



楽しむ! フラットレール



凹凸がなく、サッとひと拭き

独自の構造でレール表面を平らにしゴミなどが入りにくくなりました。今までネックだった凹凸がなくなり、ストレスをかけず手軽にお掃除ができます。

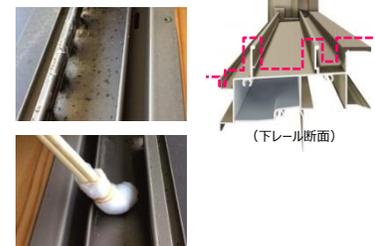


窓台とサッシの下枠が平らなのでサッとひと拭き
つまずきにくくサッとひと拭き
下枠のカバーをはずしてレール内部も掃除できます

従来品は...

凸凹して掃除がしにくい

一般的なサッシは、レールの溝深さがバラバラで、隅々までキレイにするのはとても大変で面倒です。



楽しむ! デッキとつながる暮らし

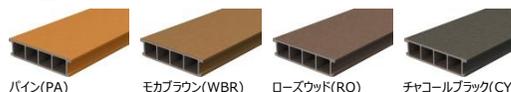


段差をつけずにリビングとデッキをつなげて、広々とした空間で気軽にアウトドアリビングを楽しめます。子供やペットにとっては室内から出入りができる、嬉しい遊び場にもなります。

PICK UP! おすすめアイテム

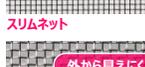
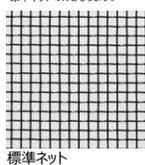
木粉を配合し、温もりのある木質感を再現した人工木デッキシリーズ。

人工木デッキ ひとと木2



選べる網戸

※アーコーディオン網戸、ロール網戸は標準ネットのみとなります。



※掲載商品写真は、印刷インクの特長上、実物とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。



窓全体に網戸
網戸が2枚

全面引違い網戸(オプション)
標準ネット・スリムネット・ミラーネット
※4枚建には対応していません。

一窓で2ヶ所の開口がとれるので、広範囲に風を採り込んだり、風量を分散させることができます。

どこでも引手

下から上まで全部が引手

室内側だけでなく、室外側も形材引手形状にし、出入り時の操作性に配慮しました。



該当商品
●引違い窓
●採風勝手口ドア(横引き窓)

ヒヤリ! から守るオプション



指はさみ防止部品
●引違い窓用

換気用ストッパー
●引違い窓用

開口制限ストッパー
●たてすべり出し窓カムラッチ
●すべり出し窓カムラッチ

爽快! 天井に届く窓でかつてない開放感 ハイ天井対応



アルジオは天井の高い家にも対応しており、ハイサッシの圧倒の高さが、かつてない開放感を生み出します。



ALGEO H2730対応

一般的なサッシ

引違い窓、一体枠段窓、FIX窓ともに特寸最大H2730mmまで対応しています。ハイ天井やダウンフローなど室内空間が広く開放的な空間になります。

【特注可能サイズ】

H1830	●
H2030	●
H2230	●
H2430	◎
H2730	◎

● : 規格サイズ
◎ : 特注サイズ



暴風雨や台風から守ります



耐風圧性 S-4
※一部サイズを除きます

風に強い構造！
住宅用建材では最高グレード

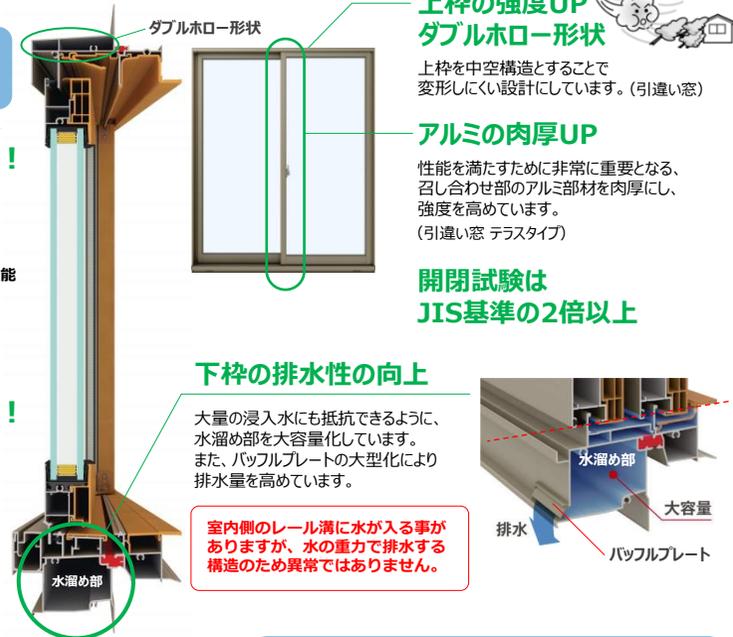
最大瞬間風速57m/sに耐えられる性能
※風速50m/sとは、人が立ってられない、樹木が根こそぎ倒れ始める状況。



水密性 W-5
※一部サイズを除きます

雨に強い構造！
水密性能最高グレード

1時間あたり240mmの降雨時に風速35m/sの風が吹いても雨水が下枠からあふれない性能



基本性能

耐風圧性	S-4等級 ※サイズにより異なります
気密性	A-4等級
水密性	W-5等級 ※サイズにより異なります
遮音性	性能表示制度 等級2 (型式認定) ガラスの仕様例 ●複層ガラス 3+A16+3mm ●トリプルガラス 3+G9+3+GP+3mm 性能表示制度 等級3 (型式認定) ガラスの仕様例 ●網入り複層ガラス 3+A16+6.8mm ●トリプルガラス 4+G9+4+4mm

