

報道関係各位

2019年9月26日

## 高性能ハイブリッド窓 「サーモスII-H」「サーモスL」など4シリーズ刷新 ～デザイン面、安心安全への配慮など、細部にわたって多様化するニーズに対応～

株式会社LIXILは、TOSTEMブランドの高性能ハイブリッド窓「サーモスII-H」「サーモスL」、ならびに国土交通大臣認定防火設備の窓「防火戸FG-H」「防火戸FG-L」の計4シリーズを、暮らしにあわせ、より多くのシーンでご利用いただけるよう大幅にモデルチェンジし、2019年10月より東日本、2019年12月より西日本で発売開始します。

- ・「サーモスII-H」「サーモスL」 [https://www.lixil.co.jp/lineup/window/samos\\_h\\_l/](https://www.lixil.co.jp/lineup/window/samos_h_l/)
- ・「防火戸FG-H」「防火戸FG-L」 [https://www.lixil.co.jp/lineup/window/fg-h\\_l/](https://www.lixil.co.jp/lineup/window/fg-h_l/)



「サーモスII-H」施工例（内観色：ブラック）

SAMOS II H  
SAMOS L  
防火戸FG H  
防火戸FG L

TOSTEM

TOSTEMブランドの高性能ハイブリッド窓「サーモス」シリーズ<sup>※1</sup>は、窓からの景色をより美しく演出するため、同じサイズの窓でも従来品の窓<sup>※2</sup>に比べより大きなガラスを入れられるよう、窓の枠部分を約50%細くすることで眺望性を高めつつ、断熱性能も飛躍的に向上させたアルミと樹脂のハイブリッド構造の高性能窓シリーズです。

※1：「サーモス」シリーズには、「サーモスX」「サーモスII-H」「サーモスL」があります。

※2：当社製、従来品アルミ樹脂複合窓との比較

昨今、住まいの“窓”に求められるご要望は、断熱性やデザイン性はもちろん、子どもの安全、高齢化を見据えたご要望など、非常に多様化しています。

そこで、今回発売する新しい4シリーズでは、ハイブリッド構造を活かした選べる仕様の外観色と内観色に、人気の「ブラック」（内観色：サーモスII-H/防火戸FG-H）を追加したほか、「防火仕様」の窓でもクリアな耐熱強化ガラスをご用意するなど、デザイン面での選択幅を拡充しています。また、子どもやお年寄りの安心安全への配慮として、引違い窓のカギ（クレセント）位置を上下に変更できる仕様とし、さらに窓の開閉幅を制限するストッパーも追加できるようにするなど、細部にわたって見直しをしています。

LIXILでは、今後もTOSTEMブランドを通じて住まいの窓・ドアから“豊かで快適、心地よい住生活”を考え、様々な商品・サービスをご提供していきます。

<参考資料>

■高性能ハイブリッド窓「サーモス」シリーズの特長

アルミの良さと樹脂の良さを融合

「サーモス」シリーズは、高い断熱性能を有しつつ、住まいの外と内がつながる心地よい窓辺を実現させる“窓”本来の機能「眺望性」「操作性」「耐久性」の両立を追求したTOSTEMブランドの窓シリーズです。

従来品アルミ樹脂複合窓

サーモスII-H/L



ガラス面積  
**15%**  
アップ  
→

■モデルチェンジの概要

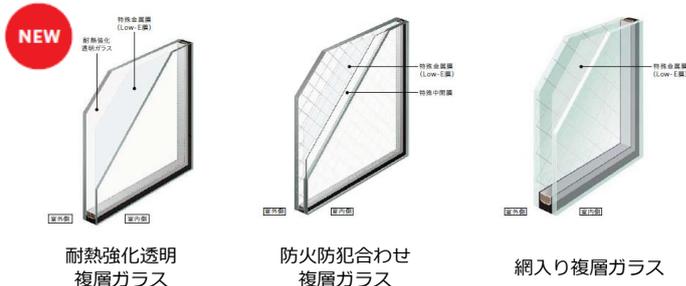
1. トレンドの「ブラック」を内観色に追加（サーモスII-H/防火戸FG-H）

インテリアで人気の「モダン」「ヴィンテージ」にもマッチする内観「ブラック」を新たに追加しました。ブラック色は、5年前には1割未満でしたが、現在は2割を超える住宅に採用されているトレンドカラーです。「サーモスII-H」「防火戸FG-H」なら室内側と室外側で自由にカラーを組み合わせることが可能です。



