

シリーズ※1	アルミ窓		アルミ樹脂複合窓							
	断熱アルミ窓 防火戸FG-A		ハイブリッド窓のスタンダード 防火戸FG-L		ハイブリッド窓のスタンダード 防火戸FG-H		最高峰のハイブリッド窓 TW防火戸			
										
商品色	外観 内観		外観 内観		外観 内観※6		外観 内観			
	ブラック	ブラック	ブラック	外観同系色	ダスクグレー	ブラック	ダスクグレー	ブラック		
	オータムブラウン	オータムブラウン	オータムブラウン	外観同系色	ブラック	クリエモカ	ブラック	クリエモカ		
	シャイングレー	シャイングレー	シャイングレー	外観同系色	オータムブラウン	クリエラスク	オータムブラウン	クリエラスク		
	ナチュラルシルバー	ナチュラルシルバー	ナチュラルシルバー	外観同系色	シャイングレー	クリエパール	シャイングレー	クリエパール		
	ホワイト	ホワイト	ホワイト	外観同系色	ナチュラルシルバー	プレシヤスホワイト	ナチュラルシルバー	プレシヤスホワイト		
	ホワイト	ホワイト	ホワイト	外観同系色	ホワイト		ホワイト			
ガラス	網入りLow-E複層		網入りLow-E複層、耐熱強化透明複層※2				網入りLow-E複層/耐熱強化TG			
耐風圧※3			S-3(160)等級				S-4(200)等級			
水密※3			W-4(35)等級				W-5(50)等級			
気密			A-4(2)等級							
遮音※4			等級2・等級3(住宅性能表示)							
熱還流率 (W/㎡・K)※5	 Low-E Ar 2.57 縦すべり出し窓(カムラッチ)		 Low-E Ar 1.78 縦すべり出し窓(オペレーター) T、T/F		 Low-E Ar 1.78 縦すべり出し窓(オペレーター) T、T/F		 PG Low-E Ar 1.51 縦すべり出し窓(グレモン)		 TG 耐熱強化TG 1.19 縦すべり出し窓(グレモン)	
非防火シリーズ	サーモスA		サーモスL		サーモスII-H		TW			



※1イメージ写真はすべて非防火シリーズの施工例です。 ※2耐熱強化透明複層ガラスは使用可能な窓品種・サイズに限られます。詳細は商品カタログをご参照ください。
 ※3耐風圧・水密性能はサイズや使用するガラスによって異なります。 ※4遮音性能は品種・ガラスによって異なります。 ※5熱貫流率…2022年2月時点自己適合宣言書より。詳細はHPをご確認ください。
 ※6サーモスII-Hの外観ダスクグレー色の場合は、内観はブラック色・プレシヤスホワイト色になります。2022年10月発売予定。 ※掲載情報は2022年8月時点の情報となります。

	アルミ窓		アルミ樹脂複合窓				樹脂窓								
シリーズ	断熱アルミ窓 サーモスA		ハイブリッド窓のスタンダード サーモスL		ハイブリッド窓のスタンダード サーモスII-H		最高峰のハイブリッド窓 TW		美しさで選ぶ樹脂窓 EW (PG)		美しさで選ぶ樹脂窓 EW (TG) / EW for Design		世界初の高性能5層ガラス レガリス		
															
