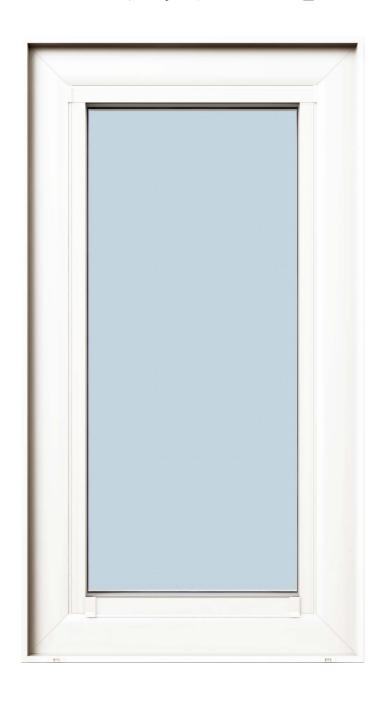




高 性 能 樹 脂 窓

APW 330



住宅を快適にする、これからの窓。 ツーアクション窓 登場!

2種類の開け方(ツーアクション)で快適も安心も充実



障子をタテに "傾けて" 開ける



障子をヨコに "大きく" 開ける





ー ハンドルを 90°回して開く





ハンドルを180° 上まで回して開く

内倒しのメリット

小雨程度なら 水が浸入しにくく、 通風・換気が可能です。

雨の日でも 窓を開けて 換気したいときが ある…



障子の開きが小さいため、 防犯配慮や、お子様の身の 乗り出し防止にも効果的です。

窓を開けたままで いることに、 不安を感じる ことがある…







内開きのメリット

障子が大きく室内側に開くので、

室外側の窓ガラスを 安全にお掃除できます。

窓の外側を 安全に、簡単に お掃除したい…







※マクロミルインターネット調査 2015年7月 全国(北海道以外) 30代~60代以上の男女 n=311

| | 目 | 次 |
|------|-----|----------------------|
| 商品特長 | P.1 | 納まり図 P.10 |
| 規格表 | P.4 | 採用上のご注意 ······· P.18 |
| 製作範囲 | P.9 | 商品保証 P.20 |



熱貫流率 W/(m^{*}⋅K)

[16513サイズ] ツーアクション窓+FIX連窓 Low-E複層ガラス 遮熱タイプ ブルー アルゴンガス入

※窓の熱貫流率 (試験方法/ JIS A 4710:2004に準じた社内

■カラーバリエーション

外観色 (3色)







ホワイト

ブラウン

内観色 (1色)

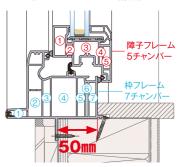


- ※内観木目色の設定はありません。
- ※アングル無枠のみの設定となります。

国内最高レベルの 断熱性能

Low-E複層ガラスと マルチチャンバー構造で 国内最高レベルの 断熱性能を実現。

〈マルチチャンバー構造〉



■高い気密性能

3ヵ所のエアタイト材で密閉することに加え、ハンドルと連動し たロック機構を多数装備。

室内側に開くメリット

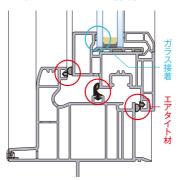
障子が室内側に開くため、 窓の外側に機能を 追加しやすい構造です。

障子が室内側に開くため、アウター シェードや多機能ルーバーなどの機 能を追加しやすく、より一層の快適 を実現します。

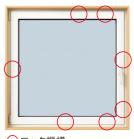


アウターシェード

〈トリプルエアタイト構造〉



〈マルチポイントロック機構〉



○ロック機構

サイズによって点数が異なります。 写真は1,200mm×1,200mm

APW 330

ツーアクション窓

| カラーバリエーション



ホワイト プラチナステン ブラウン ホワイト ※内観木目色の設定はありません。 ※アングル無枠のみの設定となります。



[サイズ:11911・16511]



ハンドル

2つの開閉方式のハンドルです。 ハンドルを回す角度で 開き方が変わります。

窓を開ける際は、必ず窓を閉めた状態で、ハンドルを90° ずつ回して操作してください。ハンドルを90°、180°以外の位置で開閉すると、内倒しと内開きの状態があります。窓の上部がはずれる場合があります。

16年8月訂正 文言変更

① 内倒し



MSXX1070 ハンドルを 90°回して開く



MSYW1637S

②内開き



ハンドルを180° 上まで回して開く



MSYW1639S

お掃除のしやすさ

障子が内側に約90°開くことで 室外側のガラス面の清掃ができ ます。

※[W036・046]の場合、障子は 90°以上開きます。



アームストッパー

網戸(室外側 取付け)

専用の可動網戸です。網戸を開けずに窓が開閉できるので、虫の侵入を防ぎます。

また、網戸を半開状態にすることで、屋外側の窓まわり商品を 操作することができます。

可動網戸の網部分は構造上、たるみが生じることがありますが、性能・ 機能に影響はありません。

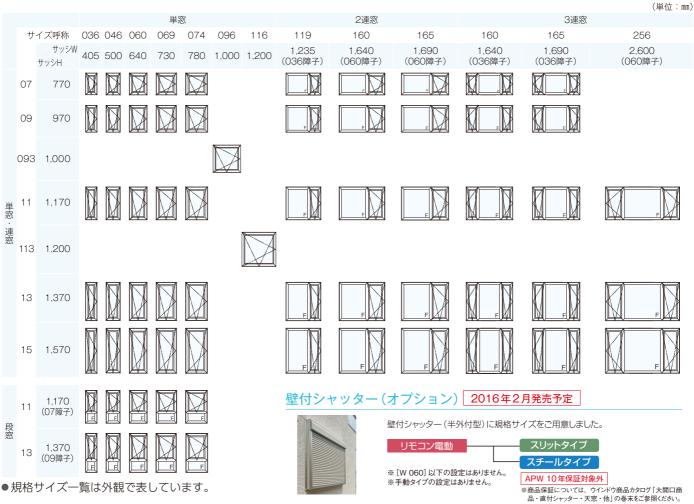


MSYW1641S

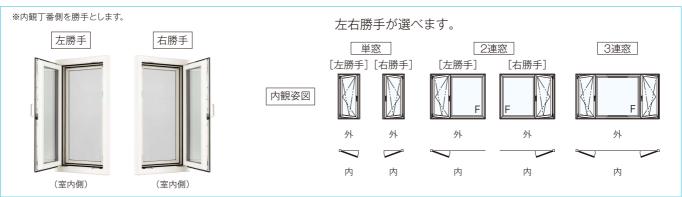
クリアネット

規格サイズ一覧

アングル無枠のみの設定になります。 (外観)







ご注意

- ●浴室などの高温・多湿の場所に使用する場合は、漏水防止のために防水処理を行ってください。
- ●内開き時に窓を開けたままの状態で固定することはできません。
- ●可動網戸について

可動網戸の上枠、たて枠は窓本体に工場で先付けです。オプションの可動網戸の構成は「可動桟」、「網戸ネット(上桟付)」の2点とな ります。

4 糕

| 11 | 134 | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|---|--------|--------------|-------------------|-------|----------|-------|----|---|----|-------------|------------------------|
| | 基本性能 | | | | | | | | ■仕 | 様 | | | |
| 耐 | 風圧 | 性 | : S-3 | | | | | | 材 | | 質: | 枠 | 樹脂押出し形材 |
| 気 | 密 | 性 | : A-4 | | | | | | | | | 補強材 (無目・方立) | 鋼板 |
| 水 | 密 | 性 | : W-5 | | | | | | | | | 障子 | 樹脂押出し形材 |
| 遮 | 音 | 性 | : 住宅性 | 能表示 音環境 | 透過損失等級 (外壁界 | ∄□部) | 等級3 | | | | | 補強材 | 鋼板 |
| | | | ※試験網 | 結果による(3mm+A | (16+3mm複層ガラス使用 | 時)。 | | | | | | ハンドル | 樹脂、他 |
| 断 | 熱性 | ٤ | :【平成25 | 5年省エネルギー基準】 | 建具とガラスの組合せによる | る熱貫流率 | および日射 | 対熱取得率 | | | | アームストッパー | 鋼板、アルミ押出し形材、他 |
| \Box | 射熱取得 | 率 | (設計施 | 工指針 別表第7 に準接 | tl) | | | | | | | 可動網戸 | アルミ押出し形材、樹脂押出し形材 |
| | | | | 建具の仕様 | ガラスの仕様 | | 率(ガラスのみ) | | 納 | ま | り: | 枠見込み寸法 | 115mm(出幅65mm+50mmかかり代) |
| | | | | | | | 日射遮蔽型 | | ガ | ラ | ス: | 使用可能総厚 | 22mm (ガラス溝幅 障子: 25mm |
| | | | | | Low-E 複層 (G12 以上) | 0.64 | 0.40 | 1.90 | | | | | /枠(FIX部): 28mm) |
| | | | | │ プラスチック製 | I ow-F 複屬(A10以上) | 0.64 | 0.40 | 233 | | | | | |

^{※【}平成25年省エネルギー基準】では、上記の数値を用いた適合評価が必要です。 ※他のガラスについては、P.16をご参照ください。

Low-E複層ガラス アングル無

| 内観 | 本 体 | 可動網戸 |
|---------|------|------|
| 外観 | ホワイト | 中到桐厂 |
| ホワイト | YW | WM |
| ブラウン | J5 | B1 |
| プラチナステン | JO | H2 |

