

三協アルミ

ハイスペックサッシ

ALGEO

アルジオ

新商品発売のご案内

すべてに
おいて
最強クラス。

2015年10月発売

断熱性能だけでは、
暮らしを守れない。

Toughness タフネス

厳しい環境に負けない**強靱性能**
きょうじん

高断熱性能

安心構造

高耐久性



異常気象や自然災害と隣り合わせの日本の暮らしを守るために、きっと、もっと窓にできることがある。そんな思いから生まれた、性能と品質を極めたハイスペックサッシ「ALGEO」。アルミと樹脂のメリットを併せ生かし、独自の構造と技術を結集して、高い断熱性はもちろん、暴風雨に備えて耐久性も徹底的に追求。さらに開閉のしやすさ、お手入れの簡単さなど、使う人への思いやり性能を細やかに実現した窓を、これからの日本の暮らしに届けます。

HIGH
SPEC
SASH

ハイスペックサッシ

ALGEO

アルジオ

使いやすさ

快適機能

安心・安全

住まう人に優しい**思いやり性能**

Kindness カインドネス

Toughness タフネス

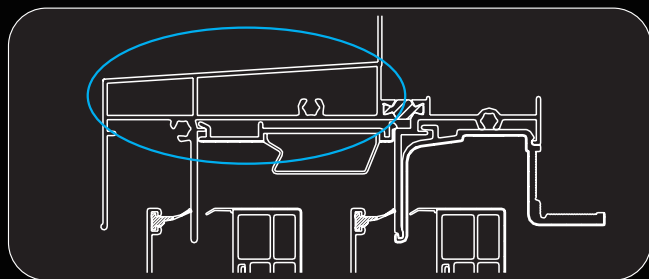
厳しい環境に負けない強靱性能 きょうじん

ワンランクアップした高耐久性能

Point 1

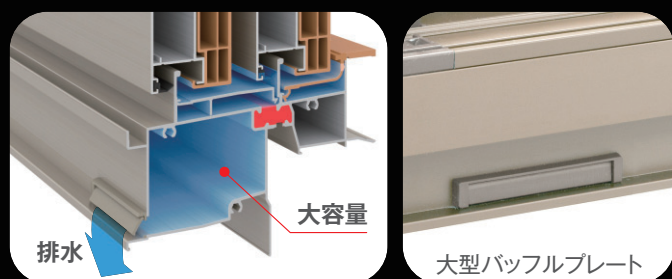
台風大型化やゲリラ豪雨の増加に備えるスーパー性能標準。

耐風圧性 **S-4**



上枠を従来のソリッド形状からホロー形状（中空）にすることで、剛性を向上。

水密性 **W-5**



水溜め部の大容量化、パツフルプレートの大型化により、排水性を向上。

低炭素社会に貢献する断熱性能

Point 2

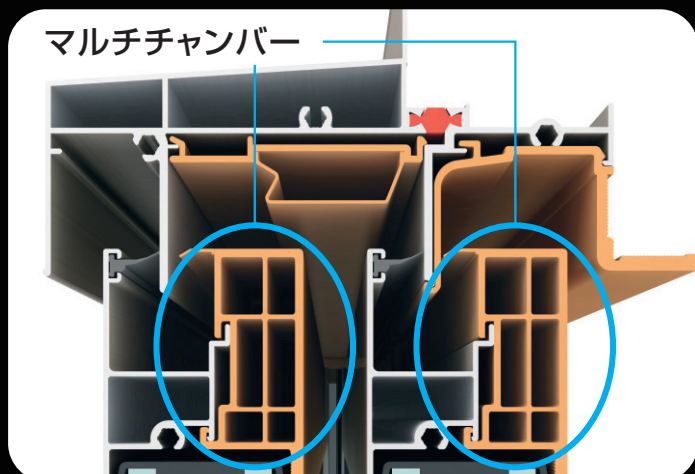
- 樹脂部材の見込厚を大きくし、マルチチャンバー形状（多層形状）にすることで断熱性向上。
- ガラス面積拡大による断熱性向上。

複層ガラス（中空層16mm
アルゴンガス入りの場合）

当社従来品より ▶ **約10%** 性能向上 ※1

引違い窓：1.95W/m²・K

●引違い窓16513(3-Ar16-Low-E3)の場合
●窓の熱貫流率(計算方法/JIS A 2102に準じた解析結果)