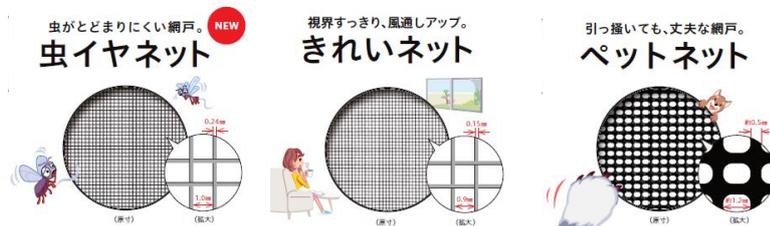
2. 防火地域でも選べる3つの防火ガラス（防火戸FG-H/防火戸FG-L）

今回新たに網なしガラスですっきりした視界を実現する「耐熱強化透明複層ガラス」を防火ガラスのラインアップに追加。防犯性能もあわせ持つ「防火防犯合わせ複層ガラス」や標準の「網入り複層ガラス」の3タイプから用途にあわせお選びいただけます。



3. 「虫イヤネット」を新たに追加3つのタイプから選択いただけます（共通）

新たに“薬剤”と“細かい網目”のダブルで虫の侵入を防ぐ「虫イヤネット」をラインアップし、網戸の選択肢も拡充。



#### 4. 業界で初めて防火戸にも「フィルター付換気窓」「段窓排気ファン」を新発売（共通）

窓と一体になっているため、壁に穴を開けることなく、スマートに24時間換気システムを実現します。

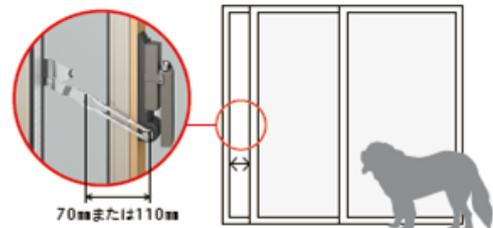


#### 5. 窓の開閉に関わる安心安全機能を拡充（共通）

小さなお子さまやペット、さらには介護施設などで要望の高い窓の開閉を制限する機能も充実。

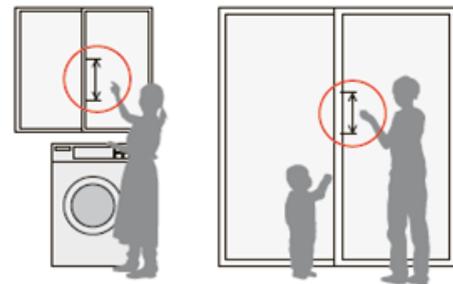
##### ① 小開口ストッパー（70mm、110mm ※選択）

障子の開き幅を制限できるストッパー。小さなお子さまやペットの飛び出し防止におすすめです。



##### ② 引違い窓のクレセント位置を指定可能

小さなお子さまの手が届きにくい高さにクレセント位置を上げる、手の届きにくい窓のクレセント位置を下げるなど、目的にあわせてクレセント位置を指定可能。防火戸でも対応可能となり、より使いやすくなりました。



#### ■ 参考価格

サーモスII-H単体引違い窓、Low-E複層ガラス

サイズW：1,690mm×H：1,370mm カラー：外観シャイングレー・内観ブラックの場合  
92,200円

※ガラス込み、組立代・網戸代・配送費・消費税は含まれておりません。

#### ■ 発売日

東日本地区：2019年10月1日、西日本地区：2019年12月1日