株式会社ケー・アイズ 2019年 標準什様 **TOSTEM**

防火戸 FG-L 国土交通大臣認定 防火設備 【防火地域】

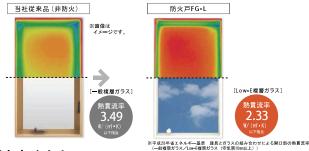
国土交通大臣認定防火設備 防火戸 FG-L

窓に求められるすべての 価値を兼ね備えた、 高性能ハイブリッド窓。



防火戸FG-Lなら、冬暖かく、夏涼しい快適な暮らし。

高断熱窓をはじめ断熱化された住まいは、部屋ごとの温度差を抑えることができます。これは高齢 者に起こりやすい冬期のヒートショック対策に効果的。寒くなりがちなトイレ、廊下、浴室などとの 温度差を少なくすれば、快適さと同時にカラダへのやさしさにもつながります。



アルミと樹脂のハイブリッド構造で断熱性能が大きく向上

● フレームをスリム化しガラス面積最大

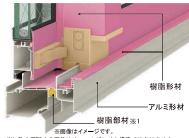
熱を通しやすいフレームを小さくし、ガラス面積を拡大。アンカー式グレチャン を採用することでガラスとフレームを一体化。フレームの極小化とガラス面積の 最大化により、優れた断熱性能を実現しています。

防火戸FG-L 当社従来品(非防火) 52mm スリム化

※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、熱の出入りを防ぎます。



※1 防火戸FG-Lの下枠はサーマルブレイク構造ではありません。

外と内がつながる心地よい窓辺を実現します。

■ フレームを約50%スリム化



室内からフレームがほとんど見えず、 まるで窓が存在していないかのような シンプルで美しいフォルム。従来の窓 と比較すると、その違いは一目瞭然で す。サーモスLなら、視界がすっきりと 広がり、部屋に居ながら光や景色など の自然がより身近に感じられます。

※縦すべり出し窓(オペレーター)での比較

■ 窓を感じさせないフレームイン構造



当社従来品(非防火)

防火戸FG−L

視界がすっきりと 広がります。

フレームの極小化によりガラス面積 を15%拡大。眺望性・採光性の向上 に加え、断熱性能の向上も果たして います。

※縦すべり出し窓 (オペレーター) W640×H1170での比較





株式会社ケー・アイズ 2019年 標準仕様 **TOSTEM**

SAMOS L サーモス L 高性能ハイブリッド窓

【非防火地域】

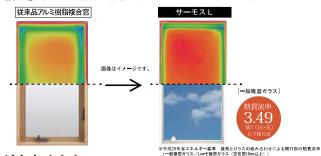


まるで窓が 存在しないかのような シンプルで美しいデザインを 追求しました。



SAMOS Lなら、冬暖かく、夏涼しい快適な暮らし。

高断熱窓をはじめ断熱化された住まいは、部屋ごとの温度差を抑えることができます。これは高齢 者に起こりやすい冬期のヒートショック対策に効果的。寒くなりがちなトイレ、廊下、浴室などとの 温度差を少なくすれば、快適さと同時にカラダへのやさしさにもつながります。



アルミと樹脂のハイブリッド構造で断熱性能が大きく向上

● フレームをスリム化しガラス面積最大

熱を通しやすいフレームを小さくし、ガラス面積を拡大。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。

従来品アルミ樹脂複合窓 サーモスし ガラス面積 *断熱性向上 52mn フレーム スリム化 意匠性向上

※画像は引違い窓の縦框です。

外と内がつながる心地よい窓辺を実現します。

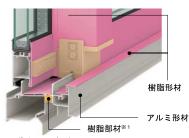
■ フレームを約50%スリム化



室内からフレームがほとんど見えず、 まるで窓が存在していないかのような シンプルで美しいフォルム。従来の窓 と比較すると、その違いは一目瞭然で す。サーモスLなら、視界がすっきりと 広がり、部屋に居ながら光や景色など の自然がより身近に感じられます。

● 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、熱の出入りを防ぎます。



※画像はイメージです ※ 1 サーモスしの下枠は、サーマルブレイク構造ではありません。 (高断熱枠、雨戸付引違い窓は除く)

■ 窓を感じさせないフレームイン構造

従来品アルミ樹脂複合窓

サーモスL 視界がすっきりと

広がります。

フレームの極小化によりガラス面積 を15%拡大。眺望性・採光性の向上 に加え、断熱性能の向上も果たして います。

※縦すべり出し窓 (オペレーター) W640×H1170での比較





▼お貼い。 ・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。 ・商品を真は打削のため、現場と若干異なりますので、実際の商品基本でお確かめください。 ・商品を真は対制のため、現場と若干異なりますので、実際の商品基本でお確かめください。 ・商品を真は本参考例です。実際に工能力や物等を置かれる場合は、洗平等の事故がないように取り扱いにご注意ください。 ・上記様服の各変以写真・回版の無断本数はかたくお断りします。(許可なく転載・波用した場合、損害指佐が発生します。)・上記様服の各変真・イラストはイメージです。 見積内書とは異なる場合がありますので、ご注意ください。