

YKK APの防火窓シリーズ



[防火性能]
遮炎性能を有する防火設備(遮炎時間20分間) ※建築基準法第2条九号の二/ロ。



アルミ窓	アルミ樹脂複合窓 (室外側:アルミ 室内側:樹脂)		樹脂窓 (室外側:樹脂 室内側:樹脂)		
<p>防火窓Gシリーズ アルミ複層</p>  <p>網入り複層ガラス仕様 耐熱強化複層ガラス仕様</p> 	<p>エピソードII 防火窓 GNEO</p>  <p>網入り複層ガラス仕様 耐熱強化複層ガラス仕様</p> 	<p>エピソードII 防火窓 GNEO-R</p>  <p>網入り複層ガラス仕様 耐熱強化複層ガラス仕様</p> 	<p>APW 330 防火窓</p>  <p>網入り複層ガラス仕様 耐熱強化複層ガラス仕様</p> 	<p>APW 430 防火窓</p>  <p>耐熱強化トリプルガラス仕様</p> 	
<p>耐風圧性:S-3 気密性:A-4 水密性:W-4 遮音性:等級2</p> <p>熱貫流率 4.07 W/(m²·K) 複層ガラス</p> <p>熱貫流率 2.91 W/(m²·K) Low-E複層ガラス アルゴンガス入り</p>	<p>耐風圧性:S-3 気密性:A-4 水密性:W-4 遮音性:等級3</p> <p>熱貫流率 2.33 W/(m²·K)</p>	<p>耐風圧性:S-5 気密性:A-4 水密性:W-5 遮音性:等級3</p> <p>熱貫流率 2.33 W/(m²·K)</p>	<p>耐風圧性:S-3 気密性:A-4 水密性:W-4 遮音性:等級3</p> <p>網入り複層ガラス 熱貫流率 1.60 W/(m²·K)</p> <p>耐熱強化複層ガラス 熱貫流率 1.55 W/(m²·K)</p>	<p>耐風圧性:S-3 気密性:A-4 水密性:W-4 遮音性:等級3</p> <p>熱貫流率 1.04 W/(m²·K)</p>	
<p style="text-align: center;">低 高 断熱性能</p>					
<p>内外同色</p> <ul style="list-style-type: none"> ブラウン カームブラック プラチナステン ピュアシルバー ホワイト 	<p>外観色</p> <ul style="list-style-type: none"> ブラウン カームブラック プラチナステン ピュアシルバー ホワイト <p>内観色</p> <ul style="list-style-type: none"> ホワイト クリア ナチュラル ダークブラウン カームブラック <p>内外同系色</p> <ul style="list-style-type: none"> ブラウン カームブラック プラチナステン 		<p>外観色</p> <ul style="list-style-type: none"> ホワイト ブラック ブラウン プラチナステン 内外ブラック色 ブラック 木目仕様 チーク ブラックウォールナット <p>内観色</p> <ul style="list-style-type: none"> ホワイト クリア ナチュラル ダークブラウン ブラック ホワイト 		<p>外観色</p> <ul style="list-style-type: none"> ブラウン ブラック プラチナステン ホワイト 内外ブラック色 ブラック <p>内観色</p> <ul style="list-style-type: none"> ホワイト ブラック

※実際の断面構造と一部異なる場合があります。※一部、窓種・サイズで記載性能に該当しないものがあります。※性能値の設定条件など詳細はカタログでご確認ください。※窓種によって設定がないカラー・仕様があります。

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。



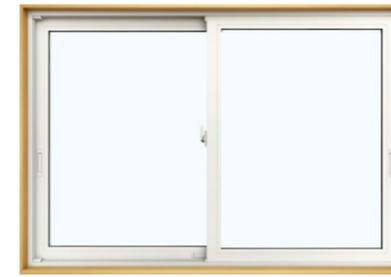
■基本性能 ※一部窓種を除きます。

耐風圧性能	: S-3
気密性能	: A-4
水密性能	: W-4
遮音性能	: 住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部)等級3 ※試験結果による(3mm+G12+3mm+G12+3mm複層ガラス使用時)。

熱貫流率 **1.04w/(m²・K)**
 たてすべり出し窓[07413サイズ]
 ダブルLow-Eトリプルガラス ニュートラル アルゴンガス入
 Low-E3+Ar15+耐熱強化5+Ar15+Low-E3
 アルミスペーサー
 ※JISA4710に基づいた試験値



クレセント仕様



シャッター付引違い窓



リモコンシャッターGR 手動シャッターGR

樹脂窓

耐熱 耐熱強化ガラス(透明・すり)

- アングル付き仕様
- アングル無し仕様



内観色/部品色

- ホワイト
- ブラック

クレセント(引違い窓)



WM

DG



クレセント仕様



シャッター付引違いテラス戸



リモコンシャッターGR 手動シャッターGR

防露性能比較(社内試験)



APW 430 アルミ窓(複層ガラス)

[結露画像条件]
 室内温度: 20℃
 室外温度: 0℃
 相対湿度: 60%
 ※注意結露は窓の性能だけでなく
 住まいや自然環境に影響されます。
 室内の条件によって結露が発生
 する場合があります。

クレセント



手触りよく、扱いやすいクレセントです。
 障子が完全に閉まっていない状態では
 クレセントが回転しないので、空かけを防止できます。



クレセント仕様



クレセント仕様



クレセント仕様

カラーバリエーション ※窓種によって設定色が異なる場合があります。詳しくはカタログでご確認ください。

外観色



ホワイト プラチナステン ブラウン ブラック

内外同色



ブラック

内観色



ホワイト



ブラック



クレセント仕様



クレセント仕様



クレセント仕様

たてすべり出し窓

すべり出し窓

FIX窓



■基本性能 ※一部窓種を除きます。

耐風圧性能	: S-3
気密性能	: A-4
水密性能	: W-4
遮音性能	: 住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部)等級3 ※住宅型式性能認定による(網入Low-E複層ガラス使用時)。 ※試験結果による(耐熱強化Low-E複層ガラス使用時)。

熱貫流率	[耐熱強化複層ガラス仕様] (ガラス:透明)	[網入複層ガラス仕様] (ガラス:透明・型)
	1.55W/(m ² ・K)	1.60W/(m ² ・K)
	たてすべり出し窓+FIX連窓[16513サイズ] Low-E複層ガラス ブルーアルゴンガス入 耐熱強化5+Ar13+LowE4 アルミスペーサー ※JISA4710に基づいた試験値	たてすべり出し窓+FIX連窓[16513サイズ] Low-E複層ガラス ブルーアルゴンガス入 網入6.8+Ar10+Low-E5 アルミスペーサー ※JISA4710に基づいた試験値

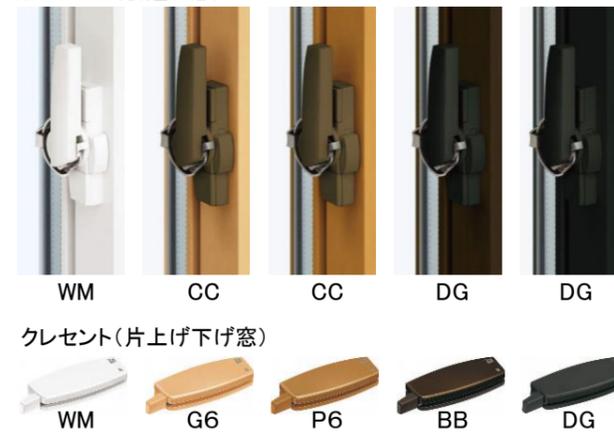
樹脂窓

□耐熱強化複層ガラス仕様(透明) □網入複層ガラス仕様(透明・型)



内観色/部品色

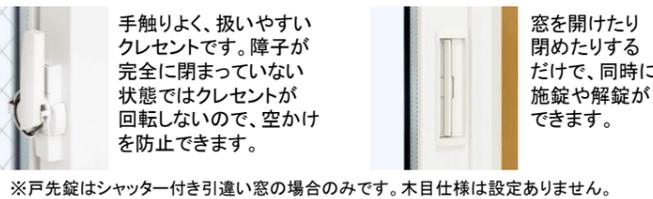
□ホワイト □クリア □ナチュラル □ダーク □ブラック
□ブラウン



防露性能比較(社内試験)

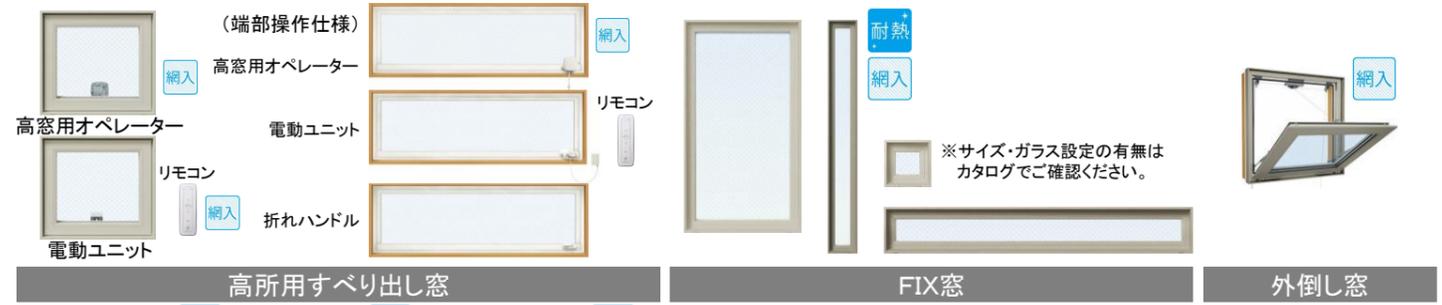
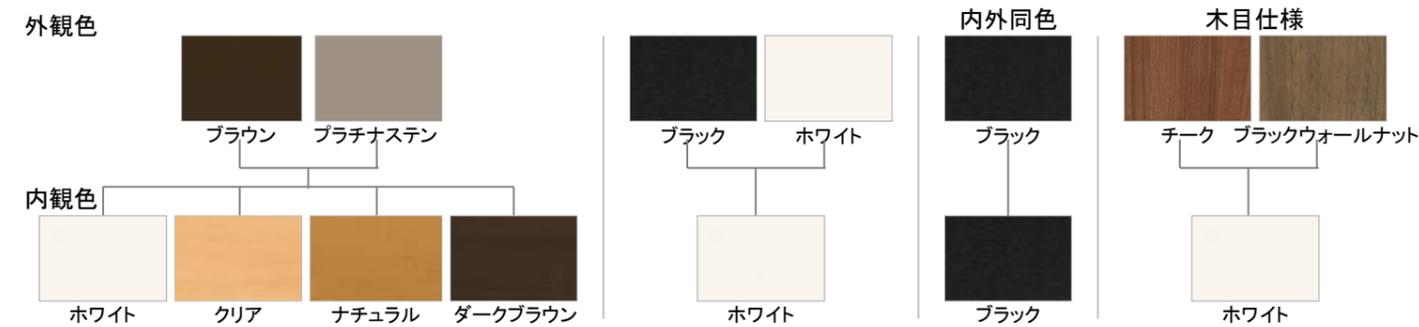


