



WINDOWS SELECTION

■ □ ■ ☑ 「建材」選びは 住まいづくり食

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 I

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]



SAMOSII

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。

汐冊代劣エラルギニ其進

断熱効果に 応じたサッシを ラインアップ

	(平成11年基準)(建具の構成
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IIH	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
ー 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



SIMPLE FartifX

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



SIMPI Fartill

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

Symphony

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。

一般サッシ [アルミ]



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。



WIDE WIN 天井まで届くシンプルなデザインの

Ⅲ地域以南適合

大開口サッシ。リビングに一体感を。

グ機能で、フルオープンが可能に。 シンフォニーウッティ/マイルトタイフ**Ⅲ地域以南適合** デュオPGタイプ **IV地域以南適合**

窓が壁の外側に収まる「スライディン



エコロジーに暮らすための天窓。 すべての住まいに新しい快適さを。

I·II地域以南適合





わが家を"いつも快適"に変える「窓」 住まいを快適にする鍵は「窓」にあります。デュオPGは、その基本性能だけで、 毎日の暮らしをグンとグレードアップさせる「窓」。 住まいは「いつも快適」が、当たり前になるために。 デュオPGが変えていきます。



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	32
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	61
採用・使用上の注意事項	62
「Biz-LIX」のご案内	66



「基本性能」そのものに優れ、そして美しい 「プュオPG

High Quality Simple Design

求められる様々な性能を高めたデュオPG。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。さらに、補修・交換などのメンテナンス性も向上。ライフスタイルに合わせて選べる多彩なオプションもご用意しています。



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…。



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…。



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…。



暮らしと環境を考えながら、快適な毎日を当たり前にする、 それがデュオPGのベーシックコンセプト。

デュオPGは高機能

複層ガラスを標準仕様とすることにより、断熱性を備えたデュオPG。暖冷房効率が向上し、住宅の省エネルギー化を実現。省エネルギー効果は同時に二酸化炭素(CO2)の排出を抑えるので、地球温暖化防止にも貢献します。さらに、遮熱性能を高める日射遮蔽オプションも充実させました。

デュオPGは快適"拡張型"設計

デュオPG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。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。

共通特長 基本性能

商品一覧 引違い窓 装飾窓 出窓 K7

商品特長 引違い窓 装飾窓 出窓 ドア 有償品

有償品 価格一覧

採用・使用上 の注意事項

「基本性能」だけで、こんなに快適 プラスオプションでさらに上質な暮らしに

暮らし快適性能アップ →P-8



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。 水密性能が1ランク向上。

水密性能

新下枠構造になり、

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

高気密化は開口部の 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。

デザイン性能

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。

エコロジー

もっと地球に優しいシンフォニー

デュオPGはアルミ形材の一部に再生材 を使用。廃棄後の原料リサイクルを想定 した分離しやすい構造とし、解体・分別の ための材質名表示、さらに、梱包資材の紙 化等、リサイクルのしやすさも考慮してい ます。また、商品生産時や使用時、廃棄時 に、健康や環境に影響を及ぼす有害化学 物質の発生も抑えています。

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。

該ヨンリース	間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	VVC
引違い窓 装飾窓 ドア ウイング	環境配慮型商品 HL 照称·新羅	複さらスで
		HL

と環境性能特長(本商品のアセスメント実施時期:2003年12月)

『層ガラスA6使用時は次世代省エネルギー基準(平成 1 1 年基準) Ⅳ 地域以南に適合し、 に性能の良い復層ガラスA12の使用も可能です。(ダブルガラスルーバーのみ2重ガラ です。) 樹脂アングルが結露の発生を抑え、躯体・額縁などとの接触部の劣化を抑えます。

出窓 ※ウイングを除く

複層ガラスA6使用時は次世代省エネルギー基準(平成11年基準)Ⅳ地域以南 に適合し、さらに性能の良い複層ガラスA12の使用も可能です。 樹脂アングルが結 露の発生を抑え、躯体、額縁などとの接触部の劣化を抑えます。

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。

High Quality Simple Design

書らしと環境を考えながら、快適な毎日を当たり前にする、 それがデュオPGのベーシックコンセプト。

Performance

プラスオプション →P-24

もっと快適に、もっと暮らしやすく。デュオPG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・・・





共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

窓 夕 装飾窓

プで選出窓

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

商品一覧 引達い窓 装飾窓 火で選ぶ 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

住まいを「快適」にする優れた基本性能 それがデュオPGのクオリティ

High Quality Simple Desigr

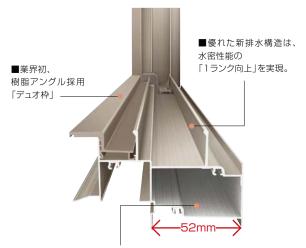
基本性能

>断熱性能

次世代省エネルギー基準(平成11年基準)適合 Low-Eガラス:II地域以南※/一般複層ガラス:IV地域以南 ※出窓・採風勝手ロトアは対象外です。 >防露性能

結露軽減 熱を伝えにくい樹脂アングル

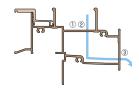




■52mmのワイドな枠出幅により、レール間隔が拡大。框の見込みを大きく取ることができ、耐風圧性能が1ランク向上。3階建てなどの高所や台風通過地域でも安心です。



新排水構造



■枠の排水孔から排水弁を通って水を 排出する新下枠構造。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。







Biz-LIX

Performance

>水密性能

W-4(35)等級

>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

>気密性能

A-4(2)等級

>防音性能

等級2(住宅性能表示) ※ガラス厚によって異なります。

樹脂アングル「デュオ枠」

いやな結露を軽減。住まいの耐久性もアップ

樹脂アングルにより、サッシ枠に外気と室内との温度差や、室内の 水蒸気などにより発生する結露を抑え、窓枠などの腐食を防ぎます。 さらに複層ガラスの採用で、ガラス自体の結露も抑え、結露による 内装材の腐食を防ぎ、住まいの長寿命化にもつながります。





■結露実験 /

アルミアングル部に大量の水滴 が見られるのに対し、樹脂アング ル部にはほとんど見られません。

●樹脂アングル

空気層12mmの複層ガラス

複層ガラスで優れた断熱・防音性能を実現

冷気・暖気の最大の侵入口である開口部において、断熱効果を発揮 する複層ガラスは、住宅の気密性を高め、一年中、そして一日中心地 よい室内環境を守ります。また、遮音性能にも優れた効果を発揮します。



空気層が熱を遮断!

※「複層ガラス」とは、ガラスが2枚になっている ガラスのこと。間にある空気層がガラスからガラス に熱が伝わるのを防いでくれます。

※図Δ

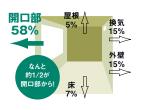


3_{mm} 3_{mm} ●デュオPG ●これまでの PGサッシ

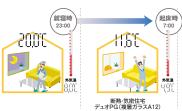
■断熱性能(図A)/デュオPGでは空気層が一般複層ガラスサッシの2倍。 断熱性能がグーンとアップします。

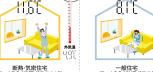
Duo PGだとこんなに快適

開口部の断熱化による保温効果は、一日の室温変化にも現れます。 冬の日の一般サッシとデュオPG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断熱・気密 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。









一般住宅 デュオSG(単板ガラス)

[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(平成11年基準)適合 デュオPG+普通複層ガラスA12■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 ■気象データ拡張アメダス気象デー 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

基本性能

共通特長

カラー

商品一覧

引違い窓

装飾窓

選出窓

ドア

商品特長

리출(.)攻

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-

商品一覧 窓のイプで選ぶ 窓のイプで選ぶ ドア

商品特長 引達い窓 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

住まいを「美しく」するシンプルな色とフォルム それがデュオPGのデザイン

High Quality Simple Design = BASIC



Duo PG 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 Concept



| 単体引違い窓 サイズ26322 カラー ナチュラルシルバー |



Style:装飾窓



Style:出窓



Style:ドア

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

窓タイ。装飾窓

プで選ぶ出窓

ドア

商品特長

引違い窓

装飾窓

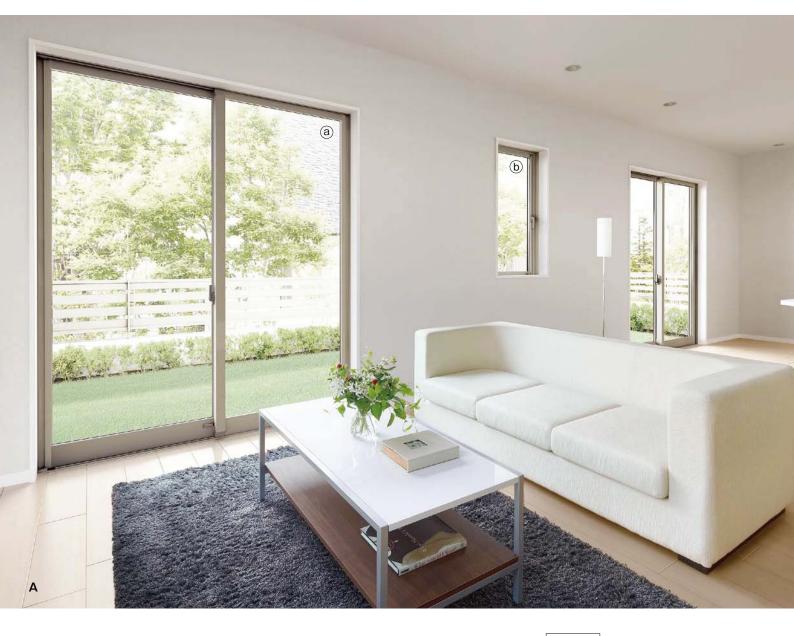
出窓

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

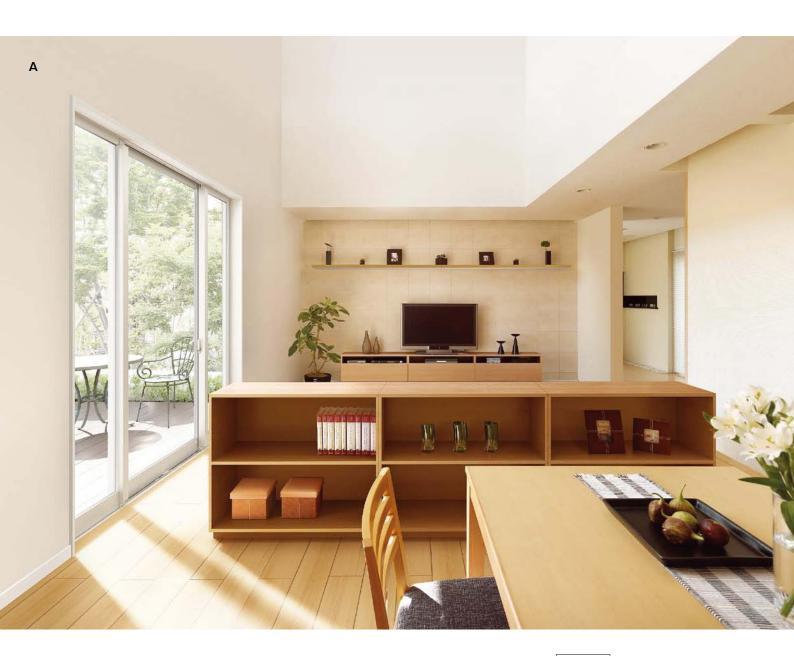


	サイズ カラー	Design Style Varia	tion		
B 採風勝手口ドア (06011 シャイングレー 06020 シャイングレー		В	С	
	07413 シャイングレー 06911 シャイングレー	Α			D









_	サイズ カラー	Design Style Variat	ion		
B C	単体引違い窓(HKK) 25622 ホワイト FIX窓 06913 シャイングレー 縦すべり出し窓 06011 シャイングレー	A	В	С	
D	単体引違い窓(HKK) 25611 ホワイト				D







共通特長 基本性能 カラ-

商品一覧

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

有償品 価格一覧

採用・使用上 の注意事項

Duo PG / 引違い窓

■単体引違い窓

安心で快適、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。













■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。



→P-28



アリーズ



開閉方法 電動 SRS

開閉方法 電動 SRS



クアトロ



開閉方法

イタリヤEZ



イタリヤ

Biz-LIX

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

12 1-12 Toilet

洋 その他の居室等 Room

商品一覧

共通特長

基本性能 カラー

引違い窓

装飾窓

出窓

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

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。



→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、 オータ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つ 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。

























目隠しルーバー セキュリティフィルター80

Biz-LIX

共通特長基本性能

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

商品一覧

Duo PG / 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。



→P-32



格子デザイン



横面格子









可動ルーバー



目隠しルーバー セキュリティ フィルター80

規格サイズ 一覧

有償品 価格一覧

採用・使用上 の注意事項

- ■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。



→P-33



大型スクエア窓



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

商品特長

引違い窓

装飾窓

出窓

ドア

規格サイズ 一覧

有償品 価格一覧

採用・使用上 の注意事項

有償品

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

111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。



→P-34







横すべり出し窓 オペレータータイプ









外倒し窓



■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。



→P-34



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

格子デザイン



縦面格子



横面格子



ヒシクロス 面格子



井桁面格子



高強度格子



目隠しルーバー セキュリティ フィルター80

High Quality Simple Design

共通特長 基本性能

カラ-

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

Duo PG / 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

→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。













採風TFT

→P-35

■ビュー

■装飾引違い窓

連窓、段窓部材との組合 わせが可能。専用の引違 い窓や、おすすめの組合 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。



