

ワタショウ標準仕様2022

樹脂窓の深化を、住まいの深化へ



樹脂窓 EW

高性能樹脂窓

引違いサッシ



施工例

縦すべり出し窓



施工例



EW

【トリプルガラス仕様】

【複層ガラス仕様】

内観色にホワイト基調の壁面にとけ込むピュアホワイトを設定。
豊富な窓種をラインアップし、さまざまな空間にお使いいただけます。



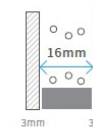
EW【複層ガラス仕様】



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。

アルゴンガス入り
乾燥空気に比べ、熱の出入りを約30%抑制。アルゴンガスが高い断熱効果を発揮する15~16mm^{※2}の最適中空層設計。

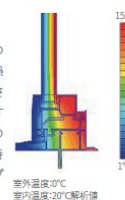


② 樹脂スペーサー

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。
※東北以北の地区はアルミスペーサーも選択可能です。

③ 高性能フレーム

アルミの1/1,000の熱伝導率の樹脂を使用。フレーム内は、熱を通しにくい空気の層をたくさん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。さらに、中空層を多く持つため、フレームの強度アップにもつながっています。



樹脂スペーサー
アルゴンガス入り

熱貫流率

1.27
W/(m²・K)^{※1}

※1 縦すべり出し窓(TF)16513 複層ガラス(アルゴンガス入り)片側Low-Eグリーン(3-16-3)アングル付・アングルなし(アングル付同納まり)JIS A 4710-2015による社内試験値
※2 ガラスの構造によっては変わる場合があります。