

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：LXEC-1607

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書（附属書）：DWG033

作成：2022年1月15日

株式会社LIXIL

サッシ・ドア事業部 ドアSBU

※1.各熱貫流率が、以下①、②のいずれに準拠しているかを掲載しています。

- ①「建具とガラスの組み合わせ」による熱貫流率
- ②試験、計算による熱貫流率 ※2

※2.試験は「JIS A 4710」、計算は「JIS A 2102」または国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「熱貫流率及び線熱貫流率 ドアの簡易的評価」に基づく代表試験体の熱貫流率です。

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「住宅・建築物の省エネルギー基準及び低炭素建築物の認定基準に関する技術情報」に基づきます。

※3.表記されている開口部の日射熱取得率は、日射取得型のLow-E複層ガラスを組み込んだ場合の計算結果となります。

玄関引戸JS

| 枠と戸の仕様 | 対象型番 | 開閉形式 | ガラスの仕様 | ガラス中央部の熱貫流率 [W/(m ² K)] | 開口部の熱貫流率 [W/(m ² K)] | | 開口部の日射熱取得率(η) | | 性能根拠 ※1 | | |
|--------------------------|--|--------------|--------|---|---------------------------------|-------|---------------|-------|---------|---|---|
| | | | | | 遮蔽物無し | 風除室あり | 遮蔽物無し | 風除室あり | ① | ② | |
| 枠：金属製又はその他 戸：金属製又はその他 | 28P型 | 2枚建戸 | ランマなし | 障子：組み込みガラス | — | 4.55 | 3.13 | 0.15 | 0.11 | | ○ |
| | 29P型 | 2枚建戸 | ランマなし | 障子：組み込みガラス | — | 4.26 | 2.99 | 0.14 | 0.10 | | ○ |
| | 21P型 | 2枚建戸 | ランマなし | 障子：組み込みガラス | — | 4.59 | 3.15 | 0.16 | 0.11 | | ○ |
| | | 2枚建戸 | ランマ付 | 障子：組み込みガラス ※3 ランマ：LowE3-Ar8-F4K 又は右記熱貫流率のガラス | 1.7以下 | 4.38 | 3.05 | 0.19 | 0.14 | | ○ |
| 金属製建具 | 11P型、12P型、14P型、16P型、23P型、24P型、25P型、26P型、30P型、31P型、32P型 | 2枚建戸 4枚建戸 | ランマなし | 障子：組み込みガラス | — | 4.03 | 2.88 | 0.63 | 0.58 | | ○ |
| | | | | 障子：組み込みガラス (複層ガラス) | — | 2.81 | 2.20 | 0.51 | 0.47 | | ○ |
| | | | | 障子：組み込みガラス (Low-E 安全合わせ複層ガラス(乳白色)) | — | 3.54 | 2.62 | 0.32 | 0.30 | | ○ |
| | | | | ランマ：複層ガラス/空気層8mm以上 又は右記熱貫流率のガラス | 3.1以下 | 4.03 | 2.88 | 0.63 | 0.58 | | ○ |
| | | 2枚建戸 4枚建戸 | ランマ付 | 障子：組み込みガラス (Low-E 複層ガラス) | — | 2.81 | 2.20 | 0.51 | 0.47 | | ○ |
| | | | | ※3 ランマ：Low-E複層ガラス/ 空気層ガス入り9mm以上 又は右記熱貫流率のガラス | 1.6以下 | 2.81 | 2.20 | 0.51 | 0.47 | | ○ |
| | | | | 障子：組み込みガラス (Low-E安全合わせ複層ガラス(乳白色)) | — | 3.54 | 2.62 | 0.32 | 0.30 | | ○ |
| | | | | ランマ：複層ガラス/空気層6mm以上 又は右記熱貫流率のガラス | 2.5以下 | 3.54 | 2.62 | 0.32 | 0.30 | | ○ |
| | | | | 障子：組み込みガラス (ガラス種類を問わない) | — | 4.19 | 2.96 | 0.63 | 0.58 | | ○ |
| | | | | ランマ：複層ガラス/空気層6mm以上8mm未満 又は右記熱貫流率のガラス | 3.3以下 | 4.19 | 2.96 | 0.63 | 0.58 | | ○ |