クレセント・戸先錠



カラーバリエーション

※窓種によって色設定が異なる場合があります。詳しくはカタログでご確認ください。



※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

エピソードⅡ 防火窓 GNEO



■ 基本性能

※一部窓種・サイズを除きます。

耐風圧性能	: S-3
気密性能	: A-4
水密性能	: W-4
遮音性能	: 住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部) 等級3 ※住宅型式性能認定による。

熱貫流率 : 2.33W/(m²・K)

引違い窓[16513サイズ]

- ・Low-E複層ガラス ブルー・アルゴンガス入
- ・耐熱強化5+Ar14+Low-E3
- ・アルミスペーサー

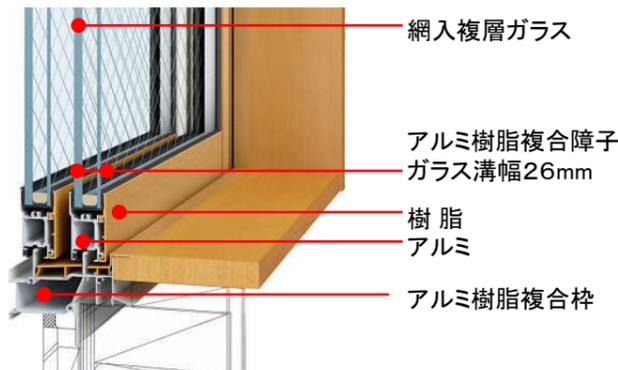
※(一社)日本サッシ協会の「建具とガラスの組み合わせ」に基づく熱貫流率

※遮炎性能を有する防火設備
(遮炎時間20分間)の国土交通大臣認定品となります。

安心と快適性を両立させた防火窓Gシリーズ

防火窓Gシリーズは優れた基本性能と洗練されたデザイン性を持ちながら、基本寸法(内法基準寸法)はこれまでのサッシと同様です。家一棟のなかでGシリーズと他のサッシをあわせて採用しても煩わしいことはありません。

■ 網入複層ガラス仕様(透明・型)



■ 耐熱強化複層ガラス仕様(透明)



※一部窓種のための仕様となります。

■ 空かけ防止クレセント

クレセント障子が完全に閉まっていなくてクレセントがかからないため、施錠状態が一目で確認できます。施錠後にクレセントを固定できるロック機構が付いています。



カラーバリエーション

外観色				内観色			
ブラウン (B1)	カームブラック (B7)	プラチナステン (H2)	ピュアシルバー (S1)	ホワイト (YW)	ブラウン (B1)	カームブラック (B7)	プラチナステン (H2)
クリア (CD)	ナチュラル (CE)	ダークブラウン (CM)	ホワイト (YW)	カームブラック (B7)	ブラウン (B1)	カームブラック (B7)	プラチナステン (ET)
							ホワイト (YW)



※シャッター付引違い窓はシャッター側で防火対応しています。障子については「エピソードⅡ NEO」用障子、ガラスは一般品となります。



- 耐熱** 耐熱強化複層ガラス仕様(透明)
- 網入** 網入複層ガラス仕様(透明・型)
- 安全** 安全合わせ複層ガラス仕様(透明・型)

※表示の商品写真は印刷物のため実際の色合いと異なることがあります。

国土交通大臣認定 防火設備 防火窓Gシリーズ

アルミ複層



■ 基本性能

耐風圧性能 : S-3
 気密性能 : A-4
 水密性能 : W-4
 遮音性能 : 住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部) 等級2
※住宅型式性能認定による。

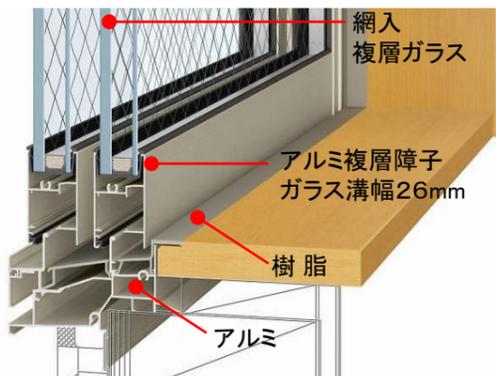
熱貫流率 **2.91** W/(m²·K) [Low-E複層ガラス アルゴンガス入]
4.07 W/(m²·K) [複層ガラス]

アルミ製建具+複層ガラス
 ・Low-E複層ガラス: ガス層10mm以上
 ・複層ガラス: 空気層8mm以上
※(一社)日本サッシ協会の「建具とガラスの組み合わせ」に基づく熱貫流率

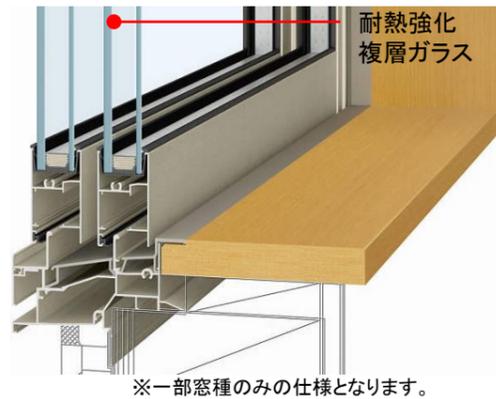
※遮炎性能を有する防火設備(遮炎時間20分間)の国土交通大臣認定品となります。※建築基準法第2条九号のニ/ロ。

安心と快適性を両立させた防火窓Gシリーズ

■ 網入複層ガラス仕様(透明・型)

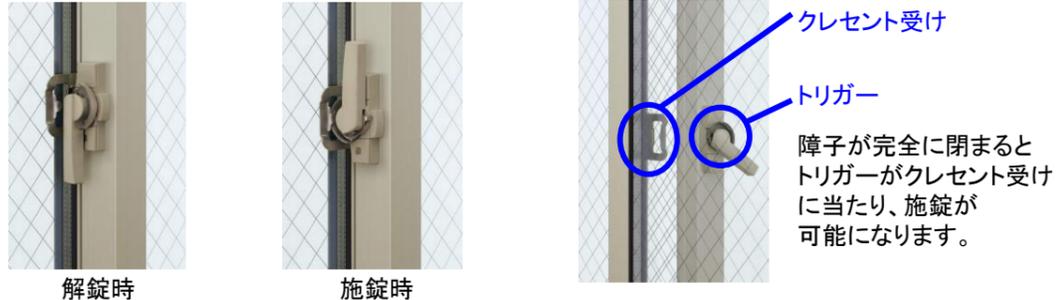


■ 耐熱強化複層ガラス仕様(透明)



■ 空かけ防止クレセント

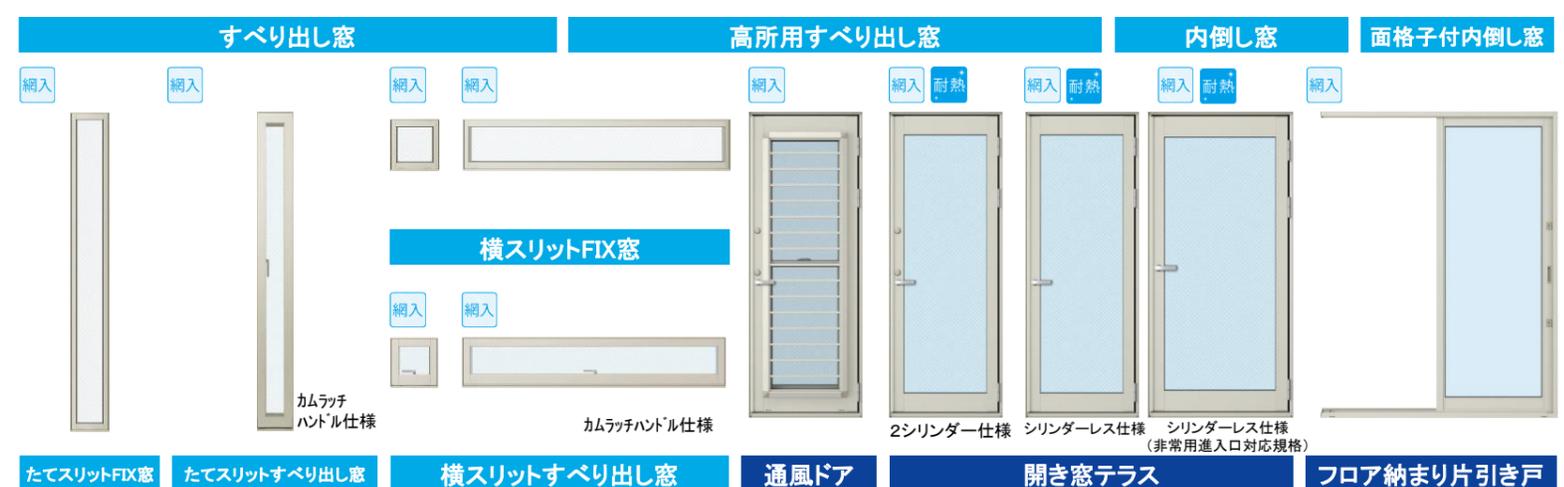
障子が完全に閉まった状態でなければクレセントが回らないため、空かけを防止します。



カラーバリエーション

フレミングJ: 外観・内観色 エピソードII 防火窓GNEO : 外観色	ブラウン (B1)	カームブラック (B7)	プラチナステン (H2)	ピュアシルバー (S1)	ホワイト (YW)
エピソードII 防火窓GNEO : 内観色(内外同系色)	ブラウン (B1)	カームブラック (B7)	プラチナステン (ET)	ピュアシルバー (DC)	ホワイト (YW)

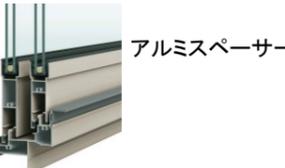
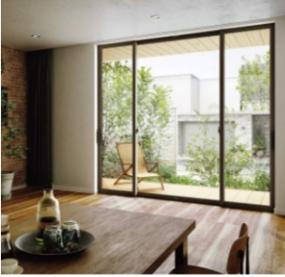
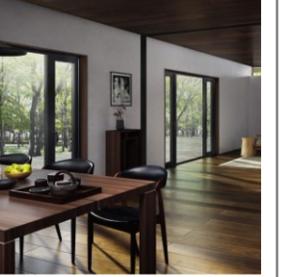
※通風ドア・開き窓テラス・フロア納まり片引き戸はアルミ樹脂複合窓エピソードII 防火窓GNEOです。