商品色	外観	内観	外観	内観	外観	内観	外観	内観	外観	内観	外観	内観	外観	内観	
	ブラック	ブラック	ブラック	外観同系色	ダスクグレー	ブラック	ダスクグレー	ブラック	EW (PG/TG)	EW For Design	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	
	オータムブラウン	オータムブラウン	オータムブラウン	外観同系色	ブラック	クリエモカ	ブラック	クリエモカ	ブラック	ブラック	オータムブラウン	チェリー	オータムブラウン	ホワイト	
	シャイングレー	シャイングレー	シャイングレー	外観同系色	オータムブラウン	クリエラスク	オータムブラウン	クリエラスク	ピュアホワイト	ピュアホワイト	シャイングレー	オーク	シャイングレー	ホワイト	
	ナチュラルシルバー	ナチュラルシルバー	ナチュラルシルバー	外観同系色	シャイングレー	クリエパール	ナチュラルシルバー	クリエパール	ピュアホワイト	ピュアホワイト	ナチュラルシルバー		ナチュラルシルバー		
	ホワイト	ホワイト	ホワイト	外観同系色	ホワイト	プレシャスホワイト	ホワイト	プレシャスホワイト			ホワイト		ホワイト		
ガラス	Low-E複層 一般複層				Low-Eトリプル Low-E複層				Low-E複層 一般複層		Low-Eトリプル		5層ガラス		
耐風圧	S-3(160)等級				S-4(200)等級				S-3(160)等級		S-3(160)等級		S-2(120)等級		
水密	W-4(35)等級				W-5(50)等級				W-4(35)等級		W-4(35)等級		W-4(35)等級		
気密	A-4(2)等級				A-4(2)等級				A-4(2)等級		A-4(2)等級		A-4(2)等級		
遮音	等級2・等級3(住宅性能表示)								等級3(住宅性能表示)						
熱貫流率 (W/m ² ·K)	Low-E Ar 2.48		Low-E Ar 1.66		Low-E Ar 1.66		PG Low-E Ar 1.44	TG Low-E Ar 1.04	TG Low-E Kr 0.98	PG Low-E Ar アルミスベ 1.33	PG Low-E Ar 樹脂スベ 1.27	トリプル Low-E Ar 0.86	トリプル Low-E Kr 0.79	5枚ガラス 0.55	
防火認定	防火戸FG-A		防火戸FG-L		防火戸FG-H		TW防火戸		-		-		-		

LIXIL

※熱貫流率…自己適合宣言書より。詳細はHPをご確認ください。 ※耐風圧・水密性能はサイズによって異なります。遮音性能は品種・ガラスによって異なります。
 ※サーモスII-Hの外観ダスクグレー色の場合は、内観はブラック色・プレシャスホワイト色になります。2022年10月発売予定。 ※掲載情報は2022年8月時点の情報となります。

国土交通大臣認定防火設備



特長

フレームをスリム化し 熱のロスを低減

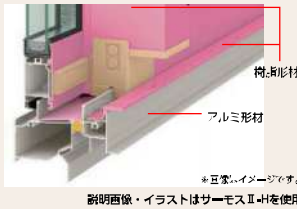
窓の断熱性を高めるためには、ガラスに比べて熱を通しやすいフレームの断熱を少なくする必要があります。そこで、サーモスは独自の技術により、フレームの極小化とガラス面積最大化を図り、断熱性能を向上させました。

断熱性能向上(窓の断熱性能)
熱伝導率
1.78
W / (m² · K)



ハイブリッド構造で 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。



Low-E複層ガラス(アルゴンガス入り) ※物件により仕様異なる場合がございます。

室内側か室外側の1枚をLow-Eガラスで構成した複層ガラスを採用しています。空気に比べ熱の伝わりを約30%抑えるアルゴンガスを封入しています。



優れた断熱効果を発揮しながら、Low-E膜を室内側に配置することにより、夏の日差しを適度にカットします。夏に頻繁に冷房を使用する地域や部屋におすすめです。



耐熱 耐熱強化透明夜層ガラス仕様 (透明)
網入り複層ガラス仕様 (透明・型)

シャッターに求められる基本性能を備えた鋼板窓シャッターです。防火戸FG-Lのシャッター付引違い窓の格子は、サーモスLを使用します。



※上記掲載の各写真・イラストはイメージです。見積り内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

※お問い合わせの際は、必ずお名前・住所・電話番号を明記してください。お問い合わせ先は、各営業所またはお客様センターです。

LP202209005944