

Symphony

woody / Mild

High Grade Comfortable Design



WINDOWS SELECTION



「建材」選びは 住まいづくり

住まうことと生きることをつなぎ、
これまでになかった
快適さや価値を創造する。
人びとの暮らしに寄り添いながら、
夢やよろこびを育み、
住生活の可能性を高める。
そのテーマのもと、経済性、安全性、
デザイン性などさまざまな要素を満たす、
高品質な建材を提供してまいります。
理想の住まいづくりは、
建材選びからスタートします。

高断熱

断熱サッシ [樹脂]



MEISTER II

室外の熱をえにくい樹脂製のサッシ。
高い断熱性能で、特に寒冷地におすすめです。

断熱サッシ [アルミ・樹脂複合]



SAMOS II H

スリムなデザインと高い断熱性能
を両立した、次世代スタンダード。

断熱効果に
応じたサッシを
ラインアップ

	次世代省エネルギー基準 (建具の構成による)
マイスターII	I・II地域以南適合 ※高断熱複層ガラス使用時
サーモスII-H	I・II地域以南適合
シンフォニー ウッディ/マイルド	I・II地域以南適合 ※遮熱高断熱複層ガラス使用時 III地域以南適合
デュオPG	III地域以南適合 ※遮熱高断熱複層ガラス使用時 IV地域以南適合

採風・採光、大開口、機能を追求

アクセント



SIMPLEarti EX

モダンな住宅に合うシンプルなデザイン。枠は樹脂、障子はアルミの断熱性の高い構造で寒冷地におすすめです。

I・II地域以南適合 ※高断熱複層ガラス使用時



SIMPLEarti II

住宅外観を彩る、美しいプロポーションのアクセント窓。アルミと樹脂の複合構造です。

III地域以南適合

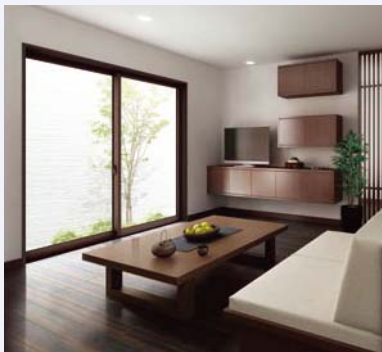
幅広い品揃えのスタンダードシリーズと 機能を追求した商品の多彩なバリエーション。

お住まいの地域やライフスタイルに合わせて、さまざまな材質・構造をご用意しました。

採光、採風による快適な室温、結露の減少、室外、室内の騒音カット、そしてエコロジーな暮らしを実現する断熱サッシ。

ライフスタイルやインテリア、さらには住む地域に合わせた商品をお選びいただけます。

断熱サッシ [アルミ・樹脂複合]



Symphony
woody

カラーへのこだわりで2種類から選べる、複合構造タイプのサッシ。



Symphony
Mild

一般サッシ [アルミ]



デュオ
DuoPG

ライフスタイルの違いを超え、基本性能を徹底追求したアルミサッシ。

	単体引違い窓	シャッター付 引違い窓	雨戸付 引違い窓	面格子付 引違い窓	装飾窓	出窓	ドア
	●	—	—	—	●	●	●
	●	●	—	●	●	—	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●

※ 品種によって適合しない場合があります。 ※ 詳しい設定品種は各商品カタログをご参照ください。

大開口



WIDE WIN

天井まで届くシンプルなデザインの大開口サッシ。リビングに一体感を。

Ⅲ地域以南適合



OPEN WIN

窓か壁の外側に収まる「スライディング」機能で、フルオープンが可能。

シノエーウチ/マイルドタイプⅢ地域以南適合

デュオPGタイプⅣ地域以南適合

採風・採光



SKY THEATER

エコロジーに暮らすための天窗。すべての住まいに新しい快適さを。

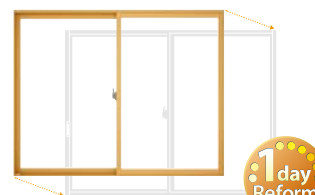
ⅠⅡ地域以南適合

リフォーム用防音・断熱内窓

ごたえは「窓」にありました

イン・プラス

[防音・断熱内窓]



1 day Reform

こんな問題を一気に解決するのが窓に窓をプラスする「イン・プラス」です。

※ []部は次世代省エネルギー基準を示す。

内観色：ニュートラルウッド

Symphony
Woody

内観色：ライトグレー



Symphony Woody / Mild High Grade Design

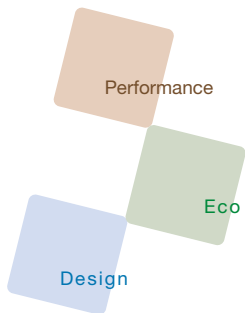


CONTENTS

コンセプト	4
基本性能	8
カラー	10
施工例	12
商品一覧	
引違い窓	16
装飾窓	18
出窓	21
ドア	22
商品特長	
引違い窓	25
装飾窓	30
出窓	37
ドア	38
有償品	42
規格サイズ一覧	52
有償品価格一覧	63
採用・使用上の注意事項	62
「Biz-LIX」のご案内	66

高性能とデザイン性が響き合う 2つの高断熱サッシ

一般住宅用高断熱サッシとして2シリーズをご用意しました。室内側に木目カラーを配し、インテリアとの自然な調和を実現する「シンフォニー ウッディ」。外観カラーを基本に、室内側をやさしいモノトーン調に仕上げた「シンフォニー マイルド」。アルミと樹脂の複合構造を共有しながら、まったく異なるカラーコンセプトを持つ2つのシンフォニー、あなたは、どちらを選びますか。



高性能とデザイン性が響き合う、2つの高断熱サッシ 「シンフォニーウツディ

Comfort & High Grade

求められる様々な性能を高めたシンフォニー。ライフスタイルに合わせた様々なアップグレードにも対応が可能です。さらに、補修・交換等のメンテナンス性を向上させるとともに、優れた基本性能で住宅そのものの性能をアップさせます。



Performance

もっと快適に

ライフスタイルの違いを超えて、使う人どなたにも必要とされる窓の性能と機能性を追求し、住まい全体の快適性を向上させていく…。



Eco

エコを基本に

いつも快適でクリーンな空間を保ちながら、住まいの省エネ効果をアップさせる。環境に配慮しながら、人にやさしいエコを実践していく…。



Design

さらに美しく

洗練されたデザインと豊富なスタイルバリエーションで外観からインテリアまでスタイリッシュにコーディネート。暮らしをグレードアップする窓へ…。

「マイルド」



ワンランク上の性能が暮らしを上質に変えていく。
それがシンフォニーのハイグレードデザイン。

シンフォニー ウッディ/マイルドは快適“拡張型”設計

シンフォニー ウッディ/マイルドが実現する快適性の特長は、建てる時のみならず、将来にわたって欲しい機能をプラスしていけること。断熱性能や防音性能など、すべての人の暮らしを1ランクアップさせる「基本性能」をベースに、用途やお好み、ライフスタイルに合わせてさまざまな機能をプラスしていくことができます。

Symphonyは高機能

室内側に熱伝導率の低い樹脂形材、室外側には耐候性・耐久性に優れたアルミ形材を採用。異なる2つの素材の特長を生かし一体化させた複合構造により、高い断熱性を発揮します。住宅の省エネルギー化はもちろん、躯体内結露を防ぎ、住宅の長寿命化にも貢献します。

共通特長	
基本性能	
カラー	

ワンランク上の性能が暮らしを快適に プラスオプションでさらに上質な暮らしに

商品一覧	
引違い窓	窓のタイプで選ぶ
装飾窓	
出窓	
ドア	

暮らし快適性能アップ



断熱性能

冬暖かく、夏涼しい
快適な暮らし。

防露性能

樹脂アングルで結露による
窓枠などの腐蝕を防ぎます。

水密性能

新下枠構造になり、
水密性能が1ランク向上。

耐風圧性能

3階建てなどの高所や
台風通過地域でも安心です。

気密性能

高气密化は開口部の
気密性能がポイントです。

防音性能

遮音性にも優れています。

防犯性能

「安心のバリア」としての
防犯機能。

安全性能

「安全な暮らし」のための
ユニバーサルデザイン。

デザイン

住まい一棟分のトータル
コーディネートをめざしました。

商品特長	
引違い窓	
装飾窓	
出窓	
ドア	
有償品	

規格サイズ一覧	
有償品 価格一覧	
採用・使用上の 注意事項	

エコロジー

もっと地球に優しいシンフォニー

部品の共通化による部品点数の削減、再生材の採用、リサイクルしやすい構造など、すべての工程で環境への配慮をしています。また、人体や環境へ影響を及ぼすおそれのある物質を削減するために、原材料の見直しから行いました。

開発時から使用時、廃棄時までを視野に入れた環境への配慮。エコロジーへの取り組みを通じて地球・生態系・人にやさしい商品づくりに貢献しています。

該当シリーズ	商品エコラベルと環境性能特長 (本商品のアセスメント実施時期:2003年4月)	
引違い窓 装飾窓 ウイング ドア	 HL 高断熱 3R 断熱体	HL 次世代省エネルギー基準Ⅲ地域以南(複層ガラスA12使用時)に適合しています。 3R アルミ樹脂複合材は嵌合+ねじ止め構造を採用し、解体性が向上しています。
出窓(ウイングを除く)	 HL 高断熱 3R 断熱体 PF ノンフロン	HL 次世代省エネルギー基準Ⅲ地域以南(複層ガラスA12使用時)に適合しています。 3R アルミ樹脂複合材は嵌合+ねじ止め構造を採用し、解体性が向上しています。 PF 屋根の発泡ウレタンにはフロンガス(特定フロンガスおよび代替フロンガス)を含んでおりません。

Symphony Design Style

洗練された豊富なカラー、そしてスタイルバリエーション。住まい一棟分のトータルコーディネートを実現。



Style:引違い窓



Style:装飾窓



Style:出窓



プラスオプション

もっと快適に、もっと暮らしやすく。シンフォニーなら必要な場所に、必要な時にプラスできる快適オプションを豊富にラインアップ。いつでも、ライフスタイルに合わせてセレクトできます。

暖冷房効率をさらに高めるために

日射遮蔽商品(スタイルシェード)等…



いつまでも快適に暮らすために

フラットアタッチメント等…



心地よい風や光を効率良く取入れる

目隠し可動ルーバー等…



みんなが使う窓だから安全な機能を重視

指はさみ防止部品等…



毎日使う窓だから便利な機能を重視

電動ユニット等…



毎日を安心・安全に暮らすために

框内蔵型ロック「カクス」等…



デザインにもこだわりたいから

窓モール等…



共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

窓タイプで選ぶ	引違い窓
	装飾窓
	出窓
	ドア

商品特長

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上の
注意事項

Symphony Design Style



Style:ドア

障子開閉時に見え隠れする外障子召合せ框部の木目ラッピング

単体サッシなどの外障子召合せ框の内側を木目の樹脂でラッピングしました。障子の開閉時に室内側から見える部分が木目柄になります。※内観ホワイト色は外観アルミ色となります。



単体引違い窓

家具やインテリアを思わせる、機能部品の木目を生かしたデザイン。



クレセント

カムラッチハンドル

大型把手

アシスト把手

共通特長
基本性能
カラー

住まいの価値と「快適さ」を グレードアップする窓、それがシンフォニー

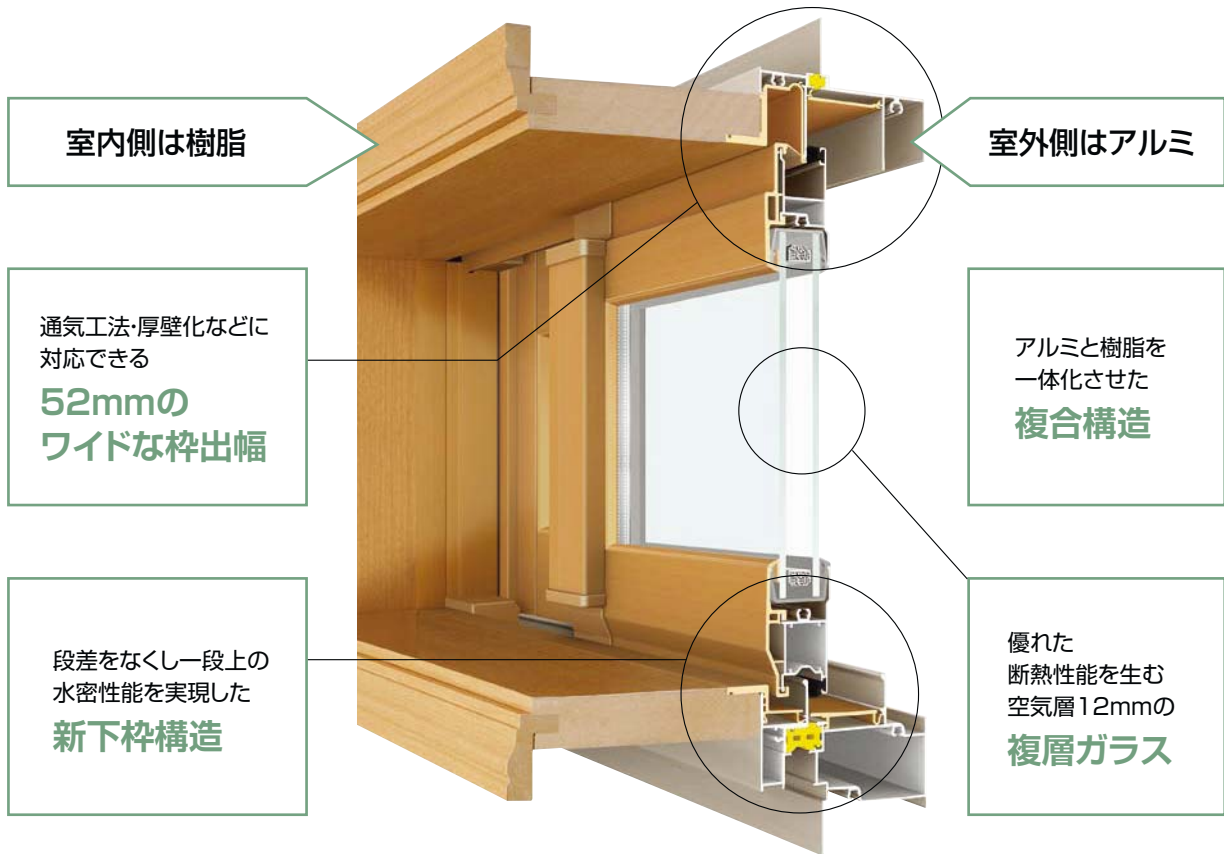
商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

Symphony Woody / Mild

High Grade Comfortable Design	> 断熱性能 次世代省エネルギー基準Ⅲ地域以南適合 次世代省エネルギー基準Ⅰ・Ⅱ地域以南適合	> 防露性能 結露を 最小限まで軽減
-------------------------------	--	--------------------------

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧
有償品価格一覧
採用・使用上の注意事項



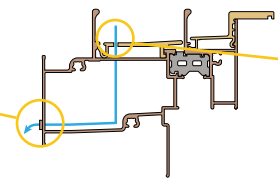
耐風圧性能 / 水密性能

3階建てなどの高所や台風通過地域でも安心の耐風圧・水密性能を実現しました。

柵全体を階段状にすることで室内側への水の流入を防いでいた階段構造から、柵の排水孔から排水弁を通して水を排出する新下柵構造になり、水密性能の1ランク向上に成功しました。レール間に溜まった水が見える不快感も解消しています。



排水弁



新下柵構造

※下柵の断面形状はサイズによって異なります。



※下柵レールを上から見た図です。

- 下柵カバー排水孔
 - 排水キャップ
 - 下柵中央ピース
- ※窓タイプW2000未満にはありません。



Performance

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア

商品特長

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア
- 有償品

規格サイズ
一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上の
注意事項

> 水密性能

W-4(35)等級

※品種によって異なります。

> 耐風圧性能

S-3(160)等級

※サイズ・使用ガラス厚によって異なります。

> 気密性能

A-4(2)等級

※品種によって異なります。

> 防音性能

等級2/等級3

(住宅性能表示)
※ガラス厚によって異なります。

防露性能

結露を最小限まで軽減。人の健康、住まいの健康を不快な結露からしっかりと守ります。

断熱性の高い樹脂複合構造や複層ガラスなどの効果に加え、気密フィンの採用など躯体内結露を抑える新しい工夫も加わりました。

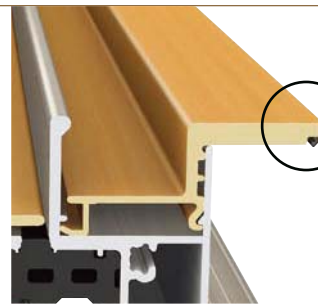
■結露状況の比較(社内試験)



シンフォニー ウッディ/マイルド
ガラス端部に若干のくもりが見られますが、
枠や障子への結露は発生していません。



一般アルミサッシ
ガラスをはじめ、枠や障子まですべ
てに水滴が付き、流れています。



気密フィン

窓枠との接合部に軟質材を付けました。窓枠とサッシ枠の気密性が向上し、躯体内結露の発生を抑制します。

[条件]

- 室内温度:20℃ 湿度50%(4時間経過後)
- 室外温度:1℃ 風速3.5m/s
- ※東京での最寒月、最低気温の平均値で試験しています。

※結露発生のプロセスには、サッシの性能だけでなく、住まい方や自然環境なども大きく影響します。住宅サッシの性能だけで結露を防ぐことはできません。くわしくは「住まいと結露の豆知識」をご覧ください。

気密性能

住宅全体の高断熱・高气密化は開口部の気密性能がポイントです。

すきま風の流入を抑えることで、断熱性をさらに高めます。これにより、暖冷房費を抑え住宅の省エネルギー化にも貢献します。

防音性能

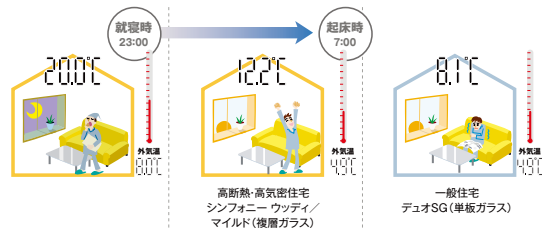
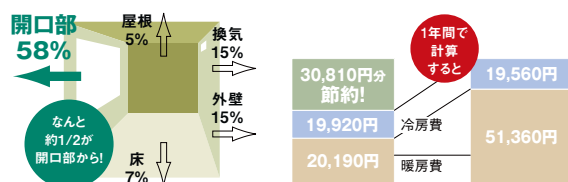
断熱サッシは遮音性にも優れています。

クルマの騒音など外からの音の侵入を抑えると同時に、楽器などの室内から外への音漏れも抑えます。

※ガラス厚によって異なりますので、各商品仕様をご覧ください。

Symphonyだとこんなに快適

開口部等の高断熱・高气密化による保温効果は、一日の室温変化にも現れます。冬の日の一般住宅と高断熱・高气密住宅の保温効果の違いを見てみましょう。右の図では、夜暖房を止めて就寝し、朝起きた時にどれだけ温度が下がっているかを比較しています。急激な温度変化を抑える高断熱・高气密住宅の保温効果は、体への負担も少なく、健康で快適な住環境といえます。



[算出条件] ■住宅モデル(東京地区)「自立循環型住宅への設計ガイドライン」ケーススタディモデル/財)建築環境・省エネルギー機構(2階建 延床面積120.07m²/開口率26.8%) ■断熱仕様一般住宅昭和55年省エネルギー基準適合 デュオSG+単板ガラス断熱・気密住宅次世代省エネルギー基準適合 シンフォニーウッディ+普通複層ガラス ■想定暖冷房機器エアコン(間欠運転、暖房設定温度20℃、冷房設定温度26℃、COP:3.0) ■暖冷房負荷計算SMASH ver.2/(財)建築環境・省エネルギー機構 ■気象データ拡張メダス気象データ2000年版/(社)日本建築学会 ■温度低下計算就寝時にエアコンの電源を切った直後から起床時にエアコンの電源を入れる直前までのリビングの温度低下を算出 ■電気代22円/kWh

共通特長

- 基本性能
- カラー

商品一覧

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア

商品特長

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア
- 有償品

規格サイズ一覧

有償品価格一覧

採用・使用上の注意事項

2つのシンフォニーには、 カラーへのこだわりがあります

Symphony woody

これからは、スタイルで選ぶ。シンフォニー ウッディの豊かなカラーバリエーション。木目の再現性、触れた時の質感も大幅に向上させました。

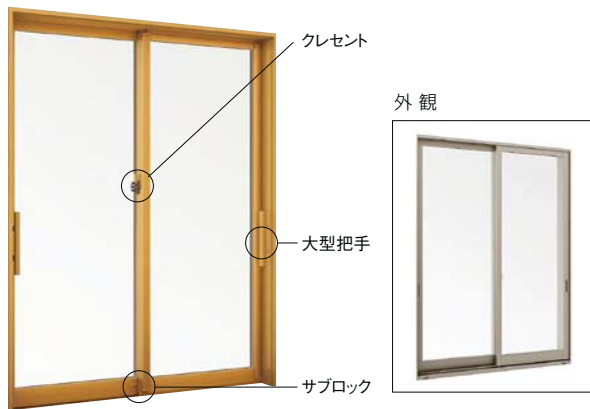
シンフォニーウッディは”洋風にも和風インテリアにも幅広くコーディネートできるよう、木目柄4色とホワイトの全5色をご用意。住まいのインテリアスタイルに合わせて、サッシカラーをお選びいただけます。



外観色	内観色
ブラック	ショコラウッド
オータムブラウン	キャラメルウッド
シャイングレー	ニュートラルウッド
ナチュラルシルバー	ライトウッド
ホワイト	ホワイト

※内観色と外観色の組み合わせが自由です。※内観ホワイトは、木目調ではありません。(マイルドと同一品です) ※一部設定のない品種があります。(ナチュラルシルバー)

シンフォニー ウッディ



操作部に木目を施したデザイン
ホワイト用は障子と同じ無地となります。



共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

窓タイプで選ぶ	引違い窓
	装飾窓
	出窓
	ドア

商品特長

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ
一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上の
注意事項

Design

Symphony Mild

外観は外壁に、内観はインテリアとの調和をめざしたカラー設定。アルミ型材、樹脂型材それぞれの質感を生かしたオリジナルカラーデザインです。

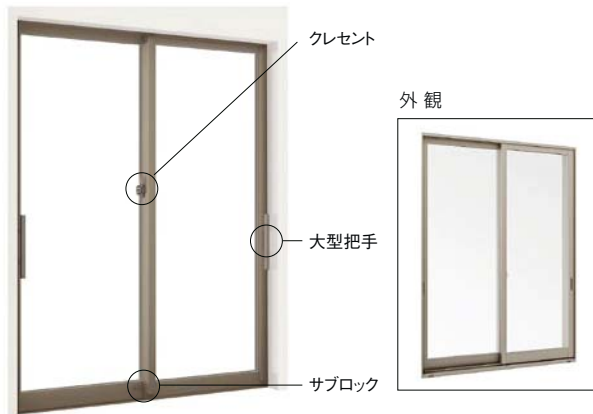
シンフォニー マイルドのカラーは外観色に最適な内観色を設定しています(内観ホワイトは除く)。



外観色	内観色
ブラック	ミドルグレー
オータムブラウン	マイルドブラウン
シャイングレー	マイルドグレー
ナチュラルシルバー	ライトグレー
ホワイト	ホワイト

※内観ホワイト色のみ、他の外観色との組み合わせが可能です。※一部設定のない品種があります。(ナチュラルシルバー)