※表示の商品写真は印刷物のため実際の色合いと異なることがあります。

YKK APの高性能窓シリーズ



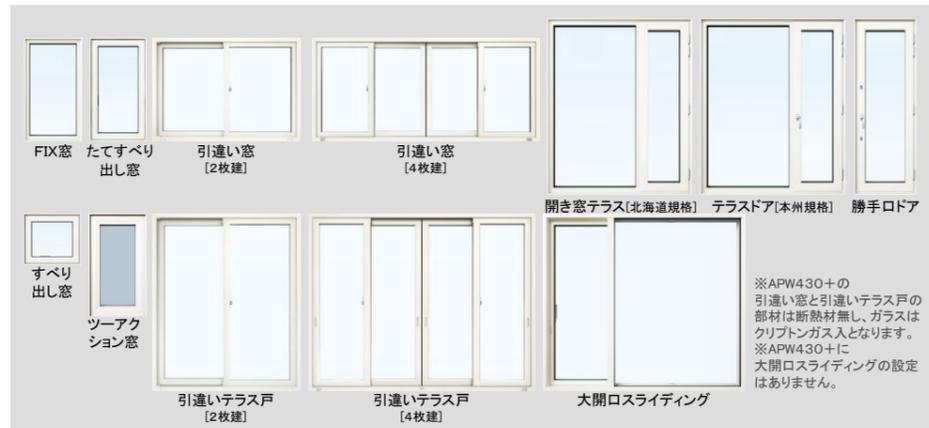
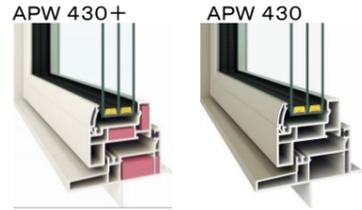
アルミ窓	アルミ樹脂複合窓 (室外側:アルミ 室内側:樹脂)				樹脂窓 (室外側:樹脂 室内側:樹脂)				
<p>フレミングJ</p>  <p>複層ガラス・Low-E複層ガラス</p>  <p>アルミスペーサー</p> <p>※防火窓Gシリーズ アルミ複層</p>	<p>エピソードII NEO</p>  <p>複層ガラス・Low-E複層ガラス</p>  <p>アルミスペーサー</p> <p>※エピソードII 防火窓 GNEO</p>	<p>エピソードII NEO-R</p>  <p>複層ガラス・Low-E複層ガラス</p>  <p>アルミスペーサー</p> <p>※エピソードII 防火窓 GNEO-R</p>	<p>エピソードII NEO-B</p>  <p>複層ガラス・Low-E複層ガラス</p>  <p>樹脂スペーサー</p>	<p>APW 330 アルミスペーサー仕様</p>  <p>Low-E複層ガラス</p>  <p>アルミスペーサー</p> <p>※APW 330 防火窓</p>	<p>APW 330 樹脂スペーサー仕様</p>  <p>Low-E複層ガラス</p>  <p>樹脂スペーサー</p>	<p>APW 330 真空トリプルガラス</p>  <p>真空トリプルガラス</p>  <p>樹脂スペーサー</p>	<p>APW 430</p>  <p>Low-Eトリプルガラス</p>  <p>樹脂スペーサー</p> <p>※APW 430 防火窓</p>	<p>APW 430+</p>  <p>Low-Eトリプルガラス</p>  <p>クリプトンガス仕様 アルゴンガス仕様 樹脂スペーサー</p>	
<p>耐風圧性:S-3 気密性:A-4 水密性:W-4 遮音性:等級2</p> <p>熱貫流率 4.07 W/(m²·K) 複層ガラス</p> <p>熱貫流率 2.91 W/(m²·K) Low-E複層ガラス アルゴンガス入り</p>	<p>耐風圧性:S-3 気密性:A-4 水密性:W-4 遮音性:等級3・2</p> <p>熱貫流率 2.33 W/(m²·K)</p>	<p>耐風圧性:S-5 気密性:A-4 水密性:W-5 遮音性:等級3・2</p> <p>熱貫流率 2.33 W/(m²·K)</p>	<p>耐風圧性:S-3 気密性:A-4 水密性:W-4 遮音性:等級3・2</p> <p>熱貫流率 2.33 W/(m²·K)</p>	<p>耐風圧性:S-3 気密性:A-4 水密性:W-4 遮音性:等級3</p> <p>熱貫流率 1.37 W/(m²·K)</p>	<p>耐風圧性:S-3 気密性:A-4 水密性:W-4 遮音性:等級3</p> <p>熱貫流率 1.31 W/(m²·K)</p>	<p>耐風圧性:S-3 気密性:A-4 水密性:W-4 遮音性:等級3</p> <p>熱貫流率 0.98 W/(m²·K)</p>	<p>耐風圧性:S-3 気密性:A-4 水密性:W-4 遮音性:等級3</p> <p>熱貫流率 0.90 W/(m²·K)</p>	<p>耐風圧性:S-3 気密性:A-4 水密性:W-4 遮音性:等級3</p> <p>熱貫流率 0.78 W/(m²·K)</p>	
<p style="text-align: center;">低 断熱性能 高</p>									
<p>内外同色</p> <ul style="list-style-type: none"> ブラウン カームブラック プラチナステン ピュアシルバー ホワイト 	<p>外観色</p> <ul style="list-style-type: none"> ブラウン カームブラック プラチナステン ピュアシルバー ホワイト <p>内観色</p> <ul style="list-style-type: none"> ホワイト クリア ナチュラル ダークブラウン カームブラック ブラウン カームブラック プラチナステン <p>内外同系色</p> <ul style="list-style-type: none"> ブラウン カームブラック プラチナステン 				<p>外観色</p> <ul style="list-style-type: none"> ホワイト ブラック ブラウン プラチナステン 内外ブラック色 ブラック 木目仕様 チーク ブラックウォールナット <p>内観色</p> <ul style="list-style-type: none"> ホワイト クリア ナチュラル ダークブラウン ブラック ホワイト 		<p>外観色</p> <ul style="list-style-type: none"> ブラウン ブラック プラチナステン ホワイト 内外ブラック色 ブラック <p>内観色</p> <ul style="list-style-type: none"> ホワイト ブラック 		

※実際の断面構造と一部異なる場合があります。※一部、窓種・サイズで記載性能に該当しないものがあります。※性能値の設定条件など詳細はカタログでご確認ください。※窓種によって設定がないカラー・仕様があります。

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

APW 430+ / APW 430

世界トップクラスの断熱性能。高性能トリプルガラス樹脂窓



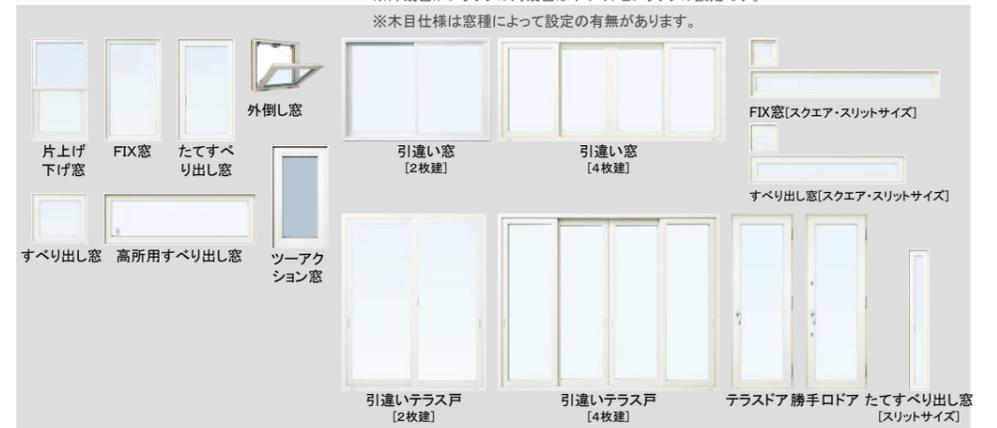
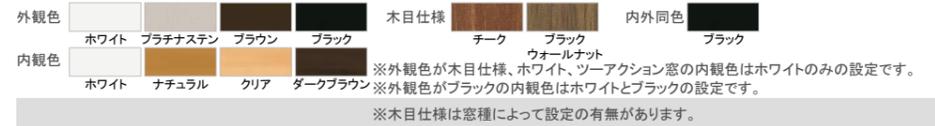
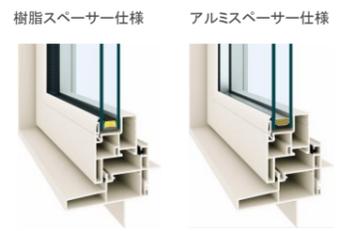
APW 330 真空トリプルガラス

真空断熱で住まいを快適に。まほうびんのような樹脂窓



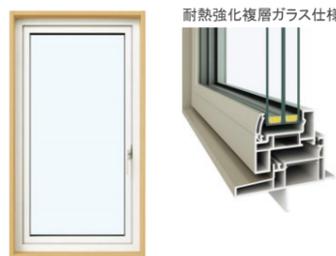
APW 330

洗練されたデザインとエコ性能にこだわった樹脂窓



APW 430 防火窓

高性能トリプルガラスの防火樹脂窓 アルミスペーサー仕様



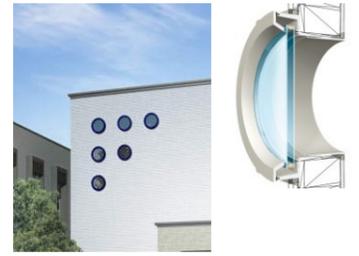
APW 330 防火窓

美しいデザインと高い断熱性を備えた防火樹脂窓 アルミスペーサー仕様



APW 230

樹脂フレーム小窓 アルミスペーサー仕様



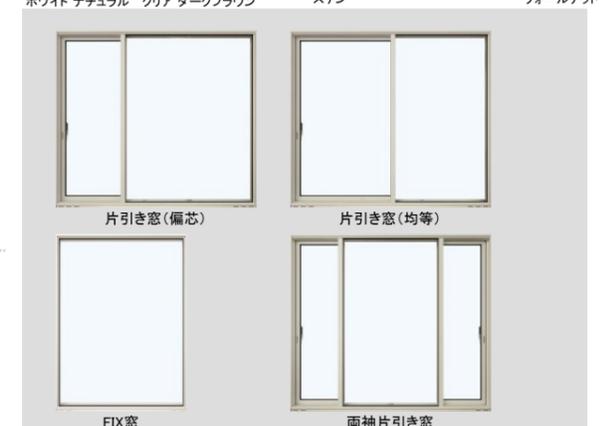
APW 230 防火窓

防火樹脂窓



APW 511

大開口スライディング アルミ樹脂複合窓 樹脂スペーサー仕様/アルミスペーサー仕様



APW 411

アルミ樹脂複合窓 アルミスペーサー仕様



※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

■ ツーアクション窓



外観 内観
[サイズ:06011 左勝手]

▽グレモンハンドル 障子をタテに傾けて開ける内倒し 障子をヨコに大きく開ける内開き

▽グレモンハンドル 障子をタテに傾けて開ける内倒し

▽グレモンハンドル 障子をヨコに大きく開ける内開き

ハンドルを90° 回して開く

ハンドルを180° 上まで回して開く

■ たてすべり出し窓



外観 内観
[サイズ:06011 右勝手]

