テキスト【ZEHの作り方】付属

高断熱・高効率設備 製品リスト

PRODUCT LIST 2025

2025年版

建産協

一般社団法人 日本建材・住宅設備産業協会



| | グラスウール | 旭ファイバーグラス株式会社 マグ・イゾベール株式会社 パラマウント硝子工業株式会社 | 3P 4P 5P |
|---------|---------------------|---|----------------------------|
| 断熱材 | ロックウール | JFE ロックファイバー株式会社 | 6P |
| 四月赤代中夕 | 押 出 法 ポ リ ス チレンフォーム | デュポン・スタイロ株式会社 | 7P |
| | フェノールフォーム | 旭化成建材株式会社 | 8P |
| | | フクビ化学工業株式会社 | 9P |
| 88 円 立7 | 窓・ドア・引き戸 | 株式会社 LIXIL 三協立山株式会社 三協アルミ社 YKK AP 株式会社 | 10~19P 10~19P 10~19P |
| 開口部 | 窓ガラス | AGC 株式会社 セントラル硝子株式会社 日本板硝子株式会社 | 21P 21P 21P |

設備

設備全般

- ・暖房・冷房
- ・換気
- ・給湯
- ・照明
- ・太陽光発電

パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社 22P

製品リストについて

- ■製品リストは 2025 年9 月 20 日現在のものです。
- ■改良のため予告なく製品の仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- ■製品仕様・品番等についてのお問い合わせは「お問い合わせ先」ページに記載する電話番号、URLまでお願いいたします。
- ■記載の製品は誘導基準 (=ZEH 水準 = 強化外皮基準)の断熱材・開口部の仕様基準値に基づいた仕様例です。
- 1 戸毎に計算する場合、UA 値や一次エネルギー消費量を保証するものではありません。

| memo | | |
|------|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

٦

お問い合わせ先

| | 掲載企業·団体 | URL | お問い合わせ電話番号 |
|----|-------------------------|------------------------------------|--|
| あ行 | 旭化成建材株式会社 | https://www.asahikasei-kenzai.com/ | 03-3296-3530 |
| | AGC株式会社 | https://www.asahiglassplaza.net/ | 0570-001-555 (全国どこからでも市内通話料でご利用 いただけます) |
| | 旭ファイバーグラス株式会社 | https://www.afgc.co.jp/ | 0120-99-6388(フリーダイヤル) |
| さ行 | 三協立山株式会社 三協アルミ社 | https://alumi.st-grp.co.jp/ | 0120-53-7899(フリーダイヤル)お客様相談室 |
| | JFEロックファイバー株式会社 | https://www.jfe-rockfiber.co.jp/ | 086-448-5200 |
| | セントラル硝子株式会社 | http://www.cg-glass.jp/ | 0570-020-223 |
| た行 | デュポン・スタイロ株式会社 | https://dupontstyro.co.jp/ | 0120-113210(フリーダイヤル) 受付時間 平日 9:00~12:00、13:00~17:30 |
| な行 | 日本板硝子株式会社 | https://glass-wonderland.jp/ | 0120-498-023(フリーダイヤル) |
| は行 | パラマウント硝子工業株式会社 | https://www.pgm.co.jp/ | 03-4582-5370 |
| | パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社 | https://panasonic.co.jp/ew/ | 03-6218-1287(戦略企画室) |
| | フクビ化学工業株式会社 | https://www.fukuvi.co.jp/ | 03-5742-6321 |
| ま行 | マグ・イゾベール株式会社 | https://www.isover.co.jp/ | 0120-941-390(フリーダイヤル) |
| ら行 | 株式会社LIXIL | https://www.lixil.co.jp/ | 0120-126-001(フリーダイヤル)お客様相談センター |
| わ行 | YKK AP株式会社 | https://www.ykkap.co.jp/ | 0120-20-4134(フリーダイヤル)お客様相談室 |

断熱材製品リスト【旭ファイバーグラス株式会社】

| 強化外皮基準 | 1地域 | 2地域 | 3地域 | 4地域 | 5地域 | 6地域 | 7地域 | 8地域 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 開口部U値 | 1 0 | 1.0 | 1.0 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | U値無·日射遮蔽基準有 |
| [W/(m2·K)] | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.5 | 2.3 | 2.3 | 0 恒無·口利 無 |

| | R値の基準: 6.9 (充填) 6.3 (外張) | R値の基準: 6.9 (充填) 6.3 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準:1.0 (充填) 0.9 (外張) |
|--------|--|--|--|---|---|---|---|--------------------------------------|
| 屋根 | (吹込み)アクリアブローS 32K-270mm R値7.1 | (吹込み)アクリアブローS 32K-270mm R値7.1 | (充填)アクリアウール 高性能24K-105mm×2層 R値2.9×2 | (充填)アクリアウール 高性能24K-105mm×2層 R値2.9×2 | (充填)アクリアウール 高性能24K-105mm×2層 R値2.9×2 | (充填)アクリアウール 高性能24K-105mm×2層 R値2.9×2 | (充填)アクリアウール 高性能24K-105mm×2層 R値2.9×2 | (充填)アクリアマット 高性能10K-50mm R値1.2 |
| | R値の基準: 5.7 | R値の基準:5.7 | R値の基準: 4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準: 0.8 |
| 天井 | (吹込み)アクリアブローS 13K-300mm R値5.7 | (吹込み)アクリアブローS 13K-300mm R値5.7 | (充填)アクリアR45 高性能14K-170mm R値4.5 | (充填)アクリアR45 高性能14K-170mm R値4.5 | (充填)アクリアR45 高性能14K-170mm R値4.5 | (充填)アクリアR45 高性能14K-170mm R値4.5 | (充填)アクリアR45 高性能14K-170mm R値4.5 | (充填) アクリアマット 高性能10K-50mm R値1.2 |
| | R値の基準: 4.0 (充填) 3.8 (外張) | R値の基準:4.0 (充填) 3.8 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | - |
| 壁 | (充填)アクリアウール 高性能16K-105mm + (付加)アクリアジオス 高性能32K-45mm R値2.8+R値1.3 | (充填)アクリアウール 高性能16K-105mm + (付加)アクリアジオス 高性能32K-45mm R値2.8+R値1.3 | (充填)アクリアネクスト 高性能14K-105mm R値2.8 | (充填)アクリアネクスト 高性能14K-105mm R値2.8 | (充填) アクリアネクスト 高性能14K-105mm R値2.8 | (充填)アクリアネクスト 高性能14K-105mm R値2.8 | (充填)アクリアネクスト 高性能14K-105mm R値2.8 | |
| | R値の基準: 3.3 | R値の基準:3.3 | R値の基準:3.3 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | - |
| 床(一般) | アクリアUボードピンレスa 高性能36K-105mm R値3.3 | アクリアUボードピンレスa 高性能36K-105mm R値3.3 | アクリアUボードピンレスa 高性能36K-105mm R値3.3 | アクリアUボードピンレスS 高性能20K-90mm R値2.5 | アクリアUボードピンレスS 高性能20K-90mm R値2.5 | アクリアUボードピンレスS 高性能20K-90mm R値2.5 | アクリアUボードピンレスS 高性能20K-90mm R値2.5 | |
| | R値の基準: 5.0 (充填) 4.5 (外張) | R値の基準: 5.0 (充填) 4.5 (外張) | R値の基準: 5.0 (充填) 4.5 (外張) | R値の基準:3.4 (充填)3.1 (外張) | R値の基準:3.4 (充填)3.1 (外張) | R値の基準: 3.4 (充填) 3.1 (外張) | R値の基準: 3.4 (充填) 3.1 (外張) | - |
| 床(外気) | アクリアUボードNTa 高性能20K-120mm +アクリアUボードNT 高性能24K-80mm R値3.4+R値2.2 | アクリアUボードNTa 高性能20K-120mm +アクリアUボードNT 高性能24K-80mm R値3.4+R値2.2 | アクリアUボードNTa 高性能20K-120mm +アクリアUボードNT 高性能24K-80mm R値3.4+R値2.2 | アクリアUボードNTa 高性能20K-120mm R値3.4 | アクリアUボードNTa 高性能20K-120mm R値3.4 | アクリアUボードNTa 高性能20K-120mm R値3.4 | アクリアUボードNTa 高性能20K-120mm R値3.4 | |
| | R値の基準: 3.5 | R値の基準:3.5 | R値の基準:3.5 | R値の基準:1.7 | R値の基準:1.7 | R値の基準:1.7 | R値の基準:1.7 | - |
| 基礎(外気) | | | | | | | | |
| | R値の基準: 1.2 | R値の基準:1.2 | R値の基準:1.2 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | - |
| 基礎(内側) | | | | | | | | |