シンフォニー マイルド



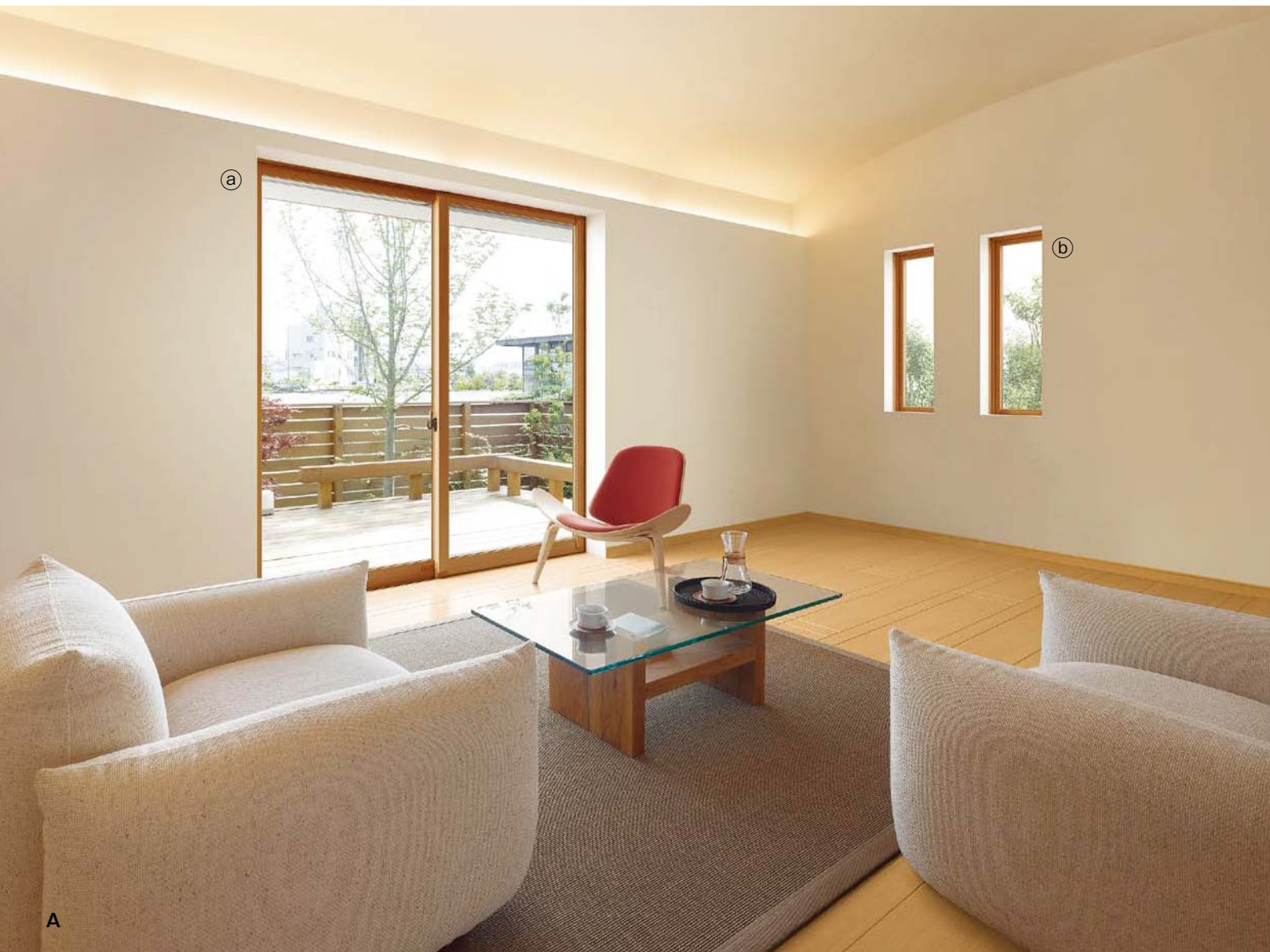
操作部に手触り感を向上させる
エラストマーを採用したツートンデザイン
ホワイト用は障子と同じ無地となります。

エラストマー



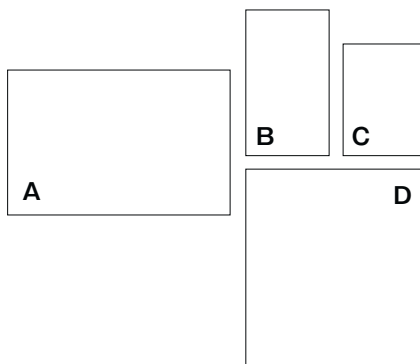
ブラック用 オータムブラウン用 シャイングレー用 ナチュラルシルバー用 ホワイト用

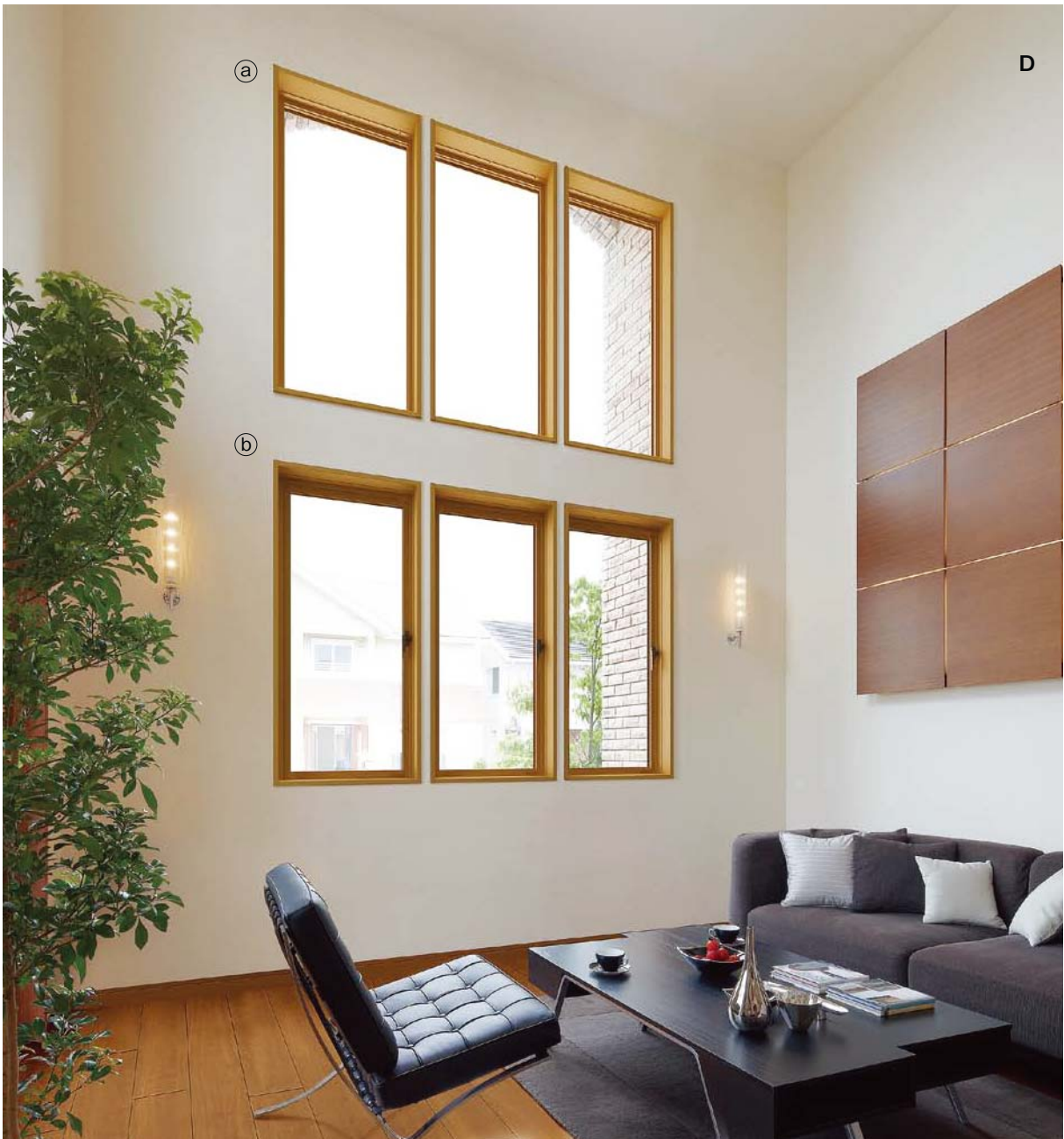
※ブラック・オータムブラウンと、シャイングレー・ホワイトが、それぞれ兼用となります。



Design Style Variation

	サイズ	カラー
A ① 単体引違い窓	16520	キャラメルウッド
② 縦すべり出し窓	03611	キャラメルウッド
B 縦すべり出し窓	03611	キャラメルウッド
C 単体引違い窓	16520	ニュートラルウッド
D ① FIX窓	06013	ニュートラルウッド
② 縦すべり出し窓	06013	ニュートラルウッド

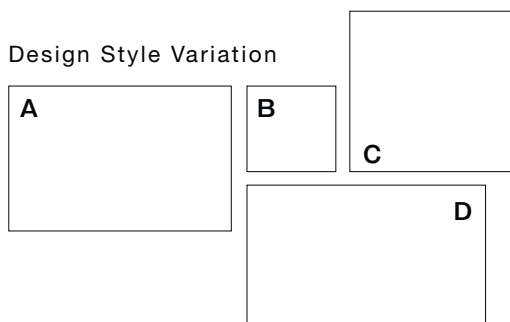






	サイズ	カラー
A	① 単体引違い窓	16520 ショコラウッド
	② 縦すべり出し窓	03615 ショコラウッド
B	装飾引違い窓	16511 マイルドグレー
C	単体引違い窓	16520 マイルドグレー
D	単体引違い窓	16520 ミドルグレー

Design Style Variation





共通特長
基本性能
カラー

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧

有償品価格一覧

採用・使用上の注意事項

商品一覧

Symphony Woody / Mild / 引違い窓

■単体引違い窓

安心して快適、そしてシンプル&スタイリッシュなデザイン。お手入れがしやすく、どんな住まいにも調和します。

LD 洋

→P-25



2枚建



3枚建(HKKタイプ)



3本レール3枚建

■シャッター付引違い窓

暮らしのスタイルに合わせて自由にセレクトできるシャッターシリーズなら、おそろいのデザインで家一棟分のコーディネートができます。

LD 洋

→P-28



アリーズ

開閉方法
電動
SRS



クワトロ

開閉方法
電動
SRS
電動
PRS
手動



イタリヤ

開閉方法
電動
SRS
電動
PRS
手動



イタリヤEZ

開閉方法
電動
MSS

High Grade Comfortable Design

■ Design Variation ■

おすすめ設置場所				
LD リビング ダイニング Living Dining	K キッチン Kitchen	浴 洗面所 バスルーム Sanitary	トイレ トイレ Toilet	洋 その他の居室等 Room

■ 雨戸付引違い窓

暮らしのスタイル合わせて自由にセレクトできる雨戸は、窓に安心と快適をお届けします。

LD 洋

→P-31



*断熱雨戸のカラーバリエーションは、ブラックの面材カラーはLブラウン、オートムブラウンの面材カラーはシャイングレーになります。

■ 面格子付引違い窓

窓を美しく飾りながら、防犯性を高める面格子。目隠しルーバーは、通気性・採光性を確保しながらしっかりと目隠しできるので、通りに面した窓や浴室などに最適です。

K 浴 トイレ



共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ
一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上の
注意事項

共通特長
基本性能
カラー

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧
有償品価格一覧
採用・使用上の注意事項

商品一覧

Symphony Woody / Mild / 装飾窓

- 上げ下げ窓SH
- 面格子付上げ下げ窓SH

上下にスライドさせて開閉する「上げ下げ窓」。欧米の住宅によく用いられるデザインで縦長のスペースに最適です。

LD K 浴 洋

→P-32



格子デザイン

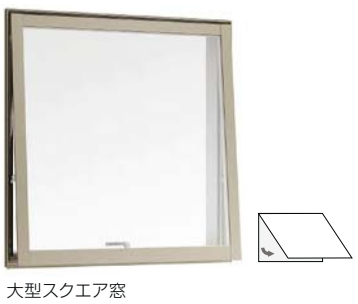


- 縦すべり出し窓
- 縦すべり出し窓 オペレータータイプ
- 高所用縦すべり出し窓
- 両縦すべり出し窓
- 大型スクエア窓

サッシの開口面積を最大限開放できる「縦すべり出し窓」は、住まい方に合わせて選べる豊富なバリエーションをご用意しました。

LD K 洋

→P-33



■ Design Variation ■

おすすめ設置場所

LD リビング ダイニング Living Dining	K キッチン Kitchen	浴 洗面所 バスルーム Sanitary	トイレ トイレ Toilet	洋 その他の居室等 Room
--	--------------------------	-----------------------------------	--------------------------	--------------------------

- 横すべり出し窓
- 横すべり出し窓
オペレータータイプ
- 内倒し窓
- 外倒し窓
- オーニング窓

すっきりとしたデザインで、
プライバシーを守りながら
換気することができます。
空間にぴったりのタイプを
お選びください。

LD K 洋

→P-33

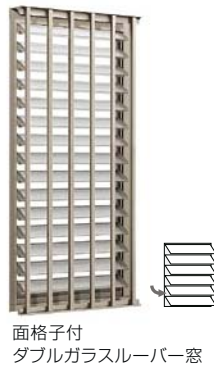


- ダブルガラスルーバー窓
- 面格子付ダブルルーバー窓

目隠しと通風が自在にで
きる「ルーバー窓」。浴室
やサニタリーなど、プライ
バシーが気になる空間に
おすすめです。

K 浴 トイレ

→P-34



格子デザイン



High Grade Comfortable Design

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

装飾窓

出窓

ドア

商品特長

引違い窓

装飾窓

出窓

ドア

有償品

規格サイズ
一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上
の注意事項

Biz-LIX

共通特長
基本性能
カラー

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧
有償品価格一覧
採用・使用上の注意事項

商品一覧

Symphony Woody / Mild / 装飾窓

●FIX窓

採光とともに外観のアクセントになる「FIX窓」など、多彩なデザインをラインアップ。



FIX窓



台形FIX窓
受注生産品



サークルFIX窓
受注生産品

LD 洋

→P-35

●縦すべり出し窓 (採風モデル)

種類が豊富な「縦すべり出し窓(採風モデル)」は窓の開閉方向の工夫により、風を上手に取り込みます。



スリットT



T/T



T/T+F



TF/FT



採風TFT

LD 洋

→P-35

●ビュー

●装飾引違い窓

連窓、段窓部材との組み合わせが可能。専用の引違い窓や、おすすめの組み合わせをセットにしたビューで、住宅の表情を豊かに演出します。



ビュー窓

外観のワンポイントとして使われる、お勤めの連段窓セットです。



引違い窓 Hタイプ

LD 洋

→P-35・36

■ Design Variation ■

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ
一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上
の注意事項

Style : 出窓共通特長

おすすめ設置場所			
LD	リビング ダイニング	K	キッチン
	Living Dining	トイレ	トイレ
		洋	その他の居室等
			Room

●出窓

出幅の異なる2つのシリーズをご用意。居室やキッチン、浴室など、それぞれの空間に最適な出窓をお選びいただけます。

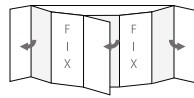
LD 洋 K

→P-37

D300シリーズ



居室用出窓LJ型



居室用
出窓LB型



D220シリーズ



居室用 出窓LB220型



居室用 出窓LL220型



D300シリーズ



出幅300mmのD300シリーズ。リビングやダイニングなどの居室のアクセントとして最適。

D220シリーズ



出幅220mmのスリムなD220シリーズ。隣地とのスペースが狭い場所にもゆとりの空間を生みだします。

D140シリーズ



出幅140mmのD140シリーズ。ウイング枠を使って、いろいろなサッシの組み合わせが楽しめます。

D140シリーズ



ウイング出窓

ウイング枠とサッシの組み合わせで
自由な窓コーディネートが楽しめるウイングシリーズ



シャッター
ユニット



標準ユニット

共通特長
基本性能
カラー

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧

有償品価格一覧

採用・使用上の注意事項

商品一覧

Symphony Woody / Mild

おすすめ設置場所				
LD リビング ダイニング Living Dining	K キッチン Kitchen	浴 洗面所 バスルーム Sanitary	トイレ トイレ Toilet	洋 その他の居室等 Room

●テラスドア
クオリティを備えた安心
&快適なテラスドア。

LD 洋

→P-38



片開きタイプ

●勝手口ドア
勝手口ドアも高い防犯性
に配慮した仕様をご用意
しました。採風勝手口ドア
は、扉を閉めたまま換気
もできます。

K

→P-39



勝手口ドア



採風勝手口ドア

採風勝手口ドア 格子デザイン



A型
井桁格子



B型
横格子



C型
ヒシクロス格子



D型
横太格子



E型
パンチングメタル



F型
(無地タイプ)

High Grade Comfortable Design

■ Design Variation ■

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

装飾窓

出窓

ドア

商品特長

引違い窓

装飾窓

出窓

ドア

有償品

規格サイズ
一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上
の注意事項

MY THOUGHTS
&
HEART TALKS
BY
D. CHUCK DESIGN GRAPHICS

共通特長
基本性能
カラー

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

窓のタイプで選ぶ

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧
有償品 価格一覧
採用・使用上の 注意事項



毎日の暮らしを、さらにグレードアップするために、
様々なアイテムをラインアップしました。

引違い窓

Symphony
Woody/Mild

共通特長
基本性能
カラー

引違い窓 特長

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ 一覧
有償品 価格一覧
採用・使用上 の注意事項



シンフォニー ウッディ



シンフォニー マイルド

小窓から大型テラスまでバリエーションも充実

選択品

2枚建	障子(引手)
3本レール3枚建	セレクト障子
4枚建	CK障子
HKK	

※種類によって設定がない場合があります。

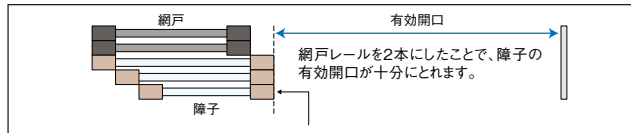
《3枚建(HKKタイプ)》

選択品

- 障子の大きさは内:外:内が1:2:1
- 通常、幅の狭い障子(室内側障子)を開閉。網戸も室内側障子に合わせたサイズ。
- 外障子部下枠ストッパーの解除で外障子部が動くのでガラス外側の清掃が可能。

《3本レール3枚建》

選択品



※全開した時に框位置が3枚ともに揃い、開口幅がワイドに。(内観左に寄せた場合のみ。)



スタンダードな障子(引手)の特長

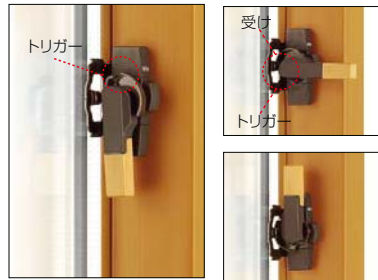
クレセント空かけ防止機構を装備

標準

障子が確実に閉まっていない場合、クレセントが最後まで回らない「空かけ防止機構」を標準装備しているので、確実にロックがかかります。

- トリガーが受けに押され、ロックが解除されると、クレセントが回り施錠。

特許取得済

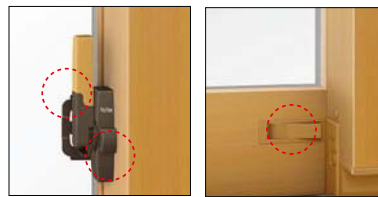


2ロックシステムで安心

標準

2ロックを標準装備(一部品種を除く)。これにより、侵入までの時間を稼ぎ、侵入をあきらめさせる心理効果も期待できます。

※品種により形状が異なります。



CK障子の特長

框内蔵型ロック「カクス」を搭載した

CK障子でさらに安心

選択品

「カクス」を搭載した新発想の障子は、クレセントの位置が特定しにくい為、高い防犯性が期待できる安全ロックです。

- 頑強なクレセント部品/通常よりも厚みを増して、パールなどによるこじ開けにも強さを発揮。
- クレセントは空かけ防止機構付/クレセントの空かけを防止する機構。障子が確実に閉まっていないと、クレセントが最後まで回りません。



※ご注意 ●3本レール3枚建は対応できません。●BFシリーズは対応できません。●外付型は和障子を使用するため対応できません。●中様の取付けができません。●浴室などの高温・多湿の場所では使用できません。

Biz-LIX

High Grade Comfortable Design

共通特長
基本性能
カラー

Symphony Woody / Mild

引違い窓

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧
有償品 価格一覧

採用・使用上の 注意事項

引違い窓 特長



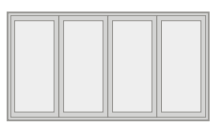
2枚建



3枚建



3本レール3枚建



4枚建

セレクト障子の特長

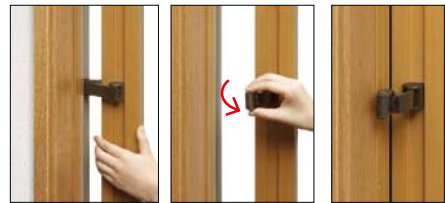
指はさみ防止機能で安心

選択品

枠と障子の間にストッパー一部品が機能することで手が挟まれるのを防止する商品です。小さなお子さまにも安心です。

- 枠にゴム部がぶつかり障子との間にすき間ができるので、手をはさんでケガをする心配がありません。
- 障子をすべて閉める時は手前に引いて閉めます。

※指はさみ防止部品は、小さなお子様のための安全補助部品です。部品を引っ張ったり、サッシを必要以上に強く閉めたりしないでください。また、お子様へのご注意も忘れずをお願いいたします。※不特定多数の人が扱う可能性のある公共物件などをご使用を避けてください。

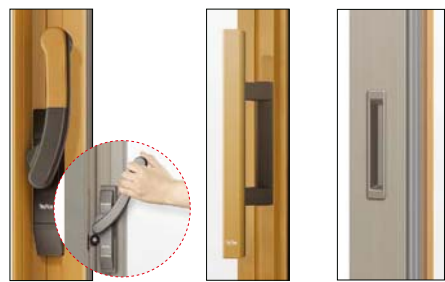


使いやすいアシスト把手・大型把手

選択品

開けはじめの重さを軽減するアシスト把手、握りやすく力を入れやすい大型把手。握り形状、質感などをさらに追求し、小さなお子様からお年寄りまでどなたにも使いやすい把手をご用意しました。

- アシスト把手／ハンドルを軽く倒すだけで、サッシの開けはじめの重さを約40%軽減。
- 大型把手／握り部分の直径は30mm。しっかりと握れて力を入れやすいので大型サッシに最適。



アシスト把手 大型把手 引手(室外側)

※窓タイプに大型把手・アシスト把手は使用できません。※室外側に大型把手、アシスト把手はつきません。※浴室などの高温・多湿の場所では、使用できません。

安心・安全な毎日のために

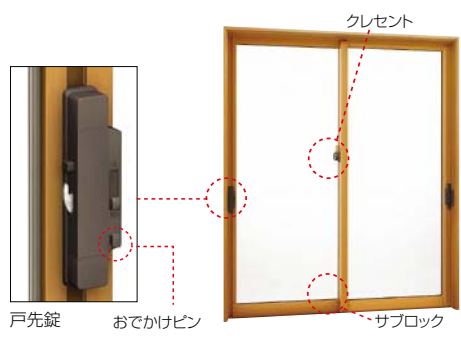
有償品

《戸先錠(おでかけピン付)》

サブロックやクレセントの併用で3点施錠に。防犯効果がアップします。

- おでかけピン機構／施錠後に錠に付いているピンを抜くと解錠操作つまみが動かなくなる機構。

※大型把手・アシスト把手との併用も可能です。※浴室などの高温・多湿の場所では、使用できません。



《クレセント空かけ防止機構／左》

標準

障子が確実に閉まっていない場合、クレセントが最後まで回らない「空かけ防止機構」を標準装備。

特許取得済

《2ロックシステム／右》

標準

もしもの時も安心。2ロックを標準装備(一部品種を除く)。



- トリガーが受けに押され、ロックが解除されると、クレセントが回り施錠。(空かけ防止機構)
- 侵入までの時間を稼ぎ、侵入をあきらめさせる心理効果も期待できます。(2ロックシステム)

