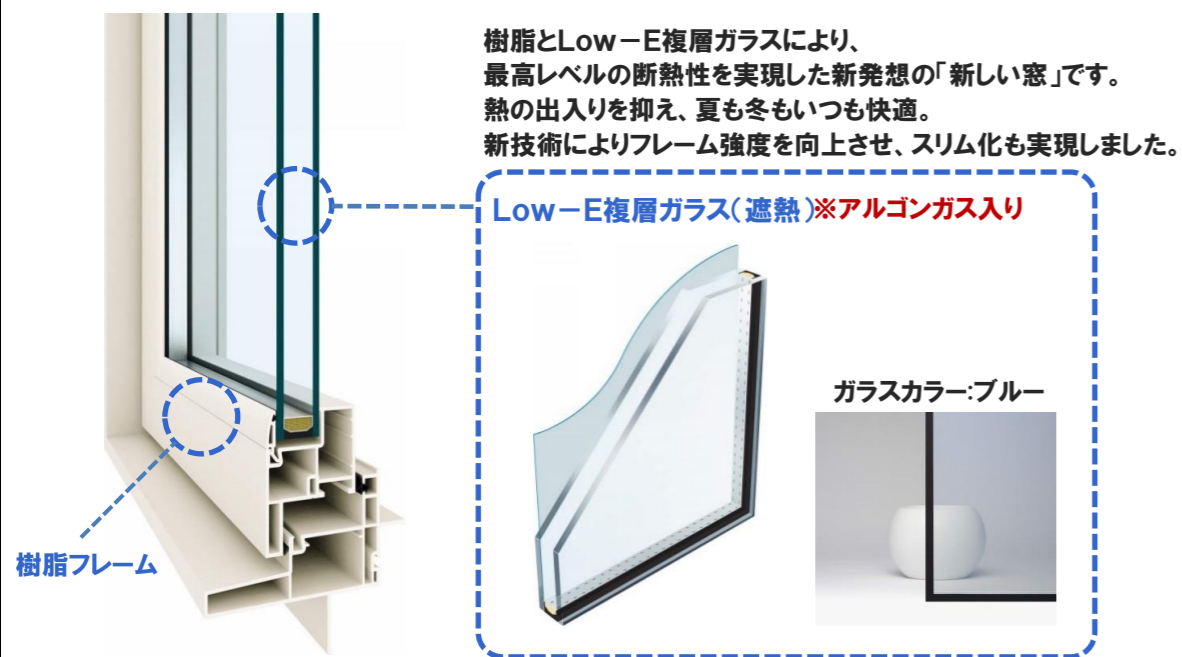


～高い断熱性とデザインの樹脂窓～

高性能樹脂窓 APW330

非防火地域用 APW[®] 330

国内最高水準の断熱性を誇り、高い省エネ効果を発揮。



カラーバリエーション

【外観色】

□ホワイト



□プラチナステン



□ブラウン



□ブラック



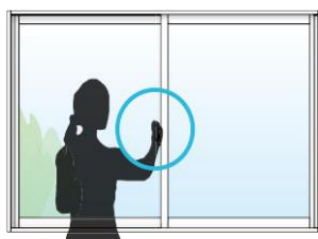
【内観色】

ホワイト

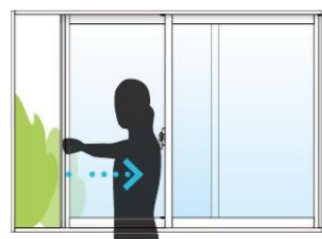


ワンアクションで操作できる戸先錠 【窓を開けるときの操作比】

一般的な引違い窓



①クレセントを開ける。



②障子を開ける。

APW[®] 330



ワンアクション操作

引手を解錠しながら障子を開ける。

閉まっていないと赤いラインが



戸先錠(引手)

開けやすい・閉めやすい

窓種

引違い窓



シャッター付き引違い窓



たてすべり出し窓



すべり出し窓



FIX窓



片上げ下げ窓



勝手ロドア



●全てのサッシに網戸(スライド式・ロール式・固定式)が付きます。 ※FIX窓は除く

- ・商品写真は印刷のため実物とは多少異なる場合がございます。
- ・商品によっては改良などにより変更が生じる場合がございます。
- ・掲載内容及び写真の無断転載はかたくお断りします。

