

平成28年省エネルギー基準対応

自己適合宣言書 文書番号 LXEC1309

JIS Q 170501に基づく自己適合宣言書(附属書)

本附属書は、自己適合宣言書と合わせてお使いください。

作成:2017年12月1日

改訂:2024年06月04日

株式会社LIXIL

索引(ガラス性能値)

| トリプルガラス<br>/複層ガラス                            | シリーズ               | 品種                         | 最大<br>ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 | パターン |       |
|--|--------------------|----------------------------|--------------------|-------|------|-------|
|  |                    |                            |                    |       |      | ページ   |
| トリプルガラス                                      | EW・<br>EWforDesign | 装飾窓・ドア(アルゴンガス仕様)※上げ下げ窓を除く  | 37(38)             | 総厚固定  | A    | 2~5   |
|  |                    | 装飾窓・ドア(クリプトンガス仕様)※上げ下げ窓を除く | 33(34)             | 総厚固定  | B    | 6~9   |
|  |                    | 引違い窓、上げ下げ窓                 | 27(28)             | 総厚固定  | C    | 10~13 |
|  | LW                 | 全品種                        | 32                 | 総厚固定  | P    | 14~15 |
|  | TW・<br>リプラス 高断熱汎用枠 | 装飾窓・ドア(アルゴンガス仕様)           | 35                 | 総厚固定  | D    | 16~19 |
|  |                    | 引違い窓(アルゴンガス仕様)             | 33                 | 総厚固定  | R    | 20~23 |
|  |                    | 引違い窓・装飾窓・ドア(クリプトンガス仕様)     | 27                 | 総厚固定  | E    | 24~27 |
|  | TWコーディネート          | 引違い窓(アルゴンガス・クリプトンガス仕様)     | 27                 | 総厚固定  | E    | 24~27 |
|  | TW防火戸              | 装飾窓・ドア(アルゴンガス仕様)           | 35                 | 総厚固定  | T    | 28    |
|  | 複層ガラス              | EW                         | 全品種                | 22    | 総厚固定 | F     |
| LW   |                    | 全品種                        | 29                 | A16優先 | Q    | 35~39 |
| TW・リプラス高断熱汎用枠                                |                    | 全品種                        | 27                 | A16優先 | G    | 40~44 |
| TWコーディネート                                    |                    | 引違い窓                       | 27                 | A16優先 | G    | 40~44 |
| サーモスⅡ-H・サーモスL・<br>サーモスA・リプラス専用枠・<br>リプラス 汎用枠 |                    | 全品種 ※FIX窓 内押縁タイプを除く        | 22                 | 総厚固定  | F    | 29~34 |
|  |                    | FIX窓 内押縁タイプ                | 26                 | A16優先 | H    | 45~50 |
| TW防火戸  |                    | 全品種                        | 27                 | A16優先 | K    | 61    |
| TW防火戸コーディネート                                 |                    | 引違い窓                       | 27                 | A16優先 | K    | 61    |
| 防火戸FG-H・防火戸FG-L・<br>防火戸FG-A                  |                    | 全品種 ※FIX窓 内押縁タイプを除く        | 22                 | 総厚固定  | L    | 62    |
|  |                    | FIX窓 内押縁タイプ                | 26                 | 総厚固定  | M    | 63    |
| 防火戸FG-F                                      |                    | 全品種                        | 26                 | 総厚固定  | O    | 64    |
| 防火戸ガゼリアN                                     |                    | 全品種                        | 22                 | 総厚固定  | S    | 65    |
| コーディネート窓※                                    |                    | 全品種                        | 22                 | A12優先 | I    | 51~55 |
| インプラス・セレクトサッシ                                |                    | 全品種                        | 18                 | 総厚固定  | J    | 56~60 |

※サークルFIX窓、スカイシアター、防火戸ガゼリアNを除く

・次頁からの日射熱取得率は、JIS R 3106:2019夏期、熱貫流率はJIS R 3107:2019に基づいた性能値です。

・サッシのシリーズ・品種またはサイズによって、設定していないガラス構成があります。

パターン:A

| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ               | 品種                        | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
|-------------------|--------------------|---------------------------|----------------|-------|
| トリプルガラス           | EW・<br>EWforDesign | 装飾窓・ドア(アルゴンガス仕様)※上げ下げ窓を除く | 37(38)         | 総厚固定  |

| Low-E<br>色        | ガラス<br>種類   | 室外ガラス       | 中空層             | 中間ガラス           | 中空層         | 室内ガラス       | 熱的性能                 |       |                              |       |
|-------------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|----------------------|-------|------------------------------|-------|
|                   |             |             |                 |                 |             |             | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |       | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |       |
|                   |             |             |                 |                 |             |             | アルゴン                 | クリプトン | アルゴン                         | クリプトン |
| クリア<br>×<br>クリア   | 透明          | LowE3(クリア)  | 15              | 透明1.3           | 15          | LowE3(クリア)  | 0.46                 | -     | 0.63                         | -     |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 14              |                 | 14          | LowE4(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.67                         | -     |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 13              |                 | 13          | LowE5(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.70                         | -     |
|                   | 型           | LowE3(クリア)  |                 | 型4              | 14          | LowE3(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.68                         | -     |
|                   |             | LowE4(クリア)  |                 |                 | 13          | LowE4(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.72                         | -     |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 12              |                 | LowE5(クリア)  | 0.44        | -                    | 0.77  | -                            |       |
|                   | フロスト        | LowE3(クリア)  | 13              | フロスト5           | 13          | LowE3(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.70                         | -     |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 12              |                 | 12          | LowE4(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.75                         | -     |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 11              |                 | 11          | LowE5(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.79                         | -     |
|                   | 合わせ<br>透明   | LowE3(クリア)  | 12              | 透明3+30mil+透明3   | 12          | LowE3(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.74                         | -     |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 11              |                 | 11          | LowE4(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.79                         | -     |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 10              |                 | 10          | LowE5(クリア)  | 0.43                 | -     | 0.85                         | -     |
|                   | 合わせ型        | LowE3(クリア)  | 12              | 透明3+45mil+型3    | 12          | LowE3(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.74                         | -     |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 11              |                 | 11          | LowE4(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.79                         | -     |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 10              |                 | 10          | LowE5(クリア)  | 0.43                 | -     | 0.85                         | -     |
|                   | 合わせ<br>乳白   | LowE3(クリア)  | 12              | 透明3+乳白30mil+透明3 | 12          | LowE3(クリア)  | 0.38                 | -     | 0.74                         | -     |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 11              |                 | 11          | LowE4(クリア)  | 0.37                 | -     | 0.79                         | -     |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 10              |                 | 10          | LowE5(クリア)  | 0.37                 | -     | 0.85                         | -     |
| グリーン<br>×<br>グリーン | 透明          | LowE3(グリーン) | 15              | 透明1.3           | 15          | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.60                         | -     |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 14              |                 | 14          | LowE4(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.63                         | -     |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 13              |                 | 13          | LowE5(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.67                         | -     |
|                   | 型           | LowE3(グリーン) | 14              | 透明3             | 14          | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.64                         | -     |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 13              |                 | 13          | LowE4(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.67                         | -     |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 12              |                 | 12          | LowE5(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.71                         | -     |
|                   | フロスト        | LowE3(グリーン) | 13              | 型4              | 14          | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.65                         | -     |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 12              |                 | 13          | LowE4(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.69                         | -     |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 11              |                 | 12          | LowE5(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.74                         | -     |
|                   | 合わせ<br>透明   | LowE3(グリーン) | 13              | フロスト5           | 13          | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.67                         | -     |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 12              |                 | 12          | LowE4(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.71                         | -     |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 11              |                 | 11          | LowE5(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.76                         | -     |
|                   | 合わせ<br>透明   | LowE3(グリーン) | 12              | 透明3+30mil+透明3   | 12          | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.71                         | -     |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 11              |                 | 11          | LowE4(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.76                         | -     |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 10              |                 | 10          | LowE5(グリーン) | 0.31                 | -     | 0.82                         | -     |
|                   | 合わせ型        | LowE3(グリーン) | 12              | 透明3+45mil+型3    | 12          | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.71                         | -     |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 11              |                 | 11          | LowE4(グリーン) | 0.31                 | -     | 0.76                         | -     |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 10              |                 | 10          | LowE5(グリーン) | 0.31                 | -     | 0.82                         | -     |
| 合わせ<br>乳白         | LowE3(グリーン) | 12          | 透明3+乳白30mil+透明3 | 12              | LowE3(グリーン) | 0.27        | -                    | 0.71  | -                            |       |
|                   | LowE4(グリーン) | 11          |                 | 11              | LowE4(グリーン) | 0.27        | -                    | 0.76  | -                            |       |
|                   | LowE5(グリーン) | 10          |                 | 10              | LowE5(グリーン) | 0.26        | -                    | 0.82  | -                            |       |
| クリア<br>×<br>グリーン  | 透明          | LowE3(クリア)  | 15              | 透明1.3           | 15          | LowE3(グリーン) | 0.40                 | -     | 0.62                         | -     |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 14              |                 | 14          | LowE4(グリーン) | 0.39                 | -     | 0.65                         | -     |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 13              |                 | 13          | LowE5(グリーン) | 0.39                 | -     | 0.69                         | -     |
|                   | 型           | LowE3(クリア)  |                 | 型4              | 14          | LowE3(グリーン) | 0.40                 | -     | 0.67                         | -     |
|                   |             | LowE4(クリア)  |                 |                 | 13          | LowE4(グリーン) | 0.40                 | -     | 0.71                         | -     |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 12              |                 | LowE5(グリーン) | 0.39        | -                    | 0.75  | -                            |       |
|                   | フロスト        | LowE3(クリア)  | 13              | フロスト5           | 13          | LowE3(グリーン) | 0.40                 | -     | 0.69                         | -     |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 12              |                 | 12          | LowE4(グリーン) | 0.40                 | -     | 0.73                         | -     |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 11              |                 | 11          | LowE5(グリーン) | 0.39                 | -     | 0.78                         | -     |

| Low-E色                     | ガラス種類     | 室外ガラス      | 中空層 | 中間ガラス           | 中空層  | 室内ガラス        | 熱的性能              |       |                   |       |
|----------------------------|-----------|------------|-----|-----------------|------|--------------|-------------------|-------|-------------------|-------|
|                            |           |            |     |                 |      |              | 日射熱取得率 ( $\eta$ ) |       | 熱貫流率 ( $W/m^2K$ ) |       |
|                            |           |            |     |                 |      |              | アルゴン              | クリプトン | アルゴン              | クリプトン |
| クリア<br>×<br>グリーン           | 合わせ<br>透明 | LowE3(クリア) | 12  | 透明3+30mil+透明3   | 12   | LowE3(グリーン)  | 0.40              | -     | 0.73              | -     |
|                            |           | LowE4(クリア) | 11  |                 | 11   | LowE4(グリーン)  | 0.39              | -     | 0.78              | -     |
|                            |           | LowE5(クリア) | 10  |                 | 10   | LowE5(グリーン)  | 0.39              | -     | 0.83              | -     |
|                            | 合わせ型      | LowE3(クリア) | 12  | 透明3+45mil+型3    | 12   | LowE3(グリーン)  | 0.40              | -     | 0.73              | -     |
|                            |           | LowE4(クリア) | 11  |                 | 11   | LowE4(グリーン)  | 0.39              | -     | 0.78              | -     |
|                            |           | LowE5(クリア) | 10  |                 | 10   | LowE5(グリーン)  | 0.39              | -     | 0.83              | -     |
|                            | 合わせ<br>乳白 | LowE3(クリア) | 12  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 12   | LowE3(グリーン)  | 0.35              | -     | 0.73              | -     |
|                            |           | LowE4(クリア) | 11  |                 | 11   | LowE4(グリーン)  | 0.34              | -     | 0.78              | -     |
|                            |           | LowE5(クリア) | 10  |                 | 10   | LowE5(グリーン)  | 0.34              | -     | 0.83              | -     |
| クリア<br>×<br>ブロンズ           | 透明        | LowE3(クリア) | 15  | 透明1.3           | 15   | LowE3(ブロンズ)  | 0.37              | -     | 0.64              | -     |
|                            |           | LowE4(クリア) | 14  |                 | 14   | LowE4(ブロンズ)  | 0.36              | -     | 0.67              | -     |
|                            |           | LowE5(クリア) | 13  |                 | 13   | LowE5(ブロンズ)  | 0.36              | -     | 0.70              | -     |
|                            | 型         | LowE3(クリア) | 13  | 型4              | 14   | LowE3(ブロンズ)  | 0.37              | -     | 0.69              | -     |
|                            |           | LowE4(クリア) | 12  |                 | 13   | LowE4(ブロンズ)  | 0.36              | -     | 0.72              | -     |
|                            |           | LowE5(クリア) | 11  |                 | 12   | LowE5(ブロンズ)  | 0.36              | -     | 0.77              | -     |
|                            | フロスト      | LowE3(クリア) | 13  | フロスト5           | 13   | LowE3(ブロンズ)  | 0.37              | -     | 0.70              | -     |
|                            |           | LowE4(クリア) | 12  |                 | 12   | LowE4(ブロンズ)  | 0.37              | -     | 0.75              | -     |
|                            |           | LowE5(クリア) | 11  |                 | 11   | LowE5(ブロンズ)  | 0.36              | -     | 0.79              | -     |
|                            | 合わせ<br>透明 | LowE3(クリア) | 12  | 透明3+30mil+透明3   | 12   | LowE3(ブロンズ)  | 0.36              | -     | 0.74              | -     |
|                            |           | LowE4(クリア) | 11  |                 | 11   | LowE4(ブロンズ)  | 0.36              | -     | 0.79              | -     |
|                            |           | LowE5(クリア) | 10  |                 | 10   | LowE5(ブロンズ)  | 0.36              | -     | 0.85              | -     |
|                            | 合わせ型      | LowE3(クリア) | 12  | 透明3+45mil+型3    | 12   | LowE3(ブロンズ)  | 0.36              | -     | 0.74              | -     |
|                            |           | LowE4(クリア) | 11  |                 | 11   | LowE4(ブロンズ)  | 0.36              | -     | 0.79              | -     |
|                            |           | LowE5(クリア) | 10  |                 | 10   | LowE5(ブロンズ)  | 0.36              | -     | 0.85              | -     |
|                            | 合わせ<br>乳白 | LowE3(クリア) | 12  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 12   | LowE3(ブロンズ)  | 0.33              | -     | 0.74              | -     |
|                            |           | LowE4(クリア) | 11  |                 | 11   | LowE4(ブロンズ)  | 0.33              | -     | 0.79              | -     |
|                            |           | LowE5(クリア) | 10  |                 | 10   | LowE5(ブロンズ)  | 0.32              | -     | 0.85              | -     |
| 一般<br>×<br>クリア             | 透明        | 透明3        | 15  | 透明1.3           | 15   | LowE3(クリア)   | 0.54              | -     | 0.92              | -     |
|                            |           | 透明4        | 14  |                 | 14   | LowE4(クリア)   | 0.53              | -     | 0.96              | -     |
|                            |           | 透明5        | 13  |                 | 13   | LowE5(クリア)   | 0.53              | -     | 1.0               | -     |
|                            | 型         | 透明3        | 13  | 型4              | 14   | LowE3(クリア)   | 0.54              | -     | 0.96              | -     |
|                            |           | 透明4        | 12  |                 | 13   | LowE4(クリア)   | 0.53              | -     | 1.0               | -     |
|                            |           | 透明5        | 11  |                 | 12   | LowE5(クリア)   | 0.52              | -     | 1.0               | -     |
|                            | フロスト      | 透明3        | 13  | フロスト5           | 13   | LowE3(クリア)   | 0.53              | -     | 1.0               | -     |
|                            |           | 透明4        | 12  |                 | 12   | LowE4(クリア)   | 0.52              | -     | 1.0               | -     |
|                            |           | 透明5        | 11  |                 | 11   | LowE5(クリア)   | 0.52              | -     | 1.1               | -     |
|                            | 合わせ<br>透明 | 透明3        | 12  | 透明3+30mil+透明3   | 12   | LowE3(クリア)   | 0.52              | -     | 1.0               | -     |
|                            |           | 透明4        | 11  |                 | 11   | LowE4(クリア)   | 0.52              | -     | 1.1               | -     |
|                            |           | 透明5        | 10  |                 | 10   | LowE5(クリア)   | 0.51              | -     | 1.1               | -     |
|                            | 合わせ型      | 透明3        | 12  | 透明3+45mil+型3    | 12   | LowE3(クリア)   | 0.52              | -     | 1.0               | -     |
|                            |           | 透明4        | 11  |                 | 11   | LowE4(クリア)   | 0.52              | -     | 1.1               | -     |
|                            |           | 透明5        | 10  |                 | 10   | LowE5(クリア)   | 0.51              | -     | 1.1               | -     |
|                            | 合わせ<br>乳白 | 透明3        | 12  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 12   | LowE3(クリア)   | 0.41              | -     | 1.0               | -     |
|                            |           | 透明4        | 11  |                 | 11   | LowE4(クリア)   | 0.41              | -     | 1.1               | -     |
|                            |           | 透明5        | 10  |                 | 10   | LowE5(クリア)   | 0.41              | -     | 1.1               | -     |
| クリア<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明        | LowE3(クリア) | 16  | 透明1.3           | 16   | LowE1.3(クリア) | 0.46              | -     | 0.61              | -     |
|                            |           | LowE4(クリア) | 15  |                 | 0.45 |              | -                 | 0.62  | -                 |       |
|                            |           | LowE5(クリア) |     |                 | 0.45 |              | -                 | 0.63  | -                 |       |
|                            | 型         | LowE3(クリア) | 14  | 型4              | 15   |              | 0.45              | -     | 0.65              | -     |
|                            |           | LowE4(クリア) | 13  |                 | 0.45 |              | -                 | 0.67  | -                 |       |
|                            |           | LowE5(クリア) |     |                 | 0.44 |              | -                 | 0.68  | -                 |       |
|                            | フロスト      | LowE3(クリア) | 14  | フロスト5           | 14   |              | 0.45              | -     | 0.67              | -     |
|                            |           | LowE4(クリア) | 13  |                 | 0.45 |              | -                 | 0.68  | -                 |       |
|                            |           | LowE5(クリア) |     |                 | 0.44 |              | -                 | 0.70  | -                 |       |
|                            | 合わせ<br>透明 | LowE3(クリア) | 12  | 透明3+30mil+透明3   | 13   |              | 0.45              | -     | 0.70              | -     |
|                            |           | LowE4(クリア) |     |                 | 12   |              | 0.44              | -     | 0.72              | -     |
|                            |           | LowE5(クリア) |     |                 | 12   |              | 0.44              | -     | 0.74              | -     |
|                            | 合わせ型      | LowE3(クリア) | 13  | 透明3+45mil+型3    | 13   |              | 0.45              | -     | 0.70              | -     |
|                            |           | LowE4(クリア) | 12  |                 | 0.44 |              | -                 | 0.72  | -                 |       |
|                            |           | LowE5(クリア) |     |                 | 12   |              | 0.43              | -     | 0.74              | -     |

| Low-E色                      | ガラス種類           | 室外ガラス       | 中空層   | 中間ガラス           | 中空層             | 室内ガラス                    | 熱的性能              |                          |                   |       |      |      |
|-----------------------------|-----------------|-------------|-------|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------|------|------|
|                             |                 |             |       |                 |                 |                          | 日射熱取得率 ( $\eta$ ) |                          | 熱貫流率 ( $W/m^2K$ ) |       |      |      |
|                             |                 |             |       |                 |                 |                          | アルゴン              | クリプトン                    | アルゴン              | クリプトン |      |      |
| クリア<br>×<br>クリア<br>(オプション)  | 合わせ<br>乳白       | LowE3(クリア)  | 13    | 透明3+乳白30mil+透明3 | 13              | LowE1.3(クリア)             | 0.38              | -                        | 0.70              | -     |      |      |
|                             |                 | LowE4(クリア)  | 12    |                 |                 |                          | 0.37              | -                        | 0.72              | -     |      |      |
|                             |                 | LowE5(クリア)  |       |                 |                 |                          | 0.37              | -                        | 0.74              | -     |      |      |
|                             | 透明<br>(室内合わせ)   | LowE3(クリア)  | 15    | 透明1.3           | 15              | LowE1.3(クリア)+30mil+透明1.3 | 0.46              | -                        | 0.63              | -     |      |      |
|                             |                 | LowE4(クリア)  | 14    |                 |                 |                          | 0.45              | -                        | 0.65              | -     |      |      |
|                             |                 | LowE5(クリア)  |       |                 |                 |                          | 0.45              | -                        | 0.66              | -     |      |      |
|                             | 型<br>(室内合わせ)    | LowE3(クリア)  | 13    | 型4              | 14              | LowE1.3(クリア)+30mil+透明1.3 | 0.45              | -                        | 0.68              | -     |      |      |
|                             |                 | LowE4(クリア)  |       |                 |                 |                          | 0.45              | -                        | 0.70              | -     |      |      |
|                             |                 | LowE5(クリア)  | 12    |                 |                 |                          | 0.44              | -                        | 0.72              | -     |      |      |
|                             | フロスト<br>(室内合わせ) | LowE3(クリア)  | 13    | フロスト5           | 13              | LowE1.3(クリア)+30mil+透明1.3 | 0.45              | -                        | 0.70              | -     |      |      |
|                             |                 | LowE4(クリア)  | 12    |                 |                 |                          | 0.44              | -                        | 0.72              | -     |      |      |
|                             |                 | LowE5(クリア)  |       |                 |                 |                          | 0.44              | -                        | 0.74              | -     |      |      |
| グリーン<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明              | LowE3(グリーン) | 16    | 透明1.3           | 16              | LowE1.3(クリア)             | 0.34              | -                        | 0.59              | -     |      |      |
|                             |                 | LowE4(グリーン) | 15    |                 |                 |                          | 0.34              | -                        | 0.60              | -     |      |      |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |       |                 |                 |                          |                   | 0.34                     | -                 | 0.62  | -    |      |
|                             | 型               | LowE3(グリーン) |       | 14              | 型4              |                          | 15                | 0.34                     | -                 | 0.64  | -    |      |
|                             |                 | LowE4(グリーン) | 14    |                 |                 |                          |                   | 0.34                     | -                 | 0.65  | -    |      |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |       |                 |                 |                          |                   |                          | 0.33              | -     | 0.67 | -    |
|                             | フロスト            | LowE3(グリーン) |       | 14              | フロスト5           |                          | 14                | 0.34                     | -                 | 0.65  | -    |      |
|                             |                 | LowE4(グリーン) | 13    |                 |                 |                          |                   | 0.34                     | -                 | 0.67  | -    |      |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |       |                 |                 |                          |                   |                          | 0.33              | -     | 0.69 | -    |
|                             | 合わせ<br>透明       | LowE3(グリーン) |       | 12              | 透明3+30mil+透明3   |                          | 13                | 0.33                     | -                 | 0.69  | -    |      |
|                             |                 | LowE4(グリーン) |       |                 |                 |                          |                   | 0.33                     | -                 | 0.71  | -    |      |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |       |                 |                 |                          |                   | 0.33                     | -                 | 0.73  | -    |      |
|                             | 合わせ<br>型        | LowE3(グリーン) | 13    | 透明3+45mil+型3    | 13              |                          | 0.33              | -                        | 0.69              | -     |      |      |
|                             |                 | LowE4(グリーン) |       |                 |                 |                          | 12                | 0.33                     | -                 | 0.71  | -    |      |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |       |                 |                 |                          |                   |                          | 0.33              | -     | 0.73 | -    |
|                             | 合わせ<br>乳白       | LowE3(グリーン) | 13    | 透明3+乳白30mil+透明3 | 13              |                          |                   | 0.28                     | -                 | 0.69  | -    |      |
|                             |                 | LowE4(グリーン) |       |                 |                 |                          | 12                | 0.27                     | -                 | 0.71  | -    |      |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |       |                 |                 |                          |                   |                          | 0.28              | -     | 0.73 | -    |
|                             | 透明<br>(室内合わせ)   | LowE3(グリーン) | 15    | 透明1.3           | 15              |                          |                   | LowE1.3(クリア)+30mil+透明1.3 | 0.34              | -     | 0.62 | -    |
|                             |                 | LowE4(グリーン) |       |                 |                 |                          | 14                |                          | 0.34              | -     | 0.63 | -    |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |       |                 |                 |                          |                   |                          |                   | 0.34  | -    | 0.65 |
|                             | 型<br>(室内合わせ)    | LowE3(グリーン) | 13    | 型4              | 14              |                          |                   |                          | 0.34              | -     | 0.67 | -    |
|                             |                 | LowE4(グリーン) |       |                 |                 |                          | 13                |                          | 0.34              | -     | 0.69 | -    |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |       |                 |                 |                          |                   |                          |                   | 0.33  | -    | 0.71 |
| フロスト<br>(室内合わせ)             | LowE3(グリーン)     | 13          | フロスト5 | 13              | 0.34            | -                        |                   |                          | 0.69              | -     |      |      |
|                             | LowE4(グリーン)     |             |       |                 | 12              | 0.34                     | -                 |                          | 0.71              | -     |      |      |
|                             | LowE5(グリーン)     |             |       |                 |                 |                          | 0.33              |                          | -                 | 0.73  | -    |      |
| ブロンズ<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明              | LowE3(ブロンズ) | 16    | 透明1.3           |                 | 16                       | LowE1.3(クリア)      |                          | 0.33              | -     | 0.61 | -    |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 15    |                 | 0.32            |                          |                   |                          | -                 | 0.62  | -    |      |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) |       |                 |                 |                          |                   |                          | 0.32              | -     | 0.64 | -    |
|                             | 型               | LowE3(ブロンズ) |       | 14              | 型4              | 15                       |                   |                          | 0.32              | -     | 0.65 | -    |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 14    |                 |                 |                          |                   |                          | 0.32              | -     | 0.67 | -    |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) |       |                 |                 |                          |                   |                          |                   | 0.32  | -    | 0.69 |
|                             | フロスト            | LowE3(ブロンズ) |       | 14              | フロスト5           | 14                       |                   |                          | 0.32              | -     | 0.67 | -    |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 13    |                 |                 |                          |                   |                          | 0.32              | -     | 0.69 | -    |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) |       |                 |                 |                          |                   |                          |                   | 0.32  | -    | 0.69 |
|                             | 合わせ<br>透明       | LowE3(ブロンズ) |       | 13              | 透明3+30mil+透明3   | 13                       |                   |                          | 0.32              | -     | 0.70 | -    |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 12    |                 |                 |                          |                   |                          | 0.32              | -     | 0.70 | -    |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) |       |                 |                 |                          |                   |                          |                   | 0.31  | -    | 0.72 |
|                             | 合わせ<br>型        | LowE3(ブロンズ) |       | 13              | 透明3+45mil+型3    | 13                       |                   |                          | 0.31              | -     | 0.74 | -    |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 12    |                 |                 |                          |                   |                          | 0.32              | -     | 0.70 | -    |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) |       |                 |                 |                          |                   |                          |                   | 0.31  | -    | 0.74 |
|                             | 合わせ<br>乳白       | LowE3(ブロンズ) |       | 13              | 透明3+乳白30mil+透明3 | 13                       |                   | 0.26                     | -                 | 0.70  | -    |      |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 12    |                 |                 |                          |                   | 0.26                     | -                 | 0.72  | -    |      |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) |       |                 |                 |                          |                   |                          | 0.26              | -     | 0.74 | -    |

| Low-E色                      | ガラス種類           | 室外ガラス       | 中空層 | 中間ガラス           | 中空層 | 室内ガラス                    | 熱的性能                     |       |                   |       |   |
|-----------------------------|-----------------|-------------|-----|-----------------|-----|--------------------------|--------------------------|-------|-------------------|-------|---|
|                             |                 |             |     |                 |     |                          | 日射熱取得率 ( $\eta$ )        |       | 熱貫流率 ( $W/m^2K$ ) |       |   |
|                             |                 |             |     |                 |     |                          | アルゴン                     | クリプトン | アルゴン              | クリプトン |   |
| ブロンズ<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明<br>(室内合わせ)   | LowE3(ブロンズ) | 15  | 透明1.3           | 15  | LowE1.3(クリア)+30mil+透明1.3 | 0.33                     | -     | 0.63              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 14  |                 |     |                          | 0.32                     | -     | 0.65              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) | 14  |                 |     |                          | 0.32                     | -     | 0.67              | -     |   |
|                             | 型<br>(室内合わせ)    | LowE3(ブロンズ) | 13  | 型4              | 13  |                          | 0.32                     | -     | 0.68              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 12  |                 |     |                          | 0.32                     | -     | 0.70              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) | 13  |                 |     |                          | 0.32                     | -     | 0.72              | -     |   |
|                             | フロスト<br>(室内合わせ) | LowE3(ブロンズ) | 13  | フロスト5           | 12  |                          | 0.32                     | -     | 0.70              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 12  |                 |     |                          | 0.32                     | -     | 0.72              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) | 12  |                 |     |                          | 0.32                     | -     | 0.74              | -     |   |
| 一般<br>×<br>クリア<br>(オプション)   | 透明              | 透明3         | 16  | 透明1.3           | 16  | LowE1.3(クリア)             | 0.55                     | -     | 0.90              | -     |   |
|                             |                 | 透明4         | 15  |                 |     |                          | 0.54                     | -     | 0.91              | -     |   |
|                             |                 | 透明5         | 15  |                 |     |                          | 0.53                     | -     | 0.92              | -     |   |
|                             | 型               | 透明3         | 14  | 型4              | 14  |                          | 0.54                     | -     | 0.92              | -     |   |
|                             |                 | 透明4         | 13  |                 |     |                          | 0.53                     | -     | 0.96              | -     |   |
|                             |                 | 透明5         | 14  |                 |     |                          | 0.52                     | -     | 0.96              | -     |   |
|                             | フロスト            | 透明3         | 14  | フロスト5           | 13  |                          | 0.53                     | -     | 0.96              | -     |   |
|                             |                 | 透明4         | 13  |                 |     |                          | 0.52                     | -     | 0.96              | -     |   |
|                             |                 | 透明5         | 13  |                 |     |                          | 0.52                     | -     | 0.96              | -     |   |
|                             | 合わせ<br>透明       | 透明3         | 12  | 透明3+30mil+透明3   | 13  |                          | 0.52                     | -     | 1.0               | -     |   |
|                             |                 | 透明4         |     |                 |     |                          | 0.52                     | -     | 0.99              | -     |   |
|                             |                 | 透明5         |     |                 |     |                          | 0.51                     | -     | 1.0               | -     |   |
|                             | 合わせ<br>型        | 透明3         | 13  | 透明3+45mil+型3    | 13  |                          | 0.52                     | -     | 0.99              | -     |   |
|                             |                 | 透明4         | 12  |                 |     |                          | 0.51                     | -     | 1.0               | -     |   |
|                             |                 | 透明5         | 12  |                 |     |                          | 0.51                     | -     | 1.0               | -     |   |
|                             | 合わせ<br>乳白       | 透明3         | 13  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 13  |                          | 0.41                     | -     | 0.99              | -     |   |
|                             |                 | 透明4         | 12  |                 |     |                          | 0.40                     | -     | 1.0               | -     |   |
|                             |                 | 透明5         | 12  |                 |     |                          | 0.40                     | -     | 1.0               | -     |   |
|                             | 透明<br>(室内合わせ)   | 透明3         | 15  | 透明1.3           | 15  |                          | LowE1.3(クリア)+30mil+透明1.3 | 0.54  | -                 | 0.92  | - |
|                             |                 | 透明4         | 14  |                 |     |                          |                          | 0.53  | -                 | 0.92  | - |
|                             |                 | 透明5         | 14  |                 |     |                          |                          | 0.53  | -                 | 0.95  | - |
|                             | 型<br>(室内合わせ)    | 透明3         | 13  | 型4              | 14  |                          |                          | 0.53  | -                 | 0.96  | - |
|                             |                 | 透明4         | 13  |                 |     |                          |                          | 0.53  | -                 | 0.99  | - |
|                             |                 | 透明5         | 12  |                 |     |                          |                          | 0.52  | -                 | 1.0   | - |
|                             | フロスト<br>(室内合わせ) | 透明3         | 13  | フロスト5           | 13  |                          |                          | 0.53  | -                 | 0.99  | - |
|                             |                 | 透明4         | 12  |                 |     |                          |                          | 0.52  | -                 | 1.0   | - |
|                             |                 | 透明5         | 12  |                 |     |                          |                          | 0.52  | -                 | 1.0   | - |

パターン:B

| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ               | 品種                         | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
|-------------------|--------------------|----------------------------|----------------|-------|
| トリプルガラス           | EW・<br>EWforDesign | 装飾窓・ドア(クリプトンガス仕様)※上げ下げ窓を除く | 33(34)         | 総厚固定  |

| Low-E<br>色        | ガラス<br>種類   | 室外ガラス       | 中空層         | 中間ガラス           | 中空層         | 室内ガラス       | 熱的性能                 |       |                      |       |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|----------------------|-------|----------------------|-------|
|                   |             |             |             |                 |             |             | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |       | 熱貫流率<br>( $W/m^2K$ ) |       |
|                   |             |             |             |                 |             |             | アルゴン                 | クリプトン | アルゴン                 | クリプトン |
| クリア<br>×<br>クリア   | 透明          | LowE3(クリア)  | 13          | 透明1.3           | 13          | LowE3(クリア)  | -                    | 0.46  | -                    | 0.54  |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 12          |                 | 12          | LowE4(クリア)  | -                    | 0.45  | -                    | 0.54  |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 11          |                 | 11          | LowE5(クリア)  | -                    | 0.45  | -                    | 0.55  |
|                   | 型           | LowE3(クリア)  |             | 型4              | 12          | LowE3(クリア)  | -                    | 0.45  | -                    | 0.54  |
|                   |             | LowE4(クリア)  |             |                 | 11          | LowE4(クリア)  | -                    | 0.45  | -                    | 0.57  |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 10          |                 | LowE5(クリア)  | -           | 0.44                 | -     | 0.61                 |       |
|                   | フロスト        | LowE3(クリア)  | 11          | フロスト5           | 11          | LowE3(クリア)  | -                    | 0.45  | -                    | 0.55  |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 10          |                 | 10          | LowE4(クリア)  | -                    | 0.45  | -                    | 0.59  |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 9           |                 | 9           | LowE5(クリア)  | -                    | 0.44  | -                    | 0.63  |
|                   | 合わせ<br>透明   | LowE3(クリア)  | 10          | 透明3+30mil+透明3   | 10          | LowE3(クリア)  | -                    | 0.45  | -                    | 0.58  |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 9           |                 | 9           | LowE4(クリア)  | -                    | 0.44  | -                    | 0.63  |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 8           |                 | 8           | LowE5(クリア)  | -                    | 0.43  | -                    | 0.69  |
|                   | 合わせ型        | LowE3(クリア)  | 10          | 透明3+45mil+型3    | 10          | LowE3(クリア)  | -                    | 0.45  | -                    | 0.58  |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 9           |                 | 9           | LowE4(クリア)  | -                    | 0.44  | -                    | 0.63  |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 8           |                 | 8           | LowE5(クリア)  | -                    | 0.43  | -                    | 0.69  |
|                   | 合わせ<br>乳白   | LowE3(クリア)  | 10          | 透明3+乳白30mil+透明3 | 10          | LowE3(クリア)  | -                    | 0.38  | -                    | 0.58  |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 9           |                 | 9           | LowE4(クリア)  | -                    | 0.37  | -                    | 0.63  |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 8           |                 | 8           | LowE5(クリア)  | -                    | 0.37  | -                    | 0.69  |
| グリーン<br>×<br>グリーン | 透明          | LowE3(グリーン) | 13          | 透明1.3           | 13          | LowE3(グリーン) | -                    | 0.32  | -                    | 0.51  |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 12          |                 | 12          | LowE4(グリーン) | -                    | 0.32  | -                    | 0.50  |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 11          |                 | 11          | LowE5(グリーン) | -                    | 0.32  | -                    | 0.51  |
|                   |             | 型           | LowE3(グリーン) | 透明3             | 12          | LowE3(グリーン) | -                    | 0.32  | -                    | 0.50  |
|                   |             |             | LowE4(グリーン) |                 | 11          | LowE4(グリーン) | -                    | 0.32  | -                    | 0.51  |
|                   | LowE5(グリーン) |             | 10          |                 | LowE5(グリーン) | -           | 0.32                 | -     | 0.55                 |       |
|                   | フロスト        | LowE3(グリーン) | 11          | フロスト5           | 12          | LowE3(グリーン) | -                    | 0.32  | -                    | 0.50  |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 10          |                 | 11          | LowE4(グリーン) | -                    | 0.32  | -                    | 0.53  |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 9           |                 | 10          | LowE5(グリーン) | -                    | 0.32  | -                    | 0.58  |
|                   | 合わせ<br>透明   | LowE3(グリーン) | 11          | 透明3+30mil+透明3   | 11          | LowE3(グリーン) | -                    | 0.32  | -                    | 0.51  |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 10          |                 | 10          | LowE4(グリーン) | -                    | 0.32  | -                    | 0.55  |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 9           |                 | 9           | LowE5(グリーン) | -                    | 0.32  | -                    | 0.50  |
|                   | 合わせ型        | LowE3(グリーン) | 10          | 透明3+45mil+型3    | 10          | LowE3(グリーン) | -                    | 0.32  | -                    | 0.55  |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 9           |                 | 9           | LowE4(グリーン) | -                    | 0.31  | -                    | 0.60  |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 8           |                 | 8           | LowE5(グリーン) | -                    | 0.31  | -                    | 0.66  |
|                   | 合わせ<br>乳白   | LowE3(グリーン) | 10          | 透明3+乳白30mil+透明3 | 10          | LowE3(グリーン) | -                    | 0.32  | -                    | 0.55  |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 9           |                 | 9           | LowE4(グリーン) | -                    | 0.31  | -                    | 0.60  |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 8           |                 | 8           | LowE5(グリーン) | -                    | 0.31  | -                    | 0.65  |
| クリア<br>×<br>グリーン  | 透明          | LowE3(クリア)  | 13          | 透明1.3           | 13          | LowE3(グリーン) | -                    | 0.40  | -                    | 0.52  |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 12          |                 | 12          | LowE4(グリーン) | -                    | 0.39  | -                    | 0.52  |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 11          |                 | 11          | LowE5(グリーン) | -                    | 0.39  | -                    | 0.53  |
|                   | 型           | LowE3(クリア)  |             | 型4              | 12          | LowE3(グリーン) | -                    | 0.40  | -                    | 0.52  |
|                   |             | LowE4(クリア)  |             |                 | 11          | LowE4(グリーン) | -                    | 0.40  | -                    | 0.55  |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 10          |                 | LowE5(グリーン) | -           | 0.39                 | -     | 0.59                 |       |
|                   | フロスト        | LowE3(クリア)  | 11          | フロスト5           | 11          | LowE3(グリーン) | -                    | 0.40  | -                    | 0.53  |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 10          |                 | 10          | LowE4(グリーン) | -                    | 0.40  | -                    | 0.57  |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 9           |                 | 9           | LowE5(グリーン) | -                    | 0.39  | -                    | 0.61  |
|                   | 合わせ<br>透明   | LowE3(クリア)  | 10          | 透明3+30mil+透明3   | 10          | LowE3(グリーン) | -                    | 0.40  | -                    | 0.57  |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 9           |                 | 9           | LowE4(グリーン) | -                    | 0.39  | -                    | 0.61  |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 8           |                 | 8           | LowE5(グリーン) | -                    | 0.39  | -                    | 0.67  |

| Low-E色                     | ガラス種類 | 室外ガラス      | 中空層 | 中間ガラス           | 中空層 | 室内ガラス        | 熱的性能              |       |                   |       |
|----------------------------|-------|------------|-----|-----------------|-----|--------------|-------------------|-------|-------------------|-------|
|                            |       |            |     |                 |     |              | 日射熱取得率 ( $\eta$ ) |       | 熱貫流率 ( $W/m^2K$ ) |       |
|                            |       |            |     |                 |     |              | アルゴン              | クリプトン | アルゴン              | クリプトン |
| クリア<br>×<br>グリーン           | 合わせ型  | LowE3(クリア) | 10  | 透明3+45mil+型3    | 10  | LowE3(グリーン)  | -                 | 0.40  | -                 | 0.57  |
|                            |       | LowE4(クリア) | 9   |                 | 9   | LowE4(グリーン)  | -                 | 0.39  | -                 | 0.61  |
|                            |       | LowE5(クリア) | 8   |                 | 8   | LowE5(グリーン)  | -                 | 0.39  | -                 | 0.67  |
|                            | 合わせ乳白 | LowE3(クリア) | 10  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 10  | LowE3(グリーン)  | -                 | 0.35  | -                 | 0.57  |
|                            |       | LowE4(クリア) | 9   |                 | 9   | LowE4(グリーン)  | -                 | 0.34  | -                 | 0.61  |
|                            |       | LowE5(クリア) | 8   |                 | 8   | LowE5(グリーン)  | -                 | 0.34  | -                 | 0.67  |
| クリア<br>×<br>ブロンズ           | 透明    | LowE3(クリア) | 13  | 透明1.3           | 13  | LowE3(ブロンズ)  | -                 | 0.37  | -                 | 0.54  |
|                            |       | LowE4(クリア) | 12  |                 | 12  | LowE4(ブロンズ)  | -                 | 0.36  | -                 | 0.54  |
|                            |       | LowE5(クリア) | 11  |                 | 11  | LowE5(ブロンズ)  | -                 | 0.36  | -                 | 0.55  |
|                            | 型     | LowE3(クリア) | 10  | 型4              | 12  | LowE3(ブロンズ)  | -                 | 0.37  | -                 | 0.54  |
|                            |       | LowE4(クリア) | 10  |                 | 11  | LowE4(ブロンズ)  | -                 | 0.36  | -                 | 0.57  |
|                            |       | LowE5(クリア) | 9   |                 | 10  | LowE5(ブロンズ)  | -                 | 0.36  | -                 | 0.61  |
|                            | フロスト  | LowE3(クリア) | 11  | フロスト5           | 11  | LowE3(ブロンズ)  | -                 | 0.37  | -                 | 0.55  |
|                            |       | LowE4(クリア) | 10  |                 | 10  | LowE4(ブロンズ)  | -                 | 0.37  | -                 | 0.59  |
|                            |       | LowE5(クリア) | 9   |                 | 9   | LowE5(ブロンズ)  | -                 | 0.36  | -                 | 0.63  |
|                            | 合わせ透明 | LowE3(クリア) | 10  | 透明3+30mil+透明3   | 10  | LowE3(ブロンズ)  | -                 | 0.36  | -                 | 0.59  |
|                            |       | LowE4(クリア) | 9   |                 | 9   | LowE4(ブロンズ)  | -                 | 0.36  | -                 | 0.63  |
|                            |       | LowE5(クリア) | 8   |                 | 8   | LowE5(ブロンズ)  | -                 | 0.36  | -                 | 0.69  |
|                            | 合わせ型  | LowE3(クリア) | 10  | 透明3+45mil+型3    | 10  | LowE3(ブロンズ)  | -                 | 0.36  | -                 | 0.58  |
|                            |       | LowE4(クリア) | 9   |                 | 9   | LowE4(ブロンズ)  | -                 | 0.36  | -                 | 0.63  |
|                            |       | LowE5(クリア) | 8   |                 | 8   | LowE5(ブロンズ)  | -                 | 0.36  | -                 | 0.69  |
|                            | 合わせ乳白 | LowE3(クリア) | 10  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 10  | LowE3(ブロンズ)  | -                 | 0.33  | -                 | 0.59  |
|                            |       | LowE4(クリア) | 9   |                 | 9   | LowE4(ブロンズ)  | -                 | 0.33  | -                 | 0.63  |
|                            |       | LowE5(クリア) | 8   |                 | 8   | LowE5(ブロンズ)  | -                 | 0.32  | -                 | 0.69  |
| 一般<br>×<br>クリア             | 透明    | 透明3        | 13  | 透明1.3           | 13  | LowE3(クリア)   | -                 | 0.54  | -                 | 0.86  |
|                            |       | 透明4        | 12  |                 | 12  | LowE4(クリア)   | -                 | 0.53  | -                 | 0.86  |
|                            |       | 透明5        | 11  |                 | 11  | LowE5(クリア)   | -                 | 0.53  | -                 | 0.86  |
|                            | 型     | 透明3        | 10  | 型4              | 12  | LowE3(クリア)   | -                 | 0.53  | -                 | 0.86  |
|                            |       | 透明4        | 10  |                 | 11  | LowE4(クリア)   | -                 | 0.52  | -                 | 0.86  |
|                            |       | 透明5        | 9   |                 | 10  | LowE5(クリア)   | -                 | 0.52  | -                 | 0.86  |
|                            | フロスト  | 透明3        | 11  | フロスト5           | 11  | LowE3(クリア)   | -                 | 0.53  | -                 | 0.86  |
|                            |       | 透明4        | 10  |                 | 10  | LowE4(クリア)   | -                 | 0.52  | -                 | 0.86  |
|                            |       | 透明5        | 9   |                 | 9   | LowE5(クリア)   | -                 | 0.51  | -                 | 0.91  |
|                            | 合わせ透明 | 透明3        | 10  | 透明3+30mil+透明3   | 10  | LowE3(クリア)   | -                 | 0.52  | -                 | 0.86  |
|                            |       | 透明4        | 9   |                 | 9   | LowE4(クリア)   | -                 | 0.51  | -                 | 0.91  |
|                            |       | 透明5        | 8   |                 | 8   | LowE5(クリア)   | -                 | 0.51  | -                 | 0.97  |
|                            | 合わせ型  | 透明3        | 10  | 透明3+45mil+型3    | 10  | LowE3(クリア)   | -                 | 0.52  | -                 | 0.86  |
|                            |       | 透明4        | 9   |                 | 9   | LowE4(クリア)   | -                 | 0.51  | -                 | 0.91  |
|                            |       | 透明5        | 8   |                 | 8   | LowE5(クリア)   | -                 | 0.51  | -                 | 0.97  |
|                            | 合わせ乳白 | 透明3        | 10  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 10  | LowE3(クリア)   | -                 | 0.40  | -                 | 0.86  |
|                            |       | 透明4        | 9   |                 | 9   | LowE4(クリア)   | -                 | 0.40  | -                 | 0.91  |
|                            |       | 透明5        | 8   |                 | 8   | LowE5(クリア)   | -                 | 0.39  | -                 | 0.97  |
| クリア<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明    | LowE3(クリア) | 14  | 透明1.3           | 14  | LowE1.3(クリア) | -                 | 0.46  | -                 | 0.55  |
|                            |       | LowE4(クリア) | 13  |                 | 13  |              | -                 | 0.45  | -                 | 0.54  |
|                            |       | LowE5(クリア) | 13  |                 |     |              | -                 | 0.45  | -                 | 0.54  |
|                            | 型     | LowE3(クリア) | 12  | 型4              |     |              | 12                | -     | 0.45              | -     |
|                            |       | LowE4(クリア) | 11  |                 | -   |              |                   | 0.44  | -                 | 0.54  |
|                            |       | LowE5(クリア) | 12  |                 | -   |              |                   | 0.45  | -                 | 0.54  |
|                            | フロスト  | LowE3(クリア) | 12  | フロスト5           | 11  |              | -                 | 0.45  | -                 | 0.54  |
|                            |       | LowE4(クリア) | 11  |                 |     |              | -                 | 0.45  | -                 | 0.54  |
|                            |       | LowE5(クリア) | 11  |                 |     |              | -                 | 0.44  | -                 | 0.55  |
|                            | 合わせ透明 | LowE3(クリア) | 10  | 透明3+30mil+透明3   | 10  |              | -                 | 0.45  | -                 | 0.55  |
|                            |       | LowE4(クリア) | 10  |                 |     |              | -                 | 0.44  | -                 | 0.56  |
|                            |       | LowE5(クリア) | 10  |                 |     |              | -                 | 0.43  | -                 | 0.58  |
|                            | 合わせ型  | LowE3(クリア) | 11  | 透明3+45mil+型3    | 11  |              | -                 | 0.45  | -                 | 0.55  |
|                            |       | LowE4(クリア) | 10  |                 |     |              | -                 | 0.44  | -                 | 0.56  |
|                            |       | LowE5(クリア) | 10  |                 |     |              | -                 | 0.43  | -                 | 0.58  |
|                            | 合わせ乳白 | LowE3(クリア) | 11  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 11  |              | -                 | 0.38  | -                 | 0.55  |
|                            |       | LowE4(クリア) | 10  |                 |     |              | -                 | 0.38  | -                 | 0.56  |
|                            |       | LowE5(クリア) | 10  |                 |     |              | -                 | 0.37  | -                 | 0.58  |