断熱材製品リスト【マグ・イゾベール株式会社】

| 強化外皮基準 | 1地域 | 2地域 | 3地域 | 4地域 | 5地域 | 6地域 | 7地域 | 8地域 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 開口部U値 [W/(m2·K)] | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | U値無·日射遮蔽基準有 |

| | R値の基準: 6.9 (充填) 6.3 (外張) | R値の基準: 6.9 (充填) 6.3 (外張) | R値の基準:5.7 (充填)4.8 (外張) | R値の基準:5.7 (充填)4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準:5.7 (充填)4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準:1.0(充填)0.9(外張) |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------|
| 屋根 | マグブローライト22K 厚さ=270mm R=7.1 | マグブローライト22K 厚さ=270mm R=7.1 | イゾベール・コンフォート24K 厚さ=105mm+105mm R=3+3 | イゾベール・コンフォート24K 厚さ=105mm+105mm R=3+3 | イゾベール・コンフォート24K 厚さ=105mm+105mm R=3+3 | イゾベール・コンフォート24K 厚さ=105mm+105mm R=3+3 | イゾベール・コンフォート24K 厚さ=105mm+105mm R=3+3 | イゾベール・コンフォート16K 厚さ=50mm R=1.3 |
| | R値の基準:5.7 | R値の基準:5.7 | R値の基準: 4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準: 0.8 |
| 天井 | マグブローライト10K 厚さ=300mm R=5.7 | マグブローライト10K 厚さ=300mm R=5.7 | イゾベール・スタンダード24K 厚さ=155mm R=4.4 | イゾベール・コンフォート16K 厚さ=50mm R=1.3 |
| | | | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | - |
| 壁 | 充填: イゾベール・コンフォート16K 厚さ=105mm R=2.8 + 外張: 付加断ボード32K 厚さ=45mm R=1.3 | 充填: イゾベール・コンフォート16K 厚さ=105mm R=2.8 + 外張: 付加断ボード32K 厚さ=45mm R=1.3 | イゾベール・コンフォート16K 厚さ=105mm R=2.8 または イゾベール・スタンダード16K 厚さ=105mm R=2.8 | - |
| | R値の基準:3.3 | R値の基準: 3.3 | R値の基準:3.3 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | - |
| 床(一般) | 根太間: イゾベール・コンフォート16K 厚さ=50mm R=1.3 + 大引間: イゾベール・コンフォート16K 厚き=90mm R=2.4 | 根太間: イゾベール・コンフォート16K 厚さ=50mm R=1.3 + 大引間: イゾベール・コンフォート16K 厚さ=90mm R=2.4 | 根太間: 床トップ32K 厚さ=42mm R=1.2 + 大引間: 床トップ剛床24K 厚さ=80mm R=2.2 | 大引間: 床トップ剛床24K 厚さ=80mm R=2.2 | 大引間: 床トップ剛床24K 厚さ=80mm R=2.2 | 大引間: 床トップ剛床24K 厚さ=80mm R=2.2 | 大引間: 床トップ剛床24K 厚さ=80mm R=2.2 | - |
| | R値の基準:5.0(充填)4.5(外張) | R値の基準: 5.0 (充填) 4.5 (外張) | R値の基準: 5.0 (充填) 4.5 (外張) | R値の基準: 3.4 (充填) 3.1 (外張) | R値の基準:3.4 (充填)3.1 (外張) | R値の基準: 3.4 (充填) 3.1 (外張) | R値の基準: 3.4 (充填) 3.1 (外張) | - |
| 床(外気) | イゾベール・コンフォート16K 厚さ=90mm R=2.4 + イゾベール・コンフォート16K 厚さ=105mm R=2.8 | イゾベール・コンフォート16K 厚さ=90mm R=2.4 + イゾベール・コンフォート16K 厚さ=105mm R=2.8 | イゾベール・コンフォート16K 厚さ=105mm R=2.8 + 床トップ剛床24K 厚さ=80mm R=2.2 | 床トップ121 24K 厚さ=121mm R=3.4 | 床トップ121 24K 厚さ=121mm R=3.4 | 床トップ121 24K 厚さ=121mm R=3.4 | 床トップ121 24K 厚さ=121mm R=3.4 | - |
| | R値の基準:3.5 | R値の基準: 3.5 | R値の基準: 3.5 | R値の基準:1.7 | R値の基準:1.7 | R値の基準:1.7 | R値の基準:1.7 | - |
| 基礎(外気) | | | | | | | | - |
| | R値の基準:1.2 | R値の基準: 1.2 | R値の基準:1.2 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | - |
| 基礎(内側) | | | | | | | | - |

断熱材製品リスト【パラマント硝子工業株式会社】

| 強化外皮基準 | 1地域 | 2地域 | 3地域 | 4地域 | 5地域 | 6地域 | 7地域 | 8地域 |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 開口部 U 値 [W/(m 2・K)] | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | U値無·日射遮蔽基準有 |

| | R値の基準: 6.9 (充填) 6.3 (外張) | R値の基準: 6.9 (充填) 6.3 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準:1.0 (充填) 0.9 (外張) |
|--------|---|--|---|--|--|--|--|-------------------------|
| 屋根 | 太陽SUNR (充填)高性能20 K 245mm (140mm+105mm) R値 7.0 | 太陽SUNR (充填)高性能20 K 245mm (140mm+105mm) R値 7.0 | 太陽SUNR (充填)高性能20 K 210mm (105mm + 105mm) R値 6.0 | 太陽SUNR (充填)高性能20 K 210mm (105mm+105mm) R値 6.0 | 太陽SUNR (充填)高性能20 K 210mm (105mm + 105mm) R値 6.0 | 太陽SUNR (充填)高性能20 K 210mm (105mm+105mm) R値 6.0 | 太陽SUNR (充填)高性能20 K 210mm (105mm + 105mm) R値 6.0 | |
| | R値の基準:5.7 | R値の基準:5.7 | R値の基準:4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準: 4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準: 0.8 |
| 天井 | ニューダンブロー 300mm R値 5.8 | ニューダンブロー 300mm R値 5.8 | ハウスロンZERO 高性能16 K 170mm R値 4.5 | ハウスロンZERO 高性能16 K 170mm R値 4.5 | ハウスロンZERO 高性能16 K 170mm R値 4.5 | ハウスロンZERO 高性能16 K 170mm R値 4.5 | ハウスロンZERO 高性能16K170mm R値 4.5 | |
| | R値の基準: 4.0 (充填) 3.8 (外張) | R値の基準:4.0 (充填) 3.8 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | - |
| 壁 | 太陽SUN (充填)高性能16K105mm + 太陽SUNボード (付加)高性能32K45mm R値 4.1 | 太陽SUN (充填) 高性能16K105mm + 太陽SUNボード (付加)高性能32K45mm R値 4.1 | ハウスロンZERO (充填)高性能16 K 105mm R値 2.8 | ハウスロンZERO (充填)高性能16 K 105mm R値 2.8 | ハウスロンZERO (充填)高性能16 K 105mm R値 2.8 | ハウスロンZERO (充填)高性能16 K 105mm R値 2.8 | ハウスロンZERO (充填)高性能16 K 105mm R値 2.8 | |
| | R値の基準:3.3 | R値の基準:3.3 | R値の基準:3.3 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | - |
| 床(一般) | 太陽SUN (大引間) 高性能16K105mm + 太陽SUN (根太間)高性能16K50mm R値 4.1 | 太陽SUN (大引間) 高性能16K105mm + 太陽SUN (根太間)高性能16K50mm R値 4.1 | 太陽SUN (大引間) 高性能16K105mm + 太陽SUN (根太間)高性能16K50mm R値 4.1 | 露断プレミア/露断ピンレス 高性能24K80mm R値 2.2 | 露断プレミア/露断ピンレス 高性能24K80mm R値 2.2 | 露断プレミア/露断ピンレス 高性能24K80mm R値 2.2 | 露断プレミア/露断ピンレス 高性能24K80mm R値 2.2 | |
| | R値の基準: 5.0 (充填) 4.5 (外張) | R値の基準:5.0 (充填)4.5 (外張) | R値の基準:5.0 (充填)4.5 (外張) | R値の基準:3.4 (充填)3.1 (外張) | R値の基準: 3.4 (充填) 3.1 (外張) | R値の基準:3.4 (充填)3.1 (外張) | R値の基準: 3.4 (充填) 3.1 (外張) | - |
| 床(外気) | 太陽SUN (充填)高性能16 K 194mm (89mm + 105mm) R値 5.1 | 太陽SUN (充填)高性能16 K 194mm (89mm+105mm) R値 5.1 | 太陽SUN (充填)高性能16 K 194mm (89mm + 105mm) R値 5.1 | 太陽SUNR (充填)高性能20 K 120mm R値 3.4 | 太陽SUNR (充填)高性能20 K 120mm R値 3.4 | 太陽SUNR (充填)高性能20 K 120mm R値 3.4 | 太陽SUNR (充填)高性能20 K 120mm R値 3.4 | |
| | R値の基準:3.5 | R値の基準:3.5 | R値の基準:3.5 | R値の基準:1.7 | R値の基準:1.7 | R値の基準:1.7 | R値の基準:1.7 | - |
| 基礎(外気) | | | | | | | | |
| | R値の基準: 1.2 | R値の基準:1.2 | R値の基準: 1.2 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | - |
| 基礎(内側) | | | | | | | | |

断熱材製品リスト【JFEロックファイバー株式会社】

| 強化外皮基準 | 1地域 | 2地域 | 3地域 | 4地域 | 5地域 | 6地域 | 7地域 | 8地域 |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 開口部 U 値 [W/(m 2・K)] | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | U値無·日射遮蔽基準有 |

| | R値の基準: 6.9 (充填) 6.3 (外張) | R値の基準: 6.9 (充填) 6.3 (外張) | R値の基準:5.7 (充填)4.8 (外張) | R値の基準:5.7 (充填)4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準:5.7 (充填)4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準:1.0 (充填) 0.9 (外張) |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------|
| 屋根 | (充填) アムマットプレミアム155mm アムマット105mm R値6.9(4.4+2.8) | (充填) アムマットプレミアム155mm アムマット105mm R値6.9(4.4+2.8) | (充填) アムマットプレミアム140mm アムマット77mm R値5.7(3.7+2.0) | (充填) アムマットプレミアム140mm アムマット77mm R値5.7(3.7+2.0) | (充填) アムマットプレミアム140mm アムマット77mm R値5.7(3.7+2.0) | (充填) アムマットプレミアム140mm アムマット77mm R値5.7(3.7+2.0) | (充填) アムマットプレミアム140mm アムマット77mm R値5.7(3.7+2.0) | (充填) アムマット77mm R値2.0 |
| | R値の基準:5.7 | R値の基準:5.7 | R値の基準: 4.4 | R値の基準: 4.4 | R値の基準: 4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準: 4.4 | R値の基準: 0.8 |
| 天井 | アムマットプレミアム140mm アムマット77mm R値5.7(3.7+2.0) | アムマットプレミアム140mm アムマット77mm R値5.7(3.7+2.0) | ロクセラムサイレント161mm R値4.4 | ロクセラムサイレント161mm R値4.4 | ロクセラムサイレント161mm R値4.4 | ロクセラムサイレント161mm R値4.4 | ロクセラムサイレント161mm R値4.4 | アムマット77mm R値2.0 |
| | R値の基準: 4.0(充填)3.8(外張) | R値の基準: 4.0 (充填) 3.8 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | - |
| 壁 | (充填) アムマットプレミアム105mm ロクセラムボード60K以上50mm R値4.2(2.8+1.4) | (充填) アムマットプレミアム105mm ロクセラムボード60K以上50mm R値4.2(2.8+1.4) | (充填) ロクセラムサイレント100mm R値2.7 | (充填) ロクセラムサイレント100mm R値2.7 | (充填) ロクセラムサイレント100mm R値2.7 | (充填) ロクセラムサイレント100mm R値2.7 | (充填) ロクセラムサイレント100mm R値2.7 | |
| | | | | | | | | |
| 床 (一般) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 床(外気) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 基礎(外気) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 基礎(内側) | | | | | | | | |

