**自己適合宣言書管理番号：M-244-031**
**JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書（附属書）**
**エクセルシャノン商品の熱貫流率と日射熱取得率（ESTS-03:2版）**

作成：2021年12月20日
改訂：2025年08月18日
株式会社エクセルシャノン

※1. 「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき、JIS A 2102-1,2102-2に基づいた計算値を引用しています。
※2. 「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき、実測試験値（JIS A4710）を引用しています。
※3. 国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報（住宅）」に基づいた計算値、あるいは一般社団法人 日本サッシ協会ホームページ内「「建具とガラスの組み合わせ」による開口部の熱貫流率表（住宅用窓の簡易的評価による）」より引用しています。
※4. ガラスメーカーから提供されたガラスの日射熱取得率を用いてJIS A 2103に基づいた計算値、あるいは国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報（住宅）」より引用しています。
※. 代表試験体は、国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報（住宅）」の「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき選定しています。
※. 本書記載の内容は製品仕様変更等により予告なく修正する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

| 商品名 | 窓種類 | ガラス | | | | | 熱貫流率（W/㎡･K） | | | | 日射熱取得率（η値）※4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ガス | 種類 | 総厚（mm） | 呼称 | スペーサー | 付属部材無し | シャッター・雨戸付 ※3 | 和障子付 ※3 | 風除室あり ※3 | |
| トリプルシャノンⅡx | «半外付 スリム障子タイプ»<br>・引違い窓２枚建<br>・両袖引違い窓<br>・引違い窓４枚建 | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G11） | 31以上32以下 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.20 ※2 | 1.14 | 1.09 | 1.07 | 0.32 |
| | | | | | ESクリア | | 1.21 ※2 | 1.14 | 1.10 | 1.08 | 0.42 |
| | | | | | グリーン | | 1.25 ※2 | 1.18 | 1.14 | 1.11 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.37 ※1 | 1.29 | 1.23 | 1.20 | |
| | | | | | クリア | | 1.39 ※1 | 1.31 | 1.25 | 1.22 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.49 ※1 | 1.39 | 1.33 | 1.30 | 0.39 |
| | | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G9.5以上,又はG8+G10以上） | 30以上32以下 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.34 ※1 | 1.26 | 1.21 | 1.18 | 0.31 |
| | | | | | ESクリア | | 1.37 ※1 | 1.29 | 1.23 | 1.20 | 0.41 |
| | | | | | グリーン | | 1.45 ※1 | 1.36 | 1.30 | 1.27 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.45 ※1 | 1.36 | 1.30 | 1.27 | |
| | | | | | クリア | | 1.47 ※1 | 1.38 | 1.32 | 1.28 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.57 ※1 | 1.46 | 1.40 | 1.36 | 0.39 |
| | «半外付 テラス障子タイプ»<br>・引違い窓２枚建<br>・両袖引違い窓<br>・引違い窓４枚建<br>・片引き窓均等タイプ<br>・片引き窓偏芯タイプ | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G11） | 31以上32以下 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.35 ※1 | 1.27 | 1.22 | 1.19 | 0.32 |
| | | | | | ESクリア | | 1.37 ※1 | 1.29 | 1.23 | 1.20 | 0.42 |
| | | | | | グリーン | | 1.42 ※1 | 1.33 | 1.28 | 1.24 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.42 ※1 | 1.33 | 1.28 | 1.24 | |
| | | | | | クリア | | 1.44 ※1 | 1.35 | 1.29 | 1.26 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.54 ※1 | 1.44 | 1.37 | 1.33 | 0.39 |
| | | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G9.5以上,又はG8+G10以上） | 30以上32以下 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.42 ※1 | 1.33 | 1.28 | 1.24 | 0.31 |
| | | | | | ESクリア | | 1.45 ※1 | 1.36 | 1.30 | 1.27 | 0.41 |
| | | | | | グリーン | | 1.50 ※1 | 1.40 | 1.34 | 1.30 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.50 ※1 | 1.40 | 1.34 | 1.30 | |
| | | | | | クリア | | 1.52 ※1 | 1.42 | 1.36 | 1.32 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.61 ※1 | 1.50 | 1.43 | 1.39 | 0.39 |
| | «半外付 掃き出し窓 スリム障子タイプ»<br>・引違い窓２枚建 | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G11） | 31以上32以下 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.25 ※1 | 1.18 | 1.14 | 1.11 | 0.32 |
| | | | | | ESクリア | | 1.28 ※1 | 1.21 | 1.16 | 1.13 | 0.42 |