| Low-E色                      | ガラス種類           | 室外ガラス       | 中空層 | 中間ガラス           | 中空層 | 室内ガラス                        | 熱的性能              |       |                   |       |      |
|-----------------------------|-----------------|-------------|-----|-----------------|-----|------------------------------|-------------------|-------|-------------------|-------|------|
|                             |                 |             |     |                 |     |                              | 日射熱取得率 ( $\eta$ ) |       | 熱貫流率 ( $W/m^2K$ ) |       |      |
|                             |                 |             |     |                 |     |                              | アルゴン              | クリプトン | アルゴン              | クリプトン |      |
| クリア<br>×<br>クリア<br>(オプション)  | 透明<br>(室内合わせ)   | LowE3(クリア)  | 13  | 透明1.3           | 13  | LowE1.3(クリア)<br>+30mil+透明1.3 | -                 | 0.46  | -                 | 0.54  |      |
|                             |                 | LowE4(クリア)  | 12  |                 |     |                              | -                 | 0.45  | -                 | 0.54  |      |
|                             |                 | LowE5(クリア)  | 12  |                 |     |                              | -                 | 0.45  | -                 | 0.54  |      |
|                             | 型<br>(室内合わせ)    | LowE3(クリア)  | 11  | 型4              | 11  |                              | -                 | 0.45  | -                 | 0.54  |      |
|                             |                 | LowE4(クリア)  | 10  |                 |     |                              | -                 | 0.45  | -                 | 0.55  |      |
|                             |                 | LowE5(クリア)  | 11  |                 |     |                              | -                 | 0.44  | -                 | 0.56  |      |
|                             | フロスト<br>(室内合わせ) | LowE3(クリア)  | 11  | フロスト5           | 10  |                              | -                 | 0.45  | -                 | 0.55  |      |
|                             |                 | LowE4(クリア)  | 10  |                 |     |                              | -                 | 0.44  | -                 | 0.56  |      |
|                             |                 | LowE5(クリア)  | 10  |                 |     |                              | -                 | 0.44  | -                 | 0.58  |      |
| グリーン<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明              | LowE3(グリーン) | 14  | 透明1.3           | 14  | LowE1.3(クリア)                 | -                 | 0.34  | -                 | 0.53  |      |
|                             |                 | LowE4(グリーン) | 13  |                 |     |                              | -                 | 0.34  | -                 | 0.53  |      |
|                             |                 | LowE5(グリーン) | 13  |                 |     |                              | -                 | 0.34  | -                 | 0.53  |      |
|                             | 型               | LowE3(グリーン) | 12  | 型4              | 12  |                              | -                 | 0.34  | -                 | 0.52  |      |
|                             |                 | LowE4(グリーン) | 11  |                 |     |                              | -                 | 0.34  | -                 | 0.52  |      |
|                             |                 | LowE5(グリーン) | 11  |                 |     |                              | -                 | 0.33  | -                 | 0.52  |      |
|                             | フロスト            | LowE3(グリーン) | 12  | フロスト5           | 11  |                              | -                 | 0.34  | -                 | 0.52  |      |
|                             |                 | LowE4(グリーン) | 11  |                 |     |                              | -                 | 0.33  | -                 | 0.52  |      |
|                             |                 | LowE5(グリーン) | 11  |                 |     |                              | -                 | 0.33  | -                 | 0.53  |      |
|                             | 合わせ<br>透明       | LowE3(グリーン) | 10  | 透明3+30mil+透明3   | 10  |                              | -                 | 0.33  | -                 | 0.53  |      |
|                             |                 | LowE4(グリーン) | 10  |                 |     |                              | -                 | 0.33  | -                 | 0.55  |      |
|                             |                 | LowE5(グリーン) | 10  |                 |     |                              | -                 | 0.33  | -                 | 0.57  |      |
|                             | 合わせ型            | LowE3(グリーン) | 11  | 透明3+45mil+型3    | 11  |                              | -                 | 0.33  | -                 | 0.53  |      |
|                             |                 | LowE4(グリーン) | 10  |                 |     |                              | -                 | 0.33  | -                 | 0.55  |      |
|                             |                 | LowE5(グリーン) | 10  |                 |     |                              | -                 | 0.33  | -                 | 0.57  |      |
|                             | 合わせ<br>乳白       | LowE3(グリーン) | 11  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 11  |                              | -                 | 0.28  | -                 | 0.53  |      |
|                             |                 | LowE4(グリーン) | 10  |                 |     |                              | -                 | 0.28  | -                 | 0.55  |      |
|                             |                 | LowE5(グリーン) | 10  |                 |     |                              | -                 | 0.28  | -                 | 0.57  |      |
| 透明<br>(室内合わせ)               | 透明              | LowE3(グリーン) | 13  | 透明1.3           | 13  | LowE1.3(クリア)<br>+30mil+透明1.3 | -                 | 0.34  | -                 | 0.52  |      |
|                             |                 | LowE4(グリーン) | 12  |                 |     |                              | -                 | 0.34  | -                 | 0.52  |      |
|                             |                 | LowE5(グリーン) | 12  |                 |     |                              | -                 | 0.34  | -                 | 0.52  |      |
|                             | 型<br>(室内合わせ)    | LowE3(グリーン) | 11  | 型4              | 11  |                              | -                 | 0.34  | -                 | 0.52  |      |
|                             |                 | LowE4(グリーン) | 10  |                 |     |                              | -                 | 0.34  | -                 | 0.53  |      |
|                             |                 | LowE5(グリーン) | 10  |                 |     |                              | -                 | 0.33  | -                 | 0.55  |      |
|                             | フロスト<br>(室内合わせ) | LowE3(グリーン) | 11  | フロスト5           | 10  |                              | -                 | 0.34  | -                 | 0.53  |      |
|                             |                 | LowE4(グリーン) | 10  |                 |     |                              | -                 | 0.33  | -                 | 0.55  |      |
|                             |                 | LowE5(グリーン) | 10  |                 |     |                              | -                 | 0.33  | -                 | 0.57  |      |
| ブロンズ<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明              | LowE3(ブロンズ) | 14  | 透明1.3           | 14  |                              | LowE1.3(クリア)      | -     | 0.33              | -     | 0.55 |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 13  |                 |     |                              |                   | -     | 0.32              | -     | 0.54 |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) | 13  |                 |     |                              |                   | -     | 0.32              | -     | 0.54 |
|                             | 型               | LowE3(ブロンズ) | 12  | 型4              | 12  |                              |                   | -     | 0.32              | -     | 0.54 |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 11  |                 |     |                              |                   | -     | 0.32              | -     | 0.54 |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) | 11  |                 |     |                              |                   | -     | 0.32              | -     | 0.54 |
|                             | フロスト            | LowE3(ブロンズ) | 12  | フロスト5           | 11  |                              |                   | -     | 0.32              | -     | 0.54 |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 11  |                 |     |                              |                   | -     | 0.32              | -     | 0.54 |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) | 11  |                 |     |                              |                   | -     | 0.32              | -     | 0.54 |
|                             | 合わせ<br>透明       | LowE3(ブロンズ) | 10  | 透明3+30mil+透明3   | 10  | -                            |                   | 0.31  | -                 | 0.55  |      |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 10  |                 |     | -                            |                   | 0.31  | -                 | 0.57  |      |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) | 10  |                 |     | -                            |                   | 0.31  | -                 | 0.59  |      |
|                             | 合わせ型            | LowE3(ブロンズ) | 11  | 透明3+45mil+型3    | 11  | -                            |                   | 0.31  | -                 | 0.55  |      |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 10  |                 |     | -                            |                   | 0.31  | -                 | 0.57  |      |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) | 10  |                 |     | -                            |                   | 0.31  | -                 | 0.58  |      |
|                             | 合わせ<br>乳白       | LowE3(ブロンズ) | 11  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 11  | -                            |                   | 0.27  | -                 | 0.55  |      |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 10  |                 |     | -                            |                   | 0.26  | -                 | 0.57  |      |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) | 10  |                 |     | -                            |                   | 0.26  | -                 | 0.59  |      |
| 透明<br>(室内合わせ)               | 透明              | LowE3(ブロンズ) | 13  | 透明1.3           | 13  | LowE1.3(クリア)<br>+30mil+透明1.3 | -                 | 0.33  | -                 | 0.54  |      |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 12  |                 |     |                              | -                 | 0.32  | -                 | 0.54  |      |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) | 12  |                 |     |                              | -                 | 0.32  | -                 | 0.54  |      |
|                             | 型<br>(室内合わせ)    | LowE3(ブロンズ) | 11  | 型4              | 12  |                              | -                 | 0.32  | -                 | 0.54  |      |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 11  |                 |     |                              | -                 | 0.32  | -                 | 0.54  |      |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) | 10  |                 |     |                              | -                 | 0.32  | -                 | 0.55  |      |
| 透明<br>(室内合わせ)               | 透明              | LowE3(ブロンズ) | 13  | 透明1.3           | 13  |                              | -                 | 0.33  | -                 | 0.54  |      |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 12  |                 |     |                              | -                 | 0.32  | -                 | 0.54  |      |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) | 12  |                 |     |                              | -                 | 0.32  | -                 | 0.54  |      |
| 型<br>(室内合わせ)                | 型               | LowE3(ブロンズ) | 11  | 型4              | 11  |                              | -                 | 0.32  | -                 | 0.54  |      |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 11  |                 |     |                              | -                 | 0.32  | -                 | 0.55  |      |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) | 10  |                 |     |                              | -                 | 0.32  | -                 | 0.57  |      |



| Low-E色                      | ガラス種類           | 室外ガラス       | 中空層   | 中間ガラス           | 中空層 | 室内ガラス                    | 熱的性能                     |       |                   |       |      |      |
|-----------------------------|-----------------|-------------|-------|-----------------|-----|--------------------------|--------------------------|-------|-------------------|-------|------|------|
|                             |                 |             |       |                 |     |                          | 日射熱取得率 ( $\eta$ )        |       | 熱貫流率 ( $W/m^2K$ ) |       |      |      |
|                             |                 |             |       |                 |     |                          | アルゴン                     | クリプトン | アルゴン              | クリプトン |      |      |
| ブロンズ<br>×<br>クリア<br>(オプション) | フロスト<br>(室内合わせ) | LowE3(ブロンズ) | 11    | フロスト5           | 11  | LowE1.3(クリア)+30mil+透明1.3 | -                        | 0.32  | -                 | 0.55  |      |      |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) | 10    |                 |     |                          | -                        | 0.32  | -                 | 0.57  |      |      |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) |       |                 |     |                          | 10                       | -     | 0.31              | -     | 0.59 |      |
| 一般<br>×<br>クリア<br>(オプション)   | 透明              | 透明3         | 14    | 透明1.3           | 14  | LowE1.3(クリア)             | -                        | 0.54  | -                 | 0.86  |      |      |
|                             |                 | 透明4         | 13    |                 |     |                          | -                        | 0.53  | -                 | 0.87  |      |      |
|                             |                 | 透明5         |       |                 |     |                          |                          | 13    | -                 | 0.53  | -    | 0.86 |
|                             | 型               | 透明3         | 12    | 型4              | 12  |                          | -                        | 0.53  | -                 | 0.86  |      |      |
|                             |                 | 透明4         |       |                 |     |                          | -                        | 0.52  | -                 | 0.86  |      |      |
|                             |                 | 透明5         |       |                 |     |                          | 11                       | -     | 0.52              | -     | 0.86 |      |
|                             | フロスト            | 透明3         | 12    | フロスト5           | 12  |                          | -                        | 0.53  | -                 | 0.86  |      |      |
|                             |                 | 透明4         |       |                 |     |                          | 11                       | -     | 0.52              | -     | 0.86 |      |
|                             |                 | 透明5         |       |                 |     |                          |                          |       | -                 | 0.51  | -    | 0.86 |
|                             | 合わせ<br>透明       | 透明3         | 10    | 透明3+30mil+透明3   | 11  |                          | -                        | 0.52  | -                 | 0.85  |      |      |
|                             |                 | 透明4         |       |                 |     |                          | 10                       | -     | 0.51              | -     | 0.86 |      |
|                             |                 | 透明5         |       |                 |     |                          |                          |       | -                 | 0.50  | -    | 0.86 |
|                             | 合わせ型            | 透明3         | 11    | 透明3+45mil+型3    | 11  |                          | -                        | 0.52  | -                 | 0.85  |      |      |
|                             |                 | 透明4         |       |                 |     |                          | 10                       | -     | 0.51              | -     | 0.86 |      |
|                             |                 | 透明5         |       |                 |     |                          |                          |       | -                 | 0.50  | -    | 0.86 |
|                             | 合わせ<br>乳白       | 透明3         | 11    | 透明3+乳白30mil+透明3 | 11  |                          | -                        | 0.40  | -                 | 0.85  |      |      |
|                             |                 | 透明4         |       |                 |     |                          | 10                       | -     | 0.40              | -     | 0.86 |      |
|                             |                 | 透明5         |       |                 |     |                          |                          |       | -                 | 0.39  | -    | 0.86 |
|                             | 透明<br>(室内合わせ)   | 透明3         | 13    | 透明1.3           | 13  |                          | LowE1.3(クリア)+30mil+透明1.3 | -     | 0.54              | -     | 0.86 |      |
|                             |                 | 透明4         | 12    |                 |     |                          |                          | -     | 0.53              | -     | 0.86 |      |
|                             |                 | 透明5         |       |                 |     |                          |                          |       | 12                | -     | 0.53 | -    |
|                             | 型<br>(室内合わせ)    | 透明3         | 11    | 型4              | 11  |                          |                          | -     | 0.53              | -     | 0.86 |      |
|                             |                 | 透明4         |       |                 |     |                          |                          | 10    | -                 | 0.52  | -    | 0.85 |
|                             |                 | 透明5         |       |                 |     |                          |                          |       |                   | -     | 0.52 | -    |
| フロスト<br>(室内合わせ)             | 透明3             | 11          | フロスト5 | 11              | -   | 0.53                     |                          | -     | 0.85              |       |      |      |
|                             | 透明4             |             |       |                 | 10  | -                        |                          | 0.52  | -                 | 0.86  |      |      |
|                             | 透明5             |             |       |                 |     |                          |                          | 10    | -                 | 0.51  | -    | 0.86 |

パターン:C

| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ               | 品種         | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
|-------------------|--------------------|------------|----------------|-------|
| トリプルガラス           | EW・<br>EWforDesign | 引違い窓、上げ下げ窓 | 27(28)         | 総厚固定  |

| Low-E<br>色        | ガラス<br>種類   | 室外ガラス       | 中空層             | 中間ガラス           | 中空層         | 室内ガラス       | 熱的性能                 |       |                              |       |      |
|-------------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|----------------------|-------|------------------------------|-------|------|
|                   |             |             |                 |                 |             |             | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |       | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |       |      |
|                   |             |             |                 |                 |             |             | アルゴン                 | クリプトン | アルゴン                         | クリプトン |      |
| クリア<br>×<br>クリア   | 透明          | LowE3(クリア)  | 10              | 透明1.3           | 10          | LowE3(クリア)  | 0.46                 | 0.46  | 0.86                         | 0.59  |      |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 9               |                 | 9           | LowE4(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 0.93                         | 0.63  |      |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 8               |                 | 8           | LowE5(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 1.0                          | 0.69  |      |
|                   | 型           | LowE3(クリア)  |                 | 型4              | 9           | LowE3(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 0.97                         | 0.66  |      |
|                   |             | LowE4(クリア)  |                 |                 | 8           | LowE4(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 1.1                          | 0.72  |      |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 7               |                 | LowE5(クリア)  | 0.44        | 0.44                 | 1.2   | 0.80                         |       |      |
|                   | フロスト        | LowE3(クリア)  | 8               | フロスト5           | 8           | LowE3(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 1.0                          | 0.69  |      |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 7               |                 | 7           | LowE4(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 1.1                          | 0.76  |      |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 6               |                 | 6           | LowE5(クリア)  | 0.44                 | 0.44  | 1.2                          | 0.85  |      |
|                   | 合わせ<br>透明   | LowE3(クリア)  | 7               | 透明3+30mil+透明3   | 7           | LowE3(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 1.1                          | 0.76  |      |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 6               |                 | 6           | LowE4(クリア)  | 0.44                 | 0.44  | 1.2                          | 0.85  |      |
|                   | 合わせ型        | LowE3(クリア)  | 7               | 透明3+45mil+型3    | 7           | LowE3(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 1.1                          | 0.76  |      |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 6               |                 | 6           | LowE4(クリア)  | 0.44                 | 0.44  | 1.2                          | 0.85  |      |
|                   | 合わせ<br>乳白   | LowE3(クリア)  | 7               | 透明3+乳白30mil+透明3 | 7           | LowE3(クリア)  | 0.38                 | 0.38  | 1.1                          | 0.76  |      |
| LowE4(クリア)        |             | 6           | 6               |                 | LowE4(クリア)  | 0.37        | 0.37                 | 1.2   | 0.85                         |       |      |
| グリーン<br>×<br>グリーン | 透明          | LowE3(グリーン) | 10              | 透明1.3           | 10          | LowE3(グリーン) | 0.33                 | 0.32  | 0.83                         | 0.55  |      |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 9               |                 | 9           | LowE4(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.90                         | 0.60  |      |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 8               |                 | 8           | LowE5(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.98                         | 0.66  |      |
|                   |             | 型           | LowE3(グリーン)     | 9               | 透明3         | 9           | LowE3(グリーン)          | 0.32  | 0.32                         | 0.90  | 0.60 |
|                   |             |             | LowE4(グリーン)     | 8               |             | 8           | LowE4(グリーン)          | 0.32  | 0.32                         | 0.98  | 0.66 |
|                   | LowE5(グリーン) |             | 7               | 7               |             | LowE5(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 1.1                          | 0.73  |      |
|                   | 型           | LowE3(グリーン) | 8               | 型4              | 9           | LowE3(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.94                         | 0.63  |      |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 7               |                 | 8           | LowE4(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 1.0                          | 0.69  |      |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 6               |                 | 7           | LowE5(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 1.1                          | 0.77  |      |
|                   | フロスト        | LowE3(グリーン) | 8               | フロスト5           | 8           | LowE3(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.98                         | 0.66  |      |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 7               |                 | 7           | LowE4(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 1.1                          | 0.73  |      |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 6               |                 | 6           | LowE5(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 1.2                          | 0.82  |      |
|                   | 合わせ<br>透明   | LowE3(グリーン) | 7               | 透明3+30mil+透明3   | 7           | LowE3(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 1.1                          | 0.73  |      |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 6               |                 | 6           | LowE4(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 1.2                          | 0.82  |      |
| 合わせ型              | LowE3(グリーン) | 7           | 透明3+45mil+型3    | 7               | LowE3(グリーン) | 0.32        | 0.32                 | 1.1   | 0.73                         |       |      |
|                   | LowE4(グリーン) | 6           |                 | 6               | LowE4(グリーン) | 0.32        | 0.32                 | 1.2   | 0.82                         |       |      |
| 合わせ<br>乳白         | LowE3(グリーン) | 7           | 透明3+乳白30mil+透明3 | 7               | LowE3(グリーン) | 0.27        | 0.27                 | 1.1   | 0.73                         |       |      |
|                   | LowE4(グリーン) | 6           |                 | 6               | LowE4(グリーン) | 0.27        | 0.27                 | 1.2   | 0.82                         |       |      |
| クリア<br>×<br>グリーン  | 透明          | LowE3(クリア)  | 10              | 透明1.3           | 10          | LowE3(グリーン) | 0.40                 | 0.40  | 0.84                         | 0.57  |      |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 9               |                 | 9           | LowE4(グリーン) | 0.39                 | 0.39  | 0.91                         | 0.62  |      |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 8               |                 | 8           | LowE5(グリーン) | 0.39                 | 0.39  | 0.99                         | 0.67  |      |
|                   | 型           | LowE3(クリア)  |                 | 型4              | 9           | LowE3(グリーン) | 0.40                 | 0.40  | 0.95                         | 0.64  |      |
|                   |             | LowE4(クリア)  |                 |                 | 8           | LowE4(グリーン) | 0.40                 | 0.40  | 1.0                          | 0.71  |      |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 7               |                 | LowE5(グリーン) | 0.39        | 0.39                 | 1.2   | 0.79                         |       |      |
|                   | フロスト        | LowE3(クリア)  | 8               | フロスト5           | 8           | LowE3(グリーン) | 0.40                 | 0.40  | 0.99                         | 0.67  |      |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 7               |                 | 7           | LowE4(グリーン) | 0.40                 | 0.40  | 1.1                          | 0.74  |      |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 6               |                 | 6           | LowE5(グリーン) | 0.39                 | 0.39  | 1.2                          | 0.84  |      |
|                   | 合わせ<br>透明   | LowE3(クリア)  | 7               | 透明3+30mil+透明3   | 7           | LowE3(グリーン) | 0.40                 | 0.40  | 1.1                          | 0.74  |      |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 6               |                 | 6           | LowE4(グリーン) | 0.40                 | 0.39  | 1.2                          | 0.83  |      |
|                   | 合わせ型        | LowE3(クリア)  | 7               | 透明3+45mil+型3    | 7           | LowE3(グリーン) | 0.40                 | 0.40  | 1.1                          | 0.74  |      |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 6               |                 | 6           | LowE4(グリーン) | 0.40                 | 0.39  | 1.2                          | 0.83  |      |
|                   | 合わせ<br>乳白   | LowE3(クリア)  | 7               | 透明3+乳白30mil+透明3 | 7           | LowE3(グリーン) | 0.35                 | 0.35  | 1.1                          | 0.74  |      |
| LowE4(クリア)        |             | 6           | 6               |                 | LowE4(グリーン) | 0.35        | 0.34                 | 1.2   | 0.83                         |       |      |

| Low-E色          | ガラス種類      | 室外ガラス       | 中空層             | 中間ガラス           | 中空層         | 室内ガラス        | 熱的性能      |       |                          |       |
|-----------------|------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------|--------------------------|-------|
|                 |            |             |                 |                 |             |              | 日射熱取得率(η) |       | 熱貫流率(W/m <sup>2</sup> K) |       |
|                 |            |             |                 |                 |             |              | アルゴン      | クリプトン | アルゴン                     | クリプトン |
| クリア×ブロンズ        | 透明         | LowE3(クリア)  | 10              | 透明1.3           | 10          | LowE3(ブロンズ)  | 0.37      | 0.37  | 0.86                     | 0.59  |
|                 |            | LowE4(クリア)  | 9               |                 | 9           | LowE4(ブロンズ)  | 0.36      | 0.36  | 0.93                     | 0.63  |
|                 |            | LowE5(クリア)  | 8               |                 | 8           | LowE5(ブロンズ)  | 0.36      | 0.36  | 1.0                      | 0.69  |
|                 | 型          | LowE3(クリア)  | 8               | 型4              | 9           | LowE3(ブロンズ)  | 0.37      | 0.37  | 0.97                     | 0.66  |
|                 |            | LowE4(クリア)  | 7               |                 | 8           | LowE4(ブロンズ)  | 0.36      | 0.36  | 1.1                      | 0.72  |
|                 |            | LowE5(クリア)  | 6               |                 | 7           | LowE5(ブロンズ)  | 0.36      | 0.36  | 1.2                      | 0.80  |
|                 | フロスト       | LowE3(クリア)  | 8               | フロスト5           | 8           | LowE3(ブロンズ)  | 0.37      | 0.37  | 1.0                      | 0.69  |
|                 |            | LowE4(クリア)  | 7               |                 | 7           | LowE4(ブロンズ)  | 0.37      | 0.37  | 1.1                      | 0.76  |
|                 |            | LowE5(クリア)  | 6               |                 | 6           | LowE5(ブロンズ)  | 0.36      | 0.36  | 1.2                      | 0.85  |
|                 | 合わせ透明      | LowE3(クリア)  | 7               | 透明3+30mil+透明3   | 7           | LowE3(ブロンズ)  | 0.36      | 0.36  | 1.1                      | 0.76  |
|                 |            | LowE4(クリア)  | 6               |                 | 6           | LowE4(ブロンズ)  | 0.36      | 0.36  | 1.2                      | 0.85  |
|                 | 合わせ型       | LowE3(クリア)  | 7               | 透明3+45mil+型3    | 7           | LowE3(ブロンズ)  | 0.36      | 0.36  | 1.1                      | 0.76  |
| LowE4(クリア)      |            | 6           | 6               |                 | LowE4(ブロンズ) | 0.36         | 0.36      | 1.2   | 0.85                     |       |
| 合わせ乳白           | LowE3(クリア) | 7           | 透明3+乳白30mil+透明3 | 7               | LowE3(ブロンズ) | 0.33         | 0.33      | 1.1   | 0.76                     |       |
|                 | LowE4(クリア) | 6           |                 | 6               | LowE4(ブロンズ) | 0.33         | 0.33      | 1.2   | 0.85                     |       |
| 一般×クリア          | 透明         | 透明3         | 10              | 透明1.3           | 10          | LowE3(クリア)   | 0.55      | 0.54  | 1.2                      | 0.87  |
|                 |            | 透明4         | 9               |                 | 9           | LowE4(クリア)   | 0.54      | 0.53  | 1.2                      | 0.92  |
|                 |            | 透明5         | 8               |                 | 8           | LowE5(クリア)   | 0.53      | 0.53  | 1.3                      | 0.98  |
|                 | 型          | 透明3         | 8               | 型4              | 9           | LowE3(クリア)   | 0.54      | 0.53  | 1.2                      | 0.92  |
|                 |            | 透明4         | 7               |                 | 8           | LowE4(クリア)   | 0.53      | 0.53  | 1.3                      | 0.99  |
|                 |            | 透明5         | 6               |                 | 7           | LowE5(クリア)   | 0.52      | 0.52  | 1.4                      | 1.1   |
|                 | フロスト       | 透明3         | 8               | フロスト5           | 8           | LowE3(クリア)   | 0.54      | 0.53  | 1.3                      | 0.98  |
|                 |            | 透明4         | 7               |                 | 7           | LowE4(クリア)   | 0.53      | 0.52  | 1.4                      | 1.1   |
|                 |            | 透明5         | 6               |                 | 6           | LowE5(クリア)   | 0.52      | 0.52  | 1.5                      | 1.2   |
|                 | 合わせ透明      | 透明3         | 7               | 透明3+30mil+透明3   | 7           | LowE3(クリア)   | 0.53      | 0.52  | 1.4                      | 1.1   |
|                 |            | 透明4         | 6               |                 | 6           | LowE4(クリア)   | 0.53      | 0.52  | 1.5                      | 1.2   |
|                 | 合わせ型       | 透明3         | 7               | 透明3+45mil+型3    | 7           | LowE3(クリア)   | 0.53      | 0.52  | 1.4                      | 1.1   |
| 透明4             |            | 6           | 6               |                 | LowE4(クリア)  | 0.53         | 0.52      | 1.5   | 1.1                      |       |
| 合わせ乳白           | 透明3        | 7           | 透明3+乳白30mil+透明3 | 7               | LowE3(クリア)  | 0.43         | 0.41      | 1.4   | 1.1                      |       |
|                 | 透明4        | 6           |                 | 6               | LowE4(クリア)  | 0.43         | 0.41      | 1.5   | 1.2                      |       |
| クリア×クリア(オプション)  | 透明         | LowE3(クリア)  | 11              | 透明1.3           | 11          | LowE1.3(クリア) | 0.46      | 0.46  | 0.80                     | 0.55  |
|                 |            | LowE4(クリア)  | 10              |                 |             |              | 0.45      | 0.45  | 0.83                     | 0.57  |
|                 |            | LowE5(クリア)  |                 |                 | 10          |              | 0.45      | 0.45  | 0.86                     | 0.59  |
|                 | 型          | LowE3(クリア)  | 9               | 型4              | 10          |              | 0.45      | 0.45  | 0.89                     | 0.61  |
|                 |            | LowE4(クリア)  | 8               |                 |             |              | 0.45      | 0.45  | 0.93                     | 0.63  |
|                 |            | LowE5(クリア)  |                 |                 | 8           |              | 9         | 0.44  | 0.44                     | 0.97  |
|                 | フロスト       | LowE3(クリア)  | 9               | フロスト5           | 9           |              | 0.45      | 0.45  | 0.93                     | 0.63  |
|                 |            | LowE4(クリア)  | 8               |                 |             |              | 0.45      | 0.44  | 0.97                     | 0.66  |
|                 |            | LowE5(クリア)  |                 |                 | 8           |              | 8         | 0.44  | 0.44                     | 1.0   |
|                 | 合わせ透明      | LowE3(クリア)  | 7               | 透明3+30mil+透明3   | 8           |              | 0.45      | 0.45  | 1.0                      | 0.69  |
|                 |            | LowE4(クリア)  |                 |                 |             |              | 7         | 0.44  | 0.44                     | 1.1   |
|                 |            | LowE5(クリア)  | 7               |                 | 7           |              | 0.44      | 0.44  | 1.1                      | 0.76  |
|                 | 合わせ型       | LowE3(クリア)  | 8               | 透明3+45mil+型3    | 8           |              | 0.45      | 0.45  | 1.0                      | 0.69  |
|                 |            | LowE4(クリア)  | 7               |                 |             |              | 7         | 0.44  | 0.44                     | 1.1   |
|                 |            | LowE5(クリア)  | 7               |                 | 7           |              | 0.44      | 0.43  | 1.1                      | 0.76  |
|                 | 合わせ乳白      | LowE3(クリア)  | 8               | 透明3+乳白30mil+透明3 | 8           |              | 0.38      | 0.38  | 1.0                      | 0.69  |
|                 |            | LowE4(クリア)  | 7               |                 |             |              | 0.37      | 0.37  | 1.1                      | 0.72  |
|                 |            | LowE5(クリア)  |                 |                 | 7           |              | 7         | 0.37  | 0.37                     | 1.1   |
| 透明(室内合わせ)       | LowE3(クリア) | 10          | 透明1.3           | 10              | 0.46        | 0.46         | 0.85      | 0.59  |                          |       |
|                 | LowE4(クリア) | 9           |                 |                 | 0.45        | 0.45         | 0.89      | 0.61  |                          |       |
|                 | LowE5(クリア) |             |                 | 9               | 9           | 0.45         | 0.45      | 0.92  | 0.63                     |       |
|                 | 型(室内合わせ)   | LowE3(クリア)  | 8               | 型4              | 8           | 0.45         | 0.45      | 0.96  | 0.66                     |       |
|                 |            | LowE4(クリア)  | 7               |                 |             | 0.45         | 0.45      | 1.0   | 0.69                     |       |
|                 |            | LowE5(クリア)  |                 |                 | 7           | 8            | 0.44      | 0.44  | 1.1                      | 0.72  |
| フロスト(室内合わせ)     | LowE3(クリア) | 8           | フロスト5           | 8               | 0.45        | 0.45         | 1.0       | 0.69  |                          |       |
|                 | LowE4(クリア) | 7           |                 |                 | 0.44        | 0.44         | 1.1       | 0.72  |                          |       |
|                 | LowE5(クリア) |             |                 | 7               | 7           | 0.44         | 0.44      | 1.1   | 0.76                     |       |
| グリーン×クリア(オプション) | 透明         | LowE3(グリーン) | 11              | 透明1.3           | 11          | LowE1.3(クリア) | 0.35      | 0.34  | 0.78                     | 0.53  |
|                 |            | LowE4(グリーン) | 10              |                 |             |              | 0.34      | 0.34  | 0.81                     | 0.55  |
|                 |            | LowE5(グリーン) |                 |                 | 10          |              | 10        | 0.34  | 0.34                     | 0.84  |
|                 | 型          | LowE3(グリーン) | 9               | 型4              | 10          |              | 0.34      | 0.34  | 0.88                     | 0.59  |
|                 |            | LowE4(グリーン) | 8               |                 |             |              | 0.34      | 0.34  | 0.91                     | 0.62  |
|                 |            | LowE5(グリーン) |                 |                 | 8           |              | 9         | 0.34  | 0.33                     | 0.95  |

| Low-E色              | ガラス種類       | 室外ガラス       | 中空層   | 中間ガラス           | 中空層  | 室内ガラス        | 熱的性能      |       |                          |       |
|---------------------|-------------|-------------|-------|-----------------|------|--------------|-----------|-------|--------------------------|-------|
|                     |             |             |       |                 |      |              | 日射熱取得率(η) |       | 熱貫流率(W/m <sup>2</sup> K) |       |
|                     |             |             |       |                 |      |              | アルゴン      | クリプトン | アルゴン                     | クリプトン |
| グリーン×クリア<br>(オプション) | フロスト        | LowE3(グリーン) | 9     | フロスト5           | 9    | LowE1.3(クリア) | 0.34      | 0.34  | 0.91                     | 0.62  |
|                     |             | LowE4(グリーン) | 8     |                 |      |              | 0.34      | 0.34  | 0.95                     | 0.65  |
|                     |             | LowE5(グリーン) |       |                 |      |              | 0.34      | 0.33  | 0.99                     | 0.67  |
|                     | 合わせ透明       | LowE3(グリーン) | 7     | 透明3+30mil+透明3   | 8    |              | 0.34      | 0.33  | 0.99                     | 0.67  |
|                     |             | LowE4(グリーン) |       |                 | 7    |              | 0.33      | 0.33  | 1.0                      | 0.71  |
|                     |             | LowE5(グリーン) |       |                 | 7    |              | 0.33      | 0.33  | 1.1                      | 0.74  |
|                     | 合わせ型        | LowE3(グリーン) | 8     | 透明3+45mil+型3    | 8    |              | 0.34      | 0.33  | 0.99                     | 0.67  |
|                     |             | LowE4(グリーン) | 7     |                 | 0.33 |              | 0.33      | 1.0   | 0.71                     |       |
|                     |             | LowE5(グリーン) | 7     |                 | 0.33 |              | 0.33      | 1.1   | 0.74                     |       |
|                     | 合わせ乳白       | LowE3(グリーン) | 8     | 透明3+乳白30mil+透明3 | 8    |              | 0.28      | 0.28  | 0.99                     | 0.67  |
|                     |             | LowE4(グリーン) | 7     |                 | 0.28 |              | 0.27      | 1.0   | 0.71                     |       |
|                     |             | LowE5(グリーン) | 7     |                 | 0.28 |              | 0.28      | 1.1   | 0.74                     |       |
|                     | 透明(室内合わせ)   | LowE3(グリーン) | 10    | 透明1.3           | 10   |              | 0.35      | 0.34  | 0.84                     | 0.57  |
|                     |             | LowE4(グリーン) | 9     |                 | 0.34 |              | 0.34      | 0.87  | 0.59                     |       |
|                     |             | LowE5(グリーン) |       |                 | 9    |              | 0.34      | 0.34  | 0.91                     | 0.62  |
|                     | 型(室内合わせ)    | LowE3(グリーン) | 8     | 型4              | 8    |              | 0.34      | 0.34  | 0.95                     | 0.65  |
|                     |             | LowE4(グリーン) |       |                 | 8    |              | 0.34      | 0.34  | 0.99                     | 0.67  |
|                     |             | LowE5(グリーン) |       |                 |      |              | 7         | 0.34  | 0.33                     | 1.0   |
|                     | フロスト(室内合わせ) | LowE3(グリーン) | 8     | フロスト5           | 8    |              | 0.34      | 0.34  | 0.99                     | 0.67  |
|                     |             | LowE4(グリーン) | 7     |                 |      |              | 0.34      | 0.34  | 1.0                      | 0.71  |
|                     |             | LowE5(グリーン) | 7     |                 | 0.34 |              | 0.33      | 1.1   | 0.74                     |       |
| ブロンズ×クリア<br>(オプション) | 透明          | LowE3(ブロンズ) | 11    | 透明1.3           | 11   | LowE1.3(クリア) | 0.33      | 0.33  | 0.80                     | 0.55  |
|                     |             | LowE4(ブロンズ) | 10    |                 | 0.33 |              | 0.32      | 0.83  | 0.57                     |       |
|                     |             | LowE5(ブロンズ) |       |                 | 10   |              | 0.32      | 0.32  | 0.86                     | 0.59  |
|                     | 型           | LowE3(ブロンズ) | 9     | 型4              | 9    |              | 0.32      | 0.32  | 0.89                     | 0.61  |
|                     |             | LowE4(ブロンズ) | 8     |                 |      |              | 0.32      | 0.32  | 0.93                     | 0.63  |
|                     |             | LowE5(ブロンズ) |       |                 | 8    |              | 0.32      | 0.32  | 0.97                     | 0.66  |
|                     | フロスト        | LowE3(ブロンズ) | 9     | フロスト5           | 8    |              | 0.32      | 0.32  | 0.93                     | 0.63  |
|                     |             | LowE4(ブロンズ) | 8     |                 |      |              | 0.32      | 0.32  | 0.97                     | 0.66  |
|                     |             | LowE5(ブロンズ) |       |                 | 8    |              | 0.32      | 0.32  | 1.0                      | 0.69  |
|                     | 合わせ透明       | LowE3(ブロンズ) | 7     | 透明3+30mil+透明3   | 8    |              | 0.32      | 0.32  | 1.0                      | 0.69  |
|                     |             | LowE4(ブロンズ) |       |                 | 7    |              | 0.31      | 0.31  | 1.1                      | 0.72  |
|                     |             | LowE5(ブロンズ) |       |                 | 7    |              | 0.31      | 0.31  | 1.1                      | 0.76  |
|                     | 合わせ型        | LowE3(ブロンズ) | 8     | 透明3+45mil+型3    | 8    |              | 0.32      | 0.31  | 1.0                      | 0.69  |
|                     |             | LowE4(ブロンズ) | 7     |                 | 0.31 |              | 0.31      | 1.1   | 0.72                     |       |
|                     |             | LowE5(ブロンズ) | 7     |                 | 0.31 |              | 0.31      | 1.1   | 0.76                     |       |
|                     | 合わせ乳白       | LowE3(ブロンズ) | 8     | 透明3+乳白30mil+透明3 | 8    |              | 0.27      | 0.26  | 1.0                      | 0.69  |
|                     |             | LowE4(ブロンズ) | 7     |                 | 0.26 |              | 0.26      | 1.1   | 0.72                     |       |
|                     |             | LowE5(ブロンズ) | 7     |                 | 0.26 |              | 0.26      | 1.1   | 0.76                     |       |
|                     | 透明(室内合わせ)   | LowE3(ブロンズ) | 10    | 透明1.3           | 10   |              | 0.33      | 0.33  | 0.86                     | 0.59  |
|                     |             | LowE4(ブロンズ) | 9     |                 | 0.33 |              | 0.32      | 0.89  | 0.61                     |       |
|                     |             | LowE5(ブロンズ) |       |                 | 9    |              | 0.32      | 0.32  | 0.92                     | 0.63  |
| 型(室内合わせ)            | LowE3(ブロンズ) | 8           | 型4    | 8               | 0.32 | 0.32         | 0.96      | 0.66  |                          |       |
|                     | LowE4(ブロンズ) |             |       | 8               | 0.32 | 0.32         | 1.0       | 0.69  |                          |       |
|                     | LowE5(ブロンズ) |             |       |                 | 7    | 0.32         | 0.32      | 1.1   | 0.72                     |       |
| フロスト(室内合わせ)         | LowE3(ブロンズ) | 8           | フロスト5 | 8               | 0.32 | 0.32         | 1.0       | 0.69  |                          |       |
|                     | LowE4(ブロンズ) | 7           |       |                 | 0.32 | 0.32         | 1.1       | 0.72  |                          |       |
|                     | LowE5(ブロンズ) | 7           |       | 0.32            | 0.32 | 1.1          | 0.76      |       |                          |       |
| 一般×クリア<br>(オプション)   | 透明          | 透明3         | 11    | 透明1.3           | 11   | LowE1.3(クリア) | 0.55      | 0.54  | 1.1                      | 0.86  |
|                     |             | 透明4         | 10    |                 |      |              | 0.54      | 0.54  | 1.1                      | 0.86  |
|                     |             | 透明5         |       |                 |      |              | 10        | 0.53  | 0.53                     | 1.2   |
|                     | 型           | 透明3         | 9     | 型4              | 9    |              | 0.54      | 0.53  | 1.2                      | 0.87  |
|                     |             | 透明4         |       |                 |      |              | 8         | 0.53  | 0.53                     | 1.2   |
|                     |             | 透明5         |       |                 | 8    |              | 0.52      | 0.52  | 1.2                      | 0.92  |
|                     | フロスト        | 透明3         | 9     | フロスト5           | 9    |              | 0.54      | 0.53  | 1.2                      | 0.92  |
|                     |             | 透明4         | 8     |                 |      |              | 0.53      | 0.52  | 1.2                      | 0.92  |
|                     |             | 透明5         |       |                 | 8    |              | 0.52      | 0.52  | 1.3                      | 0.98  |
|                     | 合わせ透明       | 透明3         | 7     | 透明3+30mil+透明3   | 8    |              | 0.53      | 0.52  | 1.3                      | 0.98  |
|                     |             | 透明4         |       |                 | 7    |              | 0.52      | 0.51  | 1.3                      | 0.99  |
|                     |             | 透明5         |       |                 | 7    |              | 0.52      | 0.51  | 1.4                      | 1.1   |

| Low-E色                    | ガラス種類           | 室外ガラス | 中空層 | 中間ガラス           | 中空層 | 室内ガラス        | 熱的性能                     |       |                  |       |      |
|---------------------------|-----------------|-------|-----|-----------------|-----|--------------|--------------------------|-------|------------------|-------|------|
|                           |                 |       |     |                 |     |              | 日射熱取得率( $\eta$ )         |       | 熱貫流率( $W/m^2K$ ) |       |      |
|                           |                 |       |     |                 |     |              | アルゴン                     | クリプトン | アルゴン             | クリプトン |      |
| 一般<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 合わせ型            | 透明3   | 8   | 透明3+45mil+型3    | 8   | LowE1.3(クリア) | 0.53                     | 0.52  | 1.3              | 0.98  |      |
|                           |                 | 透明4   | 7   |                 |     |              | 0.52                     | 0.51  | 1.3              | 0.98  |      |
|                           |                 | 透明5   |     |                 |     |              | 0.52                     | 0.51  | 1.4              | 1.1   |      |
|                           | 合わせ乳白           | 透明3   | 8   | 透明3+乳白30mil+透明3 | 8   |              | 0.43                     | 0.41  | 1.3              | 0.98  |      |
|                           |                 | 透明4   | 7   |                 |     |              | 0.42                     | 0.40  | 1.3              | 0.99  |      |
|                           |                 | 透明5   |     |                 |     |              | 0.42                     | 0.40  | 1.4              | 1.1   |      |
|                           | 透明<br>(室内合わせ)   | 透明3   | 10  | 透明1.3           | 10  |              | LowE1.3(クリア)+30mil+透明1.3 | 0.54  | 0.54             | 1.2   | 0.86 |
|                           |                 | 透明4   | 9   |                 |     |              |                          | 0.53  | 0.53             | 1.2   | 0.87 |
|                           |                 | 透明5   |     |                 |     |              |                          | 0.53  | 0.53             | 1.2   | 0.92 |
|                           | 型<br>(室内合わせ)    | 透明3   | 8   | 型4              | 9   | 0.54         |                          | 0.53  | 1.2              | 0.92  |      |
|                           |                 | 透明4   | 7   |                 |     | 0.53         |                          | 0.53  | 1.3              | 0.98  |      |
|                           |                 | 透明5   |     |                 |     | 0.52         |                          | 0.52  | 1.3              | 0.99  |      |
|                           | フロスト<br>(室内合わせ) | 透明3   | 8   | フロスト5           | 8   | 0.53         |                          | 0.53  | 1.3              | 0.98  |      |
|                           |                 | 透明4   | 7   |                 |     | 0.53         |                          | 0.52  | 1.3              | 0.99  |      |
|                           |                 | 透明5   |     |                 |     | 0.52         |                          | 0.52  | 1.4              | 1.1   |      |
|                           |                 |       |     |                 |     | 7            |                          |       |                  |       |      |

