



Low-Eトリプルガラス
(クリプトンガス入り)
熱貫流率
1.30
W/(㎡・K)※1

Low-E複層ガラス
(アルゴンガス入り)
熱貫流率
1.74
W/(㎡・K)※2

※1 単体引違い窓トリプルガラス(クリプトンガス入り)内外Low-Eグリーン(9-10-13-10-3) JIS A 2102に
基づく代表試験体による計算結果
※2 単体引違い窓複層ガラス(アルゴンガス入り)内外Low-Eグリーン(3-16-3) JIS A 4710に基づく代表試験体による
社内試験値

窓辺から、心にふれる美しさ。

目を向けるたびに、ほっとする。手でふれるたびに、心地いい。

天然木のぬくもりある表情が、日々の暮らしをより豊かにする。

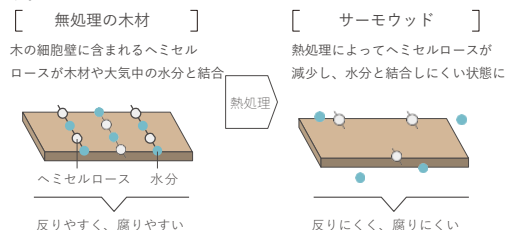
端正な佇まいが、インテリアにさりげなく調和する。

窓辺から、心にふれる美しさを。TW WOOD、誕生。

天然木の美しさと耐久性を両立。

TW WOODはヒノキの無垢材を使用し、寸法変化を少なくするサーモウッド技術と、質感を守る表面処理を施すことで、天然木の美しさはそのままに、優れた耐久性を実現しました。

サーモウッド技術により、水分をコントロールし木材の反り・変形を抑制。



モダンな空間になじむ、スリムなフレーム。木の表情が際立つ、ノイズレスデザイン。

フレームをスリム化したスマートなデザインを実現。天然木の質感はそのままに、モダンなインテリアにもなじみ、洗練された空間を演出します。



スリムなフレームで、眺望性・採光性を向上

2.7 mの高さが生み出す、ワンランク上の開放感。

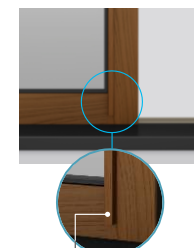
今までの住宅より高い天井高2.7mにもびったり納まるH27規格サイズをご用意。高い天井に合わせた大きな窓を採用すると部屋の奥まで光や風を採り込み、より豊かな空間づくりが可能です。



天井の高さ：2400mm
窓の高さ：2000mm

天井の高さ：2700mm
窓の高さ：2700mm

機能性や強度を高めながら、木の表情を際立たせるノイズレスデザインを細部まで追求。凹凸を抑えパーツ類も減らすことで、今まで以上にシンプルで美しいフォルムが窓辺を演出します。



引手はフレームと一体化



上下の振れ止めも極小化

外と内がスムーズにつながる、フラットタイプ。

下枠の段差を小さくした「フラットタイプ」は、レール溝が小さいため、つまずきにくく出入りする際も安心・安全。さらに、ゴミがたまりにくい構造で、お掃除もラクラクです。



視界が広がる大開口窓も、すっきり美しく。

4枚建は「スレンダーマリオン」を採用。すべての縦フレームの幅が揃うので、正面から見た時もすっきり美しく、視界も大きく広がります。

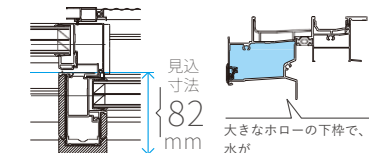


台風や豪雨に負けぬ強度を確保。

室外側に強度に優れたアルミを採用する利点に独自の技術を加えることで、住宅用の窓として国内最高水準の耐風圧性能と水密性能を実現。

耐風圧性能 **S-4等級**※
(2000Pa相当) 水密性能 **W-5等級**※
(500Pa相当)