外観のワンポイントと して使われる、お勧め の連段窓セットです。





引違い窓 Hタイプ

LD 洋

→P-35·36

Biz-LIX

Design Variation

基本性能

共通特長

カラー

商品一覧

引違い窓 装飾窓

出窓

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

LD リビング ダイニング Living Dining

K キッチン Kitchen

MV 1-1-1 Toilet



Style:出窓共通特長

■出窓

出幅の異なる3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。



→P-37

D300シリーズ







D220シリーズ







居室用 出窓LL220型



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。



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 の組合わせが楽しめます。

D140シリーズ

キッチン用 出窓KL220型

ウイング出窓



ヒシクロス 面格子

縦面格子

High Quality Simple Design

共通特長基本性能

商品一覧

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 / ドア共通特長

LD リビング K キッチン Living Dining Kitchen

おすすめ設置場所 <mark>浴</mark> 洗面所 バスルーム Sanitary

M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。スペースに合わせて選んで いただけるよう2タイプ を揃えました。



→P-38









■勝手ロドア

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



→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



「空 (無地タイプ)

Biz-LIX

引違い窓

装飾窓

出窓

ドア

引違い窓

装飾窓

出窓 ドア

有償品



High Quality Simple Design

共通特長基本性能力ラー

商品一覧 引遣い窓 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



快適&安心。毎日の暮らしのために、 様々なアイテムをラインアップしました。

Biz-LIX

引違い窓

Duo PG High Quality Simple Design

引違い窓 特長

2枚建

3枚建

4枚建

3本レール3枚建

共通特長 基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓 窓 装飾窓

選出窓

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

小窓から大型テラスまでバリエーションも充実

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)》

- ●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 有効開口 網戸レールを2本にしたことで、障子の 有効開口が十分にとれます。 隨子

※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

●開閉しやすい縦框

掛け型。

縦框の形状は、どこに手をかけ

ても障子の開閉がしやすい手

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。

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

●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。

トリガー





サブロック(内観右側)

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。

2ロックシステムで安心

補助ロック付クレセント

CK障子の特長

特許取得済

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

標準

「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、バー 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。 ●中桟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。

High Quality Simple Design

共通特長 基本性能 カラ-

商品一覧

引違い窓

装飾窓

出窓

K7

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

Duo PG High Quality Simple Design

引違い窓

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

枠と障子の間にストッパー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。

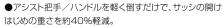


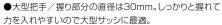




※指はさみ防止部品は、小さなお子様のための安全補助部品です。部品を引っ張ったり、サッシを必要以上に強く閉めたりしないでくださ い。また、お子様へのご注意も忘れずにお願いいたします。※不特定多数の人が扱う可能性のある公共物件などはご使用を避けてください。

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





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

《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。



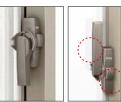
《クレセント空かけ防止機構/左》

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》

もしもの時も安心。2ロックを標準装備(一部 品種を除く)。

標準







●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)

Biz-LIX

引違い窓

Duo PG High Quality Simple Design

引違い窓 特長

2枚建

3枚建

4枚建

3本レール3枚建

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

窓 夕 装飾窓

選出窓

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

その他 有償品

暮らしの変化に合わせて、安心、快適に

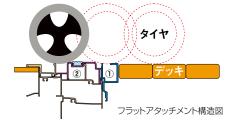
快適な毎日を過ごせるように、人にやさしいユニバーサルデザインを心がけました。

有償品

《フラットアタッチメント》

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。





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》

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》

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。



窓を閉めたままでも24時間換気が可能です

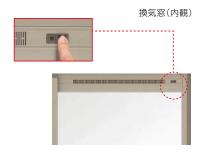
《換気窓》

有償品

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。



Biz-LIX

共通特長 基本性能 カラ-

商品一覧

引違い窓

装飾窓

出窓

K7

商品特長 引違い窓 装飾窓

出窓

ドア

規格サイズ 一覧

有償品 価格一覧

採用・使用上 の注意事項

有償品

Duo PG High Quality Simple Design

引違い窓《シャッター・雨戸》

シャッター付引違い窓 特長



シャッター付引違い窓

選べる四つのタイプ

選択品

《アリーズ》





スラットを閉めたままで、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》









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)

《イタリヤ》







電動タイプ、手動タイプをご用意。幅広い要望にお応え できる、鋼板窓シャッター。

電動タイプは責任施工付商品(施工費別途)

《イタリヤEZ》





ブラインド感覚で操作棒を回転させるだけ。簡単操作 の電動鋼板窓シャッター。

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 リターンセンサー

雷動

プレッシャー

メカニカル ストップシステム



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。

(アルミ/鋼板)



H型 (アルミ/鋼板)



※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。

Biz-LIX

引違い窓《シャッター・雨戸》

Duo PG High Quality Simple Design

シャッター付引違い窓 特長

《アリーズ》





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》





標準

標進

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。

選択品



※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。

《イタリヤ·イタリヤEZ》

フック」が強度をさらにアップ。

防犯性と耐風圧性を向上させる安心設計

防犯性と耐風圧性を向上させる安心設計

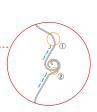
●「高強度ガイドレール」と「中空形状のスラット」と「防犯耐風フック」で 防犯性、耐風圧性を向上した構造。

①重厚なアルミスラットとスラットを吹き飛びにくくした「防犯耐風

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。

※イタリヤEZは専用の一体枠です。





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。

High Quality Simple Design

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

窓 夕 装飾窓

で選出窓

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

商品一覧 引違い窓 装飾窓 出窓

K7

商品特長 引違い窓 装飾窓 出窓 ドア 有償品

有償品 価格一覧

規格サイズ 一覧

採用・使用上 の注意事項

Duo PG High Quality Simple Design

引違い窓《シャッター・雨戸》

シャッター付引違い窓 特長



シャッター付引違い窓



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
- ●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。



タイマー付スイッチ

専用リモコン





集中制御システム



スラット降下中



障害物感知



反転

電動 PRS

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。





標準

標準

標準

選択品

スラット降下中



VMBFIG 1992E IP

ワイドスイッチ

障害物感知

反転



MSS仕様

(メカニックストップシステム)

操作棒を回転させる簡単操作

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。 ※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。
- ●停電時には、手動で開閉。(停電時開閉機構)







スラット降下中

障害物感知



共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

窓 夕 装飾窓

で選出窓

ドア

商品特長

引違い窓

引違い窓《シャッター・雨戸》

Duo PG High Quality Simple Design

シャッター付引違い窓 特長

シャッター付引違い窓

雨戸付引違い窓 特長

雨戸付引違い窓

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。









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(イタリヤ:+15,000円)の設定があります。

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

高品質シャッターで、台風や大雨でも安心



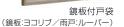
スムーズな開閉はもちろん、多彩なデザイン やバリエーションをご用意。台風や大雨でも 安心です。

●雨戸を引き出しやすいよう、鏡板付戸袋の戸出し蓋を

戸出し操作性向上

500mmと大きくしました。







鏡板無し戸袋 (雨戸:Danパネル)

※雨戸パネル鏡板のデザインは、P17をご参照ください。

《可動ルーバー雨戸I型》

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



採光・通風タイプもラインアップ



500mm

選択品

Biz-LIX

High Quality Simple Design

31

共通特長 基本性能 カラ-

商品一覧 引違い窓 装飾窓 出窓 K7

商品特長 引違い窓 装飾窓 出窓 ドア 有償品

有償品 価格一覧

規格サイズ 一覧

採用・使用上 の注意事項

Duo PG High Quality Simple Design

装飾窓

装飾窓品種別 特長



上げ下げ窓SH



面格子付上げ下げ窓SH

PSS方式だから、

小さな力で開閉可能な上げ下げ窓 標準

バ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サー (説明用にカバー・部品を外しています。写真は上げ下げ窓SH)



クレセント空かけ防止機構



2ロックシステム

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、 侵入をあきらめさせる心理効果も期待できます。 確実にロックがかかります。



補助ロック付クレセント

●2ロックを標準装備。これにより、侵入までの時間を稼ぎ、



サブロック(内観右側)

※品種により形状が異なります

ダイヤル錠付クレセント

●ダイヤルを合わせて解錠するクレセント。

有償品

面格子付も選択可能

●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。



横面格子

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。



Biz-LIX

装飾窓

選択品

Duo PG High Quality Simple Design 共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

装飾窓

選出窓

出窓

ドア

ドア

商品特長

引違い窓

装飾窓

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

装飾窓品種別 特長

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)

使い勝手とデザインを考慮した各種把手

●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

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

《オペレーターハンドル》

В

●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

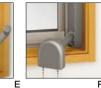
E·F.横すべり出し窓オペレータータイプ/オーニング窓

●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









もっと便利に電動ユニット

《グレモンハンドル》 標準

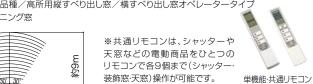
●内部のロッド棒の働きで障子

の上下を固定。

C.両縦すべり出し窓

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





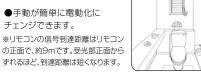


電動ユニット本体

オーニング窓

大型スクエア窓









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 現場対応お願いします。(電気配線工事は電気工事店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。

奥まった場所の窓に。

《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 Quality Simple Design

共通特長 基本性能 カラ-

商品一覧

K7

商品特長

引違い窓

装飾窓

出窓 ドア

Duo PG High Quality Simple Design

装飾窓

装飾窓品種別 特長













内倒し窓/外倒し窓

倒れ角度 「小し

●アーム特長:写真はH05で倒れ角度「小」は30°、「大」は45°です。 標準

●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。

●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/ 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。





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



ダブルガラスルーバー窓 面格子付ダブルルーバー窓

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に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。







※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。



縦面格子

目隠しルーバー セキュリティーフィルター

●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。

Biz-LIX

装飾窓

Duo PG High Quality Simple Design

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

窓 夕 装飾窓

で選出窓

ドア

商品特長

FIX窓

引違い窓

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、様々な場所に使え 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。





●FIX窓 ●台形FIX窓 受注生産



受注生産

引違い窓



●Hタイプ



●HKタイプ



●HKKタイプ

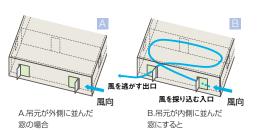


縦すべり出し窓(採風モデル)

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

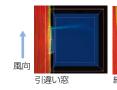




住まいの脇を通る風の採り込みには、縦すべり出し窓が有効です

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°C、初期湿度: 60%、在室者:1名、外気温:26.0℃、外気湿度:70%







High Quality Simple Design

共通特長 基本性能 カラ

商品一覧 引違い窓 装飾窓 出窓 K7

> 商品特長 引違い窓 装飾窓 出窓 ドア

規格サイズ 一覧

有償品 価格一覧

採用・使用上 の注意事項

Duo PG High Quality Simple Design

装飾窓

装飾窓品種別 特長



ビュー

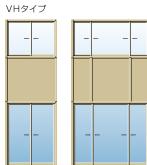


●洗練されたデザインバリエーション/縦すべり出し窓オペレータータイプ、高所用縦すべり出し窓、FIX窓、引違い窓を 基本に、代表的なデザイン・組合せパターンを規格化しました。 ※連窓ユニット・段窓ユニットは浴室などの

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》

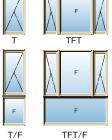
VTタイプ·VHTタイプ



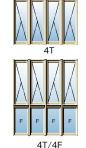
※上部·中間部·下部の3分割部材構成です。※中間部は、外壁同仕上げに、アルミパネル 仕上げを選択できます。※アルミパネルは、ブラック、オータムブラウン、ホワイト、シャイ ングレーの4色をご用意しています。すべて特注対応となります。

《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



TFFT/F



引違い窓 Н

※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。



HKK/F

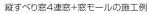


窓モール

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。







上げ下げ窓SH +窓モールの施工例

High Quality Simple Design

装飾窓

Duo PG High Quality Simple Design

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

装飾窓

選出窓 ドア

LJ型

LB型

LB220型

LL220型

KL220型

ウイング

商品特長

引違い窓

装飾窓

出窓

ドア

有償品

有償品 価格一覧

採用・使用上 の注意事項

装飾窓品種別 特長

出窓

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。

出幅220mmのスリハな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。

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合わ せが楽しめます。



《屋根/すっきりやねん、すっきりしずかやねん》

- ●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。

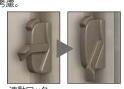
《クレセント》●窓に合わせて使いやすいハンドルや防犯性を考慮。



カムラッチ

ハンドル





選択品



連動ロック サブロック ワンタッチで2カ所ロックがかかります。

《テーブル板》

●キッチン用出窓



(2タイプのデザインと7つのカラー)

(ステンレスと人造大理石の2タイプ)



















キャラメル モカ(K) リフレホワイト (R)

クリエペール (P)

エッセン (E)

人造大理石テーブル板

《ウイング商品体系》

:

標準ユニット

ステンレステーブル板

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



シャッターユニット

- ●ウイング枠を使って、いろいろなサッシと の組合わせて、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

Biz-LIX

共通特長 基本性能 カラ-

Duo PG High Quality Simple Design

テラスドア

テラスドア 主な特長

採風勝手口ドア

勝手口ドア





出窓 ドア

規格サイス

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。



●向きを気にせず差し込めるリバー スキー。●2サムターンで防犯性に 配慮/サムターンは700mmの問 隔で2ヵ所装備。万一ガラスを割られ ても2ヵ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》

●ドアクローザはサッシに合わせて2色をご用意。





《安全框キャップ》

●安全框キャップ/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。



※テラスドア・勝手口ドアに取付可能です。

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》

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





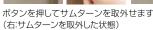


選択品 《安心の2ロック仕様》 標準

●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 一」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。



標準シリンダ-(室外側) WNキー(3本入り)