パターン:P

|                   |      |     |                |       |
|-------------------|------|-----|----------------|-------|
| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ | 品種  | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
| トリプルガラス           | LW   | 全品種 | 32             | 総厚固定  |

| Low-E<br>色        | ガラス<br>種類   | 室外ガラス       | 中空層         | 中間ガラス           | 中空層         | 室内ガラス       | 熱的性能                 |       |                              |       |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|----------------------|-------|------------------------------|-------|
|                   |             |             |             |                 |             |             | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |       | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |       |
|                   |             |             |             |                 |             |             | アルゴン                 | クリプトン | アルゴン                         | クリプトン |
| クリア<br>×<br>クリア   | 透明          | LowE3(クリア)  | 12          | 透明1.3           | 13          | LowE3(クリア)  | 0.46                 | 0.46  | 0.73                         | 0.54  |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 11          |                 | 12          | LowE4(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 0.77                         | 0.54  |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 10          | 透明5             | 11          | LowE5(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 0.82                         | 0.57  |
|                   |             |             | 8           |                 | 9           |             | 0.44                 | 0.44  | 0.96                         | 0.66  |
|                   |             | LowE6(クリア)  | 7           | 透明6             | 7           | LowE6(クリア)  | 0.44                 | 0.44  | 1.1                          | 0.76  |
|                   |             | 型           | LowE3(クリア)  | 11              | 型4          | 11          | LowE3(クリア)           | 0.45  | 0.45                         | 0.80  |
|                   | LowE4(クリア)  |             | 10          | 10              |             | LowE4(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 0.85                         | 0.59  |
|                   | LowE5(クリア)  |             | 9           | 8               |             | LowE5(クリア)  | 0.44                 | 0.44  | 0.92                         | 0.63  |
|                   |             |             | 8           |                 | 8           |             | 0.44                 | 0.44  | 1.0                          | 0.69  |
|                   | LowE6(クリア)  | 7           | 型6          | 7               | LowE6(クリア)  | 0.44        | 0.44                 | 1.1   | 0.76                         |       |
|                   | フロスト        | LowE3(クリア)  | 10          | フロスト5           | 11          | LowE3(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 0.82                         | 0.57  |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 9           |                 | 10          | LowE4(クリア)  | 0.45                 | 0.44  | 0.89                         | 0.61  |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 8           |                 | 9           | LowE5(クリア)  | 0.44                 | 0.44  | 0.96                         | 0.66  |
|                   |             | LowE6(クリア)  | 7           |                 | 8           | LowE6(クリア)  | 0.44                 | 0.44  | 1.1                          | 0.72  |
|                   | 合わせ<br>透明   | LowE3(クリア)  | 9           | 透明3+30mil+透明3   | 10          | LowE3(クリア)  | 0.44                 | 0.44  | 0.88                         | 0.61  |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 8           |                 | 9           | LowE4(クリア)  | 0.44                 | 0.44  | 0.96                         | 0.66  |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 7           |                 | 8           | LowE5(クリア)  | 0.43                 | 0.43  | 1.0                          | 0.72  |
|                   |             | LowE6(クリア)  | 6           |                 | 7           | LowE6(クリア)  | 0.43                 | 0.43  | 1.2                          | 0.80  |
|                   | 合わせ型        | LowE3(クリア)  | 9           | 透明3+45mil+型3    | 10          | LowE3(クリア)  | 0.44                 | 0.44  | 0.88                         | 0.61  |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 8           |                 | 9           | LowE4(クリア)  | 0.44                 | 0.44  | 0.96                         | 0.66  |
|                   |             | LowE5(クリア)  | 7           |                 | 8           | LowE5(クリア)  | 0.43                 | 0.43  | 1.0                          | 0.72  |
|                   |             | LowE6(クリア)  | 6           |                 | 7           | LowE6(クリア)  | 0.43                 | 0.43  | 1.2                          | 0.80  |
|                   | 合わせ<br>乳白   | LowE3(クリア)  | 9           | 透明3+乳白30mil+透明3 | 10          | LowE3(クリア)  | 0.37                 | 0.38  | 0.88                         | 0.61  |
|                   |             | LowE4(クリア)  | 8           |                 | 9           | LowE4(クリア)  | 0.37                 | 0.37  | 0.96                         | 0.66  |
| LowE5(クリア)        |             | 7           | 8           |                 | LowE5(クリア)  | 0.36        | 0.36                 | 1.0   | 0.72                         |       |
| LowE6(クリア)        |             | 6           | 7           |                 | LowE6(クリア)  | 0.36        | 0.36                 | 1.2   | 0.80                         |       |
| グリーン<br>×<br>グリーン | 透明          | LowE3(グリーン) | 12          | 透明1.3           | 13          | LowE3(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.69                         | 0.51  |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 11          |                 | 12          | LowE4(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.74                         | 0.50  |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 10          | 透明5             | 11          | LowE5(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.79                         | 0.53  |
|                   |             |             | 8           |                 | 9           |             | 0.32                 | 0.31  | 0.93                         | 0.63  |
|                   |             | LowE6(グリーン) | 7           | 透明6             | 7           | LowE6(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 1.1                          | 0.73  |
|                   |             | 型           | LowE3(グリーン) | 11              | 型4          | 11          | LowE3(グリーン)          | 0.32  | 0.32                         | 0.77  |
|                   | LowE4(グリーン) |             | 10          | 10              |             | LowE4(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.82                         | 0.55  |
|                   | LowE5(グリーン) |             | 9           | 8               |             | LowE5(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.89                         | 0.60  |
|                   |             |             | 8           |                 | 8           |             | 0.32                 | 0.32  | 0.98                         | 0.66  |
|                   | LowE6(グリーン) | 7           | 型6          | 7               | LowE6(グリーン) | 0.32        | 0.32                 | 1.1   | 0.73                         |       |
|                   | フロスト        | LowE3(グリーン) | 10          | フロスト5           | 11          | LowE3(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.79                         | 0.53  |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 9           |                 | 10          | LowE4(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.86                         | 0.58  |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 8           |                 | 9           | LowE5(グリーン) | 0.32                 | 0.31  | 0.93                         | 0.63  |
|                   |             | LowE6(グリーン) | 7           |                 | 8           | LowE6(グリーン) | 0.32                 | 0.31  | 1.0                          | 0.69  |
|                   | 合わせ<br>透明   | LowE3(グリーン) | 9           | 透明3+30mil+透明3   | 10          | LowE3(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.86                         | 0.57  |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 8           |                 | 9           | LowE4(グリーン) | 0.32                 | 0.31  | 0.93                         | 0.63  |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 7           |                 | 8           | LowE5(グリーン) | 0.31                 | 0.31  | 1.0                          | 0.69  |
|                   |             | LowE6(グリーン) | 6           |                 | 7           | LowE6(グリーン) | 0.31                 | 0.31  | 1.1                          | 0.77  |
|                   | 合わせ型        | LowE3(グリーン) | 9           | 透明3+45mil+型3    | 10          | LowE3(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.85                         | 0.57  |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 8           |                 | 9           | LowE4(グリーン) | 0.32                 | 0.31  | 0.93                         | 0.63  |
|                   |             | LowE5(グリーン) | 7           |                 | 8           | LowE5(グリーン) | 0.31                 | 0.31  | 1.0                          | 0.69  |
|                   |             | LowE6(グリーン) | 6           |                 | 7           | LowE6(グリーン) | 0.31                 | 0.31  | 1.1                          | 0.77  |
|                   | 合わせ<br>乳白   | LowE3(グリーン) | 9           | 透明3+乳白30mil+透明3 | 10          | LowE3(グリーン) | 0.26                 | 0.27  | 0.86                         | 0.57  |
|                   |             | LowE4(グリーン) | 8           |                 | 9           | LowE4(グリーン) | 0.26                 | 0.26  | 0.93                         | 0.63  |
| LowE5(グリーン)       |             | 7           | 8           |                 | LowE5(グリーン) | 0.26        | 0.26                 | 1.0   | 0.69                         |       |
| LowE6(グリーン)       |             | 6           | 7           |                 | LowE6(グリーン) | 0.26        | 0.26                 | 1.1   | 0.77                         |       |

| Low-E色           | ガラス種類      | 室外ガラス      | 中空層 | 中間ガラス           | 中空層         | 室内ガラス       | 熱的性能              |       |                   |       |      |
|------------------|------------|------------|-----|-----------------|-------------|-------------|-------------------|-------|-------------------|-------|------|
|                  |            |            |     |                 |             |             | 日射熱取得率 ( $\eta$ ) |       | 熱貫流率 ( $W/m^2K$ ) |       |      |
|                  |            |            |     |                 |             |             | アルゴン              | クリプトン | アルゴン              | クリプトン |      |
| クリア<br>×<br>グリーン | 透明         | LowE3(クリア) | 12  | 透明1.3           | 13          | LowE3(グリーン) | 0.40              | 0.40  | 0.71              | 0.52  |      |
|                  |            | LowE4(クリア) | 11  |                 | 12          | LowE4(グリーン) | 0.39              | 0.39  | 0.75              | 0.52  |      |
|                  |            | LowE5(クリア) | 10  |                 | 11          | LowE5(グリーン) | 0.39              | 0.39  | 0.81              | 0.55  |      |
|                  |            | LowE6(クリア) | 8   | 透明5             | 9           |             | 0.39              | 0.39  | 0.94              | 0.64  |      |
|                  |            | LowE6(クリア) | 7   | 透明6             | 7           | LowE6(グリーン) | 0.39              | 0.39  | 1.1               | 0.74  |      |
|                  |            | LowE3(クリア) | 11  | 型4              | 11          | LowE3(グリーン) | 0.40              | 0.40  | 0.78              | 0.53  |      |
|                  | LowE4(クリア) | 10         | 10  |                 | LowE4(グリーン) | 0.40        | 0.40              | 0.84  | 0.57              |       |      |
|                  | LowE5(クリア) | 9          | 9   |                 | LowE5(グリーン) | 0.39        | 0.39              | 0.91  | 0.61              |       |      |
|                  | 型          | LowE5(クリア) | 8   | 型6              | 8           |             | 0.40              | 0.39  | 0.99              | 0.67  |      |
|                  |            | LowE6(クリア) | 7   |                 | 7           | LowE6(グリーン) | 0.39              | 0.39  | 1.1               | 0.74  |      |
|                  |            | LowE3(クリア) | 10  |                 | フロスト5       | 11          | LowE3(グリーン)       | 0.40  | 0.40              | 0.81  | 0.55 |
|                  |            | LowE4(クリア) | 9   |                 |             | 10          | LowE4(グリーン)       | 0.40  | 0.40              | 0.87  | 0.59 |
|                  | LowE5(クリア) | 8          | 9   | LowE5(グリーン)     |             | 0.39        | 0.39              | 0.94  | 0.64              |       |      |
|                  | LowE6(クリア) | 7          | 8   | LowE6(グリーン)     |             | 0.39        | 0.39              | 1.0   | 0.70              |       |      |
|                  | フロスト       | LowE3(クリア) | 9   | 透明3+30mil+透明3   | 10          | LowE3(グリーン) | 0.40              | 0.40  | 0.87              | 0.59  |      |
|                  |            | LowE4(クリア) | 8   |                 | 9           | LowE4(グリーン) | 0.39              | 0.39  | 0.94              | 0.64  |      |
|                  |            | LowE5(クリア) | 7   |                 | 8           | LowE5(グリーン) | 0.39              | 0.39  | 1.0               | 0.70  |      |
|                  |            | LowE6(クリア) | 6   |                 | 7           | LowE6(グリーン) | 0.39              | 0.39  | 1.1               | 0.78  |      |
|                  | 合わせ透明      | LowE3(クリア) | 9   | 透明3+45mil+型3    | 10          | LowE3(グリーン) | 0.40              | 0.40  | 0.87              | 0.59  |      |
|                  |            | LowE4(クリア) | 8   |                 | 9           | LowE4(グリーン) | 0.39              | 0.39  | 0.94              | 0.64  |      |
|                  |            | LowE5(クリア) | 7   |                 | 8           | LowE5(グリーン) | 0.39              | 0.39  | 1.0               | 0.70  |      |
|                  |            | LowE6(クリア) | 6   |                 | 7           | LowE6(グリーン) | 0.39              | 0.39  | 1.1               | 0.78  |      |
|                  | 合わせ型       | LowE3(クリア) | 9   | 透明3+乳白30mil+透明3 | 10          | LowE3(グリーン) | 0.34              | 0.35  | 0.87              | 0.59  |      |
|                  |            | LowE4(クリア) | 8   |                 | 9           | LowE4(グリーン) | 0.34              | 0.34  | 0.94              | 0.64  |      |
| LowE5(クリア)       |            | 7          | 8   |                 | LowE5(グリーン) | 0.34        | 0.33              | 1.0   | 0.70              |       |      |
| LowE6(クリア)       |            | 6          | 7   |                 | LowE6(グリーン) | 0.33        | 0.33              | 1.1   | 0.78              |       |      |
| 合わせ乳白            | LowE3(クリア) | 9          | 透明3 | 10              | LowE3(クリア)  | 0.54        | 0.54              | 1.0   | 0.86              |       |      |
|                  | LowE4(クリア) | 8          |     | 11              | LowE4(クリア)  | 0.53        | 0.53              | 1.1   | 0.86              |       |      |
|                  | LowE5(クリア) | 7          |     | 10              | LowE5(クリア)  | 0.53        | 0.53              | 1.1   | 0.86              |       |      |
|                  | LowE6(クリア) | 6          |     | 9               | LowE6(クリア)  | 0.52        | 0.51              | 1.2   | 0.92              |       |      |
| 一般<br>×<br>クリア   | 透明         | 透明3        | 12  | 透明1.3           | 13          | LowE3(クリア)  | 0.54              | 0.54  | 1.0               | 0.86  |      |
|                  |            | 透明4        | 11  |                 | 12          | LowE4(クリア)  | 0.53              | 0.53  | 1.1               | 0.86  |      |
|                  |            | 透明5        | 10  |                 | 11          | LowE5(クリア)  | 0.53              | 0.53  | 1.1               | 0.86  |      |
|                  |            | 透明5        | 8   | 透明5             | 9           |             | 0.52              | 0.51  | 1.2               | 0.92  |      |
|                  |            | 透明6        | 7   | 透明6             | 7           | LowE6(クリア)  | 0.51              | 0.51  | 1.4               | 1.1   |      |
|                  |            | 透明3        | 11  | 型4              | 11          | LowE3(クリア)  | 0.54              | 0.53  | 1.1               | 0.86  |      |
|                  | 透明4        | 10         | 10  |                 | LowE4(クリア)  | 0.53        | 0.52              | 1.2   | 0.86              |       |      |
|                  | 透明5        | 9          | 9   |                 | LowE5(クリア)  | 0.52        | 0.52              | 1.2   | 0.91              |       |      |
|                  | 型          | 透明5        | 8   | 型6              | 8           |             | 0.52              | 0.51  | 1.3               | 0.98  |      |
|                  |            | 透明6        | 7   |                 | 7           | LowE6(クリア)  | 0.51              | 0.51  | 1.4               | 1.1   |      |
|                  |            | 透明3        | 10  |                 | フロスト5       | 11          | LowE3(クリア)        | 0.53  | 0.53              | 1.1   | 0.86 |
|                  |            | 透明4        | 9   |                 |             | 10          | LowE4(クリア)        | 0.52  | 0.52              | 1.2   | 0.87 |
|                  | 透明5        | 8          | 9   | LowE5(クリア)      |             | 0.52        | 0.51              | 1.2   | 0.92              |       |      |
|                  | 透明6        | 7          | 8   | LowE6(クリア)      |             | 0.51        | 0.51              | 1.3   | 0.98              |       |      |
|                  | フロスト       | 透明3        | 9   | 透明3+30mil+透明3   | 10          | LowE3(クリア)  | 0.53              | 0.52  | 1.2               | 0.86  |      |
|                  |            | 透明4        | 8   |                 | 9           | LowE4(クリア)  | 0.52              | 0.51  | 1.2               | 0.92  |      |
|                  |            | 透明5        | 7   |                 | 8           | LowE5(クリア)  | 0.51              | 0.51  | 1.3               | 0.98  |      |
|                  |            | 透明6        | 6   |                 | 7           | LowE6(クリア)  | 0.51              | 0.50  | 1.4               | 1.1   |      |
|                  | 合わせ透明      | 透明3        | 9   | 透明3+45mil+型3    | 10          | LowE3(クリア)  | 0.53              | 0.52  | 1.2               | 0.86  |      |
|                  |            | 透明4        | 8   |                 | 9           | LowE4(クリア)  | 0.52              | 0.51  | 1.2               | 0.92  |      |
|                  |            | 透明5        | 7   |                 | 8           | LowE5(クリア)  | 0.51              | 0.50  | 1.3               | 0.98  |      |
|                  |            | 透明6        | 6   |                 | 7           | LowE6(クリア)  | 0.51              | 0.50  | 1.4               | 1.1   |      |
|                  | 合わせ型       | 透明3        | 9   | 透明3+乳白30mil+透明3 | 10          | LowE3(クリア)  | 0.42              | 0.40  | 1.2               | 0.86  |      |
|                  |            | 透明4        | 8   |                 | 9           | LowE4(クリア)  | 0.41              | 0.39  | 1.2               | 0.92  |      |
| 透明5              |            | 7          | 8   |                 | LowE5(クリア)  | 0.41        | 0.39              | 1.3   | 0.98              |       |      |
| 透明6              |            | 6          | 7   |                 | LowE6(クリア)  | 0.41        | 0.39              | 1.4   | 1.1               |       |      |
| 合わせ乳白            | 透明3        | 9          | 透明3 | 10              | LowE3(クリア)  | 0.54        | 0.54              | 1.0   | 0.86              |       |      |
|                  | 透明4        | 8          |     | 11              | LowE4(クリア)  | 0.53        | 0.53              | 1.1   | 0.86              |       |      |
|                  | 透明5        | 7          |     | 10              | LowE5(クリア)  | 0.53        | 0.53              | 1.1   | 0.86              |       |      |
|                  | 透明6        | 6          |     | 9               | LowE6(クリア)  | 0.52        | 0.51              | 1.2   | 0.92              |       |      |

パターン：D

| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ              | 品種               | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
|-------------------|-------------------|------------------|----------------|-------|
| トリプルガラス           | TW<br>リプラス 高断熱汎用枠 | 装飾窓・ドア(アルゴンガス仕様) | 35             | 総厚固定  |

| Low-E<br>色        | ガラス<br>種類 | 室外ガラス       | 中空層 | 中間ガラス           | 中空層 | 室内ガラス       | 熱的性能                 |       |                              |       |
|-------------------|-----------|-------------|-----|-----------------|-----|-------------|----------------------|-------|------------------------------|-------|
|                   |           |             |     |                 |     |             | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |       | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |       |
|                   |           |             |     |                 |     |             | アルゴン                 | クリプトン | アルゴン                         | クリプトン |
| クリア<br>×<br>クリア   | 透明        | LowE3(クリア)  | 14  | 透明1.3           | 14  | LowE3(クリア)  | 0.46                 | -     | 0.67                         | -     |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 13  |                 | 13  | LowE4(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.70                         | -     |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 12  |                 | 12  | LowE5(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.75                         | -     |
|                   | 型         | LowE3(クリア)  | 11  | 型4              | 13  | LowE3(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.72                         | -     |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 11  |                 | 12  | LowE4(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.77                         | -     |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 10  |                 | 11  | LowE5(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.82                         | -     |
|                   | フロスト      | LowE3(クリア)  | 12  | フロスト5           | 12  | LowE3(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.75                         | -     |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 11  |                 | 11  | LowE4(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.79                         | -     |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 10  |                 | 10  | LowE5(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.85                         | -     |
|                   | 合わせ<br>透明 | LowE3(クリア)  | 11  | 透明3+30mil+透明3   | 11  | LowE3(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.79                         | -     |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 10  |                 | 10  | LowE4(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.85                         | -     |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 9   |                 | 9   | LowE5(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.92                         | -     |
|                   |           | LowE3(クリア)  | 10  | 透明3+60mil+透明3   | 11  | LowE3(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.82                         | -     |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 9   |                 | 10  | LowE4(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.88                         | -     |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 8   |                 | 9   | LowE5(クリア)  | 0.43                 | -     | 0.95                         | -     |
|                   | 合わせ型      | LowE3(クリア)  | 11  | 透明3+45mil+型3    | 11  | LowE3(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.79                         | -     |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 10  |                 | 10  | LowE4(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.85                         | -     |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 9   |                 | 9   | LowE5(クリア)  | 0.43                 | -     | 0.92                         | -     |
|                   |           | LowE3(クリア)  | 10  | 透明3+60mil+型3    | 11  | LowE3(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.82                         | -     |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 9   |                 | 10  | LowE4(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.88                         | -     |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 8   |                 | 9   | LowE5(クリア)  | 0.43                 | -     | 0.95                         | -     |
|                   | 合わせ<br>乳白 | LowE3(クリア)  | 11  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 11  | LowE3(クリア)  | 0.38                 | -     | 0.79                         | -     |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 10  |                 | 10  | LowE4(クリア)  | 0.37                 | -     | 0.85                         | -     |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 9   |                 | 9   | LowE5(クリア)  | 0.37                 | -     | 0.92                         | -     |
| グリーン<br>×<br>グリーン | 透明        | LowE3(グリーン) | 14  | 透明1.3           | 14  | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.64                         | -     |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 13  |                 | 13  | LowE4(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.67                         | -     |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 12  |                 | 12  | LowE5(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.72                         | -     |
|                   | 型         | LowE3(グリーン) | 11  | 型4              | 13  | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.69                         | -     |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 11  |                 | 12  | LowE4(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.74                         | -     |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 10  |                 | 11  | LowE5(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.79                         | -     |
|                   | フロスト      | LowE3(グリーン) | 12  | フロスト5           | 12  | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.72                         | -     |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 11  |                 | 11  | LowE4(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.76                         | -     |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 10  |                 | 10  | LowE5(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.82                         | -     |
|                   | 合わせ<br>透明 | LowE3(グリーン) | 11  | 透明3+30mil+透明3   | 11  | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.76                         | -     |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 10  |                 | 10  | LowE4(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.82                         | -     |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 9   |                 | 9   | LowE5(グリーン) | 0.31                 | -     | 0.89                         | -     |
|                   |           | LowE3(グリーン) | 10  | 透明3+60mil+透明3   | 11  | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.79                         | -     |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 9   |                 | 10  | LowE4(グリーン) | 0.31                 | -     | 0.85                         | -     |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 8   |                 | 9   | LowE5(グリーン) | 0.31                 | -     | 0.93                         | -     |
|                   | 合わせ型      | LowE3(グリーン) | 11  | 透明3+45mil+型3    | 11  | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.76                         | -     |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 10  |                 | 10  | LowE4(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.82                         | -     |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 9   |                 | 9   | LowE5(グリーン) | 0.31                 | -     | 0.89                         | -     |
|                   |           | LowE3(グリーン) | 10  | 透明3+60mil+型3    | 11  | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.79                         | -     |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 9   |                 | 10  | LowE4(グリーン) | 0.31                 | -     | 0.85                         | -     |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 8   |                 | 9   | LowE5(グリーン) | 0.31                 | -     | 0.93                         | -     |
|                   | 合わせ<br>乳白 | LowE3(グリーン) | 11  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 11  | LowE3(グリーン) | 0.27                 | -     | 0.76                         | -     |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 10  |                 | 10  | LowE4(グリーン) | 0.27                 | -     | 0.82                         | -     |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 9   |                 | 9   | LowE5(グリーン) | 0.27                 | -     | 0.89                         | -     |
| クリア<br>×<br>グリーン  | 透明        | LowE3(クリア)  | 14  | 透明1.3           | 14  | LowE3(グリーン) | 0.40                 | -     | 0.65                         | -     |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 13  |                 | 13  | LowE4(グリーン) | 0.39                 | -     | 0.69                         | -     |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 12  |                 | 12  | LowE5(グリーン) | 0.39                 | -     | 0.73                         | -     |
|                   | 型         | LowE3(クリア)  | 11  | 型4              | 13  | LowE3(グリーン) | 0.40                 | -     | 0.71                         | -     |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 11  |                 | 12  | LowE4(グリーン) | 0.40                 | -     | 0.75                         | -     |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 10  |                 | 11  | LowE5(グリーン) | 0.39                 | -     | 0.81                         | -     |



| Low-E色           | ガラス種類      | 室外ガラス      | 中空層             | 中間ガラス         | 中空層         | 室内ガラス       | 熱的性能              |       |                   |       |
|------------------|------------|------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|-------------------|-------|-------------------|-------|
|                  |            |            |                 |               |             |             | 日射熱取得率 ( $\eta$ ) |       | 熱貫流率 ( $W/m^2K$ ) |       |
|                  |            |            |                 |               |             |             | アルゴン              | クリプトン | アルゴン              | クリプトン |
| クリア<br>×<br>グリーン | フロスト       | LowE3(クリア) | 12              | フロスト5         | 12          | LowE3(グリーン) | 0.40              | -     | 0.73              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 11              |               | 11          | LowE4(グリーン) | 0.40              | -     | 0.78              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 10              |               | 10          | LowE5(グリーン) | 0.39              | -     | 0.84              | -     |
|                  | 合わせ<br>透明  | LowE3(クリア) | 11              | 透明3+30mil+透明3 | 11          | LowE3(グリーン) | 0.40              | -     | 0.78              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 10              |               | 10          | LowE4(グリーン) | 0.39              | -     | 0.83              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 9               |               | 9           | LowE5(グリーン) | 0.39              | -     | 0.90              | -     |
|                  |            | LowE3(クリア) | 10              | 透明3+60mil+透明3 | 11          | LowE3(グリーン) | 0.40              | -     | 0.80              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 9               |               | 10          | LowE4(グリーン) | 0.39              | -     | 0.86              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 8               |               | 9           | LowE5(グリーン) | 0.39              | -     | 0.94              | -     |
|                  | 合わせ型       | LowE3(クリア) | 11              | 透明3+45mil+型3  | 11          | LowE3(グリーン) | 0.40              | -     | 0.78              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 10              |               | 10          | LowE4(グリーン) | 0.39              | -     | 0.83              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 9               |               | 9           | LowE5(グリーン) | 0.39              | -     | 0.90              | -     |
|                  |            | LowE3(クリア) | 10              | 透明3+60mil+型3  | 11          | LowE3(グリーン) | 0.40              | -     | 0.80              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 9               |               | 10          | LowE4(グリーン) | 0.39              | -     | 0.86              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 8               |               | 9           | LowE5(グリーン) | 0.39              | -     | 0.94              | -     |
| 合わせ<br>乳白        | LowE3(クリア) | 11         | 透明3+乳白30mil+透明3 | 11            | LowE3(グリーン) | 0.35        | -                 | 0.78  | -                 |       |
|                  | LowE4(クリア) | 10         |                 | 10            | LowE4(グリーン) | 0.34        | -                 | 0.83  | -                 |       |
|                  | LowE5(クリア) | 9          |                 | 9             | LowE5(グリーン) | 0.34        | -                 | 0.90  | -                 |       |
| クリア<br>×<br>ブロンズ | 透明         | LowE3(クリア) | 14              | 透明1.3         | 14          | LowE3(ブロンズ) | 0.37              | -     | 0.67              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 13              |               | 13          | LowE4(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.70              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 12              |               | 12          | LowE5(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.75              | -     |
|                  | 型          | LowE3(クリア) | 12              | 型4            | 13          | LowE3(ブロンズ) | 0.37              | -     | 0.73              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 11              |               | 12          | LowE4(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.77              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 10              |               | 11          | LowE5(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.82              | -     |
|                  | フロスト       | LowE3(クリア) | 12              | フロスト5         | 12          | LowE3(ブロンズ) | 0.37              | -     | 0.75              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 11              |               | 11          | LowE4(ブロンズ) | 0.37              | -     | 0.80              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 10              |               | 10          | LowE5(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.85              | -     |
|                  | 合わせ<br>透明  | LowE3(クリア) | 11              | 透明3+30mil+透明3 | 11          | LowE3(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.79              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 10              |               | 10          | LowE4(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.85              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 9               |               | 9           | LowE5(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.92              | -     |
|                  |            | LowE3(クリア) | 10              | 透明3+60mil+透明3 | 11          | LowE3(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.82              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 9               |               | 10          | LowE4(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.88              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 8               |               | 9           | LowE5(ブロンズ) | 0.35              | -     | 0.95              | -     |
|                  | 合わせ型       | LowE3(クリア) | 11              | 透明3+45mil+型3  | 11          | LowE3(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.79              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 10              |               | 10          | LowE4(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.85              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 9               |               | 9           | LowE5(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.92              | -     |
| LowE3(クリア)       |            | 10         | 透明3+60mil+型3    | 11            | LowE3(ブロンズ) | 0.36        | -                 | 0.82  | -                 |       |
| LowE4(クリア)       |            | 9          |                 | 10            | LowE4(ブロンズ) | 0.36        | -                 | 0.88  | -                 |       |
| LowE5(クリア)       |            | 8          |                 | 9             | LowE5(ブロンズ) | 0.35        | -                 | 0.95  | -                 |       |
| 合わせ<br>乳白        | LowE3(クリア) | 11         | 透明3+乳白30mil+透明3 | 11            | LowE3(ブロンズ) | 0.33        | -                 | 0.79  | -                 |       |
|                  | LowE4(クリア) | 10         |                 | 10            | LowE4(ブロンズ) | 0.33        | -                 | 0.85  | -                 |       |
|                  | LowE5(クリア) | 9          |                 | 9             | LowE5(ブロンズ) | 0.32        | -                 | 0.92  | -                 |       |
| 一般<br>×<br>クリア   | 透明         | 透明3        | 14              | 透明1.3         | 14          | LowE3(クリア)  | 0.54              | -     | 0.96              | -     |
|                  |            | 透明4        | 13              |               | 13          | LowE4(クリア)  | 0.53              | -     | 1.0               | -     |
|                  |            | 透明5        | 12              |               | 12          | LowE5(クリア)  | 0.53              | -     | 1.0               | -     |
|                  | 型          | 透明3        | 12              | 型4            | 13          | LowE3(クリア)  | 0.54              | -     | 1.0               | -     |
|                  |            | 透明4        | 11              |               | 12          | LowE4(クリア)  | 0.53              | -     | 1.0               | -     |
|                  |            | 透明5        | 10              |               | 11          | LowE5(クリア)  | 0.52              | -     | 1.1               | -     |
|                  | フロスト       | 透明3        | 12              | フロスト5         | 12          | LowE3(クリア)  | 0.53              | -     | 1.0               | -     |
|                  |            | 透明4        | 11              |               | 11          | LowE4(クリア)  | 0.52              | -     | 1.1               | -     |
|                  |            | 透明5        | 10              |               | 10          | LowE5(クリア)  | 0.52              | -     | 1.2               | -     |
|                  | 合わせ<br>透明  | 透明3        | 11              | 透明3+30mil+透明3 | 11          | LowE3(クリア)  | 0.53              | -     | 1.1               | -     |
|                  |            | 透明4        | 10              |               | 10          | LowE4(クリア)  | 0.52              | -     | 1.2               | -     |
|                  |            | 透明5        | 9               |               | 9           | LowE5(クリア)  | 0.51              | -     | 1.2               | -     |
|                  |            | 透明3        | 10              | 透明3+60mil+透明3 | 11          | LowE3(クリア)  | 0.52              | -     | 1.1               | -     |
|                  |            | 透明4        | 9               |               | 10          | LowE4(クリア)  | 0.52              | -     | 1.2               | -     |
|                  |            | 透明5        | 8               |               | 9           | LowE5(クリア)  | 0.51              | -     | 1.2               | -     |
|                  | 合わせ型       | 透明3        | 11              | 透明3+45mil+型3  | 11          | LowE3(クリア)  | 0.52              | -     | 1.1               | -     |
|                  |            | 透明4        | 10              |               | 10          | LowE4(クリア)  | 0.52              | -     | 1.1               | -     |
|                  |            | 透明5        | 9               |               | 9           | LowE5(クリア)  | 0.51              | -     | 1.2               | -     |
| 透明3              |            | 10         | 透明3+60mil+型3    | 11            | LowE3(クリア)  | 0.52        | -                 | 1.1   | -                 |       |
| 透明4              |            | 9          |                 | 10            | LowE4(クリア)  | 0.52        | -                 | 1.2   | -                 |       |
| 透明5              |            | 8          |                 | 9             | LowE5(クリア)  | 0.51        | -                 | 1.2   | -                 |       |
| 合わせ<br>乳白        | 透明3        | 11         | 透明3+乳白30mil+透明3 | 11            | LowE3(クリア)  | 0.42        | -                 | 1.1   | -                 |       |
|                  | 透明4        | 10         |                 | 10            | LowE4(クリア)  | 0.41        | -                 | 1.2   | -                 |       |
|                  | 透明5        | 9          |                 | 9             | LowE5(クリア)  | 0.41        | -                 | 1.2   | -                 |       |

| Low-E色                      | ガラス種類           | 室外ガラス       | 中空層  | 中間ガラス           | 中空層  | 室内ガラス                        | 熱的性能              |       |                   |       |   |
|-----------------------------|-----------------|-------------|------|-----------------|------|------------------------------|-------------------|-------|-------------------|-------|---|
|                             |                 |             |      |                 |      |                              | 日射熱取得率 ( $\eta$ ) |       | 熱貫流率 ( $W/m^2K$ ) |       |   |
|                             |                 |             |      |                 |      |                              | アルゴン              | クリプトン | アルゴン              | クリプトン |   |
| クリア<br>×<br>クリア<br>(オプション)  | 透明              | LowE3(クリア)  | 14   | 透明1.3           | 15   | LowE1.3(クリア)                 | 0.46              | -     | 0.65              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(クリア)  |      |                 |      |                              | 0.45              | -     | 0.67              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(クリア)  |      |                 |      |                              | 0.45              | -     | 0.69              | -     |   |
|                             | 型               | LowE3(クリア)  | 13   | 型4              | 14   |                              | 0.45              | -     | 0.69              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(クリア)  |      |                 |      |                              | 0.45              | -     | 0.70              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(クリア)  |      |                 |      |                              | 0.44              | -     | 0.72              | -     |   |
|                             | フロスト            | LowE3(クリア)  | 13   | フロスト5           | 13   |                              | 0.45              | -     | 0.70              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(クリア)  |      |                 |      |                              | 0.45              | -     | 0.72              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(クリア)  |      |                 |      |                              | 0.44              | -     | 0.75              | -     |   |
|                             | 合わせ<br>透明       | LowE3(クリア)  | 11   | 透明3+30mil+透明3   | 12   |                              | 0.45              | -     | 0.74              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(クリア)  |      |                 | 11   |                              | 0.44              | -     | 0.77              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(クリア)  |      | 11              | 0.44 |                              | -                 | 0.79  | -                 |       |   |
|                             |                 | LowE3(クリア)  |      | 透明3+60mil+透明3   | 12   |                              | 0.44              | -     | 0.77              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(クリア)  |      |                 | 11   |                              | 0.44              | -     | 0.79              | -     |   |
|                             | LowE5(クリア)      | 10          | 0.43 | -               | 0.82 |                              | -                 |       |                   |       |   |
|                             | 合わせ型            | LowE3(クリア)  | 11   | 透明3+45mil+型3    | 12   |                              | 0.45              | -     | 0.74              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(クリア)  |      |                 | 11   |                              | 0.44              | -     | 0.77              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(クリア)  |      | 透明3+60mil+型3    | 12   |                              | 0.43              | -     | 0.79              | -     |   |
|                             |                 | LowE3(クリア)  |      |                 | 11   |                              | 0.44              | -     | 0.77              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(クリア)  |      | 11              | 0.44 |                              | -                 | 0.79  | -                 |       |   |
|                             | LowE5(クリア)      | 10          | 0.43 | -               | 0.82 |                              | -                 |       |                   |       |   |
|                             | 合わせ<br>乳白       | LowE3(クリア)  | 11   | 透明3+乳白30mil+透明3 | 12   |                              | 0.38              | -     | 0.74              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(クリア)  |      |                 | 11   |                              | 0.37              | -     | 0.77              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(クリア)  |      |                 | 11   |                              | 0.37              | -     | 0.79              | -     |   |
| クリア<br>×<br>クリア<br>(オプション)  | 透明<br>(室内合わせ)   | LowE3(クリア)  | 13   | 透明1.3           | 14   | LowE1.3(クリア)+30mil+透明<br>1.3 | 0.46              | -     | 0.68              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(クリア)  |      |                 |      |                              | 13                | 0.45  | -                 | 0.70  | - |
|                             |                 | LowE5(クリア)  |      |                 |      |                              | 13                | 0.45  | -                 | 0.72  | - |
|                             | 型<br>(室内合わせ)    | LowE3(クリア)  | 12   | 型4              | 12   |                              | 0.45              | -     | 0.72              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(クリア)  |      |                 |      |                              | 12                | 0.45  | -                 | 0.74  | - |
|                             |                 | LowE5(クリア)  |      |                 |      |                              | 11                | 0.44  | -                 | 0.77  | - |
|                             | フロスト<br>(室内合わせ) | LowE3(クリア)  | 11   | フロスト5           | 11   |                              | 0.45              | -     | 0.74              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(クリア)  |      |                 |      |                              | 11                | 0.44  | -                 | 0.77  | - |
|                             |                 | LowE5(クリア)  |      |                 |      |                              | 11                | 0.44  | -                 | 0.79  | - |
| グリーン<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明              | LowE3(グリーン) | 14   | 透明1.3           | 15   | LowE1.3(クリア)                 | 0.34              | -     | 0.64              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(グリーン) |      |                 |      |                              | 14                | 0.34  | -                 | 0.65  | - |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |      |                 |      |                              | 14                | 0.34  | -                 | 0.67  | - |
|                             | 型               | LowE3(グリーン) | 13   | 型4              | 13   |                              | 0.34              | -     | 0.67              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(グリーン) |      |                 |      |                              | 13                | 0.34  | -                 | 0.69  | - |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |      |                 |      |                              | 12                | 0.34  | -                 | 0.71  | - |
|                             | フロスト            | LowE3(グリーン) | 12   | フロスト5           | 12   |                              | 0.34              | -     | 0.69              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(グリーン) |      |                 |      |                              | 12                | 0.34  | -                 | 0.71  | - |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |      |                 |      |                              | 12                | 0.33  | -                 | 0.73  | - |
|                             | 合わせ<br>透明       | LowE3(グリーン) | 11   | 透明3+30mil+透明3   | 12   |                              | 0.33              | -     | 0.73              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(グリーン) |      |                 | 11   |                              | 0.33              | -     | 0.75              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |      | 11              | 0.33 |                              | -                 | 0.78  | -                 |       |   |
|                             |                 | LowE3(グリーン) |      | 透明3+60mil+透明3   | 12   |                              | 0.33              | -     | 0.75              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(グリーン) |      |                 | 11   |                              | 0.33              | -     | 0.78              | -     |   |
|                             | LowE5(グリーン)     | 10          | 0.33 | -               | 0.81 |                              | -                 |       |                   |       |   |
|                             | 合わせ型            | LowE3(グリーン) | 11   | 透明3+45mil+型3    | 12   |                              | 0.33              | -     | 0.73              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(グリーン) |      |                 | 11   |                              | 0.33              | -     | 0.75              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |      | 透明3+60mil+型3    | 12   |                              | 0.33              | -     | 0.78              | -     |   |
|                             |                 | LowE3(グリーン) |      |                 | 11   |                              | 0.33              | -     | 0.75              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(グリーン) |      | 11              | 0.33 |                              | -                 | 0.78  | -                 |       |   |
|                             | LowE5(グリーン)     | 10          | 0.33 | -               | 0.81 |                              | -                 |       |                   |       |   |
|                             | 合わせ<br>乳白       | LowE3(グリーン) | 11   | 透明3+乳白30mil+透明3 | 12   |                              | 0.28              | -     | 0.73              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(グリーン) |      |                 | 11   |                              | 0.28              | -     | 0.75              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |      |                 | 11   |                              | 0.28              | -     | 0.78              | -     |   |
| クリア<br>×<br>クリア<br>(オプション)  | 透明<br>(室内合わせ)   | LowE3(グリーン) | 13   | 透明1.3           | 14   | LowE1.3(クリア)+30mil+透明<br>1.3 | 0.34              | -     | 0.67              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(グリーン) |      |                 |      |                              | 13                | 0.34  | -                 | 0.69  | - |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |      |                 |      |                              | 13                | 0.34  | -                 | 0.71  | - |
|                             | 型<br>(室内合わせ)    | LowE3(グリーン) | 12   | 型4              | 12   |                              | 0.34              | -     | 0.71              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(グリーン) |      |                 |      |                              | 12                | 0.34  | -                 | 0.73  | - |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |      |                 |      |                              | 11                | 0.34  | -                 | 0.75  | - |
|                             | フロスト<br>(室内合わせ) | LowE3(グリーン) | 12   | フロスト5           | 12   |                              | 0.34              | -     | 0.73              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(グリーン) |      |                 |      |                              | 12                | 0.34  | -                 | 0.75  | - |
|                             |                 | LowE5(グリーン) |      |                 |      |                              | 11                | 0.34  | -                 | 0.78  | - |

| Low-E色                      | ガラス種類           | 室外ガラス       | 中空層             | 中間ガラス         | 中空層                          | 室内ガラス                        | 熱的性能              |       |                   |       |   |
|-----------------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|-------|-------------------|-------|---|
|                             |                 |             |                 |               |                              |                              | 日射熱取得率 ( $\eta$ ) |       | 熱貫流率 ( $W/m^2K$ ) |       |   |
|                             |                 |             |                 |               |                              |                              | アルゴン              | クリプトン | アルゴン              | クリプトン |   |
| ブロンズ<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明              | LowE3(ブロンズ) | 14              | 透明1.3         | 15                           | LowE1.3(クリア)                 | 0.33              | -     | 0.65              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) |                 |               |                              |                              | 0.32              | -     | 0.67              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) |                 |               |                              |                              | 0.32              | -     | 0.69              | -     |   |
|                             | 型               | LowE3(ブロンズ) | 13              | 型4            | 14                           |                              | 0.32              | -     | 0.69              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) |                 |               |                              |                              | 0.32              | -     | 0.70              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) |                 |               |                              |                              | 0.32              | -     | 0.73              | -     |   |
|                             | フロスト            | LowE3(ブロンズ) | 13              | フロスト5         | 13                           |                              | 0.32              | -     | 0.70              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) |                 |               |                              |                              | 0.32              | -     | 0.73              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) |                 |               |                              |                              | 0.32              | -     | 0.75              | -     |   |
|                             | 合わせ<br>透明       | LowE3(ブロンズ) | 11              | 透明3+30mil+透明3 | 12                           |                              | 0.32              | -     | 0.75              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) |                 |               |                              |                              | 0.31              | -     | 0.77              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) |                 | 11            | 透明3+60mil+透明3                |                              | 11                | 0.31  | -                 | 0.79  | - |
|                             |                 | LowE3(ブロンズ) |                 |               |                              |                              |                   | 0.31  | -                 | 0.77  | - |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) |                 |               |                              |                              |                   | 0.31  | -                 | 0.79  | - |
|                             | LowE5(ブロンズ)     | 0.31        | -               | 0.82          | -                            |                              |                   |       |                   |       |   |
|                             | 合わせ型            | LowE3(ブロンズ) | 11              | 透明3+45mil+型3  | 12                           |                              | 0.32              | -     | 0.74              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) |                 |               |                              |                              | 0.31              | -     | 0.77              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) |                 | 11            | 透明3+60mil+型3                 |                              | 12                | 0.31  | -                 | 0.79  | - |
|                             |                 | LowE3(ブロンズ) |                 |               |                              |                              |                   | 0.31  | -                 | 0.77  | - |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) |                 |               |                              |                              |                   | 0.31  | -                 | 0.79  | - |
|                             | LowE5(ブロンズ)     | 0.31        | -               | 0.82          | -                            |                              |                   |       |                   |       |   |
| 合わせ<br>乳白                   | LowE3(ブロンズ)     | 11          | 透明3+乳白30mil+透明3 | 12            | 0.26                         | -                            | 0.75              | -     |                   |       |   |
|                             | LowE4(ブロンズ)     |             |                 |               | 0.26                         | -                            | 0.77              | -     |                   |       |   |
|                             | LowE5(ブロンズ)     |             |                 |               | 0.26                         | -                            | 0.79              | -     |                   |       |   |
| ブロンズ<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明<br>(室内合わせ)   | LowE3(ブロンズ) | 13              | 透明1.3         | 14                           | LowE1.3(クリア)+30mil+透明<br>1.3 | 0.33              | -     | 0.69              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) |                 |               |                              |                              | 0.32              | -     | 0.70              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) |                 |               |                              |                              | 0.32              | -     | 0.72              | -     |   |
|                             | 型<br>(室内合わせ)    | LowE3(ブロンズ) | 12              | 型4            | 13                           |                              | 0.32              | -     | 0.72              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) |                 |               |                              |                              | 0.32              | -     | 0.75              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) |                 |               |                              |                              | 0.32              | -     | 0.77              | -     |   |
|                             | フロスト<br>(室内合わせ) | LowE3(ブロンズ) | 11              | フロスト5         | 12                           |                              | 0.32              | -     | 0.75              | -     |   |
|                             |                 | LowE4(ブロンズ) |                 |               |                              |                              | 0.32              | -     | 0.77              | -     |   |
|                             |                 | LowE5(ブロンズ) |                 |               |                              |                              | 0.32              | -     | 0.79              | -     |   |
| 一般<br>×<br>クリア<br>(オプション)   | 透明              | 透明3         | 14              | 透明1.3         | 15                           | LowE1.3(クリア)                 | 0.55              | -     | 0.92              | -     |   |
|                             |                 | 透明4         |                 |               |                              |                              | 0.54              | -     | 0.96              | -     |   |
|                             |                 | 透明5         |                 |               |                              |                              | 0.53              | -     | 0.96              | -     |   |
|                             | 型               | 透明3         | 13              | 型4            | 14                           |                              | 0.54              | -     | 0.96              | -     |   |
|                             |                 | 透明4         |                 |               |                              |                              | 0.53              | -     | 1.0               | -     |   |
|                             |                 | 透明5         |                 |               |                              |                              | 0.52              | -     | 1.0               | -     |   |
|                             | フロスト            | 透明3         | 13              | フロスト5         | 13                           |                              | 0.53              | -     | 1.0               | -     |   |
|                             |                 | 透明4         |                 |               |                              |                              | 0.52              | -     | 1.0               | -     |   |
|                             |                 | 透明5         |                 |               |                              |                              | 0.52              | -     | 1.0               | -     |   |
|                             | 合わせ<br>透明       | 透明3         | 11              | 透明3+30mil+透明3 | 12                           |                              | 0.52              | -     | 1.0               | -     |   |
|                             |                 | 透明4         |                 |               |                              |                              | 0.52              | -     | 1.0               | -     |   |
|                             |                 | 透明5         |                 | 11            | 透明3+60mil+透明3                |                              | 11                | 0.51  | -                 | 1.1   | - |
|                             |                 | 透明3         |                 |               |                              |                              |                   | 0.52  | -                 | 1.0   | - |
|                             |                 | 透明4         |                 |               |                              |                              |                   | 0.52  | -                 | 1.1   | - |
|                             | 透明5             | 0.51        | -               | 1.1           | -                            |                              |                   |       |                   |       |   |
|                             | 合わせ型            | 透明3         | 11              | 透明3+45mil+型3  | 12                           |                              | 0.52              | -     | 1.0               | -     |   |
|                             |                 | 透明4         |                 |               |                              |                              | 0.51              | -     | 1.0               | -     |   |
|                             |                 | 透明5         |                 | 11            | 透明3+60mil+型3                 |                              | 12                | 0.51  | -                 | 1.1   | - |
|                             |                 | 透明3         |                 |               |                              |                              |                   | 0.52  | -                 | 1.0   | - |
|                             |                 | 透明4         |                 |               |                              |                              |                   | 0.52  | -                 | 1.1   | - |
|                             | 透明5             | 0.51        | -               | 1.1           | -                            |                              |                   |       |                   |       |   |
| 合わせ<br>乳白                   | 透明3             | 11          | 透明3+乳白30mil+透明3 | 12            | 0.41                         | -                            | 1.0               | -     |                   |       |   |
|                             | 透明4             |             |                 |               | 0.40                         | -                            | 1.0               | -     |                   |       |   |
|                             | 透明5             |             |                 |               | 0.40                         | -                            | 1.1               | -     |                   |       |   |
| 透明<br>(室内合わせ)               | 透明3             | 13          | 透明1.3           | 14            | LowE1.3(クリア)+30mil+透明<br>1.3 | 0.54                         | -                 | 0.96  | -                 |       |   |
|                             | 透明4             |             |                 |               |                              | 0.53                         | -                 | 1.0   | -                 |       |   |
|                             | 透明5             |             |                 |               |                              | 0.53                         | -                 | 1.0   | -                 |       |   |
|                             | 型<br>(室内合わせ)    | 透明3         | 12              | 型4            |                              | 13                           | 0.53              | -     | 1.0               | -     |   |
|                             |                 | 透明4         |                 |               |                              |                              | 0.53              | -     | 1.0               | -     |   |
|                             |                 | 透明5         |                 |               |                              |                              | 0.52              | -     | 1.0               | -     |   |
|                             | フロスト<br>(室内合わせ) | 透明3         | 12              | フロスト5         |                              | 12                           | 0.53              | -     | 1.0               | -     |   |
|                             |                 | 透明4         |                 |               |                              |                              | 0.52              | -     | 1.0               | -     |   |
|                             |                 | 透明5         |                 |               |                              |                              | 0.52              | -     | 1.1               | -     |   |