| | | | | | グリーン | | 1.30 ※1 | 1.23 | 1.18 | 1.15 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.29 ※1 | 1.22 | 1.17 | 1.14 | |
| | | | | | クリア | | 1.32 ※1 | 1.24 | 1.19 | 1.17 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.43 ※1 | 1.34 | 1.28 | 1.25 | 0.39 |
| | | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G9.5以上,又はG8+G10以上） | 30以上32以下 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.33 ※1 | 1.25 | 1.20 | 1.17 | 0.31 |
| | | | | | ESクリア | | 1.36 ※1 | 1.28 | 1.23 | 1.20 | 0.41 |
| | | | | | グリーン | | 1.39 ※1 | 1.31 | 1.25 | 1.22 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.39 ※1 | 1.31 | 1.25 | 1.22 | |
| | | | | | クリア | | 1.41 ※1 | 1.32 | 1.27 | 1.24 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.52 ※1 | 1.42 | 1.36 | 1.32 | 0.39 |
| | «半外付 掃き出し窓 テラス障子タイプ»<br>・引違い窓２枚建<br>・両袖引違い窓<br>・引違い窓４枚建<br>・片引き窓均等タイプ<br>・片引き窓偏芯タイプ | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G11） | 31以上32以下 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.27 ※1 | 1.20 | 1.15 | 1.13 | 0.32 |
| | | | | | ESクリア | | 1.30 ※1 | 1.23 | 1.18 | 1.15 | 0.42 |
| | | | | | グリーン | | 1.32 ※1 | 1.24 | 1.19 | 1.17 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.31 ※1 | 1.23 | 1.19 | 1.16 | |
| | | | | | クリア | | 1.33 ※1 | 1.25 | 1.20 | 1.17 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.44 ※1 | 1.35 | 1.29 | 1.26 | 0.39 |
| | | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G9.5以上,又はG8+G10以上） | 30以上32以下 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.35 ※1 | 1.27 | 1.22 | 1.19 | 0.31 |
| | | | | | ESクリア | | 1.37 ※1 | 1.29 | 1.23 | 1.20 | 0.41 |
| | | | | | グリーン | | 1.41 ※1 | 1.32 | 1.27 | 1.24 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.40 ※1 | 1.31 | 1.26 | 1.23 | |
| | | | | | クリア | | 1.43 ※1 | 1.34 | 1.28 | 1.25 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.52 ※1 | 1.42 | 1.36 | 1.32 | 0.39 |
| | «外付 スリム障子タイプ»<br>・引違い窓２枚建 | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G11） | 31以上32以下 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.60 ※3 | 1.49 | 1.43 | 1.38 | 0.32 |
| | | | | | ESクリア | | | | | | 0.42 |
| | | | | | グリーン | | | | | | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | | | | | |
| | | | | | クリア | | | | | | |
| | | | | | CVDクリア | | | | | | 0.39 |
| | | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G9.5以上,又はG8+G10以上） | 30以上32以下 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.70 ※3 | 1.58 | 1.51 | 1.46 | 0.31 |
| | | | | | ESクリア | | | | | | 0.41 |
| | | | | | グリーン | | | | | | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | | | | | |
| | | | | | クリア | | | | | | |
| | | | | | CVDクリア | | | | | | 0.39 |

**自己適合宣言書管理番号：M-244-031**
**JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書（附属書）**
**エクセルシャノン商品の熱貫流率と日射熱取得率（ESTS-03:2版）**

作成：2021年12月20日
改訂：2025年08月18日
株式会社エクセルシャノン

※1. 「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき、JIS A 2102-1,2102-2に基づいた計算値を引用しています。
※2. 「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき、実測試験値（JIS A4710）を引用しています。
※3. 国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報（住宅）」に基づいた計算値、あるいは一般社団法人 日本サッシ協会ホームページ内「「建具とガラスの組み合わせ」による開口部の熱貫流率表（住宅用窓の簡易的評価による）」より引用しています。
※4. ガラスメーカーから提供されたガラスの日射熱取得率を用いてJIS A 2103に基づいた計算値、あるいは国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報（住宅）」より引用しています。
※. 代表試験体は、国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報（住宅）」の「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき選定しています。
※. 本書記載の内容は製品仕様変更等により予告なく修正する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