●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。





●マスターキー用シリンダー ●マスターキー(5) (室外側):リバース仕様

本入):リバース仕様

選択品

テラスドア

《フリクションアーム 有償品 ・フランス落とし》

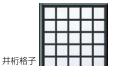




- ●フリクションアーム/テラスドア·勝手口ドアのみの対応。
- ●フランス落とし/両開きドアの子扉側に装備。

《テラスドア格子(4デザイン)》

※ドア本体が特注になります。







格子



Biz-LIX

勝手口ドア

Duo PG High Quality Simple Design 基本性能

共通特長

カラー

商品一覧

引違い窓

窓 夕 装飾窓 で選出窓

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

勝手口ドア 主な特長

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。

●固定ロックによってて、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。



ダブルハング窓 ダブルハング窓 全開時 固定ロック



採風勝手ロドア

《格子デザイン》







標準







無地タイプ

ニエ パンチングメタル

《換気部品(下桟部用)》

●室内側から開閉でき、ドアを開けずに換気が可能。外出 時や、就寝時などに便利。

勝手口ドア

《デザインガラス(2デザイン)》

選択品

●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。





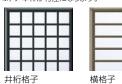






A型(格子柄すりガラス)

《勝手口ドア格子(4デザイン)》 ※ドア本体が特注になります。





B型(バイアス柄すりガラス)



選択品

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

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

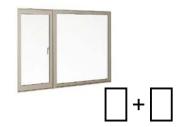
採用・使用上 の注意事項 Duo PG
High Quality Simple Design

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-T-T-T



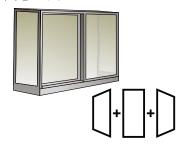
T-F(H:1,170×W:1,190)

セット価格 ¥56,500

T-T-T(H:1,170×W:1,635)

セット価格 ¥142,500

出窓セット



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。

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

60°ベイタイプT·F·T



5面ボウタイプ T·T·T·T·T



60°ベイタイプT·F·T(H:1,170×W:1,720)

セット価格 ¥146,200

5面ボウタイプT·T·T·T(H:1,170×W:3,136)

セット価格 ¥258,900

●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H	面格子付上げ下げ窓H	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F-X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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	A	A	A
面格子付上げ下げ窓SH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Δ	0	A	A	A
大型スクエア窓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	_	_	
縦すべり出し窓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Δ	0	A	A	_
縦すべり出し窓オペレータータイプ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Δ	0	▲	A	A
高所用縦すべり出し窓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	A	_	_
両縦すべり出し窓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	A	A	A
横すべり出し窓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	_	_	_
横すべり出し窓オペレータータイプ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	_	_	_
内倒し窓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	_	_	_
外倒し窓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\triangle	0	_	_	
オーニング窓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\triangle	0	A	A	A
ダブルガラスルーバー窓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\triangle	0	A	A	A
面格子付ダブルガラスルーバー窓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	A	A	A
FIX窓(マド)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\triangle	0	A	A	A
FIX窓(テラス)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\triangle	0	A	A	A
台形FIX窓	\triangle	\triangle	\triangle	\triangle	\triangle	Δ	\triangle	\triangle	\triangle	Δ	\triangle	\triangle	\triangle	\triangle	\triangle	\triangle		\triangle	_	_	
装飾引違い窓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		•	A	A	A
テラスドア	A	A	_	A	•	A	•	_	_	_	_	A	A	•	A	•	_	A	_	_	_
採風勝手口ドア	A	A	_	A	_	A	_		_	_		A	A	A	A	A	_	A		_	
勝手口ドア	A	A	_	A	•	A	•	–	_	_	_	A	A	•	A	•	-	•	–	_	_

※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、標準の木額線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。※勝手口ドア・採風勝手口ドアの連窓はマラスドア枠を使用してください。(ランマ付枠の連窓はできません)※△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。※●印の引達い窓(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。※冷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、勝手ロドア、採風勝手ロドアには、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。

連窓タイプ(縦すべり出し窓 [TE] [TET] テラスドア [DE])の他に、窓を連窓方立や段窓無目で組合わせて、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。

連絡・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

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。







セット価格 ¥51,000

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] (H:2,370×W:1,225)

セット価格 ¥160,800



●段窓組合わせ一覧

上窓	上げ下げ窓H	面格子付上げ下げ窓H	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F-X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	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	_	0	0	_	-	_
面格子付上げ下げ窓SH	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	_
大型スクエア窓	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	_	0	0	_	ı	_
縦すべり出し窓	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	_	0	0	_	-	_
縦すべり出し窓オペレータータイプ	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	_	0	0	_	-	_
高所用縦すべり出し窓	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	_	0	0	_	-	_
両縦すべり出し窓	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	_	0	0	_	-	_
横すべり出し窓	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	_	0	0	_	_	_
横すべり出し窓オペレータータイプ	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	_	0	0	_	_	_
内倒し窓	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	_	0	0	_	_	_
外倒し窓	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	_	0	0	_	_	_
オーニング窓	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	_	0	0	_	-	_
ダブルガラスルーバー窓	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	_	0	0	_	-	_
面格子付ダブルガラスルーバー窓	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_
FIX窓(マド)	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	_	0	0	_	_	_
FIX窓(テラス)	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	_	0	0	_	_	_
台形FIX窓	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
装飾引違い窓	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	_	0	0	_	_	_
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わせでも、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。

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

装飾窓

で選出窓

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-

商品一覧

引違い窓

装飾窓

出窓 K7

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

Duo PG High Quality Simple Design

有償品

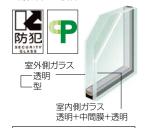
網戸&復層ガラス ※商品ごとの対応可否はP.44をご参照ください。



《LIXILの複層ガラス》 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。



●防犯合わせ複層ガラス



防犯性★★★ / UVカット ★★★

●ブラインドイン複層ガラス

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。

●断熱と遮熱を両立 ●高い耐久性 ●光を自在にコントロール

●らくらくメンテナンス ※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。

●格子入り複層ガラス



太格子タイプ 細格子タイプ ホワイト ホワイト

Biz-LIX

有償品

Duo PG High Quality Simple Design

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

装飾窓

選出窓

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し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。













デザインバリエーション

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·アルミ組子のナチュラルシル バー色の設定はありません。



ヒシクロス飾り格子



鋳物製飾り格子



アルミ組子

《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
- ●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 Quality Simple Design

共通有償品 有償品対応一覧

基本性能力ラー

商品一	覧
引違い窓	
装飾窓	窓タイプ
出窓	ノで選ぶ
ドア	

商品特	長
引違い窓	
装飾窓	
出窓	
ドア	
有償品	

敖	格力	イズ 一覧
		償品 一覧

採用・使用上 の注意事項

○:規格品	△:規格品(条件付取付け	ナ可)	●:特	- 13								ませんので、かならず採用時に選択してください。
							引違い窓	8				
				付型	外付型			ター付		雨百付	面格子付	注意事項
			アングル 付	アングル 無	, 外的空	アリーズ	クワトロ	イタリヤ	イタリヤ EZ	143/T-17	ניו נימיתם	
	大型把手		0	0		0	0	0	0	0		部中桟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。
セレクト障子	アシスト把手		0	0		0	0	0	0	0		·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。
こレン「降」	戸先錠		0	0*1		0*1	0*1	0*1	0*1	0*1	0*1	・浴室などの高温多湿では使用できません。 ※1 アングル無枠の場合、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。 戸先錠のアングル無枠への取付けは窓
	指はさみ防止		0	0		0	0	0	0	0	0	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。
窓モール			● (特注)	(特注)								
網戸	TS網戸	室外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	·TS網戸はH11以上の網戸には中桟が付きます。
	TL網戸	室外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
枠付面格子			•	•								·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。
フィルター付接	受気窓· 上桟一体型	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
換気窓	別体型		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
真壁用額縁・ タイル用四方額	縁		•			•	•	•	•	•	•	・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			0	0								・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			0	0	Δ	0	0	0	0	0	0	·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仕様キックフ (セレクト障子)	プレート付障子	*	0	0								·BF仕様のみの対応になります。
テラス中桟			マド▲ テラス○	マド▲ テラス○	マド▲ テラス○	マド▲ テラス○	マド▲ テラス()	マド▲ テラス○	マド▲ テラス○	マド▲ テラス○	マド▲	・テラス中桟(CK障子には取付けできません)・マドタイプは現場加工が必要です。
台風ストッパー	(着脱式)						0	0	0			
フラットアタッ	チメント(テラス用)		0	0		0	0	0				·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					0	0	0	0			・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	型(雨戸サッシ用)									0		
純正アルミ手す	り(雨戸サッシ用)									0		・ナチュラルシルバーは特注対応になります。
鏡板·雨戸										0		
雨戸錠										0		
ロイヤル屋根飾	b									0		・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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DS窓枠		•	0	0		0	0	0	0	0	0	·204単純段差タイプは条件付取付け可です。

															all c	麦飾窓				
			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	縦すべり 出し窓 採風 モデル	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 ブ		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	台形 FIX窓	
セレクト障子	大型把手	♦																		
指はさみ防止																				
電動ユニット									0			0			0	0	0			
窓モール			0		•	0	0	Δ	0	0	0	0	0	0	0	0		0	▲ ※1	
方立モール		•																		
	TS網戸	室外																		
	TL網戸	室外																		
	上げ下げ式 網戸	室外	0	0																
	固定式網戸	室外											0							
網戸	固定式網戸	室内					0		0			0			0*1	0*1	0*1			
	横引きロール 網戸	室内				0				0	0									
	開き網戸	室内				0*1					0									
	木額縁用 ロール網戸	室内			0															
枠付面格子			△※1										△※1			0		0		
フィルター付換気窓・	上桟一体型	•																		
換気窓	別体型		●※1	●※1	▲ ※3	0	▲ ※2	0		0	0	▲ ※2	•	_	▲ ※2			0		
真壁用額縁・タイル用四	9方額縁		0	0	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
飾り格子(鋳物製)																		0		
枠付水切り			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
ブラインドイン複層ガ	ラス		0	0		0												0		
小開口アーム						0														
内額縁		•																		
ダイヤル錠クレセント			0	0																
DS窓枠		•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

					出	窓				ドア		
			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	注意事項
	TS網戸	室外		0	0	0	0					·H11以上の網戸には中桟が付きます。
	固定式網戸	室内	0									
網戸	横引き収納網戸	室内										
	しまえるんですJ	室内							0		0	
	網付格子	室外								0		
枠付面格子				•	•	•	0					・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 上桟一体	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
換気窓·換	気窓 別体型			•	•	•	•		0		Δ	(たたし、サイスにようとは対応できないものがあります) ので、ご注意ください。)
出窓用手す	b			•	•	•						
コンストラ:	クション・キーシステ	-_ ◆								0	0	
セキュリテ	ィサムターン								▲ ※1	0	0	※1 テラスドアはテラスドア部品箱+取替用セキュリティサムターンの手配になります。
ドアクロー	ザー外付型								0		0	
ドアクロー	ザー内付型								0	0	0	
フリクショ	ンアーム								0		0	
換気部品		•								0		
格子									•		0	
カーテンレ	ール(シングル・ダフ	ブル)	0	0								
	ール(シングル)				0	0						
	「っきりやねん」・ 」ずかやねん」	•		•	•	•	•					
水切り棚							0					
アルミ製キ	ッチン出窓用額縁	•					0					
キッチン出	窓用額縁ネジ部品も	2ツト					0					
テーブル板		•	0	0	0	0		0				
テーブル板(人造大理石、ステンレ	/ス) ◆					0					
テーブル板	(人造大理石、アルミ	((((((((((
ドア用真壁	用額縁3方								0	0	0	
DS窓枠		*	0	0	0	0		Δ	0	0	0	

サークル FIX窓	, 装	飾引違い)窓	ビュー	注意事項
	Н	HK	HKK		
	0	0	0		
	0	0	0		
	0	0	0	0	※1 矢切りタイプのみ特注対応しています。
				0	・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。 ・TFT/F、TFFT/Fなど無目通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。
	0	0	0		·H11以上の網戸には中桟が付きます。
	0	0	0		
					※1 H11以上の網戸には中桟が付きます。
					※1 H11以上の網戸には中桟が付きます。
					※1 H13以上の網戸には中桟が付きます。
	△*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。
	0	•	•		※1上部FIX部のみ現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 嗣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時は、操作しづらくなりますのであらかじめご検討さんださい。
	●※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。
0					※ナチュラルシルバーの設定はありません。
	0	0	0		
	0	•	0		※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。
0					
	0	0	0		
	0	0	0	0	

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

窓タイプで選ぶ出窓

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

商品一覧 引達い窓 装飾窓 出窓 ドア

装飾窓 出窓 ドア **有償品**

商品特長 引違い窓

規格サイズ 一覧

有償品 価格一覧

採用・使用上 の注意事項

共通有償品 アルミ組子

- ■井桁状の格子デザインが窓を引き立てます。
- ■室内側、室外側のどちらにも取付けが可能です(一部、室内側 または室外側にしか取付けられない場合があります)。
- ■汚れにくさ、清掃の容易さから室内側への取付けをおすすめします。
- ■3タイプ(後付 I 型·後付Ⅲ型·先付型)の取付け方式があります。デュオPG標準の後付Ⅲ型では、清掃時、取外しが可能です。
- ■後付Ⅲ型は当社グレチャン付複層ガラスには取付けができません。★1