▽グレモンハンドル

▽セーフティストッパー

※ 高さ(H)07未満にはセーフティストッパーは付きません。

■ すべり出し窓



外観 内観 サブロック付仕様 内観 サブロック無仕様
[サイズ:06005]

▽グレモンハンドル

▽サブロック

強い引き寄せ効果で気密性を高めたハンドルです。外部から見えにくくすることで防犯性や外観意匠を高めました。

サムターン式のサブロックを採用。グレモンハンドルとあわせて施錠することで防犯性を高められます。

■ FIX窓



外観 内観
[サイズ:06011]

■ 引違い窓



外観 内観
[サイズ:16511]

▽クレセント

▽補助錠

▽面格子(オプション)

たて格子 井桁格子

ラチス格子 横格子

※ 横格子は一部の窓サイズには対応していません。

手触りよく、扱いやすいクレセントです。障子が完全に閉まっていない状態ではクレセントが回転しないので、空かけを防止できます。

戸先錠(主錠)とあわせて施錠することで防犯性を高められます。

■ 引違いテラス戸



外観 内観
[サイズ:16520]

▽クレセント

▽補助錠

手触りよく、扱いやすいクレセントです。障子が完全に閉まっていない状態ではクレセントが回転しないので、空かけを防止できます。

戸先錠(主錠)とあわせて施錠することで防犯性を高められます。

■ 開き窓テラス 北海道規格



外観 内観
[サイズ:16520 右勝手]

▽グレモンハンドル

▽サムターン

▽アームストッパー

強い引き寄せ効果で気密性を高めたハンドルです。

室内側、グレモンハンドルの下に取付けられた回転式のツマミです。

ドアが80°以上開かないようにするためのストッパーです。ドアを開けた状態で固定することはできませんのでご注意ください。

■ テラスドア 本州規格



外観 内観
[サイズ:16520 右勝手]

▽グレモンハンドル

▽サムターン

▽アームストッパー

強い引き寄せ効果で気密性を高めたハンドルです。

室内側、グレモンハンドルの下に取付けられた回転式のツマミです。

ドアが80°以上開かないようにするためのストッパーです。ドアを開けた状態で固定することはできませんのでご注意ください。

■ 勝手口ドア 北海道規格/本州規格



外観 断熱腰パネル付 内観
[サイズ:06920 右勝手]

▽グレモンハンドル

▽サムターン

▽ディンプルキー

▽アームストッパー

優れた耐ピッキング性能で複製が困難なキーです。

強い引き寄せ効果で気密性を高めたハンドルです。

室内側、グレモンハンドルの上下2ヶ所に取付けられた回転式のツマミです。

ドアが80°以上開かないようにするためのストッパーです。

◆ 網戸ラインアップ(オプション)

窓の内側に取付けます。



上下下げロール網戸 横引きロール網戸



上下下げロール網戸 横引きロール網戸



上下下げロール網戸 横引きロール網戸

窓の外側に取付けます。



専用可動網戸 スライド網戸

◆ 外観色



ホワイト ブラチナステン ブラウン ブラック

◆ 内観色



ホワイト ブラック

※内観色ブラックの外観色は、ブラックのみ(内外観ブラック色)の設定です。
※内外観ブラック色にツーアクション窓・大開ロスライディングの設定はございません。
※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

外観色：プラチナステン



■基本性能 ※一部窓種を除きます。

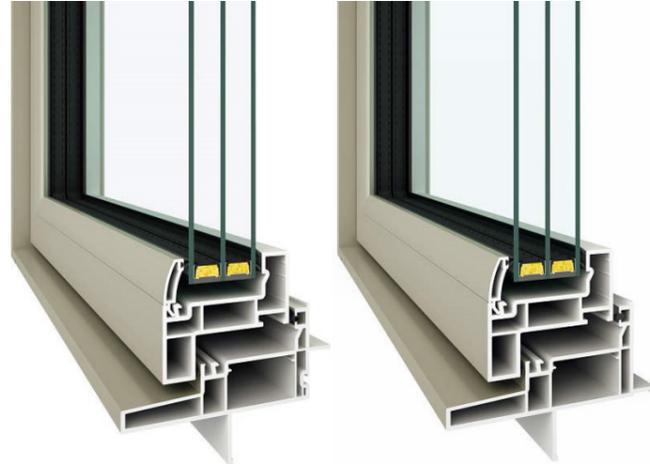
耐風圧性能	: S-3
気密性能	: A-4
水密性能	: W-4
遮音性能	: 住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部)等級3 ※試験結果による(3mm+G12+3mm+G12+3mm複層ガラス使用時)。

熱貫流率 0.90w/(m²・K)
 たてすべり出し窓+FIX連窓[16513サイズ]
 ダブルLow-Eトリプルガラス ニュートラル アルゴンガス入
 Low-E3+Ar16+3+Ar16+Low-E3
 樹脂スペーサー
 ※JISA4710Iに基づいた試験値

樹脂窓

□ アングル付き仕様

□ アングル無し仕様



内観色／部品色

□ ホワイト

□ ブラック

クレセント(引違い窓)



WM

DG

防露性能比較(社内試験)



APW 430



アルミ窓(複層ガラス)

[結露画像条件]
 室内温度: 20℃
 室外温度: 0℃
 相対湿度: 60%

※注意結露は窓の性能だけでなく
 住まいや自然環境に影響されます。
 室内の条件によって結露が発生
 する場合があります。

クレセント



手触りよく、扱いやすいクレセントです。
 障子が完全に閉まっていない状態では
 クレセントが回転しないので、空かけを防止できます。

カラーバリエーション

※窓種によって設定色が異なる場合があります。詳しくはカタログでご確認ください。

外観色



ホワイト プラチナステン ブラウン ブラック

内観色



ホワイト

内外同色



ブラック



ブラック



2枚建

4枚建

引違い窓

面格子付引違い窓

シャッター付引違い窓

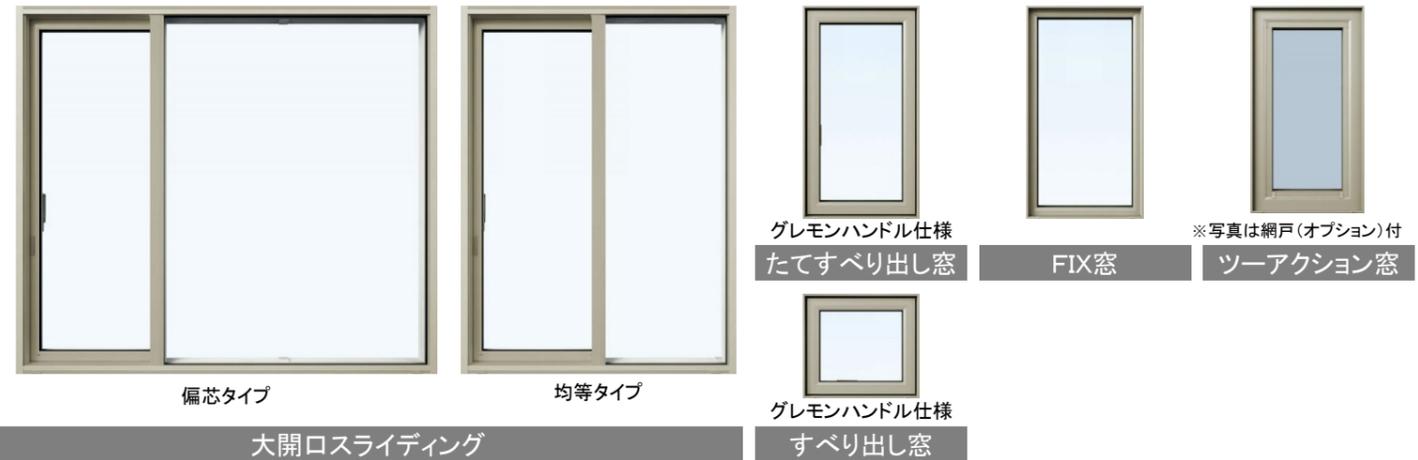


2枚建

4枚建

引違いテラス戸

シャッター付引違い窓



偏芯タイプ

均等タイプ

グレモンハンドル仕様
たてすべり出し窓

FIX窓

※写真は網戸(オプション)付
ソーアクション窓

グレモンハンドル仕様
すべり出し窓



中棧なし

断熱腰パネル付

単窓

2連窓

単窓

2連窓

勝手口

開き窓テラス

テラスドア

■片上げ下げ窓

外観 [サイズ:06011]

▽クレセント
▽補助錠

▽面格子(オプション)
たて格子 井桁格子
ラチス格子 横格子

※横格子は一部の窓サイズには対応していません。

■FIX窓

外観 [サイズ:06011]

■たてすべり出し窓

グレモンハンドル仕様 オペレーターハンドル仕様

外観 [サイズ:06011 右勝手]

▽グレモンハンドル
▽セーフティストッパー
▽全半開モード付オペレーターハンドル
▽ロッキングハンドル

■すべり出し窓

グレモンハンドル仕様 オペレーターハンドル仕様

外観 [サイズ:06005]

▽グレモンハンドル
▽サブロック(本体仕様選択)
▽オペレーターハンドル

■高所用すべり出し窓

高窓用オペレーター [サイズ:06005] 電動ユニット [サイズ:06005]

外観 [サイズ:07407]

端部操作仕様

高窓用オペレーター
電動ユニット
折れハンドル

■外倒し窓

外観 [サイズ:07407]

■引違い窓

戸先錠仕様 クレセント仕様

外観 [サイズ:16511]

▽補助錠

▽戸先錠
窓を開けたり閉めたりするだけで、同時に施錠や解錠ができます。召合せ部にクレセントが付かないことで防犯性や外観意匠を高めました。

▽面格子(オプション)
たて格子 井桁格子
ラチス格子 横格子

※横格子は一部の窓サイズには対応していません。

■シャッター付引違い窓

▽リモコンシャッター
▽手動シャッター

□耐風シャッターGR
耐風圧性能: 負圧1,200Pa
・リモコンスリットシャッターGR
・リモコンシャッターGR
・リモコンシャッターGR JEM-A端子付
・手動シャッターGR

□標準シャッター
耐風圧性能: 負圧800Pa
・リモコンシャッター
・リモコンシャッター JEM-A端子付
・手動シャッター

■引違いテラス戸

外観 戸先錠仕様 [サイズ:16520]

▽クレセント
手触りよく、扱いやすいクレセントです。

▽戸先錠
引手の上部に戸先錠を新たに装備。

▽補助錠
主錠とあわせて施錠することで防犯性を高められます。

▽引手
▽大型引手
▽サポートハンドル(標準) (オプション) (オプション)

オプションハンドルを取付けることで、さらに開閉がスムーズになります。

4枚建クレセント仕様 [25620]

■勝手ロドア

外観 [中棧無] 外観 [断熱腰パネル] 外観 [サイズ:06920 右勝手]