| 商品名 | 窓種類 | ガラス | | | | | 熱貫流率（W/㎡･K） | | | | 日射熱取得率（η値）※4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ガス | 種類 | 総厚（mm） | 呼称 | スペーサー | 付属部材無し | シャッター・雨戸付 ※3 | 和障子付 ※3 | 風除室あり ※3 | |
| トリプルシャノンⅡx | «外付 テラス障子タイプ»<br>・引違い窓２枚建 | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G11） | 31以上32以下 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.60 ※3 | 1.49 | 1.43 | 1.38 | 0.32 |
| | | | | | ESクリア | | | | | | 0.42 |
| | | | | | グリーン | | | | | | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | | | | | |
| | | | | | クリア | | | | | | |
| | | | | | CVDクリア | | | | | | 0.39 |
| | | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G9.5以上,又はG8+G10以上） | 30以上32以下 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.70 ※3 | 1.58 | 1.51 | 1.46 | 0.31 |
| | | | | | ESクリア | | | | | | 0.41 |
| | | | | | グリーン | | | | | | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | | | | | |
| | | | | | クリア | | | | | | |
| | | | | | CVDクリア | | | | | | 0.39 |
| | ・シングルスライド窓均等タイプ<br>・シングルスライド窓偏芯タイプ | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G15） | 39 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.06 ※1 | 1.01 | 0.98 | 0.96 | 0.32 |
| | | | | | ESクリア | | 1.09 ※1 | 1.04 | 1.00 | 0.98 | 0.42 |
| | | | | | グリーン | | 1.17 ※1 | 1.11 | 1.07 | 1.05 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.17 ※1 | 1.11 | 1.07 | 1.05 | |
| | | | | | クリア | | 1.18 ※1 | 1.12 | 1.08 | 1.06 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.30 ※1 | 1.23 | 1.18 | 1.15 | 0.39 |
| | | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G13.5以上） | 39 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.20 ※1 | 1.14 | 1.09 | 1.07 | 0.31 |
| | | | | | ESクリア | | 1.20 ※1 | 1.14 | 1.09 | 1.07 | 0.41 |
| | | | | | グリーン | | 1.20 ※1 | 1.14 | 1.09 | 1.07 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.20 ※1 | 1.14 | 1.09 | 1.07 | |
| | | | | | クリア | | 1.21 ※1 | 1.14 | 1.10 | 1.08 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.33 ※1 | 1.25 | 1.20 | 1.17 | 0.39 |
| | «スマートシリーズ»<br>・縦すべり出し窓<br>・縦すべり出し窓連窓<br>・縦すべり出し窓両連窓<br>・縦すべり出し窓段窓<br>・縦すべり出し窓採風窓２段窓<br>・縦すべり出し窓採風窓３段窓<br>・縦すべり出し窓採風窓両連窓<br>・横すべり出し窓<br>・横すべり出し窓連窓<br>・横すべり出し窓横長単窓<br>・FIX窓 | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G15） | 39 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 0.89 ※2 | 0.85 | 0.83 | 0.82 | 0.32 |
| | | | | | ESクリア | | 0.92 ※2 | 0.88 | 0.85 | 0.84 | 0.42 |
| | | | | | グリーン | | 0.94 ※1 | 0.90 | 0.87 | 0.86 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 0.94 ※1 | 0.90 | 0.87 | 0.86 | |
| | | | | | クリア | | 0.95 ※1 | 0.91 | 0.88 | 0.87 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.09 ※1 | 1.04 | 1.00 | 0.98 | 0.39 |
| | | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G13.5以上） | 39 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 0.94 ※1 | 0.90 | 0.87 | 0.86 | 0.31 |
| | | | | | ESクリア | | 0.97 ※1 | 0.93 | 0.90 | 0.88 | 0.41 |
| | | | | | グリーン | | 0.99 ※1 | 0.95 | 0.92 | 0.90 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 0.99 ※1 | 0.95 | 0.92 | 0.90 | |
| | | | | | クリア | | 1.00 ※1 | 0.95 | 0.92 | 0.91 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.13 ※1 | 1.07 | 1.03 | 1.02 | 0.39 |
| | ・縦すべり出し窓<br>・縦すべり出し窓連窓<br>・縦すべり出し窓両連窓<br>・横すべり出し窓<br>・横すべり出し窓連窓<br>・FIX窓<br>・高所用換気窓突き出しタイプ<br>・高所用換気窓突き出しタイプ連窓<br>・高所用換気窓横すべり出しタイプ<br>・高所用換気窓横すべり出しタイプ連窓<br>・高所用換気窓横すべり出しタイプ両連窓 | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G15） | 39 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 0.91 ※1 | 0.87 | 0.85 | 0.83 | 0.32 |
| | | | | | ESクリア | | 0.95 ※1 | 0.91 | 0.88 | 0.87 | 0.42 |
| | | | | | グリーン | | 1.04 ※1 | 0.99 | 0.96 | 0.94 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.04 ※1 | 0.99 | 0.96 | 0.94 | |
| | | | | | クリア | | 1.05 ※1 | 1.00 | 0.97 | 0.95 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.19 ※1 | 1.13 | 1.09 | 1.06 | 0.39 |
| | | Ar | ダブルLow-E三層複層ガラス（G13.5以上） | 39 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 0.97 ※1 | 0.93 | 0.90 | 0.88 | 0.31 |
| | | | | | ESクリア | | 1.00 ※1 | 0.95 | 0.92 | 0.91 | 0.41 |
| | | | | | グリーン | | 1.08 ※1 | 1.03 | 0.99 | 0.97 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.08 ※1 | 1.03 | 0.99 | 0.97 | |
| | | | | | クリア | | 1.08 ※1 | 1.03 | 0.99 | 0.97 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.22 ※1 | 1.15 | 1.11 | 1.09 | 0.39 |