〈取付け方式〉

■後付Ⅲ型(見込8.5mm) 外れ止めピースをコイン等でゆるめて取外すことが できます。



取付け可否表

○·●:規格品 △·▲:特注対応

						○・●:規格品 △・▲:特注対応
_	3種	後付Ⅱ	[型★]	先·	付型	その他
	印生	室内側	室外側	室内側	室外側	20018
	半外付型(窓タイプ)	*● [12,14]	_	_	_	
引違い窓	半外付型(テラスタイプ)	* ▲[12,14]	_	_	_	
	外付型	* ▲[12,14]	_	_	_	
	FIX部	_	_	_	▲ (17)	
上げ下げ窓SH	障子部	* ▲[12,14]	* ▲[12,14]	_	_	
エ 物マル しばてば物のし	FIX部	_	_	_	_	
面格子付上げ下げ窓SH	障子部	* ▲[12,14]	* ▲[12,14]	_	▲ (17)	
大型スクエア窓	<u> </u>	Δ	▲ (15)	_	_	
縦すべり出し窓		●(15)	※● [12,14]	_	_	
縦すべり出し窓 オペレー	-タータイプ	●(15)	*● [12,14]	_	_	
高所用縦すべり出し窓		●(15)	*● [12,14]	_	_	
両縦すべり出し窓		●(15)	*● [12,14]	_	_	
横すべり出し窓		0	●(15)	_	_	
横すべり出し窓 オペレー	-タータイプ	▲ (12)	_	_	▲ (17)	
内倒し窓		※● [12,14]	※● [12,14]	_	_	
外倒し窓		Δ	▲ (15)	_	_	
オーニング窓		▲ (12)	_	_	▲ (17)	
ダブルガラスルーバー窓		_	_	_	_	
面格子付ダブルガラスル	一バー窓	_	_	_	_	
F I X窓	窓タイプ	0	_	_	▲ (17)	後付 I 型取付け可能
FIX窓	テラスタイプ	0	_	_	▲ (17)	
台形FIX窓		_	_	_	_	
サークルFIX窓		_	_	_	_	
	窓タイプ	*● [12,14]	_	_	_	
引違い窓(装飾窓用)	テラスタイプ	* ▲[12,14]	_	_	_	
	開き部	●(15)	_	_	_	ヒシクロス組子では、※▲[12,14] となります。
居室用出窓LJ型	FIX部	0	-	_	▲ (17)	この時、框から組子は0.5mm飛び出します。
居室用出窓LB型 居室用出窓LB220型	FIX部	0	_	_	_	
居室用出窓LL220型			_	_	_	
ナ エ ン 田 山 雰 / 1 0000	FIX部	Δ	_	_	_	
十ッテノH	ゲン用出窓KL220型 障子部		_	_	_	
テラスドア	テラスドア		●(12),※●[14]	_	_	
採風勝手口ドア		_	_	_	_	
勝手口ドア		▲ (12), ※▲ [14]	▲(12),※▲[14]	_	_	

- ・●○印は取付けが可能です。
- ▲△印は条件付きで取付けが可能です。
- ()内の数字は、最大ガラス総厚を示します。
- []内の数字は、対応可能なガラス総厚を示します。
- ・※印は偏芯グレチャン使用にて取付け可能です。
- ・先付型の場合、ガラス厚+1mm用のグレチャン・ビードを使用してください。
- ・先付型の場合、グレチャン付きPGには取付けできません。
- · 先付型(見込8.5mm)
- 組子枠をガラスとともにグレチャンで巻き込むので、取り外しはできません。
- · 後付 I 型(見込13mm)
- 取り外すときは、プラスドライバーでビスを外す必要があります。
- ・ガラス厚によって、取付け方法が異なりますのでご注意ください。
 - →製品に同梱されている取付け説明書参照

組子桟の位置について

アルミ組子は、連窓または段窓でも組子の位置が揃うように、組み合わせの多い品種間で組子の位置を統一しています。

- ・下表のうち●印が組子ピッチを均等割付しています。
- ○印の組子は●の組子に揃えたピッチになっています。
- ○印の組子で均等割付をする場合は、別途指示が必要です。

■窓タイプ

	上げ下げ窓SH	面格子付上げ下げ窓SH	縦すべり出し窓	縦すべり出し窓オペレータータイプ	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	F-X窓
同じH寸法の窓を連窓した時に 横組子桟の位置が揃うもの	-	_	•	0	•	0	0	0	0	0
同じW寸法の窓を段窓した時に 縦組子桟の位置が揃うもの	0	0	_	_	_	0	0	0	0	•

■テラスタイプ

	F-X窓	テラスドア
同じH寸法の窓を連窓した時に 横組子桟の位置が揃うもの	0	•

寸法特注範囲(組子出来寸法)

148≦H≦2,500

148≦W≦3,000

※引違い窓への室内側使用の場合は、クレセント受け切欠き加工のため、サッシ 基本Hが小さいサイズには横組子がありません。 共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

窓 装飾窓

選出窓

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

基本性能のカラー

Duo PG
High Quality Simple Design

DS窓枠セット (有償品)

商品一覧

引違い窓 装飾窓 出窓

商品特長

ド7

引違い窓

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

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

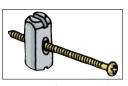


■ジャストカット仕様の特長

を動工具で 会がを 締めるだけ

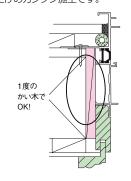
カンタン施工





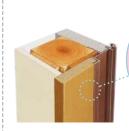
ジャストフィット金具

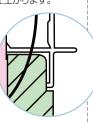
サッシに合わせて正寸カット済みなので、現場切断加工が不要。 現場に端材が散乱することもありません。納品後すぐに組立てられるので、施工時間が大幅に短縮されます。窓枠には保持力の高いジャストフィット金具を採用。かい木も1回で済み、窓枠を組立て後、サッシにビス止めするだけのカンタン施工です。



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。

Biz-LIX

DS窓枠セット(有償品)

Duo PG High Quality Simple Design

DS窓枠セット 特長

〈商品体系〉

木造用DS窓枠セット	ジャストカット仕様 (正寸カット)		ケーシング枠	四方タイプ
	(IL () /) / /		ノンケーシング枠	 三方タイプ
基材/MDF 表面材/HPJシート		L	スマート10*	一方タイプ
※スマート10用は、定尺材窓	フリーカット仕様		ケーシング枠	四方タイプ
枠もご用意しております。	(ラフカット)		ノンケーシング枠	三方タイプ

※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



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
		単体引違い窓 半外付型	•	•	•
		シャッター付引違い窓 半外付型	•	•	•
	引違い窓	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	Δ	•	•
		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	•	•	•
	装飾窓	ダブルガラスルーバー窓	•	•	•
		FIX窓	•	•	•
デュオPG		台形FIX窓	×	Δ	•
FIAPG		サークルFIX窓	×	×	×
		引違い窓H・HK・HKK	•	•	•
	出窓	居室用出窓	•	•	•
	山忠	ウイングシリーズ	Δ	•	•
		ワイドウィン	×	•	•
		大型スクエア窓(在来)	•	•	•
	特殊窓	大型スクエア窓(204)	×	•	•
	行沐芯	ノンレールサッシ	•	•	•
		オープンウィンスライディング	Δ	•	•
		オープンウィンフォールディング	•	•	•
[テラスドア	テラスドア	•	•	•
	勝手口ドア	勝手口ドア・採風勝手口ドア	•	•	•

Biz-LIX

High Quality Simple Design

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓 窓 ダ 装飾窓

プで選ぶ出窓

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 規格サイズー覧

基本性能

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(半外付型) 呼称幅060~243

\equiv	71/22 4 70/1		/ 1 1			呼利	- 小幅	060	069	074	078	080	083	114	119	128	133	
							称幅)	(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)	
						モジュ-	-ル区分	東 204	東·入 204	東	MM·入 MM 2 0 4	九	西·MM	東·入 204	東	九·MM·入 MM 2 0 4	西·MM	
	品種	区分	工法	呼称高	R O H	ROW	mm	654	745		835			1,200		1,335		
	悝	75	法	高	H mm	内法基準 hmm	wmm 基本寸法	600 640	690 730	740 780	780 820	805 845	830 870	1,145	1,195	1,280	1,330	
						ß	子枚数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
				03	375 575	300 500	370 570	06003 06005	06903 06905	07403 07405	07805	08003 08005	08303 08305	11405	11903 11905	12803 12805	13303	
		マド	在 来 4	07	775	700	770	06007	06907	07407	07807	08007	08307	11407	11907	12807	13307	
			* 4	09	975 1,175	900	970 1,170	06009	06909	07409 07411	07809	08009	08309 08311	11409 11411	11909 11911	12809 12811	13309 13311	
				13	1,375	1,300	1,370							11413	11913	12813	13313	
				15	1,575	1,500 阻	1,570 子枚数								2		2	
	単体		在来	18 20			1,830 2,030								11918 11920		13318 13320	
	引達い窓			22		2,200	2,230								11320		10020	
			ラ ンマ 付	22D	I		学子枚数 2,230											
		テラス				ß	子枚数											
		え	2 0 4	18		1,800												
			4	22		2,200	2,245											
			単 2	18	1.850	1,800	子枚数 1.860											
			単純段差	20	2,050	2,000	2,060											
				22	2,250	2,200 [8	[2,260] 拿子枚数							2	2	2	2	
		_	₊₂	07 09	775 975	700 900	770 970							11409	11909	12809	13309	
		マド	在来 20 4	11	1,175	1,100	1,170							11411	11911	12811	13311	
				13 15		1,300								11413	11913	12813	13313	
٦,					1,070	ß	子枚数								2		2	
引違い窓	シャッター付		在来	18			1,830								11918 11920		13318 13320	
	引違い窓			22		2,200	2,230											
(半外付型)		テラス	2	18	1,850	1,800	手 子枚数 1,845											
付型		ス	4	20 22		2,000												
			単 2	18	1,850	1,800	1,860											
			単純段差	20		2,000												
			7.	障子	P枚数/	P:雨戸	3枚建							2	2	2	2	
		7	在 2	07	775 975	700	770 970							11409	11909	12809	13309	
		マド	在 2 来 4	11	1,175	1,100	1,170							11411	11911	12811	13311	
				13 15	1,375 1,575	1,300 1,500								11413	11913	12813	13313	
			/-	障 ₃ 18	子枚数/	P:雨戸 1,800												
	雨戸付		在来	20		2,000	2,030											
	引違い窓		え ≠	22 22M			2,230											
		군	ラ シマ 在 来 付	22T		2,200	2,230											
		テラス	2	18	1,850	1,800	学子枚数 1,845											
			4	20	2,050	2,000	2,045											
			巣っ	22 18	1,850	2,200	1,860											
			単純段差	20 22		2,000												
			<u> </u>			ß	子枚数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	= 45 → 7.1		. 0	03	375 575	300 500	370 570	06003 06005	06903 06905	07403 07405	07805	08003 08005	08303 08305	11405	11905	12805	13305	
	面格子付 引違い窓	マド	在来 20 4	07	775	700	770	06007	06907	07407	07807	08007	08307	11407	11907	12807	13307	
				09	975 1,175	900	970 1,170	06009	06909	07409 07411	07809	08009	08309 08311	11409 11411	11909 11911	12809 12811	13309 13311	
	701+ O +F34 0 = 5 -1	7/-1	- / 1 -	13	1,375	1,300	1,370	\=n.⇔++++	1+11.7		75111-	EL 0 7 0 50		11413	11913			
※ = ₹	部は3枚建の設定	Eはa	_{ありま} ・	せん。	※■部	はイタリ	T EZ O)設定はあり	ノません。	※■部は	イタリヤ手	動のみの設	定です。					

			代表	サイズ個	「格く引違い窓(半外付型) 呼称幅060	0~243 マドサイズ>
	品種			寸法 H(mm)	価格	おすすめ品番	部材構成
	単体引違い窓				¥40,700	DPH-16511-K-H	アングル付枠、PG 障子、TS 網戸
	半件が延い芯	HKK			¥51,000	DPHKK-16511-K-H	アングル付枠、PG 障子、TS 網戸
半外	面格子付引違い窓		1 000	1 170	¥80,600	DPHM-16511-K-H	アングル付枠、PG 障子、ヒシクロス面格子、TS 網戸
付型	雨戸付引違い窓		1,690	1,170	¥94,900	DPHA-16511-K-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
	シャッター付				¥111,100	DPHS-16511-K-H	イタリヤ手動本体(S 型同梱)、ガイドレール、アングル付ー体枠、PG 障子、TS 網戸
	引違い窓	HKK			¥121,400	DPHSKK-16511-K-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

モジュール区分の記号

	-,, - 40 3				
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

150 (53尺入隅)	160 (54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	西西	MM	西西		
	1,655	1,655					MM 2 0 4				2.489	2 0 4
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 17409	17607 17609	17807	18007 18009	18307	18607	04000	0.4000
15009 15011	16009	16009 16011	16509 16511	16509 16511	17409	17611	17809 17811	18009	18309 18311	18609 18611	24309	24309
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 15022	16020 16022		16520 16522		17420 17422	17620 17622	17820 17822	18020 18022	18320 18322	18620 18622		
13022	10022		2		11422	17022	11022	10022	10022	10022		
			16522D									
	2						2				2.4	HKK
	16018						17818				24318	24318
	16020						17820				24320	24320
	16022						17822 2				24322	24322 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
15000	10000	1,0000	16507 16509	16507	17407 17409	17607	17000	18007 18009	18309	10000		
15009 15011	16009 16011	16009 16011	16511	16509 16511	17409	17609 17611	17809 17811	18009	18309	18609 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 15022	16020 16022		16520 16522		17420 17422	17620 17622	17820 17822	18020 18022	18320 18322	18620 18622		
15022	2		10022		11422	17022	2	10022	10022	10022	2.4	HKK
	16018						17818				24318	24318
	16020						17820				24320	24320
	16022						17822				24322	24322
	16018						17818				24318	24318
	16020 16022						17820 17822				24320 24322	24320
2	2		2/P		2	2	11022	2		2	24322	24022
			16507		17407	17607		18007				
15009	16009		16509		17409	17609		18009		18609		
15011	16011		16511		17411	17611		18011		18611		
15013	16013		16513		17413	17613 17615		18013		18613 18615		
15015	16015		16515 2/P		17415 2	2		18015		2		
15018	16018		16518		17418	17618		18018		18618		
15020	16020		16520		17420	17620		18020		18620		
15022	16022		16522		17422	17622		18022		18622		
			16522M									
	2		16522T									
	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	次のカロし	16513	9 + 441 г	カロ 思 か 記れ	テルキ リナ	++ 4					
**ンヤツダ	一ツカル達し	窓のクワト	・山に渕四原	リ、 ノレグリ・ド	当国同の設定	止はめりま	ヒル。					