▽グレモンハンドル
強い引き寄せ効果で、気密性を高めたハンドルです。

▽サムターン
室内側、グレモンハンドルの上下2ヶ所に取付けられた回転式のつまみです。

▽アームストッパー
ドアを80°以上開かないよう固定するストッパーです。

▽ディンプルキー(勝手口のみ)
優れた耐ピッキング性能で複製が困難なキーです。

■テラスドア

◆網戸ラインアップ(オプション)

窓の外側に取付けます。網戸の色は窓本体の外観色と同様です。

窓の内側に取付けます。網戸の色は窓本体の内観色と同様です。

スライド網戸 固定網戸 内開き網戸 上げ下げロール網戸 横引きロール網戸 固定網戸

引違い窓 / 引違いテラス戸 片上げ下げ窓 片上げ下げ窓

たてすべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) / すべり出し窓(オペレーターハンドル仕様) / 高所用すべり出し窓

たてすべり出し窓 / すべり出し窓 / 勝手ロドア / テラスドア

ご注意: 商品の特性上、着色されない部位があるため、一部ホワイト色が見えます。

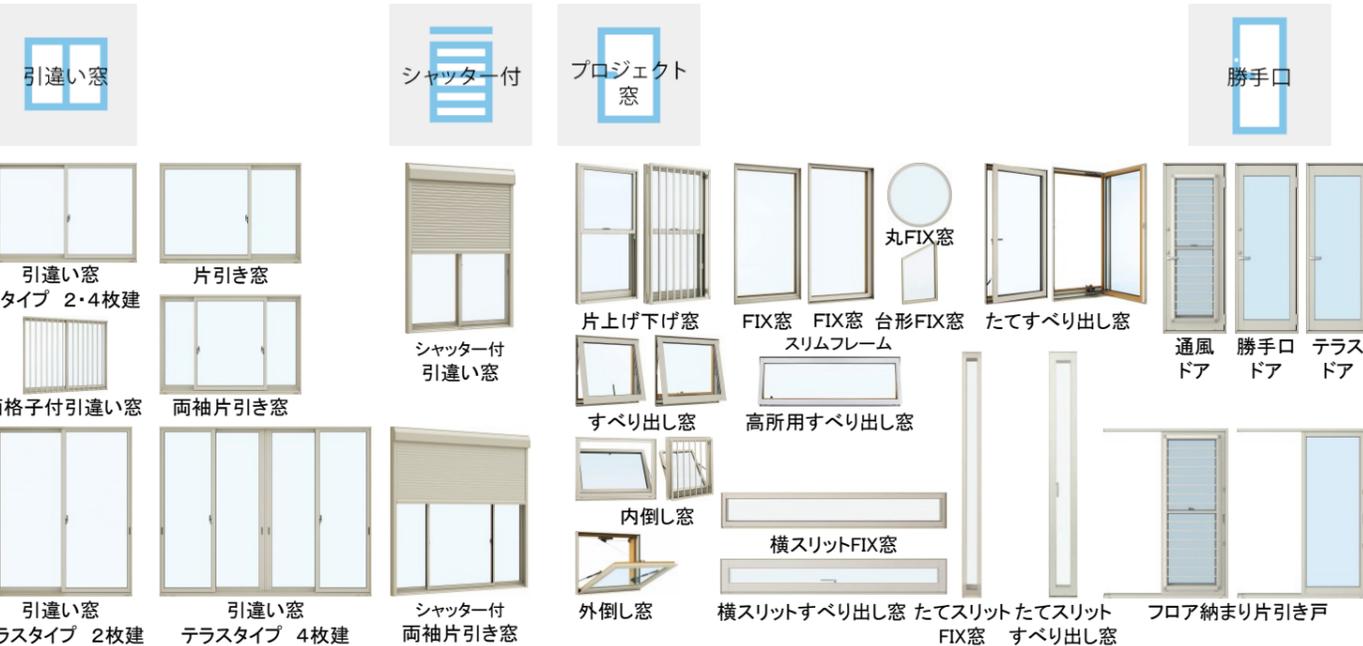
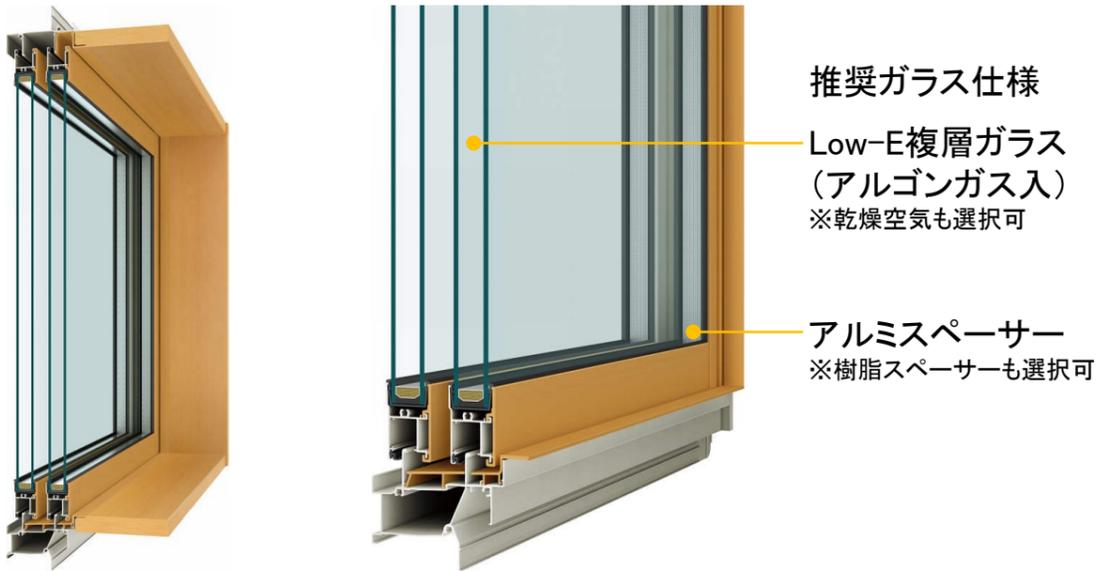
◆外観色 ◆内観色

※外観色ホワイトの内観色はホワイトのみ ※内観色ブラックの外観色はブラックのみ
※外観色ブラックの内観色はホワイト・ブラックのみ

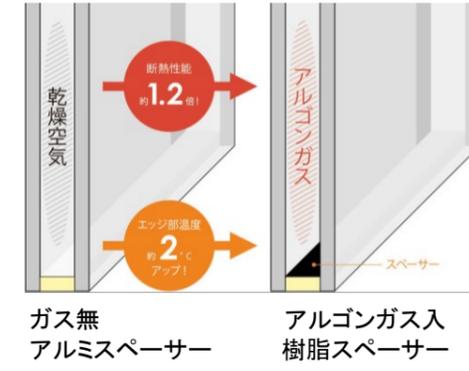
ホワイト※ プラチナステン ブラウン ブラック※ ホワイト ナチュラル クリア ダークブラウン ブラック※

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

エピソードⅡ NEO 安全・安心の標準仕様



エピソードⅡ NEO-B 引違い窓に熱遮断構造を採用した防露仕様

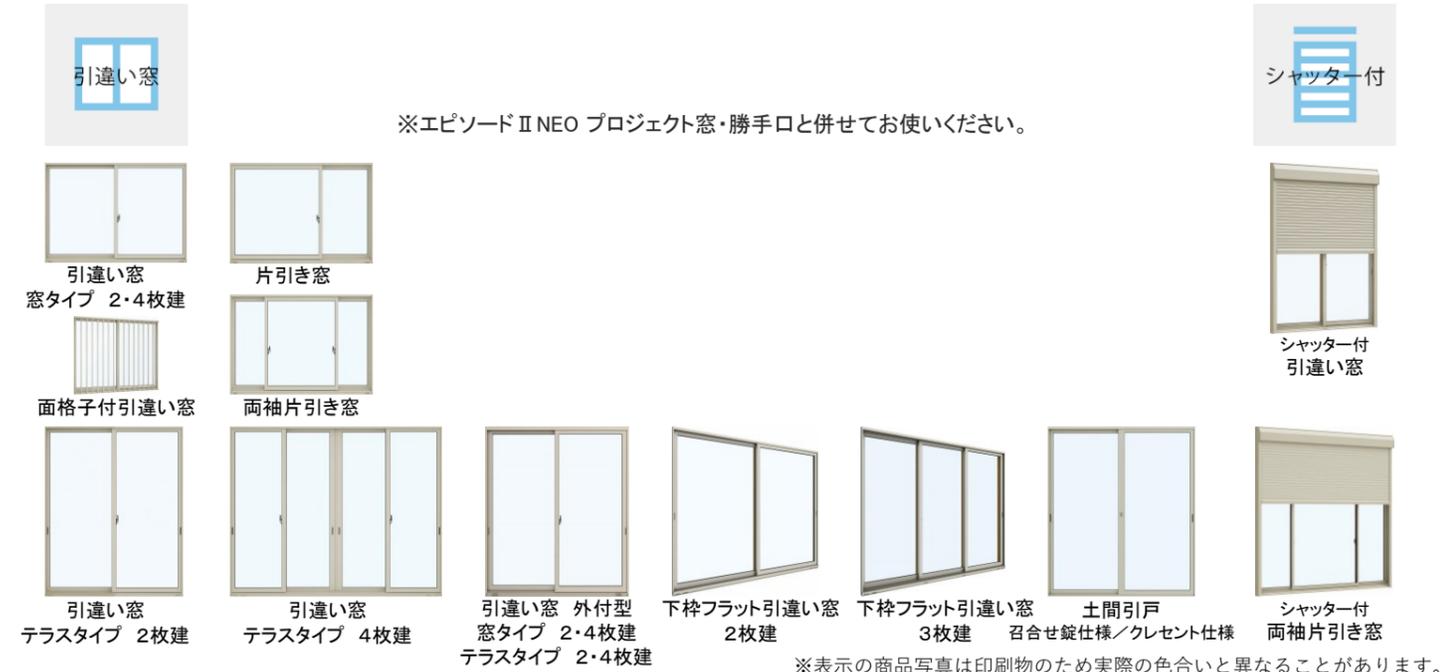
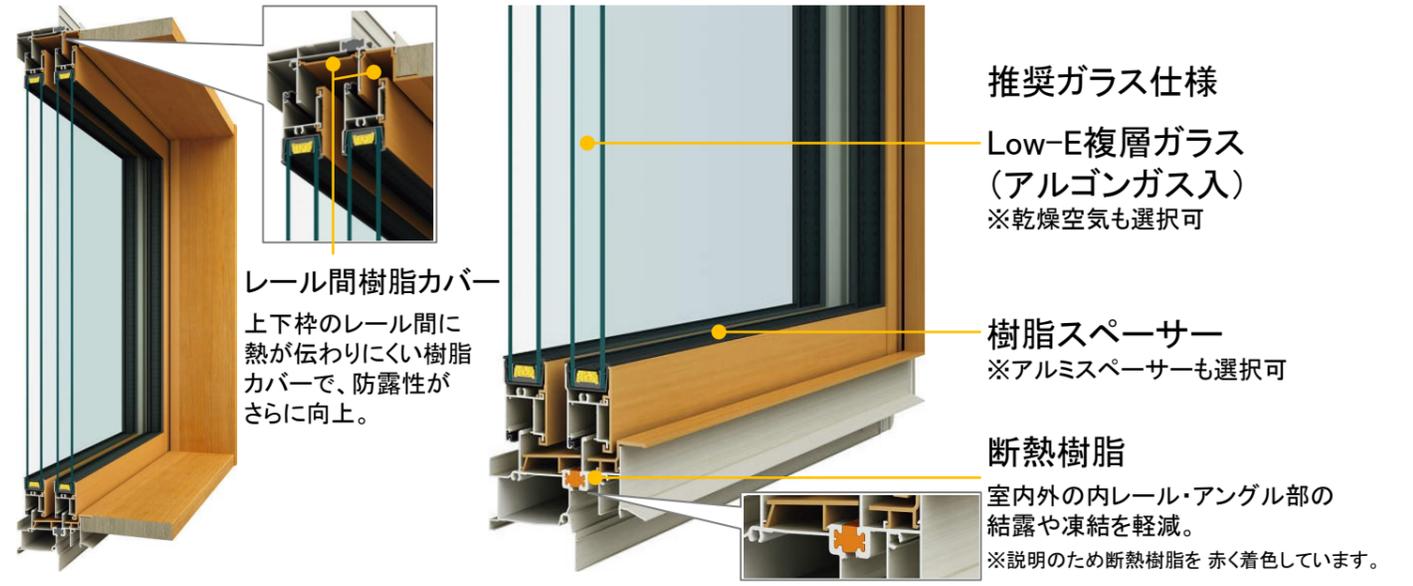


