

ワタショウ標準仕様2022

日本の窓はハイブリッドで進化する



SAMOS X

複層ガラス仕様

高性能ハイブリッド窓

引違いサッシ



施工例

縦すべり出し窓



施工例

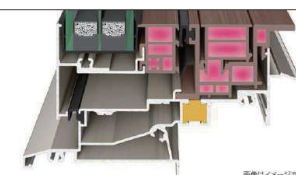


カラーラインアップ				
ブラック(T)	オータムブラウン(G)	シャイングレー(K)	ナチュラルシルバー(D)	ホワイト(W)
外観色				
ブラック(M)	クリエモカP(C)	クリエラスクP(B)	クリエパールP(P)	プレシャスホワイトP(F)
内観色				

ハイブリッド窓で
樹脂窓同等の断熱性能を実現

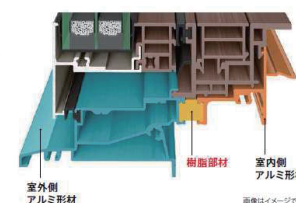
多層ホロー構造と
サーマルブレイク構造で フレーム高性能化

多層ホロー構造
室内樹脂部分の中空層を多層化することで、熱を伝えにくくしています。また、「トリプルガラス入り」タイプについては、一部断熱材を入れ、さらなる高断熱化を図っています。
※断熱材の設置箇所・有無は品種別・部材種に異なります。



画像はイメージです。

サーマルブレイク構造
アルミ材を室外側と室内側に分離させ、熱を伝えにくい樹脂部材でつなぐことで、熱の伝わりを遮断するサーマルブレイク構造を上下の枠に採用しています。



画像はイメージです。

不快な結露を抑えて、カビ・ダニの発生を予防。



室内気温と窓壁との温度差や、室内の水蒸気により発生する結露。湿った窓際にカビが生えて、アレルギーを引き起こす恐れもあります。サモスXは、優れた断熱効果で外気温の影響を受けにくく、結露の発生を抑制します。室内気温:20℃・湿度:50%・室外気温:0℃による社内試験で結露は見られませんでした。

複層ガラス(アルゴンガス入り)

室内側か室外側の1枚をLow-Eガラスで構成した複層ガラスを採用。空気比に比べ熱の伝わりを約30%抑えるアルゴンガスを封入。

※4 縦すべり出し窓(グレモン) TF 16513 複層ガラス(アルゴンガス入り) 内 Low-E グリーン (3-16-3) JIS A 4710-2004 による社内試験値
※5 ガラス構成によっては変わる場合があります。