※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。

		代表	サイズ	価格<引	違い窓(半外付	型) 呼称幅060~24	3 テラスサイズ>
	品種			寸法 H(mm)	価格	おすすめ品番	部材構成
*	単体引違い窓				¥75,700	DPH-16520-K-S	アングル付枠、セレクト障子、大型把手、TS 網戸
À	雨戸付引違い窓			2,030	¥149,300	DPHA-16520-K-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
行型	シャッター付引	皇い窓	1.690		¥152,100	DPHS-16520-K-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
ラ坐	単体引違い窓		1,090		¥96,200	DPH-16522D-K-S	アングル付枠、セレクト障子、大型把手、TS 網戸・無目
ンサンタ付		無目止まり雨戸		2,230	¥176,300	DPHA-16522PM-K-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・無目
付型	雨戸付引違い窓	通し雨戸			¥187,400	DPHA-16522PT-K-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・無目

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧 引違い窓

窓タイプ装飾窓 プで選ぶ出窓

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-

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

規格サイズ一覧

有償品 価格一覧

採用・使用上 の注意事項

規格サイズ一覧 詳細情報

■引違い窓(半外付型) 呼称幅251~377

						呼称幅	251	256	256	270	278	281	347	347	366	377
						(旧呼称幅)	(8.4尺入			(9.1尺)	< 3000 入隅>	(9.5 尺)		(12.0尺)		(12.6尺)
						(1口 叶 / 小响)	。 東・		東	九	MM·入	西	東	東	九	西
						モジュール区	分 来 . /	宋	来	<i>)</i> L	IVIIVI · X	14	果		<i>)</i> (24
	品種	区分	工法	呼 称 高	R O H	ROW mn										
	種	分	法	嵩	H	内法基準 wm				2,700	2,780	2,810	3,470	3,470	3,660	3,770
					mm	hmm 基本で				2,740	2,820	2,850	3,510	3,510	3,700	3,810
			_			障子枚			HKK	4	4	4				
		マド	在来 201	09	975	900 97				27009	27809	28109				
			来 4	11	1,175					27011	27811	28111				
				13	1,375	, , -	-			27013	27813	28113				
	単体					障子枚				2.3.4	2.3.4	2.3.4	4	HKK	4	4
	引違い窓	_	在来	18		1,800 1,83	0 2511	8 25618	3 25618	27018	27818	28118	34718	34718	36618	37718
		テラス	来	20		2,000 2,00				27020	27820	28120	34720	34720	36620	37720
		え		22		2,200 2,23			25622	27022	27822	28122	34722		36622	37722
			ランマ付			障子枚		2.4					4			
引			マ来付	22D		2,200 2,23		25622					34722D			
引違		_	在20			障子枚			HKK	_						
に窓		マド	在来	11	1,175	1,100 1,1	0 2511	1 2561								
	シャッター付	Ľ	′′′ 4	13	1,375	1,300 1,3										
(半外付型)	引達い窓	_				障子枚			HKK	2.4	2.4	2.4	4			
外付	りたいた	テラス	在来	18		1,800 1,83				27018	27818	28118	34718			
量		え	来	20		2,000 2,03		0 25620	25620	27020	27820	28120	34720			
				22		2,200 2,23			25622	27022	27822	28122	34722			
			+ 2	障子	枚数/	P:雨戸3枚	建 2.4			4	4	4				
		マド	在来 2	11	1,175	1,100 1,17	0 2511	1 2561	l	27011	27811	28111				
		Ľ	™ 4	13	1,375	1,300 1,3	0 2511	3 25613	3	27013	27813	28113				
	雨戸付			障子	枚数/	P:雨戸3枚	建 2.4	2.4		2.4	2.4	2.4	4		4	4
	引達い窓		在来	18		1,800 1,83	0 2511	8 25618	3	27018	27818	28118	34718		36618	37718
	刀连い応	토	来	20		2,000 2,03	0 2512	0 25620)	27020	27820	28120	34720		36620	37720
		テラス		22		2,200 2,23	0 2512	2562	2	27022	27822	28122	34722		36622	37722
			シュ	22M		2,200 2,23		25622	M				34722M			
			ランマ 在来 付	22T		2,200 2,23	IO	25622	Т				34722T			

※■部はイタリヤ EZ の設定はありません。 ※■部はクワトロ、イタリヤ 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。

■引違い窓(外付型)

野球線		门连小心(~ 1	13-														
##は 引速い窓 ・ アマー付 ・ 日本 ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・																		
hmm 差対法 810 885 1.285 1.385 1.720 1.810 1.860 1.915 2.630 2.765 中本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本		므	IV	_	呼	モジュ-	ール区分	東	西	東	西	東	九	西	西	東	九	
hmm 差対法 810 885 1.285 1.385 1.720 1.810 1.860 1.915 2.630 2.765 中本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本		種	分	法	称高	内法基準	wmm	810	885	1,265	1,385	1,720	1,810	1,860	1,915	2,630	2,765	
中体 日本						hmm	基本寸法	810	885	1,265	1,385	1,720	1,810	1,860	1,915	2,630	2,765	
# 位															2	2 · 4	4	
##は 引達い窓 単体 引達い窓 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本								08103					18103	18603				
単体 引達い窓 単体 引達い窓 単体 引達い窓 ・ 大学 20 2,000 2,002 12613 13813 17213 18113 18613 19113 26313 27613 115 1,552 12613 18113 18113 18613 19113 26313 27613 18113 1813 1813 1813 1813 1813 1813																		
#体 引速い窓 ・ 11 1,100 1,102 1,2611 13811 17211 18111 18611 19111 26311 27611 ・ 15 1,550 1,552 12613 13813 17213 18113 18613 19113 26313 27613 ・ 15 1,550 1,552 12613 13813 17213 18113 18613 19113 26313 27613 ・ 18 1,800 1,800 1800 17218 18118 18618 19118 26318 27618 1818 1818 1818 1818 1818 26318 27618 1818 1818 1818 1818 1818 1818 1818			マ	在														
単体 引達い窓 13			l K	*				08109	08809									
## 引進い窓												-						
日本		単体								12613	13813					26313	27613	
## 18		引違い窓	_		15	1,550										0 1	0 4	
## 20					10	1 000												
2 2 2.200 2.202 17222 18122 18622 19122 26322 27622				4 東														
日連い窓 日本			둧															
でする			え	=		2,200							10122	10022	10122		21022	
でする				シ垂	22D	2 200												
でする				付米	22S													
マド東													2	2	2			
13					07	700						17207						
13	引		マ	在	09	900	902					17209	18109		19109			
13	に			来														
中子校数 2 2 2 2 2 2 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2	窓															26313		
Ref	外	引違い窓			15	1,550												
Ref	付		-		4.0	1 000												
Page 2 2,200 2,202 17222 26322 2 2 2 2 2 2 4 4	邕		5	在														
障子枚数/P:雨戸3枚建 2/P 2 2 2 2・4 4 07 700 702 17207 在 09 900 902 17209 18109 18609 19109 11 1,100 1,102 17211 18111 18611 19111 26311 27611 13 1,350 1,352 17213 18113 18613 19113 26313 27613 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・4 4			ス	*									18120	18620	19120		27620	
同戸付 引達い窓													0	2	0			
R																2:4	4	
東京付 引達い窓 日本 11 1,100 1,102 17211 18111 18611 19111 26311 27611 17213 18113 18613 19113 26313 27613 17215 18115 18615 19115 18118 18618 1911			-	+									18109	18609	19109			
雨戸付 引達い窓			K	来												26311	27611	
雨戸付 引達い窓																		
雨戸付 引達い窓 障子枚数/P:雨戸3枚建																		
引達い窓		== 4			障子枚								2			2 · 4	4	
プラス 22 2.200 2.202 17222 18122 18622 26322 27622 P 中子枚数/P:雨戸3枚建 2/P 2・4 ファイセス 22MD 2.200 2.202 17222MD 26322MD ウオ・セスピーター 22MS 2.200 2.202 17222MS 26322MS イヤ・マイ・マンス 22TD 2.250 2.252 17222TD 26322TD				在	18		1,802					17218	18118	18618	19118			
障子枚数/P:雨戸3枚建 2/P 2・4 ラセス 22MD 2,200 2,202 17222MD 26322MD ウオセス 22MS 2,200 2,202 17222MS 26322MS 付来 22TD 2,250 2,252 17222TD 26322TD		り遅い治		来			2,002					17220		18620	19120	26320	27620	
大在 22MS 2.200 2.202 17222MS 26322MS 付 22TD 2.250 2.252 17222TD 26322TD			ー										18122	18622			27622	
大在 22MS 2.200 2.202 17222MS 26322MS 付 22TD 2.250 2.252 17222TD 26322TD			1	_														
マ				ᆝᄼᅩᇩᅵ														
付 2210 2,250 2,252 17222TD 26322TD				~ 茶														
				付														
22TS 2.250 2.252 17222TS 26322TS					2218	2,250	2,252					1722218				2632218		

Biz-LIX

※■部はクワトロの設定はありません。

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。

		代表サイス	ズ価格<	引違い	窓(半外付型) 『	乎称幅251~377 /	引違い窓(外付型)>
	5	3種	基本 W(mm)	寸法 H(mm)	価格	おすすめ品番	部材構成
N/	W 44-3 15th 1 cm	HKKテラス			¥115,600	DPHKK-25620-K-S	アングル付枠、セレクト障子、大型把手、TS 網戸
半外付型	単体引違い窓	BFタイプ	2,600	2,030	¥125,400	DPHB-25620-K	アングル付枠、フラットアタッチメント、セレクト障子、大型把手、 フラットアタッチメント用 TS 網戸
型型	シャッター付 引違い窓	HKKテラス			¥232,000	DPHSKK-25620-K-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	マド		1,102	¥43,500	DPHJ-17211-K	枠、障子、TS 網戸
	半件が建い芯	テラス		2,002	¥72,900	DPHJ-17220-K	枠、障子、TS 網戸
外	シャッター付	マド		1,102	¥120,600	DPHSJ-17211-K	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
外付型	引違い窓	テラス	1,720	2,002	¥156,300	DPHSJ-17220-K	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
土	雨戸付	マド		1,102	¥101,500	DPHAJ-17211-K	枠、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
	引違い窓	テラス		2,002	¥150,700	DPHAJ-17220-K	枠、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 (長) タイプセット
	出仕引きい宛	普通無目			¥95,000	DPHJ-17222D-K	枠、普通無目、障子、TS 網戸
<i>b</i> 1	単体引違い窓	なげし無目			¥95,000	DPHJ-17222S-K	枠、なげし無目、障子、TS 網戸
外付型ラン		無目止まり雨戸 普通無目			¥168,300	DPHAJ-17222MD-K	枠、障子、無目(普通)、鏡板付戸袋枠(フタ付)、鏡板ルーパー I 型、 ルーパー雨戸、TS 網戸、雨戸錠上錠(短)タイプセット
	1137 13	無目止まり雨戸 なげし無目	1,720	2,202	¥168,300	DPHAJ-17222MS-K	枠、障子、無目(なげし)、鏡板付戸袋枠(フタ付)、鏡板ルーパー I 型、 ルーパー雨戸、TS 網戸、雨戸錠上錠(短)タイプセット
マ付		通し雨戸普通無目			¥177,700	DPHAJ-17222TD-K	枠、障子、無目(普通)、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
		通し雨戸なげし無目			¥177,700	DPHAJ-17222TS-K	枠、障子、無目 (なげし)、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

286	354	372	382
(9.5尺)		(12.2尺)	
西	東	九	西
2,865	3,540	3,720	3,825
2,865	3,540	3,720	3,825
4			
 28609			
 28611			
 28613			
2 · 4	4	4	4
 28618	35418	37218	38218
 28620	35420	37220	38220
28622	35422	37222	38222
2 · 4			
 28618			
28618 28620			
 28620			
28620			
28620			
28620 4			
28620 4 28611 28613			
28620 4 28611 28613 4	4	4	4
28620 4 28611 28613 4 28618	35418	37218	38218
28620 4 28611 28613 4 28618 28620	35418 35420		
28620 4 28611 28613 4 28618	35418	37218	38218
28620 4 28611 28613 4 28618 28620	35418 35420	37218	38218
28620 4 28611 28613 4 28618 28620	35418 35420	37218	38218
28620 4 28611 28613 4 28618 28620	35418 35420	37218	38218

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

窓タイプで選ぶ出窓

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 規格サイズー覧

共通特長基本性能

カラー

商品 引進い窓 窓タイプで選ぶ 装飾窓 出窓 ドア

商品特長 引達い窓 装飾窓 出窓

規格サイズ 一覧

> 有償品 価格一覧

採用・使用上 の注意事項

						(旧呼	称幅)	(1.0尺)	(1.5尺)	(2.0尺)	(2.4 尺入隅)	(3.0尺)
						エジュ-	-ル区分	東	東	東	東・入	東
							70 (2.7)		204	204	204	
	品 種	区分	工法	呼	R	ROW	mm		417	654	745	
	種	分	法	称高	й	内法基準	wmm	260	365	600	690	740
					mm	hmm	基本寸法	300	405	640	730	780
上	上げ下げ SH			07	775	700	770	02607	03607	06007	06907	07407
卡	面付上げ下げ	マ	在来2	09	975	900	970	02609	03609	06009	06909	07409
上げ下げ窓系	SH	K	来 4	11	1,175	1,100	1,170	02611	03611	06011	06911	07411
案				13	1,375	1,300	1,370	02613	03613	06013	06913	07413