ツーアクション窓 単窓

| | | | 呼称幅 (旧呼称幅) | 036 (1.5尺⋅Ⅲ 500) | 046 (1.7尺) | 060 (2.5尺⋅∭ 750) | 069 (3尺入隅) | 074 (3尺) | | | |
|----------|-------------------|----------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | _ | | 内法基準収 | 365 | 460 | 600 | 690 | 740 | | | |
| | 1 | $\overline{}$ | | 405 | 500 | 640 | 730 | 780 | | | |
| Į | 짇 | ٠ | サッシW | 405 | 500 | | 730 | 700 | | | |
| 呼称高 | 去基準 h | サッシH | 外観姿図 | (F) (L) | | | | | | | |
| | | | 記号 | SXP-03607-NR(L) | SXP-04607-NR(L) | SXP-06007-NR(L) | SXP-06907-NR(L) | SXP-07407-NR(L) | | | |
| | 0 | ol | 透明 | ¥ 82,000 | ¥ 82,600 | ¥ 85,100 | ¥ 86,800 | ¥ 88,000 | | | |
| 02 | 8 | Γ | 透明 型 | ¥ 82,000 | ¥ 82,600 | ¥ 85,100 | ¥ 86,800 | ¥ 88,000 | | | |
| | | | 可動網戸 | | | XMF-06007-J-QXP | | | | | |
| | | | クリアネット | ¥ 7,500 | ¥ 7,700 | ¥ 8,000 | ¥ 8,200 | ¥ 8,300 | | | |
| | | | 記号 | SXP-03609-NR(L) | SXP-04609-NR(L) | SXP-06009-NR(L) | SXP-06909-NR(L) | SXP-07409-NR(L) | | | |
| | 0 | o | 透明 | ¥ 86,400 | ¥ 87,000 | ¥ 89,900 | ¥ 92,600 | ¥ 94,100 | | | |
| ő | 8 | 9 | 透明型 | ¥ 86,400 | ¥ 87,000 | ¥ 89,900 | ¥ 92,600 | ¥ 94,100 | | | |
| | | | 可動網戸 | | | | | XMF-07409-J-QXP | | | |
| | | | クリアネット | ¥ 7,800 | ¥ 8,000 | ¥ 8,300 | ¥ 8,500 | ¥ 8,600 | | | |
| | | | 記号 | | | | | | | | |
| 093 | 9 | 8 | 透明 | | | | | | | | |
| 0 | တ . | | _ | | | | | | | | |
| | | | クリアネット | | | | | | | | |
| \vdash | + | \dashv | 記号 | SXP-03611-NR(L) | CVD 04C44 ND/L | CVD OCO44 ND/L\ | CVD OCO44 ND/L | CVD 07444 ND/L | | | |
| | | | 記 写 | 15 X P-U36 I I-WBU / | SXP-04611-NR(L) | SXP-06011-NR(L) | SXP-06911-NR(L) | SXP-07411-NR(L) | | | |
| | _ | _ } | | | | | | | | | |
| 1-18 | 8 | 2 | 透明 | ¥ 93,200 | ¥ 93,900 | ¥ 98,100 | ¥101,100 | ¥102,700 | | | |
| = 3 | 00! | 5 | 透明 型 | ¥ 93,200 ¥ 93,200 | ¥ 93,900 ¥ 93,900 | ¥ 98,100 ¥ 98,100 | ¥101,100 | ¥102,700 | | | |
| = | 1,100 | 1 | 透明 型 可動網戸 | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP | XMF-06011-J-QXP | ¥101,100 XMF-06911-J-QXP | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP | | | |
| = 5 | 1,100 | 1 | 透明 型 可動網戸 クリアネット | ¥ 93,200 ¥ 93,200 | ¥ 93,900 ¥ 93,900 | | ¥101,100 | ¥102,700 | | | |
| | 1,100 | 1 | 可 動網尸 | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP | XMF-06011-J-QXP | ¥101,100 XMF-06911-J-QXP | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP | | | |
| | | | 可動網尸 <u>クリアネット</u> 記 号 | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP | XMF-06011-J-QXP | ¥101,100 XMF-06911-J-QXP | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP | | | |
| | | | 可動網尸 <u>クリアネット</u> 記 号 | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP | XMF-06011-J-QXP | ¥101,100 XMF-06911-J-QXP | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP | | | |
| | | | り クリアネット 記 号 透明 型 | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP | XMF-06011-J-QXP | ¥101,100 XMF-06911-J-QXP | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP | | | |
| | | 1,200 | 可期網戸 クリアネット 記 号 透明 型 可動網戸 | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP | XMF-06011-J-QXP | ¥101,100 XMF-06911-J-QXP | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP | | | |
| | | 1,200 | リリアネット 記 号 透明 可動網戸 クリアネット | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP ¥ 8,200 | XMF-06011-J-QXP ¥ 8.500 | ¥101,100 XMF-06911-J-QXP ¥ 8,800 | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP ¥ 8,900 | | | |
| 113 | 1,130 | 1,200 | | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 SXP-03613-NR(L) | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP ¥ 8,200 SXP-04613-NR(L) | XMF-06011-J-QXP ¥ 8.500 SXP-06013-NR(L) | ¥101,100 XMF-06911-J-QXP ¥ 8.800 SXP-06913-NR(L) | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP ¥ 8,900 SXP-07413-NR(L) | | | |
| 113 | 1,130 | 1,200 | | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 SXP-03613-NR(L) ¥ 98,100 | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP ¥ 8,200 SXP-04613-NR(L) ¥ 99,300 | XMF-06011-J-QXP ¥ 8.500 SXP-06013-NR(L) ¥104.200 | ¥101.100 XMF-06911-J-QXP ¥ 8.800 SXP-06913-NR(L) ¥107.600 | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP ¥ 8.900 SXP-07413-NR(L) ¥109,300 | | | |
| 113 | 1,130 | 1,200 | | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 SXP-03613-NR(L) ¥ 98,100 ¥ 98,100 | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP ¥ 8,200 SXP-04613-NR(L) ¥ 99,300 ¥ 99,300 | XMF-06011-J-QXP ¥ 8.500 SXP-06013-NR(L) ¥104.200 ¥104.200 | ¥101,100 XMF-06911-J-QXP ¥ 8,800 SXP-06913-NR(L) ¥107,600 ¥107,600 | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP ¥ 8,900 SXP-07413-NR(L) ¥109,300 ¥109,300 | | | |
| 113 | 1,130 | 1,200 | 可期網アクリア 変型 可動網アクリア 可動網アクリア 方 表型 可動網アクリア 透型 可動網ア 可動網ア | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 SXP-03613-NR(L) ¥ 98,100 ¥ 98,100 XMF-03613-J-QXP | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP ¥ 8,200 SXP-04613-NR(L) ¥ 99,300 ¥ 99,300 XMF-04613-J-QXP | XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-06013-NR(L) ¥104,200 ¥104,200 XMF-06013-J-QXP | ¥101,100 XMF-06911-J-QXP ¥ 8.800 SXP-06913-NR(L) ¥107,600 ¥107,600 XMF-06913-J-QXP | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP ¥ 8,900 SXP-07413-NR(L) ¥109,300 ¥109,300 XMF-07413-J-QXP | | | |
| 113 | 1,130 | 1,200 | 可財務 クリア 透野 可財務 可財務 クリ記 透型 可財務 クリア 透型 可財務 クリアト | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 SXP-03613-NR(L) ¥ 98,100 ¥ 98,100 XMF-03613-J-QXP ¥ 8,200 | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP ¥ 8,200 SXP-04613-NR(L) ¥ 99,300 ¥ 99,300 XMF-04613-J-QXP ¥ 8,400 | XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-06013-NR(L) ¥104,200 ¥104,200 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 | ¥101,100 XMF-06911-J-QXP ¥ 8,800 SXP-06913-NR(L) ¥107,600 ¥107,600 XMF-06913-J-QXP ¥ 9,000 | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP ¥ 8,900 SXP-07413-NR(L) ¥109,300 ¥109,300 XMF-07413-J-QXP ¥ 9,100 | | | |
| 13 113 | 1,300 1,130 | 1,370 1,200 | 可り 可り 変型 可り 可り 記明 可り 記明 可り 記明 可り 記 の 一方 の 一方 の こ <t< th=""><th>¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 SXP-03613-NR(L) ¥ 98,100 ¥ 98,100 XMF-03613-J-QXP ¥ 8,200 SXP-03615-NR(L)</th><th>¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP ¥ 8,200 SXP-04613-NR(L) ¥ 99,300 ¥ 99,300 XMF-04613-J-QXP ¥ 8,400 SXP-04615-NR(L)</th><th>XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-06013-NR(L) ¥104,200 ¥104,200 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 SXP-06015-NR(L)</th><th>*101.100 XMF-06911-J-QXP * 8.800 SXP-06913-NR(L) *107.600 *107.600 XMF-06913-J-QXP * 9.000 SXP-06915-NR(L)</th><th>¥102,700 XMF-07411-J-QXP ¥ 8,900 SXP-07413-NR(L) ¥109,300 ¥109,300 XMF-07413-J-QXP ¥ 9,100 SXP-07415-NR(L)</th></t<> | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 SXP-03613-NR(L) ¥ 98,100 ¥ 98,100 XMF-03613-J-QXP ¥ 8,200 SXP-03615-NR(L) | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP ¥ 8,200 SXP-04613-NR(L) ¥ 99,300 ¥ 99,300 XMF-04613-J-QXP ¥ 8,400 SXP-04615-NR(L) | XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-06013-NR(L) ¥104,200 ¥104,200 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 SXP-06015-NR(L) | *101.100 XMF-06911-J-QXP * 8.800 SXP-06913-NR(L) *107.600 *107.600 XMF-06913-J-QXP * 9.000 SXP-06915-NR(L) | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP ¥ 8,900 SXP-07413-NR(L) ¥109,300 ¥109,300 XMF-07413-J-QXP ¥ 9,100 SXP-07415-NR(L) | | | |
| 13 113 | 1,300 1,130 | 1,370 1,200 | 可り 可り 変型 可り 可り 記明 可り 記明 可り 記明 可り 記 の 一方 の 一方 の こ <t< th=""><th>¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 SXP-03613-NR(L) ¥ 98,100 ¥ 98,100 XMF-03613-J-QXP ¥ 8,200 SXP-03615-NR(L) ¥ 102,800</th><th>¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP ¥ 8,200 SXP-04613-NR(L) ¥ 99,300 ¥ 99,300 XMF-04613-J-QXP ¥ 8,400 SXP-04615-NR(L) ¥ 104,700</th><th>XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-06013-NR(L) ¥104,200 ¥104,200 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 SXP-06015-NR(L) ¥110,200</th><th>¥101,100 XMF-06911-J-QXP ¥ 8,800 SXP-06913-NR(L) ¥107,600 ¥107,600 XMF-06913-J-QXP ¥ 9,000 SXP-06915-NR(L) ¥113,700</th><th>¥102,700 XMF-07411-J-QXP ¥ 8,900 SXP-07413-NR(L) ¥109,300 ¥109,300 XMF-07413-J-QXP ¥ 9,100 SXP-07415-NR(L) ¥115,700</th></t<> | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 SXP-03613-NR(L) ¥ 98,100 ¥ 98,100 XMF-03613-J-QXP ¥ 8,200 SXP-03615-NR(L) ¥ 102,800 | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP ¥ 8,200 SXP-04613-NR(L) ¥ 99,300 ¥ 99,300 XMF-04613-J-QXP ¥ 8,400 SXP-04615-NR(L) ¥ 104,700 | XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-06013-NR(L) ¥104,200 ¥104,200 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 SXP-06015-NR(L) ¥110,200 | ¥101,100 XMF-06911-J-QXP ¥ 8,800 SXP-06913-NR(L) ¥107,600 ¥107,600 XMF-06913-J-QXP ¥ 9,000 SXP-06915-NR(L) ¥113,700 | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP ¥ 8,900 SXP-07413-NR(L) ¥109,300 ¥109,300 XMF-07413-J-QXP ¥ 9,100 SXP-07415-NR(L) ¥115,700 | | | |
| 13 113 | 1,300 1,130 | 1,370 1,200 | リクリア 透型 クリア 透型 クリア 変型 クリア 変更 ので | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 SXP-03613-NR(L) ¥ 98,100 ¥ 98,100 XMF-03613-J-QXP ¥ 8,200 SXP-03615-NR(L) ¥ 102,800 ¥ 102,800 | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP ¥ 8,200 SXP-04613-NR(L) ¥ 99,300 ¥ 99,300 XMF-04613-J-QXP ¥ 8,400 SXP-04615-NR(L) ¥104,700 ¥104,700 | XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-06013-NR(L) ¥104,200 ¥104,200 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 SXP-06015-NR(L) ¥110,200 ¥110,200 | ¥101,100 XMF-06911-J-QXP ¥ 8,800 SXP-06913-NR(L) ¥107,600 ¥107,600 XMF-06913-J-QXP ¥ 9,000 SXP-06915-NR(L) ¥113,700 ¥113,700 | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP ¥ 8,900 SXP-07413-NR(L) ¥109,300 ¥109,300 XMF-07413-J-QXP ¥ 9,100 SXP-07415-NR(L) ¥115,700 ¥115,700 | | | |
| 13 113 | 1,300 1,130 | 1,570 1,370 1,200 | クリグラ透型 ク 透型 ク 透型 ク 透型 ク 透型 ク | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 SXP-03613-NR(L) ¥ 98,100 ¥ 98,100 XMF-03613-J-QXP ¥ 8,200 SXP-03615-NR(L) ¥ 102,800 ¥ 102,800 XMF-03615-J-QXP | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP ¥ 8,200 SXP-04613-NR(L) ¥ 99,300 ¥ 99,300 XMF-04613-J-QXP ¥ 8,400 SXP-04615-NR(L) ¥104,700 ¥104,700 XMF-04615-J-QXP | XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-06013-NR(L) ¥104,200 ¥104,200 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 SXP-06015-NR(L) ¥110,200 ¥110,200 XMF-06015-J-QXP | ¥101,100 XMF-06911-J-QXP ¥ 8,800 SXP-06913-NR(L) ¥107,600 ¥107,600 XMF-06913-J-QXP ¥ 9,000 SXP-06915-NR(L) ¥113,700 ¥113,700 XMF-06915-J-QXP | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP ¥ 8,900 SXP-07413-NR(L) ¥109,300 ¥109,300 XMF-07413-J-QXP ¥ 9,100 SXP-07415-NR(L) ¥115,700 ¥115,700 XMF-07415-J-QXP | | | |
| 13 113 | 1,500 1,300 1,130 | 1,570 1,370 1,200 | ウ 透型 ク 透型 ク 可り記明 可り記明 可り記明 可り記明 可り記明 可り即 可り即 可り即 可り即 可り即 可り即 可り即 可り 利用 利用 利用 日本 日本 <t< th=""><th>¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 SXP-03613-NR(L) ¥ 98,100 ¥ 98,100 XMF-03613-J-QXP ¥ 8,200 SXP-03615-NR(L) ¥ 102,800 ¥ 102,800 XMF-03615-J-QXP ¥ 8,600</th><th>¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP ¥ 8,200 SXP-04613-NR(L) ¥ 99,300 ¥ 99,300 XMF-04613-J-QXP ¥ 8,400 SXP-04615-NR(L) ¥ 104,700 XMF-04615-J-QXP ¥ 8,800</th><th>XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-06013-NR(L) ¥104,200 ¥104,200 ¥104,200 XMF-06015-J-QXP ¥ 8,800 SXP-06015-NR(L) ¥110,200 XMF-06015-J-QXP ¥ 9,100</th><th>\$101.100 XMF-06911-J-QXP \$ 8,800 \$ 8,800 \$ 8,800 \$ 107.600 \$ 107.600 \$ 107.600 XMF-06913-J-QXP \$ 9,000 \$ 2000 \$ 113,700 \$ 113,700 \$ 2000 XMF-06915-J-QXP \$ 9,300</th><th>¥102,700 XMF-07411-J-QXP ¥ 8,900 SXP-07413-NR(L) ¥109,300 ¥109,300 XMF-07413-J-QXP ¥ 9,100 SXP-07415-NR(L) ¥115,700 ¥115,700 XMF-07415-J-QXP ¥ 9,400</th></t<> | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 SXP-03613-NR(L) ¥ 98,100 ¥ 98,100 XMF-03613-J-QXP ¥ 8,200 SXP-03615-NR(L) ¥ 102,800 ¥ 102,800 XMF-03615-J-QXP ¥ 8,600 | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP ¥ 8,200 SXP-04613-NR(L) ¥ 99,300 ¥ 99,300 XMF-04613-J-QXP ¥ 8,400 SXP-04615-NR(L) ¥ 104,700 XMF-04615-J-QXP ¥ 8,800 | XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-06013-NR(L) ¥104,200 ¥104,200 ¥104,200 XMF-06015-J-QXP ¥ 8,800 SXP-06015-NR(L) ¥110,200 XMF-06015-J-QXP ¥ 9,100 | \$101.100 XMF-06911-J-QXP \$ 8,800 \$ 8,800 \$ 8,800 \$ 107.600 \$ 107.600 \$ 107.600 XMF-06913-J-QXP \$ 9,000 \$ 2000 \$ 113,700 \$ 113,700 \$ 2000 XMF-06915-J-QXP \$ 9,300 | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP ¥ 8,900 SXP-07413-NR(L) ¥109,300 ¥109,300 XMF-07413-J-QXP ¥ 9,100 SXP-07415-NR(L) ¥115,700 ¥115,700 XMF-07415-J-QXP ¥ 9,400 | | | |
| 13 113 | 1,500 1,300 1,130 | رة 1,570 1,370 1,200 | ウ 透型 ク 透型 ク 可り記明 可り記明 可り記明 可り可り記明 耐え号 網ネ号 網ネ号 耐力 調子法(教育) 網ネ枚) 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 | ¥ 93,200 ¥ 93,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 SXP-03613-NR(L) ¥ 98,100 ¥ 98,100 XMF-03613-J-QXP ¥ 8,200 SXP-03615-NR(L) ¥ 102,800 ¥ 102,800 XMF-03615-J-QXP | ¥ 93,900 ¥ 93,900 XMF-04611-J-QXP ¥ 8,200 SXP-04613-NR(L) ¥ 99,300 ¥ 99,300 XMF-04613-J-QXP ¥ 8,400 SXP-04615-NR(L) ¥104,700 ¥104,700 XMF-04615-J-QXP | XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-06013-NR(L) ¥104,200 ¥104,200 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 SXP-06015-NR(L) ¥110,200 ¥110,200 XMF-06015-J-QXP | ¥101,100 XMF-06911-J-QXP ¥ 8,800 SXP-06913-NR(L) ¥107,600 ¥107,600 XMF-06913-J-QXP ¥ 9,000 SXP-06915-NR(L) ¥113,700 ¥113,700 XMF-06915-J-QXP | ¥102,700 XMF-07411-J-QXP ¥ 8,900 SXP-07413-NR(L) ¥109,300 ¥109,300 XMF-07413-J-QXP ¥ 9,100 SXP-07415-NR(L) ¥115,700 ¥115,700 XMF-07415-J-QXP | | | |

