

三協アルミ

価格改定版

暖 **た** 風除室  
**す**

NEW ハンガー引戸(3枚片引き戸)仕様変更



空の下に自在空間

# 暖

[ d a n ]

よりスマートに、よりファッショナブルに  
日々の暮らしに快適さをプラス。



[ u a s u ]



## 外からの雨や風をやわらげ 断熱効果も高めます。

ほこりや雪、風雨などの  
玄関からの流入を低減します。  
また、玄関と風除室との二重構造で  
外気の流入も防ぎ、冬の暖房効果や  
夏の冷房効果も高めます。



## ノンレールだから みんなに優しい設計。

レールのないハンガー引戸タイプなら  
お子様の自転車の出し入れや  
玄関のお掃除  
レールでのつまずき防止など  
みんなに優しい設計です。



## すっきりスリムで クールな「暖たす」。

見付け寸法27.5mm。スマートな  
スリム框でよりファッションブルに装います。  
和洋さまざまな住宅スタイルに  
マッチするデザインです。



## 外の騒音を 玄関前で低減。

車の騒音や宣伝カーの雑音などを  
低減する効果があります。  
特に都市部や道路沿いの住まいで  
遮音効果を発揮します。





## カラーバリエーション

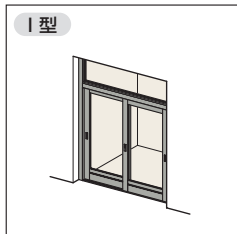
シンプルモダンな住宅外観にスマートに融合する「サンシルバー色」など6色をラインアップ。住まいに合わせてお選びいただけます。

|           |           |            |           |           |            |
|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| <b>BR</b> | <b>WH</b> | <b>BKC</b> | <b>UC</b> | <b>KC</b> | <b>SLC</b> |
| ブロンズ      | ホワイト      | ダークブロンズ    | アーバングレー   | ブラック      | サンシルバー     |

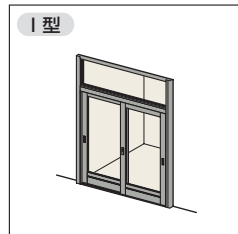
## 納まりバリエーション

納まりバリエーションは5タイプ。様々な玄関に柔軟に対応します。

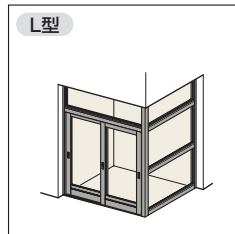
壁付納まり



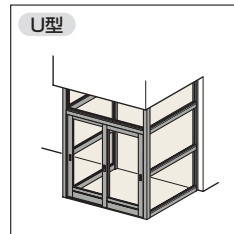
外付納まり



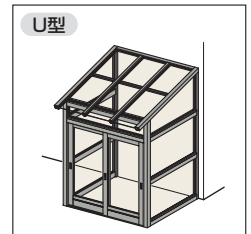
片コーナー納まり



両コーナー納まり



両コーナー納まり<屋根付>



みんなが毎日使う風除室。  
あなたの住まいにピッタリの「暖たす」を、お選びください。

## 開口部バリエーション

ノンレールタイプのハンガー引戸や框タイプの充実した引戸、ゆとりある親子ドアなど豊富な開口部から選べます。

ハンガー引戸 **NEW**



引戸



ドア



3種類のドア仕様から選べます。



引戸を上吊りのハンガー式にすることで、レールのない引戸を実現しました。お子様やお年寄りのつまずき事故の発生を抑えます。シンプルでスタイリッシュなスリム框タイプもあります。

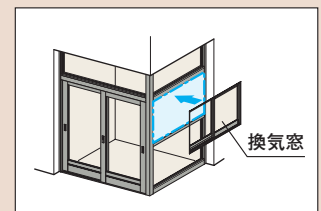
スマートなスリム框タイプを設定。3タイプの框がエントランスに変化をもたせ、思い通りの玄関まわりを演出します。

お子様やお年寄りも楽に開閉操作ができるプッシュブルハンドル、握りやすいレバー錠、握り玉から選択できます。

## 開口部バリエーション〈換気窓〉

4種類の換気窓で快適なエントランスを。開口部を自由に組み合わせることができます。

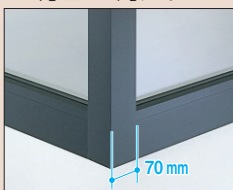
すべり出し窓・引違い窓・ガラスルーバー窓・片上げ下げ窓の4種類の換気窓の取り付けが可能です。



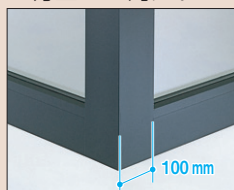
## コーナー納まり

コーナー納まりは4種類。建物の外観、玄関まわりに合わせてお選びください。

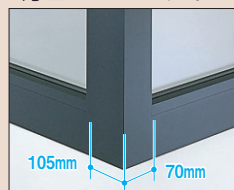
方立70角タイプ



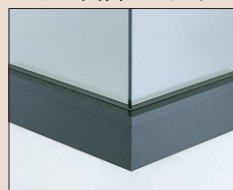
方立100角タイプ



方立105×70タイプ



ガラス突合わせタイプ



コーナー納まりは方立70角の角型、重厚感あふれる100角の角型、スマートな105×70型、スタイリッシュなガラス突合わせタイプの4種類。建物の外観、玄関まわりに合わせてお選びいただけます。105×70型は3枚片引き戸用としてご使用いただけます。