トリプルガラス（中空層10mm
クリプトンガス入りの場合）

当社従来品より ▶ **約40%** 性能向上 ※1

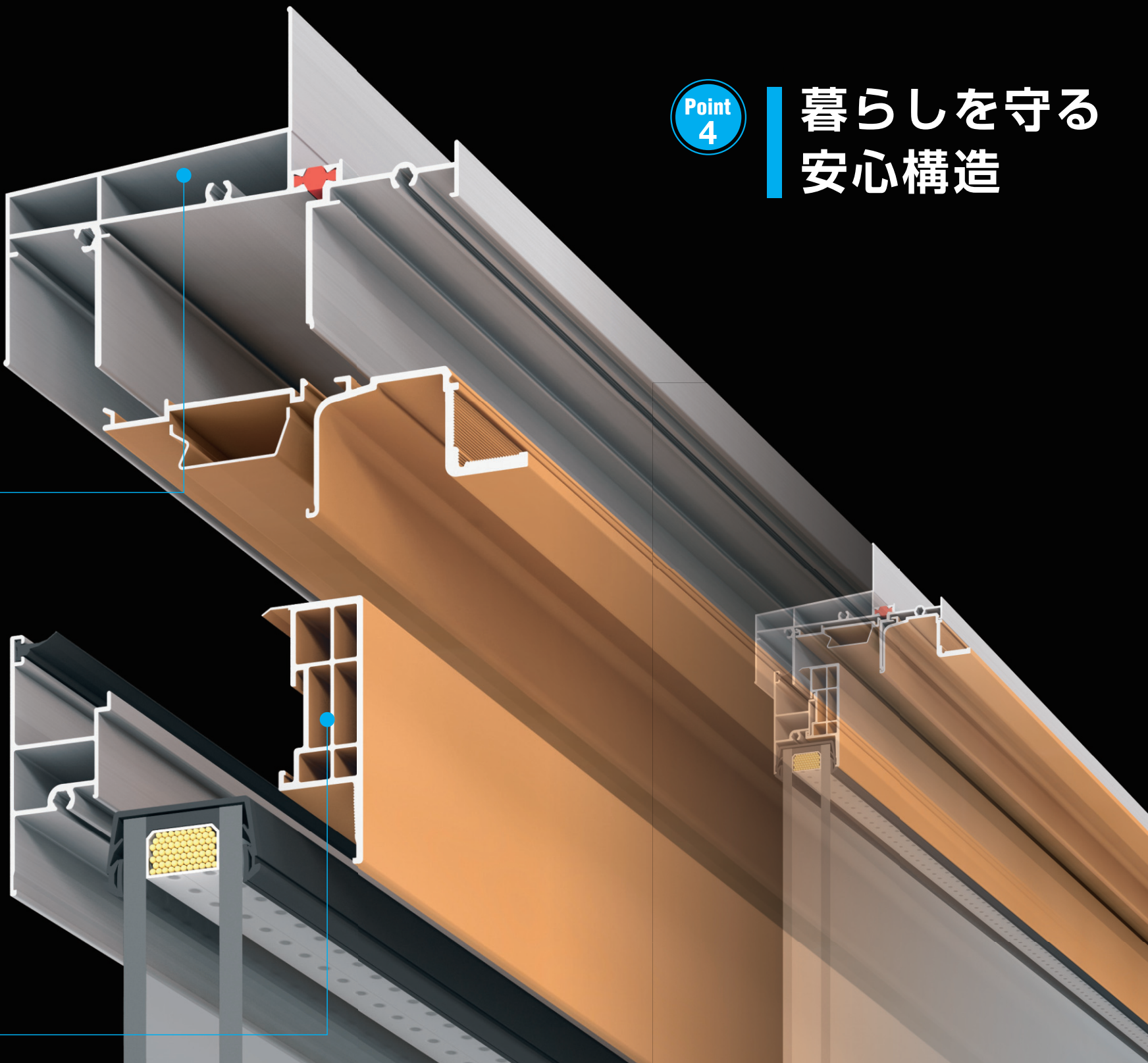
引違い窓：1.34W/m²・K

●引違い窓16513(Low-E3-Kr10-3-Kr10-Low-E3)の場合
●窓の熱貫流率(計算方法/JIS A 2102に準じた解析結果)

