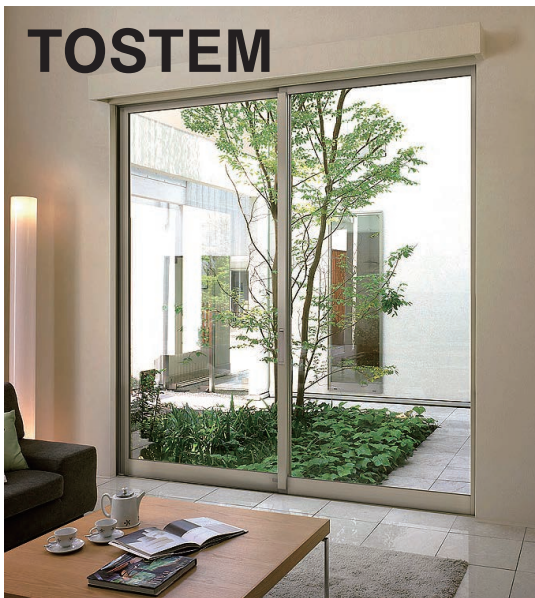
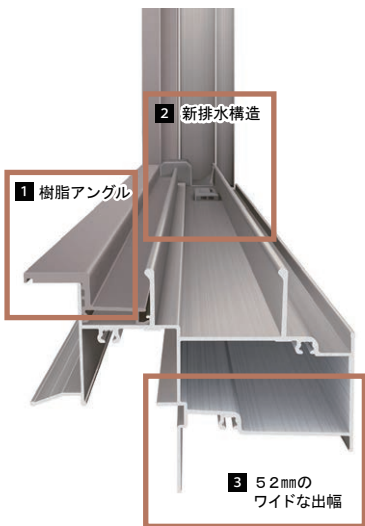




写真はカタログによるイメージです。見積り内容とは異なりますので、ご注意ください。

樹脂アングルを採用した「デュオ枠」

断熱性能



1 結露による内装材の腐蝕を防ぐ樹脂アングル

内装材と接するアングル部に樹脂を採用。温度差により発生する結露を抑え、結露による内装材の腐蝕を防ぎ、住まいの長寿命化に貢献します。

アルミアングル

樹脂アングル



<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。

2 水密性能1ランクアップを実現した新排水構造

レール間に溜まった水が見える不快感も解消しました。(対象品種：引違いのみ)



排水キャップ
レール間に溜まった水を下枠のホロー内に落とします。

下枠中央ピース
召合下部からの水のしぶき、風の侵入などを抑えます。

排水弁
枠内に溜まった水をここから排出します。

3 52mmのワイドな出幅

通気工法・外装材の厚壁化に対応します。

2 ロックを標準装備

安心・安全

(一部品種を除く)

簡単に侵入させない・侵入しにくいと思わせます。

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。



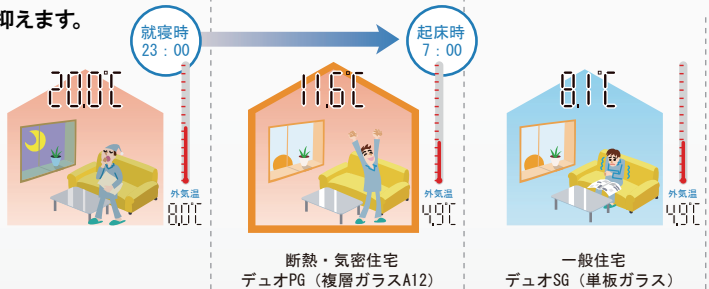
補助ロック付
クレセント



サブロック

デュオPGだとこんなに快適！

急激な温度変化を抑えます。



さらに暖冷房費を抑えるから家計にもやさしい

熱を伝えにくい「複層ガラス」は、快適な室温を長く保つので、暖冷房エネルギーを削減でき、暖冷房費の節約につながります。

【算出条件】

- 住宅モデル(東京地区) 平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説II住宅標準住戸のプラン(2階建て/延床面積120.08㎡/開口部面積:32.2㎡)
- 断熱仕様 一般住宅 昭和55年省エネルギー基準適合レベル デュオSG+単板ガラス
- 断熱・気密住宅 平成28年省エネルギー基準適合レベル 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°C、冷房設定温度27°C)
- 暖冷房負荷計算 AE-Sim/Heat(株)建築環境ソリューションズ
- 気象データ 拡張アメダス気象データ2000年版/(一社)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 27円/kWh