パターン:R

| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ              | 品種             | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
|-------------------|-------------------|----------------|----------------|-------|
| トリプルガラス           | TW<br>リプラス 高断熱汎用枠 | 引違い窓(アルゴンガス仕様) | 33             | 総厚固定  |

| Low-E<br>色        | ガラス<br>種類 | 室外ガラス       | 中空層 | 中間ガラス           | 中空層 | 室内ガラス       | 熱的性能                 |       |                              |       |   |
|-------------------|-----------|-------------|-----|-----------------|-----|-------------|----------------------|-------|------------------------------|-------|---|
|                   |           |             |     |                 |     |             | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |       | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |       |   |
|                   |           |             |     |                 |     |             | アルゴン                 | クリプトン | アルゴン                         | クリプトン |   |
| クリア<br>×<br>クリア   | 透明        | LowE3(クリア)  | 13  | 透明1.3           | 13  | LowE3(クリア)  | 0.46                 | -     | 0.70                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 12  |                 | 12  | LowE4(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.75                         | -     |   |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 11  |                 | 11  | LowE5(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.80                         | -     |   |
|                   | 型         | LowE3(クリア)  | 11  | 型4              | 12  | LowE3(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.77                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(クリア)  |     |                 | 10  | 11          | LowE4(クリア)           | 0.45  | -                            | 0.82  | - |
|                   |           | LowE5(クリア)  |     |                 | 9   | 10          | LowE5(クリア)           | 0.44  | -                            | 0.89  | - |
|                   | フロスト      | LowE3(クリア)  | 11  | フロスト5           | 11  | LowE3(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.80                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 10  |                 | 10  | LowE4(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.85                         | -     |   |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 9   |                 | 9   | LowE5(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.92                         | -     |   |
|                   | 合わせ<br>透明 | LowE3(クリア)  | 10  | 透明3+30mil+透明3   | 10  | LowE3(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.85                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 9   |                 | 9   | LowE4(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.92                         | -     |   |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 8   |                 | 8   | LowE5(クリア)  | 0.44                 | -     | 1.0                          | -     |   |
|                   |           | LowE3(クリア)  | 9   | 透明3+60mil+透明3   | 10  | LowE3(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.88                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 8   |                 | 9   | LowE4(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.96                         | -     |   |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 7   |                 | 8   | LowE5(クリア)  | 0.43                 | -     | 1.0                          | -     |   |
|                   | 合わせ型      | LowE3(クリア)  | 10  | 透明3+45mil+型3    | 10  | LowE3(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.85                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 9   |                 | 9   | LowE4(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.92                         | -     |   |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 8   |                 | 8   | LowE5(クリア)  | 0.43                 | -     | 1.0                          | -     |   |
|                   |           | LowE3(クリア)  | 9   | 透明3+60mil+型3    | 10  | LowE3(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.88                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 8   |                 | 9   | LowE4(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.96                         | -     |   |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 7   |                 | 8   | LowE5(クリア)  | 0.43                 | -     | 1.0                          | -     |   |
|                   | 合わせ<br>乳白 | LowE3(クリア)  | 10  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 10  | LowE3(クリア)  | 0.38                 | -     | 0.85                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 9   |                 | 9   | LowE4(クリア)  | 0.37                 | -     | 0.92                         | -     |   |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 8   |                 | 8   | LowE5(クリア)  | 0.37                 | -     | 1.0                          | -     |   |
| グリーン<br>×<br>グリーン | 透明        | LowE3(グリーン) | 13  | 透明1.3           | 13  | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.67                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 12  |                 | 12  | LowE4(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.72                         | -     |   |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 11  |                 | 11  | LowE5(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.77                         | -     |   |
|                   | 型         | LowE3(グリーン) | 11  | 型4              | 12  | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.74                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(グリーン) |     |                 | 10  | 11          | LowE4(グリーン)          | 0.32  | -                            | 0.79  | - |
|                   |           | LowE5(グリーン) |     |                 | 9   | 10          | LowE5(グリーン)          | 0.32  | -                            | 0.86  | - |
|                   | フロスト      | LowE3(グリーン) | 11  | フロスト5           | 11  | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.77                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 10  |                 | 10  | LowE4(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.82                         | -     |   |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 9   |                 | 9   | LowE5(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.89                         | -     |   |
|                   | 合わせ<br>透明 | LowE3(グリーン) | 10  | 透明3+30mil+透明3   | 10  | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.82                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 9   |                 | 9   | LowE4(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.89                         | -     |   |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 8   |                 | 8   | LowE5(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.97                         | -     |   |
|                   |           | LowE3(グリーン) | 9   | 透明3+60mil+透明3   | 10  | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.85                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 8   |                 | 9   | LowE4(グリーン) | 0.31                 | -     | 0.93                         | -     |   |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 7   |                 | 8   | LowE5(グリーン) | 0.31                 | -     | 1.0                          | -     |   |
|                   | 合わせ型      | LowE3(グリーン) | 10  | 透明3+45mil+型3    | 10  | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.82                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 9   |                 | 9   | LowE4(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.89                         | -     |   |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 8   |                 | 8   | LowE5(グリーン) | 0.31                 | -     | 0.97                         | -     |   |
|                   |           | LowE3(グリーン) | 9   | 透明3+60mil+型3    | 10  | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.85                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 8   |                 | 9   | LowE4(グリーン) | 0.31                 | -     | 0.93                         | -     |   |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 7   |                 | 8   | LowE5(グリーン) | 0.31                 | -     | 1.0                          | -     |   |
|                   | 合わせ<br>乳白 | LowE3(グリーン) | 10  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 10  | LowE3(グリーン) | 0.27                 | -     | 0.82                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 9   |                 | 9   | LowE4(グリーン) | 0.27                 | -     | 0.89                         | -     |   |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 8   |                 | 8   | LowE5(グリーン) | 0.27                 | -     | 0.97                         | -     |   |
| クリア<br>×<br>グリーン  | 透明        | LowE3(クリア)  | 13  | 透明1.3           | 13  | LowE3(グリーン) | 0.40                 | -     | 0.69                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 12  |                 | 12  | LowE4(グリーン) | 0.39                 | -     | 0.73                         | -     |   |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 11  |                 | 11  | LowE5(グリーン) | 0.39                 | -     | 0.78                         | -     |   |
|                   | 型         | LowE3(クリア)  | 11  | 型4              | 12  | LowE3(グリーン) | 0.40                 | -     | 0.75                         | -     |   |
|                   |           | LowE4(クリア)  |     |                 | 10  | 11          | LowE4(グリーン)          | 0.40  | -                            | 0.81  | - |
|                   |           | LowE5(クリア)  |     |                 | 9   | 10          | LowE5(グリーン)          | 0.39  | -                            | 0.87  | - |

| Low-E色           | ガラス種類      | 室外ガラス      | 中空層             | 中間ガラス         | 中空層         | 室内ガラス       | 熱的性能              |       |                   |       |
|------------------|------------|------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|-------------------|-------|-------------------|-------|
|                  |            |            |                 |               |             |             | 日射熱取得率 ( $\eta$ ) |       | 熱貫流率 ( $W/m^2K$ ) |       |
|                  |            |            |                 |               |             |             | アルゴン              | クリプトン | アルゴン              | クリプトン |
| クリア<br>×<br>グリーン | フロスト       | LowE3(クリア) | 11              | フロスト5         | 11          | LowE3(グリーン) | 0.40              | -     | 0.78              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 10              |               | 10          | LowE4(グリーン) | 0.40              | -     | 0.84              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 9               |               | 9           | LowE5(グリーン) | 0.39              | -     | 0.91              | -     |
|                  | 合わせ<br>透明  | LowE3(クリア) | 10              | 透明3+30mil+透明3 | 10          | LowE3(グリーン) | 0.40              | -     | 0.84              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 9               |               | 9           | LowE4(グリーン) | 0.39              | -     | 0.90              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 8               |               | 8           | LowE5(グリーン) | 0.39              | -     | 0.99              | -     |
|                  |            | LowE3(クリア) | 9               | 透明3+60mil+透明3 | 10          | LowE3(グリーン) | 0.40              | -     | 0.87              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 8               |               | 9           | LowE4(グリーン) | 0.39              | -     | 0.94              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 7               |               | 8           | LowE5(グリーン) | 0.39              | -     | 1.0               | -     |
|                  | 合わせ型       | LowE3(クリア) | 10              | 透明3+45mil+型3  | 10          | LowE3(グリーン) | 0.40              | -     | 0.83              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 9               |               | 9           | LowE4(グリーン) | 0.39              | -     | 0.90              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 8               |               | 8           | LowE5(グリーン) | 0.39              | -     | 0.98              | -     |
|                  |            | LowE3(クリア) | 9               | 透明3+60mil+型3  | 10          | LowE3(グリーン) | 0.40              | -     | 0.87              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 8               |               | 9           | LowE4(グリーン) | 0.39              | -     | 0.94              | -     |
|                  | LowE5(クリア) | 7          | 8               | LowE5(グリーン)   | 0.39        | -           | 1.0               | -     |                   |       |
| 合わせ<br>乳白        | LowE3(クリア) | 10         | 透明3+乳白30mil+透明3 | 10            | LowE3(グリーン) | 0.35        | -                 | 0.84  | -                 |       |
|                  | LowE4(クリア) | 9          |                 | 9             | LowE4(グリーン) | 0.34        | -                 | 0.90  | -                 |       |
|                  | LowE5(クリア) | 8          |                 | 8             | LowE5(グリーン) | 0.34        | -                 | 0.99  | -                 |       |
| クリア<br>×<br>ブロンズ | 透明         | LowE3(クリア) | 13              | 透明1.3         | 13          | LowE3(ブロンズ) | 0.37              | -     | 0.71              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 12              |               | 12          | LowE4(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.75              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 11              |               | 11          | LowE5(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.80              | -     |
|                  | 型          | LowE3(クリア) | 11              | 型4            | 12          | LowE3(ブロンズ) | 0.37              | -     | 0.77              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 10              |               | 11          | LowE4(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.82              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 9               |               | 10          | LowE5(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.89              | -     |
|                  | フロスト       | LowE3(クリア) | 11              | フロスト5         | 11          | LowE3(ブロンズ) | 0.37              | -     | 0.80              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 10              |               | 10          | LowE4(ブロンズ) | 0.37              | -     | 0.85              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 9               |               | 9           | LowE5(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.92              | -     |
|                  | 合わせ<br>透明  | LowE3(クリア) | 10              | 透明3+30mil+透明3 | 10          | LowE3(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.85              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 9               |               | 9           | LowE4(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.92              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 8               |               | 8           | LowE5(ブロンズ) | 0.36              | -     | 1.0               | -     |
|                  |            | LowE3(クリア) | 9               | 透明3+60mil+透明3 | 10          | LowE3(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.88              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 8               |               | 9           | LowE4(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.96              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 7               |               | 8           | LowE5(ブロンズ) | 0.35              | -     | 1.0               | -     |
|                  | 合わせ型       | LowE3(クリア) | 10              | 透明3+45mil+型3  | 10          | LowE3(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.85              | -     |
|                  |            | LowE4(クリア) | 9               |               | 9           | LowE4(ブロンズ) | 0.36              | -     | 0.92              | -     |
|                  |            | LowE5(クリア) | 8               |               | 8           | LowE5(ブロンズ) | 0.36              | -     | 1.0               | -     |
| LowE3(クリア)       |            | 9          | 透明3+60mil+型3    | 10            | LowE3(ブロンズ) | 0.36        | -                 | 0.88  | -                 |       |
| LowE4(クリア)       |            | 8          |                 | 9             | LowE4(ブロンズ) | 0.36        | -                 | 0.96  | -                 |       |
| LowE5(クリア)       | 7          | 8          | LowE5(ブロンズ)     | 0.35          | -           | 1.0         | -                 |       |                   |       |
| 合わせ<br>乳白        | LowE3(クリア) | 10         | 透明3+乳白30mil+透明3 | 10            | LowE3(ブロンズ) | 0.33        | -                 | 0.85  | -                 |       |
|                  | LowE4(クリア) | 9          |                 | 9             | LowE4(ブロンズ) | 0.33        | -                 | 0.92  | -                 |       |
|                  | LowE5(クリア) | 8          |                 | 8             | LowE5(ブロンズ) | 0.32        | -                 | 1.0   | -                 |       |
| 一般<br>×<br>クリア   | 透明         | 透明3        | 13              | 透明1.3         | 13          | LowE3(クリア)  | 0.54              | -     | 1.0               | -     |
|                  |            | 透明4        | 12              |               | 12          | LowE4(クリア)  | 0.54              | -     | 1.0               | -     |
|                  |            | 透明5        | 11              |               | 11          | LowE5(クリア)  | 0.53              | -     | 1.1               | -     |
|                  | 型          | 透明3        | 11              | 型4            | 12          | LowE3(クリア)  | 0.54              | -     | 1.1               | -     |
|                  |            | 透明4        | 10              |               | 11          | LowE4(クリア)  | 0.53              | -     | 1.1               | -     |
|                  |            | 透明5        | 9               |               | 10          | LowE5(クリア)  | 0.52              | -     | 1.2               | -     |
|                  | フロスト       | 透明3        | 11              | フロスト5         | 11          | LowE3(クリア)  | 0.53              | -     | 1.1               | -     |
|                  |            | 透明4        | 10              |               | 10          | LowE4(クリア)  | 0.53              | -     | 1.2               | -     |
|                  |            | 透明5        | 9               |               | 9           | LowE5(クリア)  | 0.52              | -     | 1.2               | -     |
|                  | 合わせ<br>透明  | 透明3        | 10              | 透明3+30mil+透明3 | 10          | LowE3(クリア)  | 0.53              | -     | 1.2               | -     |
|                  |            | 透明4        | 9               |               | 9           | LowE4(クリア)  | 0.52              | -     | 1.2               | -     |
|                  |            | 透明5        | 8               |               | 8           | LowE5(クリア)  | 0.51              | -     | 1.3               | -     |
|                  |            | 透明3        | 9               | 透明3+60mil+透明3 | 10          | LowE3(クリア)  | 0.52              | -     | 1.2               | -     |
|                  |            | 透明4        | 8               |               | 9           | LowE4(クリア)  | 0.52              | -     | 1.2               | -     |
|                  |            | 透明5        | 7               |               | 8           | LowE5(クリア)  | 0.51              | -     | 1.3               | -     |
|                  | 合わせ型       | 透明3        | 10              | 透明3+45mil+型3  | 10          | LowE3(クリア)  | 0.53              | -     | 1.2               | -     |
|                  |            | 透明4        | 9               |               | 9           | LowE4(クリア)  | 0.52              | -     | 1.2               | -     |
|                  |            | 透明5        | 8               |               | 8           | LowE5(クリア)  | 0.51              | -     | 1.3               | -     |
|                  |            | 透明3        | 9               | 透明3+60mil+型3  | 10          | LowE3(クリア)  | 0.52              | -     | 1.2               | -     |
|                  |            | 透明4        | 8               |               | 9           | LowE4(クリア)  | 0.52              | -     | 1.2               | -     |
|                  | 透明5        | 7          | 8               | LowE5(クリア)    | 0.51        | -           | 1.3               | -     |                   |       |
| 合わせ<br>乳白        | 透明3        | 10         | 透明3+乳白30mil+透明3 | 10            | LowE3(クリア)  | 0.42        | -                 | 1.2   | -                 |       |
|                  | 透明4        | 9          |                 | 9             | LowE4(クリア)  | 0.42        | -                 | 1.2   | -                 |       |
|                  | 透明5        | 8          |                 | 8             | LowE5(クリア)  | 0.41        | -                 | 1.3   | -                 |       |

| Low-E色                     | ガラス種類                       | 室外ガラス       | 中空層             | 中間ガラス           | 中空層                          | 室内ガラス                        | 熱的性能              |              |                   |       |      |      |   |
|----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------|------|------|---|
|                            |                             |             |                 |                 |                              |                              | 日射熱取得率 ( $\eta$ ) |              | 熱貫流率 ( $W/m^2K$ ) |       |      |      |   |
|                            |                             |             |                 |                 |                              |                              | アルゴン              | クリプトン        | アルゴン              | クリプトン |      |      |   |
| クリア<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明                          | LowE3(クリア)  | 13              | 透明1.3           | 14                           | LowE1.3(クリア)                 | 0.46              | -            | 0.69              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE4(クリア)  |                 |                 |                              |                              | 0.45              | -            | 0.71              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE5(クリア)  |                 |                 |                              |                              | 0.45              | -            | 0.73              | -     |      |      |   |
|                            | 型                           | LowE3(クリア)  | 12              | 型4              | 13                           |                              | 0.45              | -            | 0.73              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE4(クリア)  |                 |                 |                              |                              | 0.45              | -            | 0.75              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE5(クリア)  |                 |                 |                              |                              | 0.44              | -            | 0.77              | -     |      |      |   |
|                            | フロスト                        | LowE3(クリア)  | 12              | フロスト5           | 12                           |                              | 0.45              | -            | 0.75              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE4(クリア)  |                 |                 |                              |                              | 0.45              | -            | 0.77              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE5(クリア)  |                 |                 |                              |                              | 0.44              | -            | 0.80              | -     |      |      |   |
|                            | 合わせ<br>透明                   | LowE3(クリア)  | 10              | 透明3+30mil+透明3   | 11                           |                              | 0.45              | -            | 0.79              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE4(クリア)  |                 |                 | 10                           |                              | 0.44              | -            | 0.82              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE5(クリア)  |                 | 11              | 透明3+60mil+透明3                |                              | 11                | 0.44         | -                 | 0.82  | -    |      |   |
|                            |                             | LowE3(クリア)  |                 | 10              |                              |                              | 10                | 0.44         | -                 | 0.85  | -    |      |   |
|                            |                             | LowE4(クリア)  |                 | 9               |                              |                              | 10                | 0.44         | -                 | 0.85  | -    |      |   |
|                            | 合わせ型                        | LowE5(クリア)  | 11              | 透明3+45mil+型3    | 11                           |                              | 0.43              | -            | 0.88              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE3(クリア)  | 10              |                 | 11                           |                              | 0.45              | -            | 0.79              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE4(クリア)  | 10              | 透明3+60mil+型3    | 10                           |                              | 0.44              | -            | 0.82              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE5(クリア)  |                 |                 | 11                           |                              | 10                | 0.43         | -                 | 0.85  | -    |      |   |
|                            |                             | LowE3(クリア)  |                 |                 | 9                            |                              | 10                | 0.44         | -                 | 0.85  | -    |      |   |
|                            | 合わせ<br>乳白                   | LowE4(クリア)  | 11              | 透明3+乳白30mil+透明3 | 11                           |                              | 0.43              | -            | 0.88              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE5(クリア)  | 10              |                 | 11                           |                              | 0.45              | -            | 0.79              | -     |      |      |   |
| LowE3(クリア)                 |                             | 10          | 10              |                 | 0.44                         | -                            | 0.82              | -            |                   |       |      |      |   |
| クリア<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明<br>(室内合わせ)               | LowE3(クリア)  | 12              | 透明1.3           | 13                           | LowE1.3(クリア)+30mil+透明<br>1.3 | 0.46              | -            | 0.72              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE4(クリア)  |                 |                 |                              |                              | 12                | 0.45         | -                 | 0.75  | -    |      |   |
|                            |                             | LowE5(クリア)  |                 |                 |                              |                              | 11                | 0.45         | -                 | 0.77  | -    |      |   |
|                            | 型<br>(室内合わせ)                | LowE3(クリア)  | 11              | 型4              | 11                           |                              | 0.45              | -            | 0.77              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE4(クリア)  |                 |                 |                              |                              | 10                | 0.45         | -                 | 0.79  | -    |      |   |
|                            |                             | LowE5(クリア)  |                 |                 |                              |                              | 10                | 0.44         | -                 | 0.82  | -    |      |   |
|                            | フロスト<br>(室内合わせ)             | LowE3(クリア)  | 11              | フロスト5           | 10                           |                              | 0.45              | -            | 0.79              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE4(クリア)  |                 |                 |                              |                              | 10                | 0.44         | -                 | 0.82  | -    |      |   |
|                            |                             | LowE5(クリア)  |                 |                 |                              |                              | 10                | 0.44         | -                 | 0.85  | -    |      |   |
|                            | グリーン<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明          | LowE3(グリーン)     | 13              | 透明1.3                        |                              | 14                | LowE1.3(クリア) | 0.34              | -     | 0.67 | -    |   |
|                            |                             |             | LowE4(グリーン)     |                 |                              |                              |                   |              | 13                | 0.34  | -    | 0.69 | - |
|                            |                             |             | LowE5(グリーン)     |                 |                              |                              |                   |              | 12                | 0.34  | -    | 0.71 | - |
| 型                          |                             | LowE3(グリーン) | 12              | 型4              | 12                           | 0.34                         | -                 |              | 0.71              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE4(グリーン) |                 |                 |                              | 11                           | 0.34              |              | -                 | 0.73  | -    |      |   |
|                            |                             | LowE5(グリーン) |                 |                 |                              | 11                           | 0.34              |              | -                 | 0.76  | -    |      |   |
| フロスト                       |                             | LowE3(グリーン) | 12              | フロスト5           | 12                           | 0.34                         | -                 |              | 0.73              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE4(グリーン) |                 |                 |                              | 11                           | 0.34              |              | -                 | 0.76  | -    |      |   |
|                            |                             | LowE5(グリーン) |                 |                 |                              | 11                           | 0.34              |              | -                 | 0.78  | -    |      |   |
| 合わせ<br>透明                  |                             | LowE3(グリーン) | 10              | 透明3+30mil+透明3   | 11                           | 0.34                         | -                 |              | 0.78              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE4(グリーン) |                 |                 | 10                           | 0.33                         | -                 |              | 0.81              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE5(グリーン) |                 | 11              | 透明3+60mil+透明3                | 11                           | 0.33              |              | -                 | 0.84  | -    |      |   |
|                            |                             | LowE3(グリーン) |                 | 10              |                              | 11                           | 0.33              |              | -                 | 0.81  | -    |      |   |
|                            |                             | LowE4(グリーン) |                 | 9               |                              | 10                           | 0.33              |              | -                 | 0.83  | -    |      |   |
| 合わせ型                       |                             | LowE5(グリーン) | 11              | 透明3+45mil+型3    | 11                           | 0.33                         | -                 |              | 0.87              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE3(グリーン) | 10              |                 | 11                           | 0.33                         | -                 |              | 0.78              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE4(グリーン) | 10              | 透明3+60mil+型3    | 10                           | 0.33                         | -                 |              | 0.81              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE5(グリーン) |                 |                 | 11                           | 10                           | 0.33              |              | -                 | 0.84  | -    |      |   |
|                            |                             | LowE3(グリーン) |                 |                 | 9                            | 10                           | 0.33              |              | -                 | 0.81  | -    |      |   |
| 合わせ<br>乳白                  |                             | LowE4(グリーン) | 11              | 透明3+乳白30mil+透明3 | 11                           | 0.33                         | -                 |              | 0.83              | -     |      |      |   |
|                            |                             | LowE5(グリーン) | 10              |                 | 11                           | 0.33                         | -                 |              | 0.87              | -     |      |      |   |
|                            | LowE3(グリーン)                 | 10          | 10              |                 | 0.28                         | -                            | 0.78              | -            |                   |       |      |      |   |
| 透明<br>(室内合わせ)              | LowE4(グリーン)                 | 12          | 透明1.3           | 13              | LowE1.3(クリア)+30mil+透明<br>1.3 | 0.28                         | -                 | 0.81         | -                 |       |      |      |   |
|                            | LowE5(グリーン)                 |             |                 |                 |                              | 12                           | 0.28              | -            | 0.84              | -     |      |      |   |
|                            | LowE3(グリーン)                 |             |                 |                 |                              | 11                           | 13                | 0.34         | -                 | 0.71  | -    |      |   |
| 型<br>(室内合わせ)               | LowE4(グリーン)                 | 11          | 型4              | 12              |                              | 0.34                         | -                 | 0.73         | -                 |       |      |      |   |
|                            | LowE5(グリーン)                 |             |                 |                 |                              | 10                           | 0.34              | -            | 0.76              | -     |      |      |   |
|                            | LowE3(グリーン)                 |             |                 |                 |                              | 10                           | 11                | 0.34         | -                 | 0.76  | -    |      |   |
| フロスト<br>(室内合わせ)            | LowE4(グリーン)                 | 11          | フロスト5           | 11              |                              | 0.34                         | -                 | 0.78         | -                 |       |      |      |   |
|                            | LowE5(グリーン)                 |             |                 |                 |                              | 10                           | 0.34              | -            | 0.81              | -     |      |      |   |
|                            | LowE3(グリーン)                 |             |                 |                 |                              | 10                           | 0.34              | -            | 0.78              | -     |      |      |   |
| 合わせ<br>乳白                  | LowE4(グリーン)                 | 11          | 透明3+乳白30mil+透明3 | 10              |                              | 0.34                         | -                 | 0.81         | -                 |       |      |      |   |
|                            | LowE5(グリーン)                 |             |                 |                 |                              | 11                           | 0.34              | -            | 0.81              | -     |      |      |   |
|                            | LowE3(グリーン)                 |             |                 |                 |                              | 10                           | 0.34              | -            | 0.84              | -     |      |      |   |

| Low-E色                      | ガラス種類                             | 室外ガラス           | 中空層         | 中間ガラス           | 中空層           | 室内ガラス        | 熱的性能                         |                              |                   |       |      |      |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|--------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|-------|------|------|---|
|                             |                                   |                 |             |                 |               |              | 日射熱取得率 ( $\eta$ )            |                              | 熱貫流率 ( $W/m^2K$ ) |       |      |      |   |
|                             |                                   |                 |             |                 |               |              | アルゴン                         | クリプトン                        | アルゴン              | クリプトン |      |      |   |
| ブロンズ<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明                                | LowE3(ブロンズ)     | 13          | 透明1.3           | 14            | LowE1.3(クリア) | 0.33                         | -                            | 0.69              | -     |      |      |   |
|                             |                                   | LowE4(ブロンズ)     |             |                 |               |              | 0.33                         | -                            | 0.71              | -     |      |      |   |
|                             |                                   | LowE5(ブロンズ)     |             |                 |               |              | 0.32                         | -                            | 0.73              | -     |      |      |   |
|                             | 型                                 | LowE3(ブロンズ)     | 12          | 型4              | 13            |              | 0.32                         | -                            | 0.73              | -     |      |      |   |
|                             |                                   | LowE4(ブロンズ)     |             |                 |               |              | 0.32                         | -                            | 0.75              | -     |      |      |   |
|                             |                                   | LowE5(ブロンズ)     |             |                 |               |              | 0.32                         | -                            | 0.77              | -     |      |      |   |
|                             | フロスト                              | LowE3(ブロンズ)     | 12          | フロスト5           | 12            |              | 0.32                         | -                            | 0.75              | -     |      |      |   |
|                             |                                   | LowE4(ブロンズ)     |             |                 |               |              | 0.32                         | -                            | 0.77              | -     |      |      |   |
|                             |                                   | LowE5(ブロンズ)     |             |                 |               |              | 0.32                         | -                            | 0.80              | -     |      |      |   |
|                             | 合わせ<br>透明                         | LowE3(ブロンズ)     | 10          | 透明3+30mil+透明3   | 11            |              | 0.32                         | -                            | 0.80              | -     |      |      |   |
|                             |                                   | LowE4(ブロンズ)     |             |                 |               |              | 0.31                         | -                            | 0.82              | -     |      |      |   |
|                             |                                   | LowE5(ブロンズ)     |             | 10              | 透明3+60mil+透明3 |              | 10                           | 0.31                         | -                 | 0.85  | -    |      |   |
|                             |                                   | LowE3(ブロンズ)     |             |                 |               |              |                              | 0.31                         | -                 | 0.82  | -    |      |   |
|                             |                                   | LowE4(ブロンズ)     |             |                 |               |              |                              | 0.31                         | -                 | 0.85  | -    |      |   |
|                             | 合わせ型                              | LowE5(ブロンズ)     | 9           | 透明3+45mil+型3    | 11            |              | 0.31                         | -                            | 0.88              | -     |      |      |   |
|                             |                                   | LowE3(ブロンズ)     |             |                 |               |              | 10                           | 透明3+60mil+型3                 | 11                | 0.32  | -    | 0.79 | - |
|                             |                                   | LowE4(ブロンズ)     |             |                 |               |              |                              |                              |                   | 0.31  | -    | 0.82 | - |
|                             |                                   | LowE5(ブロンズ)     |             |                 |               |              | 10                           | 透明3+60mil+型3                 | 10                | 0.31  | -    | 0.85 | - |
|                             |                                   | LowE3(ブロンズ)     |             |                 |               |              |                              |                              |                   | 0.31  | -    | 0.82 | - |
|                             | 合わせ<br>乳白                         | LowE4(ブロンズ)     | 10          | 透明3+乳白30mil+透明3 | 11            |              | 0.26                         | -                            | 0.80              | -     |      |      |   |
|                             |                                   | LowE5(ブロンズ)     |             |                 |               |              | 10                           | 透明3+乳白30mil+透明3              | 10                | 0.26  | -    | 0.82 | - |
|                             |                                   | LowE3(ブロンズ)     |             |                 |               |              |                              |                              |                   | 0.26  | -    | 0.85 | - |
|                             | ブロンズ<br>×<br>クリア<br>(オプション)<br>※1 | 透明<br>(室内合わせ)   | LowE3(ブロンズ) | 12              | 透明1.3         |              | 13                           | LowE1.3(クリア)+30mil+透明<br>1.3 | 0.33              | -     | 0.73 | -    |   |
|                             |                                   |                 | LowE4(ブロンズ) |                 |               |              |                              |                              | 0.32              | -     | 0.75 | -    |   |
| LowE5(ブロンズ)                 |                                   |                 | 0.32        |                 |               | -            |                              |                              | 0.77              | -     |      |      |   |
| 型<br>(室内合わせ)                |                                   | LowE3(ブロンズ)     | 11          | 型4              | 12            | 0.32         | -                            |                              | 0.77              | -     |      |      |   |
|                             |                                   | LowE4(ブロンズ)     |             |                 |               | 0.32         | -                            |                              | 0.79              | -     |      |      |   |
|                             |                                   | LowE5(ブロンズ)     |             |                 |               | 0.32         | -                            |                              | 0.82              | -     |      |      |   |
| フロスト<br>(室内合わせ)             |                                   | LowE3(ブロンズ)     | 11          | フロスト5           | 11            | 0.32         | -                            |                              | 0.79              | -     |      |      |   |
|                             |                                   | LowE4(ブロンズ)     |             |                 |               | 0.32         | -                            |                              | 0.82              | -     |      |      |   |
|                             |                                   | LowE5(ブロンズ)     |             |                 |               | 0.32         | -                            |                              | 0.85              | -     |      |      |   |
| 一般<br>×<br>クリア<br>(オプション)   | 透明                                | 透明3             | 13          | 透明1.3           | 14            | LowE1.3(クリア) | 0.55                         | -                            | 0.96              | -     |      |      |   |
|                             |                                   | 透明4             |             |                 |               |              | 0.54                         | -                            | 1.0               | -     |      |      |   |
|                             |                                   | 透明5             |             |                 |               |              | 0.53                         | -                            | 1.0               | -     |      |      |   |
|                             | 型                                 | 透明3             | 12          | 型4              | 13            |              | 0.54                         | -                            | 1.0               | -     |      |      |   |
|                             |                                   | 透明4             |             |                 |               |              | 0.53                         | -                            | 1.0               | -     |      |      |   |
|                             |                                   | 透明5             |             |                 |               |              | 0.52                         | -                            | 1.1               | -     |      |      |   |
|                             | フロスト                              | 透明3             | 12          | フロスト5           | 12            |              | 0.53                         | -                            | 1.0               | -     |      |      |   |
|                             |                                   | 透明4             |             |                 |               |              | 0.52                         | -                            | 1.1               | -     |      |      |   |
|                             |                                   | 透明5             |             |                 |               |              | 0.52                         | -                            | 1.1               | -     |      |      |   |
|                             | 合わせ<br>透明                         | 透明3             | 10          | 透明3+30mil+透明3   | 11            |              | 0.53                         | -                            | 1.1               | -     |      |      |   |
|                             |                                   | 透明4             |             |                 |               |              | 0.52                         | -                            | 1.1               | -     |      |      |   |
|                             |                                   | 透明5             |             | 10              | 透明3+60mil+透明3 |              | 10                           | 0.51                         | -                 | 1.2   | -    |      |   |
|                             |                                   | 透明3             |             |                 |               |              |                              | 0.52                         | -                 | 1.1   | -    |      |   |
|                             |                                   | 透明4             |             |                 |               |              |                              | 0.52                         | -                 | 1.2   | -    |      |   |
|                             | 合わせ型                              | 透明5             | 9           | 透明3+45mil+型3    | 11            |              | 0.51                         | -                            | 1.2               | -     |      |      |   |
|                             |                                   | 透明3             |             |                 |               |              | 10                           | 透明3+60mil+型3                 | 11                | 0.53  | -    | 1.1  | - |
|                             |                                   | 透明4             |             |                 |               |              |                              |                              |                   | 0.52  | -    | 1.1  | - |
|                             |                                   | 透明5             |             |                 |               |              | 10                           | 透明3+60mil+型3                 | 10                | 0.52  | -    | 1.1  | - |
|                             |                                   | 透明3             |             |                 |               |              |                              |                              |                   | 0.52  | -    | 1.2  | - |
|                             | 合わせ<br>乳白                         | 透明4             | 10          | 透明3+乳白30mil+透明3 | 11            |              | 0.52                         | -                            | 1.2               | -     |      |      |   |
|                             |                                   | 透明5             |             |                 |               |              | 10                           | 透明3+乳白30mil+透明3              | 10                | 0.42  | -    | 1.1  | - |
|                             |                                   | 透明3             |             |                 |               |              |                              |                              |                   | 0.41  | -    | 1.1  | - |
|                             | 透明<br>(室内合わせ)                     | 透明3             | 12          | 透明1.3           | 13            |              | LowE1.3(クリア)+30mil+透明<br>1.3 | 0.54                         | -                 | 1.0   | -    |      |   |
|                             |                                   | 透明4             |             |                 |               |              |                              | 0.53                         | -                 | 1.0   | -    |      |   |
|                             |                                   | 透明5             |             |                 |               |              |                              | 0.53                         | -                 | 1.0   | -    |      |   |
|                             |                                   | 型<br>(室内合わせ)    | 透明3         | 11              | 型4            |              |                              | 12                           | 0.53              | -     | 1.0  | -    |   |
|                             |                                   |                 | 透明4         |                 |               |              |                              |                              | 0.53              | -     | 1.1  | -    |   |
|                             |                                   |                 | 透明5         |                 |               |              |                              |                              | 0.52              | -     | 1.1  | -    |   |
|                             |                                   | フロスト<br>(室内合わせ) | 透明3         | 11              | フロスト5         |              |                              | 11                           | 0.52              | -     | 1.1  | -    |   |
|                             |                                   |                 | 透明4         |                 |               |              |                              |                              | 10                | フロスト5 | 10   | 0.53 | - |
| 透明5                         |                                   |                 | 0.52        |                 |               | -            |                              |                              |                   |       |      | 1.2  | - |

パターン：E

| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ        | 品種                     | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
|-------------------|-------------|------------------------|----------------|-------|
| トリプルガラス           | TW          | 引違い窓・装飾窓・ドア(クリプトンガス仕様) | 27             | 総厚固定  |
|                   | リプラス 高断熱汎用枠 |                        |                |       |
|                   | TW コーディネート  | 引違い窓(アルゴンガス・クリプトンガス仕様) |                |       |

| Low-E<br>色        | ガラス<br>種類 | 室外ガラス       | 中空層 | 中間ガラス           | 中空層 | 室内ガラス       | 熱的性能                 |       |                              |       |
|-------------------|-----------|-------------|-----|-----------------|-----|-------------|----------------------|-------|------------------------------|-------|
|                   |           |             |     |                 |     |             | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |       | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |       |
|                   |           |             |     |                 |     |             | アルゴン                 | クリプトン | アルゴン                         | クリプトン |
| クリア<br>×<br>クリア   | 透明        | LowE3(クリア)  | 10  | 透明1.3           | 10  | LowE3(クリア)  | 0.46                 | 0.46  | 0.86                         | 0.59  |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 9   |                 | 9   | LowE4(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 0.93                         | 0.63  |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 8   |                 | 8   | LowE5(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 1.0                          | 0.69  |
|                   | 型         | LowE3(クリア)  | 8   | 型4              | 9   | LowE3(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 0.97                         | 0.66  |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 7   |                 | 8   | LowE4(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 1.1                          | 0.72  |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 6   |                 | 7   | LowE5(クリア)  | 0.44                 | 0.44  | 1.2                          | 0.80  |
|                   | フロスト      | LowE3(クリア)  | 8   | フロスト5           | 8   | LowE3(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 1.0                          | 0.69  |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 7   |                 | 7   | LowE4(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 1.1                          | 0.76  |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 6   |                 | 6   | LowE5(クリア)  | 0.44                 | 0.44  | 1.2                          | 0.85  |
|                   | 合わせ<br>透明 | LowE3(クリア)  | 7   | 透明3+30mil+透明3   | 7   | LowE3(クリア)  | 0.45                 | 0.45  | 1.1                          | 0.76  |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 6   |                 | 6   | LowE4(クリア)  | 0.44                 | 0.44  | 1.2                          | 0.85  |
|                   | 合わせ型      | LowE3(クリア)  | 7   | 透明3+60mil+透明3   | 7   | LowE3(クリア)  | -                    | 0.44  | -                            | 0.80  |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 6   | 透明3+45mil+型3    | 6   | LowE4(クリア)  | 0.44                 | 0.44  | 1.2                          | 0.85  |
|                   |           |             | 7   | 透明3+60mil+型3    | 7   | LowE3(クリア)  | -                    | 0.44  | -                            | 0.80  |
|                   | 合わせ<br>乳白 | LowE3(クリア)  | 7   | 透明3+乳白30mil+透明3 | 7   | LowE3(クリア)  | 0.38                 | 0.38  | 1.1                          | 0.76  |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 6   |                 | 6   | LowE4(クリア)  | 0.37                 | 0.37  | 1.2                          | 0.85  |
| グリーン<br>×<br>グリーン | 透明        | LowE3(グリーン) | 10  | 透明1.3           | 10  | LowE3(グリーン) | 0.33                 | 0.32  | 0.83                         | 0.55  |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 9   |                 | 9   | LowE4(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.90                         | 0.60  |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 8   |                 | 8   | LowE5(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.98                         | 0.66  |
|                   | 型         | LowE3(グリーン) | 8   | 型4              | 9   | LowE3(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.94                         | 0.63  |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 7   |                 | 8   | LowE4(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 1.0                          | 0.69  |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 6   |                 | 7   | LowE5(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 1.1                          | 0.77  |
|                   | フロスト      | LowE3(グリーン) | 8   | フロスト5           | 8   | LowE3(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 0.98                         | 0.66  |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 7   |                 | 7   | LowE4(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 1.1                          | 0.73  |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 6   |                 | 6   | LowE5(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 1.2                          | 0.82  |
|                   | 合わせ<br>透明 | LowE3(グリーン) | 7   | 透明3+30mil+透明3   | 7   | LowE3(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 1.1                          | 0.73  |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 6   |                 | 6   | LowE4(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 1.2                          | 0.82  |
|                   | 合わせ型      | LowE3(グリーン) | 7   | 透明3+60mil+透明3   | 7   | LowE3(グリーン) | -                    | 0.32  | -                            | 0.77  |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 6   | 透明3+45mil+型3    | 6   | LowE4(グリーン) | 0.32                 | 0.32  | 1.2                          | 0.82  |
|                   |           |             | 7   | 透明3+60mil+型3    | 7   | LowE3(グリーン) | -                    | 0.32  | -                            | 0.77  |
|                   | 合わせ<br>乳白 | LowE3(グリーン) | 7   | 透明3+乳白30mil+透明3 | 7   | LowE3(グリーン) | 0.27                 | 0.27  | 1.1                          | 0.73  |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 6   |                 | 6   | LowE4(グリーン) | 0.27                 | 0.27  | 1.2                          | 0.82  |
| クリア<br>×<br>グリーン  | 透明        | LowE3(クリア)  | 10  | 透明1.3           | 10  | LowE3(グリーン) | 0.40                 | 0.40  | 0.84                         | 0.57  |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 9   |                 | 9   | LowE4(グリーン) | 0.39                 | 0.39  | 0.91                         | 0.62  |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 8   |                 | 8   | LowE5(グリーン) | 0.39                 | 0.39  | 0.99                         | 0.67  |
|                   | 型         | LowE3(クリア)  | 8   | 型4              | 9   | LowE3(グリーン) | 0.40                 | 0.40  | 0.95                         | 0.64  |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 7   |                 | 8   | LowE4(グリーン) | 0.40                 | 0.40  | 1.0                          | 0.71  |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 6   |                 | 7   | LowE5(グリーン) | 0.39                 | 0.39  | 1.2                          | 0.79  |
|                   | フロスト      | LowE3(クリア)  | 8   | フロスト5           | 8   | LowE3(グリーン) | 0.40                 | 0.40  | 0.99                         | 0.67  |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 7   |                 | 7   | LowE4(グリーン) | 0.40                 | 0.40  | 1.1                          | 0.74  |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 6   |                 | 6   | LowE5(グリーン) | 0.39                 | 0.39  | 1.2                          | 0.84  |
|                   | 合わせ<br>透明 | LowE3(クリア)  | 7   | 透明3+30mil+透明3   | 7   | LowE3(グリーン) | 0.40                 | 0.40  | 1.1                          | 0.74  |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 6   |                 | 6   | LowE4(グリーン) | 0.40                 | 0.39  | 1.2                          | 0.83  |
|                   | 合わせ型      | LowE3(クリア)  | 7   | 透明3+60mil+透明3   | 7   | LowE3(グリーン) | -                    | 0.40  | -                            | 0.78  |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 6   | 透明3+45mil+型3    | 6   | LowE4(グリーン) | 0.40                 | 0.40  | 1.1                          | 0.74  |
|                   |           |             | 7   | 透明3+60mil+型3    | 7   | LowE3(グリーン) | -                    | 0.40  | -                            | 0.78  |
|                   | 合わせ<br>乳白 | LowE3(クリア)  | 7   | 透明3+乳白30mil+透明3 | 7   | LowE3(グリーン) | 0.35                 | 0.35  | 1.1                          | 0.74  |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 6   |                 | 6   | LowE4(グリーン) | 0.35                 | 0.34  | 1.2                          | 0.83  |