APWT3042N 1

注//

●この商品には勝手があります。



※内観丁番側を勝手とします。 ※内観丁番左側は**L**、右側は**R**となります。

- ●浴室などの高温・多湿の場所に使用する場合は、漏水防止のために防水処理を行ってください。
- ●ガラスが割れた場合は当社メンテナンスセンターへ修理依頼してください。

| | 記号 |
|---|------------------------------|
| 本 | 体: △SXP-○○○-N <u>R(L)</u> |
| | 勝手(R :右 L :左) |

可動網戸: △XMF-○○○○-J-QXP

△=商品色

地 域 間 無印 関 東 間 Ш メーターモジュール

| 参照 ■ 採用上のご注意 ····· P.18 |
|-------------------------|
| |
| |
| |
| |

| 096 | 116 | | |
|--|--|-------|-----|
| 000 | 1.100 | | ,, |
| 960 1,000 | 1,160 1,200 | ガ | ハンド |
| 1,000 | 1,200 | Þ | |
| (R) | (L) | ガラス寸法 | ル位置 |
| | | 560 | 368 |
| | | | |
| | | 260 | 468 |
| XP-096093-NR(L) ¥109,100 ¥109,100 (MF-096093-J-QXP ¥ 9,300 | | 790 | 468 |
| | | 096 | 568 |
| | SXP-116113-NR(L) ¥125,000 ¥125,000 XMF-116113-J-QXP ¥ 10,000 | 066 | 568 |
| | | 1,160 | 899 |
| | | 1,360 | 268 |
| 790(1) | 990(1) | | |

| 790(1) | 990(1) | ※価格欄が のサイズ/ガラスは耐風圧性能がS-2となります。

Low-E複層ガラス アングル無

| 内観 | 本体 | 可動網戸 |
|---------|------------|------|
| 外観ホワイト | ホワイト YW | WM |
| ブラウン | J5 | B1 |
| プラチナステン | JO | H2 |

