

ハイブリッド窓を、 もっと身近に。

サーモスL

誕生。



西日本地区
2016年6月発売

東日本地区
2016年8月発売

SAMOS L

高性能ハイブリッド窓 サーモスL

一般的な
アルミPG窓



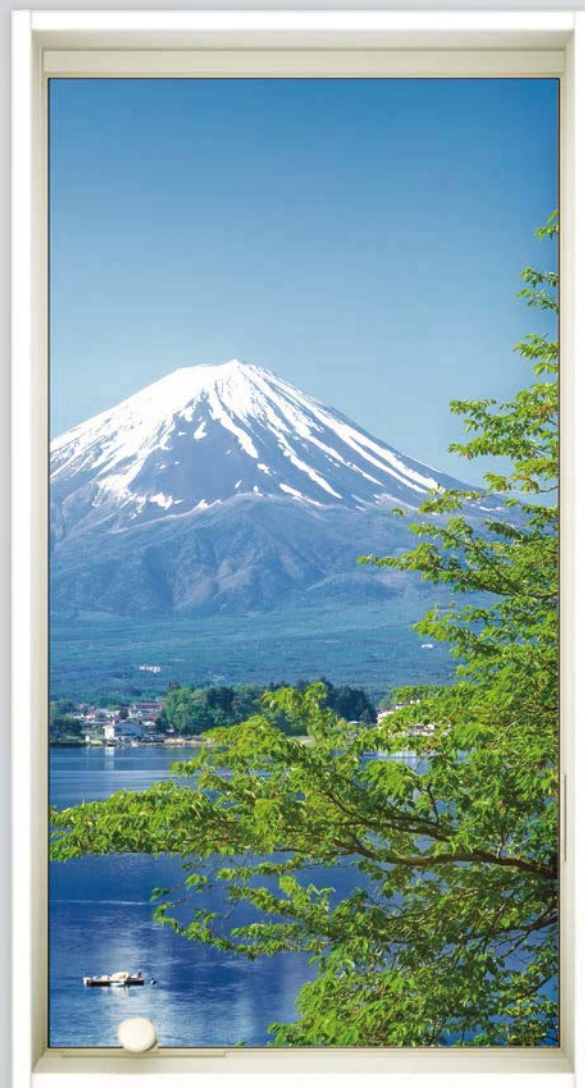
一般複層ガラス

熱貫流率
4.07
W/(m²·K)
以下相当

Low-E複層ガラス

熱貫流率
3.49
W/(m²·K)
以下相当

高性能
ハイブリッド窓



一般複層ガラス

熱貫流率
3.49
W/(m²·K)
以下相当

Low-E複層ガラス

熱貫流率
2.33
W/(m²·K)
以下相当

「アルミPG窓」と

「ハイブリッド窓」。

もし価格が同じなら、

どちらを選びますか？

アルミの良さと樹脂の良さを融合した
「ハイブリッド窓」。

アルミ	+	樹脂
耐久性:○	アルミの良さと樹脂の良さを融合 ハイブリッド窓	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:○

「ハイブリッド」は
日本の文化・産業を牽引。

例1	あんパン	例2	ハイブリッドカー	例3	フライパン
					
あんこ+パン	ガソリン+電気	金属+木			

サーモスLなら、 同等価格で グレードアップ。

一般的なアルミPG窓

高性能ハイブリッド窓

SAMOS L



アルミPG窓



ハイブリッド窓



同等価格で
UP

カラー

	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					
内観色					

性能もアップ

断熱性がアップします。

	断熱性能(省エネ等級)			
	H-2	H-3	H-4	H-5
	4.07 W/(㎡・K) 以下相当	3.49 W/(㎡・K) 以下相当	2.91 W/(㎡・K) 以下相当	2.33 W/(㎡・K) 以下相当
一般複層 ガラス	一般的なアルミPG窓 一般複層ガラス	同等価格で UP 	サーモスL 一般複層ガラス	
Low-E複層 ガラス		一般的なアルミPG窓 Low-E複層ガラス	同等価格で UP 	サーモスL Low-E複層ガラス