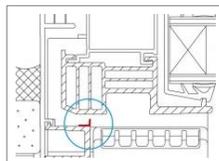
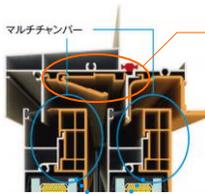
断熱性

建具とガラスの組み合わせによる日射熱取得率および熱貫流率

建具の仕様	ガラス仕様	日射熱取得率 η _{付属部材なし}		開口部の熱貫流率 U [W/(m ² ·K)]
		日射取得型	日射遮蔽型	
(一重) 樹脂と金属の複合材料製建具	Low-E複層(G14以上)	0.51	0.32	2.33
	Low-E複層(A9以上)	0.51	0.32	2.91
	複層(A11以上)	0.63		3.49

※国立研究開発法人 建築研究所HP内「H28省エネ基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」による。

熱の出入りを抑える構造



アルジオはトリプルガラスにも対応できます
独自の構造などから高い断熱性能を発揮

トリプルガラス
(アルゴンガス入り)

内外Low-E 3-10-3-10-3
硝子中央部の熱貫流率0.86以下
樹脂スペーサー



熱貫流率

1.36
W/(m²·K)

複層ガラス
(アルゴンガス入り)

内又は外Low-E 3-16-3
硝子中央部の熱貫流率1.2以下
アルミスペーサー



熱貫流率

1.70
W/(m²·K)

○ 評価方法：JIS A 4710に基づき試験による開口部の熱貫流率
○ 試験体：たてすべり窓オペレーターハンドル+FIX窓(連窓方立)16513
○ 建具の仕様：樹脂と金属の複合材料製建具
○ 開口部の熱貫流率詳細については、当社ホームページ内のビジネス向け情報ページをご参照下さい。
(http://alumi.st-grp.co.jp/index.html)

組み合わせ 20通り
外観色・内観色 自由に組み合わせ

組み合わせ 2通り
外観色・内観色 同色系タイプ

外観色 (アルミ)	内観色 (樹脂)
ブラック	クリアイト (木調)
ホットブラウン	ナチュラル (木調)
ホワイト	ダーク (木調)
サンシルバー	マットホワイト
シャンパングレイ	

外観色 (アルミ)	内観色 (樹脂)
シャンパングレイ	シャンパングレイ
ブラック	ブラック



防犯性の高い防犯建物部品として
対応できる商品を表します。
※一部の商品・サイズで該当しないものがあります。



CPラベルが貼付されていないが、侵入防止上
有効であるとみなされる商品です。
※一部のサイズで該当しないものがあります。

フラットレール
引違い窓

引違い窓 フラットレールタイプ

片引き窓 フラットレールタイプ

両袖片引き窓 フラットレールタイプ

面格子付引違い窓 フラットレールタイプ

格子種類

- たて格子
- クロス格子
- 横格子
- 拵格子
- 目隠し可動ルーバー
- 目隠し固定ルーバー (ポリカタイプ)

シャッター付引違い窓メルフィーナ フラットレールタイプ

シャッター種類

- スチール手動
- スチール電動
- アルミ電動

引違い窓用
選択部材 UD断熱障子 フラットレールタイプ

大型把手

アシストハンドル

標準レール
引違い窓

引違い窓

片引き窓

両袖片引き窓

面格子付引違い窓

格子種類

- たて格子
- クロス格子
- 横格子
- 拵格子
- 目隠し可動ルーバー
- 目隠し固定ルーバー (ポリカタイプ)

シャッター付引違い窓メルフィーナ

シャッター種類

- スチール手動
- スチール電動
- アルミ電動

引違い窓用
選択部材 UD断熱障子

大型把手

アシストハンドル

装飾窓

片上げ下げ窓

面格子付
片上げ下げ窓

格子種類

- たて格子
- クロス格子
- 横格子
- 拵格子
- 目隠し固定ルーバー (ポリカタイプ)

たてすべり出し窓
オペレーター

たてすべり出し窓
カムラッチ

すべり出し窓
オペレーター

すべり出し窓
カムラッチ

高所用すべり出し窓

● 滑車仕様

● オペレーター仕様

FIX窓

内倒し窓

外倒し窓

勝手口

採風勝手口ドア (横引き窓)

格子種類

- 横格子
- たて格子
- 無地格子

勝手口ドア

中さん無タイプ

中さん付タイプ

テラスタア

共通

- 連段窓部材
- フィルター付換気框
- 段窓用換気ファン
- 装飾スクリーン
- 目隠し可動ルーバー エコ面格子Ⅱ
- 目隠し固定ルーバー アイフェードⅡ
- 目隠し固定ルーバー ポリカタイプ
- 外付ロールスクリーン ラクシェード
- 外額縁
- アルミ四方額縁

※窓種により対応可否があります。

一体枠段窓

(上)引違い窓+(下)FIX窓

FIX部：方立なし/方立あり

(上)片引き窓+(下)FIX窓

FIX部：方立なし/方立あり

(上)両袖片引き窓+(下)FIX窓

FIX部：方立なし/方立あり

(上)FIX窓+(下)引違い窓

FIX部：方立なし/方立あり

(上)外倒し窓+(下)引違い窓

外倒し部：SL84/SL250
オイスECOオペレーター採用