High Grade Comfortable Design

引違い窓

Symphony
Woody/Mild

引違い窓 特長

その他 有償品

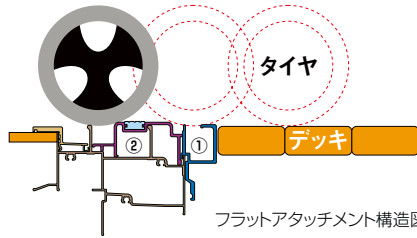
暮らしの変化に合わせて、安心、快適に

快適な毎日を過ごせるように、人にやさしいユニバーサルデザインを心がけました。

《フラットアタッチメント》

有償品

年齢とともに小さな段差が気になったり、車イスを利用することが増えたり…。暮らしの変化に合わせて後付けできるフラットアタッチメントをご用意しました。



フラットアタッチメント構造図

- ①サッシ下枠と外側との間の段差を解消
- ②レールに車イスのタイヤがはまるのを抑えます。

※フラットアタッチメントは、よりフラットですべりにくく安全なノンスリップゴム付構造になっています。

《キックプレート付障子》

選択品

車イスなどの接触に対する配慮として、キックプレート付障子をご用意しました。

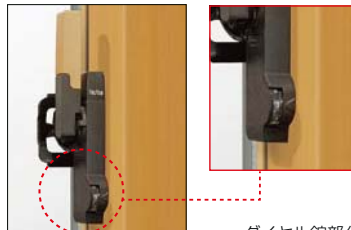


ガラス破りに対処します

《ダイヤル錠付クレセント》

有償品

ダイヤルを合わせて解錠しないと開きません。48通りの組合せでガラス破りに対処します。



ダイヤル錠部分

窓を閉めたままでも24時間換気が可能です

《換気窓》

有償品

操作性が良く、見た目もスッキリした換気窓。開閉操作は、端部の操作盤を指先でスライドします。

- 外気中のゴミやほこりなどの侵入を軽減できるフィルタ一付もご用意。



換気窓(内観)

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

窓のタイプで選ぶ	引違い窓
	装飾窓
	出窓
	ドア

商品特長

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上の
注意事項

共通特長
基本性能
カラー

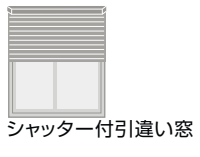
Symphony

Woody / Mild

引違い窓《シャッター・雨戸》

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

シャッター付引違い窓 特長



選べる四つのタイプ 選択品

《アリーズ》

電動
SRS



スラットを開めたままで、気持ちのいい換気・採光も自由自在。機能満載の電動アルミ窓シャッター。

責任施工付商品(施工費別途)

《クワトロ》

電動
SRS

電動
PRS

手動



台風地域や沿岸地域などの風の強い地域に最適な耐風アルミ窓シャッター。

電動タイプは責任施工付商品(施工費別途)

《イタリア》

電動
SRS

電動
PRS

手動



電動タイプ、手動タイプなど、幅広い要望にお応えできる、銅板窓シャッター。

電動タイプは責任施工付商品(施工費別途)

《イタリアEZ》

電動
MSS



ブラインド感覚で操作棒を回転させるだけ。簡単操作の電動銅板窓シャッター。

責任施工付商品ではありません

選べる四つの開閉方法 選択品

開閉時の安全機能を搭載した四つの開閉システムからセレクト可能です。

※シャッターのタイプによって、選択ができない場合があります。

電動
SRS

セフティー
リターンセンサー

電動
PRS

プレッシャー
リターンセンサー

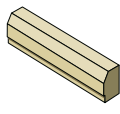
電動
MSS

メカニカル
ストップシステム

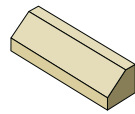
手動

ボックス部 選択品

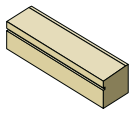
●シャッター本体とボックスは正面から取外すことができます。メンテナンスやシャッター本体のグレードアップなども、壁を壊すことなく行えます。



S型
(アルミ/銅板)



H型
(アルミ/銅板)



D型
(アルミ/銅板)

※S型は本体同梱となります。H型、D型は選択品となります。

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧

有償品 価格一覧

採用・使用上の 注意事項

引違い窓《シャッター・雨戸》

Symphony
Woody/Mild

シャッター付引違い窓 特長

共通特長
基本性能
カラー

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ 一覧
有償品 価格一覧
採用・使用上 の注意事項

《アリーズ》



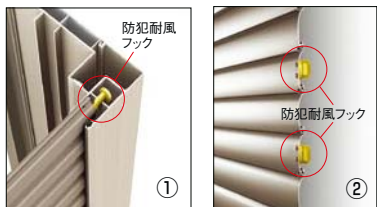
防犯性と耐風圧性を向上させる安心設計 標準
「高強度ガイドレール」と「中空形状のスラット」と「防犯耐風フック」で防犯性、耐風圧性を向上した構造です。

半開、全開でも換気・採光を実現

- ① 通気孔を開けば、スラット間の通気孔で換気でき、直射日光を緩和。
- ② 通気孔を閉じれば、視線や日射シャットアウト。

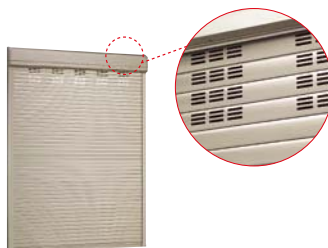


《クワトロ》



便利な換気スラット

- シャッターを閉めたまま換気ができるタイプをご用意。



※換気孔を閉じることはできません。雨や強風のときは必ずサッシを閉めてください。※シャッター本体の選択品となります。※換気スラットは4枚です。

防犯性と耐風圧性を向上させる安心設計

- ① 重厚なアルミスラットとスラットを吹き飛ばにくくした「防犯耐風フック」が強度をさらにアップ。
- ② 新開発の「防犯耐風フック」を標準装備。スラットを抜けにくくした構造。

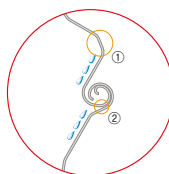
《イタリア・イタリアEZ》 防犯性と耐風圧性を向上させる安心設計

- 「高強度ガイドレール」と「中空形状のスラット」と「防犯耐風フック」で防犯性、耐風圧性を向上した構造。

※イタリアEZは専用の一体枠です。



さらっとスラット



- ① ゆるやかなカーブで雨水が溜まりにくく
- ② 狭いすき間で、雨水が入り込みにくい構造。

共通特長
基本性能
カラー

Symphony

Woody / Mild

引違い窓《シャッター・雨戸》

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

シャッター付引違い窓 特長



電動 SRS仕様 (セーフティーリターンセンサー)

開閉操作はワンタッチ
室内からサッシを閉めたまま、ワンタッチ操作。夏の冷気や冬の暖気を室内から外に逃がしません。

- 専用リモコン/リモコン対応タイマー付スイッチ/集中制御システム対応/2タイプの専用リモコン **選択品**
- 安全機能搭載/スラットが降下中に障害物に接触すると、タッチセンサーによりただちに停止して反転。停電時には、手動で開閉。 **標準**



商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

電動 PRS仕様 (プレッシャーリターンセンサー)

開閉操作はワンタッチ
室内からサッシを閉めたまま、ワンタッチ操作。夏の冷気や冬の暖気を室内から外に逃がしません。

- 押しやすいワイドスイッチ **標準**
- 安全機能搭載/スラットが降下中に障害物に当たり、一定の力がかかると停止して反転。/停電時には、手動で開閉。 **選択品**

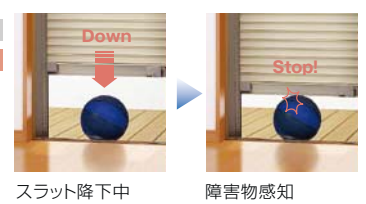


規格サイズ一覧
有償品価格一覧
採用・使用上の注意事項

電動 MSS仕様 (メカニカルストップシステム)

操作棒を回転させる簡単操作 **標準**
操作棒がスイッチになっていて、簡単なワンクリック操作です。

- 操作棒をフックからはずして、ワンクリックで自動開閉。 **標準**
※操作棒は内観左側のみになります。
- 安全機能搭載。障害物に当たると停止する安全機能。 **標準**
- 停電時には、手動で開閉。(停電時開閉機構) **選択品**



引違い窓《シャッター・雨戸》

Symphony
Woody/Mild

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ
一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上の
注意事項

シャッター付引違い窓 特長

手動
手動

簡単操作の手動タイプ

標準

- 安心・手間いらずの自動施錠
- 窓の左右どちらからでも操作できる「解錠レバー」
- 高い所も操作ひもでラクラク開閉
- 立ったままでも解錠操作が可能
- 開けた時の衝撃音を和らげるソフトストップ機構



降ろすだけで自動施錠。鍵のかけ忘れもありません。



シャッター付引違い窓



立ったままでも、ラクラク解錠。又、左右どちらの障子を開けても解錠ができます。

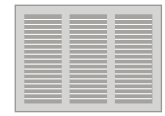
※手動タイプは外鍵付本体(イタリア：+15,000円)の設定があります。

雨戸付引違い窓 特長

高品質シャッターで、台風や大雨でも安心



※雨戸パネル鏡板のデザインは、P17をご参照ください。



雨戸付引違い窓

スムーズな開閉はもちろん、多彩なデザインやバリエーションをご用意。台風や大雨でも安心です。

戸出し操作性向上

選択品

- 雨戸を引き出しやすいよう、鏡板付戸袋の戸出し蓋を500mmと大きくしました。



採光・通風タイプもラインアップ

選択品

《可動ルーバー雨戸型》

- ルーバー部の角度が変わるので、雨戸を閉めたまま風や光をとりこむことが可能。



High Grade Comfortable Design

共通特長
基本性能
カラー

Symphony

Woody / Mild

装飾窓

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

装飾窓品種別 特長



上げ下げ窓SH

PSS方式だから、
小さな力で開閉可能な上げ下げ窓 **標準**

パネの力を利用した独自のPSS (Power Support System)方式で片手でもラクに開閉できる、軽さを実現。 **特許取得済**

※上枠に内蔵したバランスー (説明用にカバー一部を外しています。写真は上げ下げ窓SH)



面格子付上げ下げ窓SH

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

クレセント空かけ防止機構 **標準**

●障子が確実に閉まっていない場合、クレセントが最後まで回らない「空かけ防止機構」を標準装備しているの、確実にロックがかかります。



補助ロック付クレセント

2ロックシステム **標準**

●2ロックを標準装備。これにより、侵入までの時間を稼ぎ、侵入をあきらめさせる心理効果も期待できます。

※品種により形状が異なります。



サブロック(内観右側)

規格サイズ一覧

有償品価格一覧

採用・使用上の注意事項

ダイヤル錠付クレセント **有償品**

●ダイヤルを合わせて解錠するクレセント。

面格子付も選択可能 **選択品**

●機能性、防犯性に優れた面格子付もご用意。デザインは全6種類。(縦・横・ヒシクロス・井桁・高強度縦面格子・目隠しルーバー)
※デザインはデザインバリエーションP18をご参照ください。



ダイヤル錠付きクレセント
※写真は引違い窓用です。



縦面格子

掃除のしやすさ **標準**

室内側からの外面の掃除も、しやすさを考慮しています。

●ストッパーを解除すれば、ガラス外面を掃除可能。



装飾窓

Symphony Woody/Mild

装飾窓品種別 特長

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ 一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上の
注意事項

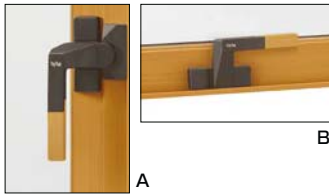
使い勝手とデザインを考慮した各種把手

開閉の使いやすさと窓に合わせたデザイン形状の把手やハンドルをご用意。

《カムラッチハンドル》

標準

- 固定ネジの見えないすっきりとしたデザイン
- A.縦すべり出し窓/B.横すべり出し窓・大型スクエア窓



《オペレーターハンドル》

選択品

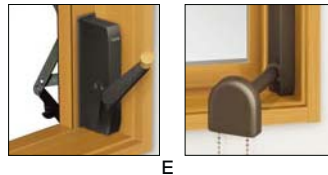
- ハンドルを回すだけの簡単操作。
- D.縦すべり出し窓オペレータータイプ
- E・F.横すべり出し窓オペレータータイプ/オーニング窓
- チェーン操作で手の届かないところも操作可能なチェーン式。
- F.高所用縦すべり出し窓・横すべり出し窓オペレータータイプ



《グレモンハンドル》

標準

- 内部のロッド棒の働きで障子の上下を固定。
- C.両縦すべり出し窓



縦すべり出し窓
縦すべり出し窓
オペレータータイプ

高所用縦すべり出し窓

両縦すべり出し窓

横すべり出し窓
横すべり出し窓
(オペレータータイプ)

オーニング窓

大型スクエア窓

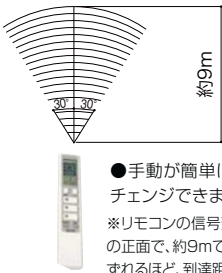
※把手のデザインは窓の種類により形状が異なります。また、限定される場合もあります。

もっと便利に電動ユニット

選択品

チェーン操作タイプの窓用に、後付けが可能なリモコン式の便利な電動ユニットをご用意しました。

- 対応品種/高所用縦すべり出し窓/横すべり出し窓オペレータータイプ/オーニング窓



※共通リモコンは、シャッターや天窓などの電動商品をひとつのリモコンで各9個まで(シャッター・装飾窓・天窓)操作が可能です。



奥まった場所の窓に。 階段上などの窓に。 吹き抜けの窓に。

※本体のそばに、電源用のコンセントが必要になります。※電源コードの長さは約50cmです。それ以上必要な場合は接続コネクタなどで現場対応をお願いします。(電気配線工事は電気工事に依頼してください)※浴室・シャワー室など湿気の多い場所では使用しないで下さい。火災、感電の原因になります。

《フリクションアーム》標準 / 《小開口アーム》有償品

- フリクションアームにより開閉角度を自由に固定。
- /大型スクエア窓/縦すべり出し窓/横すべり出し窓
- 安全性に配慮して障子が一度に大きく開かない小開口アーム。
- /大型スクエア窓/縦すべり出し窓
- ※大型スクエア窓には標準設定しています。



写真は縦すべり出し窓の場合

High Grade Comfortable Design

Biz-LIX

共通特長
基本性能
カラー

Symphony

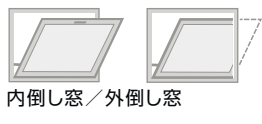
Woody / Mild

装飾窓

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧
有償品価格一覧
採用・使用上の注意事項



内倒し窓

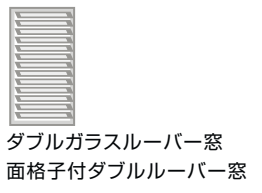


- アーム特長：写真はH05で倒れ角度「小」は30°、「大」は45°です。
- 内倒し角度は2段階切り替え式 / ガラス外面の清掃時や網戸の着脱時にはもう一段大きく倒すことが可能。
※角度はH寸法により異なります。 **標準**
- スムーズな開閉ができるトップラッチ **標準** ●高い位置に設置した場合でもフック棒でラクに開閉。 **有償品**

外倒し窓 (排煙仕様)



- 排煙仕様の外倒し窓用引手 / **標準**
ダンパーの働きで障子が外側に倒れます。最大4連窓の同時操作が可能。



ダブルガラスルーバー窓・面格子付ダブルルーバー窓

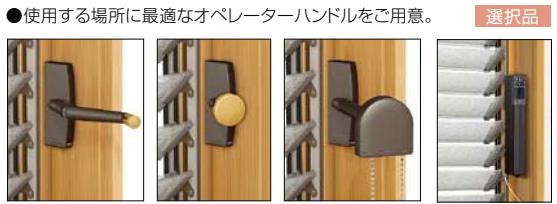


すぐれた断熱性と水密性のガラス
●ガラスとガラスの間のできる空気層が高い断熱効果を発揮します。また、W-3 (25) 等級のすぐれた水密性能を示します。 **標準**



- 目的に合わせて選べる5種類のガラスデザインをご用意。 **選択品**
※無地型板ガラス (F6K) / 透明板ガラス (FL6) / ヒシクロス型板ガラス (WKH) / 横型板ガラス (WKT) / 透明ヒシクロス板ガラス (PHW) ※どの種類にもR加工を施しています。複層ガラスではありません。

4タイプの操作方法



- 使用する場所に最適なオペレーターハンドルをご用意。 **選択品**
※左より標準オペレーターハンドル (可倒式) / チェーン式オペレーター / 握り式オペレーターハンドル / 電動ユニット ※左右どちら側でも取付け可能。

- 面格子付もご用意。デザインバリエーションは6タイプ。
※6タイプのデザインはP-19デザイン一覧をご参照ください。
- ガラスルーバーを開閉することで、換気量を簡単に調整できます。

装飾窓

Symphony
Woody/Mild

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ
一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上
の注意事項

FIX窓・引違い窓

FIXタイプの窓は、表情に変化を加えたり、屋根の傾斜に合わせるなど、様々な場所に使用して個性的な演出が可能です。組合せも自由で外観がセンスアップします。

FIX窓



FIX窓 台形FIX窓 **受注生産**



サークルFIX窓 **受注生産**

引違い窓



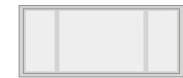
Hタイプ HKタイプ



HKKタイプ



FIX窓



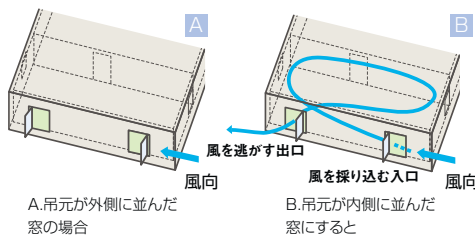
引違い窓

縦すべり出し窓 (採風モデル)

採風タイプで自然にエコを

縦すべり出し窓《採風モデル》なら、上手に風を採り込むことが可能。自然な風でエコにも貢献します。

●吊元(窓の開閉方向)の工夫で、風がさらにスムーズに入ります。■は、窓を開けている部分

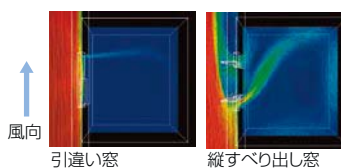


採風モデル

住まいの脇を通る風の採り込みには、縦すべり出し窓が有効です

開いた障子が風を受けとめる縦すべり出し窓は、通風効果が高いことがわかりました。

【計算条件】●流体解析ソフトウェア:STREAM V8 (ソフトウェア CRADLE) ●壁に沿って1m/sの風が流れていると仮定 ●一面のみに開口を確保する場合 ●6畳の部屋を想定 ●初期室温:30.0℃、初期湿度:60%、在室者:1名、外気温:26.0℃、外気湿度:70%



High Grade Comfortable Design

Biz-LIX

共通特長
基本性能
カラー

Symphony Woody / Mild

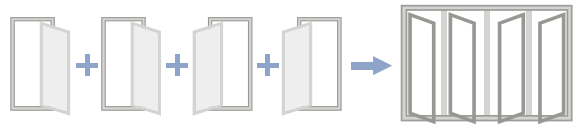
装飾窓

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

装飾窓品種別 特長



ビュー



●洗練されたデザインバリエーション/縦すべり出し窓オペレータータイプ、高所用縦すべり出し窓、FIX窓、引違い窓を基本に、代表的なデザイン組合せパターンを規格化しました。

※連窓ユニット・段窓ユニットは浴室などの高温・多湿の場所では、使用できません。

《大型ユニットタイプ》

VTタイプ・VHTタイプ

VHタイプ

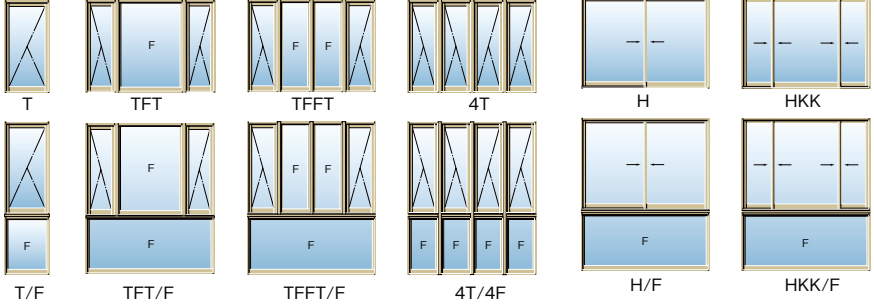


※上部・中間部・下部の3分割部材構成です。※中間部は、外壁同仕上げに、アルミパネル仕上げを選択できます。※アルミパネルは、ブラック、オータムブラウン、ホワイト、シャイングレーの4色をご用意しています。すべて特注対応となります。

《標準ユニットタイプ》

縦すべり出し窓オペレータータイプ

引違い窓



※29mm幅の方位モールは、連窓部の無駄なラインを消して、立体感を演出。



窓モール

窓モール

枠まわりの窓モールは、縦部材60mm、横部材50mmの見付け寸法で外観をシャープなイメージに仕上げます。



縦すべり窓4連窓+窓モールの施工例



上げ下げ窓SH+窓モールの施工例

High Grade Comfortable Design

装飾窓

Symphony Woody/Mild

共通特長
基本性能
カラー

装飾窓品種別 特長

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ 一覧
有償品 価格一覧
採用・使用上 の注意事項

出窓

D300シリーズ

出幅300mmのD300シリーズ。リビングやダイニングなどの居室のアクセントとして最適。

D220シリーズ

出幅220mmのスリムなD220シリーズ。隣地とのスペースが狭い場所にもゆとりの空間を生みだします。

D140シリーズ

出幅140mmのD140シリーズ。ウイング枠を使って、いろいろなサッシの組み合わせが楽しめます。



LJ型



LB型



LB220型



LL220型



KL220型



ウイング

《屋根／すっきりやねん、すっきりしずかやねん》

選択品

- スリムなデザインの「すっきりやねん」/直線を基調としたデザインで、サイディング外壁にすっきりフィット。
- 雨音を抑え静かなお部屋を実現「すっきりしずかやねん」/「すっきりやねん」のデザイン性をそのままに、防音性をアップ。



*屋根は2タイプからお選びいただけます。

《クレセント》●窓に合わせて使いやすいハンドルや防犯性を考慮。

標準



オペレーターハンドル



カムラッチ
ハンドル



クレセント



連動ロック



ワンタッチで2カ所ロックがかかります。



サブロック

《テーブル板》



ポストフォーム



角型



クリエ
ダーク
(D)



クリエ
モカ
(M)



クリエ
ラスク
(L)



クリエ
ペール
(P)

- 居室用出窓LJ型・LB型・LB220型・LL220型・ウイング(2タイプのデザインと10つのカラー) 選択品

- キッチン用出窓(ステンレスと人造大理石の2タイプ) 選択品



人造大理石テーブル板



ステンステーパー板



クリエ
ホワイト
(W)



キャラメル
モカ
(K)



リフレ
ホワイト
(R)



ニュートラル
(N)

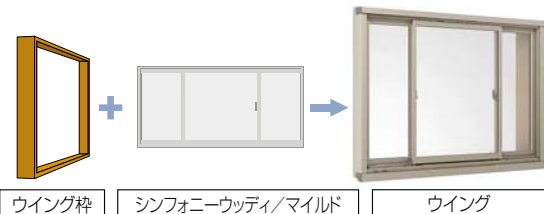


エッセン
(E)



ショコラーデ
(S)

共通枠とサッシの組合せで自由な窓コーディネートが楽しめるウイングシリーズ



ウイング枠

シンフォニーウッディ/マイルド

ウイング

- ウイング枠を使って、いろいろなサッシとの組合せて、出幅140mmの出窓に。

- さまざまな開閉スタイルを実現/引違い窓、縦すべり出し窓、FIX窓など、さまざまな品種を組み合わせることが可能。単窓でも連窓でも使用可能。
※引違い窓は装飾窓引違いのみの対応。

- シャッターユニットは3タイプ4種類

《ウイング商品体系》



標準ユニット

シャッターユニット

共通特長
基本性能
カラー

Symphony

Woody / Mild

テラスドア

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

テラスドア 特長

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

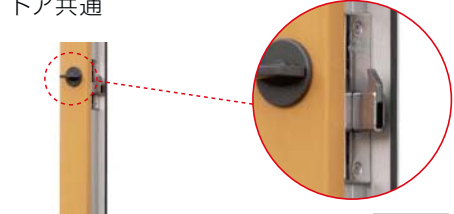


規格サイズ一覧

有償品価格一覧

採用・使用上の注意事項

ドア共通



《鎌錠付デッドボルト》 標準

- デッドボルトが出ると、鎌部分が飛び出す構造で、防犯性能が一段と向上。
- 2サムターンで防犯性に配慮/サムターンは700mmの間隔で2カ所装備。万一ガラスを割られても2カ所の錠を一度に開けられにくい構造。

《ドアクローザ 内付型/外付型》 有償品



- ドアクローザはサッシに合わせて2色をご用意。

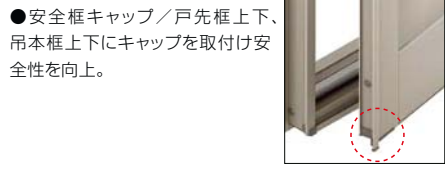
※テラスドア・勝手口ドアに取付可能です。

《レバーハンドル・ラッチ錠》 標準



- レバーハンドルを下げるだけの簡単操作●ドアを閉じると自動的に固定されるラッチ錠機構ドアを閉じた後ハンドル操作をしなくても、自動的にラッチ錠がかかり障子が固定されるので、開いてしまうことはありません。

