

説明画像・イラストはサーマスII-Hを使用



サーマスII-H/サーマスL
縦すべり出し窓
(オペレーター・カムラッチ)
Low-E複層ガラス
(アルゴンガス入り)
熱選流率
1.66
W/(㎡・K)

防火戸FG-H/防火戸FG-L
縦すべり出し窓 (オペレーター)
網入りLow-E複層ガラス
(アルゴンガス入り)
熱選流率
1.78
W/(㎡・K)

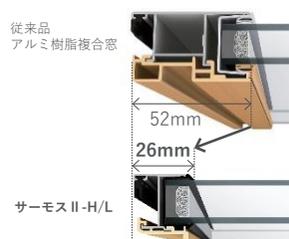
JIS A 4710 に基づく代表試験体の熱貫流率
代表試験体は、国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「窓・ドアの熱貫流率に関し試験体と同等の性能を有すると認められる評価品の範囲を定める基準」に基づく
詳細は、当社オフィシャルサイト (<https://www.lixil.co.jp>) 内のビジネス向けページをご確認ください。

これからの暮らしにフィットする、 スタンダードな高性能窓。

アルミと樹脂のハイブリッド構造で、優れた断熱性能を実現。

フレームスリム化

独自の技術により、フレームの極小化とガラス面積最大化を図り、断熱性能を向上させました。



※引違い窓マドサイズ (縦框) での比較。

ガラス高性能化

特殊金属膜の効果で断熱性が一般複層ガラスの約2倍の「Low-E複層ガラス」を標準設定。樹脂スペーサーやアルゴンガス入りも選択可能です。

ガラス選択の例

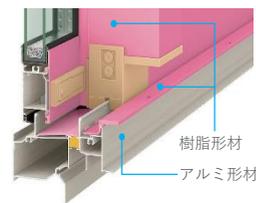
断熱性 約2倍*

- 1 Low-E膜
ガラス面に特殊な金属膜をコーティングし、熱の伝わりを抑制。
- 2 アルゴンガス
乾燥空気と比べ、熱の出入りを約30%抑制。
- 3 樹脂スペーサー
ガラスエッジからの熱の伝わりを抑え、端部の結露も抑制。

※一般複層ガラスとLow-E複層ガラス グリーンとの比較。

フレーム高性能化

室外側は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、アルミに比べ熱伝導率 (熱の伝えやすさ) が約1/1000の樹脂を採用し、熱の出入りを抑えます。

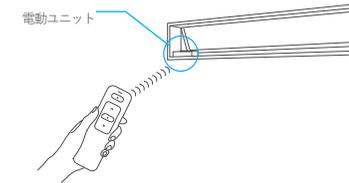


※画像はイメージです。

“いつも”も“もしも”も、安心・安全に使える窓。

高い位置にある窓も、 安心・安全にらくらく開閉。

高所用横すべり出し窓は、お部屋のどこからでもスイッチ一つで開閉操作ができる「電動ユニット」をご用意。操作用のチェーンがないので安心・安全に使用できます。



ひもの巻きつき事故を防ぐ、 セーフティー仕様。

高所用横すべり出し窓のダブルループチェーンと、上げ下げロール網戸の操作ひもは、一定の加重が加わるとループが外れるセーフティ仕様を採用。万一の事故を未然に防止します。



高窓も電動シャッターも、リモコンや スマートフォンでらくらく開閉。

スイッチひとつで開閉操作が可能な単機能リモコンに加え、オプションで多彩な便利機能を備えた高機能リモコンをご用意。さらに、専用アプリをインストールすれば、スマートフォンでの操作*も可能です。



* スマートフォンでの操作は電動シャッターのみの対応です。

家族一人ひとりに寄り添うUDアイデア。

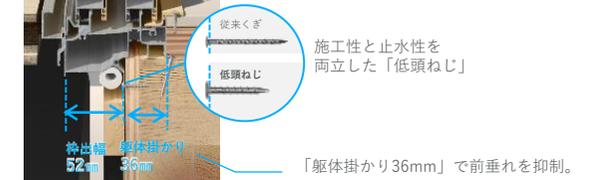
オペレーターハンドルは、ハンドルを回転させるだけでらくらく開閉。また、テラスサイズの引違い窓の開閉をサポートする把手もご用意しています。