■装飾窓(すべり出し窓系)

=	ユベムヤノじバ()				D\/\\/													
							尓幅	021	023	026	036	060	069	074	096	114	119	
						(旧呼	称幅)			(1.0尺)	(1.5尺)	(2.0尺)	(2.4 尺入隅)	(3.0尺)		(3.9 尺入隅)	(4.5尺)	
						エジュー	-ル区分	東		東	東	東	東・入	東		東・入	東	
							70 12 77		204		204	204	204			204		
	品種	区分	工法	呼称高	R O H	ROW	mm		287		417	654	745			1,200		
	種	分	法	嵩	H	内法基準	wmm	210	235	260	365	600	690	740	960	1,145	1,195	
	_				mm	hmm	基本寸法	250	275	300	405	640	730	780	1,000	1,185	1,235	
				09		900	970										11909	
	大型スクエア窓	マド	在来	11		1,100	1,170							07411			11911	
			米	093		930	1,000								096093			
				116		1,165	1,235			T /	\\ 						119116 TF	
							区分			l (!	単窓) /R)					TF (L/R)	(L/R)	
		_	₊ 2	07	775	700	770			02607	03607	06007				(L/11/	11907	
	縦すべり出し窓	マド	在来 20 4	09	975	900	970		02309	02609	03609	06009				11409	11909	
			711 4	11			1.170		02311	02611	03611	06011				11411	11911	
				13		1,300	1,370		02313	02613	03613	06013				11413	11913	
					,	, ,	区分				T (i	単窓)				TF	TF	
	縦すべり出し窓				r							/R)		-		(L/R)	(L/R)	
	オペレーター	マ	在 来 4	07	775	700	770				03607	06007					11907	
	タイプ		来 4	09	975	900	970				03609	06009				11409	11909	
				11			1,170				03611	06011				11411	11911	
				13	1,375	1,300	1,370 区分				03613	06013				11413	11913	
+				07	1	700	770											
すべ				09		900	970											
6)				09		300		フリットT										
出し	縦すべり出し窓	マド	在来				区分	スリットT (L/R)			T/T	T/T						
し窓系	採風モデル		米	11		1,100	1,170	02111			03611	06011						
杀				13		1,300	1,370	02113			03613	06013						
							区分											
				18														
				07	775	700	770				03607	06007						
	高所用	マド	在 2 8 4	09	975	900	970				03609	06009						
	縦すべり出し窓		* 4	11	1,175	1,100	1,170				03611	06011						
				13	1,375		1,370				03613	06013	00000	07400		11100	11000	
	両縦	~	在 2	09	975	900	970						06909	07409		11409	11909	
	すべり出し窓	マド	在 来 4	11	1,175	1,100	1,170						06911 06913	07411 07413		11411	11911	
			<u> </u>	13	1,375 375	300	1,370 370				03603	06003	06903	07413		11413	11913	
			_ 2	05	575	500	570				03605	06003	06903	07403				
	横すべり出し窓	マド	在 在 来 4	07	775	700	770				03605	06005	06905	07405				
		'	'`` 4	09	975	900	970				00001	06007	06909	07407				
				- 00	0,0	1 000	区分				(-/R)	(-/R)	(-/R)	(-/R)			(-/R)	
	横すべり出し窓	7	在来 20 4	03	375	300	370				03603	06003	06903	07403			11903	
	オペレータータイプ	K	* 4	05	575	500	570				03605	06005	06905	07405			11905	
				_ 00		, 000					30000	30000	30000	300				

■装飾窓(小窓系・オーニング窓)

	エイカルトアノ(・)	،بار،	1214	-1		/ /	1/						
						呼和	尓幅	036	060	069	074	119	165
						(旧呼	称幅)	(1.5尺)	(2.0尺)	(2.4 尺入隅)	(3.0尺)	(4.5尺)	(6.0尺)
						モジュ-	ΠØΔ	東	東	東·入	東	東	東
						モンユ-	- ル <u>ト</u> ガ	204	204	204			
	品種	区分	工法	呼称高	R O H	ROW	mm	417	654	745			
	種	分	法	高	H	内法基準	wmm	365	600	690	740	1,195	1,650
					mm	hmm	基本寸法	405	640	730	780	1,235	1,690
		_	+ 2	03	375	300	370	03603	06003	06903	07403	11903	16503
//\	内倒し窓	マド	在来 2	05	575	500	570	03605	06005	06905	07405		
小窓系		'	-	07	775	700	770	03607	06007	06907	07407		
糸	外倒し窓	7	在来 201	05	575	500	570		06005	06905	07405		16505
	外国し志	K	来 4	07	775	700	770		06007	06907	07407		16507
オ				07	775	700	770	03607	06007	06907	07407	11907	
l ±	オーニング窓	マド	在来 201	09	975	900	970	03609	06009	06909	07409	11909	
ーニング窓	オーニング志		来 4	11	1,175	1,100	1,170	03611	06011	06911	07411		
窓				13	1,375	1,300	1,370	03613	06013	06913	07413		

			代表サイズ個	5格<上げ下げ窓系>	
品種		寸法 H(mm)	価格	おすすめ品番	部材構成
上げ下げ窓SH	640	1.170	¥51,400	DPVUS-06011-K	本体、標準バランサー、上げ下げ式網戸
面格子付上げ下げ窓SH	040	1,170	¥73,000	DPVUSM-06011-K	本体、標準バランサー、ヒシクロス面格子、上げ下げ式網戸

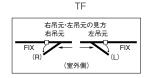
160 (5.4 尺入隅)	165 (6.0 尺)	243	256 (9.0 尺)
東·入 204	東	204	東
1,655		2,489	
1,600	1,650	2,430	2,560
1,640	1,690	2,470	2,600
TF·TFT (L/R)	TF·TFT (L/R)	TFT	TFT
 	16507		
 16009	16509	24309	25609
 16011	16511	24311	25611
16013 TF:TFT	16513 TF-TFT	24313	25613
(L/R)	(L/R)	TFT	TFT
	16507		
 16009	16509	24309	25609
 16011	16511	24311	25611
16013	16513	24313	25613
	採風 TFT		
 	16507 16509		
T/	T+F·採風	TFT	
 	16511		
	16513		
	TF / FT		
	16518		

			代表サ	イズ価格<すべ	(り出し窓系>	
品種		基本 W(mm)		価格	おすすめ品番	部材構成
大型スクエア窓		1,235	1,235	¥95,200	DPVGS-119116-K	本体、木額緑ロール網戸、 網戸ガイドレール
	Т	640		¥46,600	DPVT-06011R-K	本体、横引きロール網戸
縦すべり出し窓	TF	1.690	1,170	¥75,600	DPVTF-16511R-K	本体、横引きロール網戸
	TFT	1,690		¥121,400	DPVTFT-16511-K	本体、横引きロール網戸
縦すべり出し窓	Т	640		¥49,300	DPVTP-06011R-K	本体、固定式網戸
オペレーター	TF	1.690	1,170	¥78,400	DPVTFP-16511R-K	本体、固定式網戸
タイプ	TFT	1,090		¥128,100	DPVTFTP-16511-K	本体、固定式網戸
高所用縦すべり出し	し窓	640	1.170	¥69,200	DPVTH-06011R-K	本体、オペレーター台座、滑車、 チェーン (8m)、固定式網戸
両縦すべり出し窓		780	1,170	¥85,700	DPVTT-07411-K	本体、横引きロール網戸
横すべり出し窓				¥37,100	DPVS-06005-K	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	¥59,100	DPVSP-06005R-K	本体、オペレーターハンドル、 固定式網戸

【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

T(単窓)
右吊元・左吊元の見方
右吊元・左吊元の見方
右吊元 佐吊元
(R) (室外側) (L)



- ・横すべり出し窓オペレータータイプ
- ・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)

	代表サイズ価格<小窓系・オーニング窓>														
品種		寸法 H(mm)	価格	おすすめ品番	部材構成										
内倒し窓			¥25,900	DPVU-06005-K	本体、固定式網戸										
	640		¥47,100	DPVE-06005R-K	本体										
外倒し总	1,690		¥106,400	DPVEE-16505R-K	本体										
オーニング窓	640	1,170	¥85,600	DPVA-06011R-K	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 窓 タ 装飾窓

イプで選ぶ

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 規格サイズー覧

共通特長基本性能

カラー

商品一覧 窓タイプで選ぶ 窓 出窓 出窓

ドア

商品特長 引違い窓 装飾窓 出窓

規格サイズ 一覧

有償品 価格一覧

採用・使用上 の注意事項

1	装飾窓(ル	/—	-/ \ \ -	一窓	系)							
						呼和	尓幅	026	036	060	069	074
						(旧呼	称幅)	(1.0尺)	(1.5尺)	(2.0尺)	(2.4 尺入隅)	(3.0尺)
						エジュー	-ル区分	東	東	東	東・入	東
							NEN		204	204	204	
	品種	区分	上法	呼称高	R	ROW	mm		417	654	745	
	種	分	法	高	OH	内法基準	wmm	260	365	600	690	740
					mm	hmm	基本寸法	300	405	640	730	780
		マド		03	375	300	370		03603	06003	06903	07403
			在来 201	05	575	500	570	02605	03605	06005	06905	07405
	ガブルガラフ			07	775	700	770	02607	03607	06007	06907	07407
	ダブルガラス ルーバー窓			09	975	900	970	02609	03609	06009	06909	07409
ル	ルーバー窓	l '	* 4	11	1,175	1,100	1,170		03611	06011	06911	07411
一バ				13	1,375	1,300	1,370		03613	06013	06913	07413
$ \uparrow \rangle$				15	1,575	1,500	1,570		03615	06015		
窓系				03	375	300	370		03603	06003	06903	07403
系	面格子付			05	575	500	570	02605	03605	06005	06905	07405
	ダブルガラス	₹	在第2	07	775	700	770	02607	03607	06007	06907	07407
	ルーバー窓	K	在20来4	09	975	900	970	02609	03609	06009	06909	07409
	ル ハー窓			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<ノ	レーバー窓系>	
品種	基本	寸法	価格	おすすめ品番	部材構成
口口1生	W(mm)	H(mm)	旧山作口	09990000世	印约相以
ダブルガラスルーバー窓	640	1,170	¥67,800	DPVWJ-06011-K	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	640	1,170	¥89,000	DPVWJM-06011-K	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)

	2(H)	2HK(L)	2HK(R)	3(HKK)	4(H)
姿図 (内観)	→	+ +-	→ +	→ ← → ←	

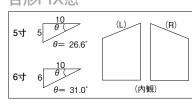
Г							呼利	尓幅	069	074	114	114	119	119	160	160	160	165
							(旧呼	称幅)	(2.4 尺入隅)	(3.0尺)	(3.9 尺入隅)	(3.9 尺入隅)	(4.5尺)	(4.5尺)	(5.4 尺入隅)	(5.4 尺入隅)	(5.4 尺入隅)	(6.0尺)
							モジュ-	- IL IV A	東・入	東	東・入	東·入	東	東	東・入	東·入	東・入	東
								ル区刀	204		204	204			204	204	204	
		品種	区分	工 法	呼称	R	ROW	mm	745		1,200	1,200			1,655	1,655	1,655	
		種	分	法	称高	H	内法基準	wmm	690	740	1,145	1,145	1,195	1,195	1,600	1,600	1,600	1,650
L						mm	hmm	基本寸法	730	780	1,185	1,185	1,235	1,235	1,640	1,640	1,640	1,690
								区分	Н	Н	Н	HK(L/R)	Н	HK(L/R)	Н	HK(L/R)	HKK	Н
								子枚数	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
					05	575	500	570	06905	07405	11405	11405	11905	11905	16005	16005	16005	16505
			マ	在	07	775	700	770	06907	07407	11407	11407	11907	11907	16007	16007	16007	16507
			K	来	09	975	900	970	06909	07409	11409	11409	11909	11909	16009	16009	16009	16509
į	引				11	1,175	1,100	1,170			11411	11411	11911		16011	16011	16011	16511
1	遅 「 \	引違い窓			13	1,375	1,300	1,370			11413	11413	11913	11913	16013	16013	16013	16513
3	引達い窓系	刀连い池			15	1,575	1,500	1,570							16015			16515
	系			+-	18		1,800	1,830										16518
			_	在来	20		2,000	2,030										16520
			テラ	//\	22		2,200	2,230										16522
			え	2	18	1,850	1,800	1,845							16018			
				Ō	20	2,050	2,000	2,045							16020			
				4	22	2,250	2,200	2,245							16022			

						呼利	尓幅	165	165	243	243	243	256	256	256	347	347
						(旧呼	称幅)	(6.0尺)	(6.0尺)				(9.0尺)	(9.0尺)	(9.0尺)	(12.0尺)	(12.0尺)
						T-25-	11 157 /	東	東				東	東	東	東	東
						モジュ-	一ル区分			204	204	204					
	品種	区	I	呼称高	R	ROW	mm			2,489	2,489	2,489					
	種	区分	法	當	유	内法基準	wmm	1,650	1,650	2,430	2,430	2,430	2,560	2,560	2,560	3,470	3,470
					mm	hmm	基本寸法	1,690	1,690	2,470	2,470	2,470	2,600	2,600	2,600	3,510	3,510
						•	区分	HK(L/R)	HKK	Н	HK(L/R)	HKK	Н	HK(L/R)	HKK	Н	HKK
						ß	子枚数	2	3	2 · 4	2	3	2 · 4	2	3	4	3
				05	575	500	570	16505	16505								
		7	在来	07	775	700	770	16507	16507								
			来	09	975	900	970	16509	16509	24309		24309	25609		25609		
引達				11	1,175	1,100	1,170	16511	16511	24311		24311	25611		25611		
違	引違い窓			13	1,375	1,300	1,370	16513	16513	24313		24313	25613		25613		
い窓系	り遅い芯			15	1,575	1,500	1,570	16515									
系				18		1,800	1,830						25618	25618	25618	34718	34718
			上 在 来	20		2,000	2,030						25620	25620	25620	34720	34720
		テラ		22		2,200							25622		25622	34722	
		12	2	18	1,850	1,800	1,845			24318	24318	24318					
		``	ō	20	2,050	2,000	2,045			24320	24320	24320					
			4	22	2.250	2,200	2,245			24322	24322	24322					