※1 当社従来品(中空層16mmアルゴンガス入りの場合)との比較

Point
4

暮らしを守る
安心構造



Point
3

高性能ガラス対応

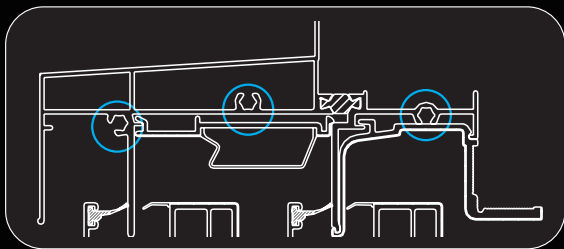
- 複層ガラス(中空層16mm)に対応。
- トリプルガラスに対応。

外障子はすれ止め 自動ロック機構 特許出願中



障子を建て込み、窓を閉めると自動的にはずれ止めがかかる機構を採用。かけ忘れの心配がありません。

トリプルジョイント構造



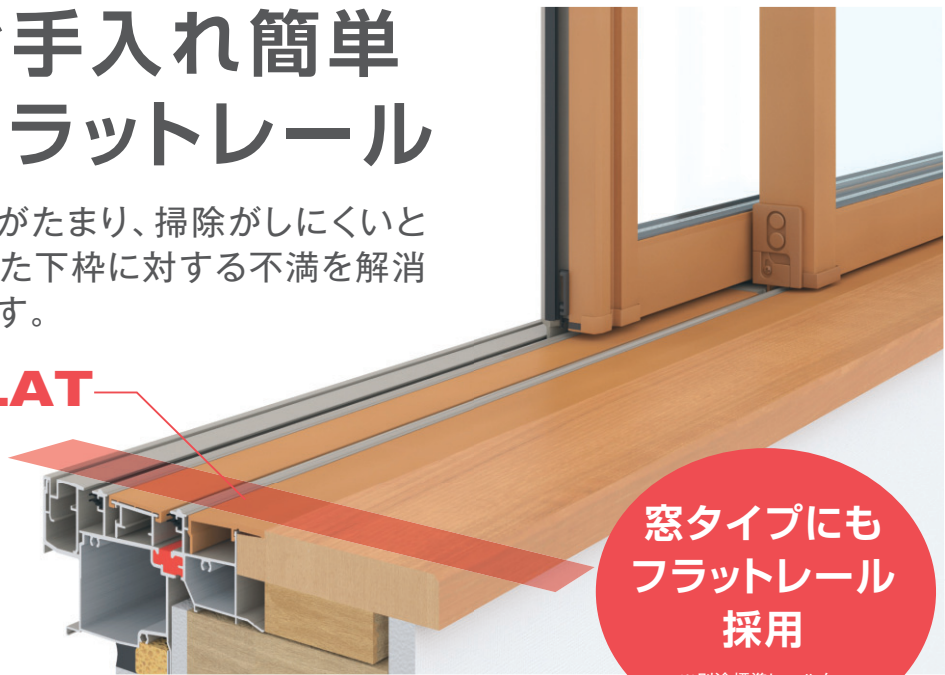
上枠-たて枠接合部のねじを3点止めにし、ピッチを縮めることで防水シーラーの密着度を高め止水性アップ。

Point
1

お手入れ簡単 フラットレール

ゴミがたまり、掃除がしにくいといった下枠に対する不満を解消します。

FLAT



窓タイプにも
フラットレール
採用

※別途標準レールも
ご用意しています。

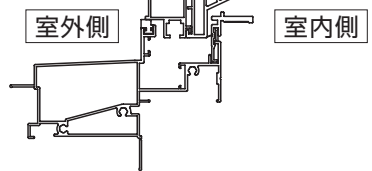
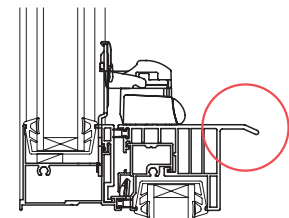
Point
2

どこでも引手 特許出願中

型材が引手形状なので、どこにでも手がかけられ操作しやすくなりました。

上げ下げ窓
(戸先・召合せ部)

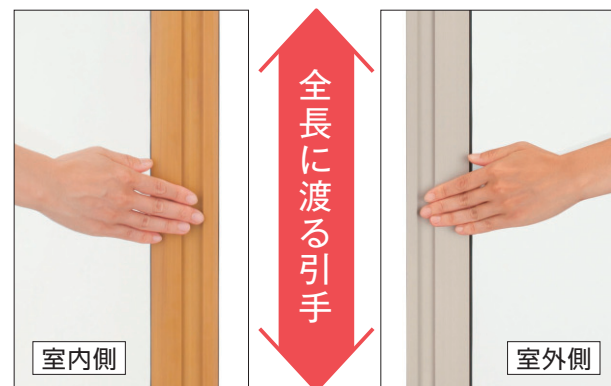
内障子の上下枠に型材引手を採用。窓台に小物を置いた場合でも操作が簡単。



ダブル型材引手
採用

引違い窓
(テラスタイプ)