※アシスト把手はサーマスII-H/Lのみの設定です。

「枠出幅52mm」で厚壁化に対応。

枠出幅は従来品と同様の52mmを確保し、通気工法や厚壁化に対応。シーリングしやすく、確実な施工を実現します。



「躯体掛かり36mm」で前垂れを抑制。

スマートな美しさと操作性を極めた、パーツデザイン。

空間にもなじむ、人の手にもなじむ。L-Fit デザイン

空間にも人の手にも「Fit」する形。それが「L-Fit」。その造形は時代に左右されることなく、年月を重ねても空間になじみます。

オペレーターハンドル	カムラッチ	電動ユニット
対応品種 縦すべり出し窓 横すべり出し窓	対応品種 縦すべり出し窓 横すべり出し窓	対応品種 高所用横すべり出し窓

空とつながる窓辺が、想像力をかき立てる。

フレームをスリム化し、 ガラス面積を14%*拡大。

視界がすっきり広がって、部屋に居ながら自然の光や景色を身近に感じることができます。

従来品
アルミ樹脂複合窓

サーマスII-H/L

ガラス面積
14%
アップ*

※縦すべり出し窓 (オペレーター) W640 × H1170 での比較。

網なしの防火ガラスで、 視界すっきり。

防火戸FG-H/Lには、網なしで視界がすっきり広がる「耐熱強化透明複層ガラス」を設定。明るく開放的な窓辺を実現できます。



網入り複層ガラス 耐熱強化透明複層ガラス

サーマス II -H・防火戸FG-H

外観色と内観色の自由な組み合わせが可能

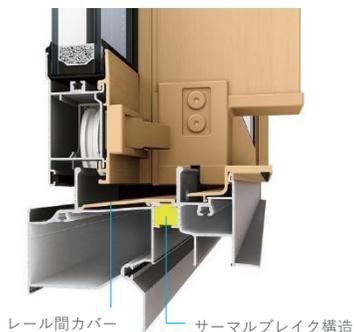
外観6色・内観5色をご用意。外壁やインテリアに合わせて、外観色と内観色を自由に組み合わせることができます。



外観色 (アルミ色)	ダスクグレー(H)*	ブラック(T)	オータムブラウン(G)	シャイングレー(K)	ナチュラルシルバー(D)	ホワイト(W)
内観色 (樹脂色)	ブラック(M)	クリエモカP(C)	クリエラスクP(B)	クリエベールP(P)	プレシャスホワイトP(F)	

※内観色ブラックとプレシャスホワイトPのみ選択可能

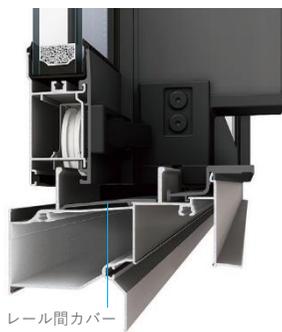
ブリッジ枠



レール間カバー サーマルブレイク構造

レール間カバー枠

※装飾窓以外の引違い窓のみの設定です。
※ブラックとプレシャスホワイトPのみの設定です。



レール間カバー

※画像は、単体引違い窓です。

サーマスL・防火戸FG-L

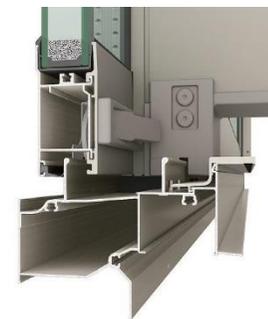
内・外観色を6パターンから選択可能。

外観色を基本に、6つのパターンからお選びいただけます。よりお求めやすいシリーズです。



外観色 (アルミ色)	NEW ダスクグレー(H)*	ブラック(T)	オータムブラウン(G)	シャイングレー(K)	ナチュラルシルバー(D)	ホワイト(W)
内観色 (樹脂色)	ブラック(T)		オータムブラウン(G)	シャイングレー(K)	ナチュラルシルバー(D)	ホワイト(W)