断熱材製品リスト【デュポン・スタイロ株式会社】

| 強化外皮基準 | 1地域 | 2地域 | 3地域 | 4地域 | 5地域 | 6地域 | 7地域 | 8地域 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 開口部U値 [W/(m 2・K)] | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | U値無·日射遮蔽基準有 |

| | R値の基準: 6.9 (充填) 6.3 (外張) | R値の基準: 6.9 (充填) 6.3 (外張) | R値の基準:5.7 (充填)4.8 (外張) | R値の基準:5.7 (充填)4.8 (外張) | R値の基準:5.7 (充填)4.8 (外張) | R値の基準:5.7 (充填)4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準:1.0(充填)0.9(外張) |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|
| 屋根 | (外張)スタイロエース-II 100mm+75mm R値6.3 | (外張)スタイロエース-II 100mm+75mm R値6.3 | (外張)スタイロエース-II 75mm+60mm R値5.2 | (外張)スタイロエース-II 75mm+60mm R値5.2 | (外張)スタイロエース-II 75mm+60mm R値5.2 | (外張)スタイロエース-II 75mm+60mm R値5.2 | (外張)スタイロエース-II 75mm+60mm R値5.2 | (外張)スタイロフォームIB 35mm R値1.0 |
| | R値の基準:5.7 | R値の基準:5.7 | R値の基準: 4.4 | R値の基準: 4.4 | R値の基準: 4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準: 0.8 |
| 天井 | | | | | | | | |
| | R値の基準:4.0 (充填)3.8 (外張) | R値の基準:4.0 (充填)3.8 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | - |
| 壁 | (外張)スタイロフォームFG 50mm+40mm R値4.1 | (外張)スタイロフォームFG 50mm+40mm R値4.1 | (外張)スタイロエース-II 65mm R値2.3 | (外張)スタイロエース-II 65mm R値2.3 | (外張)スタイロエース-II 65mm R値2.3 | (外張)スタイロエース-II 65mm R値2.3 | (外張)スタイロエース-II 65mm R値2.3 | |
| | R値の基準:3.3 | R値の基準:3.3 | R値の基準: 3.3 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | - |
| 床(一般) | スタイロエース-II 100mm R値3.6 | スタイロエース-II 100mm R値3.6 | スタイロエース-II 100mm R値3.6 | スタイロエース-II 65mm R値2.3 | スタイロエース-II 65mm R値2.3 | スタイロエース-II 65mm R値2.3 | スタイロエース-II 65mm R値2.3 | |
| | R値の基準:5.0 (充填) 4.5 (外張) | R値の基準:5.0 (充填)4.5 (外張) | R値の基準:5.0 (充填)4.5 (外張) | R値の基準:3.4 (充填)3.1 (外張) | R値の基準:3.4 (充填)3.1 (外張) | R値の基準:3.4 (充填)3.1 (外張) | R値の基準: 3.4 (充填) 3.1 (外張) | - |
| 床(外気) | (充填) スタイロエース-II 90mm+50mm R値5.1 もしくは (外張) スタイロエース-II 65mm+65mm R値4.6 | (充填) スタイロエース-II 90mm+50mm R値5.0 もしくは (外張) スタイロエース-II 65mm+65mm R値4.6 | (充填) スタイロエース-II 90mm+50mm R値5.0 もしくは (外張) スタイロエース-II 65mm+65mm R値4.6 | (充填)スタイロエース-II 100mm R値3.6 もしくは (外張)スタイロエース-II 90mm R値3.2 | (充填)スタイロエース-II 100mm R値3.6 もしくは (外張)スタイロエース-II 90mm R値3.2 | (充填)スタイロエース-II 100mm R値3.6 もしくは (外張)スタイロエース-II 90mm R値3.2 | (充填)スタイロエース-II 100mm R値3.6 もしくは (外張)スタイロエース-II 90mm R値3.2 | |
| | R値の基準:3.5 | R値の基準:3.5 | R値の基準: 3.5 | R値の基準:1.7 | R値の基準:1.7 | R値の基準:1.7 | R値の基準:1.7 | - |
| 基礎(外気) | スタイロフォームAT 100mm R値3.6 | スタイロフォームAT 100mm R値3.6 | スタイロフォームAT 100mm R値3.6 | スタイロフォームAT 50mm R値1.8 | スタイロフォームAT 50mm R値1.8 | スタイロフォームAT 50mm R値1.8 | スタイロフォームAT 50mm R値1.8 | |
| | R値の基準:1.2 | R値の基準:1.2 | R値の基準:1.2 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | - |
| 基礎(内側) | スタイロフォームAT 40mm R値1.4 もしくは スタイロエース-II 35mm R値1.3 | スタイロフォームAT 40mm R値1.4 もしくは スタイロエース-II 35mm R値1.3 | スタイロフォームAT 40mm R値1.4 もしくは スタイロエース-II 35mm R値1.3 | スタイロフォームAT 25mm R値0.9 もしくは スタイロエース-II 20mm R値0.7 | スタイロフォームAT 25mm R値0.9 もしくは スタイロエース-II 20mm R値0.7 | スタイロフォームAT 25mm R値0.9 もしくは スタイロエース-II 20mm R値0.7 | スタイロフォームAT 25mm R値0.9 もしくは スタイロエース-II 20mm R値0.7 | |

断熱材製品リスト【旭化成建材株式会社会社名】

| 強化外皮基準 | 1地域 | 2地域 | 3地域 | 4地域 | 5地域 | 6地域 | 7地域 | 8地域 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 開口部U値 [W/(m 2・K)] | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | U値無·日射遮蔽基準有 |

| | R値の基準: 6.9 (充填) 6.3 (外張) | R値の基準: 6.9 (充填) 6.3 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準:5.7 (充填)4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準:1.0 (充填) 0.9 (外張) |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 屋根 | (充填)ネオマフォーム 厚さ140mm以上 R値7.0以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ125mm以上 R値6.3以上 | (充填)ネオマフォーム 厚さ140mm以上 R値7.0以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ125mm以上 R値6.3以上 | (充填)ネオマフォーム 厚さ115mm以上 R値5.8以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ100mm以上 R値5.0 | (充填)ネオマフォーム 厚さ115mm以上 R値5.8以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ100mm以上 R値5.0 | (充填)ネオマフォーム 厚さ115mm以上 R値5.8以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ100mm以上 R値5.0 | (充填)ネオマフォーム 厚さ115mm以上 R値5.8以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ100mm以上 R値5.0 | (充填)ネオマフォーム 厚さ115mm以上 R値5.8以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ100mm以上 R値5.0 | (充填)ネオマフォーム 厚さ25mm R値1.3 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ25mm R値1.3 |
| 天井 | R値の基準:5.7 - | R値の基準:5.7 - | R値の基準:4.4 - | R値の基準: 4.4 - | R値の基準: 4.4 - | R値の基準: 4.4 - | R値の基準:4.4 - | R値の基準: 0.8 - |
| | R値の基準: 4.0 (充填) 3.8 (外張) | R値の基準: 4.0 (充填) 3.8 (外張) | R値の基準:2.7 (充填)2.3 (外張) | R値の基準: 2.7(充填)2.3(外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | - |
| 壁 | (充填)ネオマフォーム 厚さ80mm以上 R値4.0以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ70mm以上 R値3.5以上 | (充填)ネオマフォーム 厚さ80mm以上 R値4.0以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ70mm以上 R値3.5以上 | (充填)ネオマフォーム 厚さ55mm以上 R値2.8以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ45mm以上 R値2.3 | (充填)ネオマフォーム 厚さ55mm以上 R値2.8以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ45mm以上 R値2.3 | (充填)ネオマフォーム 厚さ55mm以上 R値2.8以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ45mm以上 R値2.3 | (充填)ネオマフォーム 厚さ55mm以上 R値2.8以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ45mm以上 R値2.3 | (充填)ネオマフォーム 厚さ55mm以上 R値2.8以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ45mm以上 R値2.3 | |
| | R値の基準:3.3 | R値の基準:3.3 | R値の基準:3.3 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | - |
| 床(一般) | ネオマフォーム 厚さ66mm R値3.3 | ネオマフォーム 厚さ66mm R値3.3 | ネオマフォーム 厚さ66mm R値3.3 | ネオマフォーム 厚さ45mm R値2.3 | ネオマフォーム 厚さ45mm R値2.3 | ネオマフォーム 厚さ45mm R値2.3 | ネオマフォーム 厚さ45mm R値2.3 | |
| | R値の基準: 5.0 (充填) 4.5 (外張) | R値の基準: 5.0 (充填) 4.5 (外張) | R値の基準: 5.0 (充填) 4.5 (外張) | R値の基準:3.4 (充填)3.1 (外張) | R値の基準: 3.4 (充填) 3.1 (外張) | R値の基準: 3.4 (充填) 3.1 (外張) | R値の基準: 3.4 (充填) 3.1 (外張) | - |
| 床(外気) | (充填)ネオマフォーム 厚さ100mm R値5.0 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ90mm R値4.5 | (充填)ネオマフォーム 厚さ100mm R値5.0 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ90mm R値4.5 | (充填)ネオマフォーム 厚さ100mm R値5.0 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ90mm R値4.5 | (充填)ネオマフォーム 厚さ70mm以上 R値3.5以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ66mm R値3.3 | (充填)ネオマフォーム 厚さ70mm以上 R値3.5以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ66mm R値3.3 | (充填)ネオマフォーム 厚さ70mm以上 R値3.5以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ66mm R値3.3 | (充填)ネオマフォーム 厚さ70mm以上 R値3.5以上 もしくは (外張)ネオマフォーム 厚さ66mm R値3.3 | |
| | R値の基準:3.5 | R値の基準: 3.5 | R値の基準:3.5 | R値の基準: 1.7 | R値の基準: 1.7 | R値の基準:1.7 | R値の基準:1.7 | - |
| 基礎(外気) | ネオマフォーム 厚さ 70mm以上 R値3.5以上 | ネオマフォーム 厚さ 70mm以上 R値3.5以上 | ネオマフォーム 厚さ 70mm以上 R値3.5以上 | ネオマフォーム 厚さ 35mm R値1.8 | ネオマフォーム 厚さ 35mm R値1.8 | ネオマフォーム 厚さ 35mm R値1.8 | ネオマフォーム 厚さ 35mm R値1.8 | |
| | R値の基準:1.2 | R値の基準: 1.2 | R値の基準:1.2 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | - |
| 基礎(内側) | ネオマフォーム 厚さ 25mm R値1.3 | ネオマフォーム 厚さ 25mm R値1.3 | ネオマフォーム 厚さ 25mm R値1.3 | ネオマフォーム 厚さ 25mm R値1.3 | ネオマフォーム 厚さ 25mm R値1.3 | ネオマフォーム 厚さ 25mm R値1.3 | ネオマフォーム 厚さ 25mm R値1.3 | |

