

窓シリーズ商品 TW コンセプト [土間スライディング] New

TOSTEM



Low-Eトリプルガラス
(クリプトンガス入り)
熱逡流率
1.36
W/(㎡・K)※1

Low-E複層ガラス
(アルゴンガス入り)
熱逡流率
1.84
W/(㎡・K)※2

※1召合せ錠端子トリプルガラス(クリプトンガス入り)内外Low-Eグリーン(3-10-13-10-3)JIS A 2102または
国立研究開発法人建築研究所ホームページ内「熱逡流率及び線熱逡流率またはドアの熱逡流率」の
簡易的評価に基づく代表試験体による計算値
※2召合せ錠端子複層ガラス(アルゴンガス入り)内外Low-Eグリーン(3-16-3)JIS A 2102または国立研究開発
法人建築研究所ホームページ内「熱逡流率及び線熱逡流率またはドアの熱逡流率」の簡易的評価に
基づく代表試験体による計算値

「こだわり」をかなえる窓で暮らしをデザインする。

高い断熱性能と美しさ・心地よさを実現した TOSTEMの高性能窓「TW」。

その特長をそのままに、あなたのこだわりをかなえるのが「TW コンセプト」の窓です。

この新たな窓シリーズの第1弾として、土間空間を快適に、そして存分に楽しむための窓「土間スライディング」が登場。

縦フレームの幅を揃えて、 デザインも視界もすっきり。

4枚建は「スレンダーマリオン」を採用。合掌部の幅を従来品の50%にスリム化。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。



意匠性と機能性を追求した 錠デザイン。

土間スライディングには「クレセント」と「召合せ錠」の2種類の錠仕様を設定。人の手になじみやすい、スマートなデザインが空間に調和します。



お掃除が簡単。

ステンレスレースの端部には着脱可能な清掃キャップを搭載。お掃除の際はこの部品を取外すことで、溝にあるゴミやホコリを簡単に掃き出すことができます。



2.7mの高さが生み出す、ワンランク上の開放感。

H27規格サイズをご用意。床から天井まで伸びる入サイズの窓がもたらすかつてない広がり、今まで以上の採光性・眺望性と開放感を生み出します。



一般的な土間引戸



土間スライディング

垂れ壁がないすっきりとした納まりを実現。

天井高が2.4mの住宅の場合、従来土間の窓には垂れ壁が必要でした。土間スライディングなら、土間の窓も天井納まりが可能。



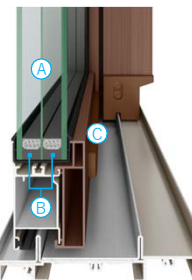
一般的な土間引戸



土間スライディング

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/アルゴンガスを封入。さらに、トリプルガラスの中間ガラスに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。

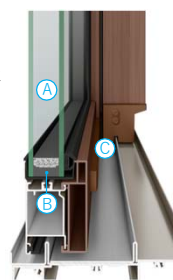
② 樹脂スペーサー

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

室内側にアルミの1/1,000の熱伝導率の樹脂を採用。フレーム内は熱を通しにくい空気層を設けた多層ホロー構造にするなどの工夫で断熱性を高めました。クリプトンガス入りタイプは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

室内側にアルミの1/1,000の熱伝導率の樹脂を採用。フレーム内は熱を通しにくい空気層を設けた多層ホロー構造にするなどの工夫で断熱性を高めました。

軽い力でラクに開閉。

ガラスや窓の大型化で、障子の開閉が重くなるケースが増えていますが、小径の2連ベアリング戸車を採用し、スリムなフレームのまま、開閉力を大幅に軽減。



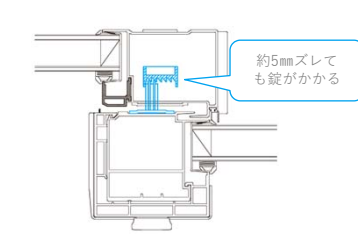
安心の強度を確保。

下枠部には、耐久性の高いステンレスレールを採用。バイクを押して出入りするときなどにも安心の強度を確保しています。



メンテナンスの手間を軽減。

召合せ錠には、錠の施錠に許容量を持たせることで、建付け後に錠のアフターメンテナンス調整がほとんど不要な「調整レス機能」を採用。



経年劣化によりズレた状態

カラーバリエーション

フレーム

外観やインテリアに合わせて外観6色。

内観5色（木目柄3色およびブラック・ホワイト）から自由にお選びいただけます。

外観（アルミ色）



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）

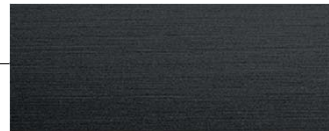


ナチュラルシルバー（D）



ホワイト（W）

内観（樹脂色）



ブラック（M）



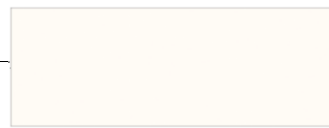
クリエモカP（C）



クリエラスクP（B）



クリエパールP（P）



プレシャスホワイトP（F）

※色や木目の柄は、品種や部位、切断する場所によってばらつきがありますので、あらかじめご了承ください。

パーツ

本体色との組み合わせが美しいパーツカラー。

クレセント



召合せ錠