※外観色ダスクグレーの内観色はブラック(T)です。



※画像は、単体引違い窓です。

品種ラインアップ

SAMOS … サーマス II-H/L 防火戸FG … 防火戸FG-H/L

引違い窓



単体引違い窓

SAMOS 防火戸FG



シャッター付引違い窓

SAMOS 防火戸FG



雨戸付引違い窓

SAMOS



面格子付引違い窓

SAMOS 防火戸FG

装飾窓



縦すべり出し窓T (オペレーター)

SAMOS 防火戸FG



縦すべり出し窓TF (オペレーター) (FIX部外押縁タイプ)

SAMOS 防火戸FG



縦すべり出し窓TF (オペレーター) (FIX部内押縁タイプ)

SAMOS



縦すべり出し窓TFT (オペレーター) (FIX部外押縁タイプ)

SAMOS



縦すべり出し窓TFT (オペレーター) (FIX部内押縁タイプ)

SAMOS



縦すべり出し窓T/F (オペレーター) (FIX部外押縁タイプ)

防火戸FG



縦すべり出し窓T/F (オペレーター) (FIX部内押縁タイプ)

防火戸FG



縦すべり出し窓T (カムラッチ)

SAMOS 防火戸FG



縦すべり出し窓TF (カムラッチ) (FIX部外押縁タイプ)

SAMOS

ドア



テラスドア

SAMOS



採風勝手口ドアFS (フラットスライド)

SAMOS 防火戸FG



勝手口ドア (中腰パネル付)

SAMOS



縦すべり出し窓TF (カムラッチ) (FIX部内押縁タイプ)

SAMOS



縦すべり出し窓TFT (カムラッチ) (FIX部外押縁タイプ)

SAMOS



縦すべり出し窓TFT (カムラッチ) (FIX部内押縁タイプ)

SAMOS



横すべり出し窓 (オペレーター)

SAMOS 防火戸FG



横すべり出し窓* (オペレーター) (段窓排気ファン付)

防火戸FG



横すべり出し窓 (カムラッチ)

SAMOS 防火戸FG



高所用横すべり出し窓

SAMOS 防火戸FG



上げ下げ窓FS (フラットスライド)

SAMOS 防火戸FG



面格子付上げ下げ窓FS (フラットスライド)

SAMOS 防火戸FG



FIX窓 (外押縁タイプ)

SAMOS 防火戸FG



FIX窓 (内押縁タイプ)

SAMOS 防火戸FG



内倒し窓

SAMOS 防火戸FG



外倒し窓

SAMOS 防火戸FG



開き窓テラス

防火戸FG



装飾引違い窓H

SAMOS



装飾引違い窓HK

SAMOS



装飾引違い窓HKK

SAMOS

※ サーマス II-H/Lは装飾窓と排気ファンを段窓して使用可能です。

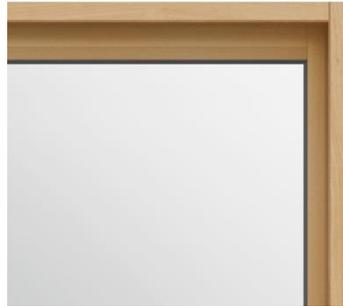
サーモスII-H・防火戸FG-H カラーバリエーション

FRAME

外観やインテリアに合わせて外観6色、内観5色（木目柄3色およびブラック・ホワイト）から自由にお選びいただけます。



外観（アルミ色）



内観（樹脂色）

ダスクグレー（H）※1



ブラック（T）



オータム
ブラウン（G）



シャイン
グレー（K）



ナチュラル
シルバー（D）



ホワイト（W）



ブラック（M）



クリエ
モカP（C）



クリエ
ラスクP（B）



クリエ
パールP（P）



プレシャス
ホワイトP（F）



※1内観色ブラックとプレシャスホワイトPのみ選択可能です。
※色や木目の柄は、品種や部位、切断する場所によってばらつきがありますので、あらかじめご了承ください。
※レール間カバー枠は、ブラックとプレシャスホワイトPのみの設定です。