断熱材製品リスト【フクビ化学工業株式会社】

| 強化外皮基準 | 1地域 | 2地域 | 3地域 | 4地域 | 5地域 | 6地域 | 7地域 | 8地域 |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 開口部 U 値 [W/(m 2・K)] | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | U値無·日射遮蔽基準有 |

| | R値の基準: 6.9 (充填) 6.3 (外張) | R値の基準: 6.9 (充填) 6.3 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準:5.7 (充填)4.8 (外張) | R値の基準: 5.7 (充填) 4.8 (外張) | R値の基準: 1.0 (充填) 0.9 (外張) |
|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 屋根 | (外張)フェノバボード125mm (90+35) R値6.5 | (外張)フェノバボード125mm (90+35) R値6.5 | (外張)フェノバボード95mm (45+50) R値4.9 | (外張)フェノバボード95mm (45+50) R値4.9 | (外張)フェノバボード95mm (45+50) R値4.9 | (外張)フェノバボード95mm (45+50) R値4.9 | (外張)フェノバボード95mm (45+50) R値4.9 | (外張)フェノバボード20mm R値1.0 |
| | R値の基準:5.7 | R値の基準:5.7 | R値の基準:4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準:4.4 | R値の基準:0.8 |
| 天井 | | | | | | | | |
| | R値の基準:4.0 (充填) 3.8 (外張) | R値の基準:4.0 (充填)3.8 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | R値の基準: 2.7 (充填) 2.3 (外張) | - |
| 壁 | (外張)フェノバボード80mm R値4.2 | (外張) フェノバボード80mm R値4.2 | (外張)フェノバボード45mm R値2.3 | (外張)フェノバボード45mm R値2.3 | (外張)フェノバボード45mm R値2.3 | (外張)フェノバボード45mm R値2.3 | (外張)フェノバボード45mm R値2.3 | |
| | R値の基準:3.3 | R値の基準:3.3 | R値の基準:3.3 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | R値の基準: 2.2 | - |
| 床 (一般) | フェノバボード63mm R値3.3 | フェノバボード63mm R値3.3 | フェノバボード63mm R値3.3 | フェノバボード45mm R値2.3 | フェノバボード45mm R値2.3 | フェノバボード45mm R値2.3 | フェノバボード45mm R値2.3 | |
| | R値の基準: 5.0 (充填) 4.5 (外張) | R値の基準:5.0 (充填)4.5 (外張) | R値の基準:5.0 (充填)4.5 (外張) | R値の基準:3.4 (充填)3.1 (外張) | R値の基準: 3.4 (充填) 3.1 (外張) | R値の基準:3.4 (充填)3.1 (外張) | R値の基準:3.4 (充填)3.1 (外張) | - |
| 床(外気) | (外張)フェノバボード90mm R値4.7 | (外張)フェノバボード90mm R値4.7 | (外張)フェノバボード90mm R値4.7 | (外張)フェノバボード60mm R値3.1 | (外張)フェノバボード60mm R値3.1 | (外張)フェノバボード60mm R値3.1 | (外張)フェノバボード60mm R値3.1 | |
| | R値の基準:3.5 | R値の基準:3.5 | R値の基準:3.5 | R値の基準: 1.7 | R値の基準:1.7 | R値の基準:1.7 | R値の基準:1.7 | - |
| 基礎(外気) | フェノバボード70mm (35+35) R値3.6 | フェノバボード70mm (35+35) R値3.6 | フェノバボード70mm (35+35) R値3.6 | フェノバボード35mm R値1.8 | フェノバボード35mm R値1.8 | フェノバボード35mm R値1.8 | フェノバボード35mm R値1.8 | |
| | R値の基準:1.2 | R値の基準:1.2 | R値の基準:1.2 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | R値の基準: 0.7 | - |
| 基礎(内側) | フェノバボード25mm R値1.3 | フェノバボード25mm R値1.3 | フェノバボード25mm R値1.3 | フェノバボード20mm R値1.0 | フェノバボード20mm R値1.0 | フェノバボード20mm R値1.0 | フェノバボード20mm R値1.0 | |

窓・ドア・引き戸製品リスト【三協立山】

| 地 | 域 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 関ロ部の目信 | 窓 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| 州口印のひ世 | ドア・引戸 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |

開口部対象製品リスト【窓】

| 用口部刈家袋品リ人 | [][志] | | | | 表面については日グーカーにの向い口がといたとい。 |
|---------------------|--------|--------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 開口部U値 [W/(m2·K)] | 会社名 | 製品名 | 開閉形式 | 評価基準 ① 仕様 ② 計算法/測定法 | 備考 |
| | | 樹脂窓 トリプルスマージュⅡ | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ② ダブルLow-E三層復層ガラス(G7以上) | 1) | |
| | | 樹脂窓 トリプルスマージュⅡ | ③ 0.75以下 | 2 | 勝手口ドア(腰パネル付) |
| | | 樹脂窓 スマージュⅡ | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ② Low-E複層がラス(G8以上) | 1 | |
| | | 樹脂窓 スマージュⅡ | ③ 2.9以下 | 2 | 勝手口ドア(腰パネル付) |
| | | 樹脂窓 トリプルアルペンⅡx | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ② ダブルLow-E三層複層がラス(G7以上) | 1 | |
| | | 樹脂窓 アルペンⅡs | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ② Low-E複層がラス(G8以上) | 1 | |
| 2.33以下 | 三協立山㈱ | 樹脂窓 アルペンⅡs | ③ 1.4以下 | 2 | 勝手口ドア(腰パネル付) |
| 2.33% | 三協アルミ社 | アルミ樹脂複合サッシ アルジオ | 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 ③ 1.6以下 | 2 | |
| | | アルミ樹脂複合サッシ アルジオ | ③ 1.7以下 | 2 | 勝手口ドア(腰パネル付) |
| | | アルミ樹脂複合サッシ 防火窓アルジオ | 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 ③ 1.4以下 | 2 | |
| | | アルミ樹脂複合サッシ マディオ] | 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 ③ 1.4以下 | 2 | 勝手口ドア(腰パネル付)・勝手口片引き戸(腰パネル付)を除く |
| | | アルミ樹脂複合サッシ マディオ] | ○ ③ 1.5以下 | 2 | アクセントシリーズ開きタイプ |
| | | アルミ樹脂複合サッシ マディオM | ③ 1.4以下 | 2 | |
| | | 防火サッシF型 アルミ樹脂複合タイプ | 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 ③ 1.4以下 | 2 | |