準防火地域

国土交通大臣認定
防火設備

防火戸FG-L

高性能ハイブリッド窓 防火戸FG-L

カラーバリエーション



日本の窓のフレームは、大きく分けて2つあります。一つは、国内で現在主流になっている「アルミ」、そしてもう一つは、寒冷地で広く使われている「樹脂」です。素材の特性上、それぞれに利点と課題がありますが、ハイブリッド窓は、アルミの良さと樹脂の良さを融合、それぞれの利点を活かしながら、課題を解決することが可能です。

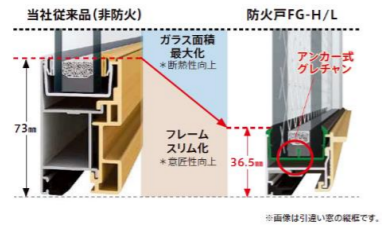
アルミ	+	樹脂
耐久性:○		耐久性:△
意匠性:○		意匠性:△
採光性:○		採光性:△
断熱性:△		断熱性:○
防露性:△		防露性:○

アルミの良さと樹脂の良さを融合
ハイブリッド窓

特長

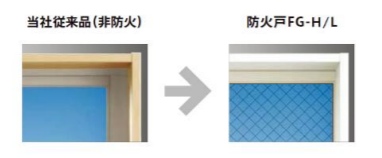
フレームをスリム化し ガラス面積最大化

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。サーモスは、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。
特許第5863228号、特許第5394295号



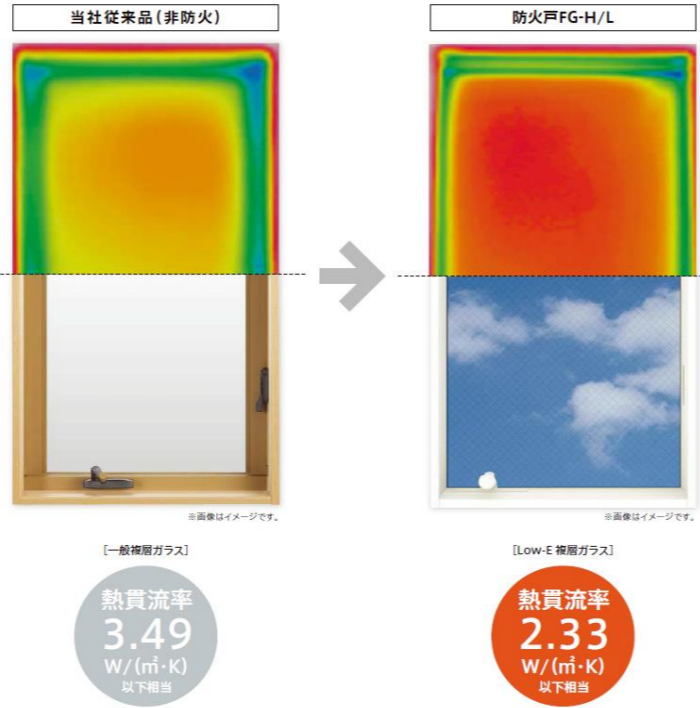
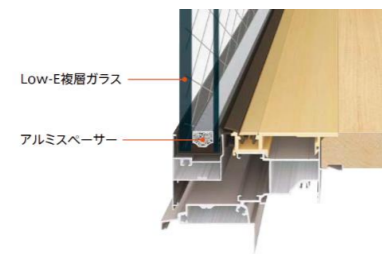
さらに！ フレームを隠して 熱のロスを低減する フレームイン構造

フレームと窓枠のラインを合わせることで、フレームの露出を抑えて断熱性を向上。室内からフレームが見えず、すっきりとした窓辺を実現できます。



高断熱を追求し ガラス高性能化

一般複層ガラスの約1.7倍の断熱効果を発揮するLow-E複層ガラスを標準装備。太陽熱を取り込みながら、室内の熱を逃しにくく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。さらに、オプションで熱伝導率の低いアルゴンガスの封入も可能です。
①一般複層ガラス 3-A16+3 とLow-E複層ガラスグリーン 6.8+A12+3 を比較



窓種



- 商品写真は印刷のため実物とは多少異なる場合がございます。
- 商品によっては改良などにより変更が生じる場合がございます。
- 掲載内容及び写真の無断転載はかたくお断りします。