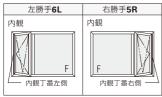
ツーアクション窓+FIX連窓

| | 呼称 (旧呼称幅 | | 呼称幅 | 119 (4.5尺) | 160 (6尺入隅) | 165 (6尺) | 160 (6尺入隅) | 165 (6尺) |
|---------|---------------|-------------------|---|--|---|---|--|---|
| | | | 内法基準収 | 1,195 | 1,600 | 1,650 | 1,600 | 1,650 |
| | 14 | $\overline{}$ | サッシW | | | 1,690(WS=640、WF=1,122) | 1,640(WS=405, WF=974) | |
| 呼称高 | 去基準ル | ナッショ | 外観姿図 | | (5R) F F V (6L) | | | F |
| | | | 記号 | SXP-11907-N5R(6L) | SXP-16007-N5R(6L) | SXP-16507-N5R(6L) | SXP-16007-N7 | SXP-16507-N7 |
| | 0 | o ž | 透明 型 | ¥105,200 | ¥112,800 | ¥114,300 | ¥138,200 | ¥139,200 |
| 07 | 3/8 | [型 | 型 | ¥105,200 | ¥112,800 | ¥114,300 | ¥138,200 | ¥139,200 |
| | | | 可動網戸 | XMF-03607-J-QXP | XMF-06007-J-QXP | XMF-06007-J-QXP | XMF-03607-J-QXP \times 2 | $XMF-03607-J-QXP \times 2$ |
| | | 1 | クリアネット | ¥ 7,500 | ¥ 8,000 | ¥ 8,000 | ¥ 15,000 | ¥ 15,000 |
| | | | 記号 | SXP-11909-N5R(6L) | SXP-16009-N5R(6L) | SXP-16509-N5R(6L) | SXP-16009-N7 | SXP-16509-N7 |
| | 0 | يًا ح | 透明 型 | ¥112,400 | ¥121,100 | ¥122,800 | ¥148,200 | ¥149,300 |
| ö | 3 | 5 4 | <u> </u> | ¥112,400 | ¥121,100 | ¥122,800 | ¥148,200 | ¥149,300 |
| | | | 可動網尸 | | XMF-06009-J-QXP | | XMF-03609-J-QXP \times 2 | XMF-03609-J-QXP \times 2 |
| \perp | | 1 | クリアネット | ¥ 7,800 | ¥ 8,300 | ¥ 8,300 | ¥ 15,600 | ¥ 15,600 |
| | - | — | | | | | | 1 13,000 |
| | | T | 記号 | SXP-11911-N5R(6L) | SXP-16011-N5R(6L) | SXP-16511-N5R(6L) | SXP-16011-N7 | SXP-16511-N7 |
| _ | 38 | T | | SXP-11911-N5R(6L) ¥123,200 | SXP-16011-N5R(6L) ¥133,800 | SXP-16511-N5R(6L) ¥135,600 | SXP-16011-N7 ¥ 161,500 | SXP-16511-N7 ¥162,900 |
| 1-1 | 91, | T | 透明 型 | SXP-11911-N5R(6L) ¥123,200 ¥123,200 | SXP-16011-N5R(6L) ¥133.800 ¥133,800 | SXP-16511-N5R(6L) ¥135.600 ¥135,600 | SXP-16011-N7 ¥161,500 ¥161,500 | SXP-16511-N7 ¥162,900 ¥162,900 |
| 11 | 1,1 | 0/1,1 | 透明 型 可動網戸 | SXP-11911-N5R(6L) ¥123,200 ¥123,200 XMF-03611-J-QXP | SXP-16011-N5R(6L) ¥133,800 ¥133,800 XMF-06011-J-QXP | SXP-16511-N5R(6L) ¥135.600 ¥135.600 XMF-06011-J-QXP | SXP-16011-N7 ¥161,500 ¥161,500 XMF-03611-J-QXP ×2 | SXP-16511-N7 ¥162,900 ¥162,900 XMF-03611-J-QXP ×2 |
| 11, | 1,100 | 0/1,1 | 透明 型 可動網戸 クリアネット | SXP-11911-N5R(6L) ¥123,200 ¥123,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8.000 | SXP-16011-N5R(6L) ¥133,800 ¥133,800 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 | SXP-16511-N5R(6L) ¥135,600 ¥135,600 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 | SXP-16011-N7 ¥161.500 ¥161.500 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16.000 | SXP-16511-N7 ¥162,900 ¥162,900 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16,000 |
| | _ | 0/1:1 | 透明 型 可動網戸 クリアネット 記 号 | SXP-11911-N5R(6L) ¥123,200 ¥123,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 SXP-11913-N5R(6L) | SXP-16011-N5R(6L) ¥133,800 ¥133,800 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-16013-N5R(6L) | SXP-16511-N5R(6L) ¥135,600 ¥135,600 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-16513-N5R(6L) | SXP-16011-N7 ¥161.500 ¥161.500 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16.000 SXP-16013-N7 | SXP-16511-N7 ¥162.900 ¥162.900 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16.000 SXP-16513-N7 |
| | _ | 0/1:1 | 透明 型 可動網戸 クリアネット 記 号 | SXP-11911-N5R(6L) ¥123,200 ¥123,200 XMF-03611-J-QXP ¥ 8,000 SXP-11913-N5R(6L) ¥131,000 | SXP-16011-N5R(6L) ¥133,800 ¥133,800 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-16013-N5R(6L) ¥143,300 | SXP-16511-N5R(6L) ¥135,600 ¥135,600 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-16513-N5R(6L) ¥145,300 | SXP-16011-N7 ¥161,500 ¥161,500 XMF-03611-J-0XP ×2 ¥ 16,000 SXP-16013-N7 ¥172,000 | SXP-16511-N7 ¥162,900 ¥162,900 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16,000 SXP-16513-N7 ¥173,500 |
| | _ | 0/1:1 | 透明 可動網戸 クリアネット 記 号 透明 | SXP-11911-N5R(6L) | SXP-16011-N5R(6L) ¥133.800 ¥133.800 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-16013-N5R(6L) ¥143,300 ¥143,300 | SXP-16511-N5R(6L) ¥135.600 ¥135.600 XMF-06011-J-QXP ¥ 8.500 SXP-16513-N5R(6L) ¥145.300 ¥145.300 | SXP-16011-N7 ¥161,500 ¥161,500 XMF-03611-J-0XP ×2 ¥ 16,000 SXP-16013-N7 ¥172,000 ¥172,000 | SXP-16511-N7 ¥162,900 ¥162,900 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16,000 SXP-16513-N7 ¥173,500 ¥173,500 |
| | _ | 0/1:1 0/2:1 | 透明 型 可動網戸 クリアネット 記 号 透明 型 可動網戸 | SXP-11911-N5R(6L) \[\begin{array}{c} \delta 123,200 \\ \delta 123,200 \end{array} \text{XMF-03611-J-QXP} \\ \delta 8,000 \text{SXP-11913-N5R(6L)} \\ \delta 131,000 \\ \delta 131,000 \text{XMF-03613-J-QXP} \end{array} | SXP-16011-N5R(6L) ¥133,800 ¥133,800 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-16013-N5R(6L) ¥143,300 ¥143,300 XMF-06013-J-QXP | SXP-16511-N5R(6L) ¥135.600 ¥135.600 XMF-06011-J-QXP ¥ 8.500 SXP-16513-N5R(6L) ¥145.300 ¥145.300 XMF-06013-J-QXP | SXP-16011-N7 ¥161,500 ¥161,500 XMF-03611-J-OXP ×2 ¥ 16,000 SXP-16013-N7 ¥172,000 ¥172,000 XMF-03613-J-OXP ×2 | SXP-16511-N7 ¥162,900 ¥162,900 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16,000 SXP-16513-N7 ¥173,500 ¥173,500 XMF-03613-J-QXP ×2 |
| | _ | 0/1:1 0/2:1 | 透明 型 可動網戸 クリアネット 記 号 透明 可動網戸 クリアネット | SXP-11911-N5R(6L) \$\frac{\pma}{2}123,200 \$\frac{\pma}{2}123,200 XMF-03611-J-QXP \$\frac{\pma}{8},000 SXP-11913-N5R(6L) \$\frac{\pma}{2}131,000 \$\frac{\pma}{2}131,000 XMF-03613-J-QXP \$\frac{\pma}{8},200 | SXP-16011-N5R(6L) ¥133,800 ¥133,800 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-16013-N5R(6L) ¥143,300 ¥143,300 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 | SXP-16511-N5R(6L) ¥135.600 ¥135.600 XMF-06011-J-QXP ¥ 8.500 SXP-16513-N5R(6L) ¥145.300 ¥145.300 XMF-06013-J-QXP ¥ 8.800 | SXP-16011-N7 ¥161,500 ¥161,500 XMF-03611-J-0XP ×2 ¥ 16,000 SXP-16013-N7 ¥172,000 ¥172,000 XMF-03613-J-0XP ×2 ¥ 16,400 | SXP-16511-N7 ¥162,900 ¥162,900 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16,000 SXP-16513-N7 ¥173,500 ¥173,500 XMF-03613-J-QXP ×2 ¥ 16,400 |
| 13 | 1,300 | 0/1:1 0/2:1 | 透型 可助網戸 クリアネット 記 号 透型 可助網戸 クリアネト で で で で で で で で で で で で で で で で で で で | SXP-11911-N5R(6L) | SXP-16011-N5R(6L) ¥133,800 ¥133,800 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-16013-N5R(6L) ¥143,300 ¥143,300 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 SXP-16015-N5R(6L) ○ | SXP-16511-N5R(6L) ¥135.600 ¥135.600 XMF-06011-J-QXP ¥ 8.500 SXP-16513-N5R(6L) ¥145.300 ¥145.300 XMF-06013-J-QXP ¥ 8.800 SXP-16515-N5R(6L) ○ | SXP-16011-N7 ¥161,500 ¥161,500 XMF-03611-J-0XP ×2 ¥ 16,000 SXP-16013-N7 ¥172,000 ¥172,000 XMF-03613-J-0XP ×2 ¥ 16,400 SXP-16015-N7 | SXP-16511-N7 ¥162,900 ¥162,900 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16,000 SXP-16513-N7 ¥173,500 ¥173,500 XMF-03613-J-QXP ×2 ¥ 16,400 SXP-16515-N7 ○ |
| 13 | 1,300 | 0/1:1 0/2:1 | 透型 可助網戸 クリアネット 記 号 透型 可助網戸 クリアネト で で で で で で で で で で で で で で で で で で で | SXP-11911-N5R(6L) \[\begin{array}{c} \delta 123,200 \\ \delta 131,000 \\ \delta 13 | SXP-16011-N5R(6L) ¥133,800 ¥133,800 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-16013-N5R(6L) ¥143,300 ¥143,300 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 SXP-16015-N5R(6L) ○ ¥152,900 | SXP-16511-N5R(6L) ¥135.600 ¥135.600 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-16513-N5R(6L) ¥145.300 ¥145.300 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 SXP-16515-N5R(6L) ○ ¥155,100 | SXP-16011-N7 ¥161,500 ¥161,500 XMF-03611-J-0XP ×2 ¥ 16,000 SXP-16013-N7 ¥172,000 ¥172,000 XMF-03613-J-0XP ×2 ¥ 16,400 SXP-16015-N7 ¥182,300 | SXP-16511-N7 ¥162,900 ¥162,900 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16,000 SXP-16513-N7 ¥173,500 ¥173,500 XMF-03613-J-QXP ×2 ¥ 16,400 SXP-16515-N7 ○ ¥184,100 |
| 13 | 1,300 | 0/1:1 0/2:1 | 透型 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 の の の の の の の の の の の の の | SXP-11911-N5R(6L) | SXP-16011-N5R(6L) ¥133,800 ¥133,800 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-16013-N5R(6L) ¥143,300 ¥143,300 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 SXP-16015-N5R(6L) ○ ¥152,900 ¥160,500 | SXP-16511-N5R(6L) ¥135.600 ¥135.600 XMF-06011-J-QXP ¥ 8.500 SXP-16513-N5R(6L) ¥145.300 ¥145.300 XMF-06013-J-QXP ¥ 8.800 SXP-16515-N5R(6L) ○ ¥155.100 ¥163.100 | SXP-16011-N7 ¥161,500 ¥161,500 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16,000 SXP-16013-N7 ¥172,000 ¥172,000 XMF-03613-J-QXP ×2 ¥ 16,400 SXP-16015-N7 ¥182,300 ¥182,300 | SXP-16511-N7 ¥162.900 ¥162.900 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16,000 SXP-16513-N7 ¥173.500 ¥173.500 XMF-03613-J-QXP ×2 ¥ 16,400 SXP-16515-N7 ○ ¥184,100 ¥191,200 |
| 13 | 1,300 | 0/1:1 0/2:1 0/2:1 | | SXP-11911-N5R(6L) \(\pm\) 123,200 \(\pm\) 123,200 \(\pm\) 123,200 \(\pm\) 8,000 SXP-11913-N5R(6L) \(\pm\) 131,000 \(\pm\) 131,000 \(\pm\) 131,000 \(\pm\) 131,000 \(\pm\) 131,000 SXP-11915-N5R(6L) \(\pm\) 138,600 \(\pm\) 138,600 XMF-03615-J-QXP | SXP-16011-N5R(6L) ¥133,800 ¥133,800 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-16013-N5R(6L) ¥143,300 ¥143,300 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 SXP-16015-N5R(6L) ○ ¥152,900 ¥160,500 XMF-06015-J-QXP | SXP-16511-N5R(6L) ¥135.600 ¥135.600 XMF-06011-J-QXP ¥ 8.500 SXP-16513-N5R(6L) ¥145.300 ¥145.300 XMF-06013-J-QXP ¥ 8.800 SXP-16515-N5R(6L) ○ ¥155.100 ¥163.100 XMF-06015-J-QXP | SXP-16011-N7 ¥161,500 ¥161,500 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16,000 SXP-16013-N7 ¥172,000 ¥172,000 XMF-03613-J-QXP ×2 ¥ 16,400 SXP-16015-N7 ¥182,300 ¥182,300 XMF-03615-J-QXP ×2 | SXP-16511-N7 ¥162,900 ¥162,900 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16,000 SXP-16513-N7 ¥173,500 ¥173,500 XMF-03613-J-QXP ×2 ¥ 16,400 SXP-16515-N7 ○ ¥184,100 ¥191,200 XMF-03615-J-QXP ×2 |
| 13 | 1,300 | 0/1:1 0/2:1 0/2:1 | ・ | SXP-11911-N5R(6L) \[\begin{array}{c} \ | SXP-16011-N5R(6L) ¥133,800 ¥133,800 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-16013-N5R(6L) ¥143,300 ¥143,300 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 SXP-16015-N5R(6L) ○ ¥152,900 ¥160,500 XMF-06015-J-QXP ¥ 9,100 | SXP-16511-N5R(6L) ¥135,600 ¥135,600 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-16513-N5R(6L) ¥145,300 ¥145,300 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 SXP-16515-N5R(6L) ○ ¥155,100 ¥163,100 XMF-06015-J-QXP ¥ 9,100 | SXP-16011-N7 ¥161.500 ¥161.500 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16.000 SXP-16013-N7 ¥172.000 ¥172.000 XMF-03613-J-QXP ×2 ¥ 16.400 SXP-16015-N7 ¥182.300 ¥182.300 XMF-03615-J-QXP ×2 ¥ 17.200 | SXP-16511-N7 ¥162,900 ¥162,900 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16,000 SXP-16513-N7 ¥173,500 ¥173,500 XMF-03613-J-QXP ×2 ¥ 16,400 SXP-16515-N7 \$184,100 ¥191,200 XMF-03615-J-QXP ×2 ¥ 17,200 |
| 15 13 | 1,500 1,300 1 | 0/1:1 0/2:1 0/2:1 | | SXP-11911-N5R(6L) \(\pm\) 123,200 \(\pm\) 123,200 \(\pm\) 123,200 \(\pm\) 8,000 SXP-11913-N5R(6L) \(\pm\) 131,000 \(\pm\) 131,000 \(\pm\) 131,000 \(\pm\) 131,000 \(\pm\) 131,000 SXP-11915-N5R(6L) \(\pm\) 138,600 \(\pm\) 138,600 XMF-03615-J-QXP | SXP-16011-N5R(6L) ¥133,800 ¥133,800 XMF-06011-J-QXP ¥ 8,500 SXP-16013-N5R(6L) ¥143,300 ¥143,300 XMF-06013-J-QXP ¥ 8,800 SXP-16015-N5R(6L) ○ ¥152,900 ¥160,500 XMF-06015-J-QXP | SXP-16511-N5R(6L) ¥135.600 ¥135.600 XMF-06011-J-QXP ¥ 8.500 SXP-16513-N5R(6L) ¥145.300 ¥145.300 XMF-06013-J-QXP ¥ 8.800 SXP-16515-N5R(6L) ○ ¥155.100 ¥163.100 XMF-06015-J-QXP | SXP-16011-N7 ¥161,500 ¥161,500 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16,000 SXP-16013-N7 ¥172,000 ¥172,000 XMF-03613-J-QXP ×2 ¥ 16,400 SXP-16015-N7 ¥182,300 ¥182,300 XMF-03615-J-QXP ×2 | SXP-16511-N7 ¥162,900 ¥162,900 XMF-03611-J-QXP ×2 ¥ 16,000 SXP-16513-N7 ¥173,500 ¥173,500 XMF-03613-J-QXP ×2 ¥ 16,400 SXP-16515-N7 ○ ¥184,100 ¥191,200 XMF-03615-J-QXP ×2 |

APWT3042N 2

注/

●この商品には勝手があります。



※内観丁番側を勝手とします。

※内観丁番左側は6L、右側は5Rとなります。

- ●浴室などの高温・多湿の場所に使用する場合は、漏水防止のために防水処理を行ってください。
- ●ガラスが割れた場合は当社メンテナンスセンターへ修理依頼してください。
- ●記号欄に印のある商品のFIX部は、透明ガラスと型ガラスの適用ガラス厚(mm)がそれぞれ異なります。 表示厚以上のガラスをご使用ください。

| | 無印 | ○印 | ●印 | ■ £D |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 透明ガラス | 3mm+A16+3mm | 3mm+A16+3mm | 4mm+A14+4mm | 4mm+A14+4mm |
| 型ガラス | 型4mm+A15+3mm | 型4mm+A14+4mm | 型4mm+A14+4mm | 型4mm+A13+5mm |

●一部、ガラスの現場施工が必要なサイズがあります。



参照 ■ 採用上のご注意 ····· P.18

| 1 | 単化 | 立:: | mm |
|--|-------|--------|------|
| 256 (9尺) 2,560 2.600(WS=640、WF=1.464) | プージスジ | ガラスナ去 | ハンビ |
| | 障子部 | F I X部 | トル位置 |
| | 260 | 929 | 368 |
| | 760 | 826 | 468 |
| SXP-25611-N7 | 096 | 1,026 | 568 |
| SXP-25613-N7 | 1,160 | 1,226 | 899 |
| SXP-25615-N7 ■ ¥227.800 ¥232.500 XMF-06015-J-QXP ×2 ¥ 18.200 | 1,360 | 1,426 | 292 |
| 430(2) 1,320(1) | | | |

※網戸の価格は必要セット分の合計価格を表示しています。

※価格欄が のサイズ/ガラスは耐風圧性能がS-2となります。

Low-E複層ガラス アングル無

| | 商品色 | | | | | |
|---------|------------|------|--|--|--|--|
| 内観 | 本体 | 可動網戸 | | | | |
| オワイト | ハソイト YW | WM | | | | |
| ブラウン | J5 | B1 | | | | |
| プラチナステン | JO | H2 | | | | |