# ハンガー引戸〈3枚片引き戸〉 **NEW**

業界最大の開口寸法とノンレールで出入りスムーズ。  
スリムな框で玄関先をクールに演出。

3枚片引き戸



施工後 3枚片引き戸 スリム框タイプ〈SLC〉



施工前

従来の引戸タイプの約1.3倍の有効開口で、大きなもの出し入れもスムーズな3枚片引き戸を規格。ノンレールタイプのハンガー引戸なので車イスでの通行や掃除もしやすくなります。

## ■ハンガー引戸〈3枚片引き戸〉適応表

| 無目下高<br>SH | 框   | 障子   |      | 引手一体框           |                 |      |
|------------|-----|------|------|-----------------|-----------------|------|
|            |     | 引違い戸 | 片引き戸 | 彫込引手なし<br>戸先錠なし | 彫込引手あり<br>戸先錠なし | 戸先錠付 |
| 2000       | スリム | —    | ●    | ●               | —               | ●    |
| 2200       | スリム | —    | ●    | ●               | —               | ●    |
| 2400       | スリム | —    | ●    | ●               | —               | ●    |
| 2600       | スリム | —    | ●    | ●               | —               | ●    |

●スリム框タイプには召合せ錠の設定はありません。

## 業界最大の開口寸法



同サイズの2枚引戸に比べ、約1.3倍(※1)の有効開口で車イスの通行や自転車の出し入れがスムーズに行えます。

※1 ハンガー引戸2枚引戸(太框タイプ)と比較した場合

### SH=2600まで規格

ランマなしで開口高さ2600mmまで規格。開口部のたて方向の伸びやかさを強調してエントランスを広く見せる効果があります。



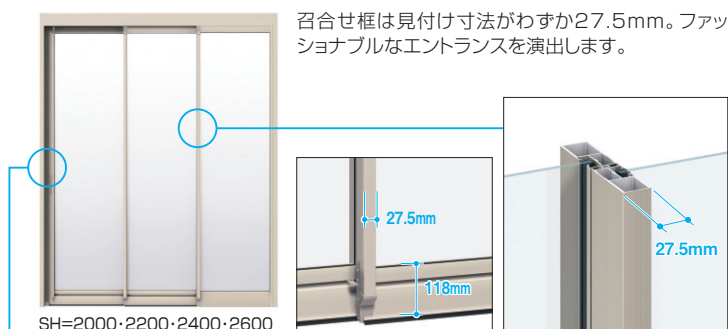
## デザインパネル

オプション

玄関のアクセントとしてFIX部を飾ります。引戸を使用しない夏場には、障子をパネルの後ろに隠すことができるので、スッキリとした玄関まわりになります。

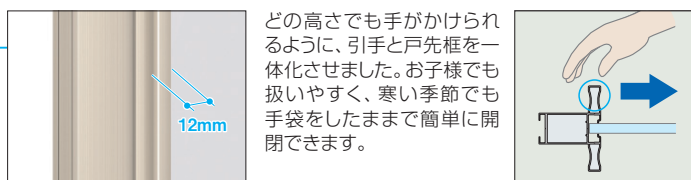


## 見付け寸法27.5mmのすっきりデザイン



召合せ框は見付け寸法がわずか27.5mm。ファッショナブルなエントランスを演出します。

## 手がかけやすいスリムな引手一体框



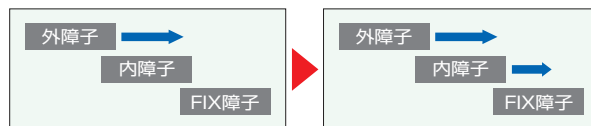
どの高さでも手がかけられるように、引手と戸先框を一体化させました。お子様でも扱いやすく、寒い季節でも手袋をしたままで簡単に開閉できます。

## 軽やかな操作性

連動開閉機構

障子が連動して軽やかに開閉できます。

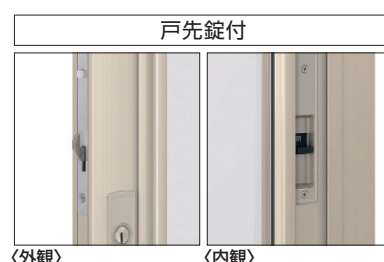
外障子の開閉操作に連動して、内障子も開閉する非常に軽やかな操作性を実現しました。



外障子を開けると、連動して内障子が外障子の半分のスピードで開きます。

## 戸先錠

3枚片引き戸には戸先錠付タイプをご用意しています。戸先錠には内外から施解錠できる内外連動式鎌錠を採用しています。



## ガタつき防止

### サイドローラー・ガイドブロック

サイドローラー・ガイドブロックによりガタつきを抑え、障子の開閉をスムーズに行います。また、強風による障子のバタつきも低減します。



## 障子ストッパー

障子ストッパーが引戸開閉時の指はさみを防止するので、小さなお子様でも安心してご使用いただけます。



## 吹き込み防止

内外両方の下框にタイト材を採用することにより、雪や風の吹き込みを軽減します。