アルゴンガス入・樹脂スペーサー

アルゴンガスは、熱を伝えにくい空気よりも比重が重い特性があるため、空気層の対流を抑えて断熱効果を高めます。また、樹脂スペーサーなら、ガラス端部からの熱の流出を防ぎます。

※1 熱抵抗値の比率より (ガス入÷ガス無にて算出)

※2 室外温度0℃、室内温度20℃のときの社内解析結果より



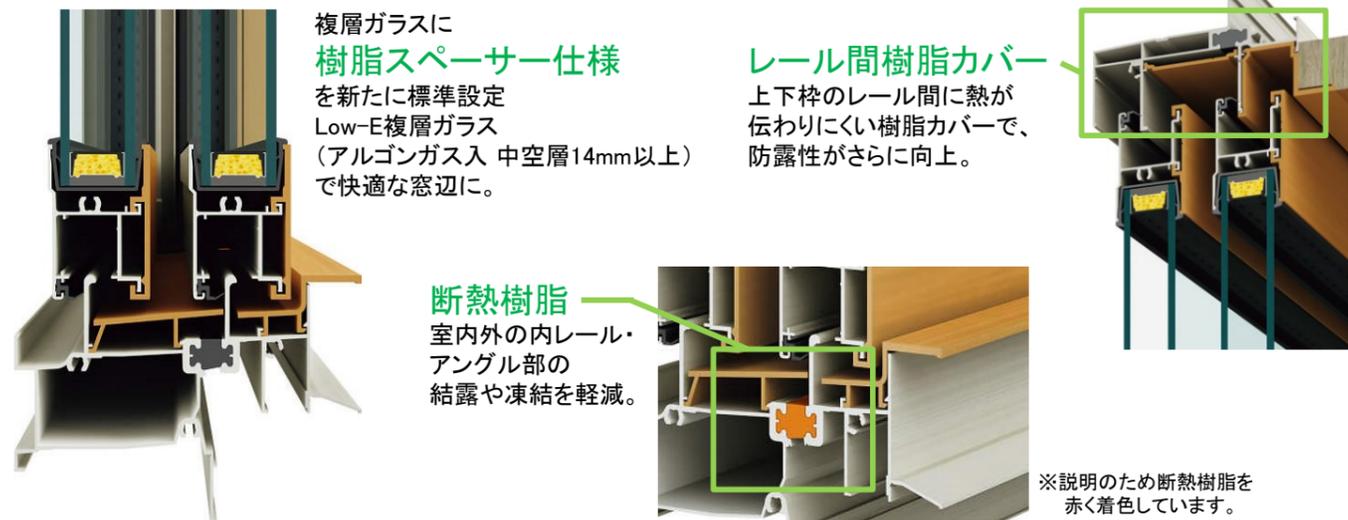
エピソードⅡ NEO-B Low-E複層ガラス・ガス入※で熱還流率2.33W/(㎡・K)を実現。 ※アルゴンガス入



	設定ガラス(例)[mm]	熱還流率(仕様値) [W/㎡・K]	対象窓種
エピソードⅡ NEO エピソードⅡ NEO-B エピソードⅡ NEO-R	3+G16+LowE3 ガス入 4+G14+LowE4 ガス入	2.33	全窓種
	5+G12+LowE5 ガス入	2.91	
	3+A16+LowE3		
	3+A16+3 一般複層ガラス	3.49	

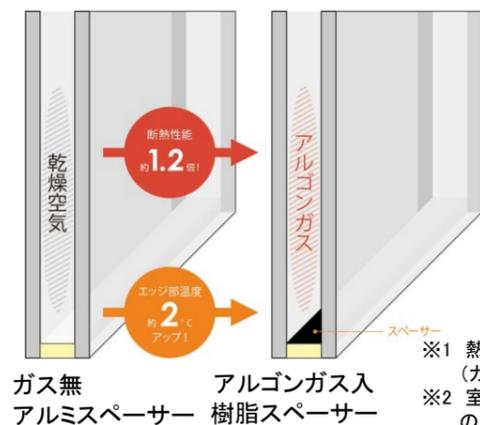
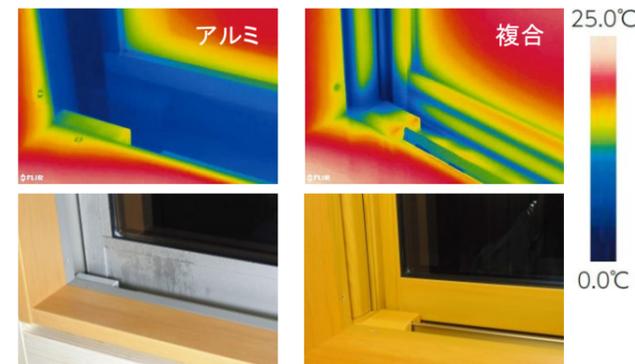
※設定ガラスは一部窓種やサイズ条件などによって異なる場合があります。

エピソードⅡ NEO-Bは引違い窓に熱遮断構造を採用した防露仕様



Low-E複層ガラス
アルゴンガス入・樹脂スペーサー
アルゴンガスは、熱を伝えにくく空気よりも比重が重い特性があるため、空気層の対流を抑えて断熱効果を高めます。
また、樹脂スペーサーなら、ガラス端部からの熱の流出を防ぎます。

結露しにくい
室内のあたたかな空気と窓の表面温度の差を小さくして
結露の発生を抑えます。



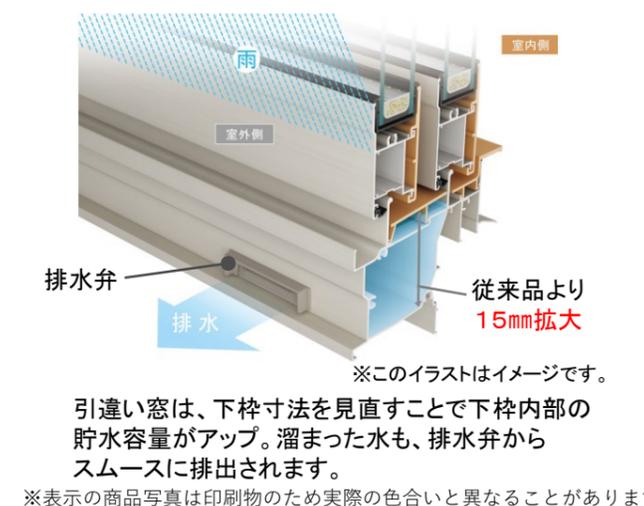
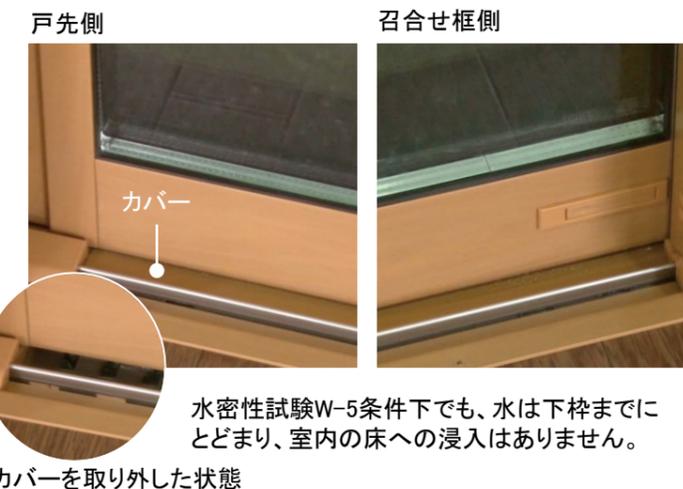
エピソードⅡ NEO-R S-5(風速換算値62m/s)・S-3(風速換算値51m/s)を実現。



	耐風圧性	水密性
エピソードⅡ NEO エピソードⅡ NEO-B	S-3 (風速換算値51m/s)	W-4 (雨量240mm/h、350Pa)
エピソードⅡ NEO-R	S-5 (風速換算値62m/s)	W-5 (雨量240mm/h、500Pa)

※一部窓種やサイズによって異なります。※耐風圧強度・水密性はJISA4706-2015に基づいた値です。

エピソードⅡ NEO-Rは耐風圧性S-5、水密性W-5の高強度・高水密仕様 強風から日常を守るさまざまな工夫





■ 基本性能

耐風圧性能	: S-3
気密性能	: A-4
水密性能	: W-4 ※引違い窓の場合はW-3
遮音性能	: 住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部) 等級2 ※住宅型式性能認定による(ガラスの仕様により異なります)。

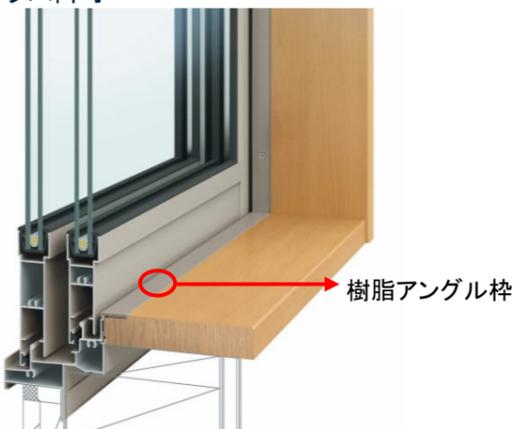
熱貫流率 **2.91**W/(m²・K) [Low-E複層ガラス アルゴンガス入]
4.07W/(m²・K) [複層ガラス]