室内側だけでなく、室外側も型材引手形状にし、出入り時の操作性に配慮。



住まう人に優しい 思いやり性能

Kindness

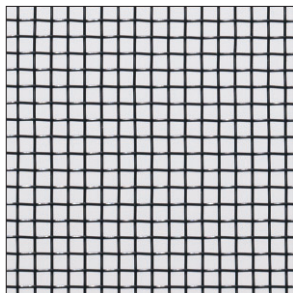
カインドネス



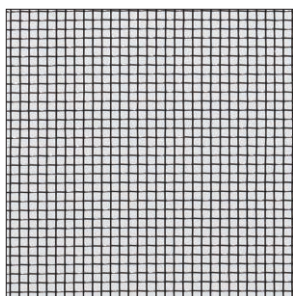
窓台と下枠がフラットにつながるので、サツとひと拭き、お掃除ラクラク。

Point 3 選べる機能ネット

4種類のネットをご用意。用途やお部屋に応じて好みのネットをお選びいただけます。



標準ネット

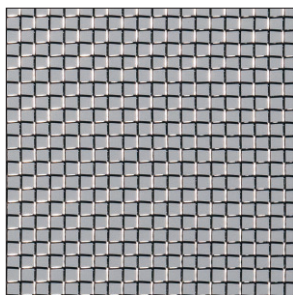


スリムネット

窓からの眺めをスッキリさせたい方や小さな虫の侵入も防ぎたい方におすすめ。

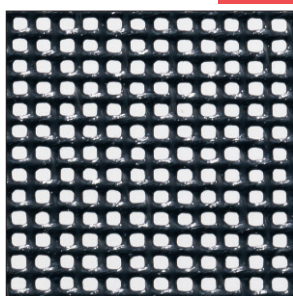
眺望 / 防虫

NEW



プライバシー

NEW



高耐久

ペットライフネット

ペットがいるから破れにくいものが多い方におすすめ。



※ネットは、165%拡大画像です。

Color Variation

[色の組み合わせは、21通り]

外観色	内観色
シャンパングレイ	マットホワイト
NEW アースブラウン	クリアライト
ホットブラウン	ナチュラル
ホワイト	ダーク
サンシルバー	シャンパングレイ

※内観色がシャンパングレイの場合、外観色は、シャンパングレイのみの対応になります。

New Color 「魅せる新色」

Earth Brown

アースブラウン

アースブラウンは、(株)日本カラーデザイン研究所の監修のもと生まれた、ナチュラルでありながら、ほど良いメタリック感のあるプレミアムなカラーです。



サッシ：シャンパングレイ色

アースブラウン色を使うと、住宅外観の雰囲気ナチュラルなイメージに。

- Point 1 温かみのあるアースブラウン色は、ナチュラルさを求める住宅外観にマッチします。
- Point 2 ほど良いメタリック感が、色に深みを与え高い質感と飽きのこない魅力を生み出します。



サッシ：アースブラウン色

ナチュラル感で魅せる新色「アースブラウン」。住まいの外観に自然な温もりが生まれます。

□引違い窓



窓タイプ



テラスタイプ



窓タイプ



窓タイプ



テラスタイプ

- 引違い窓
- 引違い窓
フラットレールタイプ

- 面格子付引違い窓
- 面格子付引違い窓
フラットレールタイプ

- シャッター付引違い窓 メルフィーナ
- 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

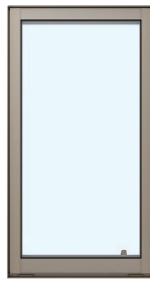
□装飾窓



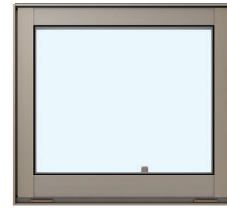
●片上げ下げ窓



●面格子付片上げ下げ窓



●たてすべり出し窓
オペレーターハンドル

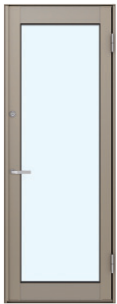


●すべり出し窓
オペレーターハンドル

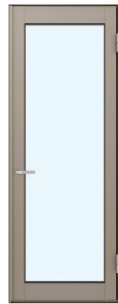


●FIX窓

□勝手口



●勝手口ドア



●テラスドア

□共通

装飾窓用連段窓部材
(無目、方立)

基本仕様

〈断熱性能〉 平成25年省エネルギー基準 ※設計施工指針 別表第7に準拠	建具の仕様	ガラス仕様	熱貫流率 W/(m ² K)
	(一重)金属・プラスチック (木)複合構造製		Low-E複層 (G16以上)
Low-E複層 (A10以上)			2.33
Low-E複層 (G8以上G16未満)			2.33
複層 (A10以上)			3.49

〈耐風圧性能〉 S-4等級 ※一部、サイズを除きます。

〈水密性能〉 W-5等級 ※一部、サイズを除きます。

〈気密性能〉 A-4等級 ※一部、サイズを除きます。

〈遮音性能〉 性能表示制度 等級2(型式認定) ※複層ガラス 3+A16+3使用時 / 等級3(型式認定) ※網入り複層ガラス 3+A16+6.8使用時

●このカタログの記載内容は平成27年8月現在のものです。
●仕様は商品改良のため予告なく変更することがあります。また、商品の色は印刷の特性上、実際とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。

2015年8月発行