《安全枠キャップ》 標準



- 安全枠キャップ/戸先框上下、吊本框上下にキャップを取付け安全性を向上。

勝手口ドア・採風勝手口ドア共通

《防犯性を考慮したサムターン》 選択品

- セキュリティサムターンは、ガラスを割って外から手を入れても、錠が開けられない構造。



ボタンを押してサムターンを取外せませす (右:サムターンを取外した状態)

- コンストラクション・キーシステム/工事中に工事関係者が使用するキーと受渡し後にお施主様の使用キーを分ける、キーシステムをご用意。お施主様が専用のキーを一度でも使用されると、工事関係者のキーは自動的に使用できなくなります。●マスターキー(ホームマスター、コンストラクションマスター)対応/玄関と勝手口などのお施主様の鍵を同じにしたり(ホームマスター)、他の現場と工事用のキーを同じにする(コンストラクションマスター)ことが可能。

《安心の2ロック仕様》 標準

- 錠は把手をはさんで上下に2ロックを標準装備●防犯性の高い「WNキー」をご用意。砂やほこりによるトラブルを起こしにくい仕様。
- 向きを気にせず差し込めるリバースキー
- 防犯性の高いディンプルキーをご用意



- マスターキー用シリンダー(室外側):リバース仕様



テラスドア

《フリクションアーム 有償品 ・フランス落とし》



- フリクションアーム/テラスドア・勝手口ドアのみの対応。
- フランス落とし/両開きドアの子扉側に装備。

《テラスドア格子(4デザイン)》 選択品

※ドア本体が特注になります。



Biz-LIX

High Grade Comfortable Design

勝手口ドア

Symphony
Woody/Mild

勝手口ドア 特長

採風勝手口ドア

ドアを閉めた状態で採風・換気が可能

採風勝手口ドアなら、障子の上下を開けることにより、新鮮空気を室内に、湿気や汚れた空気は室外へと換気可能。6タイプの格子デザインをご用意。

標準

●固定ロックによって、全閉時および上下35mm開いた状態で固定可能。しっかりと固定できる安全設計。



固定ロック



ダブルハング窓



ダブルハング窓
全開時



採風勝手口ドア

《格子デザイン》



A型
井桁格子



B型
横格子



C型
ヒシクロス格子



D型
横太格子



E型
パンチングメタル



F型
無地タイプ

勝手口ドア

《デザインガラス(2デザイン)》

●視線遮蔽効果や、室外からの強い日射しを和らげるデザインガラスをご用意。

※ドア本体が特注になります。

選択品



勝手口ドア



A型(格子柄すりガラス)



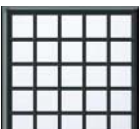
B型(バイアス柄すりガラス)



《勝手口ドア格子(4デザイン)》

※ドア本体が特注になります。

選択品



井桁格子



横格子



ヒシクロス格子



横太格子

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

窓タイプで選ぶ	引違い窓
	装飾窓
	出窓
	ドア

商品特長

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ 一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上の 注意事項

共通特長
基本性能
カラー

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧

有償品価格一覧

採用・使用上の注意事項

Symphony

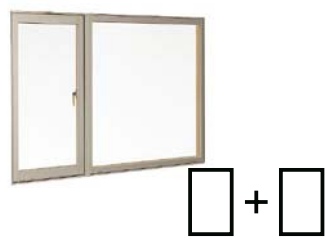
Woody / Mild

連窓・段窓部材

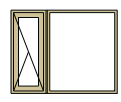
自分の好みに合わせて、窓を組み合わせることができます。

連窓セット 窓の対応可否一覧

規格品の窓(または特注品の窓)を連窓方立180°(見付45)でジョイントしてつくる窓です。ジョイント方法は、連結するたて枠の釘打ちフィンを切りはなしてはめ込む簡単な方法です。



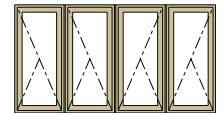
T-F(浴室用)



T-F(H:1,170×W:1,190)

セット価格 ウッディ¥74,100
マイルド¥70,600

T-T-T-T

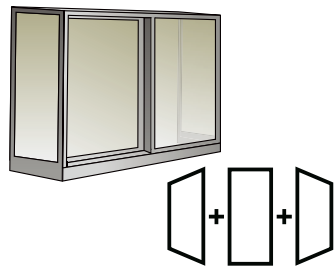


T-T-T-T(H:1,170×W:1,635)

セット価格 ウッディ¥179,200
マイルド¥162,900

出窓セット

規格品の窓(または特注品の窓)を角度付の方立、枠でジョイントしてつくる窓です。ジョイント方法は、連結するたて枠の釘打ちフィンを切りはなしてはめ込む簡単な方法です。角度方立として90°、120°、135°、164°、168°、180°の6タイプ、角度枠として24°、45°、60°、90°の4タイプを用意しています。



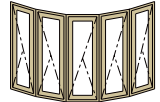
60°ベイトタイプT-F-T



60°ベイトタイプT-F-T(H:1,170×W:1,720)

セット価格 ウッディ¥175,900
マイルド¥167,600

5面ボウタイプ
T-T-T-T-T



5面ボウタイプT-T-T-T-T(H:1,170×W:3,136)

セット価格 ウッディ¥298,500
マイルド¥284,400

●連窓組合わせ一覧:180°(45)・(70)、(テラスドア用方立)、90°、120°、135°、164°、168°共通

右窓(R) \ 左窓(L)	上げ下げ窓SH	面格子付上げ下げ窓SH	大型スクエア窓	縦すべり出し窓	縦すべり出し窓オペレータータイプ	高所用縦すべり出し窓	両縦すべり出し窓	横すべり出し窓	横すべり出し窓オペレータータイプ	内倒し窓	外倒し窓	オーニング窓	ダブルガラスルーバー窓	面格子付ダブルガラスルーバー窓	FIX窓(マド)	FIX窓(テラス)	台形FIX窓	装飾引違い窓	テラスドア	採風勝手口ドア	勝手口ドア
上げ下げ窓SH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	▲	▲	▲
面格子付上げ下げ窓SH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	▲	▲	▲
大型スクエア窓	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	—	—	—
縦すべり出し窓	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	▲	—	—
縦すべり出し窓オペレータータイプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	▲	—	—
高所用縦すべり出し窓	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	▲	—	—
両縦すべり出し窓	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	▲	—	—
横すべり出し窓	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	—	—	—
横すべり出し窓オペレータータイプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	—	—	—
内倒し窓	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	—	—	—
外倒し窓	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	—	—	—
オーニング窓	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	▲	▲	▲
ダブルガラスルーバー窓	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	▲	—	—
面格子付ダブルガラスルーバー窓	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	▲	—	—
FIX窓(マド)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	▲	▲	▲
FIX窓(テラス)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	▲	▲	▲
台形FIX窓	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	—	—	—
装飾引違い窓	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	●	▲	▲	▲
テラスドア	▲	▲	—	▲	▲	▲	▲	—	—	—	—	▲	▲	▲	▲	▲	—	▲	—	—	—
採風勝手口ドア	▲	▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	▲	—	—	▲	▲	—	▲	—	—	—
勝手口ドア	▲	▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	▲	—	—	▲	▲	—	▲	—	—	—

※上表で連窓可能な組合わせでも、連窓方立使用製作範囲外は、製作できません。※大型スクエア窓と連窓する場合、一部機種が特注対応となります。※大型スクエア窓を連窓する場合、標準の木額縁用ロール網戸がご使用できなくなります。横引きロール網戸をご使用ください。※▲印のテラスドア、勝手口ドア、採風勝手口ドアの連窓は専用方立をご用意しております。※引違い窓(単体サッシ・両サッシ・シャッターサッシ・面格子付サッシ)の連窓はできません。引違い窓(装飾窓)をご使用ください。※△印は方立上部に加工を施したうえ、専用の連結部品が必要です。※●印の引違い窓(装飾窓)のテラスサイズ同士を連窓する場合は、見付70の方立をご使用ください。※浴室での使用の場合は、必ず浴室用部品セットと浴室用連窓方立(180°(45)のみ)をご使用ください。(テラスドア、勝手口ドア、採風勝手口ドアには、浴室用連窓方立の設定はありません。)※連窓方立90°を使用する場合、方立側に縦すべり出し窓、両縦すべり出し窓の吊元側を2つ揃えると、横引きロール網戸が取り付けできなくなります。また、連窓方立180°(45)のみの対応となります。

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア

商品特長

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア
- 有償品

規格サイズ
一覧

有償品
価格一覧

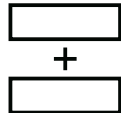
採用・使用上の
注意事項

連窓タイプ(縦すべり出し窓 [TF] [TFT] テラスドア [DF])の他に、窓を連窓方立や段窓無目で合わせて、さらに多彩でオリジナリティあふれる窓を創ることができます。
連窓・段窓のジョイント方法は、連結する枠の釘打ちフィンを切り離してはめ込む簡単なものです。また、段窓にしたものを連窓にすることもできます。
※連窓したものを段窓にする時(連窓方立180°を使用した場合のみ可能)は、段窓無目に加工が必要です。

段窓セット 窓の対応可否一覧

→P-37

2つ以上の窓を段窓無目でジョイントしてつくる窓です。ジョイント方法は、連結する窓の上下枠釘打ちフィンを切りはなしてはめ込む簡単な方法です。



J/F

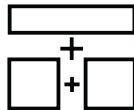


J/F(H:1,570×W:640)

セット価格 ウッディ**¥67,500**
マイルド**¥64,100**

連段窓セット

3つ以上の窓を連窓方立180°(見付45)と段窓無目でジョイントしてつくる窓です。段窓したものを連窓することも、連窓したものを段窓することもできます。



F/T]-[F/T]-[F/T]

[F/T]-[F/T]-[F/T](H:2,370×W:1,225)

セット価格 ウッディ**¥202,700**
マイルド**¥193,500**



●段窓組合せ一覧

上窓 \ 下窓	上げ下げ窓SH	面格子付上げ下げ窓SH	大型スクエア窓	縦すべり出し窓	縦すべり出し窓オペレータータイプ	高所用縦すべり出し窓	両縦すべり出し窓	横すべり出し窓	横すべり出し窓オペレータータイプ	内倒し窓	外倒し窓	オーニング窓	ダブルガラスルーバー窓	面格子付ダブルガラスルーバー窓	FIX窓(マド)	FIX窓(テラス)	台形FIX窓	装飾引違い窓	テラスドア	採風勝手口ドア	勝手口ドア	
上げ下げ窓SH	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—
面格子付上げ下げ窓SH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大型スクエア窓	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—
縦すべり出し窓	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—
縦すべり出し窓オペレータータイプ	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—
高所用縦すべり出し窓	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—
両縦すべり出し窓	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—
横すべり出し窓	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—
横すべり出し窓オペレータータイプ	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—
内倒し窓	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—
外倒し窓	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—
オーニング窓	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—
ダブルガラスルーバー窓	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—
面格子付ダブルガラスルーバー窓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FIX窓(マド)	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—
FIX窓(テラス)	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—
台形FIX窓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
装飾引違い窓	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	—	—	—	—
テラスドア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採風勝手口ドア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
勝手口ドア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※上表で段窓可能な組合せでも、段窓無目使用製作範囲外は、製作できません。※大型スクエア窓と段窓する場合、一部機種が特注対応となります。※大型スクエア窓を段窓する場合、標準の木額縁用ロール網戸がご使用できなくなります。横引きロール網戸をご使用ください。※面格子付上げ下げ窓(SH)、面格子付ダブルガラスルーバー窓との段窓はできません。段窓サッシへの面格子の取付の際は枠付面格子をご使用ください。※浴室での使用はできません。※引違い窓(単体サッシ・雨戸サッシ・シャッターサッシ・面格子付サッシ)の段窓はできません。引違い窓(装飾窓)をご使用ください。

共通特長
基本性能
カラー

Symphony

Woody / Mild

有償品

商品一覧

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧

有償品価格一覧

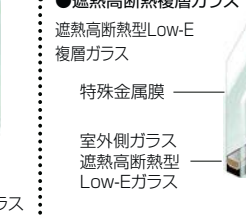

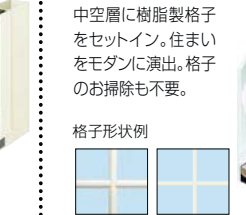
採用・使用上の注意事項

網戸&復層ガラス ※商品ごとの対応可否はP.44をご参照ください。

《網戸》

<p>TS網戸(外観)</p>  <p>TS網戸(内観)</p>  <p>〈引違い窓〉</p>	<p>TL網戸(外観)</p>  <p>TL網戸(内観)</p>  <p>〈引違い窓〉</p>	<p>上げ下げ式網戸(外観)</p>  <p>上げ下げ式網戸(内観)</p>  <p>〈上げ下げ窓SH〉</p>	<p>固定式網戸(外観)</p>  <p>固定式網戸(内観)</p>  <p>〈内倒し窓〉</p>
<p>固定式網戸(内観)</p>  <p>〈縦すべり出し窓オベレータータイプ〉</p>	<p>横引きロール網戸(内観)</p>  <p>〈縦すべり出し窓〉</p>	<p>開き網戸(内観)</p>  <p>〈横すべり出し窓〉</p>	
<p>しまえるんですJ</p>  <p>〈テラスドア〉</p>	<p>網付き面格子(外観)</p>  <p>〈探風勝手口ドア〉</p>	<p>木額縁用ロール網戸(内観)</p>  <p>〈大型スクエア窓〉</p>	<p>※詳しい品種別の取付可否は有償品対応一覧をご参照ください。</p>

《LIXILの復層ガラス》 2枚のガラスの間に密封された中空層が、室内の暖かい空気を逃がしません。

<p>●一般復層ガラス</p>  <p>室外側ガラス 透明型</p> <p>室内側ガラス透明</p> <p>遮熱性★ / 断熱性★★ / UVカット -</p>	<p>●高断熱復層ガラス</p> <p>高断熱型Low-E 復層ガラス</p> <p>特殊金属膜</p>  <p>室外側ガラス 透明型</p> <p>室内側ガラス高断熱型Low-Eガラス</p> <p>遮熱性★ / 断熱性★★★ / UVカット★</p>	<p>●遮熱高断熱復層ガラス</p> <p>遮熱高断熱型Low-E 復層ガラス</p> <p>特殊金属膜</p>  <p>室外側ガラス 遮熱高断熱型Low-Eガラス</p> <p>室内側ガラス 透明型</p> <p>遮熱性★★★ / 断熱性★★★ / UVカット★★</p>
<p>●防犯合わせ復層ガラス</p>  <p>防犯ガラス</p> <p>室外側ガラス 透明型</p> <p>室内側ガラス 透明+中間膜+透明</p> <p>防犯性★★★ / UVカット★★★</p>	<p>●ブラインドイン復層ガラス</p> <p>夏季の日射熱が室内に入る割合(日射侵入率)を22%程度まで抑えることが可能。</p>  <p>●断熱と遮熱を両立</p> <p>●高い耐久性</p> <p>●光を自在にコントロール</p> <p>●らくらくメンテナンス</p> <p>※性能値は、関連JIS規格等を参考にした弊社基準に基づき算出したもので、製品の性能を保証するものではありません。</p>	<p>●格子入り復層ガラス</p> <p>中空層に樹脂製格子をセットイン。住まいをモダンに演出。格子のお掃除も不要。</p>  <p>格子形状例</p> <p>太格子タイプ 細格子タイプ</p> <p>ホワイト ホワイト</p>

High Grade Comfortable Design

有償品

Symphony
Woody/Mild

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ
一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上
の注意事項

※商品ごとの対応可否はP.44をご参照ください。その他の有償品

《枠付面格子》

- 面格子をサッシ枠へ取付けたい場合に使用する面格子。
- FIX窓・上げ下げ窓SH・内倒し窓・装飾引違い窓や、これらを連段窓として用いた場合に使用。



縦面格子



井桁面格子



横面格子



ヒシクロス面格子

デザインバリエーション

《飾り格子》

- 窓を素敵に演出する飾り格子を豊富なバリエーションでご用意。(取付面は室外側です。)
- 格子枠の内側にあるラッチ受の解除により障子またはFIX枠に固定した取付アタッチメントから飾り格子を取り外して、ガラス外面を清掃することが可能。

※飾り格子は面格子と異なり防犯性はありません。



ヒシクロス飾り格子



鋳物製飾り格子



アルミ組子

デザインバリエーション

《各種額縁》

- 窓のデザイン製と高級感を演出する各種額縁をご用意。
- 内額縁／厚壁用にも対応できます。カラーは7色から選択可能。
- 真壁額縁／室内側が真壁納まりの時に。
- タイル用四方額縁／浴室やキッチン回りなどで、室内の壁をタイルで仕上げる時に。



●内額縁



●真壁額縁



●タイル用四方額縁

《換気窓》

- 窓に合わせて効率的に換気ができるよう工夫しています。
- 操作性が良く、端部の操作盤を指先でスライド。外気中のゴミやほこりなどの侵入を軽減できるフィルター付もご用意。

- 換気窓は、24時間換気設備(第3種機械換気)の給気口としてご使用可能。(防火・準防火地域を除く。)



《枠付水切り・結露水切材》

- 雨だれによる外壁汚れの軽減に配慮した水切りです。縦枠からの雨だれにも対応。●単体引違い窓半外付型用と装飾窓用の2種類をご用意。(枠付水切り)
- サッシ枠に付着した結露水の内装材へのしみ込み抑制に効果を発揮。(結露水切材)



●枠付水切り

High Grade Comfortable Design

Biz-LIX

共通有償品 有償品対応一覧

○:規格外品 △:規格外品(条件付取付け可) ●:特注対応 ▲:特注対応(条件付取付け可) ◆:後付けできませんので、かならず採用時に選択してください。

共通特長
基本性能
カラー

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧

有償品価格一覧

採用・使用上の注意事項

		引違い窓								注意事項	
		半外付型		外付型	シャッター付				雨戸付		面格子付
		アンガル付	アンガル無		アリス	スクフトロ	イタリヤ	イタリヤEZ			
セレクト障子	大型把手	○	○		○	○	○	○	○		<ul style="list-style-type: none"> 一部中棧が対応できない範囲があります。くわしくは寸法特注範囲をご覧ください。 大型把手とアシスト把手はマドタイプには取付けることができません。 浴室などの高温・多湿では使用できません。 ※1 アンガル無枠の場合、戸先錠と併用で大型把手、アシスト把手を取付けることができます。戸先錠のアンガル無枠への取付けは窓枠納めの方法によっては、戸先錠受けが現場対応となります。
	アシスト把手	○	○		○	○	○	○	○		
	戸先錠	○	○※1		○※1	○※1	○※1	○※1	○※1	○※1	
	指はさみ防止	○	○		○	○	○	○	○	○	
窓モール			●(特注)								
網戸	T S 網戸 室外	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<ul style="list-style-type: none"> TS 網戸はH11以上の網戸には中棧が付きます。
	T L 網戸 室外	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
枠付面格子			▲	▲							<ul style="list-style-type: none"> 面格子の取り付けはサイズの制約があります。 網戸とブラケットが接触しますが、防虫性には影響ありません。
フィルター付換気窓	上棧一体型	◆	○	○	○	○	○	○	○	○	
換気窓 (フィルターなし)	上棧一体型	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	別体型	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
真壁用額縁・ タイル用四方額縁		●			●	●	●	●	●	●	<ul style="list-style-type: none"> 引違い窓 単体(H1400以上、W2000以上)と、HKタイプ-HKKタイプ(全サイズ)は対応できませんのでご注意ください。
枠付水切り		○	○								<ul style="list-style-type: none"> 縦枠端部から23mm出ます。サッシを並べて取付ける場合にはご注意ください。
ブラインドイン複層ガラス		○	○	△	○	○	○	○	○	○	<ul style="list-style-type: none"> 透明ガラスと型ガラスでは製作範囲が異なります。寸法特注範囲をご確認のうえ発注願います。
BF仕様キックプレート付障子 (セレクト障子)		◆	○	○							<ul style="list-style-type: none"> BF仕様のみ対応になります。
テラス中棧		テラス●	テラス●	テラス●	テラス●	テラス●	テラス●	テラス●	テラス●	テラス●	<ul style="list-style-type: none"> テラス中棧(CK障子)には取付けできません
台風ストッパー(着脱式)						○	○	○			
フラットアタッチメント(テラス用)		○	○		○	○	○				<ul style="list-style-type: none"> HK-HKKにはご使用できません。 網戸は専用品になります。
純正アルミ手すりシャッターサッシ用					○	○	○	○			<ul style="list-style-type: none"> 連窓タイプへの取付けはできません。 ナチュラルシルバーは特注対応になります。
アルミ手すりS型(雨戸サッシ用)									○		
純正アルミ手すり(雨戸サッシ用)									○		<ul style="list-style-type: none"> ナチュラルシルバーは特注対応になります。
鏡板・雨戸									○		
雨戸錠									○		
ロイヤル屋根飾り									○		<ul style="list-style-type: none"> ナチュラルシルバーの設定はありません。 ホワイトは制作不可です。
ダイヤル錠クレセント		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
DS窓枠		◆	○	○	○	○	○	○	○	○	<ul style="list-style-type: none"> 204単純段差タイプは条件付取付け可です。

		装飾窓													
		上げ下げ窓 SH	面格子付上げ下げ窓 SH	大型スクエア窓	縦すべり出し窓	縦すべり出し窓 オペレータータイプ	縦すべり出し窓 探風モナド	高所用縦すべり出し窓	両縦すべり出し窓	横すべり出し窓	横すべり出し窓 オペレータータイプ	内倒し窓	外倒し窓	オーニング窓	ダブルガラスルーバー窓
セレクト障子	大型把手	◆													
指はさみ防止															
電動ユニット								○			○			○	○
窓モール		○		●	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○
方立モール		◆													
網戸	T S 網戸 室外														
	T L 網戸 室外														
	上げ下げ式網戸	○	○												
	固定式網戸 室外											○			
	固定式網戸 室内								○					○※1	○※1
	横引きロール網戸	室内				○				○	○				
	開き網戸	室内				○※1					○				
木額縁用ロール網戸	室内			○											
枠付面格子		△※1										△※1		○	
フィルター付換気窓	上棧一体型	◆													
換気窓 (フィルターなし)	上棧一体型	△※1	△※1	▲※3	○	▲※2	○	○	○	○	▲※2	●		▲※2	
	別体型	△※1	△※1	▲※3	○	▲※2	○	○	○	○	▲※2	●		▲※2	
真壁用額縁・タイル用四方額縁		○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
飾り格子(鋳物製)															
枠付水切り		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ブラインドイン複層ガラス		○	○		○					○					
小開口アーム					○										
内額縁		◆													
ダイヤル錠クレセント		○	○												
DS窓枠		◆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	



共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア

商品特長

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア
- 有償品

規格サイズ
一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上
の注意事項

			出窓					ドア			注意事項	
			居室用 LJ型	居室用 LB型	居室用 LB220 型	居室用 LL220 型	キッチン用 KL220 型	ウイング	テラス ドア	採風 勝手口ド ア		勝手口 ドア
網戸	TS網戸	室外		○	○	○	○					・H11以上の網戸には中棧が付きませす。
	固定式網戸	室内	○									
	横引き収納網戸	室内										
	しまえるんですJ	室内						○		○		
	網付格子	室外								○		
枠付面格子				▲	▲	▲	○					・面格子の取付けは正面部のみです。サイズの制約があります。
フィルター付換気窓	上棧一体型	◆		▲	▲	▲	▲					・正面部のみです。(ただしWサイズによっては対応できないものがありますので、ご注意ください。)
換気窓 (フィルターなし)	上棧一体型			▲	▲	▲	▲					
	別体型			▲	▲	▲	▲	○		△		
出窓用手すり				●	●	●						
コンストラクション・キーシステム			◆						○	○		
セキュリティサムターン									○	○		
ドアクローザー外付型								○		○		
ドアクローザー内付型								○	○	○		
フリクションアーム								○		○		
格子								●		●		
カーテンレール(シングル・ダブル)			○	○								
カーテンレール(シングル)					○	○						
アルミ製「すっきりやねん」・ 「すっきりしずかやねん」			◆		●	●	●	●				
水切り棚							○					
アルミ製キッチン出窓用額縁			◆					○				
キッチン出窓用額縁ネジ部品セット								○				
テーブル板			◆	○	○	○	○	○				
テーブル板(人造大理石、ステンレス)			◆					○				
テーブル板(人造大理石)			◆									
ドア用真壁用額縁3方								○	○	○		
DS窓枠			◆	○	○	○	○	△	○	○	○	

	面格子付 ダブル ガラス ルーバー 窓	FIX窓	台形 FIX窓	サークル FIX窓	装飾引違い窓			ビュー	注意事項
					H	HK	HKK		
					○	○	○		
					○	○	○		
	○								
		○	▲※1		○	○	○	○	※1 矢切タイプのみ特注対応しています。 ・ナチュラルシルバーの設定はありません。 ・連窓方立180°(見付45°)のみに取付けできます。 ・TF/T/F、TF/T/Fなど無目差しには取付けできません。 ・窓モールとセットでご使用ください。
					○	○	○		※1 H11以上の網戸には中棧が付きませす。
					○	○	○		
									※1 H11以上の網戸には中棧が付きませす。
	○※1								※1 H11以上の網戸には中棧が付きませす。
									※1 H13以上の網戸には中棧が付きませす。
		○			△※2	△※2	△※2		・面格子の取り付けはサイズの制約があります。 ※1 網戸と併用される場合は、室内側の網戸の脱着ができなくなりますので、ご注意ください。 ※2 網戸とブラケットが接触しますが、防虫性には影響ありません。
					○	○	○		※1 上部FIX部のみ規格品設定があります。障子部は対応できませんのでご注意ください。
		○			●	●	●		※2 網戸と併用される場合は、網戸の脱着を行わないと換気窓の開閉はできませんので、ご注意ください。
					●	●	●		※3 標準の網戸をご利用の際は、操作しづらくなりますのであらかじめご検討ください。
	○	○			●※1	●※1	●※1		※1 H1400以上、W2000以上は対応できませんのでご注意ください。
				○					
		○	○		○	○	○		
					○	●	●		・透明ガラスと型ガラスでは製作範囲が異なります。寸法特注範囲をご確認のうえ発注願います。
									・W405mm未満は取付けできません。
				○					
	○	○			○	○	○	○	

共通特長
基本性能
カラー

Symphony

Woody / Mild

DS窓枠セット (有償品)

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

DS窓枠セット 特長

定尺材をサッシのサイズに合わせてカットした便利な窓枠です。LIXILのサッシに合わせて正寸カットしたJ(ジャスト)カット仕様とラフカットしたF(フリー)カット仕様をご用意しています。



DS窓枠セット



商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧

有償品価格一覧

採用・使用上の注意事項

■ジャストカット仕様の特長

カンタン施工

電動工具でネジを締めるだけ

特殊ナットで締結力強化

ジャストフィット金具

サッシに合わせて正寸カット済みなので、現場切断加工が不要。現場に端材が散乱することはありません。納品後すぐに組立てられるので、施工時間が大幅に短縮されます。窓枠には保持力の高いジャストフィット金具を採用。かい木も1回で済み、窓枠を組立て後、サッシにビス止めるだけのカンタン施工です。

1度の
かい木で
OK!