窓・ドア・引き戸製品リスト【LIXIL】

| 地域 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 開口部のU値 | 窓 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| | ドア・引戸 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |

| 開口部対象製品リスト | 窓】 | | | 製品については各メーカーにお問い合わせください。 |
|---------------------|----------|----------------------------|---|------------------------------------|
| 開口部U値 [W/(m2·K)] | 会社名 | 製品名 | 開閉形式 | 備考 |
| | | レガリス | ② ② ③ 0.35以下 | |
| | | EW トリプルガラス仕様 | O O O O O O O O O O O O O O O O O O O | |
| | | EW 複層ガラス仕様 | ① ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ② Low-E複層がラス(A11以上) Low-E複層がラス(G8以上) | |
| | | | ② ② ③ 1.5以下 ② ② ② ダブルLow-E三層複層ガラス(各8mm未満または問わず) Low-E三層複層ガラス(G9以上) ① | |
| | | LW トリプルガラス仕様 | ② ダブルLow-E三層複層ガラス(各8mm未満または問わず) Low-E三層複層ガラス(G9以上) ① ③ 1.3以下 ② | |
| | | L W 複層ガラス仕様 | ② Low-E複層ガラス(G14以上) | |
| | | | ② 1.2以下 | |
| | | TW トリプルガラス仕様 | | |
| | | TW 複層ガラス仕様 | ① ○ ○ ○ ○ ○ ② Low-E複層がラス(G14以上) | |
| | | | ③1.2以 F | また。 引きはシャッター付の開口部熱貫流率となります |
| | | TW防火戸 トリプルガラス仕様 | | ケヤッター付の開口部熱貫流率となります |
| | TWB | | ② ② ③ 0.79以下 | |
| | | TW防火戸 複層ガラス仕様 | ○ ○ ○ ○ ○ ② Low-E複層がラス(G14以上) ① | |
| | | TWO KIED TALK | ② ○ ○ ○ ○ ③1.2以下 ② | |
| 2.33以下 | (株)LIXIL | | | 土様により対応できない機種もあります シール間カバー枠仕様 |
| 2.33以下 | (M)LIXIL | | | リッジ枠仕様 |
| | | サーモス II -H | | 277 II IT IV |
| | | サーモス L | ○ ③ 1.5以下 ② pt | り押縁タイプ |
| | | | | ト押縁タイプ |
| | | | ○ ○ ○ ③ 1.6以下 ② ■ 1.6以下 | |
| | | | | 采風勝手口ドア 土様により対応できない機種もあります |
| | | | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ③1.7以下 ② | エースパーの ノアコルい て C・グタマ・ハメバー主 ログブノの グ |
| | | 防火戸 F G - H 防火戸 F G - L | | り押縁タイプ |
| | | | | ト押縁タイプ |
| | | | ○ ○ ③1.4以下 ② | |
| | | | ① ② Low-E複層ガラス(G14以上) ① ③ 1.6以下 ② | |
| | | サーモス A | ○ ③ 1.6以下 ○ ○ | |
| | | | ○ ③ 1.5以下 ② | |
| | | | ○ ② Low-E複層がラス(G14以上) ① | |
| | | 防火戸FG-A | ② ③ 1.4以下 ② | |
| | | 防火戸 F G - A | ② 1.3以下 | |
| | | | ② (2) (3) 1.5以下 | |

窓・ドア・引き戸製品リスト【YKK AP】

| 地 | 域 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 関口部の目値 | 窓 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| 開口部のU値 L | ドア・引戸 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |

| 開口部対象製品リスト | 窓】 | | | | | | | | | | 製品については各メーカーにお問い合わせください。 |
|---------------------|-----------|-----------------------------------|---|-----|-----------------------|------------|------------------------|---|---|---------------------------|-----------------------------|
| 開口部U値 [W/(m2·K)] | 会社名 | 製品名 | | | 利 縦 す が り | す f ベ l | 内 F 倒 I し X 外 | の | ガラス仕様 ①ガラスメーカー・製品名 ②ガラス構成 ③ガラス中央部熱貫流率[W/(㎡・K)] | 評価基準 ① 仕様 ② 計算法/測定法 | 備考 |
| | | APW 651 | | 0 | | | 0 | | ② ダブルLow-E三層ガラス(G15以上) | 2 | |
| | | APW 430+/APW 431+ | | С | | 0 | 0 | 0 | ② ダブルLow-E三層ガラス(G14以上) | 2 | |
| | | APW 430/APW 431 | | 0 0 | | 0 | 0 | 0 | ② ダブルLow-E三層ガラス(G10以上) | 2 | |
| | | APW 430/APW 431 防火窓 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | ② ダブルLow-E三層ガラス(G10以上) | 2 | |
| | | APW 330/APW 331 真空トリプルガラス | | 0 0 | | 0 | 00 | 0 | ③ 0.80以下 | 2 | ガラス(1.2以下:勝手ロドア 断熱腰パネル付) |
| | | APW331 ハイブリッドスライディング 真空トリプルガラス | | 0 | | | | | ③ 0.80以下 | 2 | |
| | | APW 330/APW 331 | | 0 0 | | 0 | 00 | 0 | ② Low-E複層ガラス(G12以上)/Low-E複層ガラス(A12以上) | 2 | |
| 2.3以下 | YKK AP(株) | APW331 ハイブリッドスライディング | | 0 | | | | | ② Low-E複層ガラス(G12以上)/Low-E複層ガラス(A12以上) | 2 | |
| 2.05(1 | | APW 330/APW 331防火窓 | 0 | 0 0 | | 0 | 0 0 | 0 | ② Low-E複層ガラス(G10以上)/Low-E複層ガラス(A10以上) | 2 | |
| | | プラマードH | | 0 0 | | 0 | 00 | 0 | ② Low-E複層ガラス(G12以上) | 2 | |
| | | エピソード II 真空トリプルガラス | | 0 0 | | 0 | 0 0 | 0 | ③ 0.82以下 | 2 | |
| | | エピソードII NEO | | 0 0 | 0 | 0 | 0 0 | 0 | ② Low-E複層ガラス(G12以上) | 2 | 勝手口ドア・フロア納まり片引戸(断熱腰パネル付)を除く |
| | | エピソードII NEO-B | | 0 | | | | | ② Low-E複層ガラス(G12以上) | 2 | 土間引戸(断熱腰パネル付)を除く |
| | | エピソードII NEO-R | | 0 | 0 | 0 | 0 | | ② Low-E複層ガラス(G12以上) | 2 | |
| | | エピソードII 防火窓 GNEO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ② Low-E複層ガラス(G11以上) | 2 | |
| | | エピソードII 防火窓 GNEO-R | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | ② Low-E複層ガラス(G11以上) | 2 | |

窓・ドア・引き戸製品リスト【三協立山】

| 地 | 域 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 四口或小山店 | 窓 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| 開口部のU値 | ドア・引戸 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |

開口部対象製品リスト【ドア・引戸】

| 開口部対象製品リスト(ド | ング・ラリアン | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|---------------------|------|------|----------------------------|---------------|-------|---|-----|---|---------------------------|---------------------------|
| 開口部U値 [W/(m2·K)] | 会社名 | 製品名 | 防火対応 | 引きます | 開 新 き ラ か り | 開け、うとして、おり出し、 | 内倒し・外 | | その他 | ガラス仕様 ①ガラスメーカー・製品名 ②ガラス構成 ③ガラス中央部熱貫流率[W/(㎡・K)] | 評価基準 ① 仕様 ② 計算法/測定法 | 備考 |
| | | 玄関ドア プロノーバ | | (|) | | | | | | 2 | |
| | | 玄関ドア ビノーザ | | (| | | | | (| ③ 1.9以下(袖) | 2 | |
| | | 玄関ドア ファノーバ2 K2仕様 | | (| | | | | (| ③ 1.4以下(袖) | 2 | 採光有(B)親子ドア(子扉:採光無ポスト付)を除く |
| | | スライディングドア ファノーバSD | | 0 | | | | | (| ③ 1.4以下(袖) | 2 | |
| | | 防火ドア ファノーバ2 K2仕様 | 0 | (|) | | | | | | 2 | |
| 2.33以下 | 三協立山(株) 三協アルミ社 | 防火ドア ファノーバ2 K4仕様 | 0 | (|) | | | Ш | | | 2 | 採光無に限る |
| | | 防火スライディングドア ファノーバSD | 0 | 0 | | | | | | | 2 | |
| | | アパートドア AXI K2仕様 | | (| | | | | (| ③ 1.9以下 (ランマ) | 2 | |
| | | 防火アパートドア AXI K2仕様 | 0 | (|) | | | | | | 2 | |
| | | 外部収納ドア K2仕様 | | (|) | | | | | | 2 | |
| | | 防火外部収納ドア K2仕様 | 0 | | | | | | | | 2 | |

[※]一部デザインで性能が異なる場合があります。

窓・ドア・引き戸製品リスト【LIXIL】

| 地 | 域 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 開口部のU値 | 窓 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| 用口品のの他 | ドア・引戸 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |

開口部対象製品リスト【ドア・引き戸】

| | | | | | 開閉 | 引形式 | <u>.</u> | | | | |
|-----------------------|----------|----------------|---|---------------------|------------------|-----|--------------------|---|-------------------------------|---------------------------|-----------|
| 開口部 U 値 [W/(m2·K)] | 会社名 | 製品名 | | き き | す ベ り 出 | す 任 | ノ X ・ ト 則 | の | ガラス仕様 | 評価基準 ① 仕様 ② 計算法/測定法 | 備考 |
| | | ジエスタ2 k 2仕様 ※ | | 0 | | | | | ガラスなし(ランマ部:2.0以下) | 2 | ランマ付き時に限る |
| | | ラエスタ2 K 211様 ※ | | 0 | | | | | ②LowE3-A16-F4K 等 (ランマ部:1.7以下) | 2 | |
| 2.33以下 | (株)LIXIL | ジエスタ2防火戸 k 2仕様 | 0 | 0 | | | | | ②LowE5-G12-FW6.8 等 | 2 | |
| 2.33以下 | | ジエスタ2 k 4仕様 | | 0 | | | | | ガラスなし | 2 | 袖付きは除く |
| | | ジエスタ2防火戸 k 4仕様 | 0 | 0 | | | | | ガラスなし | 2 | |
| | | リジェー□a k 2仕様 | | 0 | | | | | ②LowE3-A15-F4K(ランマ部:1.7以下) | 2 | ランマ付き時に限る |

[※]一部デザインで性能が異なる場合があります。

窓・ドア・引き戸製品リスト【YKK AP】

| 地 | 域 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 関ロ郊の山街 | 惑 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| 用口品のの個 | ドア・引戸 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |

開口部対象製品リスト【ドア・引戸】

| 開口部対象製品リストロ | ייייין דייייי | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|----------------------------------|------|-------|---------|---------|-------|----|---|---------------------------|----------------------------|
| 開口部U値 [W/(m2·K)] | 会社名 | 製品名 | 防火対応 | ₹ ₹ | 開棚があり出し | 黄 付 じ・外 | F I I | の地 | ガラス仕様 ①ガラスメーカー・製品名 ②ガラス構成 ③ガラス中央部熱貫流率[W/(㎡・K)] | 評価基準 ① 仕様 ② 計算法/測定法 | 備考 |
| | | イノベスト D70 | | 0 | | | | 7 | ガラスなし | 2 | |
| | | イノベスト D50 樹脂複合枠仕様 | | 0 | | | | į | ガラスなし / ② Low-E3-G16-4-G16-Low-E3 | 2 | |
| | | イノベスト D50 型材断熱枠仕様 | | 0 | | | | 7 | ガラスなし / ② Low-E3-G16-4-G16-Low-E3 | 2 | |
| | | イノベスト D50 Basic | | 0 | | | | t | ガラスなし / ② 3-A16-4-A16-Low-E3 | 2 | |
| | | イノベスト D50 防火ドア | 0 | 0 | | | | 7 | ガラスなし / ② 6.8-A14-3-A14-Low-E4 | 2 | |
| | | ヴェナート D30 D2仕様 | | 0 | | | | 7 | ガラスなし / ② Low-E3-A15-4 (袖部Low-E: 1.4以下) | 2 | E13Nの親子(子扉にガラスあり)を除く |
| | | ヴェナート D30 防火ドア D2仕様 | 0 | 0 | | | | 7 | ガラスなし / ② Low-E3-A12-6.8 | 2 | |
| 2.3以下 | YKK AP(株) | M30 顔認証自動ドア 断熱タイプ 袖付タイプ 採光無 | | | | | | 7 | ガラスなし (袖部Low-E : 1.4以下) | 2 | |
| | | M30 顔認証自動ドア 断熱タイプ 外引込みタイプ 採光無 | | | | | | 7 | ガラスなし | 2 | |
| | | コンコード S30 断熱タイプ 袖付タイプ | | | | | | 7 | ガラスなし / ② Low-E3-G15-4 (袖部Low-E: 1.4以下) | 2 | 採光付(通風)は除く、顔認証キーの場合は採光無に限る |
| | | コンコード S30 断熱タイプ 外引込み タイプ | | | | | | 7 | ガラスなし / ② Low-E3-G15-4 | 2 | 採光無と採光付(CO2N、CO3N、CO6N)に限る |
| | | コンコード S30 防火ドア 断熱タイプ 外引込みタイプ 採光無 | 0 | | | | | į | ガラスなし | 2 | |
| | | アパート用玄関ドア 防火ドアGシリーズ D2仕様 | 0 | 0 | | | | 7 | ガラスなし / ② 3-A12-6.8 | 2 | |
| | | アパート用玄関ドア レガーロ [V型] D2仕様 | | 0 | | | | į | ガラスなし(ランマ部:2.9以下) / ② Low-E3-A12-6.8 | 2 | 本体が採光付の場合はランマ付を除く |

[※]一部デザインで性能が異なる場合があります。

窓・ドア・引き戸製品リスト【三協立山】

| 地 | !域 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 関口部の口値 | 窓 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| 新口品のの個 | ドア・引戸 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |

| 開口部対象製品リスト【系 | X] | | | | | | | | | 製品については各メーカーにお問い合わせください。 |
|---------------------|-----------------|---------------------|-----|--------|---------|-------|------------|-------------------------|---------------------------|--|
| 開口部U値 [W/(m2∙K)] | 会社名 | 製品名 | 防き | き 戸 | 開縦すべり出し | 内倒し・外 | I の X 他 | ガラス仕様 | 評価基準 ① 仕様 ② 計算法/測定法 | 備考 |
| | | 樹脂窓 トリプルスマージュⅡ | 0 | 0 | 0 0 | | 0 0 | ② ダブルLow-E三層複層ガラス(G7以上) | 1) | |
| | | 樹脂窓 トリプルスマージュⅡ | | 0 | | | | ③ 0.75以下 | 2 | 勝手口ドア(腰パネル付) |
| | | 樹脂窓 スマージュⅡ | 0 | 0 | 0 0 | | 0 0 | ③ 1.4以下 | 2 | |
| | | 樹脂窓 スマージュⅡ | | | | | 0 | ③ 1.3以下 | 2 | 片上げ下げ窓 |
| | | 樹脂窓 スマージュⅡ | | 0 | | | | ③ 2.9以下 | 2 | 勝手口ドア(腰パネル付) |
| | | 樹脂窓 トリプルアルペンⅡx | 0 | 0 | 0 0 | | 0 0 | ② ダブルLow-E三層複層ガラス(G7以上) | 1) | |
| | | 樹脂窓 アルペンⅡs | 0 | 0 | 00 | | 0 0 | ③ 1.6以下 | 2 | |
| 1.90以下 | 三協立山㈱ 三協アルミ社 | 樹脂窓 アルペンⅡs | 0 | | | | 0 | ③ 1.4以下 | 2 | 引違い窓テラスタイプ、片上げ下げ窓 |
| | 二版アルミ社 | アルミ樹脂複合サッシ アルジオ | 0 | | | | | ③ 1.2以下 | 2 | |
| | | アルミ樹脂複合サッシ アルジオ | | | | | 0 | ③ 1.2以下 | 2 | 片上げ下げ窓 |
| | | アルミ樹脂複合サッシ アルジオ | | | 0 0 | 0 | 0 0 | ③ 1.4以下 | 2 | |
| | | アルミ樹脂複合サッシ アルジオ | | 0 | | | | ③ 1.4以下 | 2 | 勝手口ドア(中さん付き):0.96以下、採風勝手口ドア:1.2以下 |
| | | アルミ樹脂複合サッシ 防火窓 アルジオ | 0 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 0 | ③ 1.2以下 | 2 | 採風勝手口ドアを除く |
| | | アルミ樹脂複合サッシ マディオ] | 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 | ③ 1.2以下 | 2 | ノンレール引違い窓、アクセントシリーズ開きタイプ、勝手口ドア(中さん付き・腰パネル付)、採風勝手口ドア、勝手口片引き戸、採風勝手口片引き戸を除く |
| | | アルミ樹脂複合サッシ マディオM | 0 | | | | | ③ 1.2以下 | 2 | |

窓・ドア・引き戸製品リスト【LIXIL】

| 地 | 域 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 開口部のU値 | 窓 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.33 | 2.33 | 2.33 | 2.33 |
| m 口 0 0 0 E | ドア・引戸 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.33 | 2.33 | 2.33 | 2.33 |

| 対象製品リスト【窓】 | | | | | | | | | | | | 製品については各メーカーにお問い合わせ |
|--------------------|----------|--------------------|---|---|-------|---------|-------|-------------|---|---|---------------------------|------------------------------------|
| 開口部U値 W/(m2·K)] | 会社名 | 製品名 | | ₹ | 開きった。 | 開縦すべり出し | 内倒し・外 | F I X | の | ガラス仕様 ①ガラスメーカー・製品名 ②ガラス構成 ③ガラス中央部熱貫流率[W/(㎡・K)] | 評価基準 ① 仕様 ② 計算法/測定法 | 備考 |
| | | レガリス | | (| 0 | 0 | | 0 | | ③ 0.35以下 | 2 | |
| | | EW トリプルガラス仕様 | | | | 0 0 | | | | ② ダブルLow-E三層複層ガラス(G7以上) Low-E三層複層ガラス(G6以上) | 1) | |
| | | EW 1 957WJ 5AIL198 | | | | | | | | ③ 1.5以下 | 2 | |
| | | EW 復層ガラス仕様 | | | | | | | | ② Low-E複層ガラス(A11以上) Low-E複層ガラス(G8以上) | 1) | |
| | | EW 授増リフ人仕様 | | | | | | | | ③ 1.5以下 | 2 | |
| | | L W トリプルガラス仕様 | | 0 | | | | | | ② ダブルLow-E三層複層ガラス(G12以上) | 1 | |
| | | L W トラフルカフへ上4家 | | | | | | | | ③ 1.3以下 | 2 | 1本引込み 収納部FIX仕様(サッシ面積:2.6㎡以下の場合)を |
| | | LW 複層ガラス仕様 | | 0 | | | | | | ③ 1.2以下 | 2 | 1本引込み 収納部FIX仕様(サッシ面積: 2. 6㎡以下の場合)を |
| | | TW トリプルガラス仕様 | | | | | | | | ② ダブルLow-E三層複層ガラス(G12以上) | 1) | |
| | | | | | | | ┖ | | | ③0.92以下 | 2 | |
| 1.9以下 | (株)LIXIL | TW 複層ガラス仕様 | | 0 | 0 (| 0 0 |) | 0 | - | ③1.2以下 | 2 | |
| | | | | 0 | (| |) | 0 | | ② ダブルLow-E三層複層ガラス (G12以上) | 1) | 引きはシャッター付の開口部熱貫流率となります |
| | | TW防火戸 トリプルガラス仕様 | 0 | 0 | | _ | | | | ③0.92以下 | 2 | シャッター付の開口部熱貫流率となります |
| | | | | _ | + | 0 0 |) | 0 | - | ③0.79以下 | 2 | |
| | | TW防火戸 複層ガラス仕様 | 0 | 0 | 0 (| 0 0 |) | 0 | | ③1.2以下 | 2 | |
| | | | | 0 | + | + | + | Н | | ③ 1.2以下 | 2 | |
| | | サーモスI-H サーモス L | | - | 0 | | 0 | | | ③ 1.2以下 | 2 | |
| | | | | | | 0 0 | | | | ③ 1.4以下 | 2 | |
| | | | | | + | + | - | 0 | | ③ 1.5以下 | 2 | |
| | | 防火戸FG-H | | | | | | | | ③1.4以下 | 2 | シャッター付の開口部熱貫流率となります |
| | | 防火戸FG-L | | _ | (|) (0 | | | | | | オペレーダー仕様 |
| | | | 0 | | (| 0 | | 0 | | ③1.3以下 ③1.4以下 | 2 | オペレーター仕様 |