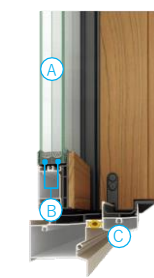
フレームの見込を大きく確保することで、強風時の障子のたわみを抑制。



※性能値は、目安であり住宅の立地条件等による差はあり、必ずしも保証しているなどにより異なります。

優れた断熱性能を実現する、先進の窓テクノロジー。

トリプルガラス仕様



① 高性能ガラス

室内側と室外側にLow-Eガラスを採用し、中空層には熱伝導率が低いクリプトンガスを封入。さらに、中間ガラスに1.3mmという特殊薄板ガラスを採用することで断熱性と軽さを両立しました。

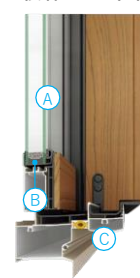
② 樹脂スペーサー

ガラスエッジからの熱の伝わりを抑えて断熱性を高め、端部の結露も抑制します。

③ 高性能フレーム

室内側には、アルミの約1/1500の熱伝導率の木を採用。アルミと木の間に木同様に熱を伝えにくい樹脂を採用することで、より熱を伝えにくい工夫をしています。トリプルガラス仕様は枠の一部に断熱材を入れ、さらに高断熱化を図っています。

複層ガラス仕様



① 高性能ガラス

片側のガラスにLow-Eガラスを採用し、中空層には熱伝導率が低いアルゴンガスを封入し高断熱を実現しました。

② 樹脂スペーサー

ガラスエッジからの熱の伝わりを抑えて断熱性を高め、端部の結露も抑制します。

③ 高性能フレーム

室内側には、アルミの約1/1500の熱伝導率の木を採用。アルミと木の間に木同様に熱を伝えにくい樹脂を採用することで、より熱を伝えにくい工夫をしています。

カラーバリエーション

〔内観色（木色）〕 内観色は2色から選択可能です。



ダークウッドT (Y/E) ※1

ミディアムウッドT (R/A) ※2

※天然木を使用しているため製品ごとに色柄が異なります。

※1 樹脂部材によって色記号が異なります。樹脂部材がブラックの場合はY、プレシャスホワイトPの場合はEになります。

※2 樹脂部材によって色記号が異なります。樹脂部材がブラックの場合はR、プレシャスホワイトPの場合はAになります。

〔外観色（アルミ色）〕 内観色にかかわらず、外観色6色からお好きな色を選択可能です。



ダスクグレー (H)



ブラック (T)



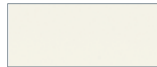
オータム
ブラウン (G)



シャイン
グレー (K)



ナチュラル
シルバー (D)

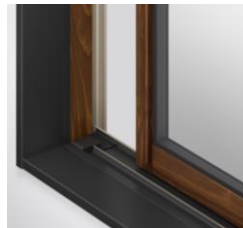


ホワイト (W)

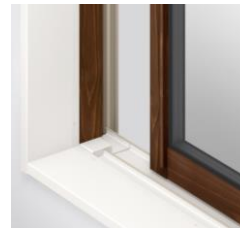
〔パーツ色〕 クレセントは内観色（木色）にかかわらずブラックのみの設定です。



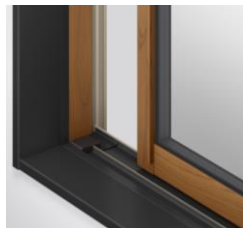
〔樹脂部材〕 レール間カバーやアングルなどの樹脂部材はブラック、プレシャスホワイトPの2色から選択可能です。



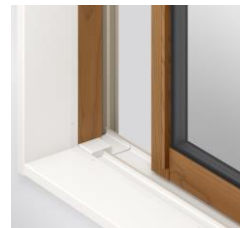
内観色 : ダークウッドT
樹脂部材: ブラック



内観色 : ダークウッドT
樹脂部材: プレシャスホワイトP



内観色 : ミディアムウッドT
樹脂部材: ブラック



内観色 : ミディアムウッドT
樹脂部材: プレシャスホワイトP

品種ラインアップ

引違い窓



単体引違い窓
(フラットタイプ)



シャッター付引違い窓
(フラットタイプ)



単体引違い窓



シャッター付引違い窓

装飾窓 NEW

装飾引違い窓 HK
(フラットタイプ)



装飾引違い窓 HKK
(フラットタイプ)



装飾引違い窓 HK



装飾引違い窓 HKK