見た目スッキリ

アングルと窓枠に段差が目立たないので、見栄えもすっきりキレイに仕上がります。

段差が目立ちません

ラクラクシステム

邸別・部屋別にシールが貼ってあるので現場管理の負担が軽減できます。また、サッシ呼称で拾えるため、見積りも早く正確にできます。

DS窓枠セット (有償品)

Symphony
Woody/Mild

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア

商品特長

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア
- 有償品

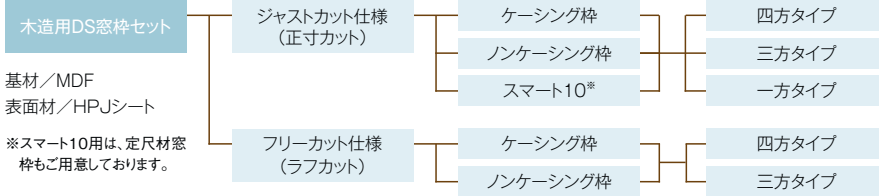
規格サイズ
一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上
の注意事項

DS窓枠セット 特長

〈 商品体系 〉



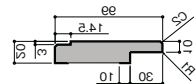
※DS窓枠セットは全機種受注生産品のため返品はお受けできません。

DS窓枠 (ノンケーシング) 使用



窓枠がアクセントとなり、壁面に変化を付けることができます。

DS窓枠 スマート10 使用



DS窓枠 スマート10なら、窓枠の存在感を抑え、開口部廻りをシンプルに演出することができます。

〈 木造用DS窓枠セット対応一覧表 〉

シリーズ	品種	ジャストカット	フリーカット	定尺材
シンフォニー ウッディ/ マイルド	引違い窓	単体引違い窓 半外付型	●	●
		シャッター付引違い窓 半外付型	●	●
		BF単体引違い窓・BFシャッター付引違い窓	●	●
		雨戸付引違い窓 半外付型	●	●
		204テラス単純段差タイプ	△	●
	装飾窓	上げ下げ窓SH	●	●
		縦すべり出し窓・横すべり出し窓	●	●
		内倒し窓・外倒し窓	●	●
		オーニング窓	●	●
		ダブルガラスルーバー窓	●	●
		FIX窓	●	●
		台形FIX窓	×	△
		サークルFIX窓	×	×
		引違い窓H・HK・HKK	●	●
		出窓	居室用出窓	●
	ウイングシリーズ		△	●
	ワイドウイン		×	●
	特殊窓	大型スクエア窓(在来)	●	●
		大型スクエア窓(204)	×	●
		ノンレールサッシ	●	●
		オープンウインスライディング	△	●
		オープンウインフォールディング	●	●
	テラスドア	●	●	
	勝手口ドア	●	●	

詳細情報

規格サイズ一覧

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

装飾窓

出窓

ドア

商品特長

引違い窓

装飾窓

出窓

ドア

有償品

規格サイズ一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上の
注意事項

■単体引違い窓・シャッター付引違い窓(半外付型) 呼称幅060~243

品種	区分	工法	呼称幅 (旧呼称幅)				060	069	074	078	080	083	114	119	128	133									
			モジュール区分				(2.0尺)	(2.4尺入隅)	(3.0尺)	<1000入隅>	(2.8尺)	(2.88尺)	(3.9尺入隅)	(4.5尺)	(4.4尺)	(4.6尺)									
			ROW mm	内法基準 hmm	wmm 基本寸法	障子枚数	東 204	東・入 204	東 740	MM・入 MM204	九 805	西・MM 830	東・入 204	東 1,145	東 1,195	九・MM・入 MM204	西・MM 1,330								
単体 引違い窓	マト	在来	障子枚数				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
			03	375	300	370	06003	06903	07403		08003	08303		11903	12803	13303									
			05	575	500	570	06005	06905	07405	07805	08005	08305	11405	11905	12805	13305									
			07	775	700	770	06007	06907	07407	07807	08007	08307	11407	11907	12807	13307									
			09	975	900	970	06009	06909	07409	07809	08009	08309	11409	11909	12809	13309									
			11	1,175	1,100	1,170			07411			08311	11411	11911	12811	13311									
			13	1,375	1,300	1,370							11413	11913	12813	13313									
			15	1,575	1,500	1,570																			
			18		1,800	1,830								11918		13318									
			20		2,000	2,030								11920		13320									
			22		2,200	2,230																			
			シャッター付 引違い窓	マト	在来	障子枚数										2	2	2	2						
						07	775	700	770																
						09	975	900	970							11409	11909	12809	13309						
						11	1,175	1,100	1,170							11411	11911	12811	13311						
13	1,375	1,300				1,370							11413	11913	12813	13313									
15	1,575	1,500				1,570																			
18		1,800				1,830								11918		13318									
20		2,000				2,030								11920		13320									
22		2,200				2,230																			
単体 引違い窓	テラス	在来				障子枚数											2		2						
						18	1,850	1,800	1,845																
						20	2,050	2,000	2,045																
						22	2,250	2,200	2,245																
						シャッター付 引違い窓	マト	在来	障子枚数																
									18	1,850	1,800	1,860													
			20	2,050	2,000				2,060																
			22	2,250	2,200				2,260																
			単体 引違い窓	テラス	在来				障子枚数											2		2			
									18	1,850	1,800	1,845													
									20	2,050	2,000	2,045													
									22	2,250	2,200	2,245													
									シャッター付 引違い窓	マト	在来	障子枚数													
												11	1,175	1,100	1,170	25111	25611	25611	27011	27811	28111				
												13	1,375	1,300	1,370	25113	25613	25613	27013	27813	28113				
18		1,800										1,830	25118	25618	25618	27018	27818	28118	34718	34718	36618	37718			
20		2,000										2,030	25120	25620	25620	27020	27820	28120	34720	34720	36620	37720			
22		2,200										2,230	25122	25622	25622	27022	27822	28122	34722		36622	37722			
シャッター付 引違い窓	テラス	在来										障子枚数													
						11	1,175	1,100				1,170	25111	25611	25611										
						13	1,375	1,300				1,370	25113	25613	25613										
						18		1,800				1,830	25118	25618	25618	27018	27818	28118	34718						
						20		2,000				2,030	25120	25620	25620	27020	27820	28120	34720						
			22		2,200	2,230	25122	25622				25622	27022	27822	28122	34722									

※■部は3枚建の設定はありません。
 ※■部はイタリアEZの設定はありません。
 ※■部はイタリア手動のみの設定です。
 ※シャッター付引違い窓のクワトロに関西間、九州・四国間の設定はありません。

■単体引違い窓・シャッター付引違い窓(半外付型) 呼称幅251~377

品種	区分	工法	呼称幅 (旧呼称幅)				251	256	256	270	278	281	347	347	366	377			
			モジュール区分				(8.4尺入隅)	(9.0尺)	(9.0尺)	(9.1尺)	<3000入隅>	(9.5尺)	(12.0尺)	(12.0尺)	(12.2尺)	(12.6尺)			
			ROW mm	内法基準 hmm	wmm 基本寸法	障子枚数	東・入	東	東	九	MM・入	西	東	東	九	西			
単体 引違い窓	マト	在来	障子枚数				2・4	2・4	HKK	4	4	4							
			09	975	900	970	25109	25609	25609	27009	27809	28109							
			11	1,175	1,100	1,170	25111	25611	25611	27011	27811	28111							
			13	1,375	1,300	1,370	25113	25613	25613	27013	27813	28113							
			18		1,800	1,830	25118	25618	25618	27018	27818	28118	34718	34718	36618	37718			
			20		2,000	2,030	25120	25620	25620	27020	27820	28120	34720	34720	36620	37720			
			22		2,200	2,230	25122	25622	25622	27022	27822	28122	34722		36622	37722			
			シャッター付 引違い窓	マト	在来	障子枚数				2・4	2・4	HKK							
						11	1,175	1,100	1,170	25111	25611	25611							
						13	1,375	1,300	1,370	25113	25613	25613							
						18		1,800	1,830	25118	25618	25618	27018	27818	28118	34718			
						20		2,000	2,030	25120	25620	25620	27020	27820	28120	34720			
						22		2,200	2,230	25122	25622	25622	27022	27822	28122	34722			

※■部はイタリアEZの設定はありません。
 ※■部はクワトロ、イタリアEZの設定はありません。
 ※シャッター付引違い窓のクワトロに関西間、九州・四国間の設定はありません。



モジュール区分の記号

関東間	関西間	九四間	入隅	204	メーター モジュール
東	西	九・四	入	204	MM

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ
一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上の
注意事項

150 (5.3尺入隅)	160 (5.4尺入隅)	160 (5.4尺入隅)	165 (6.0尺)	165 (6.0尺)	174 (5.9尺)	176 (5.98尺)	178 <2000入隅>	180 (6.1尺)	183 <2000>	186 (6.3尺)	243	243
東・入	東・入	東・入	東	東	九	九	MM・入	西	MM	西	204	204
204	204	204					MM204				204	204
1,655	1,655						1,835				2,489	2,489
1,500	1,600	1,600	1,650	1,650	1,740	1,760	1,780	1,805	1,830	1,860	2,430	2,430
1,540	1,640	1,640	1,690	1,690	1,780	1,800	1,820	1,845	1,870	1,900	2,470	2,470
2	2	HKK	2	HKK	2	2	2	2	2	2	2-4	HKK
			16503	17403	17603		18003		18603			
15005	16005		16505	17405	17605	17805	18005	18305	18605			
15007	16007	16007	16507	16507	17407	17607	17807	18007	18307	18607		
15009	16009	16009	16509	16509	17409	17609	17809	18009	18309	18609	24309	24309
15011	16011	16011	16511	16511	17411	17611	17811	18011	18311	18611	24311	24311
15013	16013	16013	16513	16513	17413	17613	17813	18013	18313	18613	24313	24313
15015	16015		16515	17415	17615	17815	18015	18315	18615			
2	2		2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3			
15018	16018		16518	17418	17618	17818	18018	18318	18618			
15020	16020		16520	17420	17620	17820	18020	18320	18620			
15022	16022		16522	17422	17622	17822	18022	18322	18622			
			2									
			16522D									
	2					2					2-4	HKK
	16018					17818					24318	24318
	16020					17820					24320	24320
	16022					17822					24322	24322
	2					2					2-4	HKK
	16018					17818					24318	24318
	16020					17820					24320	24320
	16022					17822					24322	24322
2	2	HKK	2	HKK	2	2	2	2	2	2	2-4	HKK
			16507	16507	17407	17607		18007				
15009	16009	16009	16509	16509	17409	17609	17809	18009	18309	18609		
15011	16011	16011	16511	16511	17411	17611	17811	18011	18311	18611	24311	24311
15013	16013	16013	16513	16513	17413	17613	17813	18013	18313	18613	24313	24313
15015	16015		16515	17415	17615	17815	18015	18315	18615			
2	2		2	2	2	2	2	2	2			
15018	16018		16518	17418	17618	17818	18018	18318	18618			
15020	16020		16520	17420	17620	17820	18020	18320	18620			
15022	16022		16522	17422	17622	17822	18022	18322	18622			
			2			2					2-4	HKK
	16018					17818					24318	24318
	16020					17820					24320	24320
	16022					17822					24322	24322
	16018					17818					24318	24318
	16020					17820					24320	24320
	16022					17822					24322	24322

代表サイズ価格<単体引違い窓・シャッター付引違い窓>									
品種	基本寸法		価格	おすすめ品番	部材構成				
	W(mm)	H(mm)							
半外付型 引違い窓	単体引違い窓	マド	1,690	1,170	¥55,700	SWH-16511-KN-H	アングル付枠、PG 障子、TS 網戸		
		HKKマド			¥68,300	SWHKK-16511-KN-H	アングル付枠、PG 障子、TS 網戸		
		テラス			¥102,100	SWH-16520-KN-S	アングル付枠、セレクト障子、大型把手、TS 網戸		
	シャッター付 引違い窓	HKKテラス	2,600	2,030	¥153,900	SWHKK-25620-KN-S	アングル付枠、セレクト障子、大型把手、TS 網戸		
		BFタイプ			¥184,500	SWHB-165203-KN	アングル付枠、フラットアタッチメント、セレクト障子(キックプレート無)、大型把手、フラットアタッチメント用 TS 網戸		
		マド			¥137,300	SWHS-16511-KN-H	イタリヤ手動本体(S 型同梱)、ガイドレール、アングル付一体枠、PG 障子、TS 網戸		
半外付型 シャッター付 引違い窓	単体引違い窓	HKKマド	1,690	1,170	¥149,900	SWHKK-16511-KN-H	イタリヤ手動本体(S 型同梱)、ガイドレール、アングル付一体枠、PG 障子、TS 網戸		
		テラス			¥190,000	SWHS-16520-KN-S	イタリヤ手動本体(S 型同梱)、ガイドレール、アングル付一体枠、セレクト障子、大型把手、TS 網戸		
		HKKテラス			¥287,600	SWHKK-25620-KN-S	イタリヤ手動本体(S 型同梱)、ガイドレール、アングル付一体枠、セレクト障子、大型把手、TS 網戸		
	単体引違い窓	テラス	2,600	2,230	¥138,100	SWH-16522D-KN-S	アングル付枠、セレクト障子、大型把手、TS 網戸		
		マド			1,690	1,170	¥53,400	SMH-16511-KK-H	アングル付枠、PG 障子、TS 網戸
		HKKマド					¥65,600	SMHKK-16511-KK-H	アングル付枠、PG 障子、TS 網戸
テラス	¥97,100	SMH-16520-KK-S	アングル付枠、セレクト障子、大型把手、TS 網戸						
半外付型 シャッター付 引違い窓	単体引違い窓	HKKテラス	2,600	2,030	¥146,900	SMHKK-25620-KK-S	アングル付枠、セレクト障子、大型把手、TS 網戸		
		BFタイプ			¥178,600	SMHB-165203-KK	アングル付枠、フラットアタッチメント、セレクト障子(キックプレート無)、大型把手、フラットアタッチメント用 TS 網戸		
		マド			¥133,600	SMHS-16511-KK-H	イタリヤ手動本体(S 型同梱)、ガイドレール、アングル付一体枠、PG 障子、TS 網戸		
	シャッター付 引違い窓	HKKマド	1,690	1,170	¥145,800	SMHKK-16511-KK-H	イタリヤ手動本体(S 型同梱)、ガイドレール、アングル付一体枠、PG 障子、TS 網戸		
		テラス			¥183,600	SMHS-16520-KK-S	イタリヤ手動本体(S 型同梱)、ガイドレール、アングル付一体枠、セレクト障子、大型把手、TS 網戸		
		HKKテラス			¥278,500	SMHKK-25620-KK-S	イタリヤ手動本体(S 型同梱)、ガイドレール、アングル付一体枠、セレクト障子、大型把手、TS 網戸		
単体引違い窓	テラス	1,690	2,230	¥131,600	SMH-16522D-KK-S	アングル付枠、セレクト障子、大型把手、TS 網戸			

詳細情報

規格サイズ一覧

共通特長
基本性能
カラー

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧
有償品価格一覧
採用・使用上の注意事項

■雨戸付引違い窓・面格子付引違い窓(半外付型) 呼称幅060~243

品種	区分	工法	呼称幅 (旧呼称幅)		060	069	074	078	080	083	114	119	128	133		
			モジュール区分		(2.0尺)	(2.4尺入隅)	(3.0尺)	<1000入隅>	(2.8尺)	(2.88尺)	(3.9尺入隅)	(4.5尺)	(4.4尺)	(4.6尺)		
			ROW	mm	東	東・入	東	MM・入	九	西・MM	東・入	東	九・MM・入	西・MM		
			mm	内法基準	wmm	hmm	基本寸法	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
引違い窓(半外付型)	雨戸付引違い窓	マト	在来	障子枚数/P: 雨戸3枚建												
				07	775	700	770									
				09	975	900	970						11409	11909	12809	13309
				11	1,175	1,100	1,170						11411	11911	12811	13311
				13	1,375	1,300	1,370						11413	11913	12813	13313
		テラス	在来	障子枚数/P: 雨戸3枚建												
				18		1,800	1,830									
				20		2,000	2,030									
				22		2,200	2,230									
				障子枚数												
		単純段差	204	18	1,850	1,800	1,845									
				20	2,050	2,000	2,045									
				22	2,250	2,200	2,245									
				18	1,850	1,800	1,860									
				20	2,050	2,000	2,060									
マト	在来	障子枚数														
		03	375	300	370	06003	06903	07403		08003	08303					
		05	575	500	570	06005	06905	07405	07805	08005	08305	11405	11905	12805	13305	
		07	775	700	770	06007	06907	07407	07807	08007	08307	11407	11907	12807	13307	
		09	975	900	970	06009	06909	07409	07809	08009	08309	11409	11909	12809	13309	
		11	1,175	1,100	1,170			07411			08311	11411	11911	12811	13311	
		13	1,375	1,300	1,370							11413	11913			
		障子枚数														
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				

■雨戸付引違い窓・面格子付引違い窓(半外付型) 呼称幅251~377

品種	区分	工法	呼称幅 (旧呼称幅)		251	256	256	270	278	281	347	347	366	377		
			モジュール区分		(8.4尺入隅)	(9.0尺)	(9.0尺)	(9.1尺)	<3000入隅>	(9.5尺)	(12.0尺)	(12.0尺)	(12.2尺)	(12.6尺)		
			ROW	mm	東・入	東	東	九	MM・入	西	東	東	九	西		
			mm	内法基準	wmm	hmm	基本寸法	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
引違い窓(半外付型)	雨戸付引違い窓	マト	在来	障子枚数/P: 雨戸3枚建												
				11	1,175	1,100	1,170	25111	25611		27011	27811	28111			
				13	1,375	1,300	1,370	25113	25613		27013	27813	28113			
				障子枚数/P: 雨戸3枚建												
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		テラス	在来	障子枚数												
				18	1,800	1,830	25118	25618		27018	27818	28118	34718		36618	37718
				20	2,000	2,030	25120	25620		27020	27820	28120	34720		36620	37720
				22	2,200	2,230	25122	25622		27022	27822	28122	34722		36622	37722
				障子枚数												
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア

商品特長

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア
- 有償品

規格サイズ
一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上
の注意事項

150 (5.3尺入隅)	160 (5.4尺入隅)	160 (5.4尺入隅)	165 (6.0尺)	165 (6.0尺)	174 (5.9尺)	176 (5.98尺)	178 <2000入隅> MM204	180 (6.1尺)	183 <2000>	186 (6.3尺)	243	243
東・入	東・入 204	東・入 204	東	東	九	九	MM・入	西	MM	西	204	204
	1,655	1,655					1,835				2,489	2,489
1,500	1,600	1,600	1,650	1,650	1,740	1,760	1,780	1,805	1,830	1,860	2,430	2,430
1,540	1,640	1,640	1,690	1,690	1,780	1,800	1,820	1,845	1,870	1,900	2,470	2,470
2	2		2/P		2	2		2		2		
			16507		17407	17607		18007				
	15009	16009	16509		17409	17609		18009		18609		
	15011	16011	16511		17411	17611		18011		18611		
	15013	16013	16513		17413	17613		18013		18613		
	15015	16015	16515		17415	17615		18015		18615		
2	2		2/P		2	2		2		2		
	15018	16018	16518		17418	17618		18018		18618		
	15020	16020	16520		17420	17620		18020		18620		
	15022	16022	16522		17422	17622		18022		18622		
	2											
	16018											
	16020											
	16022											
	16018											
	16020											
	16022											
2	2		2		2	2		2		2		
	15005	16005	16505		17405	17605		18005		18605		
	15007	16007	16507		17407	17607		18007		18607		
	15009	16009	16509		17409	17609		18009		18609		
	15011	16011	16511		17411	17611		18011		18611		
	15013	16013	16513									

代表サイズ価格<雨戸付引違い窓・面格子付引違い窓>

	品種	基本寸法		価格	おすすめ品番	部材構成
		W(mm)	H(mm)			
ウィ ン ド	面格子付引違い窓 マド	1,690	1,170	¥100,400	SWHM-16511-KN-H	アングル付枠、PG 障子、ヒシクロス面格子、TS 網戸
			1,170	¥115,800	SWHA-16511-KN-H	アングル付枠、PG 障子、鏡板付戸袋枠（フタ付）、鏡板ルーバーI型、ルーバー雨戸、TS 網戸、雨戸錠上錠（短）タイプセット
	雨戸付引違い窓	2,030	¥181,800	SWHA-16520-KN-S	アングル付枠、セレクト障子、大型把手、鏡板付戸袋枠（フタ付）、鏡板ルーバーI型、ルーバー雨戸、TS 網戸、雨戸錠上錠（長）タイプセット	
ア ル ミ ノ	面格子付引違い窓 マド	1,690	1,170	¥97,400	SMHM-16511-KK-H	アングル付枠、PG 障子、ヒシクロス面格子、TS 網戸
			1,170	¥112,700	SMHA-16511-KK-H	アングル付枠、PG 障子、鏡板付戸袋枠（フタ付）、鏡板ルーバーI型、ルーバー雨戸、TS 網戸、雨戸錠上錠（短）タイプセット
	雨戸付引違い窓	2,030	¥176,000	SMHA-16520-KK-S	アングル付枠、セレクト障子、大型把手、鏡板付戸袋枠（フタ付）、鏡板ルーバーI型、ルーバー雨戸、TS 網戸、雨戸錠上錠（長）タイプセット	