窓・ドア・引き戸製品リスト【YKK AP】

| 世 | !域 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 関口部の山植 | 窓 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| 州口印の日 | ドア・引戸 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |

| 開口部対象製品リストは | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|-----------------------------------|------|--------------|-------|-------|-----------------------|-----------|------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 開口部∪値 [W/(m2·K)] | 会社名 | 製品名 | 防火対応 | ∌ ₹ | 縦すべり出 | すべり出し | 内 F 倒 I し・ 外 | = そ の (他 | ガラス仕様 | 評価基準 ① 仕様 ② 計算法/測定法 | 備考 |
| | | APW 651 | | 0 | | | | | ② ダブルLow-E三層ガラス(G15以上) | 2 | |
| | | APW 430+/APW 431+ | | | 0 | 0 | C | 0 | ② ダブルLow-E三層ガラス(G14以上) | 2 | |
| | | APW 430/APW 431 | | 0 | 0 | 0 | C | 0 | ② ダブルLow-E三層ガラス(G10以上) | 2 | |
| | | APW 430/APW 431 防火窓 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | ② ダブルLow-E三層ガラス(G10以上) | 2 | |
| | | APW 330/APW 331 真空トリプルガラス | | | 0 | 0 | 0 | 0 | ③ 0.80以下 | 2 | 勝手口ドア (断熱腰パネル付)除く |
| | | APW331 ハイブリッドスライディング 真空トリプルガラス | | 0 | | | | | ③ 0.80以下 | 2 | |
| | | APW 330/APW 331 | | 0 | | 0 | 0 | | ② Low-E複層ガラス(G12以上) | 2 | |
| 1.9以下 | YKK AP(株) | APW331 ハイブリッドスライディング | | 0 | | | | | ② Low-E複層ガラス(G12以上) | 2 | |
| | | APW 330/APW 331防火窓 | 0 | 0 | | 0 | | | ② Low-E複層ガラス(G10以上) | 2 | |
| | | プラマードH | | 0 | | 0 | 0 | | ② Low-E複層ガラス(G12以上) | 2 | |
| | | エピソード II 真空トリプルガラス | | 0 | | 0 | | | ③ 0.82以下 | 2 | |
| | | エピソードI NEO | | 0 | 0 | 0 | 0 | | ③ 1.2以下 | 2 | T-2仕様、丸FIX、台形FIX、勝手口ドア、テラスドア、片引戸除く |
| | | エピソードI NEO-B | | 0 | | | | | ③ 1.2以下 | 2 | 下枠フラット引違い、土間引戸除く |
| | | エピソードI NEO-R | | | 0 | 0 | | | ③ 1.4以下 | 2 | 引違い、勝手口ドア除く |
| | | エピソードII 防火窓 GNEO | 0 | | 0 | 0 | | | ③ 1.3以下 | 2 | 引違い、勝手ロドア、高所用すべり出し、内倒し、開き窓テラス除く |
| | | エピソードII 防火窓 GNEO-R | 0 | | 0 | 0 | | | ③ 1.3以下 | 2 | 引違い、勝手口ドア除く |

窓・ドア・引き戸製品リスト【三協立山】

| 地 | 域 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 関口部の目値 | 窓 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| 州口印の0世 | ドア・引戸 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |

開口部対象製品リスト【ドア・引戸】

| 用口引列多数回り入り口 | 1 / 31/ 1 | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--------------------|---|---|-----|--------------------------|------|------------|--|---------------------------|------------|
| 開口部U値 [W/(m2·K)] | 会社名 | 製品名 | | ₹ | 開き戸 | す す ベ ベ り り 出 出 | 内倒し・ | I の X 他 | その ガラス仕様 (1) ガラスメーカー・製品名 (2) ガラス構成 (3) ガラス中央部熱貫流率[W/(㎡・K)] | 評価基準 ① 仕様 ② 計算法/測定法 | 備考 |
| | | 玄関ドア プロノーバ | | | 0 | | | | | 2 | |
| | | 玄関ドア ファノーバ2 K2仕様 | | | 0 | | | | ③ 1.4以下(袖) | 2 | 採光無に限る |
| | | 防火ドア ファノーバ2 K2仕様 | 0 | | 0 | | | | | 2 | 採光無に限る |
| 1.9以下 | 三協立山㈱ 三協アルミ社 | 玄関ドア ビノーザ | | | 0 | | | | | 2 | 片開き、両開きに限る |
| | | アパートドア AXI K2仕様 | | | 0 | | | | ③ 1.7以下 (ランマ) | 2 | 採光無に限る |
| | | 防火アパートドア AXII K2仕様 | 0 | | 0 | | | | | 2 | 採光無に限る |
| | | スライディングドア ファノーバSD | | 0 | | | | | ③ 1.2以下(袖) | 2 | 採光無に限る |

[※]一部デザインで性能が異なる場合があります。

窓・ドア・引き戸製品リスト【LIXIL】

| 地 | 地域 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 門口がのい体 | 窓 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| 用口部のU個 | ドア・引戸 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |

| 開口部対象製品リスト【 | ドア・引戸】 | | | | | | | | | 製品については各メーカーにお問い合わせください。 |
|---------------------|----------|----------------------|------|---|----------|-------|-----|---|---------------------------|--------------------------|
| 開口部U値 [W/(m2·K)] | 会社名 | 製品名 | 防火対応 | 戸 | 開閉様すべり出し | 内倒し・外 | X d | ガラス仕様 ①ガラスメーカー・製品名 ②ガラス構成 ③ガラス中央部熱貫流率[W/(㎡・K)] | 評価基準 ① 仕様 ② 計算法/測定法 | 備考 |
| | | グランデル 2 ハイグレード仕様 HG1 | | 0 | | | | ガラスなし | 2 | |
| | | グランテル2 ハイグレーM工様 HGI | | 0 | | | | ②LowE4-G7-F4K-G7-LowE4 | 2 | |
| | | グランデル 2 スタンダード仕様 ST1 | | 0 | | | | ガラスなし | 2 | |
| | | グランテル2 スタンターM上塚 STI | | 0 | | | | ②LowE4-G7-F4K-G7-LowE4 | 2 | |
| | | グランデル 2 スタンダード仕様 ST2 | | 0 | | | | ガラスなし | 2 | |
| | | グランテルと ステンサード仕様 312 | | 0 | | | | ②LowE4-G16-F6K | 2 | |
| | | グランデル2 スタンダード仕様 ST3 | | 0 | | | | ガラスなし | 2 | |
| | | | | 0 | | | | ②LowE4-G16-F6K | 2 | |
| 1.9以下 | (株)LIXIL | グランデル2防火戸 | 0 | 0 | | | | ガラスなし | 2 | |
| 1.350 | (M)LIXIL | | 0 | 0 | | | | ②LowE5-G14-FL3-G15-FL5 | 2 | |
| | | 玄関ドアX E | | 0 | | | | ガラスなし | 2 | |
| | | ジエスタ2 k 2仕様 ※ | | 0 | | | | ガラスなし | 2 | 袖付きは除く |
| | | ジエスタ2防火戸 k 2仕様 | 0 | 0 | | | | ガラスなし | 2 | |
| | | エルムーブ2 ※ | 0 | | | | | ガラスなし | 2 | 袖付きは除く |
| | | エルムーブ2防火戸 | 00 | | | | | ガラスなし | 2 | |
| | | リジェーロa k 2仕様 ※ | | 0 | | | | ガラスなし(ランマ部:1.7以下) | 2 | |
| | | JOE DU K Z ILTRY A | | 0 | | | | ②LowE3-A15-F4K | 2 | ランマ付きは除く |
| | | リジェーロα防火戸 k 2仕様 | 0 | 0 | | | | ガラスなし | 2 | |

[※]一部デザインで性能が異なる場合があります。

窓・ドア・引き戸製品リスト【YKK AP】

| 地域 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 門口如心山楂 | 窓 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| | ドア・引戸 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |

| 開口部対象製品リスト【 | ドア・引戸】 | | | | | | | | | 製品については各メーカーにお問い合わせください。 |
|---------------------|---------|----------------------------------|----|--------|---|-------------|-----|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 開口部U値 [W/(m2·K)] | 会社名 | 製品名 | 防き | 開終すべり出 | す | 内 I I U · 外 | [の | ガラス仕様 | 評価基準 ① 仕様 ② 計算法/測定法 | 備考 |
| | | イノベスト D70 | | 0 | | | | ガラスなし | 2 | |
| | | イノベスト D50 樹脂複合枠仕様 | | 0 | | | | ガラスなし / ② Low-E3-G16-4-G16-Low-E3 | 2 | |
| | | イノベスト D50 型材断熱枠仕様 | | 0 | | | | ガラスなし / ② Low-E3-G16-4-G16-Low-E3 | 2 | |
| | | イノベスト D50 Basic | | 0 | | | | ガラスなし / ② 3-A16-4-A16-Low-E3 | 2 | |
| | | イノベスト D50 防火ドア | 0 | 0 | | | | ガラスなし / ② 6.8-A14-3-A14-Low-E4 | 2 | |
| | | ヴェナート D30 D2仕様 採光無 | | 0 | | | | ガラスなし | 2 | 親子の場合、子扉もガラスなし |
| 1.9以下 | YKK AP㈱ | ヴェナート D30 防火ドア D2仕様 採光無 | 0 | 0 | | | | ガラスなし | 2 | 親子の場合、子扉もガラスなし |
| | | M30 顔認証自動ドア 断熱タイプ 外引込みタイプ 採光無 | 0 | | | | | ガラスなし | 2 | |
| | | コンコード S30 断熱タイプ 外引込み タイプ 採光無 | 0 | | | | | ガラスなし | 2 | |
| | | コンコード S30 防火ドア 断熱タイプ 外引込みタイプ 採光無 | 00 | | | | | ガラスなし | 2 | |
| | | アパート用玄関ドア 防火ドアGシリーズ D2仕様 採光無 | 0 | 0 | | | | ガラスなし | 2 | |
| | | アパート用玄関ドア レガーロ [V型] D2仕様 採光無 | | 0 | | | | ガラスなし | 2 | ランマ付を除く |