PARTS

本体色との組み合わせが美しいパーツカラー。



クレセント



カムラッチハンドル



オペレーターハンドル



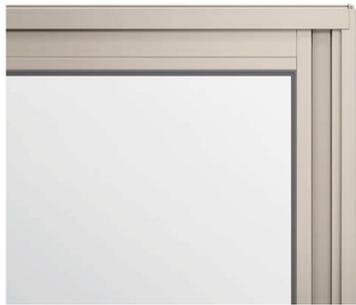
ドアハンドル
（スリムハンドル）



サーマスL・防火戸FG-L カラーバリエーション

FRAME

外観色を基本に、6つのパターンからお選びいただけます。



外観（アルミ色）



内観（樹脂色）

PARTS

本体色との組み合わせが美しいパーツカラー。



クレセント



カムラッチハンドル



オペレーターハンドル



ドアハンドル
(スリムハンドル)

NEW

ダスクグレー (H) ※



ブラック (T)



オータム
ブラウン (G)



シャイン
グレー (K)



ナチュラル
シルバー (D)



ホワイト (W)



ブラック (T)



オータム
ブラウン (G)



シャイン
グレー (K)



ナチュラル
シルバー (D)



ホワイト (W)



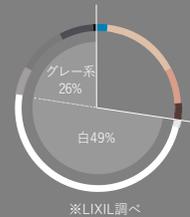
※外観色ダスクグレーの内観色はブラック(T)です。

新色 ダスクグレー

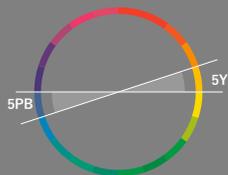


馴染ませる

グレイッシュな外壁を選ぶ人が増えた今だからこそ、主張しすぎず、適度に馴染んで調和する新しいコーディネートへ。金属の質感をほどよく残しているの、素材感のある外壁とも融合し住まいにとけ込みます。もっとも落ち着き、もっとも自然体で。時間が経っても変わらず、暮らしに馴染んでいきます。



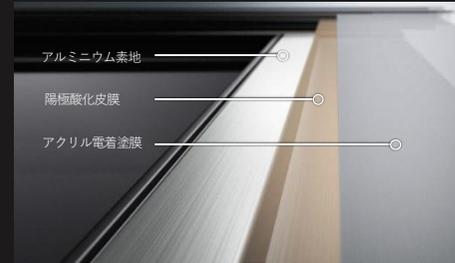
引き立てる



ごくわずかに青みを感じる低明度のダスクグレーが、補色である黄みがかった木目色や外壁色などのエクステリアを引き立てる。光を浴びるたび、その表情は豊かに。住まいを見上げるたび、すっきりと気持ちいい。住む人の暮らしまで引き立てる、上質な時間が生まれます。



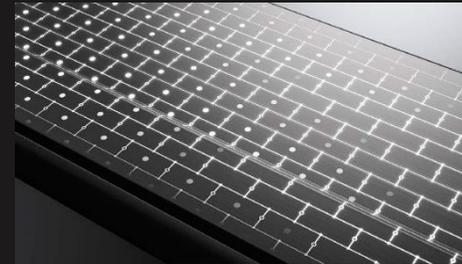
TECHNOLOGY 01 高い意匠性



金属質感と低明度の無彩色の両立

陽極酸化皮膜と半透明の電着塗膜の重なりによって、アルミニウム本来の金属としての質感を損なわず、美しく深みのある低明度の無彩色であるダスクグレー色を実現。質感の仕上げにこだわり、装飾性も向上しました。

TECHNOLOGY 02 テクスガード®



高い耐候性と耐食性

形材のトップ層には高耐候型アクリル塗料を適用した「テクスガード®」を採用。独自の分子構造や劣化防止剤により高耐候性を実現。これにより、紫外線、熱、雨・大気汚染物質等による形材表面の劣化や腐食を抑え、長期にわたり美しい風合いを維持することが可能です。

TECHNOLOGY 03 耐傷性能



傷がつきにくい表面へ

2種類の添加剤を加えたリクシル独自の塗膜技術（特許取得第5266493号）によって、耐傷性が向上。表面が擦れても傷がつきにくく、ダスクグレーの美しい色合いが長期的に維持できます。