詳細情報

規格サイズ一覧

■引違い窓(外付型)

品種	区分	工法	呼称幅 (旧呼称幅)			081	088	126	138	172	181	186	191	263	276		
			モジュール区分			東	西	東	西	東	九	西	西	東	九		
			内法基準	wmm	hmm	基本寸法	810	885	1,265	1,385	1,720	1,810	1,860	1,915	2,630	2,765	
引違い窓	マト	在来	障子枚数			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
			03	300	302	08103	08803	12603	13803	17203	18103	18603					
			05	500	502	08105	08805	12605	13805	17205	18105	18605					
			07	700	702	08107	08807	12607	13807	17207	18107	18607					
			09	900	902	08109	08809	12609	13809	17209	18109	18609	19109	26309	27609		
			11	1,100	1,102			12611	13811	17211	18111	18611	19111	26311	27611		
			13	1,350	1,352			12613	13813	17213	18113	18613	19113	26313	27613		
			15	1,550	1,552					17215	18115	18615	19115				
			障子枚数					2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			18	1,800	1,802					17218	18118	18618	19118	26318	27618		
			20	2,000	2,002					17220	18120	18620	19120	26320	27620		
			22	2,200	2,202					17222	18122	18622	19122	26322	27622		
			シャッター付引違い窓	マト	在来	障子枚数			2	2	2	2	2	2	2	2	2
						07	700	702					17207				
						09	900	902					17209	18109	18609	19109	
11	1,100	1,102								17211	18111	18611	19111	26311			
13	1,350	1,352								17213	18113	18613	19113	26313			
15	1,550	1,552								17215	18115	18615	19115				
障子枚数								2	2	2	2	2	2	2	2		
18	1,800	1,802								17218	18118	18618	19118	26318	27618		
20	2,000	2,002								17220	18120	18620	19120	26320	27620		
22	2,200	2,202								17222				26322			
雨戸付引違い窓	マト	在来				障子枚数/P:雨戸3枚建			2/P	2	2	2	2	2	2	2	2
						07	700	702					17207				
						09	900	902					17209	18109	18609	19109	
						11	1,100	1,102					17211	18111	18611	19111	26311
						13	1,350	1,352					17213	18113	18613	19113	26313
			15	1,550	1,552					17215	18115	18615	19115				
			障子枚数/P:雨戸3枚建					2/P	2	2	2	2	2	2	2		
			18	1,800	1,802					17218	18118	18618	19118	26318	27618		
			20	2,000	2,002					17220	18120	18620	19120	26320	27620		
			22	2,200	2,202					17222				26322			
			ランマ付	マト	在来	障子枚数			2	2	2	2	2	2	2	2	2
						22D	2,200	2,202					17222D				26322D
						22S	2,250	2,252					17222S				26322S
						障子枚数					2	2	2	2	2	2	2
						07	700	702					17207				
09	900	902								17209	18109	18609	19109				
テラス	マト	在来	障子枚数			2	2	2	2	2	2	2	2	2			
			18	1,800	1,802					17218	18118	18618	19118	26318			
			20	2,000	2,002					17220	18120	18620	19120	26320			
			22	2,200	2,202					17222				26322			
			障子枚数/P:雨戸3枚建					2/P	2	2	2	2	2	2			
			18	1,800	1,802					17218	18118	18618	19118	26318			
20	2,000	2,002					17220	18120	18620	19120	26320						
22	2,200	2,202					17222	18122	18622	19122	26322						

※■部はクワトロの設定はありません。

代表サイズ価格<引違い窓 外付型>								
品種	基本寸法	W(mm)	H(mm)	価格	おすすめ品番	部材構成		
							外付型	単体引違い窓
外付型	単体引違い窓	テラス	1,720	2,002	¥107,300	SWHJ-17220-KN	枠、障子、TS網戸	
		シャッター付引違い窓	マト	1,102	¥154,600	SWHSJ-17211-KN	イタリヤ手動本体(S型同梱)、ガイドレール、一体枠、障子、TS網戸	
	シャッター付引違い窓	テラス	1,720	2,002	¥203,200	SWHSJ-17220-KN	イタリヤ手動本体(S型同梱)、ガイドレール、一体枠、障子、TS網戸	
		雨戸付引違い窓	マト	1,102	¥128,000	SWHAJ-17211-KN	枠、障子、鏡板付戸袋枠(フタ付)、鏡板ルーバー1型、ルーバー雨戸、TS網戸、雨戸錠上錠(短)タイプセット	
	雨戸付引違い窓	テラス	1,720	2,002	¥189,500	SWHAJ-17220-KN	枠、障子、鏡板付戸袋枠(フタ付)、鏡板ルーバー1型、ルーバー雨戸、TS網戸、雨戸錠上錠(長)タイプセット	
		ランマ付	単体引違い窓	普通無目	1,720	2,202	¥136,300	SWHJ-17222D-KN
外付型	単体引違い窓	ランマ付	なげし無目	1,720	2,202	¥136,300	SWHJ-17222S-KN	枠、障子、TS網戸
		単体引違い窓	マト	1,102	¥61,900	SMHJ-17211-KK	枠、障子、TS網戸	
	単体引違い窓	テラス	1,720	2,002	¥102,700	SMHJ-17220-KK	枠、障子、TS網戸	
		シャッター付引違い窓	マト	1,102	¥150,300	SMHSJ-17211-KK	イタリヤ手動本体(S型同梱)、ガイドレール、一体枠、障子、TS網戸	
	シャッター付引違い窓	テラス	1,720	2,002	¥197,100	SMHSJ-17220-KK	イタリヤ手動本体(S型同梱)、ガイドレール、一体枠、障子、TS網戸	
		雨戸付引違い窓	マト	1,102	¥124,400	SMHAJ-17211-KK	枠、障子、鏡板付戸袋枠(フタ付)、鏡板ルーバー1型、ルーバー雨戸、TS網戸、雨戸錠上錠(短)タイプセット	
雨戸付引違い窓	テラス	1,720	2,002	¥184,100	SMHAJ-17220-KK	枠、障子、鏡板付戸袋枠(フタ付)、鏡板ルーバー1型、ルーバー雨戸、TS網戸、雨戸錠上錠(長)タイプセット		
	ランマ付	単体引違い窓	普通無目	1,720	2,202	¥130,500	SMHJ-17222D-KK	枠、障子、TS網戸
ランマ付	単体引違い窓	なげし無目	1,720	2,202	¥130,500	SMHJ-17222S-KK	枠、障子、TS網戸	

詳細情報 規格サイズ一覧

共通特長
基本性能
カラー
商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

■装飾窓(上げ下げ窓系)

品種	区分	工法	呼称高	呼称幅 (旧呼称幅)			026	036	060	069	074
				モジュール区分			(1.0尺)	(1.5尺)	(2.0尺)	(2.4尺入隅)	(3.0尺)
				東			東	東	東	東・入	東
				204			204	204	204	204	204
上げ下げ窓系	マド	在来	07	ROW	mm	417	654	745			
			09	内法基準	wmm	260	365	600	690	740	
			11	mm	hmm	基本寸法	300	405	640	730	780
			13	775	700	770	02607	03607	06007	06907	07407
			09	975	900	970	02609	03609	06009	06909	07409
			11	1,175	1,100	1,170	02611	03611	06011	06911	07411
			13	1,375	1,300	1,370	02613	03613	06013	06913	07413

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品
規格サイズ一覧
有償品価格一覧
採用・使用上の注意事項

■装飾窓(小窓系・オーニング窓)

品種	区分	工法	呼称高	呼称幅 (旧呼称幅)			036	060	069	074	119	165
				モジュール区分			(1.5尺)	(2.0尺)	(2.4尺入隅)	(3.0尺)	(4.5尺)	(6.0尺)
				東			東	東	東	東	東	東
				204			204	204	204	204	204	204
小窓系	マド	在来	03	ROW	mm	417	654	745				
			05	内法基準	wmm	365	600	690	740	1,195	1,650	
			07	mm	hmm	基本寸法	405	640	730	780	1,235	1,690
			03	375	300	370	03603	06003	06903	07403	11903	16503
			05	575	500	570	03605	06005	06905	07405		
			07	775	700	770	03607	06007	06907	07407		
			05	575	500	570		06005	06905	07405		16505
			07	775	700	770		06007	06907	07407		16507
オーニング窓	マド	在来	07	775	700	770	03607	06007	06907	07407	11907	
			09	975	900	970	03609	06009	06909	07409	11909	
			11	1,175	1,100	1,170	03611	06011	06911	07411		
			13	1,375	1,300	1,370	03613	06013	06913	07413		

【L/Rの使い分けについて】

- ・オーニング窓
ハンドル位置は内観右側が標準です。(内観左側は特注にて対応)
- ・外倒し窓
開放用引手は内観右側が標準です。(内観左側は特注にて対応)

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア

商品特長

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア
- 有償品

規格サイズ
一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上の
注意事項

代表サイズ価格<上げ下げ窓系>

ウッディ マイルド	品種	基本寸法		価格	おすすめ品番	部材構成
		W(mm)	H(mm)			
ウッディ マイルド	上げ下げ窓SH	640	1,170	¥64,000	SWVUS-06011-KN	本体、標準バルンサー、上げ下げ式網戸
	面格子付上げ下げ窓SH			¥86,500	SWVUSM-06011-KN	本体、標準バルンサー、ヒシクロス面格子、上げ下げ式網戸
ウッディ マイルド	上げ下げ窓SH	640	1,170	¥61,500	SMVUS-06011-KK	本体、標準バルンサー、上げ下げ式網戸
	面格子付上げ下げ窓SH			¥83,700	SMVUSM-06011-KK	本体、標準バルンサー、ヒシクロス面格子、上げ下げ式網戸

代表サイズ価格<小窓系・オーニング窓>

ウッディ マイルド	品種	基本寸法		価格	おすすめ品番	部材構成
		W(mm)	H(mm)			
ウッディ マイルド	内倒し窓	640	570	¥42,300	SWVU-06005-KN	本体、固定式網戸
	外倒し窓			¥59,400	SWVE-06005R-KN	本体
	オーニング窓	1,690	¥132,900	SWVEE-16505R-KN	本体	
ウッディ マイルド	内倒し窓	640	570	¥108,300	SWVA-06011R-KN	本体、オペレーターハンドル、固定式網戸
	外倒し窓			¥40,600	SMVU-06005-KK	本体、固定式網戸
	オーニング窓	1,690	¥126,600	SMVEE-16505R-KK	本体	
ウッディ マイルド	内倒し窓	640	570	¥103,400	SMVA-06011R-KK	本体、オペレーターハンドル、固定式網戸
	外倒し窓			¥126,600	SMVEE-16505R-KK	本体
ウッディ マイルド	オーニング窓	640	1,170	¥103,400	SMVA-06011R-KK	本体、オペレーターハンドル、固定式網戸
	オーニング窓			¥103,400	SMVA-06011R-KK	本体、オペレーターハンドル、固定式網戸

詳細情報 規格サイズ一覧

共通特長
基本性能
カラー

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧
有償品価格一覧

採用・使用上の注意事項

■装飾窓(すべり出し窓系)

品 種	区 分	工 法	呼称幅 (旧呼称幅)		021	023	026	036	060	069	074	096	114	119		
			モジュール区分		東	204	東	東	東	東・入	東			東		
			ROW mm	内法基準 hmm	基本寸法 wmm	基本寸法 hmm	基本寸法 wmm	基本寸法 hmm	基本寸法 wmm	基本寸法 hmm	基本寸法 wmm	基本寸法 hmm	基本寸法 wmm	基本寸法 hmm	基本寸法 wmm	基本寸法 hmm
大型スクエア窓	マト	在来	09	900	970											
			11	1,100	1,170											
			093	930	1,000						07411				11909	
			116	1,165	1,235							096093			11911	
縦すべり出し窓	マト	在来	区分		T (単窓) (L/R)		TF (L/R)		TF (L/R)							
			07	775	700	770			02607	03607	06007				11907	
			09	975	900	970			02309	02609	03609	06009			11409	11909
			11	1,175	1,100	1,170			02311	02611	03611	06011			11411	11911
縦すべり出し窓 オペレーター タイプ	マト	在来	区分		T (単窓) (L/R)		TF (L/R)		TF (L/R)							
			07	775	700	770			03607	06007				11907		
			09	975	900	970			03609	06009			11409	11909		
			11	1,175	1,100	1,170			03611	06011			11411	11911		
縦すべり出し窓 採風モデル	マト	在来	区分		スリットT (L/R)		T / T		T / T							
			11	1,100	1,170	02111			03611	06011			11411	11911		
			13	1,300	1,370	02113			03613	06013			11413	11913		
			区分		18		1,800	1,870								
高所用 縦すべり出し窓	マト	在来	07	775	700	770			03607	06007						
			09	975	900	970			03609	06009						
			11	1,175	1,100	1,170			03611	06011						
			13	1,375	1,300	1,370			03613	06013						
両縦 すべり出し窓	マト	在来	09	975	900	970			06909	07409			11409	11909		
			11	1,175	1,100	1,170			06911	07411			11411	11911		
			13	1,375	1,300	1,370			06913	07413			11413	11913		
			03	375	300	370			03603	06003	06903	07403				
横すべり出し窓	マト	在来	05	575	500	570			03605	06005	06905	07405				
			07	775	700	770			03607	06007	06907	07407				
			09	975	900	970			06009	06909	07409					
			区分		(-/R)		(-/R)		(-/R)		(-/R)					
横すべり出し窓 オペレータータイプ	マト	在来	03	375	300	370			03603	06003	06903	07403		11903		
			05	575	500	570			03605	06005	06905	07405		11905		

代表サイズ価格<すべり出し窓系>

品 種	基本寸法		価格	おすすめ品番	部材構成
	W(mm)	H(mm)			
大型スクエア窓	1,235	1,235	¥118,200	SWVGS-119116-KN	本体、木頭緑ロール網戸、網戸ガイドレール
縦すべり出し窓	T	640	¥54,600	SWVT-06011R-KN	本体、横引きロール網戸
	TF	1,170	¥96,300	SWVTF-16511R-KN	本体、横引きロール網戸
	TFT		¥147,900	SWVTFT-16511-KN	本体、横引きロール網戸
	T	640	¥62,600	SWVTP-06011R-KN	本体、固定式網戸
縦すべり出し窓 オペレーター タイプ	TF	1,690	¥104,300	SWVTFP-16511R-KN	本体、固定式網戸
	TFT		¥164,400	SWVTFTP-16511-KN	本体、固定式網戸
	高所用縦すべり出し窓		640	¥75,200	SWVTH-06011R-KN
両縦すべり出し窓	780	1,170	¥106,600	SWVTT-07411-KN	本体、横引きロール網戸
横すべり出し窓	640	570	¥52,400	SWVS-06005-KN	本体、横引きロール網戸
横すべり出し窓オペレータータイプ	640	570	¥73,900	SWVSP-06005R-KN	本体、オペレーターハンドル、固定式網戸

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア

商品特長

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア
- 有償品

規格サイズ
一覧

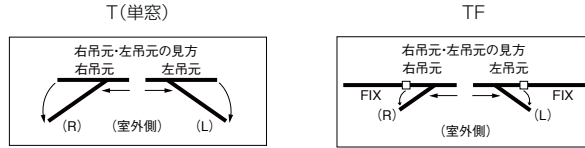
有償品
価格一覧

採用・使用上
の注意事項

160 (5.4尺入隅)	165 (6.0尺)	243	256 (9.0尺)
204		東	204
1.655		2.489	
1.600	1.650	2.430	2.560
1.640	1.690	2.470	2.600
TF・TFT (L/R) TF・TFT (L/R) TFT TFT			
16507			
16009	16509	24309	25609
16011	16511	24311	25611
16013	16513	24313	25613
TF・TFT (L/R) TF・TFT (L/R) TFT TFT			
16507			
16009	16509	24309	25609
16011	16511	24311	25611
16013	16513	24313	25613
採風 TFT			
16507			
16509			
T / T + F・採風 TFT			
16511			
16513			
TF / FT			
16518			

【L/Rの使い分けについて】

- ・縦すべり出し窓
- ・縦すべり出し窓オペレータータイプ
- ・縦すべり出し窓採風モデル
- ・高所用縦すべり出し窓



- ・横すべり出し窓オペレータータイプ
- ハンドル位置は内観右側が標準です。
(内観左側は特注にて対応)

代表サイズ価格<すべり出し窓系>

品種	基本寸法		価格	おすすめ品番	部材構成
	W(mm)	H(mm)			
大型スクエア窓	1,235	1,235	¥114,200	SMVGS-119116-KK	本体、木額縁ロール網戸、網戸ガイドレール
縦すべり出し窓	T	640	¥52,800	SMVT-06011R-KK	本体、横引きロール網戸
	TF	1,690	¥92,500	SMVTF-16511R-KK	本体、横引きロール網戸
	TFT		¥142,300	SMVTFT-16511-KK	本体、横引きロール網戸
	TF	640	¥60,000	SMVTP-06011R-KK	本体、固定式網戸
縦すべり出し窓 オペレーター タイプ	TF	1,690	¥99,700	SMVTFP-16511R-KK	本体、固定式網戸
	TFT		¥157,200	SMVTFTP-16511-KK	本体、固定式網戸
	TFT		¥72,600	SMVTH-06011R-KK	本体、オペレーター台座、滑車、チェーン(8m)、固定式網戸
高所用縦すべり出し窓	640	1,170	¥102,400	SMVTT-07411-KK	本体、横引きロール網戸
両縦すべり出し窓	780		¥50,600	SMVS-06005-KK	本体、横引きロール網戸
横すべり出し窓	640	570	¥70,600	SMVSP-06005R-KK	本体、オペレーターハンドル、固定式網戸
横すべり出し窓オペレータータイプ					

詳細情報 規格サイズ一覧

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

装飾窓

出窓

ドア

商品特長

引違い窓

装飾窓

出窓

ドア

有償品

規格サイズ一覧

有償品価格一覧

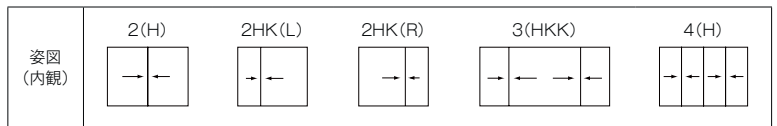
採用・使用上の注意事項

装飾窓(ルーバー窓系)

品種	区分	工法	呼称高	呼称幅 (旧呼称幅)			026	036	060	069	074	
				モジュール区分			(1.0尺)	(1.5尺)	(2.0尺)	(2.4尺入隅)	(3.0尺)	
				R O H mm	ROW	mm	東	東	東	東・入	東	
					内法基準 hmm	wmm	204	204	204	204	204	
ダブルガラス ルーバー窓	マト	在来	204	03	375	300	370		03603	06003	06903	07403
				05	575	500	570	02605	03605	06005	06905	07405
				07	775	700	770	02607	03607	06007	06907	07407
				09	975	900	970	02609	03609	06009	06909	07409
				11	1,175	1,100	1,170		03611	06011	06911	07411
				13	1,375	1,300	1,370		03613	06013	06913	07413
面格子付 ダブルガラス ルーバー窓	マト	在来	204	03	375	300	370		03603	06003	06903	07403
				05	575	500	570	02605	03605	06005	06905	07405
				07	775	700	770	02607	03607	06007	06907	07407
				09	975	900	970	02609	03609	06009	06909	07409
				11	1,175	1,100	1,170		03611	06011	06911	07411
				13	1,375	1,300	1,370		03613	06013	06913	07413

代表サイズ価格<ルーバー窓系>

品種	基本寸法		価格	おすすめ品番	部材構成
	W(mm)	H(mm)			
ウッディ ダブルガラスルーバー窓	640	1,170	¥79,400	SWVWJ-06011-KN	本体、無地型板ガラス、オペレーターハンドル、固定式網戸
面格子付ダブルガラスルーバー窓			¥102,200	SWVWJM-06011-KN	本体、無地型板ガラス、ヒシクロス面格子、オペレーターハンドル、固定式網戸
マイルド ダブルガラスルーバー窓	640	1,170	¥76,700	SMVWJ-06011-KK	本体、無地型板ガラス、オペレーターハンドル、固定式網戸
面格子付ダブルガラスルーバー窓			¥99,100	SMVWJM-06011-KK	本体、無地型板ガラス、ヒシクロス面格子、オペレーターハンドル、固定式網戸



装飾窓(引違い窓系)

品種	区分	工法	呼称高	呼称幅 (旧呼称幅)			069	074	114	114	119	119	160	160	160	165		
				モジュール区分			(2.4尺入隅)	(3.0尺)	(3.9尺入隅)	(3.9尺入隅)	(4.5尺)	(4.5尺)	(5.4尺入隅)	(5.4尺入隅)	(5.4尺入隅)	(6.0尺)		
				R O H mm	ROW	mm	東・入	東	東・入	東・入	東	東	東・入	東・入	東・入	東		
					内法基準 hmm	wmm	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204		
引違い窓	マト	在来	204	区分			H	H	H	HK(L/R)	H	HK(L/R)	H	HK(L/R)	HKK	H		
				障子枚数			2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	
				05	575	500	570	06905	07405	11405	11405	11905	11905	16005	16005	16005	16505	
				07	775	700	770	06907	07407	11407	11407	11907	11907	16007	16007	16007	16507	
				09	975	900	970	06909	07409	11409	11409	11909	11909	16009	16009	16009	16509	
				11	1,175	1,100	1,170			11411	11411	11911	11911	16011	16011	16011	16511	
				13	1,375	1,300	1,370			11413	11413	11913	11913	16013	16013	16013	16513	
				15	1,575	1,500	1,570							16015			16515	
				18		1,800	1,830										16518	
				20		2,000	2,030										16520	
				22		2,200	2,230										16522	
				204	テラス	在来	18	1,850	1,800	1,845					16018			
							20	2,050	2,000	2,045					16020			
							22	2,250	2,200	2,245					16022			

品種	区分	工法	呼称高	呼称幅 (旧呼称幅)			165	165	243	243	243	256	256	256	347	347			
				モジュール区分			(6.0尺)	(6.0尺)						(9.0尺)	(9.0尺)	(9.0尺)	(12.0尺)	(12.0尺)	
				R O H mm	ROW	mm	東	東	204	204	204	東	東	東	東	東			
					内法基準 hmm	wmm	1,650	1,650	2,430	2,430	2,430	2,560	2,560	2,560	3,470	3,470			
引違い窓	マト	在来	204	区分			HK(L/R)	HKK	H	HK(L/R)	HKK	H	HK(L/R)	HKK	H	HKK			
				障子枚数			2	3	2・4	2	3	2・4	2	3	4	3			
				05	575	500	570	16505	16505										
				07	775	700	770	16507	16507										
				09	975	900	970	16509	16509	24309		24309	25609		25609				
				11	1,175	1,100	1,170	16511	16511	24311		24311	25611		25611				
				13	1,375	1,300	1,370	16513	16513	24313		24313	25613		25613				
				15	1,575	1,500	1,570	16515											
				204	テラス	在来	18	1,850	1,800	1,845					25618	25618	25618	34718	34718
							20	2,050	2,000	2,045					25620	25620	25620	34720	34720
							22	2,250	2,200	2,245					25622	25622	25622	34722	



商品の色は、印刷の特性上実物とは多少異なる場合がございますのでご了承ください。
掲載価格には、消費税、ガラス代(ガラス組込商品を除く)、組立代、取付費、運賃等は含まれておりません。

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア

商品特長

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア
- 有償品

規格サイズ
一覧

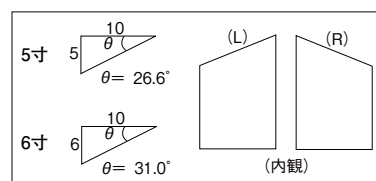
有償品
価格一覧

採用・使用上の
注意事項

■装飾窓(FIX窓系)