ツーアクション窓+FIX段窓

| | | | | /L/\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | 11// | | | | | | | | 単位:mm |
|---|-----------------------|---------------|-----------------------------|--|----------------|-----------------|-------|-----------------|----------|-----------------|-------|-----------------|---------------------------------|
| 呼称帽 (旧呼称幅 | | | 036 (1.5尺・ <u>™</u> 500) | | 046 (1.7 P) | | (2.5 | 060 尺·Ⅲ 750) | | 069 (3尺入隅) | | ガラ | |
| | | | (1. | | (1.7尺) | | (2.5 | | ' | | (3尺) | | ┧⋦│ |
| | $\overline{}$ | 内法基準変 | | 365 | 460 | | 600 | | 690 | | 740 | | ╡ え 寸 法 _ハ |
| | | サッシW | 405 | | 500 | | 640 | | 730 | | 780 | | 上海ハ |
| 内 三 三 三 三 三 三 三 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 | り サッシ H | 外観姿図 | | | | | (R) | F F (L) | | | | | ン F N 障 X 位 部 部 置 |
| | JO 1, HF=472) | | SXP- | 03611-N3R(L) | SXP-0 | 4611-N3R(L) | SXP-0 | 6011-N3R(L) | SXP-0 | 06911-N3R(L) | SXP-0 | 7411-N3R(L) | |
| | | 透明 | Ī | 94,100 | ¥ | 95,200 | ¥ | 98,600 | ¥ | 102,300 | ¥ | 103,900 | |
| === | | 型 | Ā | [⊈] 94,100 | ¥ | 95,200 | ¥ | 98,600 | ¥ | 102,300 | ¥ | 103,900 | 560 328 768 |
| ' | | 可動網戸 | XMF- | 03607-J-QXP | XMF-0 | 4607-J-QXP | XMF-0 | 6007-J-QXP | XMF- | 06907-J-QXP | XMF-0 |)7407-J-QXP | · |
| | | クリアネット | 7 | ¥ 7,500 | ¥ | 7,700 | ¥ | 8,000 | ¥ | 8,200 | ¥ | 8,300 | |
| | 1,370(HS=970, HF=472) | 記号 | SXP- | 03613-N3R(L) | SXP-0 | 4613-N3R(L) | SXP-0 | 6013-N3R(L) | SXP-0 | 06913-N3R(L) | SXP-0 | 7413-N3R(L) | |
| - 5 | | 透明 | Ī | 98,500 | ¥ | 99,700 | ¥ | 103,500 | ¥ | 108,000 | ¥ | 110,100 | |
| 5 | | 型 | Ī | 98,500 | ¥ | 99,700 | ¥ | 103,500 | ¥ | 108,000 | ¥ | 110,100 | 760 |
| | | 可動網戸 | XMF- | 03609-J-QXP | XMF-0 | 4609-J-QXP | XMF-0 | 6009-J-QXP | XMF- | 06909-J-QXP | XMF-0 |)7409-J-QXP | |
| | | クリアネット | ¥ | 4 7,800 | ¥ | 8,000 | ¥ | 8,300 | ¥ | 8,500 | ¥ | 8,600 | |
| ガラ | | 障子部 | | 195(1) | | 290(1) | | 430(1) | | 520(1) | | 570(1) | |
| 寸法 | (枚) | FIX部 | | 261(1) | | 356(1) | | 496(1) | | 586(1) | | 636(1) | |
| ガラ | 3102E 1370(H | クリアネット 障子部 | | 7,800 195(1) | ¥ | 8,000 290(1) | ¥ | 8,300 430(1) | | 8,500 520(1) | | 8,600 570(1) | |

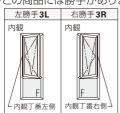
APWT3042N 3





注//

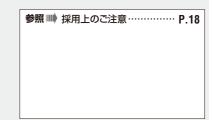
●この商品には勝手があります。



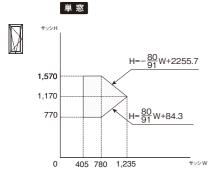
※内観丁番側を勝手とします。

※内観丁番左側は3L、右側は3Rとなります。

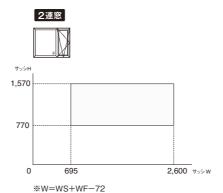
- ●浴室などの高温・多湿の場所に使用する場合は、漏水防止のために防水処理を行ってください。
- ●ガラスが割れた場合は当社メンテナンスセンターへ修理依頼してください。



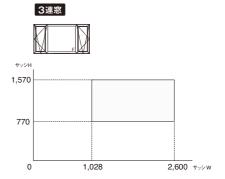
製作範囲



W<585の場合、内開きアームストッパーは付きません。

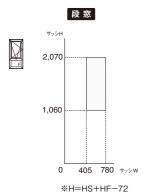


障子部は、WS≦780を満たすこと。 FIX部は362≦WFを満たすこと。 WS<585の場合、内開きアームストッパーは付きません。

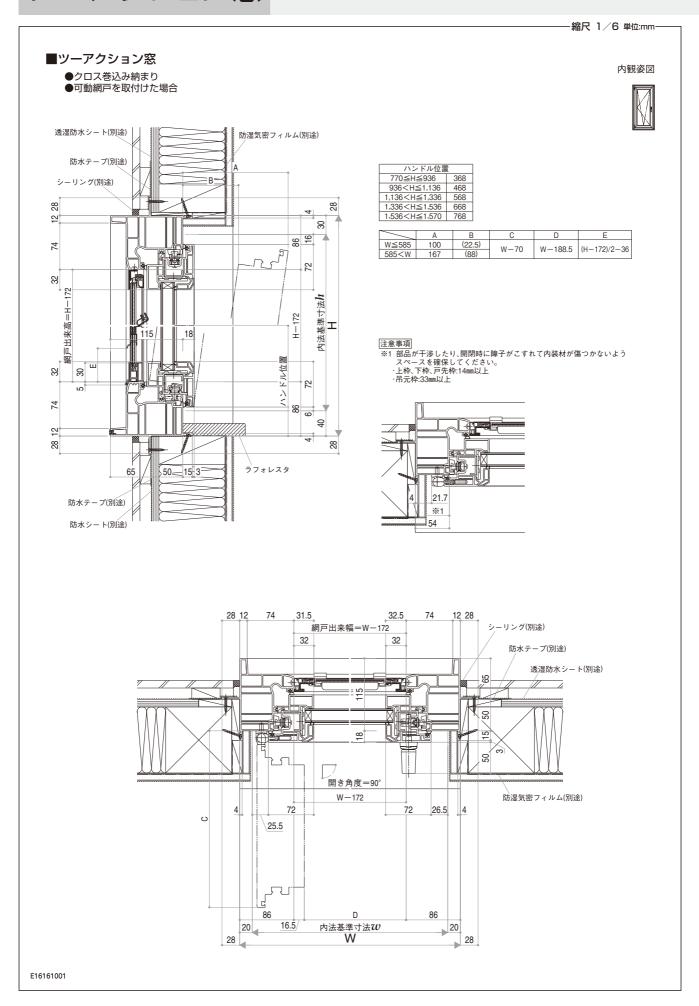


%W=2WS+WF−144 除子部は、WS≦780を満たすこと。 FIX部は362≦WFを満たすこと。 WS<585の場合、内開きアームストッパーは付きません。

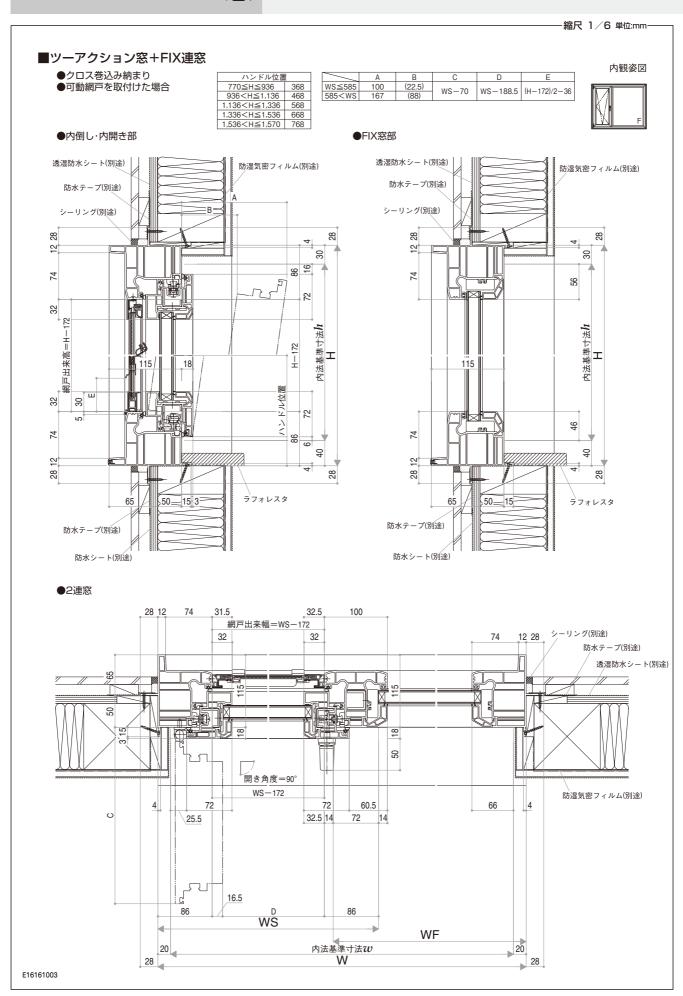
ガラス寸法公式 GWS=WS-210 GHS=HS-210 GWF=WF-144 GHF=HF-144