**自己適合宣言書管理番号：M-244-031**
**JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書（附属書）**
**エクセルシャノン商品の熱貫流率と日射熱取得率（ESTS-03:2版）**

作成：2021年12月20日
改訂：2025年08月18日
株式会社エクセルシャノン

※1. 「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき、JIS A 2102-1,2102-2に基づいた計算値を引用しています。
※2. 「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき、実測試験値（JIS A4710）を引用しています。
※3. 国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報（住宅）」に基づいた計算値、あるいは一般社団法人 日本サッシ協会ホームページ内「「建具とガラスの組み合わせ」による開口部の熱貫流率表（住宅用窓の簡易的評価による）」より引用しています。
※4. ガラスメーカーから提供されたガラスの日射熱取得率を用いてJIS A 2103に基づいた計算値、あるいは国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報（住宅）」より引用しています。
※. 代表試験体は、国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報（住宅）」の「窓、ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づき選定しています。
※. 本書記載の内容は製品仕様変更等により予告なく修正する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

| 商品名 | 窓種類 | ガラス | | | | | 熱貫流率（W/㎡・K） | | | | 日射熱取得率（η値）※4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ガス | 種類 | 総厚（mm） | 呼称 | スペーサー | 付属部材無し | シャッター・雨戸付 ※3 | 和障子付 ※3 | 風除室あり ※3 | |
| トリプルシャノンⅡx | ・大開口横すべり出し窓<br>・外開き窓<br>・外開き窓連窓<br>・外開き窓両連窓<br>・バルコニー窓<br>・バルコニー窓連窓<br>・バルコニー窓両連窓<br>・シャノンワイド<br>・両開き窓<br>・勝手口ドア（テラスドア）<br>（中桟、欄間付きは除く） | Ar | ダブルLow-E<br>三層複層ガラス<br>（G15） | 39 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 0.96 ※1 | 0.92 | 0.89 | 0.88 | 0.32 |
| | | | | | ESクリア | | 1.00 ※1 | 0.95 | 0.92 | 0.91 | 0.42 |
| | | | | | グリーン | | 1.09 ※1 | 1.04 | 1.00 | 0.98 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.09 ※1 | 1.04 | 1.00 | 0.98 | |
| | | | | | クリア | | 1.10 ※1 | 1.05 | 1.01 | 0.99 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.23 ※1 | 1.16 | 1.12 | 1.10 | 0.39 |
| | | Ar | ダブルLow-E<br>三層複層ガラス<br>（G13.5以上） | 39 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.01 ※1 | 0.96 | 0.93 | 0.92 | 0.31 |
| | | | | | ESクリア | | 1.04 ※1 | 0.99 | 0.96 | 0.94 | 0.41 |
| | | | | | グリーン | | 1.12 ※1 | 1.06 | 1.03 | 1.01 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.12 ※1 | 1.06 | 1.03 | 1.01 | |
| | | | | | クリア | | 1.13 ※1 | 1.07 | 1.03 | 1.02 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.26 ※1 | 1.19 | 1.14 | 1.12 | 0.39 |
| | ・勝手口ドア（テラスドア）<br>（中桟、欄間付き）<br><br>※パネルドアタイプは<br>評価対象外です。 | Ar | ダブルLow-E<br>三層複層ガラス<br>（G15） | 39 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.50 ※3 | 1.41 | 1.35 | 1.31 | 0.32 |
| | | | | | ESクリア | | | | | | 0.42 |