| Low-E色                     | ガラス種類      | 室外ガラス      | 中空層             | 中間ガラス           | 中空層                      | 室内ガラス        | 熱的性能              |       |                   |       |      |
|----------------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--------------|-------------------|-------|-------------------|-------|------|
|                            |            |            |                 |                 |                          |              | 日射熱取得率 ( $\eta$ ) |       | 熱貫流率 ( $W/m^2K$ ) |       |      |
|                            |            |            |                 |                 |                          |              | アルゴン              | クリプトン | アルゴン              | クリプトン |      |
| クリア<br>×<br>ブロンズ           | 透明         | LowE3(クリア) | 10              | 透明1.3           | 10                       | LowE3(ブロンズ)  | 0.37              | 0.37  | 0.86              | 0.59  |      |
|                            |            | LowE4(クリア) | 9               |                 | 9                        | LowE4(ブロンズ)  | 0.36              | 0.36  | 0.93              | 0.63  |      |
|                            |            | LowE5(クリア) | 8               |                 | 8                        | LowE5(ブロンズ)  | 0.36              | 0.36  | 1.0               | 0.69  |      |
|                            | 型          | LowE3(クリア) | 8               | 型4              | 9                        | LowE3(ブロンズ)  | 0.37              | 0.37  | 0.97              | 0.66  |      |
|                            |            | LowE4(クリア) |                 |                 | 7                        | LowE4(ブロンズ)  | 0.36              | 0.36  | 1.1               | 0.72  |      |
|                            |            | LowE5(クリア) |                 |                 | 6                        | LowE5(ブロンズ)  | 0.36              | 0.36  | 1.2               | 0.80  |      |
|                            | フロスト       | LowE3(クリア) | 8               | フロスト5           | 8                        | LowE3(ブロンズ)  | 0.37              | 0.37  | 1.0               | 0.69  |      |
|                            |            | LowE4(クリア) | 7               |                 | 7                        | LowE4(ブロンズ)  | 0.37              | 0.37  | 1.1               | 0.76  |      |
|                            |            | LowE5(クリア) | 6               |                 | 6                        | LowE5(ブロンズ)  | 0.36              | 0.36  | 1.2               | 0.85  |      |
|                            | 合わせ透明      | LowE3(クリア) | 7               | 透明3+30mil+透明3   | 7                        | LowE3(ブロンズ)  | 0.36              | 0.36  | 1.1               | 0.76  |      |
|                            |            | LowE4(クリア) | 6               |                 | 6                        | LowE4(ブロンズ)  | 0.36              | 0.36  | 1.2               | 0.85  |      |
|                            | 合わせ型       | LowE3(クリア) | 7               | 透明3+60mil+透明3   | 7                        | LowE3(ブロンズ)  | -                 | 0.36  | -                 | 0.80  |      |
|                            |            | LowE4(クリア) | 6               |                 | 6                        | LowE4(ブロンズ)  | 0.36              | 0.36  | 1.1               | 0.76  |      |
|                            |            | LowE3(クリア) | 7               |                 | 7                        | LowE3(ブロンズ)  | -                 | 0.36  | -                 | 0.80  |      |
| 合わせ乳白                      | LowE4(クリア) | 6          | 透明3+乳白30mil+透明3 | 6               | LowE4(ブロンズ)              | 0.33         | 0.33              | 1.1   | 0.76              |       |      |
|                            | LowE3(クリア) | 7          |                 | 7               | LowE3(ブロンズ)              | 0.33         | 0.33              | 1.2   | 0.85              |       |      |
| 一般<br>×<br>クリア             | 透明         | 透明3        | 10              | 透明1.3           | 10                       | LowE3(クリア)   | 0.55              | 0.54  | 1.2               | 0.87  |      |
|                            |            | 透明4        | 9               |                 | 9                        | LowE4(クリア)   | 0.54              | 0.53  | 1.2               | 0.92  |      |
|                            |            | 透明5        | 8               |                 | 8                        | LowE5(クリア)   | 0.53              | 0.53  | 1.3               | 0.98  |      |
|                            | 型          | 透明3        | 8               | 型4              | 9                        | LowE3(クリア)   | 0.54              | 0.53  | 1.2               | 0.92  |      |
|                            |            | 透明4        |                 |                 | 7                        | 7            | LowE4(クリア)        | 0.53  | 0.53              | 1.3   | 0.99 |
|                            |            | 透明5        |                 |                 | 6                        | 6            | LowE5(クリア)        | 0.52  | 0.52              | 1.4   | 1.1  |
|                            | フロスト       | 透明3        | 8               | フロスト5           | 8                        | LowE3(クリア)   | 0.54              | 0.53  | 1.3               | 0.98  |      |
|                            |            | 透明4        | 7               |                 | 7                        | LowE4(クリア)   | 0.53              | 0.52  | 1.4               | 1.1   |      |
|                            |            | 透明5        | 6               |                 | 6                        | LowE5(クリア)   | 0.52              | 0.52  | 1.5               | 1.2   |      |
|                            | 合わせ透明      | 透明3        | 7               | 透明3+30mil+透明3   | 7                        | LowE3(クリア)   | 0.53              | 0.52  | 1.4               | 1.1   |      |
|                            |            | 透明4        | 6               |                 | 6                        | LowE4(クリア)   | 0.53              | 0.52  | 1.5               | 1.2   |      |
|                            | 合わせ型       | 透明3        | 7               | 透明3+60mil+透明3   | 7                        | LowE3(クリア)   | -                 | 0.52  | -                 | 1.1   |      |
|                            |            | 透明4        | 6               |                 | 6                        | LowE4(クリア)   | 0.53              | 0.52  | 1.4               | 1.1   |      |
|                            |            | 透明3        | 7               |                 | 7                        | LowE3(クリア)   | -                 | 0.52  | -                 | 1.1   |      |
| 合わせ乳白                      | 透明4        | 6          | 透明3+乳白30mil+透明3 | 6               | LowE4(クリア)               | 0.43         | 0.41              | 1.4   | 1.1               |       |      |
|                            | 透明3        | 7          |                 | 7               | LowE3(クリア)               | 0.43         | 0.41              | 1.5   | 1.2               |       |      |
| クリア<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明         | LowE3(クリア) | 10              | 透明1.3           | 11                       | LowE1.3(クリア) | 0.46              | 0.46  | 0.83              | 0.57  |      |
|                            |            | LowE4(クリア) |                 |                 | 10                       |              | 0.45              | 0.45  | 0.86              | 0.59  |      |
|                            |            | LowE5(クリア) |                 |                 | 9                        |              | 0.45              | 0.45  | 0.89              | 0.61  |      |
|                            | 型          | LowE3(クリア) | 8               | 型4              | 9                        |              | 0.45              | 0.45  | 0.89              | 0.61  |      |
|                            |            | LowE4(クリア) |                 |                 | 7                        |              | 0.44              | 0.44  | 0.97              | 0.66  |      |
|                            |            | LowE5(クリア) |                 |                 | 6                        |              | 0.45              | 0.45  | 0.93              | 0.63  |      |
|                            | フロスト       | LowE3(クリア) | 8               | フロスト5           | 9                        |              | 0.45              | 0.45  | 0.93              | 0.63  |      |
|                            |            | LowE4(クリア) |                 |                 | 8                        |              | 0.45              | 0.44  | 0.97              | 0.66  |      |
|                            |            | LowE5(クリア) |                 |                 | 7                        |              | 0.44              | 0.44  | 1.0               | 0.69  |      |
|                            | 合わせ透明      | LowE3(クリア) | 7               | 透明3+30mil+透明3   | 8                        |              | 0.45              | 0.45  | 1.0               | 0.69  |      |
|                            |            | LowE4(クリア) |                 |                 | 7                        |              | 0.44              | 0.44  | 1.1               | 0.72  |      |
|                            |            | LowE5(クリア) |                 |                 | 6                        |              | 0.44              | 0.44  | 1.1               | 0.76  |      |
|                            |            | LowE3(クリア) |                 | 8               | 8                        |              | -                 | 0.44  | -                 | 0.72  |      |
|                            |            | LowE4(クリア) |                 | 7               | 7                        |              | -                 | 0.44  | -                 | 0.76  |      |
|                            |            | LowE5(クリア) |                 | 6               | 6                        |              | -                 | 0.43  | -                 | 0.80  |      |
|                            | 合わせ型       | LowE3(クリア) | 7               | 透明3+45mil+型3    | 8                        |              | 0.45              | 0.45  | 1.0               | 0.69  |      |
|                            |            | LowE4(クリア) |                 |                 | 7                        |              | 0.44              | 0.44  | 1.1               | 0.72  |      |
|                            |            | LowE5(クリア) |                 | 6               | 6                        |              | 0.44              | 0.43  | 1.1               | 0.76  |      |
|                            |            | LowE3(クリア) |                 | 8               | 8                        |              | -                 | 0.44  | -                 | 0.72  |      |
|                            |            | LowE4(クリア) |                 | 7               | 7                        |              | -                 | 0.44  | -                 | 0.76  |      |
|                            | 合わせ乳白      | LowE5(クリア) | 6               | 透明3+60mil+型3    | 6                        |              | 6                 | -     | 0.43              | -     | 0.80 |
|                            |            | LowE3(クリア) | 8               | 透明3+乳白30mil+透明3 | 8                        |              | 8                 | 0.38  | 0.38              | 1.0   | 0.69 |
|                            |            | LowE4(クリア) | 7               |                 | 7                        |              | 0.37              | 0.37  | 1.1               | 0.72  |      |
|                            | LowE5(クリア) | 6          | 6               |                 | 0.37                     |              | 0.37              | 1.1   | 0.76              |       |      |
| 透明<br>(室内合わせ)              | LowE3(クリア) | 9          | 透明1.3           | 10              | LowE1.3(クリア)+30mil+透明1.3 | 0.46         | 0.46              | 0.89  | 0.61              |       |      |
|                            | LowE4(クリア) |            |                 | 9               |                          | 0.45         | 0.45              | 0.92  | 0.63              |       |      |
|                            | LowE5(クリア) |            |                 | 8               |                          | 0.45         | 0.45              | 0.96  | 0.66              |       |      |
| 型<br>(室内合わせ)               | LowE3(クリア) | 7          | 型4              | 8               |                          | 0.45         | 0.45              | 0.96  | 0.66              |       |      |
|                            | LowE4(クリア) |            |                 | 7               |                          | 0.45         | 0.45              | 1.0   | 0.69              |       |      |
|                            | LowE5(クリア) |            |                 | 6               |                          | 0.44         | 0.44              | 1.1   | 0.72              |       |      |
| フロスト<br>(室内合わせ)            | LowE3(クリア) | 8          | フロスト5           | 8               |                          | 0.45         | 0.45              | 1.0   | 0.69              |       |      |
|                            | LowE4(クリア) |            |                 | 7               |                          | 0.44         | 0.44              | 1.1   | 0.72              |       |      |
|                            | LowE5(クリア) |            |                 | 6               |                          | 0.44         | 0.44              | 1.1   | 0.76              |       |      |

| Low-E色                      | ガラス種類                       | 室外ガラス       | 中空層         | 中間ガラス           | 中空層          | 室内ガラス                        | 熱的性能                         |       |                   |       |      |      |      |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|------------------------------|------------------------------|-------|-------------------|-------|------|------|------|
|                             |                             |             |             |                 |              |                              | 日射熱取得率 ( $\eta$ )            |       | 熱貫流率 ( $W/m^2K$ ) |       |      |      |      |
|                             |                             |             |             |                 |              |                              | アルゴン                         | クリプトン | アルゴン              | クリプトン |      |      |      |
| グリーン<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明                          | LowE3(グリーン) | 10          | 透明1.3           | 11           | LowE1.3(クリア)                 | 0.35                         | 0.34  | 0.81              | 0.55  |      |      |      |
|                             |                             | LowE4(グリーン) |             |                 |              |                              | 0.34                         | 0.34  | 0.84              | 0.57  |      |      |      |
|                             |                             | LowE5(グリーン) |             |                 |              |                              | 0.34                         | 0.34  | 0.88              | 0.59  |      |      |      |
|                             | 型                           | LowE3(グリーン) | 9           | 型4              | 10           |                              | 0.34                         | 0.34  | 0.88              | 0.59  |      |      |      |
|                             |                             | LowE4(グリーン) |             |                 |              |                              | 0.34                         | 0.34  | 0.91              | 0.62  |      |      |      |
|                             |                             | LowE5(グリーン) |             |                 |              |                              | 0.34                         | 0.33  | 0.95              | 0.65  |      |      |      |
|                             | フロスト                        | LowE3(グリーン) | 9           | フロスト5           | 9            |                              | 0.34                         | 0.34  | 0.91              | 0.62  |      |      |      |
|                             |                             | LowE4(グリーン) |             |                 |              |                              | 0.34                         | 0.34  | 0.95              | 0.65  |      |      |      |
|                             |                             | LowE5(グリーン) |             |                 |              |                              | 0.34                         | 0.33  | 0.99              | 0.67  |      |      |      |
|                             | 合わせ<br>透明                   | LowE3(グリーン) | 7           | 透明3+30mil+透明3   | 8            |                              | 0.34                         | 0.33  | 0.99              | 0.67  |      |      |      |
|                             |                             | LowE4(グリーン) |             |                 | 7            |                              | 0.33                         | 0.33  | 1.0               | 0.71  |      |      |      |
|                             |                             | LowE5(グリーン) |             | 透明3+60mil+透明3   | 8            |                              | 0.33                         | 0.33  | 1.1               | 0.74  |      |      |      |
|                             |                             | LowE3(グリーン) |             |                 | 7            |                              | -                            | 0.33  | -                 | 0.71  |      |      |      |
|                             |                             | LowE4(グリーン) |             |                 | 7            |                              | -                            | 0.33  | -                 | 0.74  |      |      |      |
|                             | 合わせ<br>型                    | LowE5(グリーン) | 6           | 透明3+45mil+型3    | 8            |                              | -                            | 0.33  | -                 | 0.79  |      |      |      |
|                             |                             | LowE3(グリーン) | 8           |                 | 8            |                              | 0.34                         | 0.33  | 0.99              | 0.67  |      |      |      |
|                             |                             | LowE4(グリーン) | 7           |                 | 透明3+60mil+型3 |                              | 7                            | 0.33  | 0.33              | 1.0   | 0.71 |      |      |
|                             |                             | LowE5(グリーン) |             |                 |              |                              | 8                            | -     | 0.33              | -     | 0.71 |      |      |
|                             |                             | LowE3(グリーン) |             |                 |              |                              | 7                            | -     | 0.33              | -     | 0.74 |      |      |
|                             | 合わせ<br>乳白                   | LowE4(グリーン) | 6           | 透明3+乳白30mil+透明3 | 8            |                              | -                            | 0.33  | -                 | 0.79  |      |      |      |
|                             |                             | LowE3(グリーン) | 8           |                 | 8            |                              | 0.28                         | 0.28  | 0.99              | 0.67  |      |      |      |
|                             |                             | LowE5(グリーン) | 7           |                 | 7            |                              | 0.28                         | 0.27  | 1.0               | 0.71  |      |      |      |
|                             | 透明<br>(室内合わせ)               | LowE3(グリーン) | 9           | 透明1.3           | 10           |                              | LowE1.3(クリア)+30mil+透明<br>1.3 | 0.35  | 0.34              | 0.88  | 0.59 |      |      |
|                             |                             | LowE4(グリーン) |             |                 | 9            |                              |                              | 0.34  | 0.34              | 0.91  | 0.62 |      |      |
|                             |                             | LowE5(グリーン) |             |                 | 8            |                              |                              | 0.34  | 0.34              | 0.95  | 0.65 |      |      |
|                             | 型<br>(室内合わせ)                | LowE3(グリーン) | 8           | 型4              | 9            |                              |                              | 0.34  | 0.34              | 0.95  | 0.65 |      |      |
|                             |                             | LowE4(グリーン) |             |                 | 8            |                              |                              | 0.34  | 0.34              | 0.99  | 0.67 |      |      |
|                             |                             | LowE5(グリーン) |             |                 | 7            |                              |                              | 0.34  | 0.33              | 1.0   | 0.71 |      |      |
|                             | フロスト<br>(室内合わせ)             | LowE3(グリーン) | 8           | フロスト5           | 8            |                              |                              | 0.34  | 0.34              | 0.99  | 0.67 |      |      |
|                             |                             | LowE4(グリーン) |             |                 | 7            |                              |                              | 0.34  | 0.34              | 1.0   | 0.71 |      |      |
|                             |                             | LowE5(グリーン) |             |                 | 7            |                              |                              | 0.34  | 0.33              | 1.1   | 0.74 |      |      |
|                             | ブロンズ<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明          | LowE3(ブロンズ) | 10              | 透明1.3        |                              |                              | 11    | LowE1.3(クリア)      | 0.33  | 0.33 | 0.83 | 0.57 |
|                             |                             |             | LowE4(ブロンズ) |                 |              |                              |                              |       |                   | 0.33  | 0.32 | 0.86 | 0.59 |
|                             |                             |             | LowE5(ブロンズ) |                 |              |                              |                              |       |                   | 0.32  | 0.32 | 0.89 | 0.61 |
|                             |                             | 型           | LowE3(ブロンズ) | 9               | 型4           |                              |                              | 10    |                   | 0.32  | 0.32 | 0.89 | 0.61 |
|                             |                             |             | LowE4(ブロンズ) |                 |              |                              |                              |       |                   | 0.32  | 0.32 | 0.93 | 0.63 |
| LowE5(ブロンズ)                 |                             |             | 0.32        |                 |              | 0.32                         |                              |       |                   | 0.97  | 0.66 |      |      |
| フロスト                        |                             | LowE3(ブロンズ) | 9           | フロスト5           | 9            | 0.32                         |                              | 0.32  |                   | 0.93  | 0.63 |      |      |
|                             |                             | LowE4(ブロンズ) |             |                 |              | 0.32                         |                              | 0.32  |                   | 0.97  | 0.66 |      |      |
|                             |                             | LowE5(ブロンズ) |             |                 |              | 0.32                         |                              | 0.32  |                   | 1.0   | 0.69 |      |      |
| 合わせ<br>透明                   |                             | LowE3(ブロンズ) | 7           | 透明3+30mil+透明3   | 8            | 0.32                         |                              | 0.32  |                   | 1.0   | 0.69 |      |      |
|                             |                             | LowE4(ブロンズ) |             |                 | 7            | 0.31                         |                              | 0.31  |                   | 1.1   | 0.72 |      |      |
|                             |                             | LowE5(ブロンズ) |             | 透明3+60mil+透明3   | 8            | 0.31                         |                              | 0.31  |                   | 1.1   | 0.76 |      |      |
|                             |                             | LowE3(ブロンズ) |             |                 | 7            | -                            |                              | 0.31  |                   | -     | 0.72 |      |      |
|                             |                             | LowE4(ブロンズ) |             |                 | 7            | -                            |                              | 0.31  |                   | -     | 0.76 |      |      |
| 合わせ<br>型                    |                             | LowE5(ブロンズ) | 6           | 透明3+45mil+型3    | 8            | -                            |                              | 0.31  |                   | -     | 0.80 |      |      |
|                             |                             | LowE3(ブロンズ) | 8           |                 | 8            | 0.32                         |                              | 0.31  |                   | 1.0   | 0.69 |      |      |
|                             |                             | LowE4(ブロンズ) | 7           |                 | 透明3+60mil+型3 | 7                            |                              | 0.31  |                   | 0.31  | 1.1  | 0.72 |      |
|                             |                             | LowE5(ブロンズ) |             |                 |              | 8                            |                              | 0.31  |                   | 0.31  | 1.1  | 0.76 |      |
|                             |                             | LowE3(ブロンズ) |             |                 |              | 7                            |                              | -     |                   | 0.31  | -    | 0.72 |      |
| 合わせ<br>乳白                   |                             | LowE4(ブロンズ) | 6           | 透明3+乳白30mil+透明3 | 8            | -                            |                              | 0.31  |                   | -     | 0.76 |      |      |
|                             |                             | LowE3(ブロンズ) | 8           |                 | 8            | 0.27                         |                              | 0.26  |                   | 1.0   | 0.69 |      |      |
|                             |                             | LowE5(ブロンズ) | 7           |                 | 7            | 0.26                         |                              | 0.26  |                   | 1.1   | 0.72 |      |      |
| 透明<br>(室内合わせ)               |                             | LowE3(ブロンズ) | 9           | 透明1.3           | 10           | LowE1.3(クリア)+30mil+透明<br>1.3 |                              | 0.33  |                   | 0.33  | 0.89 | 0.61 |      |
|                             |                             | LowE4(ブロンズ) |             |                 | 9            |                              |                              | 0.33  |                   | 0.32  | 0.92 | 0.63 |      |
|                             |                             | LowE5(ブロンズ) |             |                 | 8            |                              |                              | 0.32  |                   | 0.32  | 0.96 | 0.66 |      |
| 型<br>(室内合わせ)                |                             | LowE3(ブロンズ) | 8           | 型4              | 9            |                              |                              | 0.32  |                   | 0.32  | 0.96 | 0.66 |      |
|                             |                             | LowE4(ブロンズ) |             |                 | 8            |                              |                              | 0.32  |                   | 0.32  | 1.0  | 0.69 |      |
|                             |                             | LowE5(ブロンズ) |             |                 | 7            |                              | 0.32                         | 0.32  |                   | 1.1   | 0.72 |      |      |
| フロスト<br>(室内合わせ)             |                             | LowE3(ブロンズ) | 8           | フロスト5           | 8            |                              | 0.32                         | 0.32  |                   | 1.0   | 0.69 |      |      |
|                             |                             | LowE4(ブロンズ) |             |                 | 7            |                              | 0.32                         | 0.32  |                   | 1.1   | 0.72 |      |      |
|                             |                             | LowE5(ブロンズ) |             |                 | 7            |                              | 0.32                         | 0.32  |                   | 1.1   | 0.76 |      |      |

| Low-E色                    | ガラス種類         | 室外ガラス | 中空層   | 中間ガラス           | 中空層           | 室内ガラス        | 熱的性能                         |       |                   |       |      |
|---------------------------|---------------|-------|-------|-----------------|---------------|--------------|------------------------------|-------|-------------------|-------|------|
|                           |               |       |       |                 |               |              | 日射熱取得率 ( $\eta$ )            |       | 熱貫流率 ( $W/m^2K$ ) |       |      |
|                           |               |       |       |                 |               |              | アルゴン                         | クリプトン | アルゴン              | クリプトン |      |
| 一般<br>×<br>クリア<br>(オプション) | 透明            | 透明3   | 10    | 透明1.3           | 11            | LowE1.3(クリア) | 0.55                         | 0.54  | 1.1               | 0.86  |      |
|                           |               | 透明4   |       |                 |               |              | 0.54                         | 0.54  | 1.2               | 0.87  |      |
|                           |               | 透明5   |       |                 |               |              | 0.53                         | 0.53  | 1.2               | 0.87  |      |
|                           | 型             | 透明3   | 9     | 型4              | 10            |              | 0.54                         | 0.53  | 1.2               | 0.87  |      |
|                           |               | 透明4   |       |                 |               |              | 0.53                         | 0.53  | 1.2               | 0.92  |      |
|                           |               | 透明5   |       |                 |               |              | 0.52                         | 0.52  | 1.2               | 0.92  |      |
|                           | フロスト          | 透明3   | 9     | フロスト5           | 9             |              | 0.54                         | 0.53  | 1.2               | 0.92  |      |
|                           |               | 透明4   |       |                 |               |              | 0.53                         | 0.52  | 1.2               | 0.92  |      |
|                           |               | 透明5   |       |                 |               |              | 0.52                         | 0.52  | 1.3               | 0.98  |      |
|                           | 合わせ<br>透明     | 透明3   | 7     | 透明3+30mil+透明3   | 8             |              | 0.53                         | 0.52  | 1.3               | 0.98  |      |
|                           |               | 透明4   |       |                 |               |              | 0.52                         | 0.51  | 1.3               | 0.99  |      |
|                           |               | 透明5   |       | 7               | 透明3+60mil+透明3 |              | 7                            | 0.52  | 0.51              | 1.4   | 1.1  |
|                           |               | 透明3   |       |                 |               |              |                              | 8     | -                 | 0.52  | -    |
|                           |               | 透明4   |       |                 | 7             |              | -                            | 0.52  | -                 | 1.1   |      |
|                           |               | 透明5   |       |                 | 6             |              | -                            | 0.51  | -                 | 1.1   |      |
|                           | 合わせ型          | 透明3   | 7     | 透明3+45mil+型3    | 8             |              | 0.53                         | 0.52  | 1.3               | 0.98  |      |
|                           |               | 透明4   |       |                 |               |              | 0.52                         | 0.51  | 1.3               | 0.98  |      |
|                           |               | 透明5   |       | 7               | 透明3+60mil+型3  |              | 8                            | 0.52  | 0.51              | 1.4   | 1.1  |
|                           |               | 透明3   |       |                 |               |              |                              | 8     | -                 | 0.52  | -    |
|                           |               | 透明4   |       |                 | 7             |              | -                            | 0.52  | -                 | 1.1   |      |
|                           |               | 透明5   |       |                 | 6             |              | -                            | 0.51  | -                 | 1.1   |      |
|                           | 合わせ<br>乳白     | 透明3   | 7     | 透明3+乳白30mil+透明3 | 8             |              | 0.43                         | 0.41  | 1.3               | 0.98  |      |
|                           |               | 透明4   |       |                 |               |              | 0.42                         | 0.40  | 1.3               | 0.99  |      |
|                           |               | 透明5   |       |                 |               |              | 0.42                         | 0.40  | 1.4               | 1.1   |      |
|                           | 透明<br>(室内合わせ) | 透明3   | 9     | 透明1.3           | 10            |              | LowE1.3(クリア)+30mil+透明<br>1.3 | 0.54  | 0.54              | 1.2   | 0.87 |
|                           |               | 透明4   |       |                 |               |              |                              | 0.53  | 0.53              | 1.2   | 0.92 |
|                           |               | 透明5   |       |                 |               |              |                              | 0.53  | 0.53              | 1.2   | 0.92 |
|                           | 型<br>(室内合わせ)  | 透明3   | 8     | 型4              | 9             |              |                              | 0.54  | 0.53              | 1.2   | 0.92 |
|                           |               | 透明4   |       |                 |               |              |                              | 0.53  | 0.53              | 1.3   | 0.98 |
|                           |               | 透明5   |       |                 |               |              |                              | 0.52  | 0.52              | 1.3   | 0.99 |
| フロスト<br>(室内合わせ)           | 透明3           | 8     | フロスト5 | 8               | 0.53          | 0.53         |                              | 1.3   | 0.98              |       |      |
|                           | 透明4           |       |       |                 | 0.53          | 0.52         |                              | 1.3   | 0.99              |       |      |
|                           | 透明5           |       |       |                 | 0.52          | 0.52         |                              | 1.4   | 1.1               |       |      |
|                           |               |       |       |                 | 7             |              |                              |       |                   |       |      |

パターン:T

| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ  | 品種            | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
|-------------------|-------|---------------|----------------|-------|
| トリプルガラス           | TW防火戸 | 装飾窓(アルゴンガス仕様) | 35             | 総厚固定  |

| Low-E<br>色        | ガラス<br>種類 | 室外ガラス       | 中空層 | 中間ガラス         | 中空層 | 室内ガラス       | 熱的性能                 |       |                              |       |
|-------------------|-----------|-------------|-----|---------------|-----|-------------|----------------------|-------|------------------------------|-------|
|                   |           |             |     |               |     |             | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |       | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |       |
|                   |           |             |     |               |     |             | アルゴン                 | クリプトン | アルゴン                         | クリプトン |
| クリア<br>×<br>クリア   | 透明        | LowE3(クリア)  | 12  | 耐熱強化透明5       | 12  | LowE3(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.75                         | -     |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 11  |               | 11  | LowE4(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.79                         | -     |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 10  |               | 10  | LowE5(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.85                         | -     |
|                   | フロスト      | LowE3(クリア)  | 12  | 耐熱強化<br>フロスト5 | 12  | LowE3(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.75                         | -     |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 11  |               | 11  | LowE4(クリア)  | 0.45                 | -     | 0.79                         | -     |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 10  |               | 10  | LowE5(クリア)  | 0.44                 | -     | 0.85                         | -     |
| グリーン<br>×<br>グリーン | 透明        | LowE3(グリーン) | 12  | 耐熱強化透明5       | 12  | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.72                         | -     |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 11  |               | 11  | LowE4(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.76                         | -     |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 10  |               | 10  | LowE5(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.82                         | -     |
|                   | フロスト      | LowE3(グリーン) | 12  | 耐熱強化<br>フロスト5 | 12  | LowE3(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.72                         | -     |
|                   |           | LowE4(グリーン) | 11  |               | 11  | LowE4(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.76                         | -     |
|                   |           | LowE5(グリーン) | 10  |               | 10  | LowE5(グリーン) | 0.32                 | -     | 0.82                         | -     |
| クリア<br>×<br>グリーン  | 透明        | LowE3(クリア)  | 12  | 耐熱強化透明5       | 12  | LowE3(グリーン) | 0.40                 | -     | 0.73                         | -     |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 11  |               | 11  | LowE4(グリーン) | 0.40                 | -     | 0.78                         | -     |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 10  |               | 10  | LowE5(グリーン) | 0.39                 | -     | 0.84                         | -     |
|                   | フロスト      | LowE3(クリア)  | 12  | 耐熱強化<br>フロスト5 | 12  | LowE3(グリーン) | 0.40                 | -     | 0.73                         | -     |
|                   |           | LowE4(クリア)  | 11  |               | 11  | LowE4(グリーン) | 0.40                 | -     | 0.78                         | -     |
|                   |           | LowE5(クリア)  | 10  |               | 10  | LowE5(グリーン) | 0.39                 | -     | 0.84                         | -     |

パターン:F

| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ     | 品種                  | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
|-------------------|----------|---------------------|----------------|-------|
| 複層ガラス             | EW       | 全品種                 | 22             | 総厚固定  |
|                   | サーモスII-H | 全品種 ※FIX窓 内押縁タイプを除く |                |       |
|                   | サーモスL    |                     |                |       |
|                   | サーモスA    |                     |                |       |
|                   | リプラス専用枠  |                     |                |       |
|                   | リプラス汎用枠  |                     |                |       |

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス           | 中空層        | 室内ガラス      | 熱的性能                 |      |                              |      |
|--------|-------|-----------------|------------|------------|----------------------|------|------------------------------|------|
|        |       |                 |            |            | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |
|        |       |                 |            |            | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |
| クリア    | 透明    | 透明3             | 16         | LowE3(クリア) | 0.58                 | 0.59 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       | 透明4             | 15         |            | 0.58                 | 0.58 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       | 透明4             | 14         | LowE4(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.5                          | 1.2  |
|        |       |                 | 13         |            | 0.57                 | 0.57 | 1.6                          | 1.3  |
|        |       | 透明5             | 12         | LowE5(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.7                          | 1.3  |
|        |       |                 | 11         |            | 0.56                 | 0.56 | 1.7                          | 1.4  |
|        | 透明6   | 10              | LowE6(クリア) | 0.56       | 0.56                 | 1.8  | 1.5                          |      |
|        |       | 型               | 型4         | 15         | LowE3(クリア)           | 0.58 | 0.58                         | 1.4  |
|        | 14    |                 |            | LowE4(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.5                          | 1.2  |
|        | 13    |                 |            | LowE5(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.6                          | 1.3  |
|        | 11    | 0.56            | 0.56       |            | 1.7                  | 1.4  |                              |      |
|        | フロスト  | フロスト5           | 14         | LowE3(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.5                          | 1.2  |
|        |       |                 | 13         | LowE4(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.6                          | 1.3  |
|        |       |                 | 12         | LowE5(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.7                          | 1.3  |
|        | 合わせ透明 | 透明3+30mil+透明3   | 11         | LowE3(クリア) | 0.55                 | 0.55 | 1.6                          | 1.3  |
|        |       |                 | 10         | LowE4(クリア) | 0.55                 | 0.55 | 1.7                          | 1.4  |
|        |       | 透明3+60mil+透明3   | 11         | LowE3(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.7                          | 1.4  |
|        |       |                 | 10         | LowE4(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.8                          | 1.5  |
|        |       |                 | 9          | LowE5(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.9                          | 1.6  |
|        |       |                 | 12         | LowE3(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.6                          | 1.3  |
|        | 合わせ型  | 透明3+45mil+型3    | 11         | LowE4(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.7                          | 1.4  |
|        |       |                 | 10         | LowE5(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.8                          | 1.5  |
|        |       |                 | 11         | LowE3(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.7                          | 1.4  |
|        |       | 透明3+60mil+型3    | 10         | LowE4(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.8                          | 1.5  |
|        |       |                 | 9          | LowE5(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.9                          | 1.6  |
|        | 合わせ乳白 | 透明3+乳白30mil+透明3 | 12         | LowE3(クリア) | 0.39                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |
|        |       |                 | 11         | LowE4(クリア) | 0.39                 | 0.39 | 1.7                          | 1.4  |
|        |       |                 | 10         | LowE5(クリア) | 0.39                 | 0.39 | 1.8                          | 1.5  |
|        | 強化透明  | LowE3(クリア)      | 15         | 強化透明4      | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       | LowE4(クリア)      | 14         |            | 0.53                 | 0.53 | 1.5                          | 1.2  |
|        |       | LowE5(クリア)      | 13         |            | 0.53                 | 0.53 | 1.6                          | 1.3  |
|        | 強化型   | LowE3(クリア)      | 15         | 強化型4       | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       | LowE4(クリア)      | 14         |            | 0.53                 | 0.53 | 1.5                          | 1.2  |
|        |       | LowE5(クリア)      | 13         |            | 0.53                 | 0.53 | 1.6                          | 1.3  |
|        | 網入り透明 | 網透明 6.8         | 12         | LowE3(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 1.7                          | 1.3  |
|        |       |                 | 11         | LowE4(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 1.7                          | 1.4  |
|        |       |                 | 10         | LowE5(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 1.8                          | 1.5  |
|        | 網入り型  | 網型 6.8          | 12         | LowE3(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 1.7                          | 1.3  |
|        |       |                 | 11         | LowE4(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 1.7                          | 1.4  |
|        |       |                 | 10         | LowE5(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 1.8                          | 1.5  |

| Low-E色 | ガラス種類      | 室外ガラス         | 中空層          | 室内ガラス           | 熱的性能                 |      |                              |      |     |
|--------|------------|---------------|--------------|-----------------|----------------------|------|------------------------------|------|-----|
|        |            |               |              |                 | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |     |
|        |            |               |              |                 | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |     |
| クリア    | 透明         | LowE3(クリア)    | 16           | 透明3             | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |            |               | 15           | 透明4             | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |            | LowE4(クリア)    | 14           | 透明4             | 0.53                 | 0.53 | 1.5                          | 1.2  |     |
|        |            |               | 13           | 透明5             | 0.53                 | 0.53 | 1.6                          | 1.3  |     |
|        |            | LowE5(クリア)    | 12           | 透明5             | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |            |               | 11           | 透明6             | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.4  |     |
|        | LowE6(クリア) | 10            | 透明6          | 0.52            | 0.52                 | 1.8  | 1.5                          |      |     |
|        |            | 型             | LowE3(クリア)   | 15              | 型4                   | 0.54 | 0.54                         | 1.4  | 1.2 |
|        | 14         |               |              | 0.53            |                      | 0.53 | 1.5                          | 1.2  |     |
|        | LowE5(クリア) |               | 13           | 型6              | 0.53                 | 0.53 | 1.6                          | 1.3  |     |
|        | 11         | 0.53          | 0.53         |                 | 1.7                  | 1.4  |                              |      |     |
|        | フロスト       | LowE3(クリア)    | 14           | フロスト5           | 0.54                 | 0.54 | 1.5                          | 1.2  |     |
|        |            |               | 13           |                 | 0.53                 | 0.53 | 1.6                          | 1.3  |     |
|        |            |               | 12           |                 | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        | 合わせ透明      | LowE3(クリア)    | 11           | 透明3+30mil+透明3   | 0.54                 | 0.54 | 1.6                          | 1.3  |     |
|        |            |               |              |                 | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.4  |     |
|        |            | LowE4(クリア)    | 10           | 透明3+60mil+透明3   | 0.52                 | 0.52 | 1.8                          | 1.5  |     |
|        |            |               |              |                 | 0.54                 | 0.54 | 1.7                          | 1.4  |     |
|        |            | LowE3(クリア)    | 11           | 透明3+60mil+透明3   | 0.53                 | 0.53 | 1.8                          | 1.5  |     |
|        |            |               |              |                 | 0.52                 | 0.52 | 1.9                          | 1.6  |     |
|        | LowE4(クリア) | 10            | 透明3+45mil+型3 | 0.54            | 0.54                 | 1.6  | 1.3                          |      |     |
|        |            |               |              | 0.53            | 0.53                 | 1.7  | 1.4                          |      |     |
|        | LowE5(クリア) | 10            | 透明3+60mil+型3 | 0.52            | 0.52                 | 1.8  | 1.5                          |      |     |
|        |            |               |              | 0.54            | 0.54                 | 1.7  | 1.4                          |      |     |
|        | LowE3(クリア) | 11            | 透明3+60mil+型3 | 0.53            | 0.53                 | 1.8  | 1.5                          |      |     |
|        |            |               |              | 0.52            | 0.52                 | 1.9  | 1.6                          |      |     |
|        | 合わせ乳白      | LowE3(クリア)    | 12           | 透明3+乳白30mil+透明3 | 0.50                 | 0.50 | 1.6                          | 1.3  |     |
|        |            |               |              |                 | 0.49                 | 0.49 | 1.7                          | 1.4  |     |
|        |            |               |              |                 | 0.48                 | 0.49 | 1.8                          | 1.5  |     |
|        | 網入り透明      | LowE3(クリア)    | 12           | 網透明 6.8         | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |            |               |              |                 | 0.52                 | 0.52 | 1.7                          | 1.4  |     |
|        |            |               |              |                 | 0.52                 | 0.52 | 1.8                          | 1.5  |     |
|        | 網入り型       | LowE3(クリア)    | 12           | 網型 6.8          | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |            |               |              |                 | 0.52                 | 0.52 | 1.7                          | 1.4  |     |
|        |            |               |              |                 | 0.52                 | 0.52 | 1.8                          | 1.5  |     |
|        | グリーン       | 透明            | 透明3          | 16              | LowE3(グリーン)          | 0.46 | 0.46                         | 1.4  | 1.1 |
| 15     |            |               |              | 0.45            |                      | 0.46 | 1.4                          | 1.1  |     |
| 透明4    |            |               | 14           | LowE4(グリーン)     | 0.45                 | 0.45 | 1.5                          | 1.1  |     |
|        |            |               | 13           |                 | 0.45                 | 0.45 | 1.5                          | 1.2  |     |
| 透明5    |            |               | 12           | LowE5(グリーン)     | 0.45                 | 0.45 | 1.6                          | 1.3  |     |
|        |            |               | 11           |                 | 0.45                 | 0.45 | 1.7                          | 1.3  |     |
| 透明6    |            | 10            | LowE6(グリーン)  | 0.45            | 0.45                 | 1.8  | 1.4                          |      |     |
|        |            | 15            |              | LowE3(グリーン)     | 0.45                 | 0.46 | 1.4                          | 1.1  |     |
| 型      |            | 型4            | 14           |                 | LowE4(グリーン)          | 0.45 | 0.45                         | 1.5  | 1.1 |
|        |            |               | 13           | 0.45            |                      | 0.45 | 1.5                          | 1.2  |     |
|        |            | 型6            | 11           | LowE5(グリーン)     | 0.45                 | 0.45 | 1.7                          | 1.3  |     |
| 12     |            | 0.45          | 0.45         |                 | 1.6                  | 1.3  |                              |      |     |
| フロスト   |            | フロスト5         | 14           | LowE3(グリーン)     | 0.45                 | 0.45 | 1.5                          | 1.1  |     |
|        |            |               | 13           |                 | LowE4(グリーン)          | 0.45 | 0.45                         | 1.5  | 1.2 |
|        |            |               | 12           |                 | LowE5(グリーン)          | 0.45 | 0.45                         | 1.6  | 1.3 |
| 合わせ透明  |            | 透明3+30mil+透明3 | 11           | LowE3(グリーン)     | 0.44                 | 0.44 | 1.6                          | 1.3  |     |
|        |            |               |              |                 | 0.44                 | 0.44 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |            | 透明3+60mil+透明3 | 10           | LowE4(グリーン)     | 0.44                 | 0.44 | 1.8                          | 1.4  |     |
|        |            |               |              |                 | 0.44                 | 0.43 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |            | 透明3+60mil+透明3 | 10           | LowE3(グリーン)     | 0.44                 | 0.43 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |            |               |              |                 | 0.44                 | 0.43 | 1.8                          | 1.4  |     |
| 9      |            | LowE5(グリーン)   | 0.44         | 0.43            | 1.9                  | 1.5  |                              |      |     |
| 0.44   |            |               | 0.43         | 1.9             | 1.5                  |      |                              |      |     |

| Low-E色        | ガラス種類       | 室外ガラス           | 中空層    | 室内ガラス           | 熱的性能                 |      |                              |      |
|---------------|-------------|-----------------|--------|-----------------|----------------------|------|------------------------------|------|
|               |             |                 |        |                 | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |
|               |             |                 |        |                 | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |
| グリーン          | 合わせ型        | 透明3+45mil+型3    | 12     | LowE3(グリーン)     | 0.44                 | 0.43 | 1.6                          | 1.3  |
|               |             |                 | 11     | LowE4(グリーン)     | 0.44                 | 0.43 | 1.7                          | 1.3  |
|               |             |                 | 10     | LowE5(グリーン)     | 0.44                 | 0.43 | 1.8                          | 1.4  |
|               |             | 透明3+60mil+型3    | 11     | LowE3(グリーン)     | 0.44                 | 0.43 | 1.7                          | 1.3  |
|               |             |                 | 10     | LowE4(グリーン)     | 0.44                 | 0.43 | 1.8                          | 1.4  |
|               |             |                 | 9      | LowE5(グリーン)     | 0.44                 | 0.43 | 1.9                          | 1.5  |
|               | 合わせ乳白       | 透明3+乳白30mil+透明3 | 12     | LowE3(グリーン)     | 0.32                 | 0.31 | 1.6                          | 1.3  |
|               |             |                 | 11     | LowE4(グリーン)     | 0.32                 | 0.31 | 1.7                          | 1.3  |
|               |             |                 | 10     | LowE5(グリーン)     | 0.32                 | 0.31 | 1.8                          | 1.4  |
|               | 網入り透明       | 網透明 6.8         | 12     | LowE3(グリーン)     | 0.42                 | 0.42 | 1.6                          | 1.3  |
|               |             |                 | 11     | LowE4(グリーン)     | 0.42                 | 0.42 | 1.7                          | 1.3  |
|               |             |                 | 10     | LowE5(グリーン)     | 0.42                 | 0.42 | 1.8                          | 1.4  |
|               | 網入り型        | 網型 6.8          | 12     | LowE3(グリーン)     | 0.42                 | 0.42 | 1.6                          | 1.3  |
|               |             |                 | 11     | LowE4(グリーン)     | 0.42                 | 0.42 | 1.7                          | 1.3  |
|               |             |                 | 10     | LowE5(グリーン)     | 0.42                 | 0.42 | 1.8                          | 1.4  |
| グリーン<br>(高遮熱) | 透明          | LowE3(グリーン)     | 16     | 透明3             | 0.38                 | 0.38 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 | 15     | 透明4             | 0.38                 | 0.38 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             | LowE4(グリーン)     | 14     | 透明5             | 0.38                 | 0.38 | 1.5                          | 1.1  |
|               |             |                 | 13     |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.5                          | 1.2  |
|               |             | LowE5(グリーン)     | 12     | 透明6             | 0.38                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |
|               |             |                 | 11     |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.7                          | 1.3  |
|               | 型           | LowE3(グリーン)     | 15     | 型4              | 0.38                 | 0.38 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 | 14     |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.5                          | 1.1  |
|               |             | LowE5(グリーン)     | 13     | 型6              | 0.38                 | 0.38 | 1.5                          | 1.2  |
|               |             |                 | 11     |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.7                          | 1.3  |
|               | フロスト        | LowE3(グリーン)     | 14     | フロスト5           | 0.38                 | 0.38 | 1.5                          | 1.1  |
|               |             |                 | 13     |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.5                          | 1.2  |
|               |             |                 | 12     |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |
|               | 合わせ透明       | LowE3(グリーン)     | 12     | 透明3+30mil+透明3   | 0.38                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |
|               |             |                 | 11     |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.7                          | 1.3  |
|               |             | LowE5(グリーン)     | 10     | 透明3+60mil+透明3   | 0.38                 | 0.38 | 1.8                          | 1.4  |
|               |             |                 | 11     |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.7                          | 1.3  |
|               |             |                 | 10     |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.8                          | 1.4  |
|               |             |                 | 9      |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.9                          | 1.5  |
|               | 合わせ型        | LowE3(グリーン)     | 12     | 透明3+45mil+型3    | 0.38                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |
|               |             |                 | 11     |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.7                          | 1.3  |
|               |             | LowE5(グリーン)     | 10     | 透明3+60mil+型3    | 0.38                 | 0.38 | 1.8                          | 1.4  |
|               |             |                 | 11     |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.7                          | 1.3  |
|               |             |                 | 10     |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.8                          | 1.4  |
|               |             |                 | 9      |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.9                          | 1.5  |
|               | 合わせ乳白       | LowE3(グリーン)     | 12     | 透明3+乳白30mil+透明3 | 0.35                 | 0.35 | 1.6                          | 1.3  |
|               |             |                 | 11     |                 | 0.35                 | 0.35 | 1.7                          | 1.3  |
|               |             |                 | 10     |                 | 0.35                 | 0.35 | 1.8                          | 1.4  |
|               | 強化透明        | LowE3(グリーン)     | 15     | 強化透明4           | 0.38                 | 0.38 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 | 14     |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.5                          | 1.1  |
|               |             |                 | 13     |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.5                          | 1.2  |
|               | 強化型         | LowE3(グリーン)     | 15     | 強化型4            | 0.38                 | 0.38 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 | 14     |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.5                          | 1.1  |
|               |             |                 | 13     |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.5                          | 1.2  |
|               | 網入り透明       | LowE3(グリーン)     | 12     | 網透明 6.8         | 0.38                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |
|               |             |                 | 11     |                 | 0.38                 | 0.37 | 1.7                          | 1.3  |
| 10            |             |                 | 0.38   |                 | 0.37                 | 1.8  | 1.4                          |      |
| 網入り型          | LowE3(グリーン) | 12              | 網型 6.8 | 0.38            | 0.38                 | 1.6  | 1.3                          |      |
|               |             | 11              |        | 0.38            | 0.37                 | 1.7  | 1.3                          |      |
|               |             | 10              |        | 0.38            | 0.37                 | 1.8  | 1.4                          |      |