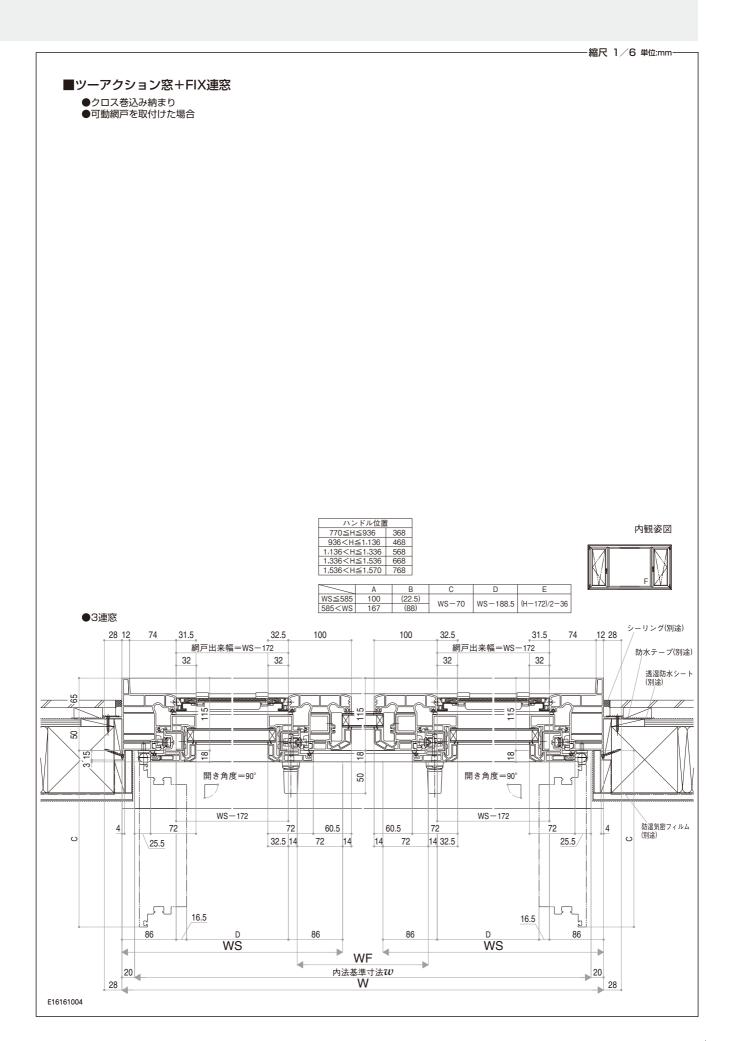


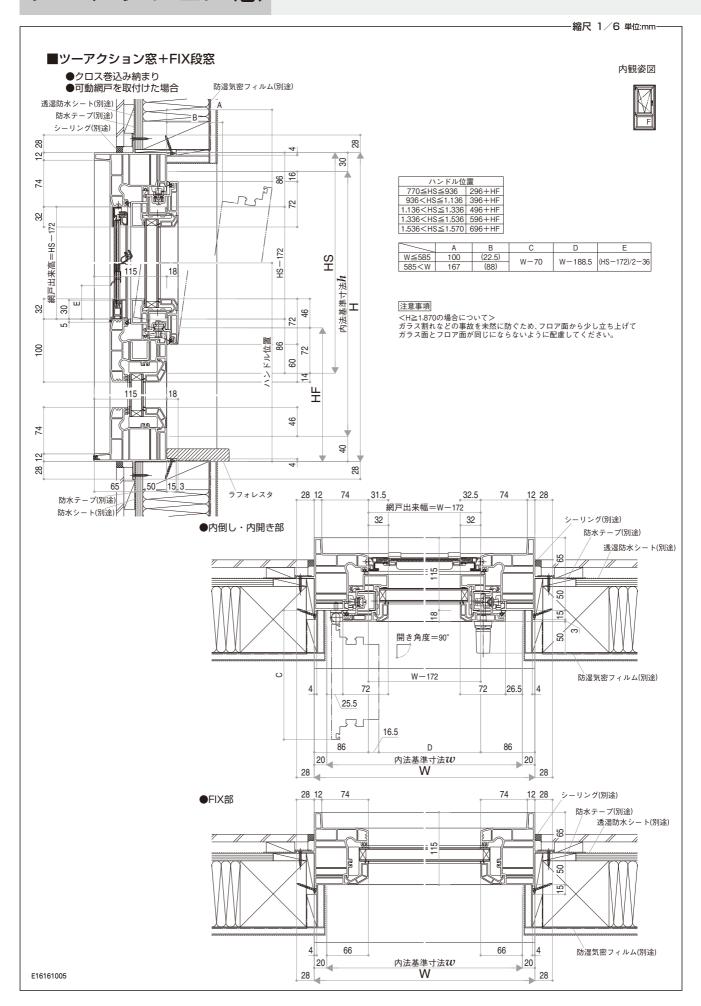
第一部は、日常・アイストッパーは付きません。 FIX部は362≤HFを満たすこと。 W<585の場合、内開きアームストッパーは付きません。



縮尺 1/6 単位:mm-■ツーアクション窓 内観姿図 ●窓額縁納まり ●可動網戸を取付けた場合 透湿防水シート(別途) 防湿気密フィルム(別途) 防水テープ(別途) ハンドル位置 770≦H≦936 368 936<H≦1.136 468 1,136<H≦1.336 568 1,336<H≦1.536 668 1,536<H≦1.570 768 = B シーリング(別途) 28 28 12 30 16 100 167 (22.5) (88) 74 W≦585 W - 70W-188.5 (H-172)/2-36 585<W 2 隔 32 内法基準寸法**h** H 總戸田米高=H-注意事項 |江岳東東| ※1 部品が干渉したり、開閉時に障子がこすれて内装材が傷つかないよう スペースを確保してください。 ・上枠、下枠、戸先枠:14mm以上 ・吊元枠:33mm以上 ※2 吊元側の部品と干渉しないよう、額縁にはアングル無用(しゃくり有り) のラフォレスタをご使用ください。 18 ハンドル位 32 30 72 2 74 アングル無枠用ラフォレスタ (しゃくり有り) 9 40 N 窓枠見込み 28 28 20 ラフォレスタ 16 65 50__15_3 21.7 ※2 *****1 防水テープ(別途) 54 防水シート(別途) 28 12 31.5 32.5 12 28 網戸出来幅=W-172 シーリング(別途) 32 32 防水テープ(別途) 透湿防水シート(別途) 20 <u>∞</u> 20 開き角度=90° 防湿気密フィルム(別途) W-172 26.5 25.5 72 72 86 D 86 20 16.5 20 内法基準寸法化 28 W 28 E16161002







·縮尺 1/6 単位:mm-■ツーアクション窓 内観姿図 ●ユニットバス納まり ●可動網戸を取付けた場合 透湿防水シート(別途) 防水テープ(別途) ハンドル位置 770≦H≦936 368 936<H≦1.136 468 1,136<H≦1.336 568 1,336<H≦1.536 668 1,536<H≦1.570 768 В シーリング(別途) 28 42 30 シーリング(別途) 16 W≦585 100 585<W 167 (22.5) (88) 74 W - 70W-188.5 (H-172)/2-36 2 32 内法基準寸法**h** H 總戸出来高=H-18 ハンドル位置 32 8 72 74 98 シーリング(別途) 4 N 28 28 ≠50<u>15</u>3 65 防水テープ(別途) 防水シート(別途) 28 12 31.5 32.5 網戸出来幅=W-172 シーリング(別途) 32 32 防水テープ(別途) 透湿防水シート(別途) 20 20 シーリング(別途) 開き角度=90° シーリング(別途) W - 17272 26.5 16.5 86 D 86 20 20 内法基準寸法化 28 28 E16161006

ガラス種類別 性能値

%Low-E複層ガラスはガラスの日射熱取得率 (η) が0.50以上の場合は日射取得型、0.49以下の場合は日射遮蔽型に区分けされます。

| | | | 光学特性 | | | | | | 熱的性能 | | | | | | | |
|----------------|------------------|--|----------|--|--------------|--------------|----------------|----------------------|--------------|---------------|------------------|------|--------------------------------|-----------|-----|-------------|
| Low-E複層 ガラス | | 室外側ガラス | | | 可視光 | | 日射 | | | 紫外線 | | | | 熱貫流率(U値) | | H25年 省エネ |
| | | | | | 透過率反射率 | | 透過率反射率 | | 吸収率 | カット率 | (η値) | | (SC値) | [W/(m·K)] | | ルギー |
| | | | | 室内側ガラス | (%) 数値が大 | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | 空気 | | 空気 ガス | | | 基準 (別表 |
| ". | <i>/</i> | (ミリ) | (ミリ) | (ミリ) | きいほど 室内が明 | 数値か入 | 数値が大 きいほど | Javiac | 日射熱が 吸収され | 数値が大 きいほど | ガラスに入り | | | 数値が小さ | (1) | 第7区 |
| | | | | | るくなり ます | 光を反射 します | 日射熱を 通します | 室内に日 射熱が入 りません | る割合を 示します | 紫外線を 通しません | 射を1とした 内に入る熱(| き時の室 | | が優れます | CHE | 分) |
| | | Low-E 3 | 16 | フロート3 | 61.7 | 29.5 | 37.8 | 46.4 | 15.8 | 76.3 | | | 0.46 0.46 | 1.4 1. | 2 | |
| | 透明 | Low-E 4 | 14 | フロート4 | 61.1 | 29.6 | 37.6 | 42.2 | 20.2 | | - | _ | 0.47 0.47 | | | |
| | | Low-E 3 Low-E 5 | 14 | フロート5 フロート5 | 61.1 58.9 | 29.5 30.6 | 36.8 36.4 | 46.4 39.5 | 16.8 24.1 | 77.4 | | | 0.46 0.46 | | | |
| | | Low-E 3 | 15 | 型 4 | 61.4 | 29.5 | 37.2 | 46.4 | 16.4 | 77.1 | 0.41 | 0.40 | 0.46 0.46 | 1.4 1. | 2 | |
| | 型 | Low-E 4 Low-E 5 | 14 | 型 4 型 4 | 61.1 59.2 | 29.6 30.6 | 37.6 36.8 | 42.2 39.5 | 20.2 | | | | 0.47 0.47 | | | |
| \m'r ±± | _{改化} 透明 | Low-E 3 | 15 | 強化 4 | 61.4 | 29.5 | 37.2 | 46.4 | 16.4 | | _ | | 0.46 0.46 | | | □ é∔ |
| 遮熱 タイプ | 強化型型 | Low-E 3 | 15 | 強化型4 | 61.4 | 29.5 | 37.2 | 46.4 | 16.4 | 77.1 | _ | | 0.46 0.46 | | | 日射遮蔽 |
| ブルー | すり | Low-E 3 Low-E 4 | 14 | <u>すり 5</u> すり 5 | 61.1 60.8 | 29.5 29.6 | 36.8 37.2 | 46.4 | 16.8 | 77.4 74.8 | | | 0.46 0.46 0.47 | | _ | 型 |
| | | Low-E 5 | 12 | すり 5 | 58.9 | 30.6 | 36.4 | 39.5 | 24.1 | 74.3 | 0.41 | 0.41 | 0.47 0.46 | 1.6 1. | 3 | |
| | 防透明 | Low-E 3 Low-E 4 | 13 | 透明合わせ(フロート3・30mil・フロート3) 透明合わせ(フロート3・30mil・フロート3) | 60.9 60.6 | 30.2 | 35.2 35.5 | 46.7 | 18.1 22.0 | 99.9 | | | 0.45 0.45 | | | |
| | 犯量 | Low-E 3 | 13 | 型合わせ(フロート3・30mil・型3) | 60.9 | 30.3 | 35.2 | 46.7 | 18.1 | | | _ | 0.45 0.45 | | | |
| | 合型 | Low-E 4 | 12 | 型合わせ(フロート3・30mil・型3) | 60.6 | 30.3 | 35.5 | 42.5 | 22.0 | 99.9 | 0.41 | 0.41 | 0.46 0.46 | 1.6 1. | 3 | |
| | せ週 | Low-E 3 Low-E 3 | 12 | 透明合わせ(フロート3・60mil・フロート3) 型合わせ(フロート3・60mil・型3) | 60.5 60.5 | 29.5 29.5 | 34.6 34.6 | 46.3 | 19.0 19.0 | | | | 0.46 0.46 | | | |
| | <u> </u> | フロート3 | 16 | Low-E 3 | 76.4 | 12.3 | 51.9 | 28.4 | 19.7 | | | | 0.70 0.70 | | | |
| | 透明 | フロート4 | 14 | Low-E 4 | 76.2 | 12.4 | 51.7 | 25.4 | 22.8 | | | | 0.71 0.71 | | | |
| | | フロート5 フロート5 | 14 | Low-E 3 Low-E 5 | 75.7 75.2 | 12.1 12.2 | 50.4 49.7 | 26.2 25.2 | 23.4 25.1 | | | | 0.68 0.69 0.70 | | | |
| | | 型 4 | 15 | Low-E 3 | 76.1 | 12.2 | 51.0 | 27.1 | 21.9 | 69.1 | 0.61 | 0.61 | 0.69 0.69 | 1.5 1. | 2 | |
| | 型 | 型 4 型 4 | 14 | Low-E 4 | 76.2 75.5 | 12.4 12.4 | 51.7 50.3 | 25.4 26.0 | 22.8 | | | | 0.71 0.71 0.70 | | | |
| 断熱 | 強化 型 | <u> </u> | 15 | Low-E 5 Low-E 3 | 76.1 | 12.4 | 51.0 | 27.1 | 21.9 | | _ | | 0.69 0.69 | _ | | |
| | 強化 型 | | 15 | Low-E 3 | 76.1 | 12.2 | 51.0 | 27.1 | 21.9 | 69.1 | 0.61 | 0.61 | 0.69 0.69 | 1.5 1. | 2 | 日射取得 |
| ニュー トラル | すり | すり 5 すり 5 | 14 | Low-E 3 Low-E 4 | 75.7 75.8 | 12.1 12.2 | 50.4 51.1 | 26.2 | 23.4 | 69.6 66.7 | | | 0.68 0.69 0.70 | | 3 | 型 |
| 1.770 | 9.7 | すり 5 | 12 | Low-E 5 | 75.2 | 12.2 | 49.7 | 25.2 | 25.1 | | | | 0.69 0.70 | | | |
| | 防透明 | 透明合わせ(フロート3・30mil・フロート3) | 13 | Low-E 3 | 75.3 | 13.5 | 48.0 | 23.6 | 28.4 | | | | 0.65 0.65 | | | |
| | 犯 | 透明合わせ(フロート3・30mil・フロート3) 型合わせ(フロート3・30mil・型3) | 12 | Low-E 4 Low-E 3 | 75.4 75.3 | 13.7 | 48.5 48.0 | 22.1 | 29.3 | | | | 0.67 0.67 | | | |
| | 合 型 | 型合わせ(フロート3・30mil・型3) | 12 | Low-E 4 | 75.4 | 13.7 | 48.5 | 22.1 | 29.3 | 99.9 | 0.59 | 0.59 | 0.67 0.67 | 1.7 1. | 4 | |
| | せ歴 | 透明合わせ(フロート3・60mil・フロート3) 型合わせ(フロート3・60mil・型3) | 12 | Low-E 3 Low-E 3 | 75.0 75.0 | 12.0 12.0 | 47.2 47.2 | 20.9 | 32.0 32.0 | | | | 0.65 0.65 | | | |
| | T | フロート3 | 16 | Low-E 3 | 61.7 | 22.2 | 37.8 | 43.5 | 18.7 | | | | 0.52 0.52 | | 1.4 | |
| | 透明 | 70-14 | 14 | Low-E 4 | 61.1 | 21.7 | 37.6 | 38.6 | 23.8 | | | | 0.55 0.55 | | | |
| | | フロート5 フロート5 | 14 | Low-E 3 Low-E 5 | 61.1 58.9 | 21.8 | 36.8 36.4 | 40.1 36.2 | 23.1 | | | | 0.51 0.51 0.55 0.56 | | | |
| | | 型 4 | 15 | Low-E 3 | 61.4 | 22.1 | 37.2 | 41.3 | 21.5 | 77.1 | 0.45 | 0.46 | 0.52 0.52 | 1.4 1. | 2 | |
| | 型 | 型 4 型 4 | 13 | Low-E 4 Low-E 5 | 61.1 59.2 | 21.7 | 37.6 36.8 | 38.6 | 23.8 | | | | 0.55 0.55 0.56 | | | |
| 学、赤 加 | _{強化} 透明 | 強化 4 | 15 | Low-E 3 | 61.4 | 22.1 | 37.2 | 41.3 | 21.5 | | | | 0.52 0.52 | | _ | 日射 |
| 断熱 タイプ | 強化型型 | 強化型4 | 15 | Low-E 3 | 61.4 | | 37.2 | 41.3 | 21.5 | | | | 0.52 0.52 | | | 遮蔽 |
| ブルー | すり | すり 5 すり 5 | 14 | Low-E 3 Low-E 4 | 61.1 60.8 | 21.8 | 36.8 37.2 | 40.1 37.4 | 23.1 25.4 | | | | 0.51 0.51 0.54 0.54 | | 4 | 型 |
| | | すり 5 | 12 | Low-E 5 | 58.9 | 21.4 | 36.4 | 36.2 | 27.4 | 74.3 | 0.49 | 0.49 | 0.55 0.56 | 1.6 1. | 3 | |
| | 防 透明 | 透明合わせ(フロート3・30mil・フロート3) 透明合わせ(フロート3・30mil・フロート3) | 13 | Low-E 3 Low-E 4 | 60.9 60.6 | 23.2 | 35.2 35.5 | 35.9 33.6 | 28.9 | | | | 0.50 0.49 0.52 0.52 | | | |
| | 犯 ── | 型合わせ(フロート3・30mil・型3) | 13 | Low-E 3 | 60.9 | 23.2 | 35.2 | 35.9 | | | _ | | 0.50 0.49 | | | |
| | 1 h | 型合わせ(フロート3・30mil・型3) | 12 | Low-E 4 | 60.6 | | 35.5 | 33.6 | | | | | 0.52 0.52 | | | |
| | 世歴 | 透明合わせ(フロート3・60mil・フロート3) 型合わせ(フロート3・60mil・型3) | 12 | Low-E 3 Low-E 3 | 60.5 60.5 | | 34.6 | 32.7 | 32.7 | | | | 0.49 0.49 | | | |
| | | フロート3 | 16 | Low-E 3 | 64.9 | 22.5 | 38.1 | 45.0 | 17.0 | 51.5 | 0.45 | 0.45 | 0.51 0.51 | 1.4 1. | 2 | |
| | 透明 | フロート4 フロート5 | 14 | Low-E 4 Low-E 3 | 64.4 | 21.7 | 36.9 37.1 | 42.2 | 20.9 | | | | 0.51 0.51 0.50 | | | |
| | | フロート5 | 12 | Low-E 5 | 61.3 | 24.6 | 34.5 | 43.1 | 22.4 | | | | 0.48 0.48 | | | |
| 断熱 | 3 11 | 型 4 | 15 | Low-E 3 | 64.6 | 22.3 | 37.5 | 42.7 | 19.8 | | | | 0.50 0.50 | | | |
| | 型 | 型 4 型 4 | 13 | Low-E 4 Low-E 5 | 64.4 61.7 | 21.7 | 36.9 34.9 | 42.2 | 20.9 | | | | 0.51 0.51 0.48 0.48 | | | |
| | 強化型 | 強化 4 | 15 | Low-E 3 | 64.6 | 22.3 | 37.5 | 42.7 | 19.8 | 53.2 | 0.44 | 0.44 | 0.50 0.50 | 1.4 1. | 2 | 日射 |
| ダイノ | | 強化 型4 すり 5 | 15 14 | Low-E 3 | 64.6 | | 37.5 | 42.7 | 19.8 | | _ | | 0.50 0.50 | _ | | 遮蔽 |
| ブロンズ | すり | すり 5 | 13 | Low-E 3 Low-E 4 | 64.3 64.1 | 22.1 | 37.1 36.5 | 40.9 | 21.5 | | | | 0.50 0.50 | | | 型 |
| | | すり 5 | 12 | Low-E 5 | 61.3 | 24.6 | 34.5 | 43.1 | 22.4 | 57.1 | 0.42 | 0.42 | 0.48 0.48 | 1.6 1. | 3 | |
| | 防 透明 | 透明合わせ(フロート3・30mil・フロート3) 透明合わせ(フロート3・30mil・フロート3) | 13 | Low-E 3 Low-E 4 | 64.1 63.8 | 23.4 | 34.9 | 37.7 | 27.4 | | | | 0.48 0.48 | | | |
| | 犯 | 型合わせ(フロート3・30mil・型3) | 13 | Low-E 3 | 64.1 | | 34.9 | 37.3 | | | | | 0.48 0.47 | | | |
| | h | 型合わせ(フロート3・30mil・型3) | 12 | Low-E 4 | 63.8 | 22.8 | 34.3 | 37.3 | 28.4 | 99.8 | 0.42 | 0.42 | 0.48 0.48 | 1.6 1. | _ | |
| | せ週 | 透明合わせ(フロート3・60mil・フロート3) 型合わせ(フロート3・60mil・型3) | 12 | Low-E 3 Low-E 3 | 63.7 63.7 | 21.9 | 34.1 | 34.6 | | | | | 0.47 0.47 | | | |
| ま中の光 | | <u>土 日 17 と (/ 単 10 00 土 5 /)</u> | | | | | UT.1 笛信 た | | • | F1. t- ±.(| | | 0.47 0.47 能を保証する | | _ | |