■装飾窓(FIX窓系)

_	L(A.F/L)	_			- /													
								尔幅	023	026	036	060	069	074	114	119	160	165
							(旧呼	称幅)		(1.0尺)	(1.5尺)	(2.0尺)	(2.4 尺入隅)	(3.0尺)	(3.9 尺入隅)	(4.5尺)	(5.4 尺入隅)	(6.0尺)
							エミシュ	-ル区分	東	東	東	東	東・入	東	東・入	東	東・入	東
								7VE/1	204		204	204	204		204		204	
	品種	区分	工法	.	呼	R	ROW	mm	287		417	654	745		1,200		1,655	
	種	分	法		称高	Й	内法基準	wmm	235	260	365	600	690	740	1,123	1,195	1,600	1,650
						mm	hmm	基本寸法	275	300	405	640	730	780	1,185	1,235	1,640	1,690
					03		300	370			03603	06003		07403		11903		
					05		500	570			03605	06005	06905	07405		11905	16005	16505
			:	2	07	775	700	770			03607	06007	06907	07407		11907	16007	16507
		マド	在第	ō	09	975	900	970	02309	02609	03609	06009	06909	07409		11909	16009	16509
			^ '	4	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
				ı	15	1,375	1,500	1,570			03615	06015	06915	07415		11915	16015	16515
	LIV %		,		18		1,800	1,830			03618	06018		07418		11918		16518
	FIX 窓		在来		20		2,000	2,030			03620	06020		07420		11920		16520
			木		22		2,200	2,230			03622	06022		07422		11922		16522
		-	2		18	1,850	1,800	1,845			03618	06018	06918					
_		テラス	2	l	20	2,050	2,000	2,045			03620	06020	06920					
F		ス	4	l	22	2,250	2,200	2,245			03622	06022	06922					
×			単,	2	18	1,850	1,800	1,860			03618	06018	06918					
X 窓 系			純 (2 0 4	20	2.050	2,000	2.060			03620	06020	06920					
杀			単純段差	4	22	2,250	2,200	2,260			03622	06022	06922					
								区分			(L/R)			(L/R)				
			,	5 寸	05		500	570			03605			07405				
			在来	ן ני	11		1,100	1,170			03611			07411				
	/>π/			6	05		500	570			03605							
	台形	マド		寸	11		1,100	1,170			03611			07411				
	FIX 窓	'		5	05	575	500	570			03605							
			2	5 寸	11	1,175	1,100	1,170			03611							
			4	6	05	575	500	570			03605							
			7	4	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< th=""><th>×窓系・引違い窓系></th><th></th></fix<>	×窓系・引違い窓系>	
-	3種		寸法	価格	おすすめ品番	部材構成
н	H1X	W(mm)	H(mm)	ішіц	(5) y 5) that	19190
FIX窓	マド	640	1,170	¥15,800	DPVF-06011-K	本体
1 1/1/24	テラス	040	2,030	¥28,100	DPVF-06020-K	本体
台形FIX窓	5寸勾配	780	1,170	¥27,200	DPVFD-07411R5-K	本体
サークルFIX窓		640	640	¥80,300	DPVFM-06000-K	本体
	Hマド			¥43,100	DPVH-16511-K-H	枠、PG 障子、TS 網戸
	HKマド	1,690	1,170	¥44,200	DPVHK-16511R-K-H	枠、PG 障子、TS 網戸
引違い窓	HKKAk			¥53,500	DPVHKK-16511-K-H	枠、PG 障子、TS 網戸
り遅い念	Hテラス	1,690		¥78,700	DPVH-16520-K-S	枠、セレクト障子、大型把手、TS 網戸
	HKテラス	2.600	2,030	¥100,000	DPVHK-25620R-K-S	枠、セレクト障子、大型把手、TS 網戸
	HKKテラス	2,600		¥119,700	DPVHKK-25620-K-S	枠、セレクト障子、大型把手、TS 網戸

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧 引違い窓

窓タイプで選ぶ出窓

商品特長

ドア

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 規格サイズー覧

基本性能力ラー

商品一覧 引違い窓 装飾窓 出窓 ドア

商品特長 引達い窓 装飾窓 出窓 ドア 有償品

規格サイズ 一覧

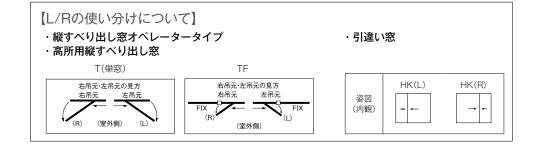
有償品 価格一覧

採用・使用上 の注意事項

	ビュー														
							呼称 (旧呼和		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	204	東	
	品種	区分	上法	呼称高	R O H		ROW	mm	417	654	1,655		2,489		
	種	か	法	高		内法基準	wmm	wmm	365	600	1,600	1,650	2,430	2,560	
					mm	hmm	基 4	寸法	405	640	1,640 TFT	1,690 TFT	2,470	2,600	
								区分	T (L/R)	T (L/R)	TFFT 4T	TFFT 4T	4T	4T	
		マド	在来 204	11		1,100		70	03611	06011	16011	16511	24311	25611	
	縦すべり出し窓	*	来 4	13	1,375	1,300	1,3	370	03613	06013	16013	16513	24313	25613	
	オペレータータイプ							区分	T/F (L/R)	T/F (L/R)	TFT/F TFFT/F 4T/4F	TFT/F TFFT/F 4T/4F	4T/4F	4T/4F	
1 ==		テラス	在来	20		2,000		030	03620	06020		16520		25620	
準		^ス		22	0.050	2,200		230	03622	06022		16522	0.4000	25622	
크			2	20	2,050)45	03620	06020	16020		24320		
標準ユニット			4	22	2,250	2,200	2,2	245 区分	03622	06022	16022	H · HKK	24322 HKK	HKK	
 		マド	_ 2	11	1 175	1,100	1 1	70			16011	16511	24311	25611	
		K	在来 204	13		1,300		370			16013	16513	24313	25613	
		テ			.,	.,	.,,,				Н	Н			
	引違い窓									区分			H/F HKK/F	H/F HKK/F	HKK
		テラス	在来	20 22		2,000	2,2)30 230				16520 16522		25620 25622	
			2	20	2,050)45			16020		24320		
			4	22	2,250	2,200		245			16022		24322		
							上部	下部区分	(L/R)	(L/R)					
	縦すべり出し窓 オペレーター	テラス	在来	50	_	_	1,170	2,230	03650	06050		16550		25650	
	タイプ	ス	2 0 4	50	_	_	1,170	2,245	03650	06050			24350		
大型			+					区分	(L/R)	(L/R)					
三	大型 ニニ 高所用 ボサベり出し窓 ト	テラス	在 来 	50	_	-	1,170	2,230	03650	06050		16550		25650	
, ,		<u>ر</u>	2 0 4	50	_	_	1,170	2,245	03650	06050			24350		
	引違い窓	テラス	在来	50	_	_	1,170	2,230				16550		25650	
	31,220,00	え	2 0 4	50	_	_	1,170	2,245			16050		24350		

■ウイング

						呼和 (旧呼	5幅 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	204	204	204		204		204									
	品種	区分	I	エ 呼	呼	呼称高	R O H	ROW	mm	417	654	1,200		1,655		2,489							
	種	分	法	高	H	内法基準	wmm	365	600	1,145	1,195	1,600	1,650	2,430	2,560								
					mm	hmm	基本寸法	405	640	1,185	1,235	1,640	1,690	2,470	2,600								
シャッタース	縦すべり出し窓 オペレーター タイプ	マド	在来 201	4tz U				区分	T (L/R)	T (L/R)	TF (L/R)	TF (L/R)	TFT TFFT 4T	TFT TFFT 4T	4T	4T							
タタフ	タイプ	1	[™] 4	11	1,175	1,100	1,170	03611	06011	11411	11911	16011	16511	24311	25611								
[] 三				13	1,375	1,300	1,370	03613	06013	11413	11913	16013	16513	24313	25613								
ユニット・	ニト	\neg	7	7	7	7	マ	7	マ	マ	在 2				区分			HK (L/R)	HK (L/R)	H · HKK	H · HKK	HKK	HKK
 		ド		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								



■出窓

							呼和		074 (3.0 尺)	115 (4.5 尺)	119 (4.5 尺)	155 (6.0 尺)	160	165 (6.0 尺)	176 (5.98 尺)	186 (6.3 尺)	256 (9.0 尺)	
							モジュー	-ル区分	東	東	東	東		東	九	西	東	
								· //					204					
		品 種	区分	法	呼称高	R	ROW	mm					1,655					
		種	分	法	嵩	Ö H	内法基準	wmm	740	1,172	1,195	1,572	1,600	1,650	1,760	1,860	2,560	
						mm	hmm	基本寸法	780	1,212	1,235	1,612	1,640	1,690	1,800	1,900	2,600	
	_		l_	1 2	09	975	900	970					16009	16509			25609	
	弓型	LJ 型	マド	在来	11	1,175	1,100	1,170					16011	16511			25611	
			l '	★ 4	13	1,375	1,300	1,370					16013	16513			25613	
臺	/	LB型		_ 2	09	975	900	970			11909		16009	16509	17609	18609	25609	
崩	台形	_	マド	学集り	在来	11	1,175	1,100	1,170			11911		16011	16511	17611	18611	25611
居室用出窓	ולו	LB220 型	'	^ 4	13	1,375	1,300	1,370			11913		16013	16513	17613	18613	25613	
恋				, 2	09	975	900	970	07409		11909		16009	16509	17609	18609	25609	
	角形	LL220 型	マド	在来 6	11	1,175	1,100	1,170	07411		11911		16011	16511	17611	18611	25611	
	וא		'	^ 4	13	1,375	1,300	1,370			11913		16013	16513	17613	18613	25613	
キッチン	124	マ	在来	05	575	500	570			11905		16005	16505	17605		25605		
窓シ用	形	NL220 至	K	来 4	07	775	700	770			11907		16007	16507	17607	18607	25607	

		代記	長サイズ価格	<fix窓系·引違< th=""><th>い窓系></th><th></th></fix窓系·引違<>	い窓系>	
	品種		寸法	価格	おすすめ品番	部材構成
	HHIT	W(mm)	H(mm)	шты	05 5 5 45 111 111	DP 1.3 113/90
ビュー	大型ユニット/ 高所用縦すべり出し窓	640	上部:1,170下部:2,230	¥206,200	(SVHT-06050R)	上部: 高所用総すべり出し窓、オペレーター台座、 滑車(L137)、チェーン(8m)、窓モール、固定式網 戸 下部: 縦すべり出し窓、FIX窓、窓モール、段窓無目、 固定式網戸 連結モール
居室用出窓LB型	居室用出窓LB型			¥153,500	DPDB-16513-K	すっきりやねん、本体正面部、本体袖部、障子、 下枠補強材、角型 (薄壁用) テーブル板、TS 網戸
居室用出窓LJ型		2,600	1.370	¥365,900	DPDJ-25613-K	寄せ棟屋根、本体、障子、下枠補強材、 角型 (薄壁用) テーブル板、固定式網戸
居室用出窓LB220	型		1,370	¥118,100	DPDBL-16513-K	すっきりやねん、本体正面部、本体袖部、障子、 下枠補強材、角型 (薄壁用) テーブル板、TS 網戸
居室用出窓LL220	全用出窓LL220型			¥118,400	DPDLL-16513-K	すっきりやねん、本体正面部、本体袖部、障子、 下枠補強材、角型(薄壁用)テーブル板、TS網戸
キッチン用出窓KL220型			770	¥127,900	DPDKL-16507-K	すっきりやねん、本体正面部、本体袖部、障子、 下枠補強材、ステンレス(薄壁用)テーブル板、 縦面格子、TS 網戸

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧 引違い窓

窓タイプで選ぶ出窓

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 規格サイズー覧

基本性能力ラー

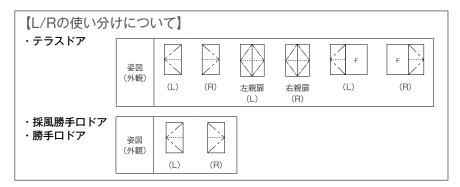
商品特長 引達い窓 装飾窓 出窓 ドア 有償品

> 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												
						呼利	尓幅	060	069	074	165	165	
						(旧呼	称幅)	(2.0尺)		(3.0尺)	両開き	FIX と連窓	
						モジュー	-ル区分	東 204	204	東	東	東	
		区	ΙT	呼	R	ROW	mm	654	745				
	品種	区分	法	呼称高	O H	内法基準	wmm	600	690	740	1,650	1,650	
					mm	hmm	基本寸法	640	730	780	1,690	1,690	
							区分	(L/R)	(L/R)	(L/R)	(L/R)	(L/R)	
			在	18		1,800	1,830	06018		07418	16518	16518	
			在来	20		2,000	2,030	06020		07420	16520	16520	
=		テラス	_		22		2,200	2,230	06022		07422	16522	16522
テラス用	テラスドア		2	18	1,850	1,800	1,845	06018	06918				
교	T 7A P P		2 0	20	2,050	2,000	2,045	06020	06920				
用	用		4	22	2,250	2,200	2,245	06022	06922				
			巣っ	18	1,850	1,800	1,860	06018	06918				
			単純段差	20		2,000		06020	06920				
			差 4	22	2,250	2,200	2,260	06022	06922				
							区分	(L/R)	(L/R)	(L/R)	(L/R)	(L/R)	
			在来	18		1,800		06018	06918	07418			
			来	20		2,000		06020	06920	07420			
				22		2,200	2,230	06022	06922	07422			
勝手	勝 手 採風勝手ロドア ロ 勝手ロドア	テラス	ランマを来付	22D		2,200	2,230	06022D	06922D	07422D			
		え		18		1,800		06018	06918				
Ж			2 0	20	2,050	2,000	2,045	06020	06920				
			4	22		2,200		06022	06922				
			巣っ	18		1,800	1,860	06018	06918				
			単純段差	20		2,000		06020	06920				
				22	2,250	2,200	2,260	06022	06922				