| | | | | | グリーン | | | | | | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | | | | | |
| | | | | | クリア | | | | | | |
| | | | | | CVDクリア | | | | | | 0.39 |
| | | Ar | ダブルLow-E<br>三層複層ガラス<br>（G13.5以上） | 39 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.50 ※3 | 1.41 | 1.35 | 1.31 | 0.31 |
| | | | | | ESクリア | | | | | | 0.41 |
| | | | | | グリーン | | | | | | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | | | | | |
| | | | | | クリア | | | | | | |
| | | | | | CVDクリア | | | | | | 0.39 |
| | ・ドレーキップ窓<br>・ドレーキップ窓連窓<br>・ドレーキップ窓両連窓 | Ar | ダブルLow-E<br>三層複層ガラス<br>（G15） | 39 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 0.97 ※1 | 0.93 | 0.90 | 0.88 | 0.32 |
| | | | | | ESクリア | | 1.00 ※1 | 0.95 | 0.92 | 0.91 | 0.42 |
| | | | | | グリーン | | 1.09 ※1 | 1.04 | 1.00 | 0.98 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.09 ※1 | 1.04 | 1.00 | 0.98 | |
| | | | | | クリア | | 1.10 ※1 | 1.05 | 1.01 | 0.99 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.22 ※1 | 1.15 | 1.11 | 1.09 | 0.39 |
| | | Ar | ダブルLow-E<br>三層複層ガラス<br>（G13.5以上） | 39 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.02 ※1 | 0.97 | 0.94 | 0.93 | 0.31 |
| | | | | | ESクリア | | 1.05 ※1 | 1.00 | 0.97 | 0.95 | 0.41 |
| | | | | | グリーン | | 1.12 ※1 | 1.06 | 1.03 | 1.01 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.12 ※1 | 1.06 | 1.03 | 1.01 | |
| | | | | | クリア | | 1.13 ※1 | 1.07 | 1.03 | 1.02 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.25 ※1 | 1.18 | 1.14 | 1.11 | 0.39 |
| | ・シングルハング | Ar | ダブルLow-E<br>三層複層ガラス<br>（G11） | 31以上<br>32以下 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.29 ※1 | 1.22 | 1.17 | 1.14 | 0.32 |
| | | | | | ESクリア | | 1.32 ※1 | 1.24 | 1.19 | 1.17 | 0.42 |
| | | | | | グリーン | | 1.43 ※1 | 1.34 | 1.28 | 1.25 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.43 ※1 | 1.34 | 1.28 | 1.25 | |
| | | | | | クリア | | 1.45 ※1 | 1.36 | 1.30 | 1.27 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.55 ※1 | 1.45 | 1.38 | 1.34 | 0.39 |
| | | Ar | ダブルLow-E<br>三層複層ガラス<br>（G9.5以上,又は<br>G8+G10以上） | 30以上<br>32以下 | ESクリアスーパー | 樹脂 | 1.48 ※1 | 1.38 | 1.32 | 1.29 | 0.31 |
| | | | | | ESクリア | | 1.48 ※1 | 1.38 | 1.32 | 1.29 | 0.41 |
| | | | | | グリーン | | 1.48 ※1 | 1.38 | 1.32 | 1.29 | 0.24 |
| | | | | | ブロンズ | | 1.48 ※1 | 1.38 | 1.32 | 1.29 | |
| | | | | | クリア | | 1.50 ※1 | 1.40 | 1.34 | 1.30 | |
| | | | | | CVDクリア | | 1.60 ※1 | 1.49 | 1.42 | 1.38 | 0.39 |