[●]表中の光学特性値および熱的性能値は関連JISなどに基づき算出した値です。●表中の光学特性値および熱的性能値は関連JISなどに基づき算出した値です。●ガス入はアルゴンガスを中空層に充填したものであり、性能値は充填率85%にて算出した値です。●表中の商品はすべて、建材トップランナー制度目標基準値適合商品(ガラス厚さ合計10ミリ以下)です。

※APW 330 ツーアクション窓に真空トリプルガラスの設定はありません。

ガラス種類別 耐風圧許容面積/製作可能寸法

| | | | ガラス構成 | 耐風圧許額 | 字面積(㎡) | 製作可能寸法(ミリ) | | | | | |
|----------------------|-------|--------------------|---------|---------------------------|---------|------------|--------------|---------------|-------|---------|---|
| | | ガラス | 中空層 | ガラス | S-2 | S-3 | 最小 | 最大 | | | |
| | | フロート3ミリ | +A+ | フロート3ミリ | 1.887 | 1.415 | 70×290 | 2,500 | | | |
| | 透明 | 透明 | 透明 | 透明 | フロート4ミリ | + A + | フロート4ミリ | 2.876 | 2.157 | .157 or | × |
| | | フロート5ミリ | + A + | フロート5ミリ | 4.045 | 3.034 | 150×150 | 2,000 | | | |
| | | 型 4ミリ | +A+ | フロート3ミリ | 1.254 | 0.941 | 70×290 or | 2,428 | | | |
| | 型 | 型 4ミリ | +A+ | フロート4ミリ | 1.765 | 1.323 | | × | | | |
| | | 型 4ミリ | + A + | フロート5ミリ | 2.606 | 1.954 | 150×150 | 1,819 | | | |
| | 強化 | 強化 4ミリ | フロート3ミリ | 2.231 | 1.673 | 200×300 | 2,000×1,200 | | | | |
| Low-E複層ガラス ●遮熱タイプ | | すり 5ミリ | + A + | フロート3ミリ | 1.509 | 1.131 | | | | | |
| ●断熱タイプ | すり | すり 5ミリ | + A + | フロート4ミリ | 1.876 | 1.407 | 150×150 | 1,169×1,779 | | | |
| | | すり 5ミリ | + A + | フロート5ミリ | 2.482 | 1.861 | | | | | |
| | | フロート3ミリ | | 透明合わせ (フロート3・30mil・フロート3) | 2.423 | 1.817 | 100 > 200 | 2,500×2,000 | | | |
| | | フロート4ミリ | + A + | 透明合わせ (フロート3・30mil・フロート3) | 3.035 | 2.276 | 100 × 200 | 2,500 ^ 2,000 | | | |
| | 防犯合わせ | ョガラス フロート4ミリ + A - | | 型合わせ (フロート3・30mil・型3) | 1.487 | 1.115 | 100 × 200 | 2,388×1,779 | | | |
| | 複層ガラス | | | 型合わせ (フロート3・30mil・型3) | 1.862 | 1.396 | 100 \ 200 | 2,300 ^ 1,779 | | | |
| | | | | 透明合わせ (フロート3・60mil・フロート3) | 2.423 | 1.817 | 200×300 | 1,800×2,400 | | | |
| | | フロート3ミリ | + A + | 型合わせ (フロート3・60mil・型3) | 1.487 | 1.115 | 200 7 300 | 1,200×2,400 | | | |

[●]透明ガラスはガラス厚共通となります。 ●ガラスの種類・サッシの耐風圧性能により、最大許容面積が異なりますので、ご考慮ください。また、使用するサッシの戸車耐荷重により、制限される可能性があります。 ●樹脂スペーサー仕様中空層13ミリガス入の場合の最小短辺は191ミリになります。

本商品は防火設備として使用できません。

【採用にあたり】

- 本商品は防火設備として使用できません。
- 本商品は木造用のため、ALC鉄骨造・RC造には取付けられません。
- 外壁仕上げ後では取付けできませんので必ず構造体に先付けしてください。
- 施工前の保管は樹脂の変形を防止するため、直射日光が当たるのを避け、キズ・こすれが起きないように緩衝材で保護してください。
- 枠取付けの際、ツヅミ・太鼓を矯正しながらねじ止めしてください。
- 熱源に近い場所に取付けると変形するおそれがありますので離して取付けてください。
- 躯体取付後の左右勝手変更はできません。
- 本商品は窓取付精度によって気密・水密性能が悪くなり、また開閉が重くなることがあります。施工にあたっては施工説明書に従い正しく施工してください。
- 樹脂部材の長さは、温度変化により多少伸び縮みしてわずかなすき間が生じることがありますが性能・機能に影響ありません。
- 窓まわりの目地シーリング材は、推奨シーリング材をご使用ください(プライマーも推奨品をご使用ください)。ポリサルファイド系は、窓が変色するおそれがありますので、使用しないでください。
- 窓のクリーニングには、薄めた中性洗剤をご使用ください。有機溶剤や塩素系薬品を含んだ洗剤、防蟻剤や殺虫剤、防かび剤等が付着しますと、変色やひび割れの原因となります。

【色について】

- 濃い色については熱を吸収しやすい傾向となり、熱反りが発生する場合がありますが開閉に支障ありません。
- プラチナステン色のメタリックな色調は光の反射具合等により色調が異なって見えることがあります。また製造工程上白いスジが発生することがあります。
- 樹脂とアルミとスチールで材質の違いがある場合、同じ商品色でもわずかに色味が異なります。

【使用にあたり】

- 窓を開けた状態でハンドルを施錠したまま閉めないでください。
- 窓を開ける際は、必ず窓を閉めた状態で、ハンドルを90°ずつ回して操作してください。ハンドルを90°、180°以外の位置で開閉すると、内倒しと 内開きの状態が同時に起き、窓の上部がはずれる場合があります。
- 降雨後にツーアクション窓を開くと窓に付着した水滴が室内に落ちる場合があります。水滴が乾いてから開いてください。
- 内倒しした状態での水密性能・気密性能を保障する商品ではありません。