アルミ製建具+複層ガラス
 ・Low-E複層ガラス: ガス層10mm以上
 ・複層ガラス: 空気層8mm以上
 ※(一社)日本サッシ協会の「建具とガラスの組み合わせ」に基づく 熱貫流率

開口部の熱貫流率及び日射熱取得率については、カタログをご確認ください。
 試験または計算による開口部の熱貫流率についての詳細は、
 当社ホームページ (<http://www.ykkap.co.jp>) 内のビジネス向けページをご確認ください。

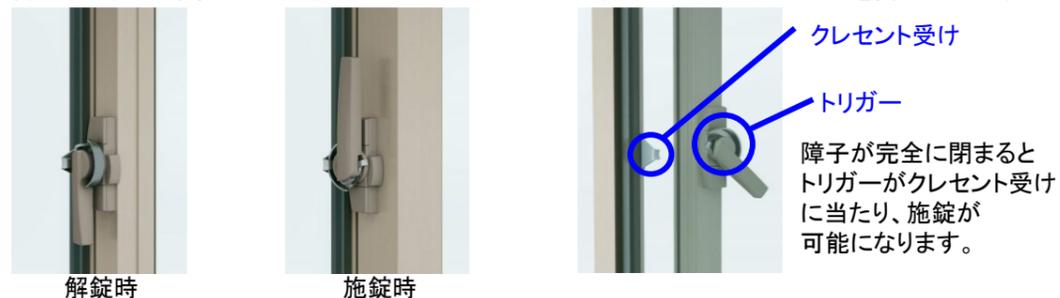
■ 樹脂アングルを採用した「フレミングJ」。

■ 複層ガラス障子



■ 空かけ防止クレセント

障子が完全に閉まった状態でなければクレセントが回らないため、空かけを防止します。



カラーバリエーション

フレミングJ: 外観・内観色	ブラウン (B1)	カームブラック (B7)	プラチナステン (H2)	ピュアシルバー (S1)	ホワイト (YW)
エピソードII NEO: 外観色	ブラウン (B1)	カームブラック (B7)	プラチナステン (ET)	ピュアシルバー (DC)	ホワイト (YW)
エピソードII NEO: 内観色 (内外同系色)	ブラウン (B1)	カームブラック (B7)	プラチナステン (ET)	ピュアシルバー (DC)	ホワイト (YW)

※通風ドア・勝手ロドア・テラスドア・フロア納まり片引き戸はアルミ樹脂複合窓エピソードII NEOです。



引違い窓



シャッター付引違い窓 面格子付引違い窓 雨戸付引違い窓 片上げ下げ窓 FTX窓 外倒し窓

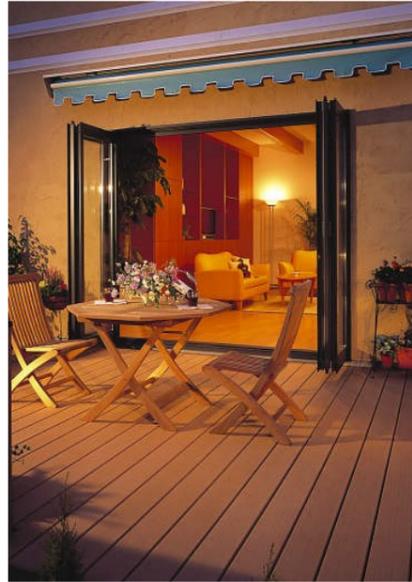


※表示の商品写真は印刷物のため実際の色合いと異なることがあります。

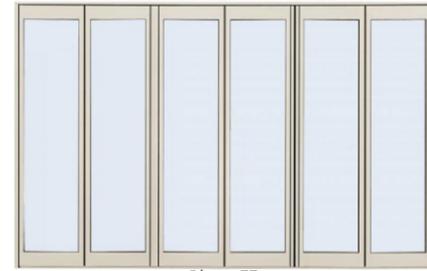
全開放サッシ ワイドオープン(折りたたみ窓)



障子を折りたたんで開閉します。障子の収納スペースがない場所にも使用できます。



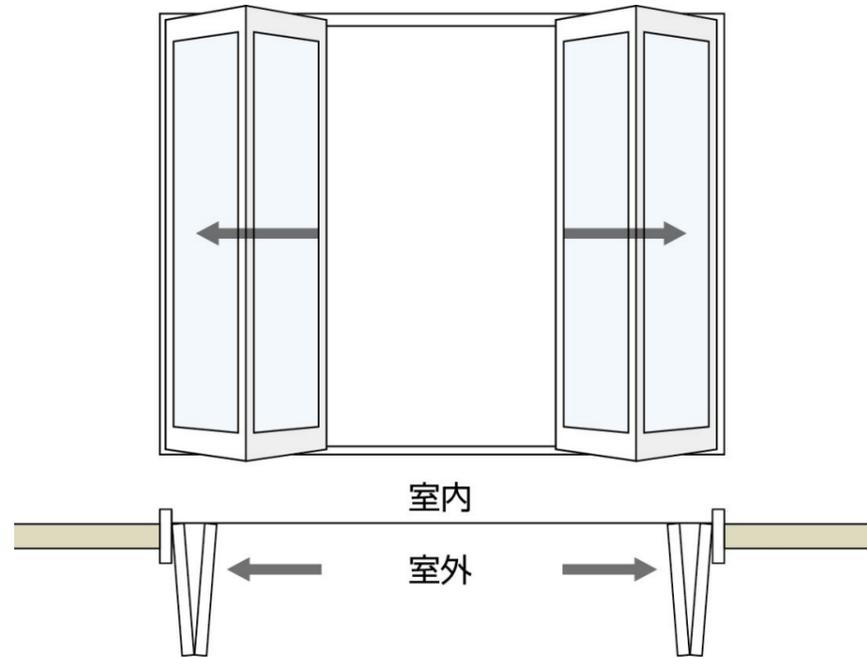
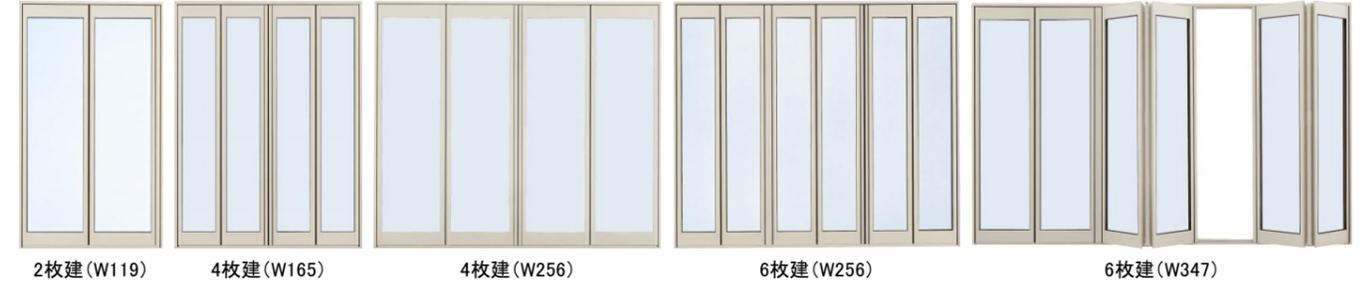
W12尺6枚建(W3,510×H2,230)



障子:閉



障子:開



有効開口※25620サイズの場合 2,157mm

カラーバリエーション

内外同色・内外別色 外観

ブラウン (B1)	カームブラック (B7)	プラチナステン (H2)	ピュアシルバー (S1)	ホワイト (YW)
-----------	--------------	--------------	--------------	-----------

内外別色 内観

木目クリア (E2)	木目ナチュラル (E3)	キャメル (CF)	ダークブラウン (CM)	ホワイト (YW)
------------	--------------	-----------	--------------	-----------

※内外別色内観色ホワイト(YW)は木目のない単色シート貼りとなります。内外観ともにホワイト(YW)の場合は内外同色仕様のみを設定となります。

■ハンドル



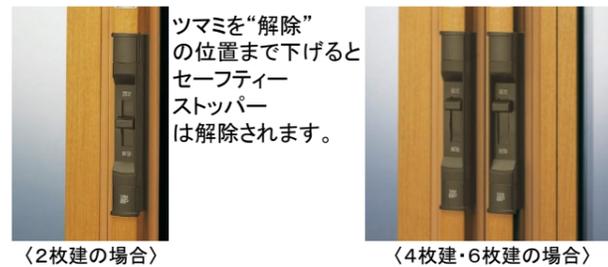
■下戸車方式



下戸車方式ではサッシ自重による躯体まぐさの垂下がりがなく、スムーズな開閉を実現。木造住宅でも安心してお使いいただけます。

■セーフティストッパー

急激な障子の開閉による予期せぬ事故を未然に防ぐため、開閉途中(半開時)と全開時の2カ所で、障子が自動的にストップします。

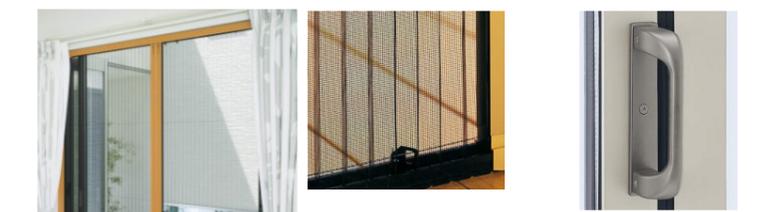


〈2枚建の場合〉

〈4枚建・6枚建の場合〉

■オプション

□横引き収納網戸フラットタイプXMA □外部ハンドル



□ワイドオープン用シャッター



(注)木目クリア、木目ナチュラル、キャメル、ダークブラウンは木目柄のない単色塗装となります。

■ご注意

浴室など高温・多湿の場所にはご使用になれません。ご注意ください。プラットフォーム対応枠には別途、下枠アタッチメントが必要です。開き勝手は、2枚建の場合、外観から見て障子吊元側が勝手となります。6枚建の場合、外観から見て4枚連窓障子の吊元側が勝手となります。内外別色仕様の内観:ホワイト(YW)は木目のない単色シート貼りとなります。内・外観ともにホワイト(YW)の場合は内外同色仕様のみを設定となります。シャッターを取付けた場合、「ワイドオープン」本体に外部ハンドル(オプション)は取付けできません。ワイドオープン用シャッターは非常開放機構がありませんので他に脱出経路のない部屋には使用しないでください。

[基本性能]

