

防火戸FGL 高性能ハイブリッド窓 防火戸FG-L

アルミと樹脂のハイブリッド構造で、
圧倒的な断熱性能を実現。



外観シャイングレー色



特長

※イメージ写真です。

フレームをスリム化しガラス面積最大化

窓の断熱性能を高めるためには、熱を通しやすいフレームを小さくし、熱を通しにくいガラス面を大きくする必要があります。アンカー式グレチャンを採用することで、ガラスとフレームを一体化。フレームの極小化とガラス面積の最大化により、優れた断熱性能を実現しています。



※画像は引違い窓の縦框です。

ハイブリッド構造でフレーム高性能化

室外側に耐久性や強度に優れたアルミを採用し、雨、風、日差しによる劣化を防止。室内側には断熱性に優れた樹脂を採用し、熱の出入りを抑えます。



※画像はイメージです。
※1 防火戸FG-Lの下枠はサマルブレイク構造ではありません。

防火戸FG-H/Lの専用複層ガラス

防火戸FG-H/Lは高い断熱性を実現する高機能な複層ガラスを標準採用。室内側ガラスにコーティングした特殊金属膜の効果で一般複層ガラスの約1.7倍※の断熱効果を実現。太陽熱を取り込みながら、室内の熱を逃がしません。冬の寒さが厳しい地域でも、暖房効果を高め、室内の快適さを向上させます。
※シャッター付引違い窓を除く

	室外ガラス	中空層	室内ガラス
	透明網ガラス	アルゴンガス入り	Low-E複層ガラスグリーン
	型網ガラス	乾燥空気	Low-E複層ガラスクリア
	Low-E複層ガラスグリーン		Low-E複層ガラスクリア
日射熱取得率	44%		55%
熱貫流率	1.6W/m ² ·K		1.7W/m ² ·K
紫外線カット率	85%		76%
可視光透過率	64%		72%



カラーバリエーション (外観:アルミ、内観:樹脂)



商品

玄関ドア

ジェスタ2防火戸 S11型



ジェスタ2防火戸 S12型



ジェスタ2防火戸 S13型



シャッターサッシ

手動



安心・手間いらず 自動施錠

幅木の把手を持ってシャッターを降すだけで自動施錠。

効果をさらに高める、ガイドレール形状。「防犯耐風フック」

万一ガイドレールをこじ開けられても、「防犯耐風フック」の先端が引っ掛かり抜けにくいよう、ガイドレール側にも突起がついています。

■ 把手

S3A型 S型ハンドル

S1A型 S型ハンドル

■ DNキー

どちらの向きで差し込んでも開けられる、リバーシブル仕様。
DN(ディンプル)キーの特長
○ 横動きのカギ穴です。○ カギ穴鎖し対策に有効。

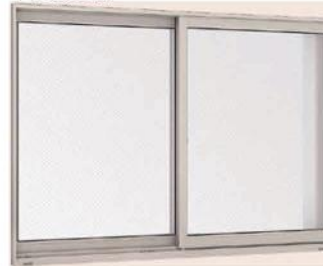
室外側 室内側 室外側 室内側

オーナーキー
標準キー

引違い窓

装飾窓

単体引違い窓



横すべり出し窓



Low-E複層ガラス

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しています。

室内側のガラスに無色透明の特殊金属膜をコーティングすることで、優れた断熱性能と日射熱取得率の両立を実現しました。透明度が高いので採光性にも優れています。冬の寒さが厳しい地域や明るさを確保したいお部屋におすすめです。

クリア



カラーイメージ



※透過光と反射光で色調が異なって見える場合があります。



※上記掲載の各写真・イラストはイメージです。
見積内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

◆お願い
・商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。
・商品写真は印刷のため、現物と若干異なる場合がありますので、実際の商品見本でお確かめください。
・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。
・表示価格は、商品代のみメーカー希望小売価格で、取付費・工事費、消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。
・掲載内容及び写真・図面の無断転載はかたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

TP201911010481