【アフターサービスについて】

● ガラスが割れた場合は当社メンテナンスセンターへ修理依頼してください。

【複層ガラスについて】

- スペーサーの継ぎ目はガラスにより異なり、1枚あたり、1~4箇所となります。継ぎ目の位置を指定することはできません。
- 樹脂スペーサーは商品特性上、部位によってフレームよりはみでることがあります。
- 海抜1,000mを超える高地では使用できません。
- 複層ガラスの仕様により、コーナー部はベンダー方式とコーナーキー方式が混在しますが、ご了承ください。
- 格子入複層ガラスは窓の開閉時の衝撃や振動などにより、複層ガラス内の格子が一時的に振動することで、格子とガラスが接触し、音を発することがあります。商品の不具合ではありませんのでご了承ください。

□おことわり

- 密封された中空層の圧力変化により、ガラス面に若干の変形が生じます。また、製造上および施工による若干の反りやひずみも皆無ではありません。それにともない、反射像にある程度のゆがみを生じることがありますので、ご了承ください。
- 中空層が6mm以上の場合は、外気温の影響により中空層が収縮・膨張します。
- 室内の湿度が高い場合など、使用環境によってはガラスの表面に結露を生じることがあります。結露を防ぐには、計画換気を行ってください。
- 窓の乱暴な開閉はサッシ・ガラスに損傷を与え、機能を低下させる場合もありますのでご注意ください。
- 複層ガラスは、その性質上、反射像が二重に見えることがあります。
- • 複層ガラスの中空層下部に小さな粒状のものが見られることがあります。これは中空層の乾燥状態を維持するために、スペーサーの中に入れている乾燥剤の微粒子で、外部からの混入物ではありません。乾燥剤の微粒子は、複層ガラスの性能に全く問題ありませんので、安心してお使いください。

網戸

【施工にあたり】

● 落下防止のため網戸の取付けは取扱説明書をご参照のうえ、確実に行ってください。

【使用にあたり】

- お手入れなどで網戸をはずした後、網戸を取付ける際には、落下防止のため表示ラベルに従ってはずれ止め部品を必ずかけてください。 表示ラベルのない網戸についても、取扱説明書をご参照のうえ、確実に取付けを行ってください。
- 可動網戸の網部分は構造上、たるみが生じることがありますが、性能・機能に影響はありません。

知っていただきたい現象

- 樹脂窓を使用していても室内環境によって結露が発生する場合があります。
- ガラスは熱によって膨張する性質を持っており、膨張の差によるひずみがガラスの「強度」を超えた場合、熱割れが発生します。
- ガラスの膨張・収縮によりガラス面に反射して写る映像がゆがんで見えることがありますが、ガラスの構造上避けられません。
- 窓を閉め切った状態で換気扇を使用した場合、室外と室内に気圧差が生じすき間風が発生することがあります。また強制的に室外から室内に空気を取 入れるため笛鳴りが発生することがあります。
- 網戸をご使用中でもまれに虫が侵入する場合があります。虫の種類や大きさによっては完全に侵入を防ぐことはできません。
- 雨が降った際、障子に雨水がたまっている状態で内開き操作を行うと、室内側に水がこぼれ落ちる場合があります。

APW 10年保証

商品10年保証 APW ご採用予定のオーナー様へ

APW 10年保証のご案内です。

APW 10年保証はオーナー様に安心して商品をお使いいただくために 商品を10年間保証する制度です。

詳しくは下記の商品保証についてをご確認ください。 ご不明な点がありましたら当社お客様相談室にご相談ください。

商品保証について

「APW 10年保証」とは当社の商品〈APW 330〉に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において商品保証を行うことをお約束するものです。 保証期間中に〈APW 330〉を構成する窓枠・複層ガラス・部品に故障、損傷などの不具合(以下「不具合」といいます)が発生した場合には、まず当社メンテナンスセンターにご相談ください。

■保証期間

①窓枠・複層ガラス・部品の支給

建築会社よりの引き渡し日〈注〉から10年間(電装部品・網戸ネットについては2年間)無償にて支給いたします。

②商品の修理

建築会社よりの引き渡し日〈注〉から2年間、複層ガラスの内部結園は10年間修理工賃を負担いたします。

〈注〉引き渡し日とは、改修工事の場合は改修部分の工事完了の日とし、分譲住宅(建売住宅)の場合は建築主様への引き渡し日とします。

保証期間経過後の修理、交換などは有料といたします。

■保証内容

取扱説明書「使い方&お手入れガイドブック」、本体ラベルまたはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に保証対象となる不具合が発生した場合には、 下記に例示する"免責事項"を除き無料で商品の修理、代わりの窓枠を構成する部材・複層ガラス・部品を支給いたします。

ただし、商品の仕様を変更、販売を完了させていただいている場合は同一の窓枠を構成する部材・複層ガラス・部品でなく代替可能な窓枠を構成する部材・複層ガラス・部品にて対応させていただく場合があります。

また、商品からの雨水浸入の際には建築会社よりの引き渡し日〈注〉から10年間の保証をいたします。

なお、強風雨時にサッシ下枠に雨水がたまることがありますが、これは商品上の特性であり不具合ではありません。不具合といえる雨水浸入は、サッシ下枠を越えて室内に雨水が流れ出たり、あふれ出たりすることです。

- ・お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は当社お客様相談室にお問い合せください。
- ・この商品保証は日本国内においてのみ適用されるものとし、日本国外に納品される商品については適用しないものとします。

修理依頼のご連絡にあたっては、次のことをお知らせください。

1.商品名 2.商品記号(商品に貼付している社名ラベルでご確認ください。) 3.お引き渡し日(お引き渡し日が不明の場合は、竣工日またはご入居日)

4.工務店、建築会社名など 5.破損箇所や不具合状態

■免責事項

保証期間内でも、次のような場合には有料修理となります。

- ①当社または当社認定の「品質技術修了者」によらない加工、組立、調整、管理、メンテナンスなどに起因する不具合
- ②施工全般に起因する不具合

ただし、シャッターにかかわる、当社または当社認定の「品質技術修了者」、「責任施工士」による施工作業に起因する不具合を除きます。

- ③建築躯体の変形など商品以外に起因する商品の不具合
 - (例:商品を取り付けている建物の柱などが変形すること等により発生する不具合)
- ④商品の日常の使用、機能に影響を及ぼさない部材、部品の経年変化や経年劣化 (例:商品使用期間経過に伴う消耗、磨耗、キズ、褪色、さび、かびなど)
- ⑤商品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食などの不具合

(例:塩害による腐食。大気中に含まれる砂塵、煤煙、亜硫酸ガス等の物質、車、給湯器等の排気ガスなどが付着して起きる腐食。異常な温度、湿度環境による不具合など)

- ⑥天災その他の不可抗力またはこれらによって商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
 - (例:暴風、豪雨、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、火災、津波、噴火など)
- ⑦通常の生活条件下では予測することが不可能な現象、商品発売時点で実用化されている技術では予測することが不可能な現象、またはこれが原因で生じた不具合
- ⑧小動物や虫などの害による不具合

(例:犬、猫、鳥、ねずみなどの噛みキズ、引掻きキズ等により発生する不具合)

- ⑨引き渡し後の操作誤り、調整不備または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合 (例:日常のお手入れを行わないこと等により発生する不具合)
- ⑩お客様自身の組立、取付、修理、改造(必要部品の取外しを含む)に起因する不具合 (例:複層ガラス表面にフィルムを貼ることや塗料を塗ること等により発生する不具合)
- ⑪犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合

(例: 窃盗を目的に家に入るため商品を破壊すること等により発生する不具合)

⑫複層ガラスに生じた亀裂、破損による不具合、真空トリプルガラスの熱割れ (例:ガラスに飛来物があたること等によりガラスに発生した亀裂や割れなど)

■補修用部品の供給期間について

商品の機能を維持するために必要な補修用部品の最低供給期間は、当社における商品販売終了後10年間です。

ただし、商品販売終了後10年に満たない場合でも補修用部品の供給が難しい場合は代替の商品を供給させていただくこともありますのでご了承ください。

※補修用部品には、商品の機能維持には問題のない範囲で色やデザインが異なる部品も含まれます。

補修用部品に関してご不明の点がございましたら、当社お客様相談室にお問い合せください。

YKK AP ショールームのご

■ショールーム品川

2015年12月よりリニューアルのため休館いた します(2016年春開館予定)



所在地:東京都港区港南2-15-4 品川インターシティホール棟 地下1階



TOTO YKK AP 静岡コラボレーション ショール

■ショールーム新宿



所在地:東京都渋谷区代々木2-1-5 JR南新宿ビル 8F

JR南新宿ビル 8F

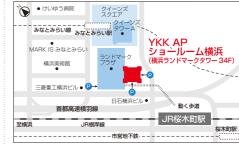
[ご来館、展示についてのお問い合せ] TEL.03-5302-1434



11114

■ショールーム横浜





所在地:神奈川県横浜市西区みなとみらい2-2-1 横浜ランドマークタワー 34F

[ご来館、展示についてのお問い合せ] TEL.045-228-3580

■ショールーム広島

■道54号線 ●市役所



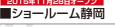
- 産業文化センター 至福山 ₹南区役所

至海田大橋

至呉

TOTO DAIKEN YKK AP 広島コラボレーション ショールーム

2015年11月28日オープン





東名高速道路

所在地:静岡県静岡市駿河区曲金7-1-6 [ご来館、展示についてのお問い合せ] TEL.0120-75-0202



至東京

■ショールーム大阪



至淀屋橋

所在地:大阪府大阪市北区角田町8-1 梅田阪急 ビルオフィスタワー 20F(阪急百貨店のビル) [ご来館、展示についてのお問い合せ] TEL.06-6363-4334



所在地:広島県広島市南区宇品西4-1-36 [ご来館、展示についてのお問い合せ] TEL.082-505-2020



■ショールーム福岡





所在地:福岡県福岡市博多区住吉1-2-25 キャナルシティ・ビジネスセンタービル3F [ご来館、展示についてのお問い合せ] TEL.092-292-3452



営業のご案内(全館共通)

開館時間:

10:00~17:00

休館日:毎週水曜日(ただし、祝日の場合は開館)。 夏期休館日・年末年始休館日あり。 休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

他にも札幌・仙台・新潟・長岡・富山・金沢・福井・長野・ 名古屋・那覇に中小規模の展示場があります。 詳しくはYKK APのホームページをご覧ください。

※ショールームに展示されている商品は厳選されてい ます。ご覧になりたい商品が展示されているかを事 前にご確認ください。

販売店·建築会社·工務店様へのお願い

【商品選択上のお願い】

●商品は、使用用途・使用場所などを限定しているもの、専門施工が必要となるものがあ ります。商品仕様をご確認のうえ、商品を選定してください。

【組立・施工上のお願い】

●商品の組立・施工については、必ず説明書に従ってください。

【お施主様引渡し時のお願い】

●商品の取扱説明書(使い方&お手入れガイドブック)をご用意しています。 必ず、お施主様や建築物を管理されている方にお渡しください。

YKK AP株式会社

- ●表示内容は2016年2月現在のものです。
- ●改良のため予告なく商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。
- ●商品の色は、印刷特性上実物と多少差が出ます。ご了承ください。
- ●表示価格は2016年2月現在のメーカー希望小売価格です。 消費税、現場搬入費、取付費等、組立施工費等は含まれておりません。
- ●表示価格は諸般の事情により変更することがありますので、 ご了承ください。
- ●本紙上で使用する「APW」、「APW ツーアクション窓」、「クリアネット」、 「ラフォレスタ」はYKK AP(株)の出願・登録商標です。
- ●発行/2016年2月(1版) ① Printed in Japan

商品に関するご相談・お問い合せは、

お客様相談室まで

受付時間/月~土 9:00~17:00 (日·祝日·年末年始·夏期休暇等を除く)

■建築・設計関係者様

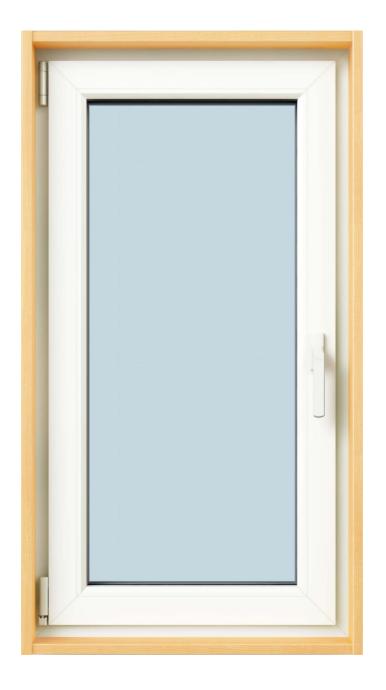
■一般のお客様

0120-20-4134 <u>oo</u> 0120-72-4134

●お問い合せ、ご用命は……



APW 330



www.ykkap.co.jp/apw