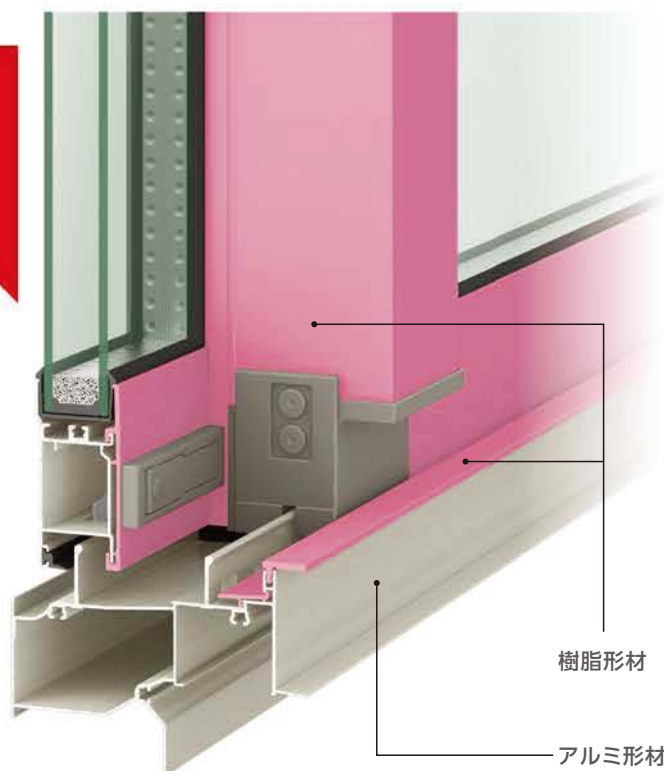
防露性がアップします。

一般的なアルミPG窓の場合…

サーモスLなら…

冷気がダイレクトに室内側に伝わり、
結露が発生しやすい

室内側に樹脂を採用することで、
結露の発生を抑制



デザインもアップ

デザイン性・採光性がアップします。

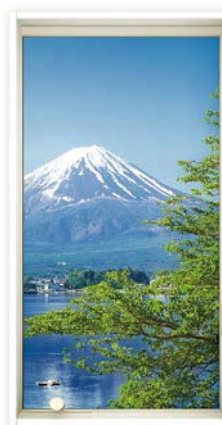
一般的なアルミPG窓の場合…

存在感のある
フレーム



サーモスLなら…

フレーム
すっきり



ガラス面積
約 **15%**
拡大

※ 縦すべり出し窓
W640×H1170サイズの場合



清掃性がアップします。

一般的なアルミPG窓の場合…

凹凸や出っ張りが多くて
お掃除しづらい



オペレーターハンドル



レバーロック

サーモスLなら…

シンプルなデザインで
お掃除ラクラク



オペレーターハンドル



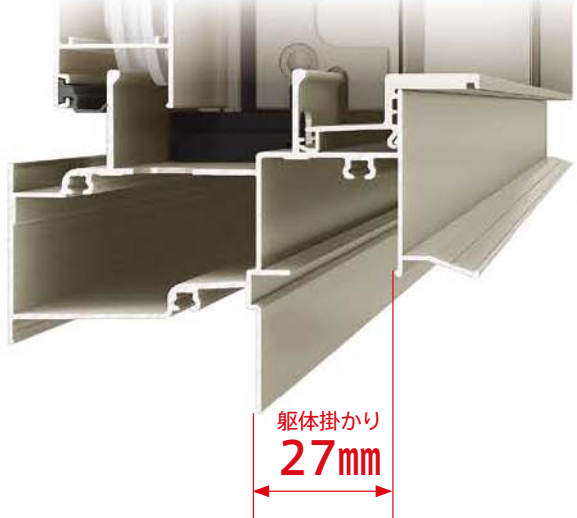
レバーロック



耐久性がアップします。

一般的なアルミPG窓の場合…

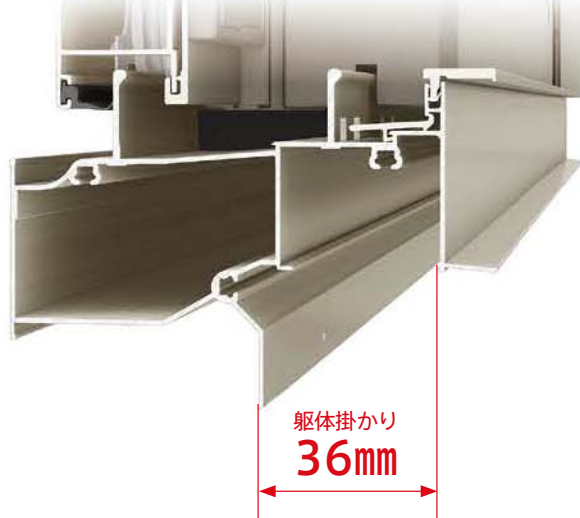
躯体掛かり27mmでは
前垂れの懸念も



躯体掛かり
27mm

サーモスLなら…

躯体掛かりを36mm確保し、
前垂れを抑制



躯体掛かり
36mm



充実のラインアップ

引違い窓

※フレームインタイプはマドサイズのみを設定です。



単体引違い窓



単体引違い窓
フレームインタイプ H



単体引違い窓
フレームインタイプ HK



単体引違い窓
フレームインタイプ HKK



シャッター付引違い窓

注目



雨戸付引違い窓
※2016年8月
全国発売



面格子付引違い窓

装飾窓

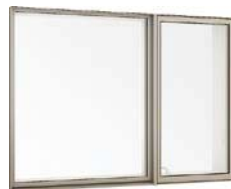


縦すべり出し窓 T
(オペレーター)

注目



縦すべり出し窓 T
(カムラッチ)



縦すべり出し窓 TF
(オペレーター)