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス           | 中空層 | 室内ガラス           | 熱的性能                 |      |                              |      |
|--------|-------|-----------------|-----|-----------------|----------------------|------|------------------------------|------|
|        |       |                 |     |                 | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |
|        |       |                 |     |                 | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |
| ブロンズ   | 透明    | 透明3             | 16  | LowE3(ブロンズ)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       | 透明4             | 15  |                 | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       | 透明5             | 14  | LowE4(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.43 | 1.5                          | 1.2  |
|        |       |                 | 13  |                 | 0.42                 | 0.42 | 1.6                          | 1.3  |
|        | 型     | 型4              | 12  | LowE5(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.42 | 1.7                          | 1.3  |
|        |       |                 | 15  | LowE3(ブロンズ)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       |                 | 14  | LowE4(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.43 | 1.5                          | 1.2  |
|        |       |                 | 13  | LowE5(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.42 | 1.6                          | 1.3  |
|        | フロスト  | フロスト5           | 14  | LowE3(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.42 | 1.5                          | 1.2  |
|        |       |                 | 13  | LowE4(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.42 | 1.6                          | 1.3  |
|        |       |                 | 12  | LowE5(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.42 | 1.7                          | 1.3  |
|        | 合わせ透明 | 透明3+30mil+透明3   | 11  | LowE3(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.40 | 1.6                          | 1.3  |
|        |       | LowE4(ブロンズ)     |     | 0.40            | 0.40                 | 1.7  | 1.4                          |      |
|        | 合わせ型  | 透明3+45mil+型3    | 10  | LowE3(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.40 | 1.7                          | 1.4  |
|        |       |                 | 11  | LowE4(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.40 | 1.8                          | 1.5  |
|        | 合わせ乳白 | 透明3+乳白30mil+透明3 | 12  | LowE3(ブロンズ)     | 0.30                 | 0.29 | 1.6                          | 1.3  |
|        |       |                 | 11  | LowE4(ブロンズ)     | 0.30                 | 0.29 | 1.7                          | 1.4  |
|        | 強化透明  | LowE3(ブロンズ)     | 15  | 強化透明4           | 0.37                 | 0.37 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       |                 | 14  |                 | 0.37                 | 0.37 | 1.5                          | 1.2  |
|        | 強化型   | LowE3(ブロンズ)     | 15  | 強化型4            | 0.37                 | 0.37 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       |                 | 14  |                 | 0.37                 | 0.37 | 1.5                          | 1.2  |
|        | 網入り透明 | 網透明 6.8         | 12  | LowE3(ブロンズ)     | 0.39                 | 0.39 | 1.7                          | 1.3  |
|        |       |                 | 11  | LowE4(ブロンズ)     | 0.39                 | 0.39 | 1.7                          | 1.4  |
|        | 網入り型  | 網型 6.8          | 12  | LowE3(ブロンズ)     | 0.39                 | 0.39 | 1.7                          | 1.3  |
|        |       |                 | 11  | LowE4(ブロンズ)     | 0.39                 | 0.39 | 1.7                          | 1.4  |
|        | 透明    | LowE3(ブロンズ)     | 16  | 透明3             | 0.37                 | 0.37 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       |                 | 15  | 透明4             | 0.37                 | 0.37 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       | LowE4(ブロンズ)     | 14  | 透明5             | 0.37                 | 0.37 | 1.5                          | 1.2  |
|        |       |                 | 13  | 透明5             | 0.37                 | 0.37 | 1.6                          | 1.3  |
|        | 型     | LowE3(ブロンズ)     | 15  | 型4              | 0.37                 | 0.37 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       | LowE4(ブロンズ)     | 14  |                 | 0.37                 | 0.37 | 1.5                          | 1.2  |
|        | フロスト  | LowE3(ブロンズ)     | 14  | フロスト5           | 0.37                 | 0.37 | 1.5                          | 1.2  |
|        |       | LowE4(ブロンズ)     |     |                 | 0.37                 | 0.37 | 1.6                          | 1.3  |
|        | 合わせ透明 | LowE3(ブロンズ)     | 12  | 透明3+30mil+透明3   | 0.37                 | 0.37 | 1.6                          | 1.3  |
|        |       | LowE4(ブロンズ)     | 11  |                 | 0.37                 | 0.36 | 1.7                          | 1.4  |
|        |       | LowE3(ブロンズ)     |     |                 | 0.37                 | 0.37 | 1.7                          | 1.4  |
|        | 合わせ型  | LowE3(ブロンズ)     | 10  | 透明3+60mil+透明3   | 0.37                 | 0.36 | 1.8                          | 1.5  |
|        |       | LowE4(ブロンズ)     | 12  | 透明3+45mil+型3    | 0.37                 | 0.37 | 1.6                          | 1.3  |
|        | 合わせ乳白 | LowE3(ブロンズ)     | 11  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 0.37                 | 0.36 | 1.7                          | 1.4  |
|        |       | LowE4(ブロンズ)     | 12  |                 | 0.37                 | 0.36 | 1.8                          | 1.5  |
|        | 網入り透明 | LowE3(ブロンズ)     | 12  | 網透明 6.8         | 0.34                 | 0.34 | 1.6                          | 1.3  |
|        |       | LowE4(ブロンズ)     | 11  |                 | 0.34                 | 0.34 | 1.7                          | 1.4  |
|        | 網入り型  | LowE3(ブロンズ)     | 12  | 網型 6.8          | 0.37                 | 0.36 | 1.7                          | 1.3  |
|        |       | LowE4(ブロンズ)     | 11  |                 | 0.36                 | 0.36 | 1.7                          | 1.4  |



| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス           | 中空層  | 室内ガラス | 熱的性能                 |      |                              |      |
|--------|-------|-----------------|------|-------|----------------------|------|------------------------------|------|
|        |       |                 |      |       | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |
|        |       |                 |      |       | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |
| 一般     | 透明    | 透明3             | 16   | 透明3   | 0.80                 | 0.80 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 | 15   | 透明4   | 0.79                 | 0.79 | 2.8                          | 2.6  |
|        |       | 透明4             | 14   | 透明4   | 0.78                 | 0.78 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       |                 | 13   | 透明5   | 0.78                 | 0.78 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       | 透明5             | 12   | 透明5   | 0.77                 | 0.77 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       |                 | 11   | 透明5   | 0.76                 | 0.76 | 2.9                          | 2.7  |
|        | 透明6   | 10              | 透明6  | 0.76  | 0.76                 | 2.9  | 2.7                          |      |
|        |       | 10              | 透明6  | 0.75  | 0.75                 | 2.9  | 2.8                          |      |
|        | 型     | 型4              | 15   | 透明3   | 0.78                 | 0.78 | 2.8                          | 2.6  |
|        |       |                 | 14   | 透明4   | 0.78                 | 0.78 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       |                 | 13   | 透明5   | 0.78                 | 0.78 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       |                 | 11   | 透明5   | 0.75                 | 0.75 | 2.9                          | 2.7  |
|        | フロスト  | フロスト5           | 14   | 透明3   | 0.77                 | 0.77 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       |                 | 13   | 透明4   | 0.77                 | 0.77 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       |                 | 12   | 透明5   | 0.76                 | 0.76 | 2.9                          | 2.7  |
|        | 合わせ透明 | 透明3+30mil+透明3   | 11   | 透明3   | 0.73                 | 0.73 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       |                 | 10   | 透明4   | 0.72                 | 0.72 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明3+60mil+透明3   | 11   | 透明5   | 0.72                 | 0.72 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       |                 | 10   | 透明3   | 0.71                 | 0.71 | 2.9                          | 2.7  |
|        | 合わせ型  | 透明3+45mil+型3    | 11   | 透明4   | 0.71                 | 0.71 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       |                 | 10   | 透明5   | 0.71                 | 0.71 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       |                 | 9    | 透明3   | 0.71                 | 0.71 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明3+60mil+型3    | 10   | 透明4   | 0.71                 | 0.71 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       |                 | 9    | 透明5   | 0.70                 | 0.70 | 2.9                          | 2.8  |
|        |       |                 | 9    | 透明5   | 0.70                 | 0.70 | 2.9                          | 2.8  |
|        | 合わせ乳白 | 透明3+乳白30mil+透明3 | 12   | 透明3   | 0.55                 | 0.54 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       |                 | 11   | 透明4   | 0.54                 | 0.54 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       |                 | 10   | 透明5   | 0.54                 | 0.54 | 2.9                          | 2.7  |
|        | 強化透明  | 透明3             | 15   | 強化透明4 | 0.79                 | 0.79 | 2.8                          | 2.6  |
|        |       |                 | 14   | 強化透明4 | 0.78                 | 0.78 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       |                 | 13   | 強化透明4 | 0.77                 | 0.77 | 2.8                          | 2.7  |
|        | 強化型   | 透明3             | 15   | 強化型4  | 0.79                 | 0.79 | 2.8                          | 2.6  |
|        |       |                 | 14   | 強化型4  | 0.78                 | 0.78 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       |                 | 13   | 強化型4  | 0.77                 | 0.77 | 2.8                          | 2.7  |
|        | 網入り透明 | 網透明 6.8         | 12   | 透明3   | 0.70                 | 0.70 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       |                 | 11   | 透明4   | 0.70                 | 0.70 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       |                 | 10   | 透明5   | 0.70                 | 0.69 | 2.9                          | 2.8  |
|        | 網入り型  | 網型 6.8          | 12   | 透明3   | 0.70                 | 0.70 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       |                 | 11   | 透明4   | 0.70                 | 0.70 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       |                 | 10   | 透明5   | 0.70                 | 0.69 | 2.9                          | 2.8  |
|        | 型     | 透明3             | 15   | 型4    | 0.79                 | 0.79 | 2.8                          | 2.6  |
|        |       |                 | 14   | 型4    | 0.78                 | 0.78 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       | 透明5             | 13   | 型4    | 0.77                 | 0.77 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       |                 | 11   | 型6    | 0.76                 | 0.76 | 2.9                          | 2.7  |
|        | フロスト  | 透明3             | 14   | フロスト5 | 0.79                 | 0.79 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       |                 | 13   | フロスト5 | 0.78                 | 0.78 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       |                 | 12   | フロスト5 | 0.76                 | 0.76 | 2.9                          | 2.7  |
|        | 合わせ透明 | 透明3+30mil+透明3   | 11   | 透明3   | 0.77                 | 0.77 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       |                 | 10   | 透明4   | 0.76                 | 0.76 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明3+60mil+透明3   | 11   | 透明5   | 0.75                 | 0.75 | 2.9                          | 2.7  |
| 10     |       |                 | 透明3  | 0.76  | 0.77                 | 2.9  | 2.7                          |      |
| 9      |       |                 | 透明4  | 0.75  | 0.75                 | 2.9  | 2.7                          |      |
| 9      | 透明5   | 0.74            | 0.74 | 2.9   | 2.8                  |      |                              |      |

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス | 中空層 | 室内ガラス           | 熱的性能                 |      |                      |      |
|--------|-------|-------|-----|-----------------|----------------------|------|----------------------|------|
|        |       |       |     |                 | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>( $W/m^2K$ ) |      |
|        |       |       |     |                 | 空気                   | アルゴン | 空気                   | アルゴン |
| 一般     | 合わせ型  | 透明3   | 12  | 透明3+45mil+型3    | 0.77                 | 0.77 | 2.8                  | 2.7  |
|        |       | 透明4   | 11  |                 | 0.75                 | 0.76 | 2.9                  | 2.7  |
|        |       | 透明5   | 10  |                 | 0.74                 | 0.74 | 2.9                  | 2.7  |
|        |       | 透明3   | 11  | 透明3+60mil+型3    | 0.76                 | 0.77 | 2.9                  | 2.7  |
|        |       | 透明4   | 10  |                 | 0.75                 | 0.75 | 2.9                  | 2.7  |
|        |       | 透明5   | 9   |                 | 0.74                 | 0.74 | 2.9                  | 2.8  |
|        | 合わせ乳白 | 透明3   | 12  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 0.69                 | 0.69 | 2.8                  | 2.7  |
|        |       | 透明4   | 11  |                 | 0.67                 | 0.68 | 2.9                  | 2.7  |
|        |       | 透明5   | 10  |                 | 0.66                 | 0.67 | 2.9                  | 2.7  |
|        | 網入り透明 | 透明3   | 12  | 網透明 6.8         | 0.76                 | 0.76 | 2.9                  | 2.7  |
|        |       | 透明4   | 11  |                 | 0.74                 | 0.75 | 2.9                  | 2.7  |
|        |       | 透明5   | 10  |                 | 0.73                 | 0.74 | 2.9                  | 2.8  |
|        | 網入り型  | 透明3   | 12  | 網型 6.8          | 0.76                 | 0.76 | 2.9                  | 2.7  |
|        |       | 透明4   | 11  |                 | 0.74                 | 0.75 | 2.9                  | 2.7  |
|        |       | 透明5   | 10  |                 | 0.73                 | 0.74 | 2.9                  | 2.8  |

パターン: Q

|                   |      |     |                |       |
|-------------------|------|-----|----------------|-------|
| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ | 品種  | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
| 複層ガラス             | LW   | 全品種 | 29             | A16優先 |

| Low-E色     | ガラス種類 | 室外ガラス           | 中空層        | 室内ガラス      | 熱的性能                 |      |                      |      |
|------------|-------|-----------------|------------|------------|----------------------|------|----------------------|------|
|            |       |                 |            |            | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>( $W/m^2K$ ) |      |
|            |       |                 |            |            | 空気                   | アルゴン | 空気                   | アルゴン |
| クリア        | 透明    | 透明3             | 16         | LowE3(クリア) | 0.58                 | 0.59 | 1.4                  | 1.2  |
|            |       | 透明4             |            | LowE3(クリア) | 0.58                 | 0.58 | 1.4                  | 1.2  |
|            |       | 透明5             |            | LowE4(クリア) | 0.57                 | 0.58 | 1.4                  | 1.2  |
|            |       | 透明6             |            | LowE4(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.4                  | 1.2  |
|            | 型     | 型4              |            | LowE5(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.4                  | 1.2  |
|            |       |                 |            | LowE6(クリア) | 0.56                 | 0.56 | 1.4                  | 1.2  |
|            |       | 型6              |            | LowE3(クリア) | 0.58                 | 0.58 | 1.4                  | 1.2  |
|            |       |                 |            | LowE4(クリア) | 0.57                 | 0.58 | 1.4                  | 1.2  |
|            | フロスト  | フロスト5           |            | LowE5(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.4                  | 1.2  |
|            |       |                 |            | LowE6(クリア) | 0.56                 | 0.56 | 1.4                  | 1.2  |
|            | 合わせ透明 | 透明3+30mil+透明3   |            | LowE3(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.4                  | 1.2  |
|            |       |                 |            | LowE4(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.4                  | 1.2  |
|            |       |                 | LowE5(クリア) | 0.57       | 0.57                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            |       |                 | LowE6(クリア) | 0.54       | 0.54                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            |       | 透明3+60mil+透明3   | LowE3(クリア) | 0.55       | 0.54                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            |       |                 | LowE4(クリア) | 0.54       | 0.54                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            |       |                 | LowE5(クリア) | 0.54       | 0.54                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            |       |                 | LowE6(クリア) | 0.54       | 0.54                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            | 合わせ型  | 透明3+45mil+型3    | LowE3(クリア) | 0.54       | 0.54                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            |       |                 | LowE4(クリア) | 0.54       | 0.54                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            |       |                 | LowE5(クリア) | 0.54       | 0.54                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            |       |                 | LowE6(クリア) | 0.54       | 0.54                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            |       | 透明3+60mil+型3    | LowE3(クリア) | 0.54       | 0.54                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            |       |                 | LowE4(クリア) | 0.54       | 0.54                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            |       |                 | LowE5(クリア) | 0.54       | 0.54                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            |       |                 | LowE6(クリア) | 0.54       | 0.54                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            | 合わせ乳白 | 透明3+乳白30mil+透明3 | LowE3(クリア) | 0.39       | 0.38                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            |       |                 | LowE4(クリア) | 0.38       | 0.38                 | 1.4  | 1.2                  |      |
| LowE5(クリア) |       |                 | 0.38       | 0.38       | 1.4                  | 1.2  |                      |      |
| LowE6(クリア) |       |                 | 0.38       | 0.38       | 1.4                  | 1.2  |                      |      |
| 強化透明       |       | LowE3(クリア)      | 強化透明4      | 0.54       | 0.54                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            |       |                 | 強化透明4      | 0.53       | 0.53                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            |       |                 | 強化透明4      | 0.53       | 0.52                 | 1.4  | 1.2                  |      |
| 強化型        |       | LowE4(クリア)      | 強化型4       | 0.54       | 0.54                 | 1.4  | 1.2                  |      |
|            | 強化型4  |                 | 0.53       | 0.53       | 1.4                  | 1.2  |                      |      |
|            | 強化型4  |                 | 0.53       | 0.52       | 1.4                  | 1.2  |                      |      |
| クリア        | 透明    | LowE3(クリア)      | 16         | 透明3        | 0.54                 | 0.54 | 1.4                  | 1.2  |
|            |       | LowE4(クリア)      |            | 透明4        | 0.54                 | 0.54 | 1.4                  | 1.2  |
|            |       | LowE5(クリア)      |            | 透明5        | 0.53                 | 0.53 | 1.4                  | 1.2  |
|            |       | LowE6(クリア)      |            | 透明5        | 0.53                 | 0.52 | 1.4                  | 1.2  |
|            |       | LowE3(クリア)      |            | 透明6        | 0.53                 | 0.52 | 1.4                  | 1.2  |
|            |       | LowE4(クリア)      |            | 透明6        | 0.53                 | 0.52 | 1.4                  | 1.2  |
|            |       | LowE5(クリア)      |            | 透明6        | 0.52                 | 0.52 | 1.4                  | 1.2  |
|            |       | LowE6(クリア)      |            | 透明6        | 0.52                 | 0.52 | 1.4                  | 1.2  |

| Low-E色      | ガラス種類      | 室外ガラス         | 中空層         | 室内ガラス       | 熱的性能                 |                 |                              |             |      |      |     |     |
|-------------|------------|---------------|-------------|-------------|----------------------|-----------------|------------------------------|-------------|------|------|-----|-----|
|             |            |               |             |             | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |                 | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |             |      |      |     |     |
|             |            |               |             |             | 空気                   | アルゴン            | 空気                           | アルゴン        |      |      |     |     |
| クリア         | 型          | LowE3(クリア)    | 16          | 型4          | 0.54                 | 0.54            | 1.4                          | 1.2         |      |      |     |     |
|             |            | LowE4(クリア)    |             |             | 0.53                 | 0.53            | 1.4                          | 1.2         |      |      |     |     |
|             |            | LowE5(クリア)    |             |             | 0.53                 | 0.52            | 1.4                          | 1.2         |      |      |     |     |
|             |            | LowE6(クリア)    |             |             | 0.53                 | 0.52            | 1.4                          | 1.2         |      |      |     |     |
|             | フロスト       | LowE3(クリア)    |             | 16          | フロスト5                | 0.54            | 0.54                         | 1.4         | 1.2  |      |     |     |
|             |            | LowE4(クリア)    |             |             |                      | 0.53            | 0.53                         | 1.4         | 1.2  |      |     |     |
|             |            | LowE5(クリア)    |             |             |                      | 0.53            | 0.52                         | 1.4         | 1.2  |      |     |     |
|             | 合わせ透明      | LowE3(クリア)    |             |             | 16                   | 透明3+30mil+透明3   | 0.54                         | 0.54        | 1.4  | 1.2  |     |     |
|             |            | LowE4(クリア)    |             |             |                      |                 | 0.53                         | 0.53        | 1.4  | 1.2  |     |     |
|             |            | LowE5(クリア)    |             |             |                      |                 | 0.52                         | 0.52        | 1.4  | 1.2  |     |     |
|             |            | LowE6(クリア)    |             | 0.52        |                      | 0.52            | 1.4                          | 1.2         |      |      |     |     |
|             |            | 合わせ型          |             | LowE3(クリア)  |                      | 16              | 透明3+45mil+型3                 | 0.54        | 0.54 | 1.4  | 1.2 |     |
|             |            |               | LowE4(クリア)  | 0.53        |                      |                 |                              | 0.53        | 1.4  | 1.2  |     |     |
|             | LowE5(クリア) |               | 0.52        | 0.52        | 1.4                  |                 |                              | 1.2         |      |      |     |     |
|             | LowE6(クリア) |               | 0.52        | 0.52        | 1.4                  |                 | 1.2                          |             |      |      |     |     |
|             | 合わせ乳白      |               | LowE3(クリア)  | 16          | 透明3+60mil+透明3        |                 | 0.54                         | 0.54        | 1.4  | 1.2  |     |     |
|             |            |               | LowE4(クリア)  |             |                      |                 | 0.53                         | 0.53        | 1.4  | 1.2  |     |     |
|             |            | LowE5(クリア)    | 0.52        |             |                      | 0.52            | 1.4                          | 1.2         |      |      |     |     |
|             |            | LowE6(クリア)    | 0.52        |             | 0.52                 | 1.4             | 1.2                          |             |      |      |     |     |
|             |            | 合わせ乳白         | LowE3(クリア)  |             | 15                   | 透明3+乳白30mil+透明3 | 0.50                         | 0.51        | 1.4  | 1.2  |     |     |
|             |            |               | LowE4(クリア)  |             |                      |                 | 0.49                         | 0.50        | 1.4  | 1.2  |     |     |
|             | LowE5(クリア) |               | 0.49        | 0.49        |                      |                 | 1.4                          | 1.2         |      |      |     |     |
|             | LowE6(クリア) |               | 0.48        | 0.49        |                      |                 | 1.4                          | 1.2         |      |      |     |     |
|             | グリーン       | 透明            | 透明3         | 16          | LowE3(グリーン)          | 0.46            | 0.46                         | 1.4         | 1.1  |      |     |     |
| 透明4         |            |               | 0.45        |             |                      | 0.46            | 1.4                          | 1.1         |      |      |     |     |
| 透明5         |            |               | LowE4(グリーン) |             | 0.45                 | 0.46            | 1.4                          | 1.1         |      |      |     |     |
|             |            |               |             |             | 0.45                 | 0.45            | 1.4                          | 1.1         |      |      |     |     |
| 透明6         |            |               | LowE5(グリーン) |             | 0.45                 | 0.45            | 1.4                          | 1.1         |      |      |     |     |
|             |            |               |             |             | 0.45                 | 0.45            | 1.4                          | 1.1         |      |      |     |     |
| 型           |            | 型4            | 16          |             | LowE6(グリーン)          | 0.45            | 0.45                         | 1.4         | 1.1  |      |     |     |
|             |            |               |             |             |                      | 0.45            | 0.46                         | 1.4         | 1.1  |      |     |     |
|             |            |               |             |             | 型6                   | LowE3(グリーン)     | 0.45                         | 0.46        | 1.4  | 1.1  |     |     |
|             |            |               |             |             |                      |                 | 0.45                         | 0.45        | 1.4  | 1.1  |     |     |
|             |            |               |             |             | フロスト                 | フロスト5           | 16                           | LowE4(グリーン) | 0.45 | 0.46 | 1.4 | 1.1 |
|             |            |               |             |             |                      |                 |                              |             | 0.45 | 0.45 | 1.4 | 1.1 |
| LowE5(グリーン) |            | 0.45          | 0.45        | 1.4         |                      |                 |                              | 1.1         |      |      |     |     |
|             |            | 0.45          | 0.45        | 1.4         |                      |                 |                              | 1.1         |      |      |     |     |
| 合わせ透明       |            | 透明3+30mil+透明3 | 16          | LowE3(グリーン) |                      |                 |                              | 0.44        | 0.44 | 1.4  | 1.1 |     |
|             |            |               |             |             |                      |                 |                              | 0.44        | 0.43 | 1.4  | 1.1 |     |
|             |            |               |             | LowE4(グリーン) | 0.44                 | 0.43            | 1.4                          | 1.1         |      |      |     |     |
|             |            |               |             |             | 0.43                 | 0.43            | 1.4                          | 1.1         |      |      |     |     |
|             |            |               |             | LowE5(グリーン) | 0.43                 | 0.43            | 1.4                          | 1.1         |      |      |     |     |
|             |            |               |             |             | 0.43                 | 0.43            | 1.4                          | 1.1         |      |      |     |     |
| 合わせ透明       |            | 透明3+60mil+透明3 | 15          | LowE6(グリーン) | 0.43                 | 0.43            | 1.4                          | 1.1         |      |      |     |     |
|             |            |               |             |             | 0.43                 | 0.43            | 1.4                          | 1.1         |      |      |     |     |

| Low-E色        | ガラス種類       | 室外ガラス           | 中空層   | 室内ガラス           | 熱的性能                 |      |                              |      |
|---------------|-------------|-----------------|-------|-----------------|----------------------|------|------------------------------|------|
|               |             |                 |       |                 | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |
|               |             |                 |       |                 | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |
| グリーン          | 合わせ型        | 透明3+45mil+型3    | 16    | LowE3(グリーン)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       | LowE4(グリーン)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       | LowE5(グリーン)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             | LowE6(グリーン)     |       | 0.43            | 0.43                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|               |             | 透明3+60mil+型3    |       | LowE3(グリーン)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       | LowE4(グリーン)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |
|               | LowE5(グリーン) |                 | 0.43  | 0.43            | 1.4                  | 1.1  |                              |      |
|               | 合わせ乳白       | 透明3+乳白30mil+透明3 | 15    | LowE6(グリーン)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       | LowE3(グリーン)     | 0.31                 | 0.30 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       | LowE4(グリーン)     | 0.31                 | 0.30 | 1.4                          | 1.1  |
| LowE5(グリーン)   |             |                 |       | 0.31            | 0.30                 | 1.4  | 1.1                          |      |
| グリーン<br>(高遮熱) | 透明          | LowE3(グリーン)     | 16    | 透明3             | 0.38                 | 0.38 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       | 透明4             | 0.38                 | 0.38 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       | 透明5             | 0.38                 | 0.38 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.38                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       | 透明6             | 0.38                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.38                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               | 型           | LowE3(グリーン)     | 16    | 型4              | 0.38                 | 0.38 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.38                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       | 型6              | 0.38                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.38                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               | フロスト        | LowE3(グリーン)     | 16    | フロスト5           | 0.38                 | 0.38 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.38                 | 0.38 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.38                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               | 合わせ透明       | LowE3(グリーン)     | 16    | 透明3+30mil+透明3   | 0.38                 | 0.38 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.38                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.37                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       | 透明3+60mil+透明3   | 0.38                 | 0.38 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.38                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.38                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               | 合わせ型        | LowE3(グリーン)     | 16    | 透明3+45mil+型3    | 0.38                 | 0.38 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.38                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.38                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.37                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       | 透明3+60mil+型3    | 0.38                 | 0.38 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.38                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.38                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.38                 | 0.37 | 1.4                          | 1.1  |
|               | 合わせ乳白       | LowE3(グリーン)     | 15    | 透明3+乳白30mil+透明3 | 0.35                 | 0.36 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.35                 | 0.35 | 1.4                          | 1.1  |
|               |             |                 |       |                 | 0.35                 | 0.35 | 1.4                          | 1.1  |
| 0.35          |             |                 |       |                 | 0.35                 | 1.4  | 1.1                          |      |
| 強化透明          | LowE3(グリーン) | 16              | 強化透明4 | 0.38            | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|               |             |                 |       | 0.38            | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|               |             |                 |       | 0.38            | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
| 強化型           | LowE3(グリーン) | 16              | 強化型4  | 0.38            | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|               |             |                 |       | 0.38            | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|               |             |                 |       | 0.38            | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス           | 中空層   | 室内ガラス | 熱的性能                 |      |                              |      |
|--------|-------|-----------------|-------|-------|----------------------|------|------------------------------|------|
|        |       |                 |       |       | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |
|        |       |                 |       |       | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |
| 一般     | 透明    | 透明3             | 16    | 透明3   | 0.80                 | 0.80 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 透明4   | 0.79                 | 0.79 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 透明3   | 0.78                 | 0.78 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 透明4   | 0.78                 | 0.78 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 透明5   | 0.78                 | 0.78 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 透明4   | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明4             |       | 透明5   | 0.76                 | 0.76 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 透明6   | 0.76                 | 0.76 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 透明5   | 0.75                 | 0.75 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 透明6   | 0.75                 | 0.75 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 透明3   | 0.78                 | 0.78 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 透明4   | 0.78                 | 0.78 | 2.7                          | 2.6  |
|        | 型     | 型4              |       | 透明5   | 0.78                 | 0.78 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 透明5   | 0.75                 | 0.75 | 2.7                          | 2.6  |
|        | 型6    | 透明6             |       | 0.75  | 0.75                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        |       | 透明6             |       | 0.75  | 0.75                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        | フロスト  | フロスト5           |       | 透明3   | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 透明4   | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 透明5   | 0.76                 | 0.76 | 2.7                          | 2.6  |
|        | 合わせ透明 | 透明3+30mil+透明3   |       | 透明3   | 0.73                 | 0.72 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 透明4   | 0.72                 | 0.72 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 透明5   | 0.72                 | 0.72 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 透明6   | 0.71                 | 0.71 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明3+60mil+透明3   |       | 透明3   | 0.71                 | 0.71 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 | 透明4   | 0.71  | 0.70                 | 2.7  | 2.5                          |      |
|        |       |                 | 透明5   | 0.70  | 0.70                 | 2.7  | 2.5                          |      |
|        |       |                 | 透明6   | 0.70  | 0.70                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        | 合わせ型  | 透明3+45mil+型3    | 透明3   | 0.72  | 0.72                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        |       |                 | 透明4   | 0.71  | 0.71                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        |       |                 | 透明5   | 0.71  | 0.71                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        |       |                 | 透明6   | 0.71  | 0.71                 | 2.7  | 2.5                          |      |
|        |       | 透明3+60mil+型3    | 透明3   | 0.71  | 0.71                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        |       |                 | 透明4   | 0.71  | 0.70                 | 2.7  | 2.5                          |      |
|        |       |                 | 透明5   | 0.70  | 0.70                 | 2.7  | 2.5                          |      |
|        |       |                 | 透明6   | 0.70  | 0.70                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        | 合わせ乳白 | 透明3+乳白30mil+透明3 | 透明3   | 0.54  | 0.54                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        |       |                 | 透明4   | 0.54  | 0.54                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        |       |                 | 透明5   | 0.54  | 0.54                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        |       |                 | 透明6   | 0.54  | 0.54                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        | 強化透明  | 透明3             | 強化透明4 | 0.79  | 0.79                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        |       |                 | 強化透明4 | 0.78  | 0.78                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        |       |                 | 強化透明4 | 0.77  | 0.77                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        | 強化型   | 透明3             | 強化型4  | 0.79  | 0.79                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        |       |                 | 強化型4  | 0.78  | 0.78                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        |       |                 | 強化型4  | 0.77  | 0.77                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        | 型     | 透明3             | 型4    | 型4    | 0.79                 | 0.79 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 型4    | 0.78                 | 0.78 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       |                 |       | 型4    | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
| 透明4    |       | 型6              | 型6    | 0.76  | 0.76                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        |       |                 | 型6    | 0.75  | 0.75                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        |       |                 | 型6    | 0.75  | 0.75                 | 2.7  | 2.6                          |      |
| フロスト   | 透明3   | フロスト5           | フロスト5 | 0.79  | 0.79                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        |       |                 | フロスト5 | 0.78  | 0.78                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|        |       |                 | フロスト5 | 0.76  | 0.76                 | 2.7  | 2.6                          |      |

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス | 中空層 | 室内ガラス           | 熱的性能                 |      |                              |      |
|--------|-------|-------|-----|-----------------|----------------------|------|------------------------------|------|
|        |       |       |     |                 | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |
|        |       |       |     |                 | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |
| 一般     | 合わせ透明 | 透明3   | 16  | 透明3+30mil+透明3   | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明4   |     |                 | 0.76                 | 0.76 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明5   |     |                 | 0.75                 | 0.75 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明6   |     |                 | 0.74                 | 0.74 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明3   |     | 透明3+60mil+透明3   | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明4   |     |                 | 0.75                 | 0.75 | 2.7                          | 2.5  |
|        |       | 透明5   |     |                 | 0.74                 | 0.74 | 2.7                          | 2.5  |
|        |       | 透明6   |     |                 | 0.73                 | 0.73 | 2.7                          | 2.6  |
|        | 合わせ型  | 透明3   | 16  | 透明3+45mil+型3    | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明4   |     |                 | 0.76                 | 0.76 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明5   |     |                 | 0.74                 | 0.75 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明6   |     |                 | 0.74                 | 0.74 | 2.7                          | 2.5  |
|        |       | 透明3   |     | 透明3+60mil+型3    | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明4   |     |                 | 0.75                 | 0.75 | 2.7                          | 2.5  |
|        |       | 透明5   |     |                 | 0.74                 | 0.74 | 2.7                          | 2.5  |
|        |       | 透明6   |     |                 | 0.73                 | 0.73 | 2.7                          | 2.6  |
|        | 合わせ乳白 | 透明3   | 16  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 0.69                 | 0.69 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明4   |     |                 | 0.68                 | 0.68 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明5   |     |                 | 0.67                 | 0.67 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明6   |     |                 | 0.66                 | 0.66 | 2.7                          | 2.6  |

パターン:G

| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ       | 品種   | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
|-------------------|------------|------|----------------|-------|
| 複層ガラス             | TW         | 全品種  | 27             | A16優先 |
|                   | リプラス高断熱汎用枠 |      |                |       |
|                   | TWコーディネート  | 引違い窓 |                |       |

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス           | 中空層  | 室内ガラス      | 熱的性能                 |       |                              |      |     |
|--------|-------|-----------------|------|------------|----------------------|-------|------------------------------|------|-----|
|        |       |                 |      |            | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |       | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |     |
|        |       |                 |      |            | 空気                   | アルゴン  | 空気                           | アルゴン |     |
| クリア    | 透明    | 透明3             | 16   | LowE3(クリア) | 0.58                 | 0.59  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       | 透明4             |      | LowE4(クリア) | 0.58                 | 0.58  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       | 透明5             |      | LowE5(クリア) | 0.57                 | 0.57  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       | 透明6             |      | LowE6(クリア) | 0.57                 | 0.57  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       | 型               | 型4   | 16         | LowE3(クリア)           | 0.56  | 0.56                         | 1.4  | 1.2 |
|        |       |                 |      |            | LowE4(クリア)           | 0.58  | 0.58                         | 1.4  | 1.2 |
|        |       |                 |      |            | LowE5(クリア)           | 0.57  | 0.57                         | 1.4  | 1.2 |
|        |       |                 |      |            | LowE6(クリア)           | 0.56  | 0.56                         | 1.4  | 1.2 |
|        | フロスト  | フロスト5           | 16   | LowE3(クリア) | 0.57                 | 0.57  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |      | LowE4(クリア) | 0.57                 | 0.57  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |      | LowE5(クリア) | 0.57                 | 0.57  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |      | LowE6(クリア) | 0.57                 | 0.57  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 合わせ透明 | 透明3+30mil+透明3   | 15   | LowE3(クリア) | 0.55                 | 0.54  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 | 16   | LowE4(クリア) | 0.54                 | 0.54  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       | 透明3+60mil+透明3   | 15   | LowE3(クリア) | 0.54                 | 0.54  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 | 14   | LowE4(クリア) | 0.54                 | 0.54  | 1.5                          | 1.2  |     |
|        | 合わせ型  | 透明3+45mil+型3    | 16   | LowE3(クリア) | 0.54                 | 0.54  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 | 15   | LowE4(クリア) | 0.54                 | 0.54  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       | 透明3+60mil+型3    | 16   | LowE3(クリア) | 0.54                 | 0.54  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 | 15   | LowE4(クリア) | 0.54                 | 0.54  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 合わせ乳白 | 透明3+乳白30mil+透明3 | 16   | LowE3(クリア) | 0.39                 | 0.38  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 | 15   | LowE4(クリア) | 0.38                 | 0.38  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |      | LowE5(クリア) | 0.39                 | 0.38  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 | 強化透明 | LowE3(クリア) | 16                   | 強化透明4 | 0.54                         | 0.54 | 1.4 |
|        | 強化型4  | LowE4(クリア)      |      |            |                      | 0.53  | 0.53                         | 1.4  | 1.2 |
|        |       | LowE5(クリア)      |      |            |                      | 0.53  | 0.52                         | 1.4  | 1.2 |
|        | 強化型   | LowE3(クリア)      | 16   | 強化型4       | 0.54                 | 0.54  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |      | 強化型4       | LowE4(クリア)           | 0.53  | 0.53                         | 1.4  | 1.2 |
|        |       |                 |      |            | LowE5(クリア)           | 0.53  | 0.52                         | 1.4  | 1.2 |
|        | 網入り透明 | 網透明 6.8         | 15   | LowE3(クリア) | 0.52                 | 0.52  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |      | LowE4(クリア) | 0.52                 | 0.52  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 網入り型  | 網型 6.8          | 16   | LowE5(クリア) | 0.52                 | 0.52  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |      | LowE3(クリア) | 0.52                 | 0.52  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 | 15   | LowE4(クリア) | 0.52                 | 0.52  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 透明    | LowE3(クリア)      | 16   | 透明3        | 0.52                 | 0.52  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |      | 透明4        | 0.54                 | 0.54  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |      | 透明5        | 0.53                 | 0.53  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |      |            | 0.53                 | 0.52  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |      | 透明6        | 0.53                 | 0.52  | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 透明    | LowE6(クリア)      | 15   | 透明6        | 0.52                 | 0.52  | 1.4                          | 1.2  |     |



| Low-E色 | ガラス種類      | 室外ガラス         | 中空層         | 室内ガラス           | 熱的性能                 |      |                              |      |     |
|--------|------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|------|------------------------------|------|-----|
|        |            |               |             |                 | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |     |
|        |            |               |             |                 | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |     |
| クリア    | 型          | LowE3(クリア)    | 16          | 型4              | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |            | LowE4(クリア)    |             |                 | 0.53                 | 0.53 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |            | LowE5(クリア)    |             |                 | 0.53                 | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | フロスト       | LowE3(クリア)    |             | 16              | フロスト5                | 0.54 | 0.54                         | 1.4  | 1.2 |
|        |            | LowE4(クリア)    |             |                 |                      | 0.53 | 0.53                         | 1.4  | 1.2 |
|        |            | LowE5(クリア)    |             |                 |                      | 0.53 | 0.52                         | 1.4  | 1.2 |
|        | 合わせ透明      | LowE3(クリア)    | 15          | 透明3+30mil+透明3   | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |            | LowE4(クリア)    |             |                 | 0.53                 | 0.53 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |            | LowE5(クリア)    | 16          | 透明3+60mil+透明3   | 0.52                 | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |            | LowE3(クリア)    |             |                 | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | LowE4(クリア) | 15            | 0.53        |                 | 0.53                 | 1.4  | 1.2                          |      |     |
|        | LowE5(クリア) | 14            | 0.52        |                 | 0.52                 | 1.5  | 1.2                          |      |     |
|        | 合わせ型       | LowE3(クリア)    | 16          | 透明3+45mil+型3    | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |            | LowE4(クリア)    |             |                 | 0.53                 | 0.53 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |            | LowE5(クリア)    | 15          | 透明3+60mil+型3    | 0.52                 | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |            | LowE3(クリア)    | 16          |                 | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | LowE4(クリア) | 15            | 0.53        |                 | 0.53                 | 1.4  | 1.2                          |      |     |
|        | LowE5(クリア) | 14            | 0.52        |                 | 0.52                 | 1.5  | 1.2                          |      |     |
|        | 合わせ乳白      | LowE3(クリア)    | 16          | 透明3+乳白30mil+透明3 | 0.50                 | 0.51 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |            | LowE4(クリア)    |             |                 | 0.49                 | 0.50 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |            | LowE5(クリア)    |             |                 | 15                   | 0.49 | 0.49                         | 1.4  | 1.2 |
|        | 網入り透明      | LowE3(クリア)    | 16          | 網透明 6.8         | 0.53                 | 0.53 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |            | LowE4(クリア)    |             |                 | 0.52                 | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |            | LowE5(クリア)    |             |                 | 15                   | 0.52 | 0.52                         | 1.4  | 1.2 |
| 網入り型   | LowE3(クリア) | 16            | 網型 6.8      | 0.53            | 0.53                 | 1.4  | 1.2                          |      |     |
|        | LowE4(クリア) |               |             | 0.52            | 0.52                 | 1.4  | 1.2                          |      |     |
|        | LowE5(クリア) |               |             | 15              | 0.52                 | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |     |
| グリーン   | 透明         | 透明3           | 16          | LowE3(グリーン)     | 0.46                 | 0.46 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |            | 透明4           |             |                 | 0.45                 | 0.46 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |            | 透明5           |             | 15              | LowE4(グリーン)          | 0.45 | 0.45                         | 1.4  | 1.1 |
|        |            | 透明6           |             |                 |                      | 0.45 | 0.45                         | 1.4  | 1.1 |
|        |            | 透明6           |             |                 | LowE6(グリーン)          | 0.45 | 0.45                         | 1.4  | 1.1 |
|        | 型          | 型4            | 16          | LowE3(グリーン)     | 0.45                 | 0.46 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |            | 型6            |             |                 | LowE4(グリーン)          | 0.45 | 0.46                         | 1.4  | 1.1 |
|        | フロスト       | フロスト5         |             | 16              | LowE5(グリーン)          | 0.45 | 0.46                         | 1.4  | 1.1 |
|        |            |               |             |                 | LowE3(グリーン)          | 0.45 | 0.45                         | 1.4  | 1.1 |
|        |            |               |             |                 | LowE4(グリーン)          | 0.45 | 0.45                         | 1.4  | 1.1 |
|        |            |               |             |                 | LowE5(グリーン)          | 0.45 | 0.45                         | 1.4  | 1.1 |
|        |            |               | LowE3(グリーン) |                 | 0.44                 | 0.44 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        | 合わせ透明      | 透明3+30mil+透明3 | 15          | LowE4(グリーン)     | 0.44                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |            |               | 16          | LowE5(グリーン)     | 0.44                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |            | 透明3+60mil+透明3 | 15          | LowE3(グリーン)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |            |               | 14          | LowE4(グリーン)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        | 合わせ型       | 透明3+45mil+型3  | 16          | LowE5(グリーン)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |            |               | 15          | LowE3(グリーン)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |            | 透明3+60mil+型3  | 16          | LowE4(グリーン)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |            |               | 15          | LowE5(グリーン)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |            |               | 14          | LowE3(グリーン)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |

| Low-E色      | ガラス種類 | 室外ガラス           | 中空層             | 室内ガラス       | 熱的性能                 |      |                              |      |
|-------------|-------|-----------------|-----------------|-------------|----------------------|------|------------------------------|------|
|             |       |                 |                 |             | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |
|             |       |                 |                 |             | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |
| グリーン        | 合わせ乳白 | 透明3+乳白30mil+透明3 | 16              | LowE3(グリーン) | 0.31                 | 0.30 | 1.4                          | 1.1  |
|             |       |                 |                 | LowE4(グリーン) | 0.31                 | 0.30 | 1.4                          | 1.1  |
|             | 網入り透明 | 網透明 6.8         | 16              | LowE5(グリーン) | 0.31                 | 0.30 | 1.4                          | 1.1  |
|             |       |                 |                 | LowE3(グリーン) | 0.42                 | 0.42 | 1.4                          | 1.1  |
|             |       |                 |                 | LowE4(グリーン) | 0.42                 | 0.42 | 1.4                          | 1.1  |
|             | 網入り型  | 網型 6.8          | 16              | LowE5(グリーン) | 0.42                 | 0.42 | 1.4                          | 1.1  |
|             |       |                 |                 | LowE3(グリーン) | 0.42                 | 0.42 | 1.4                          | 1.1  |
|             |       |                 |                 | LowE4(グリーン) | 0.42                 | 0.42 | 1.4                          | 1.1  |
|             | 15    | 16              | 16              | LowE5(グリーン) | 0.42                 | 0.42 | 1.4                          | 1.1  |
| LowE3(グリーン) |       |                 |                 | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
| LowE4(グリーン) |       |                 |                 | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
| 透明          | 透明    | 16              | 透明3             | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | 透明4             | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | 透明5             | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
| 型           | 型     | 15              | 透明6             | 0.38        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | 型4              | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | 型6              | 0.38        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
| フロスト        | フロスト  | 16              | フロスト5           | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | LowE3(グリーン)     | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | LowE4(グリーン)     | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
| 合わせ透明       | 合わせ透明 | 15              | LowE5(グリーン)     | 0.38        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | LowE3(グリーン)     | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | LowE4(グリーン)     | 0.38        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
| 合わせ型        | 合わせ型  | 16              | 透明3+30mil+透明3   | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | 透明3+60mil+透明3   | 0.38        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | 透明3+45mil+型3    | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
| 合わせ乳白       | 合わせ乳白 | 16              | 透明3+60mil+型3    | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | 透明3+乳白30mil+透明3 | 0.38        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | LowE5(グリーン)     | 0.38        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
| 強化透明        | 強化透明  | 16              | LowE3(グリーン)     | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | LowE4(グリーン)     | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | LowE5(グリーン)     | 0.38        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
| 強化型         | 強化型   | 16              | 強化型4            | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | LowE3(グリーン)     | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | LowE4(グリーン)     | 0.38        | 0.38                 | 1.4  | 1.1                          |      |
| 網入り透明       | 網入り透明 | 15              | LowE5(グリーン)     | 0.38        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | LowE3(グリーン)     | 0.37        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | LowE4(グリーン)     | 0.37        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
| 網入り型        | 網入り型  | 16              | 網透明 6.8         | 0.38        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | LowE3(グリーン)     | 0.37        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | LowE4(グリーン)     | 0.37        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
| 15          | 16    | 15              | 網型 6.8          | 0.38        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | LowE3(グリーン)     | 0.37        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |
|             |       |                 | LowE4(グリーン)     | 0.37        | 0.37                 | 1.4  | 1.1                          |      |

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス           | 中空層 | 室内ガラス           | 熱的性能                 |      |                      |      |     |
|--------|-------|-----------------|-----|-----------------|----------------------|------|----------------------|------|-----|
|        |       |                 |     |                 | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>( $W/m^2K$ ) |      |     |
|        |       |                 |     |                 | 空気                   | アルゴン | 空気                   | アルゴン |     |
| ブロンズ   | 透明    | 透明3             | 16  | LowE3(ブロンズ)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       | 透明4             |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | 型     | 型4              |     | LowE3(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.43 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       | 型6              |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.43 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | フロスト  | フロスト5           |     | LowE3(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.42 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.42 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | 合わせ透明 | 透明3+30mil+透明3   |     | 15              | LowE3(ブロンズ)          | 0.40 | 0.40                 | 1.4  | 1.2 |
|        |       | 透明3+60mil+透明3   |     |                 | LowE4(ブロンズ)          | 0.40 | 0.40                 | 1.4  | 1.2 |
|        | 合わせ型  | 透明3+45mil+型3    |     | 16              | LowE3(ブロンズ)          | 0.40 | 0.40                 | 1.4  | 1.2 |
|        |       | 透明3+60mil+型3    |     | 15              | LowE4(ブロンズ)          | 0.40 | 0.40                 | 1.4  | 1.2 |
|        | 合わせ乳白 | 透明3+乳白30mil+透明3 | 16  | LowE3(ブロンズ)     | 0.29                 | 0.28 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.29                 | 0.28 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | 強化透明  | LowE3(ブロンズ)     | 16  | 強化透明4           | 0.37                 | 0.37 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.37                 | 0.36 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | 強化型   | LowE3(ブロンズ)     | 16  | 強化型4            | 0.37                 | 0.37 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.37                 | 0.36 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | 網入り透明 | 網透明 6.8         | 16  | LowE3(ブロンズ)     | 0.39                 | 0.39 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.39                 | 0.39 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | 網入り型  | 網型 6.8          | 16  | LowE3(ブロンズ)     | 0.39                 | 0.39 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.39                 | 0.39 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | 透明    | LowE3(ブロンズ)     | 16  | 透明3             | 0.37                 | 0.37 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | 透明4             | 0.37                 | 0.37 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | 型     | LowE3(ブロンズ)     | 16  | 型4              | 0.37                 | 0.37 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.37                 | 0.36 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | フロスト  | LowE3(ブロンズ)     | 16  | フロスト5           | 0.37                 | 0.37 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.37                 | 0.36 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | 合わせ透明 | LowE3(ブロンズ)     | 15  | 透明3+30mil+透明3   | 0.37                 | 0.37 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.36                 | 0.36 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | 合わせ透明 | LowE3(ブロンズ)     | 15  | 透明3+60mil+透明3   | 0.37                 | 0.36 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.36                 | 0.36 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | 合わせ型  | LowE3(ブロンズ)     | 16  | 透明3+45mil+型3    | 0.37                 | 0.37 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.36                 | 0.36 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | 合わせ型  | LowE3(ブロンズ)     | 15  | 透明3+60mil+型3    | 0.37                 | 0.36 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.36                 | 0.36 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | 合わせ乳白 | LowE3(ブロンズ)     | 16  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 0.34                 | 0.34 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.34                 | 0.34 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | 網入り透明 | LowE3(ブロンズ)     | 16  | 網透明 6.8         | 0.36                 | 0.36 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.36                 | 0.36 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        | 網入り型  | LowE3(ブロンズ)     | 16  | 網型 6.8          | 0.36                 | 0.36 | 1.4                  | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.36                 | 0.36 | 1.4                  | 1.2  |     |
| 一般PG   | 透明    | 透明3             | 16  | 透明3             | 0.80                 | 0.80 | 2.7                  | 2.6  |     |
|        |       | 透明4             |     | 透明4             | 0.78                 | 0.78 | 2.7                  | 2.6  |     |
|        |       | 透明5             |     | 透明5             | 0.76                 | 0.76 | 2.7                  | 2.6  |     |
|        | 型     | 型4              |     | 透明3             | 透明3                  | 0.78 | 0.78                 | 2.7  | 2.6 |
|        |       |                 |     | 透明4             | 透明4                  | 0.78 | 0.78                 | 2.7  | 2.6 |
|        |       |                 |     | 透明5             | 透明5                  | 0.78 | 0.78                 | 2.7  | 2.6 |
|        | フロスト  | フロスト5           |     | 透明3             | 透明3                  | 0.77 | 0.77                 | 2.7  | 2.6 |
|        |       |                 |     | 透明4             | 透明4                  | 0.77 | 0.77                 | 2.7  | 2.6 |
|        |       |                 |     | 透明5             | 透明5                  | 0.76 | 0.76                 | 2.7  | 2.6 |
|        | 合わせ透明 | 透明3+30mil+透明3   |     | 16              | 透明3                  | 0.73 | 0.72                 | 2.7  | 2.6 |
|        | 合わせ型  | 透明3+45mil+型3    |     |                 | 透明3                  | 0.72 | 0.72                 | 2.7  | 2.6 |
|        | 強化透明  | 透明3             |     | 16              | 強化透明4                | 0.79 | 0.79                 | 2.7  | 2.6 |
|        |       |                 |     |                 | 透明4                  | 0.78 | 0.78                 | 2.7  | 2.6 |
|        |       |                 |     |                 | 透明5                  | 0.77 | 0.77                 | 2.7  | 2.6 |
|        | 強化型   | 透明3             |     | 16              | 強化型4                 | 0.79 | 0.79                 | 2.7  | 2.6 |
|        |       |                 |     |                 | 透明4                  | 0.78 | 0.78                 | 2.7  | 2.6 |
|        |       |                 |     |                 | 透明5                  | 0.77 | 0.77                 | 2.7  | 2.6 |

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス | 中空層 | 室内ガラス         | 熱的性能                 |      |                              |      |
|--------|-------|-------|-----|---------------|----------------------|------|------------------------------|------|
|        |       |       |     |               | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |
|        |       |       |     |               | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |
| 一般PG   | 型     | 透明3   | 16  | 型4            | 0.79                 | 0.79 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明4   |     |               | 0.78                 | 0.78 | 2.7                          | 2.6  |
|        | 型     | 透明5   |     | 型4            | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明3   |     |               | フロスト5                | 0.79 | 0.79                         | 2.7  |
|        | 透明4   | 0.78  |     | 0.78          |                      | 2.7  | 2.6                          |      |
|        | 透明5   | 0.76  |     | 0.76          |                      | 2.7  | 2.6                          |      |
|        | 合わせ透明 | 透明3   |     | 透明3+30mil+透明3 | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|        | 合わせ型  |       |     | 透明3+45mil+型3  | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |

