

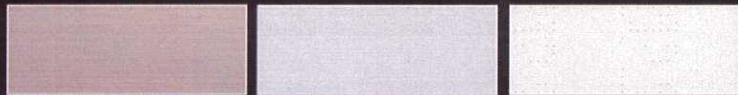
防火専用 サッシBタイプ 防火戸 A4F

防火戸 A4F



*イメージ

カラー・バリエーション



Low-E複層ガラス グリーン

特殊金属膜と中空層の ダブル効果で冬でも暖か。

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倍の断熱効果を発揮。太陽熱を取り込みながら、室内の熱を逃がしません。

※一般複層ガラス3+A16+3とLow-E複層
ガラス グリーン6.8+A12+3を比較



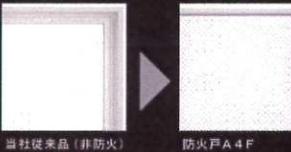
スマートシナジーシステムが可能にした圧倒的な断熱性能

SMART SYNERGY SYSTEM



1 サッシ枠で障子を隠すフレームイン構造

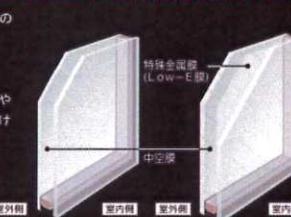
サッシ枠のラインと障子を合わせることでフレームラインを隠し、ガラスの面積の拡大にも成功しています。断熱窓を美しくする、防火戸 A4Fならではの技術です。



2 優れた断熱性能を発揮する高性能複層ガラス

一般複層ガラスの約1.7倍[※]の断熱効果を発揮する高性能ガラスを標準装備。また、UVカット、防犯性に優れたタイプもご用意。使用場所や用途に応じてお選びいただけます。

※一般複層ガラス3+A16+3とLow-E複層ガラス グリーン6.8+A12+3を比較



使いやすさ・安心

キッズデザイン

誰もが安心して使える
安全性と操作性。



- 内蔵式オペレーター
- 内蔵式サブロック

構成部品をフレーム内に内蔵することで、直観的にわかりやすい操作が実現。



●指はさみ防止構造



障子が完全に閉まる直前に一旦ストッパー部品で止まる構造を採用しています。

●インナーピボット構造



指をはさみにくいよう、ピボットヒンジを框の中に隠し吊元側の隙間を小さくしました。

※シャッター付引違い窓は、シャッターで大臣認定を取得しています。(ガラスは非防火となります。)

デザイン ■防火戸 個別認定取得済商品