耐風圧性:S-3
気密性:A-4
水密性:W-4
遮音性:住宅性能表示音環境
透過損失等級(外壁開口部)等級3
※試験結果による(4mm+A12+6mm複層ガラス使用時)。
住宅性能表示音環境
透過損失等級(外壁開口部)等級2
※試験結果による(3mm+A12+3mm複層ガラス使用時)。

断熱性と日射熱取得率

ガラスの仕様	中空層の仕様		開口部の熱貫流率 [W/(㎡K)]※2
	ガスの封入※1	中空層の厚さ	
複層ガラス	されている	10mm以上	2.91
		10mm未満	3.49
	されていない	14mm以上	2.91
		7mm以上14mm未満	3.49
一般ガラス	されていない	7mm未満	4.07
		8mm以上	4.07
		8mm未満	4.65

※1 「ガス」とは、アルゴンガス又は、熱伝導率がこれと同等のものをいう。
※2 一般社団法人 日本サッシ協会ホームページ内「建具とガラスの組み合わせ」による開口部の熱貫流率表(住宅用窓の簡易的評価)に基づく開口部の熱貫流率です。
注1) 上記の表は、該当する建具の仕様についての開口部の熱貫流率をそのまま掲載したもので、実際の商品には設定のないガラスの組み合わせが含まれる場合があります。あらかじめご了承ください。
注2) 対象窓種の中には、実際設定のない中空層の厚さも含まれている場合がありますので、使われる中空層の厚さをご確認ください。

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

ワイドスライディング 全開放引込み窓

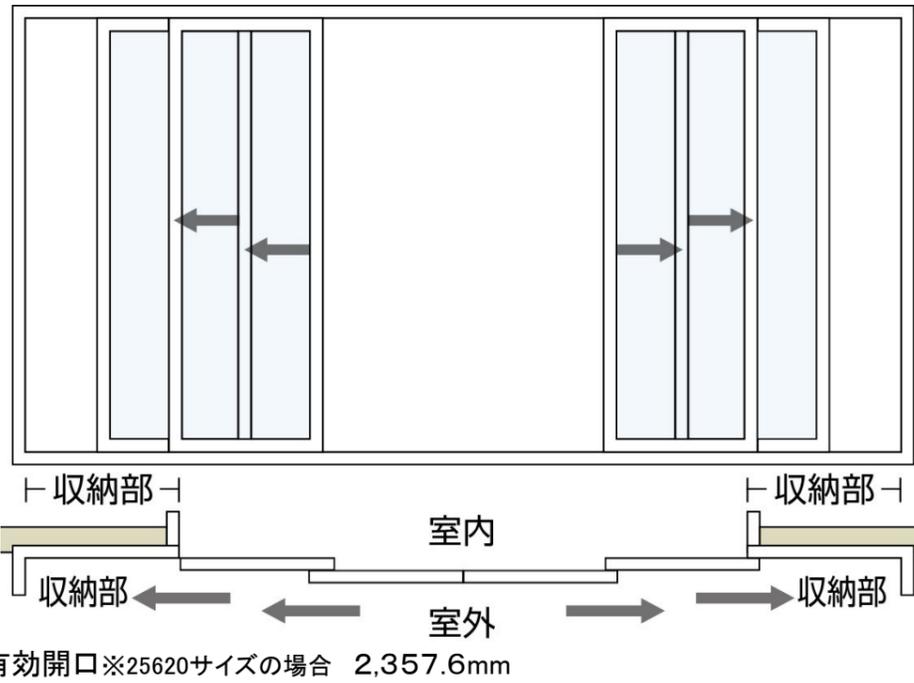
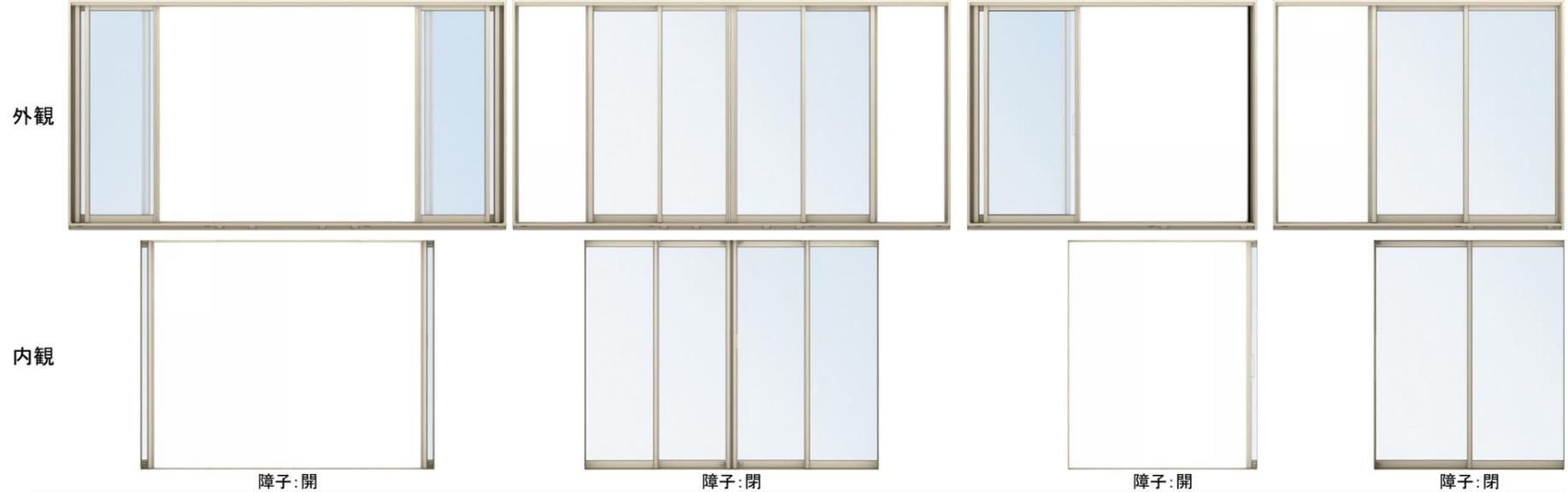


全開にすると障子がすべて袖壁の外側に引込まれ、より大きな開放感が得られます。

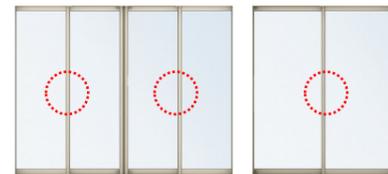


W9尺4枚建 (W2,600 × H2,430)

W6尺2枚建 (W1,690 × H2,430)



■クレセントレス

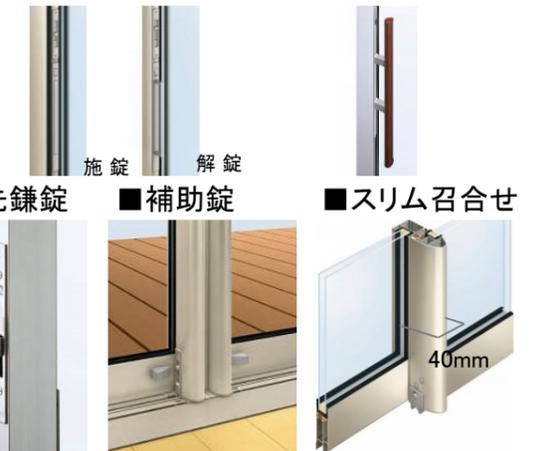


■下枠フラット形状



サッシ下枠の凹凸をなくして段差を解消。出入りする際につまずくことのないよう配慮しました。床とデッキがフラットにつながることで広々とした空間が生まれます。下枠アタッチメントカバーは簡単に取外せ、レールの溝も容易に掃除できます。
※商品色にかかわらず、下枠にはキズが自立しにくく、温度上昇の少ないプラチナステン(H2)色を採用しています。

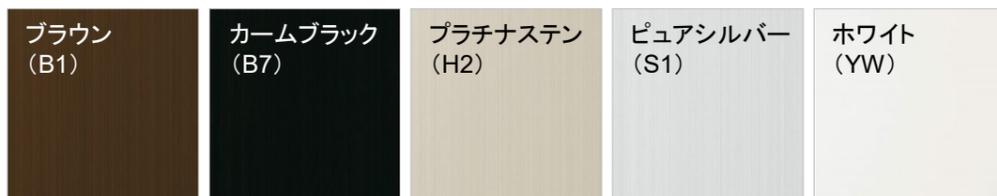
■オプション



■ご注意

・浴室など高温・多湿の場所にはご使用になれません。ご注意ください。・木造用の商品のため、ALC鉄骨造、RC造には取付けられません。
・開口部の横に障子を収納するスペース(収納部納まり寸法)が必要になります。枠の組上り寸法をご確認ください。・2枚建には、左右勝手があります。出入り開口部と障子収納部が左右どちらになるか、あらかじめご確認ください。・商品を取付けるための柱の割付と壁の配置を事前にご確認ください。・収納部は外壁と同様の防水施工をしてください。・収納部の外壁厚さは30-50mmにしてください。
・入隅に使用する場合、施工ができるスペースを確認してください。・障子1枚あたりの重量は下記の制限を守ってください。2枚建:80kg以下(障子重量算出公式)ガラス面積(mm)×ガラス厚(mm)×2.5×10-6+8.9 4枚建:45kg以下(障子重量算出公式)ガラス面積(mm)×ガラス厚(mm)×2.5×10-6+7.8・商品色にかかわらず下枠はプラチナステン(H2)色となります。商品の構造上、網戸をご使用の際は障子を全開状態にしてください。・通風換気等で網戸を使用する際は、障子を全開にしてください。・網戸を使用しないときには網戸を全開にして固定障子側に収納してください。この場合でも商品の構造上、閉めた障子と網戸の間に隙間が生じ、網戸の内側に虫が付着する事があります。

□カラーバリエーション



〔基本性能〕

耐風圧性: S-3
気密性: A-4
水密性: W-4
遮音性: 住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部)等級3・等級2
※住宅型式性能認定による (ガラスの仕様により異なります)

断熱性と日射熱取得率

ガラスの仕様	中空層の仕様		開口部の熱貫流率 [W/(㎡K)]※2
	ガスの封入※1	中空層の厚さ	
複層ガラス	されている	10mm以上	2.91
		10mm未満	3.49
	されていない	14mm以上	2.91
		7mm以上14mm未満	3.49
一般ガラス	されていない	7mm未満	4.07
		8mm以上	4.07
		8mm未満	4.65

※1 「ガス」とは、アルゴンガス又は、熱伝導率がこれと同等以下のものをいう。
※2 一般社団法人 日本サッシ協会ホームページ内「建具とガラスの組み合わせ」による 開口部の熱貫流率表(住宅用窓の簡易的評価)に基づく開口部の熱貫流率です。
注1) 上記の表は、該当する建具の仕様についての開口部の熱貫流率をそのまま掲載したもので、実際の商品には設定のないガラスの組み合わせが含まれる場合があります。あらかじめご了承ください。
注2) 対象窓種の中には、実際設定のない中空層の厚さも含まれている場合がありますので、使われる中空層の厚さをご確認ください。

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。