※画像は全てイメージです。※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。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

クレセント「空かけ防止機構」

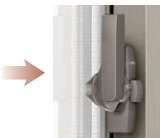
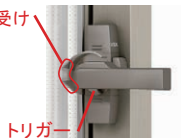
安心・安全



確実にロックをかけて侵入口を遮断します。

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」を標準装備しています。

障子が閉まっている状態



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されます。

障子が開いている状態



トリガーが受けに押されないで、クレセントは回りません。

PSS方式採用の上げ下げ窓

安心・安全

片手でラクラク開閉

摩擦力で障子を支えている上げ下げ窓は、開閉が大変です。デュオPGでは、バネの力を利用したLIXIL独自のPSS(PowerSupportSystem)方式で片手でもラクに開閉できるほどの軽を実現しました。

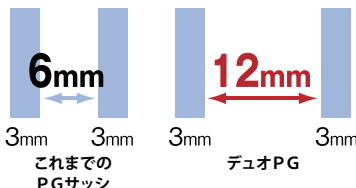
上枠に内蔵したバランサー
(写真は説明用にカバー・部品をはずしています)



冬暖かく、夏涼しい快適な暮らし。

断熱性能

一年中、そして一日中心地よい室内環境を守ります。



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UP!

※ガラス厚によっては、空気層12mmが確保できないことがあります。

PRPSC0-181018-052k

引違い窓（標準仕様）



- ☐ 単体引違い窓 ☐ シャッター付引違い窓 ☐ 面格子付引違い窓

ドア（オプション仕様）



- ☐ テラスドア ☐ 採風勝手ロドア ☐ 勝手ロドア

その他（オプション）

●シンプルアートII 2019年3月末販売終了

《スクエア／スリット》



- ☐ FIX窓 ☐ 片開き窓

《サークル》



- ☐ FIX窓 ☐ 突き出し窓

《菱形FIX窓》



- ☐ 菱形FIX窓

《ガラスブロック窓》



- ☐ ガラスブロック窓



- ☐ FIX窓



- ☐ 突き出し窓

●ワイドウィン



- ☐ サイドスライドHK



- ☐ サイドスライドHKK



- ☐ FIX

●ガゼリアN



- ☐ エアスライド

装飾窓（標準仕様）



- ☐ 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 ☐ 両縦すべり出し窓 ☐ 横すべり出し窓 ☐ FIX窓 ☐ 縦すべり出し窓《採風モデル》

装飾窓（オプション）



- ☐ 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 ☐ 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 ☐ 横すべり出し窓オペレータータイプ ☐ 内倒し窓 ☐ 外倒し窓 ☐ 引違い窓

●サーモスLタイプ《オープンウィン》



- ☐ フォールディング



- ☐ スライディング



- ☐ スライド

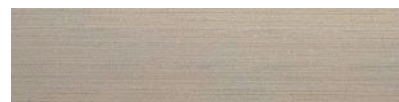
カラーバリエーション



ブラック



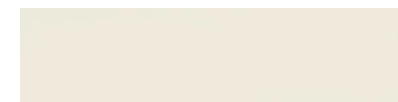
オータムブラウン



シャイングレー



ナチュラルシルバー



ホワイト

※画像は全てイメージです。 ※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。（許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。）

PRPSC0-181031-022

TOSTEM



優れた断熱性で、夏涼しく、冬暖かく。

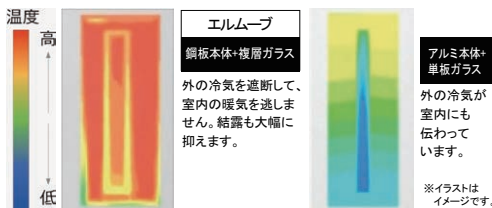
枠 “頑強さ”と“断熱性”を両立した「アルミ樹脂複合構造」

●参考シミュレーション：断熱性能の比較（暖房時の片袖上枠部）



本体 快適さを逃がさない「断熱材」

●参考シミュレーション：断熱性能の比較（暖房時の片袖上枠部）



写真はカタログによるイメージです。見積り内容とは異なりますので、ご注意ください。

スマート
スライド
スタイル

玄関のプチストレスを解消！

家族が毎日行ける玄関は、実は隠れたストレスポイント。扉を引いて開けるドアスタイルから、スライドして開けるスタイルに変える。それだけで、玄関まわりのプチストレスはラクラク解消できます。