品種	区分	工法	呼称幅 (旧呼称幅)			023	026	036	060	069	074	114	119	160	165	
			モジュール区分			東 204	東 204	東 204	東 204	東・入 204	東 204	東・入 204	東 204	東 204	東 204	東 204
			ROH	ROW	mm	287	417	654	745	1,200			1,655			
			内法基準 mm	wmm	基本寸法	235	260	365	600	690	740	1,123	1,195	1,600	1,650	
FIX窓	マド	在来	03		300	370			03603	06003	07403		11903			
			05		500	570			03605	06005	06905	07405	11905	16005	16505	
			07	775	700	770			03607	06007	06907	07407	11907	16007	16507	
			09	975	900	970	02309	02609	03609	06009	06909	07409	11909	16009	16509	
			11	1,175	1,100	1,170	02311	02611	03611	06011	06911	07411	11911	16011	16511	
			13		1,300	1,370	02313	02613	03613	06013	06913	07413	11913	16013	16513	
			15	1,375	1,500	1,570			03615	06015	06915	07415	11915	16015	16515	
		テラス	在来	18		1,800	1,830			03618	06018	07418		11918		
	20				2,000	2,030			03620	06020	07420		11920			
	22				2,200	2,230			03622	06022	07422		11922			
	204			18	1,850	1,800	1,845			03618	06018	06918				
				20	2,050	2,000	2,045			03620	06020	06920				
				22	2,250	2,200	2,245			03622	06022	06922				
		単 純 段 差	204	18	1,850	1,800	1,860			03618	06018	06918				
	20			2,050	2,000	2,060			03620	06020	06920					
22	2,250			2,200	2,260			03622	06022	06922						
				区分			(L/R)			(L/R)						
台形 FIX窓	マド	在来	5寸	05		500	570			03605	07405					
				11		1,100	1,170			03611	07411					
			6寸	05		500	570			03605	07411					
				11		1,100	1,170			03611						
	204	5寸	05	575	500	570			03605							
			11	1,175	1,100	1,170			03611							
			6寸	05	575	500	570			03605						
				11	1,175	1,100	1,170			03611						
サークル FIX窓	マド	在来	204	-	-	-	-		06000	06900	11400					

台形FIX窓



代表サイズ価格<FIX窓・装飾引違い窓>

品種	基本寸法	W(mm)	H(mm)	価格	おすすめ品番	部材構成	
FIX窓	マド	640	1,170	¥25,300	SWVF-06011-KN	本体	
			2,030	¥44,900	SWVF-06020-KN	本体	
	テラス	640	640	¥84,300	SWVFM-06000-KN	本体	
			640	¥59,100	SWVH-16511-KN-H	枠、PG障子、TS網戸	
	引違い窓	Hマド	1,690	1,170	¥60,900	SWVHK-16511R-KN-H	枠、PG障子、TS網戸
				1,170	¥71,700	SWVHKK-16511-KN-H	枠、PG障子、TS網戸
Hテラス		1,690	2,030	¥106,700	SWVH-16520-KN-S	枠、セレクト障子、大型把手、TS網戸	
			2,030	¥136,300	SWVHK-25620R-KN-S	枠、セレクト障子、大型把手、TS網戸	
HKテラス	2,600	2,030	¥159,900	SWVHKK-25620-KN-S	枠、セレクト障子、大型把手、TS網戸		
		2,600					
FIX窓	マド	640	1,170	¥24,100	SMVF-06011-KK	本体	
			2,030	¥42,800	SMVF-06020-KK	本体	
	テラス	640	640	¥80,300	SMVFM-06000-KK	本体	
			640	¥56,600	SMVH-16511-KK-H	枠、PG障子、TS網戸	
	引違い窓	Hマド	1,690	1,170	¥58,200	SMVHK-16511R-KK-H	枠、PG障子、TS網戸
				1,170	¥68,800	SMVHKK-16511-KK-H	枠、PG障子、TS網戸
Hテラス		1,690	2,030	¥101,500	SMVH-16520-KK-S	枠、セレクト障子、大型把手、TS網戸	
			2,030	¥129,700	SMVHK-25620R-KK-S	枠、セレクト障子、大型把手、TS網戸	
HKテラス	2,600	2,030	¥152,600	SMVHKK-25620-KK-S	枠、セレクト障子、大型把手、TS網戸		
		2,600					

詳細情報

規格サイズ一覧

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

装飾窓

出窓

ドア

商品特長

引違い窓

装飾窓

出窓

ドア

有償品

規格サイズ一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上の
注意事項

■ビュー

品種	区分	工法	呼称高	呼称幅 (旧呼称幅)			036 (1.5尺)	060 (2.0尺)	160	165 (6.0尺)	243	256 (9.0尺)		
				モジュール区分			東 204	東 204	204	東	東	東	東	
				ROW mm	内法基準 wmm	基本寸法 hmm	417	654	1,655	1,655	2,489	2,489	2,560	
				mm	mm	mm	365	600	1,600	1,650	2,430	2,560	2,600	
標準ユニット 縦すべり出し窓 オペレーター タイプ	マト	在来	204	区分			T (L/R)	T (L/R)	TFT 4T	TFT 4T	4T	4T		
				11	1,175	1,100	1,170	03611	06011	16011	16511	24311	25611	
				13	1,375	1,300	1,370	03613	06013	16013	16513	24313	25613	
				区分			T/F (L/R)	T/F (L/R)	TFT/F 4T/4F	TFT/F 4T/4F	4T/4F	4T/4F		
				20		2,000	2,030	03620	06020	16520		25620		
				22		2,200	2,230	03622	06022	16522		25622		
	テラス	在来	204	20	2,050	2,000	2,045	03620	06020	16020	24320			
				22	2,250	2,200	2,245	03622	06022	16022	24322			
				区分					H・HKK	H・HKK	HKK	HKK		
				11	1,175	1,100	1,170			16011	16511	24311	25611	
				13	1,375	1,300	1,370			16013	16513	24313	25613	
				区分					H H/F HKK/F	H H/F HKK/F	HKK	HKK		
大型ユニット 縦すべり出し窓 オペレーター タイプ	マト	在来	204	区分			(L/R)	(L/R)						
				50	-	-	1,170	2,230	03650	06050	16550		25650	
				50	-	-	1,170	2,245	03650	06050	24350			
				区分			(L/R)	(L/R)						
				50	-	-	1,170	2,230	03650	06050	16550		25650	
				50	-	-	1,170	2,245	03650	06050	24350			
	テラス	在来	204	50	-	-	1,170	2,230	16550		25650			
				50	-	-	1,170	2,245	16050		24350			
				上部			下部							
				区分			(L/R)	(L/R)						
				50	-	-	1,170	2,230	16550		25650			
				50	-	-	1,170	2,245	16050		24350			

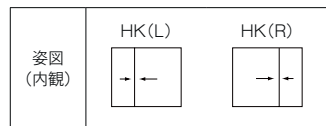
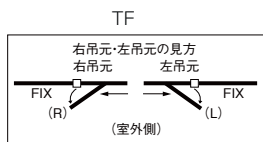
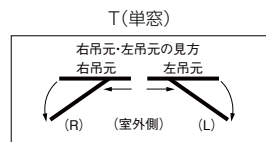
■ウイング

品種	区分	工法	呼称高	呼称幅 (旧呼称幅)			036 (1.5尺)	060 (2.0尺)	114	119 (4.5尺)	160	165 (6.0尺)	243	256 (9.0尺)		
				モジュール区分			東 204	東 204	204	東	東	東	東	東	東	
				ROW mm	内法基準 wmm	基本寸法 hmm	417	654	1,200	1,145	1,195	1,600	1,650	2,430	2,560	
				mm	mm	mm	365	600	1,185	1,235	1,640	1,690	2,470	2,600		
シャッターユニット・ 標準ユニット 縦すべり出し窓 オペレーター タイプ	マト	在来	204	区分			T (L/R)	T (L/R)	TF (L/R)	TF (L/R)	TFT TFFT 4T	TFT TFFT 4T	4T	4T		
				11	1,175	1,100	1,170	03611	06011	11411	11911	16011	16511	24311	25611	
				13	1,375	1,300	1,370	03613	06013	11413	11913	16013	16513	24313	25613	
				区分					HK (L/R)	HK (L/R)	H・HKK	H・HKK	HKK	HKK		
				11	1,175	1,100	1,170			11411	11911	16011	16511	24311	25611	
				13	1,375	1,300	1,370			11413	11913	16013	16513	24313	25613	
シャッターユニット・ 標準ユニット 引違い窓	マト	在来	204	区分					HK (L/R)	HK (L/R)	H・HKK	H・HKK	HKK	HKK		
				11	1,175	1,100	1,170			11411	11911	16011	16511	24311	25611	
				13	1,375	1,300	1,370			11413	11913	16013	16513	24313	25613	
				区分					HK (L/R)	HK (L/R)	H・HKK	H・HKK	HKK	HKK		
				11	1,175	1,100	1,170			11411	11911	16011	16511	24311	25611	
				13	1,375	1,300	1,370			11413	11913	16013	16513	24313	25613	

【L/Rの使い分けについて】

- ・縦すべり出し窓オペレータータイプ
- ・高所用縦すべり出し窓

・引違い窓



詳細情報

規格サイズ一覧

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

装飾窓

出窓

ドア

商品特長

引違い窓

装飾窓

出窓

ドア

有償品

規格サイズ一覧

有償品
価格一覧

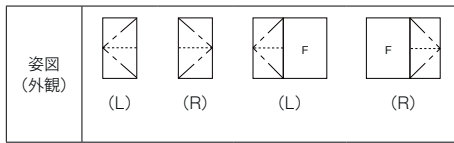
採用・使用上の
注意事項

■ ドア

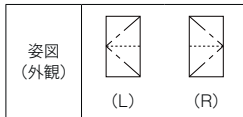
品種	区分	工法	呼称高	呼称幅 (旧呼称幅)		060	069	074	165	
						(2.0尺)		(3.0尺)	FIXと連窓	
				モジュール区分		東	204	東	東	
				ROW	mm	654	745			
テラス用 テラスドア	テラス	在来	18	1,800	1,830	06018		07418	16518	
			20	2,000	2,030	06020		07420	16520	
			22	2,200	2,230	06022		07422	16522	
		204	18	1,850	1,800	1,845	06018	06918		
			20	2,050	2,000	2,045	06020	06920		
			22	2,250	2,200	2,245	06022	06922		
	単純段差	204	18	1,850	1,800	1,860	06018	06918		
			20	2,050	2,000	2,060	06020	06920		
			22	2,250	2,200	2,260	06022	06922		
		採風勝手口用 採風勝手口ドア 勝手口ドア	在来	18	1,800	1,830	06018	06918	07418	
				20	2,000	2,030	06020	06920	07420	
				22	2,200	2,230	06022	06922	07422	
ランマ付	22D			2,200	2,230	06022D	06922D	07422D		
	204		18	1,850	1,800	1,845	06018	06918		
			20	2,050	2,000	2,045	06020	06920		
22		2,250	2,200	2,245	06022	06922				
単純段差	204	18	1,850	1,800	1,860	06018	06918			
		20	2,050	2,000	2,060	06020	06920			
		22	2,250	2,200	2,260	06022	06922			

【L/Rの使い分けについて】

・テラスドア



・採風勝手口ドア
・勝手口ドア



代表サイズ価格<ドア>

品種	基本寸法		価格	おすすめ品番	部材構成	
	W(mm)	H(mm)				
ウッディ	テラスドア TD	780	¥122,300	SWTD-07420R-KN	TD 枠、本体、部品箱、しまえるんですJ	
	DF	1,690				
	採風勝手口ドア	ランマなし	780	¥177,000	SWKS-07420R-KN	枠、本体、部品箱E型、網付格子B型
		ランマ付		2,230	¥175,600	SWKS-07422DR-KN
勝手口ドア	ランマなし	2,030	¥142,600	SWKD-07420R-KN	枠、本体、断熱腰パネル(グレチャン付)、部品箱E型、しまえるんですJ	
	ランマ付	2,230	¥146,500	SWKD-07422DR-KN	枠、本体、断熱腰パネル(グレチャン付)、部品箱E型、しまえるんですJ、しまえるんですランマカバー	
マイルド	テラスドア TD	780	¥118,000	SMTD-07420R-KK	TD枠、本体、部品箱、しまえるんですJ	
	DF	1,690				
	採風勝手口ドア	ランマなし	780	¥175,800	SMTDF-16520R-KK	DF枠、本体、部品箱、しまえるんですJ、連窓用補助枠
		ランマ付		2,230	¥169,500	SMKS-07420R-KK
	勝手口ドア	ランマなし	2,030	¥168,100	SMKS-07422DR-KK	枠、本体、部品箱E型、網付格子B型
		ランマ付	2,230	¥137,800	SMKD-07420R-KK	枠、本体、断熱腰パネル(グレチャン付)、部品箱E型、しまえるんですJ
			¥141,600	SMKD-07422DR-KK	枠、本体、断熱腰パネル(グレチャン付)、部品箱E型、しまえるんですJ、しまえるんですランマカバー	

詳細情報 有償品価格一覧

部材名	基本寸法		価格		
	W(mm)	H(mm)	ウッディ	マイルド	
大型把手	2枚建・3枚建・HKK	-	¥9,000	¥8,000	
	4枚建	-	¥18,000	¥16,000	
アシスト把手	2枚建・3枚建・HKK	-	¥21,000	¥18,000	
	4枚建	-	¥42,000	¥36,000	
戸先錠	2枚建	-	¥10,000		
	3枚建	-	¥10,000		
	4枚建	-	¥15,000		
	HKK	-	¥10,000		
指はさみ防止部品	戸先用	-	¥3,000		
	合掌用	-	¥3,000		
フラットアタッチメント (単体引違い窓用)	内障子固定用	1,690	¥24,800		
	外障子固定用	1,690	¥24,800		
換気窓	フィルター付上棧一体	1,690	1,170	¥19,000	¥18,100
		1,690	2,030	¥19,000	¥18,100
小開口アーム(縦すべり出し窓用)		-	¥6,000		
電動ユニット	本体	-	¥30,000		
	共通リモコン	-	¥10,000		
	単機能リモコン	-	¥8,000		
枠付面格子	縦	640	570	¥15,000	
				¥16,600	
				¥16,600	
				¥16,600	
	横	640	1,170	¥22,900	
				¥25,100	
				¥25,100	
				¥25,100	
フリクションアーム		-	¥5,000		
		-	¥5,000		
ドアクローザ	内付型	-	¥12,000		
	外付型	-	¥12,000		
ダイヤル錠クレセント	小(~H05)	-	¥4,200	¥4,100	
	中(H07~)	-	¥4,500	¥4,400	
	大(テラス)	-	¥4,800	¥4,700	
真壁用額縁		640	570	¥3,200	
		640	1,170	¥3,900	
		1,690	1,170	¥5,900	
タイル用四方額縁	見込153	640	570	¥10,400	
		640	1,170	¥12,500	
		1,690	1,170	¥17,300	
DS窓枠 ノンケーシング	四方タイプ	640	1,170	¥7,200	
		1,690	1,170	¥11,600	
		1,690	2,030	¥11,000	

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア

商品特長

- 引違い窓
- 装飾窓
- 出窓
- ドア
- 有償品

規格サイズ一覧

有償品価格一覧

採用・使用上の注意事項

共通特長
基本性能
カラー

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧

有償品価格一覧

採用・使用上の注意事項

■単体引違い窓

採用上の ご注意	中棧	T/S網戸は、半外付型H≥1077、 外付型H≥1005の場合、中棧が付きます。 CK障子にテラス中棧の取り付けはできません。
	有効開口	セレクト障子の場合、障子を開けた時の有効開口 寸法が通常より狭くなります。→納まり図参照 ※Wサイズ特注の場合は注意してください。
	浴室等での ご使用	CK障子は、浴室などの高温・多湿の場所では 使用しないでください。 外付型タイプは、漏水のおそれがあるため、浴室 には使用しないでください。 浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットを ご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水 など大量の水が直接かかることのないようご注 意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。
	寸法押さえ	マドタイプとテラスタイプではH基本寸法の押え が異なります。詳細は納まり図をご参照ください。
使用上の ご注意	網戸	セレクト障子及び3本レース3枚建障子の網戸 は、内障子側でのご使用を基準としております。 外障子側でのご使用の際は、若干の隙間が生じ ますので、内障子側で使用してください。
	調整	セレクト障子のクレセント受け調整は、把手を 取付ける前に行ってください。

■雨戸付引違い窓

採用上の ご注意	中棧	T/S網戸は、半外付型H≥1077、 外付型H≥1005の場合、中棧が付きます。 CK障子にテラス中棧の取り付けはできません。
	反り	Danパネル雨戸は断熱性能を上げる為に、表裏面 材の鋼板の中に発泡ウレタンを注入してありま す。日射などにより雨戸の表裏面に温度差が生じ ると、鋼板表面側の伸びが大きくなり、ウレタンを 含めた雨戸全体が一時的に室外側に反る事があり ますが、温度差が小さくなれば反りは戻ります。
	浴室等での ご使用	外付型タイプは、漏水のおそれがあるため、浴室 には使用しないでください。 浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットを ご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水 など大量の水が直接かかることのないようご注 意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。
	寸法押さえ	マドタイプとテラスタイプではH基本寸法の押え が異なります。詳細は納まり図をご参照ください。
	手すり	窓手すりを取付けの場合は、「アルミ手すりS型」「純 正アルミ手すり雨戸サッシ用」を使用してください。
使用上の ご注意	網戸	セレクト障子の網戸は、内障子側でのご使用を 基準としております。外障子側でのご使用の際 は、若干のすき間が生じますので、内障子側で使 用してください。
	反り	Danパネル雨戸をご使用の場合、雨戸が反った 状態では、通常時に比べ開閉が重くなることも ありますので、ご了承ください。
	雨戸錠	雨戸錠は指定の取付け方で、必ず上下セットで ご使用ください。また、雨戸外れ止め部品の調整 もおこなってください。
		<p>○雨戸 2枚建 ○雨戸 3枚建</p> <p>○雨戸 4枚建</p> <p>■ 縮まり受け</p> <p>■ 雨戸外れ止め</p> <p>雨戸外れ止めの調整 ※雨戸外れ止めが雨戸の中央になるよう調整して、固定します。</p>
	調整	可動ルーバー雨戸をご使用する場合、下枠の 雨戸錠受け部品を雨戸の錠位置に合わせて付け 直してください。

■面格子付引違い窓

採用上の ご注意	中棧	T/S網戸は、H≥1077の場合、中棧が付きます。
	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットを ご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水 など大量の水が直接かかることのないようご注 意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。
	網戸	網戸を着脱する際、両入隅など外側から行え ない場合は、障子を室内側に外してから行って ください。
	キッチンでの ご使用	目隠しルーバーセキュリティフィルター80は 羽根材に油煙がかかると、割れるおそれあり ますので、キッチンには使用しないでください。
	防犯性	目隠し可動ルーバーは面格子としての防犯性は ありません。
使用上の ご注意	施錠	安全のため、夜間・就寝時・外出時には必ず窓の 施錠をおこなってください。

■上げ下げ窓SH

採用上の ご注意	浴室等での ご使用	浴室など高温・多湿の場所では浴室用ラン サーをご使用ください。 浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットを ご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水 など大量の水が直接かかることのないようご注 意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。
	ランサー	ガラスの厚さによって使用するランサーが異 なりますので、事前にガラス厚を確認してくだ さい。

■面格子付上げ下げ窓SH

採用上の ご注意	網戸	面格子取付け後は室内側から網戸の取付け、 取外しはできません。 目隠し可動ルーバーを取付け後、網戸を室外側 から取付けるためには、網戸把手を取り外す 必要があります。 2、3階にご使用の場合は、網戸の取付け、取外し はできません。網戸をご希望の際は、お問い合わせ ください。
	防犯性	目隠し可動ルーバーは面格子としての防犯性は ありません。
	キッチンでの ご使用	目隠しルーバーセキュリティフィルター80は 羽根材に油煙がかかると、割れるおそれあり ますので、キッチンには使用しないでください。
使用上の ご注意	面格子	メンテナンス時は専用工具(有償品)にて取り外 しができます。 安全のため、夜間・就寝時・外出時には窓の施錠 をおこなってください。

■大型スクエア窓

採用上のご注意	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。
	小開口アーム	安全のため、非常時以外は小開口アームの解除は行わないでください。
	取付箇所	小開口アームを解除してしまうと障子が大きく開いてしまいます。使用環境を予め検討の上、サッシ取付をお願い致します。
使用上のご注意	転落防止	転落防止のため幼児の手の届かない高さになる位置にサッシを取付してください。
	製品重量	本製品は、最大重量で30kg相当になりますので、予め障子の取付方法をご確認ください。

■縦すべり出し窓

採用上のご注意	中棧	H \geq 1210mm以上の開き網戸には中棧がつかます。
	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。

■縦すべり出し窓採風モデル

採用上のご注意	中棧 (縦すべり出し窓)	開き網戸は縦すべり出し窓のH \geq 1210の場合中棧が付きます。
	浴室等での ご使用	連窓タイプ・段窓タイプは、浴室では使用できません。
	ハンドル	T/T、T/T+Fの場合上段カムラッチハンドルの位置が高く(※)なりますのでご注意ください。 ※H11の場合、下枠アングル部より約840mm、 H13の場合、下枠アングル部より約990mm

■縦すべり出し窓オペレータータイプ

採用上のご注意	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。
---------	--------------	--

■高所用縦すべり出し窓

採用上のご注意	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。
---------	--------------	--

■両縦すべり出し窓

採用上のご注意	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。
---------	--------------	--

■横すべり出し窓

採用上のご注意	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。
---------	--------------	--

■横すべり出し窓オペレータータイプ

採用上のご注意	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。
使用上のご注意	オペレーター 操作	障子を開閉する際、開き始め前及び閉まりきり後にもオペレーター操作が必要になります。これはロックを解除・施錠する為に必要な操作になります。

■内倒し窓

採用上のご注意	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。
---------	--------------	--

■外倒し窓

採用上のご注意	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。
	清掃	外面清掃はできません。

■オーニング窓

採用上のご注意	中棧	H \geq 1104の網戸には中棧が付きます。
	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。
使用上のご注意	オペレーター 操作	障子を開閉する際、開き始め前及び閉まりきり後にもオペレーター操作が必要になります。これはロックを解除・施錠する為に必要な操作になります。

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

窓タイプを選ぶ	引違い窓
	装飾窓
	出窓
	ドア

商品特長

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ 一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上の 注意事項

詳細情報 採用・使用上の注意事項

共通特長
基本性能
カラー

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧
有償品価格一覧

採用・使用上の注意事項

Biz-LIX

■ダブルガラスルーバー窓

採用上の ご注意	中棧	H \geq 1094の網戸には中棧が付きません。
	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。

■面格子付ダブルガラスルーバー窓

採用上の ご注意	中棧	H \geq 1094の網戸には中棧が付きません。
	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。
	キッチンでの ご使用	目隠しルーバーセキュリティフィルター80は羽根材に油煙がかかると、割れるおそれがありますので、キッチンには使用しないでください。

■FIX窓

採用上の ご注意	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。
	寸法押さえ	マドタイプとテラスタイプではH基本寸法の押えが異なります。詳細は納まり図をご参照ください。

■台形FIX窓

採用上の ご注意	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。
-------------	--------------	--

■サークルFIX窓

採用上の ご注意	浴室等での ご使用	浴室には漏水のおそれがあるため、使用しないでください。
-------------	--------------	-----------------------------

■装飾引違い窓

採用上の ご注意	中棧	TS網戸は引違い窓のH \geq 1077の場合中棧が付きません。
	取付可否	アシスト把手、戸先錠は使用できません。
	把手	装飾引違い窓にはアシスト把手・戸先錠は取付けられません。
	把手位置	大型把手付障子の場合、室内側把手及び室外側引手の位置とクレセントの位置は固定となります。
	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。 CK障子は、浴室などの高温・多湿の場所では使用しないでください。
	有効開口	セレクト障子の場合、障子を開けた時の有効開口寸法が通常より狭くなります。→納まり図参照 ※Wサイズ特注の場合は注意してください。
	網戸	セレクト障子の網戸は、内障子側でのご使用を基準としております。外障子側でのご使用の際は、若干のすき間が生じますので、内障子側で使用してください。 HKの網戸は小さいほうの障子に合わせた寸法です。

■ビュー

採用上の ご注意	中棧	TS網戸は引違い窓のH \geq 1077の場合中棧が付きません。
	仕上げ	中間部は外壁と同じ仕上げ、またはアルミパネルにて対応してください。
	浴室等での ご使用	連窓ユニット、段窓ユニットは浴室などの高温・多湿の場所では使用できません。
	連窓方立	連窓方立は見付45タイプを使用しています。
使用上の ご注意	シール材	アルミパネルに使用するシーリング材は別途手配になります。お近くの営業所にお問い合わせください。

■居室用出窓LB型/LB220型/LL220型

採用上の ご注意	中棧	TS網戸は、H \geq 1087の場合、中棧が付きません。
-------------	----	----------------------------------