パターン:H

| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ     | 品種          | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
|-------------------|----------|-------------|----------------|-------|
| 複層ガラス             | サーモスII-H | FIX窓 内押縁タイプ | 26             | A16優先 |
|                   | サーモスL    |             |                |       |
|                   | サーモスA    |             |                |       |
|                   | リプラス専用枠  |             |                |       |
|                   | リプラス汎用枠  |             |                |       |

| Low-E色     | ガラス種類      | 室外ガラス           | 中空層        | 室内ガラス      | 熱的性能                 |      |                              |      |
|------------|------------|-----------------|------------|------------|----------------------|------|------------------------------|------|
|            |            |                 |            |            | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |
|            |            |                 |            |            | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |
| クリア        | 透明         | 透明3             | 16         | LowE3(クリア) | 0.58                 | 0.59 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            | 透明4             |            | LowE4(クリア) | 0.58                 | 0.58 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            | 透明5             |            | LowE5(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            | 透明6             | 15         | LowE6(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 | 12         | LowE6(クリア) | 0.56                 | 0.56 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            | 型               | 型4         | 16         | LowE3(クリア)           | 0.58 | 0.58                         | 1.4  |
|            | LowE4(クリア) |                 |            |            | 0.57                 | 0.58 | 1.4                          | 1.2  |
|            | 型6         |                 | 15         | LowE5(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 |            | LowE5(クリア) | 0.56                 | 0.56 | 1.4                          | 1.2  |
|            | フロスト       | フロスト5           | 16         | LowE3(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 |            | LowE4(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 |            | LowE5(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 |            | LowE3(クリア) | 0.55                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |
|            | 合わせ透明      | 透明3+30mil+透明3   | 15         | LowE4(クリア) | 0.55                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 | 14         | LowE5(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.5                          | 1.2  |
|            |            | 透明3+60mil+透明3   | 15         | LowE3(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 | 14         | LowE4(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.5                          | 1.2  |
|            |            |                 | 13         | LowE5(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.5                          | 1.2  |
|            | 合わせ型       | 透明3+45mil+型3    | 16         | LowE3(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 | 15         | LowE4(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 | 14         | LowE5(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.5                          | 1.2  |
|            |            | 透明3+60mil+型3    | 15         | LowE3(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 | 14         | LowE4(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.5                          | 1.2  |
|            |            |                 | 13         | LowE5(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.5                          | 1.2  |
|            | 合わせ乳白      | 透明3+乳白30mil+透明3 | 16         | LowE3(クリア) | 0.39                 | 0.38 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 | 15         | LowE4(クリア) | 0.39                 | 0.38 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 | 14         | LowE5(クリア) | 0.39                 | 0.38 | 1.5                          | 1.2  |
|            | 強化透明       | LowE3(クリア)      | 16         | 強化透明4      | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 |            |            | 0.53                 | 0.53 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 |            |            | 0.53                 | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |
|            | 強化型        | LowE3(クリア)      | 16         | 強化型4       | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 |            |            | 0.53                 | 0.53 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 |            |            | 0.53                 | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |
|            | 網入り透明      | 網透明 6.8         | 15         | LowE3(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 | 14         | LowE4(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 |            | LowE5(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 1.5                          | 1.2  |
|            |            |                 | 16         | LowE3(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |
|            | 網入り型       | 網型 6.8          | 15         | LowE4(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |
|            |            |                 | 14         | LowE5(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 1.5                          | 1.2  |
|            |            |                 |            | LowE3(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |
| LowE4(クリア) |            |                 | 0.54       | 0.54       | 1.4                  | 1.2  |                              |      |
| 透明         | LowE3(クリア) | 16              | 透明3        | 0.53       | 0.53                 | 1.4  | 1.2                          |      |
|            |            |                 | 透明4        | 0.53       | 0.53                 | 1.4  | 1.2                          |      |
|            | 透明5        |                 | 0.53       | 0.53       | 1.4                  | 1.2  |                              |      |
|            | LowE5(クリア) | 15              | 透明6        | 0.53       | 0.52                 | 1.4  | 1.2                          |      |
|            |            | 12              | LowE6(クリア) | 0.52       | 0.52                 | 1.6  | 1.3                          |      |

| Low-E色 | ガラス種類       | 室外ガラス         | 中空層        | 室内ガラス         | 熱的性能                 |      |                              |      |     |
|--------|-------------|---------------|------------|---------------|----------------------|------|------------------------------|------|-----|
|        |             |               |            |               | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |     |
|        |             |               |            |               | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |     |
| クリア    | 型           | LowE3(クリア)    | 16         | 型4            | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |             | LowE4(クリア)    |            |               | 0.53                 | 0.53 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |             | LowE5(クリア)    |            |               | 0.53                 | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | フロスト        | LowE3(クリア)    | 16         | フロスト5         | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |             | LowE4(クリア)    |            |               | 0.53                 | 0.53 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |             | LowE5(クリア)    |            |               | 0.53                 | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 合わせ透明       | LowE3(クリア)    | 15         | 透明3+30mil+透明3 | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |             | LowE4(クリア)    |            |               | 0.53                 | 0.53 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |             | LowE5(クリア)    | 14         | 0.52          | 0.52                 | 1.5  | 1.2                          |      |     |
|        |             | LowE3(クリア)    | 15         | 透明3+60mil+透明3 | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | LowE4(クリア)  | 14            | 0.53       |               | 0.53                 | 1.5  | 1.2                          |      |     |
|        | 合わせ型        | LowE5(クリア)    | 13         | 0.52          | 0.52                 | 1.5  | 1.2                          |      |     |
|        |             | LowE3(クリア)    | 16         | 透明3+45mil+型3  | 0.54                 | 0.54 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |             | LowE4(クリア)    | 15         |               | 0.53                 | 0.53 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |             | LowE5(クリア)    | 14         |               | 0.52                 | 0.52 | 1.5                          | 1.2  |     |
|        |             | 合わせ乳白         | LowE3(クリア) | 15            | 透明3+60mil+型3         | 0.54 | 0.54                         | 1.4  | 1.2 |
|        |             |               | LowE4(クリア) | 14            |                      | 0.53 | 0.53                         | 1.5  | 1.2 |
|        | LowE5(クリア)  |               | 13         | 0.52          |                      | 0.52 | 1.5                          | 1.2  |     |
|        | 網入り透明       | LowE3(クリア)    | 16         | 網透明 6.8       | 0.50                 | 0.51 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |             | LowE4(クリア)    | 15         |               | 0.49                 | 0.50 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |             | LowE5(クリア)    | 14         |               | 0.49                 | 0.49 | 1.5                          | 1.2  |     |
|        | 網入り型        | LowE3(クリア)    | 16         | 網型 6.8        | 0.53                 | 0.53 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |             | LowE4(クリア)    | 15         |               | 0.52                 | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |             | LowE5(クリア)    | 14         |               | 0.52                 | 0.52 | 1.5                          | 1.2  |     |
| グリーン   | 透明          | 透明3           | 16         | LowE3(グリーン)   | 0.46                 | 0.46 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |             | 透明4           |            |               | 0.45                 | 0.46 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |             | 透明5           |            | 0.45          | 0.46                 | 1.4  | 1.1                          |      |     |
|        |             | 透明6           |            | 0.45          | 0.45                 | 1.4  | 1.1                          |      |     |
|        |             | 型             | 型4         | 15            | LowE5(グリーン)          | 0.45 | 0.45                         | 1.4  | 1.1 |
|        | 12          |               |            | 0.45          |                      | 0.45 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        | 型6          |               | 16         | LowE6(グリーン)   | 0.45                 | 0.45 | 1.6                          | 1.3  |     |
|        |             |               | 15         |               | 0.45                 | 0.46 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        | フロスト        | フロスト5         | 16         | LowE3(グリーン)   | 0.45                 | 0.46 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |             |               |            |               | LowE4(グリーン)          | 0.45 | 0.46                         | 1.4  | 1.1 |
|        |             |               |            |               | LowE5(グリーン)          | 0.45 | 0.46                         | 1.4  | 1.1 |
|        | 合わせ透明       | 透明3+30mil+透明3 | 15         | LowE3(グリーン)   | 0.45                 | 0.45 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |             |               | 14         |               | 0.44                 | 0.44 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |             |               | 13         |               | 0.44                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |             | 透明3+60mil+透明3 | 15         | LowE4(グリーン)   | 0.44                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |             |               | 14         |               | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |             |               | 13         |               | 0.43                 | 0.43 | 1.5                          | 1.2  |     |
|        | 合わせ型        | 透明3+45mil+型3  | 16         | LowE5(グリーン)   | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |             |               | 15         |               | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |             |               | 14         |               | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |             | 透明3+60mil+型3  | 15         | LowE3(グリーン)   | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        |             |               | 14         |               | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.1  |     |
|        | LowE5(グリーン) | 13            | 0.43       | 0.43          | 1.5                  | 1.2  |                              |      |     |

| Low-E色        | ガラス種類       | 室外ガラス           | 中空層 | 室内ガラス           | 熱的性能                 |       |                              |      |     |     |
|---------------|-------------|-----------------|-----|-----------------|----------------------|-------|------------------------------|------|-----|-----|
|               |             |                 |     |                 | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |       | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |     |     |
|               |             |                 |     |                 | 空気                   | アルゴン  | 空気                           | アルゴン |     |     |
| グリーン          | 合わせ乳白       | 透明3+乳白30mil+透明3 | 16  | LowE3(グリーン)     | 0.31                 | 0.30  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 | 15  | LowE4(グリーン)     | 0.31                 | 0.30  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 | 14  | LowE5(グリーン)     | 0.31                 | 0.30  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               | 網入り透明       | 網透明 6.8         | 16  | LowE3(グリーン)     | 0.42                 | 0.42  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 | 15  | LowE4(グリーン)     | 0.42                 | 0.42  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 | 14  | LowE5(グリーン)     | 0.42                 | 0.42  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               | 網入り型        | 網型 6.8          | 16  | LowE3(グリーン)     | 0.42                 | 0.42  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 | 15  | LowE4(グリーン)     | 0.42                 | 0.42  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 | 14  | LowE5(グリーン)     | 0.42                 | 0.42  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
| グリーン<br>(高遮熱) | 透明          | LowE3(グリーン)     | 16  | 透明3             | 0.38                 | 0.38  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 |     | 透明4             | 0.38                 | 0.38  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 |     | 透明5             | 0.38                 | 0.38  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             | LowE5(グリーン)     | 15  | 透明6             | 0.38                 | 0.37  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 |     |                 | LowE6(グリーン)          | 12    | 0.38                         | 0.38 | 1.6 | 1.3 |
|               |             |                 |     |                 |                      |       | 0.38                         | 0.38 | 1.6 | 1.3 |
|               | 型           | LowE3(グリーン)     | 16  | 型4              | 0.38                 | 0.38  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 |     |                 | LowE4(グリーン)          | 0.38  | 0.38                         | 1.4  | 1.1 |     |
|               |             |                 |     |                 |                      | 0.38  | 0.37                         | 1.4  | 1.1 |     |
|               | LowE5(グリーン) | 15              | 型6  | 0.38            | 0.37                 | 1.4   | 1.1                          |      |     |     |
|               |             |                 |     | フロスト            | 16                   | フロスト5 | 0.38                         | 0.38 | 1.4 | 1.1 |
|               |             |                 |     |                 |                      |       | 0.38                         | 0.38 | 1.4 | 1.1 |
|               | 0.38        | 0.37            | 1.4 |                 |                      |       | 1.1                          |      |     |     |
|               | 合わせ透明       | LowE3(グリーン)     | 15  | 透明3+30mil+透明3   | 0.38                 | 0.38  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 |     |                 | LowE4(グリーン)          | 0.38  | 0.38                         | 1.4  | 1.1 |     |
|               |             |                 |     |                 |                      | 0.38  | 0.37                         | 1.4  | 1.1 |     |
|               |             | LowE5(グリーン)     | 14  | 透明3+60mil+透明3   | 0.38                 | 0.38  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 |     |                 | 0.38                 | 0.38  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 |     |                 | 0.38                 | 0.37  | 1.5                          | 1.2  |     |     |
|               | 合わせ型        | LowE3(グリーン)     | 16  | 透明3+45mil+型3    | 0.38                 | 0.38  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 |     |                 | LowE4(グリーン)          | 0.38  | 0.38                         | 1.4  | 1.1 |     |
|               |             |                 |     |                 |                      | 0.38  | 0.37                         | 1.4  | 1.1 |     |
|               |             | LowE5(グリーン)     | 15  | 透明3+60mil+型3    | 0.38                 | 0.38  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 |     |                 | 0.38                 | 0.38  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 |     |                 | 0.38                 | 0.37  | 1.5                          | 1.2  |     |     |
|               | 合わせ乳白       | LowE3(グリーン)     | 16  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 0.35                 | 0.36  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 |     |                 | LowE4(グリーン)          | 0.35  | 0.35                         | 1.4  | 1.1 |     |
|               |             |                 |     |                 |                      | 0.35  | 0.35                         | 1.4  | 1.1 |     |
|               | 強化透明        | LowE3(グリーン)     | 16  | 強化透明4           | 0.38                 | 0.38  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 |     |                 | LowE4(グリーン)          | 0.38  | 0.38                         | 1.4  | 1.1 |     |
|               |             |                 |     |                 |                      | 0.38  | 0.37                         | 1.4  | 1.1 |     |
|               | 強化型         | LowE3(グリーン)     | 16  | 強化型4            | 0.38                 | 0.38  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 |     |                 | LowE4(グリーン)          | 0.38  | 0.38                         | 1.4  | 1.1 |     |
|               |             |                 |     |                 |                      | 0.38  | 0.37                         | 1.4  | 1.1 |     |
|               | 網入り透明       | LowE3(グリーン)     | 15  | 網透明 6.8         | 0.38                 | 0.37  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 |     |                 | LowE4(グリーン)          | 0.37  | 0.37                         | 1.4  | 1.1 |     |
|               |             |                 |     |                 |                      | 0.37  | 0.37                         | 1.4  | 1.1 |     |
|               | 網入り型        | LowE3(グリーン)     | 16  | 網型 6.8          | 0.38                 | 0.37  | 1.4                          | 1.1  |     |     |
|               |             |                 |     |                 | LowE4(グリーン)          | 0.37  | 0.37                         | 1.4  | 1.1 |     |
|               |             |                 |     |                 |                      | 0.37  | 0.37                         | 1.4  | 1.1 |     |

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス           | 中空層 | 室内ガラス           | 熱的性能                 |      |                              |      |     |
|--------|-------|-----------------|-----|-----------------|----------------------|------|------------------------------|------|-----|
|        |       |                 |     |                 | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |     |
|        |       |                 |     |                 | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |     |
| ブロンズ   | 透明    | 透明3             | 16  | LowE3(ブロンズ)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       | 透明4             |     |                 | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 型     | 型4              |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.43 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE3(ブロンズ)     | 0.43                 | 0.43 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | フロスト  | フロスト5           |     | LowE4(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.43 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | LowE3(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.42 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 合わせ透明 | 透明3+30mil+透明3   | 15  | LowE4(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.40 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       | 透明3+60mil+透明3   |     | LowE3(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.40 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 合わせ型  | 透明3+45mil+型3    | 16  | LowE4(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.40 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       | 透明3+60mil+型3    | 15  | LowE3(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.40 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 合わせ乳白 | 透明3+乳白30mil+透明3 | 16  | LowE4(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.40 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 | 15  | LowE3(ブロンズ)     | 0.29                 | 0.28 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 強化透明  | LowE3(ブロンズ)     | 16  | 強化透明4           | 0.37                 | 0.37 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |     |                 | 0.37                 | 0.36 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 強化型   | LowE4(ブロンズ)     |     | 強化型4            | 0.37                 | 0.37 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | 0.37            | 0.36                 | 1.4  | 1.2                          |      |     |
|        | 網入り透明 | 網透明 6.8         | 15  | LowE3(ブロンズ)     | 0.39                 | 0.39 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 | 16  | LowE4(ブロンズ)     | 0.39                 | 0.39 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 網入り型  | 網型 6.8          | 16  | LowE3(ブロンズ)     | 0.39                 | 0.39 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 | 15  | LowE4(ブロンズ)     | 0.39                 | 0.39 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 透明    | LowE3(ブロンズ)     | 16  | 透明3             | 0.37                 | 0.37 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | 透明4             | 0.37                 | 0.37 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 型     | LowE4(ブロンズ)     |     | 型4              | 0.37                 | 0.36 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |     | 0.37            | 0.36                 | 1.4  | 1.2                          |      |     |
|        | フロスト  | LowE3(ブロンズ)     |     | フロスト5           | 0.37                 | 0.37 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 |     |                 | 0.37                 | 0.36 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 合わせ透明 | LowE4(ブロンズ)     | 15  | 透明3+30mil+透明3   | 0.37                 | 0.37 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 | 14  | 透明3+60mil+透明3   | 0.36                 | 0.36 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 合わせ型  | LowE3(ブロンズ)     | 16  | 透明3+45mil+型3    | 0.37                 | 0.37 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 | 15  | 透明3+60mil+型3    | 0.36                 | 0.36 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 合わせ乳白 | LowE4(ブロンズ)     | 16  | 透明3+乳白30mil+透明3 | 0.37                 | 0.37 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 | 14  | 透明3+60mil+型3    | 0.36                 | 0.36 | 1.5                          | 1.2  |     |
|        | 網入り透明 | LowE3(ブロンズ)     | 16  | 網透明 6.8         | 0.34                 | 0.34 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 | 15  | 網透明 6.8         | 0.36                 | 0.36 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 網入り型  | LowE4(ブロンズ)     | 16  | 網型 6.8          | 0.36                 | 0.36 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        |       |                 | 15  | 網型 6.8          | 0.36                 | 0.36 | 1.4                          | 1.2  |     |
|        | 一般    | 透明              | 透明3 | 16              | 透明3                  | 0.80 | 0.80                         | 2.7  | 2.6 |
|        |       |                 |     |                 | 透明4                  | 0.79 | 0.79                         | 2.7  | 2.6 |
|        |       |                 | 透明4 | 透明5             | 0.78                 | 0.78 | 2.7                          | 2.6  |     |
|        |       |                 |     | 0.78            | 0.78                 | 2.7  | 2.6                          |      |     |
| 透明5    |       | 透明6             | 15  | 透明6             | 0.76                 | 0.76 | 2.7                          | 2.6  |     |
|        |       |                 | 12  | 透明6             | 0.76                 | 0.76 | 2.7                          | 2.6  |     |
| 透明6    |       | 透明6             | 15  | 透明6             | 0.76                 | 0.76 | 2.7                          | 2.6  |     |
|        |       |                 | 12  | 透明6             | 0.75                 | 0.75 | 2.8                          | 2.7  |     |



| Low-E色       | ガラス種類           | 室外ガラス           | 中空層 | 室内ガラス | 熱的性能                 |      |                              |      |
|--------------|-----------------|-----------------|-----|-------|----------------------|------|------------------------------|------|
|              |                 |                 |     |       | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |
|              |                 |                 |     |       | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |
| 一般           | 型               | 型4              | 16  | 透明3   | 0.78                 | 0.78 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 |     | 透明4   | 0.78                 | 0.78 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 | 型6              | 15  | 透明5   | 0.78                 | 0.78 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 |     | 透明5   | 0.75                 | 0.75 | 2.7                          | 2.6  |
|              | フロスト            | フロスト5           | 16  | 透明3   | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 |     | 透明4   | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 |     | 透明5   | 0.76                 | 0.76 | 2.7                          | 2.6  |
|              | 合わせ透明           | 透明3+30mil+透明3   | 15  | 透明3   | 0.73                 | 0.72 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 14  | 透明4   | 0.72                 | 0.72 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 15  | 透明5   | 0.72                 | 0.72 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 | 透明3+60mil+透明3   | 14  | 透明3   | 0.71                 | 0.71 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 14  | 透明4   | 0.71                 | 0.70 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 13  | 透明5   | 0.70                 | 0.70 | 2.8                          | 2.6  |
|              | 合わせ型            | 透明3+45mil+型3    | 16  | 透明3   | 0.72                 | 0.72 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 15  | 透明4   | 0.71                 | 0.71 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 14  | 透明5   | 0.71                 | 0.71 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 | 透明3+60mil+型3    | 15  | 透明3   | 0.71                 | 0.71 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 14  | 透明4   | 0.71                 | 0.70 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 13  | 透明5   | 0.70                 | 0.70 | 2.8                          | 2.6  |
|              | 合わせ乳白           | 透明3+乳白30mil+透明3 | 16  | 透明3   | 0.54                 | 0.54 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 15  | 透明4   | 0.54                 | 0.54 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 14  | 透明5   | 0.54                 | 0.54 | 2.7                          | 2.6  |
|              | 強化透明            | 透明3             | 16  | 強化透明4 | 0.79                 | 0.79 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 | 透明4             |     |       | 0.78                 | 0.78 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 | 透明5             |     |       | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|              | 強化型             | 透明3             |     | 強化型4  | 0.79                 | 0.79 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 | 透明4             |     |       | 0.78                 | 0.78 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 | 透明5             |     |       | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|              | 網入り透明           | 網透明 6.8         | 15  | 透明3   | 0.70                 | 0.70 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 14  | 透明4   | 0.70                 | 0.70 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 14  | 透明5   | 0.69                 | 0.69 | 2.8                          | 2.6  |
|              | 網入り型            | 網型 6.8          | 16  | 透明3   | 0.70                 | 0.70 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 15  | 透明4   | 0.70                 | 0.70 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 14  | 透明5   | 0.69                 | 0.69 | 2.8                          | 2.6  |
|              | 型               | 透明3             | 16  | 型4    | 0.79                 | 0.79 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 | 透明4             |     |       | 0.78                 | 0.78 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 | 透明5             |     |       | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|              | フロスト            | フロスト5           | 16  | フロスト5 | 0.79                 | 0.79 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 |     |       | 0.78                 | 0.78 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 |     |       | 0.76                 | 0.76 | 2.7                          | 2.6  |
|              | 合わせ透明           | 透明3+30mil+透明3   | 15  | 透明3   | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 14  | 透明4   | 0.76                 | 0.76 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 15  | 透明5   | 0.75                 | 0.75 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 | 透明3+60mil+透明3   | 14  | 透明3   | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 14  | 透明4   | 0.75                 | 0.75 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 13  | 透明5   | 0.74                 | 0.74 | 2.8                          | 2.6  |
|              | 合わせ型            | 透明3+45mil+型3    | 16  | 透明3   | 0.77                 | 0.77 | 2.7                          | 2.6  |
|              |                 |                 | 15  | 透明4   | 0.76                 | 0.76 | 2.7                          | 2.6  |
| 14           |                 |                 | 透明5 | 0.74  | 0.75                 | 2.7  | 2.6                          |      |
| 透明3+60mil+型3 |                 | 15              | 透明3 | 0.77  | 0.77                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|              |                 | 14              | 透明4 | 0.75  | 0.75                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|              |                 | 13              | 透明5 | 0.74  | 0.74                 | 2.8  | 2.6                          |      |
| 合わせ乳白        | 透明3+乳白30mil+透明3 | 16              | 透明3 | 0.69  | 0.69                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|              |                 | 15              | 透明4 | 0.68  | 0.68                 | 2.7  | 2.6                          |      |
|              |                 | 14              | 透明5 | 0.67  | 0.67                 | 2.7  | 2.6                          |      |

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス | 中空層 | 室内ガラス   | 熱的性能                 |      |                              |      |
|--------|-------|-------|-----|---------|----------------------|------|------------------------------|------|
|        |       |       |     |         | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |
|        |       |       |     |         | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |
| 一般     | 網入り透明 | 透明3   | 16  | 網透明 6.8 | 0.76                 | 0.76 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明4   | 15  |         | 0.75                 | 0.75 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明5   | 14  |         | 0.74                 | 0.74 | 2.8                          | 2.6  |
|        | 網入り型  | 透明3   | 16  | 網型 6.8  | 0.76                 | 0.76 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明4   | 15  |         | 0.75                 | 0.75 | 2.7                          | 2.6  |
|        |       | 透明5   | 14  |         | 0.74                 | 0.74 | 2.8                          | 2.6  |

パターン:1

|                   |           |     |                |       |
|-------------------|-----------|-----|----------------|-------|
| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ      | 品種  | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
| 複層ガラス             | コーディネート窓※ | 全品種 | 22             | A12優先 |

※サークルFIX窓、スカイシアター、防火戸ガゼリアNを除く

| Low-E色 | ガラス種類     | 室外ガラス         | 中空層 | 室内ガラス      | 熱的性能                 |      |                              |      |     |
|--------|-----------|---------------|-----|------------|----------------------|------|------------------------------|------|-----|
|        |           |               |     |            | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |     |
|        |           |               |     |            | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |     |
| クリア    | 透明        | 透明3           | 12  | LowE3(クリア) | 0.58                 | 0.58 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |           | 透明4           |     | LowE4(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |           | 透明5           |     | LowE5(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        | 型         | 型4            |     | LowE3(クリア) | 0.57                 | 0.58 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |           |               |     | LowE4(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |           |               |     | LowE5(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        | フロスト      | フロスト5         |     | LowE3(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |           |               |     | LowE4(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |           |               |     | LowE5(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        | 合わせ<br>透明 | 透明3+30mil+透明3 |     | 11         | LowE4(クリア)           | 0.55 | 0.55                         | 1.7  | 1.4 |
|        |           |               |     | 10         | LowE5(クリア)           | 0.55 | 0.54                         | 1.8  | 1.5 |
|        |           | 透明3+60mil+透明3 |     | 11         | LowE3(クリア)           | 0.54 | 0.54                         | 1.7  | 1.4 |
|        |           |               | 10  | LowE4(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.8                          | 1.5  |     |
|        |           |               | 9   | LowE5(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.9                          | 1.6  |     |
|        | 合わせ型      | 透明3+45mil+型3  | 12  | LowE3(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.6                          | 1.3  |     |
|        |           |               | 11  | LowE4(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.7                          | 1.4  |     |
|        |           | 透明3+60mil+型3  | 10  | LowE5(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.8                          | 1.5  |     |
|        |           |               | 11  | LowE3(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.7                          | 1.4  |     |
|        |           |               | 10  | LowE4(クリア) | 0.54                 | 0.54 | 1.8                          | 1.5  |     |
|        | 強化透明      | LowE3(クリア)    | 12  | 強化透明4      | 0.54                 | 0.54 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |           |               |     |            | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |           |               |     |            | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        | 強化型       | LowE4(クリア)    |     | 強化型4       | 0.54                 | 0.54 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |           |               |     |            | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |           |               |     |            | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        | 網入り透明     | 網透明 6.8       |     | 11         | LowE3(クリア)           | 0.52 | 0.52                         | 1.7  | 1.3 |
|        |           |               |     | 10         | LowE4(クリア)           | 0.52 | 0.52                         | 1.7  | 1.4 |
|        |           |               |     | 10         | LowE5(クリア)           | 0.52 | 0.52                         | 1.8  | 1.5 |
|        | 網入り型      | 網型 6.8        |     | 12         | LowE3(クリア)           | 0.52 | 0.52                         | 1.7  | 1.3 |
|        |           |               |     | 11         | LowE4(クリア)           | 0.52 | 0.52                         | 1.7  | 1.4 |
|        |           |               |     | 10         | LowE5(クリア)           | 0.52 | 0.52                         | 1.8  | 1.5 |
|        | 透明        | LowE3(クリア)    | 12  | 透明3        | 0.54                 | 0.54 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |           |               |     | 透明4        | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |           |               |     | 透明5        | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        | 型         | LowE4(クリア)    |     | 型4         | 0.54                 | 0.54 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |           |               |     |            | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |           |               |     |            | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        | フロスト      | LowE5(クリア)    |     | フロスト5      | 0.54                 | 0.54 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |           |               |     |            | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |           |               |     |            | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.3  |     |

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス         | 中空層         | 室内ガラス         | 熱的性能                 |      |                              |      |     |
|--------|-------|---------------|-------------|---------------|----------------------|------|------------------------------|------|-----|
|        |       |               |             |               | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |     |
|        |       |               |             |               | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |     |
| クリア    | 合わせ透明 | LowE3(クリア)    | 12          | 透明3+30mil+透明3 | 0.54                 | 0.54 | 1.6                          | 1.3  |     |
|        |       | LowE4(クリア)    | 11          |               | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.4  |     |
|        |       | LowE5(クリア)    | 10          |               | 0.52                 | 0.52 | 1.8                          | 1.5  |     |
|        |       | LowE3(クリア)    | 11          | 透明3+60mil+透明3 | 0.54                 | 0.54 | 1.7                          | 1.4  |     |
|        |       | LowE4(クリア)    | 10          |               | 0.53                 | 0.53 | 1.8                          | 1.5  |     |
|        |       | LowE5(クリア)    | 9           |               | 0.52                 | 0.52 | 1.9                          | 1.6  |     |
|        | 合わせ型  | LowE3(クリア)    | 12          | 透明3+45mil+型3  | 0.54                 | 0.54 | 1.6                          | 1.3  |     |
|        |       | LowE4(クリア)    | 11          |               | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.4  |     |
|        |       | LowE5(クリア)    | 10          |               | 0.52                 | 0.52 | 1.8                          | 1.5  |     |
|        |       | LowE3(クリア)    | 11          | 透明3+60mil+型3  | 0.54                 | 0.54 | 1.7                          | 1.4  |     |
|        |       | LowE4(クリア)    | 10          |               | 0.53                 | 0.53 | 1.8                          | 1.5  |     |
|        |       | LowE5(クリア)    | 9           |               | 0.52                 | 0.52 | 1.9                          | 1.6  |     |
|        | 網入り透明 | LowE3(クリア)    | 12          | 網透明 6.8       | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |       | LowE4(クリア)    | 11          |               | 0.52                 | 0.52 | 1.7                          | 1.4  |     |
|        |       | LowE5(クリア)    | 10          |               | 0.52                 | 0.52 | 1.8                          | 1.5  |     |
|        | 網入り型  | LowE3(クリア)    | 12          | 網型 6.8        | 0.53                 | 0.53 | 1.7                          | 1.3  |     |
|        |       | LowE4(クリア)    | 11          |               | 0.52                 | 0.52 | 1.7                          | 1.4  |     |
|        |       | LowE5(クリア)    | 10          |               | 0.52                 | 0.52 | 1.8                          | 1.5  |     |
|        | グリーン  | 透明            | 透明3         | 12            | LowE3(グリーン)          | 0.46 | 0.46                         | 1.6  | 1.3 |
|        |       |               | 透明4         |               | LowE4(グリーン)          | 0.45 | 0.45                         | 1.6  | 1.3 |
|        |       |               | 透明5         |               | LowE5(グリーン)          | 0.45 | 0.45                         | 1.6  | 1.3 |
| 型      |       | 型4            | LowE3(グリーン) |               | 0.45                 | 0.45 | 1.6                          | 1.3  |     |
|        |       |               | LowE4(グリーン) |               | 0.45                 | 0.45 | 1.6                          | 1.3  |     |
|        |       |               | LowE5(グリーン) |               | 0.45                 | 0.45 | 1.6                          | 1.3  |     |
| フロスト   |       | フロスト5         | LowE3(グリーン) |               | 0.45                 | 0.45 | 1.6                          | 1.3  |     |
|        |       |               | LowE4(グリーン) |               | 0.45                 | 0.45 | 1.6                          | 1.3  |     |
|        |       |               | LowE5(グリーン) |               | 0.45                 | 0.45 | 1.6                          | 1.3  |     |
| 合わせ透明  |       | 透明3+30mil+透明3 | 11          |               | LowE3(グリーン)          | 0.44 | 0.44                         | 1.6  | 1.3 |
|        |       |               | 10          |               | LowE4(グリーン)          | 0.44 | 0.44                         | 1.7  | 1.3 |
|        |       |               | 10          |               | LowE5(グリーン)          | 0.44 | 0.44                         | 1.8  | 1.4 |
|        |       | 透明3+60mil+透明3 | 11          |               | LowE3(グリーン)          | 0.44 | 0.43                         | 1.7  | 1.3 |
|        |       |               | 10          |               | LowE4(グリーン)          | 0.44 | 0.43                         | 1.8  | 1.4 |
|        |       |               | 9           |               | LowE5(グリーン)          | 0.44 | 0.43                         | 1.9  | 1.5 |
| 合わせ型   |       | 透明3+45mil+型3  | 12          |               | LowE3(グリーン)          | 0.44 | 0.43                         | 1.6  | 1.3 |
|        |       |               | 11          |               | LowE4(グリーン)          | 0.44 | 0.43                         | 1.7  | 1.3 |
|        |       |               | 10          |               | LowE5(グリーン)          | 0.44 | 0.43                         | 1.8  | 1.4 |
|        |       | 透明3+60mil+型3  | 11          |               | LowE3(グリーン)          | 0.44 | 0.43                         | 1.7  | 1.3 |
|        |       |               | 10          |               | LowE4(グリーン)          | 0.44 | 0.43                         | 1.8  | 1.4 |
|        |       |               | 9           |               | LowE5(グリーン)          | 0.44 | 0.43                         | 1.9  | 1.5 |
| 網入り透明  |       | 網透明 6.8       | 12          |               | LowE3(グリーン)          | 0.42 | 0.42                         | 1.6  | 1.3 |
|        |       |               | 11          |               | LowE4(グリーン)          | 0.42 | 0.42                         | 1.7  | 1.3 |
|        |       |               | 10          |               | LowE5(グリーン)          | 0.42 | 0.42                         | 1.8  | 1.4 |
| 網入り型   |       | 網型 6.8        | 12          |               | LowE3(グリーン)          | 0.42 | 0.42                         | 1.6  | 1.3 |
|        |       |               | 11          |               | LowE4(グリーン)          | 0.42 | 0.42                         | 1.7  | 1.3 |
|        |       |               | 10          |               | LowE5(グリーン)          | 0.42 | 0.42                         | 1.8  | 1.4 |

| Low-E色        | ガラス種類       | 室外ガラス         | 中空層     | 室内ガラス         | 熱的性能                 |      |                              |      |     |
|---------------|-------------|---------------|---------|---------------|----------------------|------|------------------------------|------|-----|
|               |             |               |         |               | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |     |
|               |             |               |         |               | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |     |
| グリーン<br>(高遮熱) | 透明          | LowE3(グリーン)   | 12      | 透明3           | 0.39                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |     |
|               |             | LowE4(グリーン)   |         | 透明4           | 0.38                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |     |
|               |             | LowE5(グリーン)   |         | 透明5           | 0.38                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |     |
|               | 型           | LowE3(グリーン)   |         | 12            | 型4                   | 0.39 | 0.38                         | 1.6  | 1.3 |
|               |             | LowE4(グリーン)   |         |               |                      | 0.38 | 0.38                         | 1.6  | 1.3 |
|               |             | LowE5(グリーン)   |         |               |                      | 0.38 | 0.38                         | 1.6  | 1.3 |
|               | フロスト        | LowE3(グリーン)   |         | 12            | フロスト5                | 0.38 | 0.38                         | 1.6  | 1.3 |
|               |             | LowE4(グリーン)   |         |               |                      | 0.38 | 0.38                         | 1.6  | 1.3 |
|               |             | LowE5(グリーン)   |         |               |                      | 0.38 | 0.38                         | 1.6  | 1.3 |
|               | 合わせ<br>透明   | LowE3(グリーン)   | 11      | 透明3+30mil+透明3 | 0.38                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |     |
|               |             | LowE4(グリーン)   |         |               | 0.38                 | 0.38 | 1.7                          | 1.3  |     |
|               |             | LowE5(グリーン)   | 10      | 透明3+60mil+透明3 | 0.38                 | 0.38 | 1.8                          | 1.4  |     |
|               |             | LowE3(グリーン)   | 11      |               | 0.38                 | 0.38 | 1.7                          | 1.3  |     |
|               |             | LowE4(グリーン)   | 10      |               | 0.38                 | 0.38 | 1.8                          | 1.4  |     |
|               |             | LowE5(グリーン)   | 9       |               | 0.38                 | 0.38 | 1.9                          | 1.5  |     |
|               | 合わせ型        | LowE3(グリーン)   | 12      | 透明3+45mil+型3  | 0.38                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |     |
|               |             | LowE4(グリーン)   | 11      |               | 0.38                 | 0.38 | 1.7                          | 1.3  |     |
|               |             | LowE5(グリーン)   | 10      | 透明3+60mil+型3  | 0.38                 | 0.38 | 1.8                          | 1.4  |     |
|               |             | LowE3(グリーン)   | 11      |               | 0.38                 | 0.38 | 1.7                          | 1.3  |     |
|               |             | LowE4(グリーン)   | 10      |               | 0.38                 | 0.38 | 1.8                          | 1.4  |     |
|               |             | LowE5(グリーン)   | 9       |               | 0.38                 | 0.38 | 1.9                          | 1.5  |     |
|               | 強化透明        | LowE3(グリーン)   | 12      | 強化透明4         | 0.39                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |     |
|               |             | LowE4(グリーン)   |         |               | 0.38                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |     |
|               |             | LowE5(グリーン)   |         |               | 0.38                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |     |
|               | 強化型         | LowE3(グリーン)   | 12      | 強化型4          | 0.39                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |     |
|               |             | LowE4(グリーン)   |         |               | 0.38                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |     |
|               |             | LowE5(グリーン)   |         |               | 0.38                 | 0.38 | 1.6                          | 1.3  |     |
| 網入り透明         | LowE3(グリーン) | 11            | 網透明 6.8 | 0.38          | 0.38                 | 1.6  | 1.3                          |      |     |
|               | LowE4(グリーン) |               |         | 0.38          | 0.37                 | 1.7  | 1.3                          |      |     |
|               | LowE5(グリーン) |               |         | 10            | 0.38                 | 0.37 | 1.8                          | 1.4  |     |
| 網入り型          | LowE3(グリーン) | 12            | 網型 6.8  | 0.38          | 0.38                 | 1.6  | 1.3                          |      |     |
|               | LowE4(グリーン) | 11            |         | 0.38          | 0.37                 | 1.7  | 1.3                          |      |     |
|               | LowE5(グリーン) | 10            |         | 0.38          | 0.37                 | 1.8  | 1.4                          |      |     |
| ブロンズ          | 透明          | 透明3           | 12      | LowE3(ブロンズ)   | 0.43                 | 0.43 | 1.7                          | 1.3  |     |
|               |             | 透明4           |         | LowE4(ブロンズ)   | 0.42                 | 0.43 | 1.7                          | 1.3  |     |
|               |             | 透明5           |         | LowE5(ブロンズ)   | 0.42                 | 0.42 | 1.7                          | 1.3  |     |
|               | 型           | 型4            |         | 12            | LowE3(ブロンズ)          | 0.42 | 0.43                         | 1.7  | 1.3 |
|               |             |               |         |               | LowE4(ブロンズ)          | 0.42 | 0.43                         | 1.7  | 1.3 |
|               |             |               |         |               | LowE5(ブロンズ)          | 0.42 | 0.42                         | 1.7  | 1.3 |
|               | フロスト        | フロスト5         |         | 12            | LowE3(ブロンズ)          | 0.42 | 0.42                         | 1.7  | 1.3 |
|               |             |               |         |               | LowE4(ブロンズ)          | 0.42 | 0.42                         | 1.7  | 1.3 |
|               |             |               |         |               | LowE5(ブロンズ)          | 0.42 | 0.42                         | 1.7  | 1.3 |
|               | 合わせ<br>透明   | 透明3+30mil+透明3 | 11      | LowE3(ブロンズ)   | 0.40                 | 0.40 | 1.6                          | 1.3  |     |
|               |             | 透明3+60mil+透明3 |         | LowE4(ブロンズ)   | 0.40                 | 0.40 | 1.7                          | 1.4  |     |
|               |             | 透明3+60mil+透明3 | 10      | LowE3(ブロンズ)   | 0.40                 | 0.40 | 1.7                          | 1.4  |     |
|               | 合わせ型        | 透明3+45mil+型3  | 12      | LowE4(ブロンズ)   | 0.40                 | 0.40 | 1.8                          | 1.5  |     |
|               |             | 透明3+60mil+型3  | 11      | LowE3(ブロンズ)   | 0.40                 | 0.40 | 1.6                          | 1.3  |     |
|               |             |               | 10      | LowE4(ブロンズ)   | 0.40                 | 0.40 | 1.7                          | 1.4  |     |
|               | 強化透明        | LowE3(ブロンズ)   | 12      | 強化透明4         | 0.37                 | 0.37 | 1.7                          | 1.3  |     |
|               |             | LowE4(ブロンズ)   |         |               | 0.37                 | 0.37 | 1.7                          | 1.3  |     |
|               | 強化型         | LowE3(ブロンズ)   | 12      | 強化型4          | 0.37                 | 0.37 | 1.7                          | 1.3  |     |
| LowE4(ブロンズ)   |             | 0.37          |         |               | 0.37                 | 1.7  | 1.3                          |      |     |

| Low-E色       | ガラス種類       | 室外ガラス         | 中空層    | 室内ガラス        | 熱的性能                 |      |                              |      |     |     |
|--------------|-------------|---------------|--------|--------------|----------------------|------|------------------------------|------|-----|-----|
|              |             |               |        |              | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |     |     |
|              |             |               |        |              | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |     |     |
| ブロンズ         | 網入り透明       | 網透明 6.8       | 12     | LowE3(ブロンズ)  | 0.39                 | 0.39 | 1.7                          | 1.3  |     |     |
|              |             |               | 11     | LowE4(ブロンズ)  | 0.39                 | 0.39 | 1.7                          | 1.4  |     |     |
|              | 網入り型        | 網型 6.8        | 12     | LowE3(ブロンズ)  | 0.39                 | 0.39 | 1.7                          | 1.3  |     |     |
|              |             |               | 11     | LowE4(ブロンズ)  | 0.39                 | 0.39 | 1.7                          | 1.4  |     |     |
|              | 透明          | LowE3(ブロンズ)   | 12     | 透明3          | 0.37                 | 0.37 | 1.7                          | 1.3  |     |     |
|              |             |               |        | 透明4          | 0.37                 | 0.37 | 1.7                          | 1.3  |     |     |
|              | 型           | LowE3(ブロンズ)   |        | 型4           | 透明3                  | 0.37 | 0.37                         | 1.7  | 1.3 |     |
|              |             |               |        |              | 透明4                  | 0.37 | 0.37                         | 1.7  | 1.3 |     |
|              | フロスト        | LowE3(ブロンズ)   |        | フロスト5        | 透明3                  | 0.37 | 0.37                         | 1.7  | 1.3 |     |
|              |             |               |        |              | 透明4                  | 0.37 | 0.37                         | 1.7  | 1.3 |     |
|              | 合わせ透明       | LowE3(ブロンズ)   |        | 11           | 透明3+30mil+透明3        | 透明3  | 0.37                         | 0.37 | 1.6 | 1.3 |
|              |             |               |        |              |                      | 透明4  | 0.37                         | 0.36 | 1.7 | 1.4 |
|              |             |               |        |              | 透明3+60mil+透明3        | 透明3  | 0.37                         | 0.37 | 1.7 | 1.4 |
|              |             |               |        |              |                      | 透明4  | 0.37                         | 0.36 | 1.8 | 1.5 |
|              | 合わせ型        | LowE3(ブロンズ)   |        | 12           | 透明3+45mil+型3         | 透明3  | 0.37                         | 0.37 | 1.6 | 1.3 |
|              |             |               |        |              |                      | 透明4  | 0.37                         | 0.36 | 1.7 | 1.4 |
|              |             |               | 11     | 透明3+60mil+型3 | 透明3                  | 0.37 | 0.37                         | 1.7  | 1.4 |     |
|              |             |               |        |              | 透明4                  | 0.37 | 0.36                         | 1.8  | 1.5 |     |
|              | 網入り透明       | LowE3(ブロンズ)   | 12     | 網透明 6.8      | 透明3                  | 0.37 | 0.36                         | 1.7  | 1.3 |     |
|              |             |               |        |              | 透明4                  | 0.36 | 0.36                         | 1.7  | 1.4 |     |
| 網入り型         | LowE3(ブロンズ) | 12            | 網型 6.8 | 透明3          | 0.37                 | 0.36 | 1.7                          | 1.3  |     |     |
|              |             |               |        | 透明4          | 0.36                 | 0.36 | 1.7                          | 1.4  |     |     |
| 一般           | 透明          | 透明3           | 12     | 透明3          | 0.80                 | 0.80 | 2.9                          | 2.7  |     |     |
|              |             |               |        | 透明4          | 0.78                 | 0.78 | 2.9                          | 2.7  |     |     |
|              |             |               |        | 透明5          | 0.76                 | 0.76 | 2.9                          | 2.7  |     |     |
|              |             |               |        | 透明6          | 0.75                 | 0.75 | 2.9                          | 2.8  |     |     |
|              | 型           | 型4            | 12     | 透明3          | 0.78                 | 0.78 | 2.9                          | 2.7  |     |     |
|              |             |               |        | 透明4          | 0.78                 | 0.78 | 2.9                          | 2.7  |     |     |
|              |             |               |        | 透明5          | 0.77                 | 0.78 | 2.9                          | 2.7  |     |     |
|              |             |               |        | 透明6          | 0.77                 | 0.77 | 2.9                          | 2.7  |     |     |
|              | フロスト        | フロスト5         | 12     | 透明3          | 0.77                 | 0.77 | 2.9                          | 2.7  |     |     |
|              |             |               |        | 透明4          | 0.77                 | 0.77 | 2.9                          | 2.7  |     |     |
|              |             |               |        | 透明5          | 0.76                 | 0.76 | 2.9                          | 2.7  |     |     |
|              |             |               |        | 透明6          | 0.75                 | 0.75 | 2.9                          | 2.8  |     |     |
|              | 合わせ透明       | 透明3+30mil+透明3 | 11     | 透明3          | 0.73                 | 0.73 | 2.8                          | 2.7  |     |     |
|              |             |               |        | 透明4          | 0.72                 | 0.72 | 2.9                          | 2.7  |     |     |
|              |             |               |        | 透明5          | 0.72                 | 0.72 | 2.9                          | 2.7  |     |     |
|              |             | 透明3+60mil+透明3 | 10     | 透明3          | 0.71                 | 0.71 | 2.9                          | 2.7  |     |     |
|              |             |               |        | 透明4          | 0.71                 | 0.71 | 2.9                          | 2.7  |     |     |
|              |             |               |        | 透明5          | 0.70                 | 0.70 | 2.9                          | 2.8  |     |     |
|              | 合わせ型        | 透明3+45mil+型3  | 12     | 透明3          | 0.72                 | 0.72 | 2.8                          | 2.7  |     |     |
|              |             |               |        | 透明4          | 0.71                 | 0.71 | 2.9                          | 2.7  |     |     |
| 透明5          |             |               |        | 0.71         | 0.71                 | 2.9  | 2.7                          |      |     |     |
| 透明3+60mil+型3 |             | 10            | 透明3    | 0.71         | 0.71                 | 2.9  | 2.7                          |      |     |     |
|              |             |               | 透明4    | 0.71         | 0.71                 | 2.9  | 2.7                          |      |     |     |
|              |             |               | 透明5    | 0.70         | 0.70                 | 2.9  | 2.8                          |      |     |     |
| 強化透明         | 透明3         | 12            | 強化透明4  | 0.79         | 0.79                 | 2.9  | 2.7                          |      |     |     |
|              |             |               | 強化透明4  | 0.78         | 0.78                 | 2.9  | 2.7                          |      |     |     |
|              |             |               | 強化透明4  | 0.77         | 0.77                 | 2.9  | 2.7                          |      |     |     |
| 強化型          | 透明3         | 12            | 強化型4   | 0.79         | 0.79                 | 2.9  | 2.7                          |      |     |     |
|              |             |               | 強化型4   | 0.78         | 0.78                 | 2.9  | 2.7                          |      |     |     |
|              |             |               | 強化型4   | 0.77         | 0.77                 | 2.9  | 2.7                          |      |     |     |