注目



縦すべり出し窓 TF
(カムラッチ)



縦すべり出し窓 TFT
(オペレーター)

注目



縦すべり出し窓 TFT
(カムラッチ)



横すべり出し窓
(オペレーター)

注目



横すべり出し窓
(カムラッチ)



高所用横すべり出し窓



上げ下げ窓FS
(フラットスライド)



面格子付上げ下げ窓FS
(フラットスライド)



FIX窓



ルーバー窓IF
(インサイドフラット)



装飾引違い窓 H



装飾引違い窓 HK



装飾引違い窓 HKK

ドア

注目



テラスドア



採風勝手ロドアFS
(フラットスライド)



勝手ロドア



内倒し窓



外倒し窓

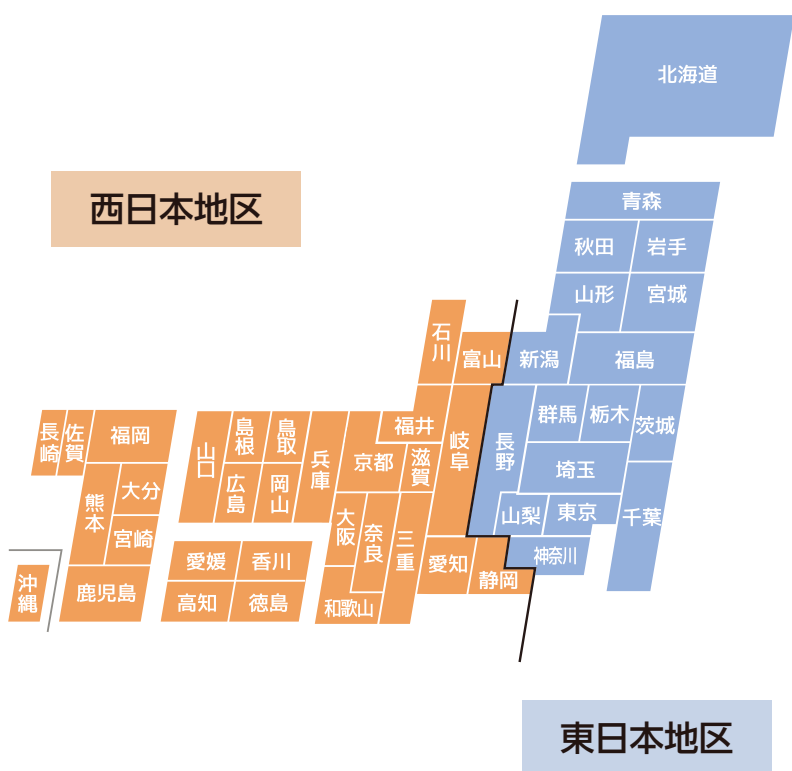
※FIX窓は外押縁タイプと内押縁タイプが選べます。

切替時期

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
西日本地区	サーモスL			3月見積開始 ※雨戸付引違い窓:5月開始							
							6月発売(受注開始) ※雨戸付引違い窓:8月開始				
	サーモスII-S	7月末販売終了									
東日本地区	サーモスL					5月見積開始					
	サーモスII-S	9月末販売終了									

地区区分

東日本地区と西日本地区は、弊社物流拠点の配送エリアにより、2つに区分しています。詳細は弊社営業所までお問い合わせください。



開発者の声

LHTサッシ事業部 サッシ営業部 商品推進G
濱口 雄一



「高性能な窓を、より多くのお客様にお使いいただくには、どうしたらよいのか?」辿りついたのがハイブリッド窓サーモスLです。アルミPG窓と同等価格でハイブリッド窓にグレードUP出来るのは窓NO.1のLIXILだけ。「ハイブリッドを身近に」を合言葉に、多くのお客様へのご提案をお願いいたします。

LHTサッシ事業部 サッシ製造部 樹脂・樹脂複合製造G
杉浦 靖司



サーモスLは、品質の良い商品を大量に生産できるように、生産方法を一から考え直して生まれた商品です。LIXIL製造部門の総力を結集した自信作ですので、ぜひ多くのお客様へのご提案をお願いします。

LHTサッシ事業部 サッシ開発1部 サッシ商品開発第1G
中山 佳之



サーモスLはすべての構成要素をゼロから見直すことで、サーモスシリーズ全体の商品力強化を図りつつ、アルミPG窓並み価格を実現しました。また、要望の多かったカムラッチや雨戸の品種追加、ハンドルデザインの選択等、より提案しやすいラインアップとなっていますので、ぜひご採用をお願いします。

株式会社 LIXIL

会社や商品についての情報のご確認は、LIXIL公式サイトまで

<http://www.lixil.co.jp/>

※ショールームの所在地、カタログの閲覧・請求、図面・CADデータなどの各種情報は、上記公式サイトからご確認ください。

- 写真は印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどにてご確認ください。
- 仕様・価格は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 本カタログ掲載内容及び写真・図版の無断転載はたくお断りします。