[※]一部デザインで性能が異なる場合があります。

窓ガラス製品リスト【AGC】・【セントラル硝子】・【日本板硝子】

| 地域 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|--------------|--|----------|--|---|--|---|
| 強化外皮基準 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.33 | 2.33 | 2.33 | 2.33 |
| 開口部U値 | 窓の仕 | | ガラスメーカー | 日射耳 | 取得型 | 日射遮 | 蔽型 |
| [W/(m2·K)] | (サッシ仕様) | (ガラス仕様) | | | | | |
| | | | AGC(株) | ②③サンバランス (アルコ | mm以上×2 | ①サンバランス (アルゴンガス入り、日射遮蔽型) *中空層7mm以上×2 ②③サンバランス (アルゴンガス入り、日射遮蔽型) *中空層14mm以上 | |
| 1.9 | 樹脂サッシ | ① Low-E三層複層ガラス (Low-Eガラス2枚・G7以上×2)ま たは | セントラル硝子㈱ | ①ペアレックストリプル * 中空層7r ②③ペアレックスヒートガー * 中空層1 ②③ペアレックスツインガー * 中空層1 | ルガードG (クリア) nm以上× 2 -ドG (シルバー、クリア) .4mm以上 -ドG (シルバー、クリア) .4mm以上 .4mm以上 | ①ペアレックストリプルカ *中空層7m ②③ペアレックスヒートガー *中空層14 ②③ペアレックスツインガー *中空層14 | ガードG (グリーン) m以上×2 ドG (ブルー、グリーン) Hmm以上 ドG (ブルー、グリーン) Hmm以上 トG (ブルー、グリーン) Hmm以上 ーンS, クリアブルー |
| | | ②③ Low-E複層ガラス(G14以上) | 日本板硝子(株) | ②③スペーシア * 中空層 ②③ペアマルチEA * 中空層1 ②③ペアマルチEA寒冷は * 中空層1 ②③ペアマルチスーパー | nm以上× 2 /21 断熱クリア 9mm以上 アルゴンガス入り .4mm以上 也タイプ アルゴンガス入り .4mm以上 クリアS アルゴンガス入り | *中空層7m ②③スペーシア21 遮煮 *中空層9 ②③ペアマルチレイボーグ た *中空層14 ②③ペアマルチスーパー グ *中空層14 | Vクリア, 遮熱グリーンS mm以上 ボリーンS アルゴンガス入り Hmm以上 リーンS アルゴンガス入り |
| | | | AGC(株) | | .4mm以上 | ①サンバランス (アルゴン *中空層14 | lmm以上 |
| 2 22 | ᄀᄱᄀᄹᅺᄜᅜᅝᄼᄮᆢᅩ | ①Low-E複層ガラス(G14以上) - | セントラル硝子㈱ | ペアレックスツインガート | .4mm以上 | ペアレックスヒートガード(* 中空層1 ⁴ ペアレックスツインガード(* 中空層1 ⁴ | lmm以上 G(ブルー、グリーン) |
| 2.33 | アルミ樹脂複合サッシ | | 日本板硝子㈱ | * 中空層1 ①ペアマルチEA寒冷地 * 中空層1 ①ペアマルチスーパーク | アルゴンガス入り .4mm以上 .タイプ アルゴンガス入り .4mm以上 リアS アルゴンガス入り .4mm以上 | ①ペアマルチレイボーグ グ! * 中空層1 ⁴ ①ペアマルチスーパーグリ· * 中空層1 ⁴ | lmm以上 −ンS アルゴンガス入り |

ガラスには、多くの組み合わせがありますので、詳しくは、お取引されているガラス販売店、もしくはガラスメーカーにお問い合わせください。窓の仕様例での記述のガラス仕様の評価基準はサッシ会社と同じ区分①仕様、②計算法、③試験法で分類しています。 ②③については,参考の仕様であり,サッシメーカーの各種製品ごとに必要なガラス中央部の熱貫流率をご確認ください。

設備製品リスト【パナソニック】

| 地域 | 1地域 | 2地域 | 3地域 | 4地域 | 5地域 | 6地域 | 7地域 | 8地域 |
|-------|---|---|--|--|--|--|---|-----|
| 暖房 | ・ルームエアコン UXシリーズ | ・ルームエアコン UXシリーズ | ・ルームエアコン U X シリーズ ・家庭用 H P 式温水暖房機 ※WH-UKD05A2など | ・ルームエアコン LX・HX・EL・Nシリーズ ・家庭用 H P 式温水暖房機 ※WH-UKD05A2など | ・ルームエアコン LX・HX・EL・Nシリーズ ・家庭用 H P 式温水暖房機 ※WH-UKD05A2など | ・ルームエアコン LX・HX・EL・Nシリーズ ・家庭用 H P 式温水暖房機 ※WH-UKD05A2など | ・ルームエアコン LX・HX・EL・Nシリーズ ・家庭用HP式温水暖房機 ※WH-UKD05A2など | |
| 冷房 | ルームエアコン U X シリーズ | ルームエアコン U X シリーズ | ルームエアコン U X シリーズ | ・ルームエアコン LX・HX・EL・Nシリーズ | ・ルームエアコン LX・HX・EL・Nシリーズ | ・ルームエアコン LX・HX・EL・Nシリーズ | ・ルームエアコン LX・HX・EL・Nシリーズ | |
| 換気 | ダクト式第一種熱交換気設備 (IAQ制御熱交換気システム) | ダクト式第一種熱交換気設備 (IAQ制御熱交換気システム) ・全館空調熱交換気「with air」 | ・ダクト式第一種熱交換気設備 (IAQ制御熱交換気システム) ・全館空調熱交換気「with air」 | ・ダクト式第一種熱交換気設備 (IAQ制御熱交換気システム) ・全館空調熱交換気「with air」 | ・ダクト式第一種熱交換気設備 (IAQ制御熱交換気システム) ・全館空調熱交換気「with air」 | ・ダクト式第一種熱交換気設備 (IAQ制御熱交換気システム) ・全館空調熱交換気「with air」 | ・ダクト式第一種熱交換気設備 (IAQ制御熱交換気システム) ・全館空調熱交換気「with air」 | |
| 給湯 | ・エコキュート(FP・F・Lシリーズ) ・エネファーム(PEFC型) | ・エコキュート(FP・F・Lシリーズ) ・エネファーム(PEFC型) | ・エコキュート(FP・F・Lシリーズ) ・エネファーム(PEFC型) | ・エコキュート(JP・Jシリーズ) ・エコキュート(Nシリーズ) ・エネファーム(PEFC型) | ・エコキュート(JP・Jシリーズ) ・エコキュート(Nシリーズ) ・エネファーム(PEFC型) | ・エコキュート(JP・Jシリーズ) ・エコキュート(Nシリーズ) ・エネファーム(PEFC型) | ・エコキュート(JP・Jシリーズ) ・エコキュート(Nシリーズ) ・エネファーム(PEFC型) | |
| 照明 | L E D照明器具 ・パネルミナ・フラットランプ ・スピーカ付シーリングライト 「AIRパネルLED」など | L E D 照明器具 ・パネルミナ・フラットランプ ・スピーカ付シーリングライト 「AIRパネルLED」など | L E D照明器具 ・パネルミナ・フラットランプ ・スピーカ付シーリングライト 「AIRパネルLED」など | L E D照明器具 ・パネルミナ・フラットランプ ・スピーカ付シーリングライト 「AIRパネルLED」など | L E D照明器具 ・パネルミナ・フラットランプ ・スピーカ付シーリングライト 「AIRパネルLED」など | L E D照明器具 ・パネルミナ・フラットランプ ・スピーカ付シーリングライト 「AIRパネルLED」など | L E D照明器具 ・パネルミナ・フラットランプ ・スピーカ付シーリングライト 「AIRパネルLED」など | |
| 太陽光発電 | 「MODULUS(モデュラス)ブラックモデル」 VBM265KJ01N(標準タイプ)ほか | 「MODULUS(モデュラス)ブラックモデル」 VBM265KJ01N(標準タイプ)ほか | 「MODULUS(モデュラス)ブラックモデル」 VBM265KJ01N(標準タイプ)ほか | 「MODULUS(モデュラス)ブラックモデル」 VBM265KJ01N(標準タイプ)ほか | 「MODULUS(モデュラス)ブラックモデル」 VBM265KJ01N(標準タイプ)ほか | 「MODULUS(モデュラス)ブラックモデル」 VBM265KJ01N(標準タイプ)ほか | 「MODULUS(モデュラス)ブラックモデル」 VBM265KJ01N(標準タイプ)ほか | |
| 蓄電池 | ・創蓄連携システム S+ ・V2H蓄電システム「eneplat」 | ・創蓄連携システム S+ ・V2H蓄電システム「eneplat」 | ・創蓄連携システム S+ ・V2H蓄電システム「eneplat」 | ・創蓄連携システム S+ ・V2H蓄電システム「eneplat」 | ・創蓄連携システム S+ ・V2H蓄電システム「eneplat」 | ・創蓄連携システム S+ ・V2H蓄電システム「eneplat」 | ・創蓄連携システム S+ ・V2H蓄電システム「eneplat」 | |

〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町2-17-8 浜町平和ビル5F

TEL:03-5640-0901 FAX:03-5640-0905

URL http://www.kensankyo.org/