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス   | 中空層 | 室内ガラス         | 熱的性能                 |      |                              |      |
|--------|-------|---------|-----|---------------|----------------------|------|------------------------------|------|
|        |       |         |     |               | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |
|        |       |         |     |               | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |
| 一般     | 網入り透明 | 網透明 6.8 | 12  | 透明3           | 0.70                 | 0.70 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       |         | 11  | 透明4           | 0.70                 | 0.70 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       |         | 10  | 透明5           | 0.70                 | 0.69 | 2.9                          | 2.8  |
|        | 網入り型  | 網型 6.8  | 12  | 透明3           | 0.70                 | 0.70 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       |         | 11  | 透明4           | 0.70                 | 0.70 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       |         | 10  | 透明5           | 0.70                 | 0.69 | 2.9                          | 2.8  |
|        | 型     | 透明3     | 12  | 型4            | 0.79                 | 0.79 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明4     |     |               | 0.78                 | 0.78 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明5     |     |               | 0.77                 | 0.77 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明6     |     |               | 0.76                 | 0.76 | 2.9                          | 2.7  |
|        | フロスト  | 透明3     | 12  | フロスト5         | 0.75                 | 0.75 | 2.9                          | 2.8  |
|        |       | 透明4     |     |               | 0.79                 | 0.79 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明5     |     |               | 0.77                 | 0.78 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明6     |     |               | 0.76                 | 0.76 | 2.9                          | 2.7  |
|        | 合わせ透明 | 透明3     | 11  | 透明3+30mil+透明3 | 0.77                 | 0.77 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       | 透明4     |     |               | 0.76                 | 0.76 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明5     |     |               | 0.75                 | 0.75 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明3     |     |               | 0.76                 | 0.77 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明4     |     |               | 0.75                 | 0.75 | 2.9                          | 2.7  |
|        | 合わせ型  | 透明5     | 9   | 透明3+60mil+透明3 | 0.74                 | 0.74 | 2.9                          | 2.8  |
|        |       | 透明3     |     |               | 0.77                 | 0.77 | 2.8                          | 2.7  |
|        |       | 透明4     |     |               | 0.75                 | 0.76 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明5     |     |               | 0.74                 | 0.74 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明3     |     |               | 0.76                 | 0.77 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明4     |     |               | 0.75                 | 0.75 | 2.9                          | 2.7  |
|        | 網入り透明 | 透明3     | 12  | 網透明 6.8       | 0.74                 | 0.74 | 2.9                          | 2.8  |
|        |       | 透明4     |     |               | 0.76                 | 0.76 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明5     |     |               | 0.74                 | 0.75 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明3     |     |               | 0.73                 | 0.74 | 2.9                          | 2.8  |
|        | 網入り型  | 透明3     | 12  | 網型 6.8        | 0.76                 | 0.76 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明4     |     |               | 0.74                 | 0.75 | 2.9                          | 2.7  |
|        |       | 透明5     |     |               | 0.73                 | 0.74 | 2.9                          | 2.8  |

パターン:J

|                   |                  |     |                |       |
|-------------------|------------------|-----|----------------|-------|
| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ             | 品種  | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
| 複層ガラス             | インプラス<br>セレクトサッシ | 全品種 | 18             | 総厚固定  |

| Low-E色     | ガラス種類      | 室外ガラス           | 中空層           | 室内ガラス      | 熱的性能                 |      |                              |      |
|------------|------------|-----------------|---------------|------------|----------------------|------|------------------------------|------|
|            |            |                 |               |            | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |
|            |            |                 |               |            | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |
| クリア        | 透明         | 透明3             | 12            | LowE3(クリア) | 0.58                 | 0.58 | 1.7                          | 1.3  |
|            |            | 透明4             | 10            | LowE4(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.9                          | 1.5  |
|            |            | 透明5             | 8             | LowE5(クリア) | 0.56                 | 0.57 | 2.1                          | 1.7  |
|            | 型          | 型4              | 11            | LowE3(クリア) | 0.57                 | 0.58 | 1.8                          | 1.4  |
|            |            |                 | 10            | LowE4(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.9                          | 1.5  |
|            |            |                 | 9             | LowE5(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 2.0                          | 1.6  |
|            | フロスト       | フロスト5           | 10            | LowE3(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 1.9                          | 1.5  |
|            |            |                 | 9             | LowE4(クリア) | 0.57                 | 0.57 | 2.0                          | 1.6  |
|            |            |                 | 8             | LowE5(クリア) | 0.56                 | 0.57 | 2.1                          | 1.7  |
|            | 合わせ透明      | 透明3+30mil+透明3   | 7             | LowE3(クリア) | 0.55                 | 0.55 | 2.1                          | 1.7  |
|            |            |                 | 6             | LowE4(クリア) | 0.55                 | 0.55 | 2.3                          | 1.9  |
|            |            | 透明3+60mil+透明3   | 7             | LowE3(クリア) | 0.55                 | 0.54 | 2.3                          | 1.8  |
|            |            |                 | 6             | LowE4(クリア) | 0.55                 | 0.54 | 2.4                          | 2.0  |
|            | 合わせ型       | 透明3+45mil+型3    | 8             | LowE3(クリア) | 0.55                 | 0.55 | 2.1                          | 1.7  |
|            |            |                 | 7             | LowE4(クリア) | 0.55                 | 0.54 | 2.3                          | 1.8  |
|            |            |                 | 6             | LowE5(クリア) | 0.55                 | 0.54 | 2.4                          | 2.0  |
|            |            | 透明3+60mil+型3    | 7             | LowE3(クリア) | 0.55                 | 0.54 | 2.3                          | 1.8  |
|            |            |                 | 6             | LowE4(クリア) | 0.55                 | 0.54 | 2.4                          | 2.0  |
|            | 5          | LowE5(クリア)      | 0.55          | 0.54       | 2.7                  | 2.2  |                              |      |
|            | 合わせ乳白      | 透明3+乳白30mil+透明3 | 8             | LowE3(クリア) | 0.40                 | 0.39 | 2.1                          | 1.7  |
|            | 強化透明       | LowE3(クリア)      | 11            | 強化透明4      | 0.54                 | 0.54 | 1.8                          | 1.4  |
|            |            |                 | 10            |            | 0.54                 | 0.53 | 1.9                          | 1.5  |
|            |            |                 | 9             |            | 0.53                 | 0.53 | 2.0                          | 1.6  |
|            | 強化型        | LowE3(クリア)      | 11            | 強化型4       | 0.54                 | 0.54 | 1.8                          | 1.4  |
|            |            |                 | 10            |            | 0.54                 | 0.53 | 1.9                          | 1.5  |
|            |            |                 | 9             |            | 0.53                 | 0.53 | 2.0                          | 1.6  |
|            | 網入り透明      | 網透明 6.8         | 8             | LowE3(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 2.1                          | 1.7  |
|            |            |                 | 7             | LowE4(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 2.3                          | 1.9  |
|            |            |                 | 6             | LowE5(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 2.5                          | 2.0  |
|            | 網入り型       | 網型 6.8          | 8             | LowE3(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 2.1                          | 1.7  |
|            |            |                 | 7             | LowE4(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 2.3                          | 1.9  |
|            |            |                 | 6             | LowE5(クリア) | 0.52                 | 0.52 | 2.5                          | 2.0  |
|            | 透明         | LowE3(クリア)      | 12            | 透明3        | 0.54                 | 0.54 | 1.7                          | 1.3  |
|            |            | LowE4(クリア)      | 10            | 透明4        | 0.54                 | 0.53 | 1.9                          | 1.5  |
|            |            | LowE5(クリア)      | 8             | 透明5        | 0.53                 | 0.53 | 2.1                          | 1.7  |
|            | 型          | LowE3(クリア)      | 11            | 型4         | 0.54                 | 0.54 | 1.8                          | 1.4  |
|            |            | LowE4(クリア)      | 10            |            | 0.54                 | 0.53 | 1.9                          | 1.5  |
|            |            | LowE5(クリア)      | 9             |            | 0.53                 | 0.53 | 2.0                          | 1.6  |
|            | フロスト       | LowE3(クリア)      | 10            | フロスト5      | 0.54                 | 0.54 | 1.9                          | 1.5  |
|            |            | LowE4(クリア)      | 9             |            | 0.54                 | 0.53 | 2.0                          | 1.6  |
| LowE5(クリア) |            | 8               | 0.53          |            | 0.53                 | 2.1  | 1.7                          |      |
| 合わせ透明      | LowE3(クリア) | 7               | 透明3+30mil+透明3 | 0.54       | 0.54                 | 2.1  | 1.7                          |      |
|            | LowE4(クリア) | 7               |               | 0.53       | 0.53                 | 2.3  | 1.9                          |      |
|            | LowE5(クリア) | 6               |               | 0.53       | 0.53                 | 2.5  | 2.0                          |      |
|            | LowE3(クリア) | 7               | 透明3+60mil+透明3 | 0.54       | 0.54                 | 2.3  | 1.8                          |      |
|            | LowE4(クリア) | 6               |               | 0.53       | 0.53                 | 2.4  | 2.0                          |      |
| LowE5(クリア) | 5          | 0.53            | 0.53          | 2.7        | 2.2                  |      |                              |      |



| Low-E色      | ガラス種類         | 室外ガラス           | 中空層         | 室内ガラス           | 熱的性能                 |      |                      |      |     |
|-------------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|----------------------|------|----------------------|------|-----|
|             |               |                 |             |                 | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>( $W/m^2K$ ) |      |     |
|             |               |                 |             |                 | 空気                   | アルゴン | 空気                   | アルゴン |     |
| クリア         | 合わせ型          | LowE3(クリア)      | 8           | 透明3+45mil+型3    | 0.54                 | 0.54 | 2.1                  | 1.7  |     |
|             |               | LowE4(クリア)      | 7           |                 | 0.53                 | 0.53 | 2.3                  | 1.8  |     |
|             |               | LowE5(クリア)      | 6           |                 | 0.53                 | 0.53 | 2.4                  | 2.0  |     |
|             |               | LowE3(クリア)      | 7           | 透明3+60mil+型3    | 0.54                 | 0.54 | 2.3                  | 1.8  |     |
|             |               | LowE4(クリア)      | 6           |                 | 0.53                 | 0.53 | 2.4                  | 2.0  |     |
|             |               | LowE5(クリア)      | 5           |                 | 0.53                 | 0.53 | 2.7                  | 2.2  |     |
|             | 合わせ乳白         | LowE3(クリア)      | 8           | 透明3+乳白30mil+透明3 | 0.49                 | 0.50 | 2.1                  | 1.7  |     |
|             | 網入り透明         | LowE3(クリア)      | 8           | 網透明 6.8         | 0.53                 | 0.53 | 2.1                  | 1.7  |     |
|             |               | LowE4(クリア)      | 7           |                 | 0.52                 | 0.52 | 2.3                  | 1.9  |     |
|             |               | LowE5(クリア)      | 6           |                 | 0.52                 | 0.52 | 2.5                  | 2.0  |     |
|             | 網入り型          | LowE3(クリア)      | 8           | 網型 6.8          | 0.53                 | 0.53 | 2.1                  | 1.7  |     |
|             |               | LowE4(クリア)      | 7           |                 | 0.52                 | 0.52 | 2.3                  | 1.9  |     |
| LowE5(クリア)  |               | 6               | 0.52        |                 | 0.52                 | 2.5  | 2.0                  |      |     |
| グリーン        | 透明            | 透明3             | 12          | LowE3(グリーン)     | 0.46                 | 0.46 | 1.6                  | 1.3  |     |
|             |               | 透明4             | 10          | LowE4(グリーン)     | 0.45                 | 0.45 | 1.8                  | 1.4  |     |
|             |               | 透明5             | 8           | LowE5(グリーン)     | 0.45                 | 0.45 | 2.1                  | 1.7  |     |
|             | 型             | 型4              |             | 11              | LowE3(グリーン)          | 0.45 | 0.45                 | 1.7  | 1.4 |
|             |               |                 |             | 10              | LowE4(グリーン)          | 0.45 | 0.45                 | 1.8  | 1.4 |
|             |               |                 |             | 9               | LowE5(グリーン)          | 0.45 | 0.45                 | 1.9  | 1.6 |
|             | フロスト          | フロスト5           |             | 10              | LowE3(グリーン)          | 0.45 | 0.45                 | 1.8  | 1.4 |
|             |               |                 |             | 9               | LowE4(グリーン)          | 0.45 | 0.45                 | 1.9  | 1.6 |
|             |               |                 |             | 8               | LowE5(グリーン)          | 0.45 | 0.45                 | 2.1  | 1.7 |
|             | 合わせ透明         | 透明3+30mil+透明3   |             | 7               | LowE3(グリーン)          | 0.44 | 0.44                 | 2.1  | 1.7 |
|             |               |                 |             | 6               | LowE4(グリーン)          | 0.44 | 0.44                 | 2.2  | 1.8 |
|             |               |                 |             | 7               | LowE5(グリーン)          | 0.44 | 0.44                 | 2.2  | 1.8 |
|             |               | 透明3+60mil+透明3   |             | 6               | LowE3(グリーン)          | 0.44 | 0.44                 | 2.2  | 1.8 |
|             |               |                 |             | 5               | LowE4(グリーン)          | 0.44 | 0.44                 | 2.4  | 2.0 |
|             |               |                 |             | 5               | LowE5(グリーン)          | 0.44 | 0.44                 | 2.6  | 2.2 |
|             | 合わせ型          | 透明3+45mil+型3    |             | 8               | LowE3(グリーン)          | 0.44 | 0.44                 | 2.1  | 1.7 |
|             |               |                 |             | 7               | LowE4(グリーン)          | 0.44 | 0.44                 | 2.2  | 1.8 |
|             |               |                 |             | 6               | LowE5(グリーン)          | 0.44 | 0.44                 | 2.4  | 2.0 |
|             |               | 透明3+60mil+型3    |             | 7               | LowE3(グリーン)          | 0.44 | 0.44                 | 2.2  | 1.8 |
|             |               |                 |             | 6               | LowE4(グリーン)          | 0.44 | 0.44                 | 2.4  | 2.0 |
|             |               |                 |             | 5               | LowE5(グリーン)          | 0.44 | 0.44                 | 2.6  | 2.2 |
|             | 合わせ乳白         | 透明3+乳白30mil+透明3 | 8           | LowE3(グリーン)     | 0.33                 | 0.32 | 2.1                  | 1.7  |     |
|             | 網入り透明         | 網透明 6.8         |             | 8               | LowE3(グリーン)          | 0.42 | 0.42                 | 2.1  | 1.7 |
|             |               |                 |             | 7               | LowE4(グリーン)          | 0.42 | 0.42                 | 2.2  | 1.8 |
|             |               |                 |             | 6               | LowE5(グリーン)          | 0.42 | 0.42                 | 2.4  | 2.0 |
|             | 網入り型          | 網型 6.8          |             | 8               | LowE3(グリーン)          | 0.42 | 0.42                 | 2.1  | 1.7 |
|             |               |                 |             | 7               | LowE4(グリーン)          | 0.42 | 0.42                 | 2.2  | 1.8 |
|             |               |                 |             | 6               | LowE5(グリーン)          | 0.42 | 0.42                 | 2.4  | 2.0 |
|             | グリーン<br>(高遮熱) | 透明              | LowE3(グリーン) | 12              | 透明3                  | 0.39 | 0.38                 | 1.6  | 1.3 |
|             |               |                 | LowE4(グリーン) | 10              | 透明4                  | 0.39 | 0.38                 | 1.8  | 1.4 |
| LowE5(グリーン) |               |                 | 8           | 透明5             | 0.39                 | 0.38 | 2.1                  | 1.7  |     |
| 型           |               | 型4              | LowE3(グリーン) | 11              |                      | 0.39 | 0.38                 | 1.7  | 1.4 |
|             |               |                 | LowE4(グリーン) | 10              |                      | 0.39 | 0.38                 | 1.8  | 1.4 |
|             |               |                 | LowE5(グリーン) | 9               |                      | 0.39 | 0.38                 | 1.9  | 1.6 |
| フロスト        |               | フロスト5           | LowE3(グリーン) | 10              |                      | 0.39 | 0.38                 | 1.8  | 1.4 |
|             |               |                 | LowE4(グリーン) | 9               |                      | 0.39 | 0.38                 | 1.9  | 1.6 |
|             |               |                 | LowE5(グリーン) | 8               |                      | 0.39 | 0.38                 | 2.1  | 1.7 |

| Low-E色        | ガラス種類     | 室外ガラス           | 中空層           | 室内ガラス           | 熱的性能                 |      |                      |      |
|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|----------------------|------|----------------------|------|
|               |           |                 |               |                 | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>( $W/m^2K$ ) |      |
|               |           |                 |               |                 | 空気                   | アルゴン | 空気                   | アルゴン |
| グリーン<br>(高遮熱) | 合わせ<br>透明 | LowE3(グリーン)     | 8             | 透明3+30mil+透明3   | 0.39                 | 0.38 | 2.1                  | 1.7  |
|               |           | LowE4(グリーン)     | 7             |                 | 0.39                 | 0.38 | 2.2                  | 1.8  |
|               |           | LowE5(グリーン)     | 6             |                 | 0.39                 | 0.38 | 2.4                  | 2.0  |
|               |           | LowE3(グリーン)     | 7             |                 | 0.39                 | 0.38 | 2.2                  | 1.8  |
|               |           | LowE4(グリーン)     | 6             |                 | 0.39                 | 0.38 | 2.4                  | 2.0  |
|               |           | LowE5(グリーン)     | 5             |                 | 0.39                 | 0.39 | 2.6                  | 2.2  |
|               | 合わせ型      | LowE3(グリーン)     | 8             | 透明3+45mil+型3    | 0.39                 | 0.38 | 2.1                  | 1.7  |
|               |           | LowE4(グリーン)     | 7             |                 | 0.39                 | 0.38 | 2.2                  | 1.8  |
|               |           | LowE5(グリーン)     | 6             |                 | 0.39                 | 0.38 | 2.4                  | 2.0  |
|               |           | LowE3(グリーン)     | 7             | 透明3+60mil+型3    | 0.39                 | 0.38 | 2.2                  | 1.8  |
|               |           | LowE4(グリーン)     | 6             |                 | 0.39                 | 0.38 | 2.4                  | 2.0  |
|               |           | LowE5(グリーン)     | 5             |                 | 0.39                 | 0.39 | 2.6                  | 2.2  |
|               | 合わせ乳白     | LowE3(グリーン)     | 8             | 透明3+乳白30mil+透明3 | 0.35                 | 0.35 | 2.1                  | 1.7  |
|               | 強化透明      | LowE3(グリーン)     | 11            | 強化透明4           | 0.39                 | 0.38 | 1.7                  | 1.4  |
|               |           | LowE4(グリーン)     | 10            |                 | 0.39                 | 0.38 | 1.8                  | 1.4  |
|               |           | LowE5(グリーン)     | 9             |                 | 0.39                 | 0.38 | 1.9                  | 1.6  |
|               | 強化型       | LowE3(グリーン)     | 11            | 強化型4            | 0.39                 | 0.38 | 1.7                  | 1.4  |
|               |           | LowE4(グリーン)     | 10            |                 | 0.39                 | 0.38 | 1.8                  | 1.4  |
|               |           | LowE5(グリーン)     | 9             |                 | 0.39                 | 0.38 | 1.9                  | 1.6  |
|               | 網入り透明     | LowE3(グリーン)     | 8             | 網透明 6.8         | 0.38                 | 0.38 | 2.1                  | 1.7  |
|               |           | LowE4(グリーン)     | 7             |                 | 0.38                 | 0.38 | 2.2                  | 1.8  |
|               |           | LowE5(グリーン)     | 6             |                 | 0.38                 | 0.38 | 2.4                  | 2.0  |
|               | 網入り型      | LowE3(グリーン)     | 8             | 網型 6.8          | 0.38                 | 0.38 | 2.1                  | 1.7  |
|               |           | LowE4(グリーン)     | 7             |                 | 0.38                 | 0.38 | 2.2                  | 1.8  |
| LowE5(グリーン)   |           | 6               | 0.38          |                 | 0.38                 | 2.4  | 2.0                  |      |
| ブロンズ          | 透明        | 透明3             | 12            | LowE3(ブロンズ)     | 0.43                 | 0.43 | 1.7                  | 1.3  |
|               |           | 透明4             | 10            | LowE4(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.42 | 1.9                  | 1.5  |
|               | 型         | 型4              | 11            | LowE3(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.43 | 1.8                  | 1.4  |
|               |           |                 | 10            | LowE4(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.42 | 1.9                  | 1.5  |
|               | フロスト      | フロスト5           | 10            | LowE3(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.42 | 1.9                  | 1.5  |
|               |           |                 | 9             | LowE4(ブロンズ)     | 0.42                 | 0.42 | 2.0                  | 1.6  |
|               | 合わせ<br>透明 | 透明3+30mil+透明3   | 8             | LowE3(ブロンズ)     | 0.41                 | 0.40 | 2.1                  | 1.7  |
|               |           |                 | 7             | LowE4(ブロンズ)     | 0.41                 | 0.40 | 2.3                  | 1.9  |
|               |           | 透明3+60mil+透明3   | 7             | LowE3(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.40 | 2.3                  | 1.8  |
|               |           |                 | 6             | LowE4(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.40 | 2.4                  | 2.0  |
|               | 合わせ型      | 透明3+45mil+型3    | 8             | LowE3(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.40 | 2.1                  | 1.7  |
|               |           |                 | 7             | LowE4(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.40 | 2.3                  | 1.8  |
|               |           | 透明3+60mil+型3    | 7             | LowE3(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.40 | 2.3                  | 1.8  |
|               |           |                 | 6             | LowE4(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.40 | 2.4                  | 2.0  |
|               | 合わせ乳白     | 透明3+乳白30mil+透明3 | 8             | LowE3(ブロンズ)     | 0.31                 | 0.30 | 2.1                  | 1.7  |
|               | 強化透明      | LowE3(ブロンズ)     | 11            | 強化透明4           | 0.37                 | 0.37 | 1.8                  | 1.4  |
|               |           | LowE4(ブロンズ)     | 10            |                 | 0.37                 | 0.37 | 1.9                  | 1.5  |
|               | 強化型       | LowE3(ブロンズ)     | 11            | 強化型4            | 0.37                 | 0.37 | 1.8                  | 1.4  |
|               |           | LowE4(ブロンズ)     | 10            |                 | 0.37                 | 0.37 | 1.9                  | 1.5  |
|               | 網入り透明     | 網透明 6.8         | 8             | LowE3(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.39 | 2.1                  | 1.7  |
|               |           |                 | 7             | LowE4(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.39 | 2.3                  | 1.9  |
|               | 網入り型      | 網型 6.8          | 8             | LowE3(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.39 | 2.1                  | 1.7  |
|               |           |                 | 7             | LowE4(ブロンズ)     | 0.40                 | 0.39 | 2.3                  | 1.9  |
|               | 透明        | LowE3(ブロンズ)     | 12            | 透明3             | 0.37                 | 0.37 | 1.7                  | 1.3  |
|               |           | LowE4(ブロンズ)     | 10            | 透明4             | 0.37                 | 0.37 | 1.9                  | 1.5  |
|               | 型         | LowE3(ブロンズ)     | 11            | 型4              | 0.37                 | 0.37 | 1.8                  | 1.4  |
|               |           | LowE4(ブロンズ)     | 10            |                 | 0.37                 | 0.37 | 1.9                  | 1.5  |
|               | フロスト      | LowE3(ブロンズ)     | 10            | フロスト5           | 0.37                 | 0.37 | 1.9                  | 1.5  |
|               |           | LowE4(ブロンズ)     | 9             |                 | 0.37                 | 0.37 | 2.0                  | 1.6  |
|               | 合わせ<br>透明 | LowE3(ブロンズ)     | 8             | 透明3+30mil+透明3   | 0.37                 | 0.37 | 2.1                  | 1.7  |
| LowE4(ブロンズ)   |           | 7               | 0.37          |                 | 0.37                 | 2.3  | 1.9                  |      |
| LowE3(ブロンズ)   |           | 7               | 透明3+60mil+透明3 | 0.37            | 0.37                 | 2.3  | 1.8                  |      |
| LowE4(ブロンズ)   |           | 6               |               | 0.37            | 0.37                 | 2.4  | 2.0                  |      |

| Low-E色 | ガラス種類       | 室外ガラス           | 中空層    | 室内ガラス           | 熱的性能                 |      |                      |      |     |
|--------|-------------|-----------------|--------|-----------------|----------------------|------|----------------------|------|-----|
|        |             |                 |        |                 | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>( $W/m^2K$ ) |      |     |
|        |             |                 |        |                 | 空気                   | アルゴン | 空気                   | アルゴン |     |
| ブロンズ   | 合わせ型        | LowE3(ブロンズ)     | 8      | 透明3+45mil+型3    | 0.37                 | 0.37 | 2.1                  | 1.7  |     |
|        |             | LowE4(ブロンズ)     | 7      |                 | 0.37                 | 0.37 | 2.3                  | 1.8  |     |
|        |             | LowE3(ブロンズ)     | 6      | 透明3+60mil+型3    | 0.37                 | 0.37 | 2.3                  | 1.8  |     |
|        |             | LowE4(ブロンズ)     |        |                 | 0.37                 | 0.37 | 2.4                  | 2.0  |     |
|        | 合わせ乳白       | LowE3(ブロンズ)     | 8      | 透明3+乳白30mil+透明3 | 0.34                 | 0.34 | 2.1                  | 1.7  |     |
|        |             | LowE4(ブロンズ)     | 8      | 網透明 6.8         | 0.37                 | 0.37 | 2.1                  | 1.7  |     |
|        | 網入り透明       | LowE3(ブロンズ)     | 8      |                 | 網透明 6.8              | 0.37 | 0.36                 | 2.3  | 1.9 |
|        |             | LowE4(ブロンズ)     | 7      | 0.37            |                      | 0.36 | 2.3                  | 1.9  |     |
| 網入り型   | LowE3(ブロンズ) | 8               | 網型 6.8 | 0.37            | 0.37                 | 2.1  | 1.7                  |      |     |
|        | LowE4(ブロンズ) | 7               |        | 0.37            | 0.36                 | 2.3  | 1.9                  |      |     |
| 一般     | 透明          | 透明3             | 12     | 透明3             | 0.80                 | 0.80 | 2.9                  | 2.7  |     |
|        |             | 透明3             | 10     | 透明5             | 0.79                 | 0.79 | 3.0                  | 2.8  |     |
|        |             | 透明4             | 10     | 透明4             | 0.78                 | 0.78 | 3.0                  | 2.8  |     |
|        |             | 透明5             | 8      | 透明5             | 0.76                 | 0.76 | 3.1                  | 2.9  |     |
|        |             | 透明6             | 6      | 透明6             | 0.75                 | 0.75 | 3.3                  | 3.0  |     |
|        | 型           | 型4              | 11     | 透明3             | 0.78                 | 0.78 | 2.9                  | 2.8  |     |
|        |             |                 | 10     | 透明4             | 0.78                 | 0.78 | 3.0                  | 2.8  |     |
|        |             |                 | 9      | 透明5             | 0.77                 | 0.78 | 3.0                  | 2.8  |     |
|        |             |                 | 8      | 透明6             | 0.77                 | 0.77 | 3.1                  | 2.9  |     |
|        |             |                 | 6      |                 | 0.75                 | 0.75 | 3.3                  | 3.0  |     |
|        | フロスト        | フロスト5           | 10     | 透明3             | 0.77                 | 0.77 | 3.0                  | 2.8  |     |
|        |             |                 | 9      | 透明4             | 0.77                 | 0.77 | 3.0                  | 2.8  |     |
|        |             |                 | 8      | 透明5             | 0.76                 | 0.76 | 3.1                  | 2.9  |     |
|        | 合わせ透明       | 透明3+30mil+透明3   | 7      | 透明3             | 0.73                 | 0.73 | 3.1                  | 2.9  |     |
|        |             |                 | 6      | 透明4             | 0.72                 | 0.72 | 3.1                  | 2.9  |     |
|        |             | 透明3+60mil+透明3   | 7      | 透明3             | 0.71                 | 0.71 | 3.1                  | 2.9  |     |
|        |             |                 | 6      | 透明4             | 0.71                 | 0.71 | 3.2                  | 3.0  |     |
|        |             |                 | 5      | 透明5             | 0.70                 | 0.70 | 3.3                  | 3.1  |     |
|        | 合わせ型        | 透明3+45mil+型3    | 8      | 透明3             | 0.72                 | 0.72 | 3.1                  | 2.9  |     |
|        |             |                 | 7      | 透明4             | 0.71                 | 0.71 | 3.1                  | 2.9  |     |
|        |             | 透明3+60mil+型3    | 6      | 透明5             | 0.71                 | 0.71 | 3.2                  | 3.0  |     |
|        |             |                 | 7      | 透明3             | 0.71                 | 0.71 | 3.1                  | 2.9  |     |
|        |             |                 | 6      | 透明4             | 0.71                 | 0.71 | 3.2                  | 3.0  |     |
|        | 合わせ乳白       | 透明3+乳白30mil+透明3 | 5      | 透明5             | 0.70                 | 0.70 | 3.3                  | 3.1  |     |
|        |             |                 | 8      | 透明3             | 0.55                 | 0.55 | 3.1                  | 2.9  |     |
|        |             |                 | 8      | 透明3             | 0.79                 | 0.79 | 2.9                  | 2.8  |     |
|        | 強化透明        | 透明3             | 11     | 強化透明4           | 0.79                 | 0.79 | 2.9                  | 2.8  |     |
|        |             |                 | 10     |                 | 0.78                 | 0.78 | 3.0                  | 2.8  |     |
|        |             |                 | 9      |                 | 0.77                 | 0.77 | 3.0                  | 2.8  |     |
|        | 強化型         | 透明3             | 11     | 強化型4            | 0.79                 | 0.79 | 2.9                  | 2.8  |     |
|        |             |                 | 10     |                 | 0.78                 | 0.78 | 3.0                  | 2.8  |     |
|        |             |                 | 9      |                 | 0.77                 | 0.77 | 3.0                  | 2.8  |     |
|        | 網入り透明       | 網透明 6.8         | 8      | 透明3             | 0.70                 | 0.70 | 3.1                  | 2.9  |     |
|        |             |                 | 7      | 透明4             | 0.70                 | 0.70 | 3.2                  | 3.0  |     |
|        |             |                 | 6      | 透明5             | 0.70                 | 0.70 | 3.3                  | 3.0  |     |
|        | 網入り型        | 網型 6.8          | 8      | 透明3             | 0.70                 | 0.70 | 3.1                  | 2.9  |     |
|        |             |                 | 7      | 透明4             | 0.70                 | 0.70 | 3.2                  | 3.0  |     |
|        |             |                 | 6      | 透明5             | 0.70                 | 0.70 | 3.3                  | 3.0  |     |
|        | 型           | 透明3             | 11     | 型4              | 0.79                 | 0.79 | 2.9                  | 2.8  |     |
|        |             |                 | 10     |                 | 0.78                 | 0.78 | 3.0                  | 2.8  |     |
|        |             |                 | 9      |                 | 0.77                 | 0.77 | 3.0                  | 2.8  |     |
|        |             |                 | 透明6    | 8               | 型6                   | 0.76 | 0.76                 | 3.1  | 2.9 |
|        |             |                 |        | 6               |                      | 0.75 | 0.75                 | 3.3  | 3.0 |
|        | フロスト        | 透明3             | 10     | フロスト5           | 0.79                 | 0.79 | 3.0                  | 2.8  |     |
|        |             |                 | 9      |                 | 0.77                 | 0.78 | 3.0                  | 2.8  |     |
|        |             |                 | 8      |                 | 0.76                 | 0.76 | 3.1                  | 2.9  |     |

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス | 中空層 | 室内ガラス           | 熱的性能                 |      |                      |      |
|--------|-------|-------|-----|-----------------|----------------------|------|----------------------|------|
|        |       |       |     |                 | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>( $W/m^2K$ ) |      |
|        |       |       |     |                 | 空気                   | アルゴン | 空気                   | アルゴン |
| 一般     | 合わせ透明 | 透明3   | 8   | 透明3+30mil+透明3   | 0.77                 | 0.77 | 3.1                  | 2.9  |
|        |       | 透明4   | 7   |                 | 0.75                 | 0.76 | 3.1                  | 2.9  |
|        |       | 透明5   | 6   |                 | 0.74                 | 0.74 | 3.2                  | 3.0  |
|        |       | 透明3   | 7   | 透明3+60mil+透明3   | 0.76                 | 0.76 | 3.1                  | 2.9  |
|        |       | 透明4   | 6   |                 | 0.75                 | 0.75 | 3.2                  | 3.0  |
|        |       | 透明5   | 5   |                 | 0.73                 | 0.74 | 3.3                  | 3.1  |
|        | 合わせ型  | 透明3   | 8   | 透明3+45mil+型3    | 0.77                 | 0.77 | 3.1                  | 2.9  |
|        |       | 透明4   | 7   |                 | 0.75                 | 0.75 | 3.1                  | 2.9  |
|        |       | 透明5   | 6   |                 | 0.74                 | 0.74 | 3.2                  | 3.0  |
|        |       | 透明3   | 7   | 透明3+60mil+型3    | 0.76                 | 0.76 | 3.1                  | 2.9  |
|        |       | 透明4   | 6   |                 | 0.75                 | 0.75 | 3.2                  | 3.0  |
|        |       | 透明5   | 5   |                 | 0.73                 | 0.74 | 3.3                  | 3.1  |
|        | 合わせ乳白 | 透明3   | 8   | 透明3+乳白30mil+透明3 | 0.68                 | 0.69 | 3.1                  | 2.9  |
|        | 網入り透明 | 透明3   | 8   | 網透明 6.8         | 0.76                 | 0.76 | 3.1                  | 2.9  |
|        |       | 透明4   | 7   |                 | 0.74                 | 0.74 | 3.2                  | 3.0  |
|        |       | 透明5   | 6   |                 | 0.73                 | 0.73 | 3.3                  | 3.0  |
|        | 網入り型  | 透明3   | 8   | 網型 6.8          | 0.76                 | 0.76 | 3.1                  | 2.9  |
|        |       | 透明4   | 7   |                 | 0.74                 | 0.74 | 3.2                  | 3.0  |
|        |       | 透明5   | 6   |                 | 0.73                 | 0.73 | 3.3                  | 3.0  |

パターン:K

| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ         | 品種     | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
|-------------------|--------------|--------|----------------|-------|
| 複層ガラス             | TW防火戸        | 全品種 ※1 | 27             | A16優先 |
|                   | TW防火戸コーディネート | 引違い窓   |                |       |

※1 シャッター付引違い窓は「パターンE」「パターンG」を参照してください。

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス   | 中空層 | 室内ガラス       | 熱的性能                 |      |                      |      |
|--------|-------|---------|-----|-------------|----------------------|------|----------------------|------|
|        |       |         |     |             | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>( $W/m^2K$ ) |      |
|        |       |         |     |             | 空気                   | アルゴン | 空気                   | アルゴン |
| クリア    | 透明    | 網透明 6.8 | 16  | LowE3(クリア)  | -                    | 0.52 | -                    | 1.2  |
|        |       |         |     | LowE4(クリア)  | -                    | 0.52 | -                    | 1.2  |
|        |       |         | 15  | LowE5(クリア)  | -                    | 0.52 | -                    | 1.2  |
|        | 型     | 網型 6.8  | 16  | LowE3(クリア)  | -                    | 0.52 | -                    | 1.2  |
|        |       |         |     | LowE4(クリア)  | -                    | 0.52 | -                    | 1.2  |
|        |       |         | 15  | LowE5(クリア)  | -                    | 0.52 | -                    | 1.2  |
| グリーン   | 透明    | 網透明 6.8 | 16  | LowE3(グリーン) | -                    | 0.42 | -                    | 1.1  |
|        |       |         |     | LowE4(グリーン) | -                    | 0.42 | -                    | 1.1  |
|        |       |         | 15  | LowE5(グリーン) | -                    | 0.42 | -                    | 1.1  |
|        | 型     | 網型 6.8  | 16  | LowE3(グリーン) | -                    | 0.42 | -                    | 1.1  |
|        |       |         |     | LowE4(グリーン) | -                    | 0.42 | -                    | 1.1  |
|        |       |         | 15  | LowE5(グリーン) | -                    | 0.42 | -                    | 1.1  |

パターン:L

| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ    | 品種                     | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
|-------------------|---------|------------------------|----------------|-------|
| 複層ガラス             | 防火戸FG-H | 全品種 ※FIX窓 内押縁タイプを除く ※1 | 22             | 総厚固定  |
|                   | 防火戸FG-L |                        |                |       |
|                   | 防火戸FG-A |                        |                |       |

※1 シャッター付引違い窓は「パターンF」を参照してください。

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス   | 中空層     | 室内ガラス                 | 熱的性能                 |             |                              |      |     |     |
|--------|-------|---------|---------|-----------------------|----------------------|-------------|------------------------------|------|-----|-----|
|        |       |         |         |                       | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |             | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |     |     |
|        |       |         |         |                       | 空気                   | アルゴン        | 空気                           | アルゴン |     |     |
| クリア    | 透明    | 網透明 6.8 | 12      | LowE3(クリア)            | 0.52                 | 0.52        | 1.7                          | 1.3  |     |     |
|        |       |         | 11      | LowE4(クリア)            | 0.52                 | 0.52        | 1.7                          | 1.4  |     |     |
|        |       |         | 10      | LowE5(クリア)            | 0.52                 | 0.52        | 1.8                          | 1.5  |     |     |
|        | 型     | 網型 6.8  | 12      | LowE3(クリア)            | 0.52                 | 0.52        | 1.7                          | 1.3  |     |     |
|        |       |         | 11      | LowE4(クリア)            | 0.52                 | 0.52        | 1.7                          | 1.4  |     |     |
|        |       |         | 10      | LowE5(クリア)            | 0.52                 | 0.52        | 1.8                          | 1.5  |     |     |
|        | 合わせ透明 | 網透明 6.8 | 8       | LowE3(クリア)+30mil+透明3  | 0.52                 | 0.51        | 2.1                          | 1.7  |     |     |
|        | 合わせ型  | 網型 6.8  |         |                       | 0.52                 | 0.51        | 2.1                          | 1.7  |     |     |
|        | 耐熱強化  | 耐熱強化5   | 耐熱強化5   | 14                    | LowE3(クリア)           | 0.57        | 0.57                         | 1.5  | 1.2 |     |
|        |       |         |         | 13                    | LowE4(クリア)           | 0.57        | 0.57                         | 1.6  | 1.3 |     |
|        |       |         |         | 12                    | LowE5(クリア)           | 0.57        | 0.57                         | 1.7  | 1.3 |     |
|        |       |         |         | 耐熱強化6.5               | 11                   | LowE4(クリア)  | 0.57                         | 0.57 | 1.7 | 1.4 |
|        |       |         |         |                       | 10                   | LowE5(クリア)  | 0.57                         | 0.57 | 1.8 | 1.5 |
|        | グリーン  | 透明      | 網透明 6.8 | 12                    | LowE3(グリーン)          | 0.42        | 0.42                         | 1.6  | 1.3 |     |
| 11     |       |         |         | LowE4(グリーン)           | 0.42                 | 0.42        | 1.7                          | 1.3  |     |     |
| 10     |       |         |         | LowE5(グリーン)           | 0.42                 | 0.42        | 1.8                          | 1.4  |     |     |
| 型      |       | 網型 6.8  | 12      | LowE3(グリーン)           | 0.42                 | 0.42        | 1.6                          | 1.3  |     |     |
|        |       |         | 11      | LowE4(グリーン)           | 0.42                 | 0.42        | 1.7                          | 1.3  |     |     |
|        |       |         | 10      | LowE5(グリーン)           | 0.42                 | 0.42        | 1.8                          | 1.4  |     |     |
| 合わせ透明  |       | 網透明 6.8 | 8       | LowE3(グリーン)+30mil+透明3 | 0.42                 | 0.42        | 2.1                          | 1.7  |     |     |
| 合わせ型   |       | 網型 6.8  |         |                       | 0.42                 | 0.42        | 2.1                          | 1.7  |     |     |
| 耐熱強化   |       | 耐熱強化5   | 耐熱強化5   | 14                    | LowE3(グリーン)          | 0.45        | 0.45                         | 1.5  | 1.1 |     |
|        |       |         |         | 13                    | LowE4(グリーン)          | 0.45        | 0.45                         | 1.5  | 1.2 |     |
|        |       |         |         | 12                    | LowE5(グリーン)          | 0.45        | 0.45                         | 1.6  | 1.3 |     |
|        |       |         |         | 耐熱強化6.5               | 11                   | LowE4(グリーン) | 0.45                         | 0.45 | 1.7 | 1.3 |
|        |       |         |         |                       | 10                   | LowE5(グリーン) | 0.45                         | 0.45 | 1.8 | 1.4 |

パターン:M

| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ    | 品種          | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
|-------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 複層ガラス             | 防火戸FG-H | FIX窓 内押縁タイプ | 26             | 総厚固定  |
|                   | 防火戸FG-L |             |                |       |
|                   | 防火戸FG-A |             |                |       |

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス   | 中空層 | 室内ガラス                 | 熱的性能                  |      |                              |      |
|--------|-------|---------|-----|-----------------------|-----------------------|------|------------------------------|------|
|        |       |         |     |                       | 日射熱取得率<br>( $\eta$ )  |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |
|        |       |         |     |                       | 空気                    | アルゴン | 空気                           | アルゴン |
| クリア    | 透明    | 網透明 6.8 | 16  | LowE3(クリア)            | 0.52                  | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       |         | 15  | LowE4(クリア)            | 0.52                  | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       |         | 14  | LowE5(クリア)            | 0.52                  | 0.52 | 1.5                          | 1.2  |
|        | 型     | 網型 6.8  | 16  | LowE3(クリア)            | 0.52                  | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       |         | 15  | LowE4(クリア)            | 0.52                  | 0.52 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       |         | 14  | LowE5(クリア)            | 0.52                  | 0.52 | 1.5                          | 1.2  |
|        | 合わせ透明 | 網透明 6.8 | 12  | LowE3(クリア)+30mil+透明3  | 0.51                  | 0.51 | 1.6                          | 1.3  |
|        | 合わせ型  | 網型 6.8  |     |                       | 0.51                  | 0.51 | 1.6                          | 1.3  |
|        | 耐熱強化  | 耐熱強化5   | 16  | LowE3(クリア)            | 0.57                  | 0.57 | 1.4                          | 1.2  |
|        |       |         | 15  | LowE4(クリア)            | 0.57                  | 0.57 | 1.4                          | 1.2  |
| グリーン   | 透明    | 網透明 6.8 | 16  | LowE3(グリーン)           | 0.42                  | 0.42 | 1.4                          | 1.1  |
|        |       |         | 15  | LowE4(グリーン)           | 0.42                  | 0.42 | 1.4                          | 1.1  |
|        |       |         | 14  | LowE5(グリーン)           | 0.42                  | 0.42 | 1.4                          | 1.1  |
|        | 型     | 網型 6.8  | 16  | LowE3(グリーン)           | 0.42                  | 0.42 | 1.4                          | 1.1  |
|        |       |         | 15  | LowE4(グリーン)           | 0.42                  | 0.42 | 1.4                          | 1.1  |
|        |       |         | 14  | LowE5(グリーン)           | 0.42                  | 0.42 | 1.4                          | 1.1  |
|        | 合わせ透明 | 網透明 6.8 | 12  | LowE3(グリーン)+30mil+透明3 | 0.42                  | 0.41 | 1.6                          | 1.3  |
|        | 合わせ型  | 網型 6.8  |     |                       | LowE3(グリーン)+30mil+透明3 | 0.42 | 0.41                         | 1.6  |
|        | 耐熱強化  | 耐熱強化5   | 16  | LowE3(グリーン)           | 0.45                  | 0.45 | 1.4                          | 1.1  |
|        |       |         | 15  | LowE4(グリーン)           | 0.45                  | 0.45 | 1.4                          | 1.1  |

パターン:0

| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ    | 品種  | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
|-------------------|---------|-----|----------------|-------|
| 複層ガラス             | 防火戸FG-F | 全品種 | 26             | 総厚固定  |

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス   | 中空層 | 室内ガラス       | 熱的性能                 |      |                              |      |
|--------|-------|---------|-----|-------------|----------------------|------|------------------------------|------|
|        |       |         |     |             | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>(W/m <sup>2</sup> K) |      |
|        |       |         |     |             | 空気                   | アルゴン | 空気                           | アルゴン |
| グリーン   | 透明    | 網透明 6.8 | 16  | LowE3(グリーン) | 0.42                 | 0.42 | 1.4                          | 1.1  |
|        |       |         | 14  | LowE5(グリーン) | 0.42                 | 0.42 | 1.4                          | 1.1  |
|        | 型     | 網型 6.8  | 16  | LowE3(グリーン) | 0.42                 | 0.42 | 1.4                          | 1.1  |
|        |       |         | 14  | LowE5(グリーン) | 0.42                 | 0.42 | 1.4                          | 1.1  |



パターン:S

| トリプルガラス/<br>複層ガラス | シリーズ     | 品種  | 最大ガラス厚<br>(mm) | ガラス設定 |
|-------------------|----------|-----|----------------|-------|
| 複層ガラス             | 防火戸ガゼリアN | 全品種 | 22             | 総厚固定  |

| Low-E色 | ガラス種類 | 室外ガラス   | 中空層 | 室内ガラス       | 熱的性能                 |      |                      |      |
|--------|-------|---------|-----|-------------|----------------------|------|----------------------|------|
|        |       |         |     |             | 日射熱取得率<br>( $\eta$ ) |      | 熱貫流率<br>( $W/m^2K$ ) |      |
|        |       |         |     |             | 空気                   | アルゴン | 空気                   | アルゴン |
| クリア    | 透明    | 網透明 6.8 | 11  | LowE4(クリア)  | 0.52                 | 0.52 | 1.7                  | 1.4  |
|        |       |         | 10  | LowE5(クリア)  | 0.52                 | 0.52 | 1.8                  | 1.5  |
|        | 型     | 網型 6.8  | 11  | LowE4(クリア)  | 0.52                 | 0.52 | 1.7                  | 1.4  |
|        |       |         | 10  | LowE5(クリア)  | 0.52                 | 0.52 | 1.8                  | 1.5  |
| グリーン   | 透明    | 網透明 6.8 | 11  | LowE4(グリーン) | 0.42                 | 0.42 | 1.7                  | 1.3  |
|        |       |         | 10  | LowE5(グリーン) | 0.42                 | 0.42 | 1.8                  | 1.4  |
|        | 型     | 網型 6.8  | 11  | LowE4(グリーン) | 0.42                 | 0.42 | 1.7                  | 1.3  |
|        |       |         | 10  | LowE5(グリーン) | 0.42                 | 0.42 | 1.8                  | 1.4  |