■ウイング

採用上の ご注意	中棧	TS網戸はH \geq 1087の場合中棧が付きません。
	浴室等での ご使用	浴室には使用できません。
	連窓方立	連窓方立は見付45タイプを使用しています。
	足掛け	枠にはしごをかけたり、乗ったりしないでください。傷、変形の原因となります。
使用上の ご注意	お手入れ	掃除等の際、額縁等に家庭用洗剤等が付着した場合、変色の恐れがありますので速やかに拭き取るようお願いします。

■テラスドア

採用上の ご注意	浴室等での ご使用	浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。 浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。 漏水の原因となるおそれがあります。 連窓タイプは、浴室などの高温・多湿の場所では使用できません。
	制限範囲	W=820を超えるサイズには、フリクションアームは使用できません。

■採風勝手口ドア

採用上の ご注意	浴室等での ご使用	浴室などの高温多湿の場所では使用できません。
使用上の ご注意	調整	ダブルハンク窓は気密性確保のために、障子部の気密材の当りが強めになっています。このため、ガラスが入っていない状態では、障子開閉が重く、また障子吊り下りワイヤーのたるみが発生しますので、開閉操作はガラスを入れてから行ってください。
	網付格子	網付格子は基本性能を満足させるために、必ず取付けてください。

■勝手口ドア

採用上の ご注意	制限範囲	W=820を超えるサイズには、フリクションアームは使用できません。
	浴室等での ご使用	浴室などの高温多湿の場所では使用できません。

■ブラインドイン複層ガラス

使用上の ご注意	ブラインド 操作について	<p>以下のような条件が重なった時には、一時的にブラインドのスラットがガラスに当たり、回転しにくくなる場合があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・冬季の低温時 ・気圧が高い場合 <p>これはガラス内部の空気の収縮などでガラスが内部にへこみ、スラットに当たるため、故障ではありませんのでご承知ください。</p> <p>室内側に固定網戸を装着される場合、ブラインドイン複層ガラスのスラットの開閉操作が出来なくなります。 (サッシ例:LJ出窓、縦すべり出し窓オペレータータイプなど)</p>
ブラインドに ついて		<p>ブラインドイン複層ガラスの内部のブラインドは、品質的には一般のブラインドと同等の品質を有していますが、一般のブラインドと同様に下記の現象が生じますのでご了承願います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・全開時にブラインドの羽と羽の重なり部分の影が完全に均一にならない。 ・全開時にもブラインドの羽と羽の間に若干のすき間が生じる。 <p>ラダーは、複層ガラス内で固定されておりませんのでたわみが生じることがあります。</p>

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

窓 タイプ で 選 ぶ	引違い窓
	装飾窓
	出窓
	ドア

商品特長

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ 一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上 の注意事項

詳細情報

採用・使用上の注意事項

共通特長
基本性能
カラー

商品一覧
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア

商品特長
引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ一覧

有償品 価格一覧

採用・使用上の 注意事項

■シャッター付引違い窓 採用上のご注意

ご採用上 のご注意	取付対象	取付対象は、一般在来工法および2×4工法の木造です。
	寒冷地	電動タイプは、山間部、北海道、東北などの寒冷地での使用はできません。
設置場所	シャッター本体	窓開口部用建具です。玄関、勝手口、店舗、ガレージなどの出入口や土間納まりへの使用はできません。 非常出入口にはご使用になれません。 ベランダのない所や足場のかげられない所など、メンテナンス対応のできない場所への取付けはお避けください。 一体枠半外付け型タイプを浴室にご使用の場合、必ず浴室部品セットをご使用ください。 使用しない場合、漏水の原因となるおそれがあります。 一体枠外付け型タイプは漏水のおそれがあるため、浴室には使用しないでください。
	スイッチ	電動タイプは、次のような場所にはスイッチを取付けないでください。 ・浴室、洗面所、キッチンなどの湿気の多い場所、屋外などの雨に濡れる恐れのある場所。 ・直射日光のあたる場所、暖房器近くなど高熱になる可能性のある場所。 ・腐食性ガスや可燃性ガスの発生する場所、薬品を常時使用する場所。 電動タイプのスイッチは、小さいお子様の手の届かない高い位置への取付けをおすすめします。 PRS仕様の場合、シャッターの開閉が見えない場所にスイッチを取付けないでください。
商品特性	シャッター本体	シャッターを閉めた状態でも、スラットの内側が濡れることがあります。これはスラットの表面に横向きの風雨が当たった場合、スラットの表面から内側に水が伝わるためです。品質に問題はありませので、あらかじめご了承ください。 シャッターを閉めても各部のすきまから、外からの光が入ることがあります。さらに光をさえぎる場合は、遮光カーテン等をご使用ください。 シャッターを閉めた状態で、強風によりスラットがバタツキ、音がしたりすることがありますが異常ではありません。 電動タイプは、開閉途中で引っ掛かるような動きをすることがあります。これは電動モーターの出力とシャッターのスラット重量を巻取り軸に内蔵のスプリング力でバランスを取りながら開閉するという商品の特性上発生しますので、あらかじめご了承ください。 手動タイプは、スラット重量と巻取り軸に内蔵のスプリング力でバランスをとる構造になっております。 商品の特性上、バランス状態により開閉力が一定ではありません。 SRS仕様のセーフティリターンセンサーは、ガイドレール左右の内側約2cmの範囲では作動しませんので、あらかじめご了承ください。 PRS仕様のプレッシャーリターンセンサーは、開口下部では作動しない場合がありますので、あらかじめご了承ください。 集中制御システムの場合、微弱な信号を電力線(屋内電気配線)に乗せて通信を行いますので、電力線の状態や他の電気製品の電気ノイズの影響により、通信できない場合があります。また、近傍に強い電波を発生する無線設備がある場合は、通信できない場合があります。その際は、ノイズを除去していただく対応が必要になります。
	アリーズ本体	シャッター全閉時にスラットが波打った状態になることがあります。これはスラット同士が重なることにより、スラットの通気孔が閉じるという商品の特性上発生しますので、あらかじめご了承ください。
	クワトロ換気付 本体	換気スラットの換気孔は閉めることはできません。雨、風、光が入りますので、あらかじめご了承ください。
	イタリアEZ 本体	操作棒の取付位置(内観左側)は変更できません。ご注文の際には十分ご注意ください。 浴室、洗面所、キッチンなど電装部品に水蒸気、湯気などが入り込むような場所への使用はできません。 停電時開閉機構は本体組込品になりますので、あらかじめ使用箇所を確認し、ご採用願います。 MSS仕様は一定の負荷を検出して停止する構造ですのでサイズにより停止する負荷は一定ではありません。 リモコン、タイマー、集中制御システムへの対応はできません。 一度に複数の開閉操作はできません。 シャッター全閉時にスラットが波打った状態になることがあります。 これはスラットを下に押し付けた状態で停止するという商品の特性上発生しますのであらかじめご了承ください。 非常時に出入口になる可能性のある開口部には、停電時開放機構付の採用をおすすめします。
	スイッチ	一つのスイッチで複数のシャッターを操作することはできません。また1台のシャッターを複数のスイッチで操作することもできません。
設計上の ご注意	共通	停電時開閉機構の操作用ハンドル取付け位置はアリーズ、クワトロ、イタリアは内観左側、イタリアEZは内観右側になります。
	クワトロ・ イタリアEZ	連窓タイプは製作できません。

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

窓のタイプ別	引違い窓
	装飾窓
	出窓
	ドア

商品特長

引違い窓
装飾窓
出窓
ドア
有償品

規格サイズ
一覧

有償品
価格一覧

採用・使用上の
注意事項

■シャッター付引違い窓 使用上のご注意

安全にご使用いただくために	開閉操作	開閉の際には、周囲に人・物がいないことを確かめてから開閉してください。はさまれてけがをしたり、物をはさんだりするおそれがあります。 開閉中は開閉位置に顔や手を出さないでください。はさまれてケガをするおそれがあります。 改造しないでください。特にモーターおよびスイッチの改造・配線の変更は事故・故障の原因になります。 手動タイプの場合、操作つまみを持って開閉をする際に、ひもに指や手をからめて操作しないでください。思わぬケガをするおそれがあります。
	センサー	左右のガイドレールより内側20mmの範囲では、セーフティーリターンセンサーが感知できません。この範囲に物がいないことを確認してから作動させてください。 アリーズ・クワトロ電動SRS仕様・イタリヤ電動SRS仕様の場合、太陽電池をおおいかささないでください。セーフティーリターンセンサーは、太陽電池を電源としており、太陽電池の充電容量が低下すると、セーフティーリターンセンサーが作動しなくなります。 アリーズ・クワトロ電動SRS仕様・イタリヤ電動SRS仕様の場合、幅木部分下部のゴムは障害物を感知するセンサースイッチになっています。このゴムに傷がついたり、切れたりすると、セーフティーリターンセンサーが作動しなくなります。
	点検	点検口を開けて内部の部品を触らないでください。思わぬケガをしたり、作動不良の原因になったりするおそれがあります。 セーフティーリターンセンサーを点検するときは、シャッター周辺に手をふれないでください。シャッターと窓枠の間にはさまれてケガをするおそれがあります。 セーフティーリターンセンサーの点検時に、シャッターの下降が停止しない、シャッターが自動的に上昇しないなどがありましたら、ただちに壁スイッチの停止スイッチを押してシャッターを停止させ、開スイッチを押してシャッターを巻き上げてください。事故・故障の原因となります。
	ご使用上のご注意	全般 ご使用の際は商品に貼ってあるラベルや取扱説明書などをよくお読みの上、正しくご使用ください。 施錠 就寝時や外出時、強風・雨の際は、シャッターを閉めるだけでなく、必ず内側のサッシも施錠してください。また、電動タイプの場合は、幅木の手動安全ロックも施錠してください。
故障・破損防止	日常のお手入れ	下枠やガイドレール内部は常に清掃し、異物等がないようにしてください。誤動作の原因になります。 シャッターは少なくとも1ヶ月に2.3回開閉をしてください。長期間動かさないとスムーズに作動しなくなるおそれがあります。 シャッターボックスに、はしごをかけたり、上に乗ったりしないでください。変形および故障、転落や負傷につながります。 アリーズ・クワトロ電動SRS仕様・イタリヤ電動SRS仕様の場合、故意に幅木部分に水をかけないでください。太陽電池や電子部品が組み込まれていますので、故障の原因になります。 電動の場合は、故意にシャッターボックス内に水をかけないでください。電子部品や駆動装置が組み込まれていますので、故障の原因になります。
	開閉操作	手動タイプの場合、操作つまみをスラットに張り付けたまま、シャッターを開けないでください。スラットが斜めに巻き上がったり、スラットにヘコミが発生したりするおそれがあります。 手動タイプの場合、ゆっくり開閉してください。無理な開閉を行うと故障や破損の原因になります。 手動タイプの場合、幅木の端の方を持って開閉を続けしないでください。スラットが斜めに巻き上がったり、こすれ音が出る等、故障や破損の原因になります。解錠レバーは、幅木の両端から約1/6では操作できません。 シャッターの開閉時は必ず解錠してください。無理な開閉を行うと故障や破損の原因になります。 イタリヤEZのシャッター開閉の際は、操作棒を確実に操作してください。
	凍結・積雪対応	シャッターが凍結したときは、必ず溶けてから操作してください。無理な作動は故障や破損の原因になります。 シャッターボックスに雪が30cm以上積もった場合は、必ず取り除いてください。変形および故障につながります。また、その際は足場をしっかりと確保して作業してください。転落・負傷するおそれがあります。
	下枠	下枠先端部に乗ったり、重量物を載せたりしないでください。無理な重さをかけると破損の原因になります。
商品特性	全般	シャッターを閉めた状態でも、スラットの内側が濡れることがあります。これはスラットの表面に横向きの風雨が当たった場合、スラットの表面から内側に水が伝わるためです。品質に問題はありませんので、安心してお使いください。 シャッターを閉めた状態で、強風によりスラットがバタツキ、音がしたりすることがありますが異常ではありません。 スラットの表面が、雨などに濡れている状態でシャッターを開閉操作すると、水滴が落ちてくる場合がありますので、静かに開閉してください。これはシャッターを巻き上げたとき、スラット同士が重なることで表面についた水が内側につくためです。
	電動シャッター本体	電動の場合は、開閉途中で引っ掛かるような動きをすることがあります。これは電動モーターの出力とシャッターのスラット重量を巻取り軸に内蔵のスプリング力でバランスをとりながら開閉するという商品の特性上発生します。品質に問題ありませんので、安心してお使いください。 電動の場合、シャッターを短時間で繰り返し開閉しないでください。保護装置が働き、一定時間動作が停止します。(故障ではありません)10~30分間休ませると再び開閉できます。
	手動シャッター本体	手動タイプの場合、スラット重量と巻取り軸に内蔵のスプリング力でバランスをとる構造になっております。商品の特性上、バランス状態により開閉力が一定ではありません。 手動タイプの場合、開閉力は年月と共に重くなってきます。これは各部への砂、チリ、汚れ等の付着や摩耗によるものです。
	クワトロ本体	クワトロの場合、換気スラットの通気孔は閉めることができません。強風や雨の際は、必ず内側のサッシを閉めてください。風や雨水が室内に入ります。また、換気孔から外の光が入りますので、遮光カーテン等をご使用ください。
イタリヤEZ本体	過負荷を検出して停止するという構造になっています。商品の特性上、シャッター全閉時にスラットを下に押し付けた状態で停止するため、スラットが波打った状態になることがあります。(故障ではありません)品質に問題ありませんので安心してお使いください。	
スイッチ	タイマー付スイッチ(アダプタ)の時計精度は、日差±2秒です。取付け環境でも精度は変わりますので、定期的に時刻合わせを行ってください。	

Biz-LIX

ビズリク

商品情報サイト

ビジネスでの調べごとなら検索性に優れた「Biz-LIX」へ。
商品の詳細情報・技術資料・各種データなどをご覧いただけます。



必要な情報は、Biz-LIXに すべての商品情報を集約

紙カタログの約2倍の情報量

役に立つ情報、必要とされる情報をすべて用意

ネットカタログだからこそ、誌面のサイズやページ数などに制約されず、必要とされる商品情報をすべて網羅できました。

いつも最新情報へ更新、つねに使いやすく進化

Biz-LIXは新しい情報、役に立つ情報をタイムリーに更新しながら、つねに使いやすく、わかりやすく進化し続けています。

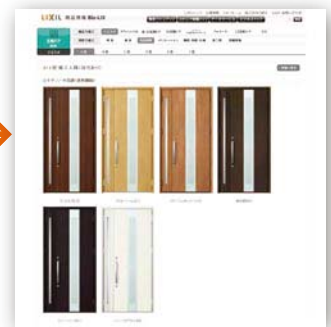
Biz-LIXでできること

1 全機種の画像を確認できます

例えば玄関ドア。サイズによってデザインが変わるものも、Biz-LIXなら全て確認できます。



商品概要から型番を選ぶと親子画像が表示されます。画像下の画像一覧で親子入隅をクリックすると…



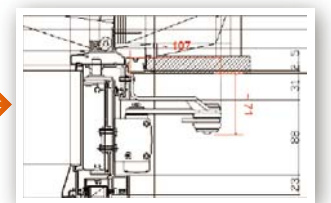
同じデザインでサイズ違いの画像が確認できます。

2 図面上に掲載されていない寸法も計測できます

DWFなどをご用意。DWF図面上掲載がない箇所も計測が可能です。



図面寸法画像の下の各ファイル形式をクリック。



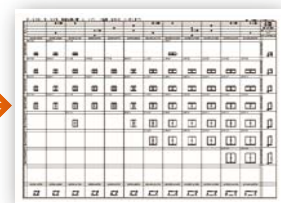
お持ちのソフトで開くと、図面に掲載されていない寸法の計測ができます。

3 DWG、JWCは姿図、断面をダウンロードできます

上記ファイル形式でダウンロードして、必要に応じて編集して活用することもできます。



図面・寸法の姿図をクリック。



CADソフトで開けば、姿図を編集して活用できます。

知りたい情報が、必要な時に、速くカンタンに取り出せる商品情報ポータルサイト「ビズリク」。紙カタログでは不可能な圧倒的な情報量と、使いやすいインターフェイス、優れた検索性能で探せない、わかりづらい、載っていない、などを一気に解消します。

プロユーザー様始め、お施主様などどなたでもご覧頂けます。



●LIXIL TOPページ ●ビジネスユーザー向け ●Biz-LIX

※2013年6月時点の画面イメージです。

知りたい情報へスムーズに行ける 直感的に導くナビ

データベース内の情報にもカンタン接続 1クリックで移動

》見やすく、わかりやすく、検索しやすい

知りたい情報へ、スムーズにスピーディに導く

直感的ナビゲーションだから、多岐にわたる大量の情報から、知りたい情報、欲しい情報を最短で取り出せます。

上部ナビゲーションに従い、クリックしていただく

上部ナビゲーションバーに従ってクリックしていけば、目的の情報へスムーズにたどり着けます。

》ほかのシステムと連携しているポータルサイト

ほかのシステムやデータベースへ、1クリックで移動

必要な情報サイトにすべてリンクしているので、サイトの場所が分からなくなっても迷子にならずに、1クリックで接続できます。

ポータルサイトだから道案内もスムーズ

ナビゲーションバーの[詳細情報]から、図面やWEBカタログなどを選択するだけで、目的のデータへ到達できます。



1 click

トップ画面から、商品カテゴリーのアイコンをクリック。



2 click

画像入りの商品一覧から、目的の商品を選びます。



3 click

商品トップページに移動します。つぎは[体系]、[商品概要]などの項目から絞り込んで下さい。



4 click

各項目から、さらに詳細な内容へ進んで、目的の情報を目指して下さい。

ビズリク

検索

Biz-LIX 商品情報サイト「ビズリク」

<http://www.biz-lixil.com/products/>



商品保証について

弊社では、お施様が商品を安全にご使用いただくための、お願い事項やお手入れ方法、商品保証等、重要な内容を記載した取扱説明書や消費者のための必要情報を記載した小冊子を用意しております。同梱されている取扱説明書や、弊社で用意されている小冊子等は必ず、お施様にお渡しいただくようお願い致します。尚、取扱説明書等の「商品保証について」の内容は次のようになっておりますので、ご承知おきください。

商品保証について

本書は、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。保証期間中、商品に故障、損傷などの不具合（以下「不具合」といいます）が発生した場合には、お取り扱いの施工店、工務店、販売店又は当社商品相談窓口にご相談ください。

- 対象商品 サッシ・ドア商品
- 保証期間 施工者よりの引き渡し日（注1・注2）から2年間（電装部品については1年間）
但し、商品からの雨水浸入については10年間とします。
注1) 改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。
注2) 分譲住宅（建売住宅）・分譲マンションの場合は、建築主様への引き渡し日とします。
- 保証内容 取扱説明書、本体ラベル又はその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に商品そのものに不具合が発生した場合には、下記に例示する免責事項に該当する場合を除き無料修理いたします。
なお、強風雨時に、サッシ下枠に雨水がたまる場合がありますが、これは商品上の特性であり不具合ではありません。不具合といえる雨水浸入は、サッシ下枠を越えて雨水が流れ出たり、あふれ出たりすることです。
- 免責事項 保証期間内でも、次の様な場合には有料修理となります。
 - ① 当社の手配によらない加工、組立て、施工、管理、メンテナンスなどに起因する不具合
（例えば、海砂や急結材を使用したモルタルによる腐食。中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したことによる変色や腐食。工事中の養生不良に起因する変色や腐食など）
 - ② 表示された商品の性能を超えた性能を必要とする場所に取付けられた場合の不具合
 - ③ 建築躯体の変形など商品以外の不具合に起因する商品の不具合
 - ④ 商品又は部品の経年変化（使用に伴う消耗、摩耗など）や経年劣化（樹脂部品の変質、変色など）又はこれらに伴うさび、かびなどその他類似の不具合
 - ⑤ 商品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食又はその他の不具合
（例えば、塩害による腐食。大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどが付着して起る腐食。異常な高温・低温・多湿による不具合など）
 - ⑥ 商品又は部品の材料特性に伴う現象
（例えば木製品の反り、干割れ、色あせ、木目違い、ふし抜け、樹液のにじみ出しなど）
 - ⑦ 天災その他の不可抗力
（例えば、暴風、豪雨、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、火災など）による不具合又はこれらによって商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
 - ⑧ 施工当時実用化されていた技術、知識では予測することが不可能な現象又はこれが原因で生じた不具合
 - ⑨ 犬、猫、鳥、鼠などの小動物に起因する不具合
 - ⑩ 引き渡し後の操作誤り、調整不備又は適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
（例えば、クレセント・錠などの部品が、使用中にがたついたり異音などが発生し、異常が生じたまま使用し続けたことが原因で発生した傷・破損などの不具合）
 - ⑪ お客様自身の組立て、取付け、修理、改造（必要部品の取外しを含む）に起因する不具合
 - ⑫ 本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合又は使用目的と異なる使用方法による場合の不具合
 - ⑬ 犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合

*保証期間経過後の修理、交換などは有料とさせていただきます。

*本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お取り扱いの施工店、工務店、販売店又は当社商品相談窓口にお問い合わせください。

修理のご相談先について

株式会社LIXIL

商品に不具合が生じて修理が必要な場合、下記の例のように商品の組み立て・調整、取付け等に起因する場合がありますので、不具合状態をご確認の上、施工された（取付けた）業者様にご相談ください。

代表的な例		ご相談（修理依頼）先
● ドアクローザの調整が適切でなく、開閉が軽すぎる、重い、または異音がある。（ネジのゆるみ） ● 障子の建て付け調整が不十分なため、隙間があく、障子の走りが悪い、または施錠しにくい。 ● 雨戸サッシの雨戸錠の穴位置調整が不十分なために雨戸錠がかからない。	予想されること 商品の組み立て・調整等の不備がある場合があります。	施工された（取付けた）業者様
● 鴨居の垂れ下がりなどサッシの調整限度を超えた狂いにより開閉できない、しにくい。 ● 窓台の強度および補強板取付けが不十分なため、出窓が垂れ下がる。 ● ドア枠が水平・垂直に施工されていないために開閉しにくい、またはドア下から光が見える。	予想されること 商品の取付け工事等の不備がある場合があります。	

「有償扱い」のご注意

メーカー修理を依頼される場合、「有償扱い」になることもあります。お施様がお持ちの工具で簡単に修理できるケース、または専門工事を伴うケースがありますので、事前に施工（取付け）業者様にご相談ください。

株式会社 LIXIL

商品についてのお問い合わせ・部品のご購入は、お客さま相談センターまで
受付時間/月～金 9:00～18:00(祝日、年末年始、夏期休暇等を除く)

TEL. ☎0120-126-001 FAX.03-3638-8447

●旭トステム外装株式会社のサイディング材に関する商品相談は
旭トステム外装(株)サービスデスクナビダイヤル TEL.0570-001-117

修理のご依頼は、LIXIL修理受付センターまで

受付時間/月～金 9:00～18:00(祝日、年末年始、夏期休暇等を除く)

TEL. ☎0120-4134-33 FAX.☎0120-4134-36

<http://www.lixil.co.jp/support/>

安全に関するご注意

ご使用前に「取扱説明書」をよくご覧の上、正しくお使いください。また、取付設置工事は「取付設置説明書・施工説明書」に従ってください。いずれの場合も、取り扱いを誤ると事故や故障の原因となります。

個人情報保護について

当社は、当社取扱商品のユーザーさま及び流通業者さま等の個人情報を商品納入にあたって取得し、将来にわたる品質保証、メンテナンス、その他当社プライバシーポリシーに記載の目的のために利用させていただきます。個人情報の取り扱いについての詳細は、当社オフィシャルサイトの「プライバシーポリシー」をご覧ください。

- 表示価格は2013年6月現在のメーカー希望小売価格です。商品のみで、取付費・工事費などは別途となります。
- 注記なき価格はすべて税別価格です。
- 写真は印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどにてご確認ください。
- 仕様・価格は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 本カタログ掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。

株式会社 LIXIL



地球環境のためにLIXILは
業界トップランナーとして
先進的な取組をしています。

会社や商品についての情報のご確認は、LIXIL公式サイトまで

<http://www.lixil.co.jp/>

※ショールームの所在地、カタログの閲覧・請求、図面・CADデータなどの各種情報は、上記公式サイトから
ご確認ください。

業務用	SG0900	04	2013.11.20 発行
-----	--------	----	---------------