				代表	サイズ価格<ドア>			
品種	É		寸法 H(mm)	価格	おすすめ品番	部材構成		
テラスドア	TD	780	2.030	¥90,300	DPTD-07420R-K	TD 枠、一枚ガラス本体、部品箱、しまえるんですJ		
ナノストア	DF	1,690	2,030	¥137,900	DPTDF-16520R-K	DF 枠、一枚ガラス本体、部品箱、しまえるんですJ、連窓用補助枠		
採風勝手口ドア	ランマなし	780	2,030	¥97,300	DPKS-07420R-K	枠、換気無本体、部品箱 E 型、網付格子 B 型		
休風勝士口トグ	ランマ付	780	2,230	¥97,200	DPKS-07422DR-K	枠、換気無本体、部品箱 E 型、網付格子 B 型		
勝手口ドア	ランマなし	780	2,030	¥110,600	DPKD-07420R-K	枠、中桟付本体、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	780	2,230	¥110,100	DPKD-07422DR-K	枠、中桟付本体、腰パネル (グレチャン付)、部品箱 E 型、しまえるんですJ		

詳細情報 有償品価格一覧

			+>+	
. 部	材名	型型 W(mm)	寸法 H(mm)	
	2枚建·3枚建·HKK		_	¥7.000
大型把手	4枚建	_	_	¥14,000
	2枚建·3枚建·HKK	_	_	¥16.000
アシスト把手	4枚建	_	_	¥32,000
	2枚建	_	_	¥10,000
	3枚建	_	_	¥10,000
戸先錠	4枚建	_	_	¥15,000
31	HKK	_	_	¥10.000
引 違 い 窓 指はさみ防止部品	—————————————————————————————————————	_	_	¥3,000
窓 指はさみ防止部品		_	_	¥3,000
		1,690	_	¥24,800
(単体引違い窓用)	外障子固定用	1,690		¥24.800
	外降丁回处用	1,690	1.170	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	フィルター付上桟一体	1,690	2,030	¥12,500 ¥12.500
換気窓		1,690	1.170	¥12,500
	上桟一体	1,690	2,030	¥11,000 ¥11,000
 小開口アーム(縦すべり出し窓	2四\	1,090	2,030	¥6,000
が開口ゲーム(減りべり出しだ	*州) 本体	_	_	¥30,000
電動ユニット	<u> </u>	_	_	¥10,000
竜剉ユーツト	単機能リモコン	_	_	¥8,000
	#1成形り Cコン 縦			¥15.000
. 类	ヒシクロス	_		¥16.600
装 飾 窓	横	640	570	¥16.600
	井桁	-		¥16,600
枠付面格子	総			¥22,900
	ヒシクロス	_		¥25,100
	 横	640	1,170	¥25,100
	井桁	_		¥25,100
 フリクションアーム	2110	_	_	¥5,000
<u>F.</u>		_	_	¥12,000
アトアクローザ	外付型 外付型	_	_	¥12,000
	小(~H05)	_	_	¥4.000
ダイヤル錠クレセント	中(H07~)	_	_	¥4.300
	大(テラス)	_	_	¥4,600
	,	640	570	¥3,000
真壁用額縁		640	1,170	¥3,700
		1,690	1,170	¥5,600
共 通		640	570	¥10,400
タイル用四方額縁	見込153	640	1,170	¥12,500
		1,690	1,170	¥17,300
		640	1,170	¥7,200
DS窓枠 ノンケーシング	四方タイプ	1,690	1,170	¥11,600
	 三方タイプ	1,690	2,030	¥11.000

共通特長基本性能

カラー

商品一覧 引遣い窓 窓タイプで選ぶ 窓タイプで選ぶ

商品特長

ドア

芸飾窓出窓

有償品

ドア

有償品

規格サイズ 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

基本性	能
カラ	5 —
商品一	覧
引違い窓	
装飾窓	窓タイプ
出窓	ノで選

共通特長

長	商品特
	引違い窓
	装飾窓
	出窓
	ドア
	有償品
-	+0+0+1

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	中桟	CK障子にテラス中桟の取り付けはできません。
ご注意		TS網戸は、半外付型H≥1077、 外付型H≥1005の場合、中桟が付きます。
	取付可否	セレクト障子 マドサイズは戸先錠用専用障子です。 大型把手・アシスト把手はご使用いただけません。
	クレセント位置	セレクト障子(テラス)のクレセント位置は 標準障子と異なります。→各納まり図参照
	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	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。
		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。
	把手	マドサイズの場合は大型把手、アシスト把手は取付けできません。
使用上のご注意	網戸	セレクト障子及び3本レール3枚建障子に TS/TL網戸を使用する場合は、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。
■雨戸付	引違い窓	
採用上のご注意	中桟	CK障子にテラス中桟の取り付けはできません。
		TS網戸は、半外付型H≥1077、 外付型H≥1005の場合、中桟が付きます。
	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

		純正アルミ手9 り雨戸ザッン用」を使用して ください。
	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。
使用上のご注意	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。
		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。
	光漏れ	雨戸を閉めても各部のすき間より、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、遮光カーテンなどをご使用ください。
	網戸	セレクト障子にTS/TL網戸を使用する場合は、 内障子のみでご使用ください。(外障子側でのご 使用の際は、網戸と障子の間にすき間が生じます。)
	強風対応	海岸などの強風地域では、ルーバー雨戸の使用 を避け、Danタイプ雨戸を使用してください。

■面格子付引違い窓			
採用上のご注意	中桟	TS網戸は、半外付型H≥1077、 外付型H≥1005の場合、中桟が付きます。	
	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。	
	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・外出時には窓の施錠 をおこなってください。	
	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。	

■面格子	■面格子付上げ下げ窓SH		
採用上のご注意	網戸	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。	
		目隠し可動ルーバーを取付後、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。	
		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。	
	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、割れるおそれがあり 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 取り外しが出来ます。	
		外出時・就寝時には必ず窓を閉めてください。	

■大型ス	.クエア窓	
採用上のご注意	取付箇所	小開ロ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。使用環境を予めご検討の上、 サッシ取付をお願い致します。
使用上のご注意	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。

ご注意 浴室等での 連窓タイプは浴室などの高温・多湿の場所では	■縦すべり出し窓		
2.2.3. 浴室等での 連窓タイプは浴室などの高温・多湿の場所では	採用上の	中桟	H≧1210mmの開き網戸には中桟がつきます。
で使用 使用できません。	ご注意 	浴室等での ご使用	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。

採用上の 浴室等での 連窓タイプ・段窓タイプは浴室ではで使用できません。 ご使用 ご使用できません。 バンドル位置 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 防犯建物部品 防犯建物部品の対応方法は、縦すべり窓・FIX窓に準じます。

■横すべり出し窓オペレータータイプ 使用上の オペレーター 障子を開閉する際、開き始め前およ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。

■外倒し窓

採用上のご注意	清掃	外面清掃はできません。
	網戸	網戸は取り付けできないため、普段、開けておき たい窓には適していません。
■オーニ	ング窓	
採用上のご注意	中桟	H≥1104mmの網戸には中桟が付きます。
使用上のご注意	オペレーター 操作	障子を開閉する際、開き始め前および閉まりき り後にもオペレーター操作が必要になります。

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

■ダブル	<i>、</i> ガラスルー/	バー窓
採用上のご注意	中桟	H≥1094mmの網戸には中桟が付きます。
使用上のご注意	施錠	防犯上必要と思われる箇所には、専用の面格子を取付けてください。なお外出・就寝時には必ず窓を閉めてください。

■面格子	■面格子付ダブルガラスルーバー窓			
採用上のご注意	中桟	H≧1094mmの網戸には中桟が付きます。		
	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。		
使用上のご注意	施錠	防犯上、外出·就寝時には必ず窓を閉めて ください。		

■装飾引違い窓		
採用上の	中桟	TS網戸はH≧1077の場合、中桟が付きます。
ご注意		CK障子にテラス中桟の取り付けはできません。
	取付可否	アシスト把手、戸先錠は取付けできません。
	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。
	把手位置	セレクト障子の場合、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	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。
	把手	マドサイズの場合は大型把手、アシスト把手は取付けできません。
使用上のご注意	網戸	セレクト障子にTS/TL網戸を使用する場合は、 内障子のみでご使用ください。(外障子側での ご使用の際は、網戸と障子の間にすき間が生じ ます。)

■ビュー			
中桟	TS網戸は引違い窓のH≥1077の場合中桟が付きます。		
中間部仕上げ	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。		
網戸	セレクト障子にTS/TL網戸を使用する場合は、 内障子のみでご使用ください。(外障子側でのご 使用の際は、網戸と障子の間にすき間が生じます。)		
	中様 中間部仕上げ 浴室等での ご使用 連窓方立		

■居室用	出窓L	B型/LB220型/LL220
採用上の	中桟	TS網戸は、H≧1087の場合に中桟が付きます。
ご注意		

■ウイン	■ウイング			
採用上の	中桟	TS網戸は、H≧1087の場合に中桟が付きます。		
ご注意	連窓方立	連窓方立は見付45タイプを使用しています。		
	浴室等での ご使用	浴室にはご使用できません。		
使用上のご注意	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、変形の原因になります。		
	お手入れ	掃除等の際、額縁等に家庭用洗浄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。		

		速やかに拭き取るようお願いします。			
■ブライ	■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	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、回転しにくくなることがあります。 ・冬季の低温時 ・気圧が高い場合 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で、 故障ではありませんのでご承知ください。			
		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)			
	ブラインドに ついて	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。 ・全閉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。			

影が完全に均一にならない。 ・全閉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。

すき間が生じる。 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。 共通特長

基本性能力ラー

商品一覧

窓タイプで選ぶ出窓

ドア

商品特長

引違い窓 装飾窓

出窓

有償品

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

商品一	覧
引違い窓	
装飾窓	窓タイプ
出窓	ノで選ぶ
ドア	

商品特長

引違い窓 装飾窓

> 出窓 ドフ

規格サイス

有償品 価格一覧

採用・使用上の注意事項 詳細情報

■テラスドア/採風勝手ロドア/勝手ロドア						
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。(テラスドア、勝手ロドア)				
	網戸	網戸をご使用の場合は、内付型ドアクローザは取付けできません。(テラスドア、勝手ロドア)				
	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。(採風勝手ロドア)				
	寸法押え位置	段窓無目での段窓はできません。(採風勝手ロドア、勝手ロドア)				
	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。(採風勝手ロドア、勝手ロドア)				
	ランマ	ランマ付枠は無目一体構造のため、ランマ部FIX窓のみの対応となります。ランマ部の内倒し窓・外倒し窓などは製作できません。 (採風勝手ロドア、勝手ロドア)				

■シャッター付引違い窓 採用上のご注意

ご採用上 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。

のご注意 _____ 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。

非常進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けられない所など、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。

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。

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。

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あたった場合、 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、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

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、開閉途中に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。

SBS仕様のヤーフティー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

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。

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 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。 本体

イタリヤ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。

停雷時開閉機構は本体組込品になりますので、あらかじめ使用簡所を確認し、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 共通 ご注意

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、イタリヤは内観左側、イタリヤEZは内観右側になります。

クワトロ・

連窓タイプは製作できません。

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。

全に で使用	開閉操作	開閉の際には、周囲に人・物が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。
<i>\t:t:</i> !<		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。
ために		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だあります。
	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くさないでください。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。
使用上		で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。
ご注意	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。
	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。
防止		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。
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あたった場合、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、水滴が落ちてくることがありますので、静かに開閉しください。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、開閉途中に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。

共通特長

基本性能

カラー

商品一覧

引違い窓

窓タイプで選ぶ出窓

ドア

商品特長

引違い窓

装飾窓

出窓

ドア

規格サイズ 一覧

有償品

有償品 価格一覧

採用・使用上 の注意事項

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

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…



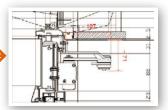
同じデザインでサイズ違いの画像が確認できます。

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。

OWG、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。



知りたい情報へスムーズに行ける

直感的に導くナビ

》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、クリックしていくだけ

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。



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

》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。

ビズリク



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、お施主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、お施主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ことがありますが、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きる 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、または異音がする。(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

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 土・日・祝日 9:00~17:00(ゴールデンウィーク、夏期休暇、年末年始等を除く)

TEL. 550 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. 000 0120-413-433 FAX. 000 0120-413-436

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

安全に関するご注意

で使用の前に「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2011年11月現在のメーカー希望小売価格です。商品のみの価格で、取付費·工事費などは別途となります。
- ●商品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。





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きます。

株式会社 LIXIL

会社や商品についての情報のご確認は、LIXILオフィシャルサイトまで

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、上記オフィシャルサイトからで確認ください。

業務用 SG0700 06 2014.7.10 発行