抱っこしていても
ラクラク。



扉を開けるときに子どもの頭や手を扉にぶつける心配がありません。

荷物の受取りも
スマートに。



開けた扉を支えておく必要がないので、荷物の受取りもラクラクです。

雨の日も
濡れるストレスなし。



傘を差したまま扉を開けて、玄関内に入ってから傘を閉じられます。

自転車の出し入れも
カンタン。



自転車の向きを変えずに、扉を開けて、そのまま出し入れできます。

※画像は全てイメージです。 ※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。（許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。）

サムターン〔室内側〕

カギの開め忘れを防ぐ「施解錠表示」

室内側からの施解錠は、サムターン（つまみ）を上下して行います。施解錠の状態は大きな色付表示で遠くからでも確認でき、カギの開め忘れ防止に役立ちます。



ガラス破り対策に有効な「セキュリティサムターン」

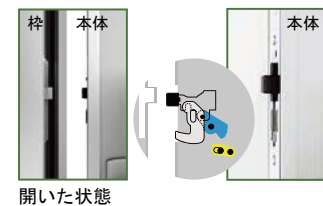
サムターン（つまみ）を動かしても解錠できないようにするセキュリティサムターン。万が一ガラスを割られて手を入れられてもサムターンの操作ができないのでカギを開けられる心配がありません。



ラッチ機構

扉のはね返りを防ぐ

扉を強めに閉めても、戸先に内蔵されたラッチがカチッとまり、扉のはね返りを防止。はね返った扉を閉め直す煩わしさがありません。



ピッキング対策に優れた「DNシリンダー」

不正解錠しづらいシリンダー構造なので、ピッキングなどによる錠破り対策に効果的です。また、カギ穴壊しにも強い構造です。



オーナーキー（１本入り）



標準キー（４本入り）

こじ開けに強い「煙返し構造」

本体と方立をしっかりと組み合わせる「煙返し構造」により、すき間からのぞきこみを防止。こじ開け対策にも効果的です。



破られにくい「２ロック」

ピッキングによる錠破りを防ぐために、２ロックを標準装備。また、鎌錠を採用することで枠と本体のかみ合わせを強固にし、こじ開けにも強さを発揮します。



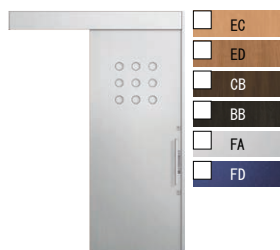
PRPSC0-181018-052m

11 型



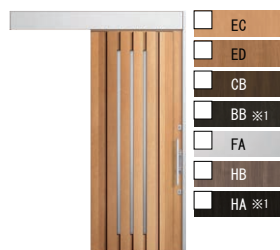
BB: クリエダーク

13 型



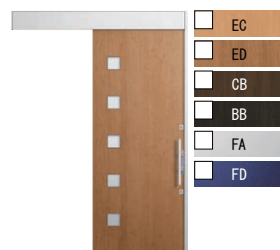
FA: ポリッシュシルバー

14 型



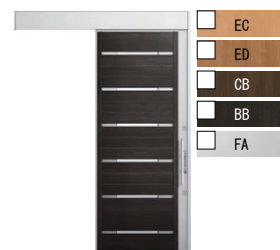
EC: クリエペール

15 型



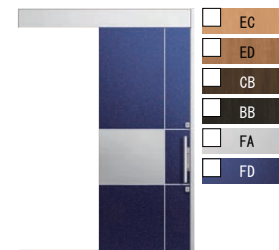
ED: クリエラスク

16 型



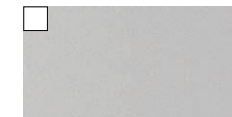
BB: クリエダーク

17 型



FD: パールブルー

枠色



R: ナチュラルシルバー F



Y: ビターブラウン F

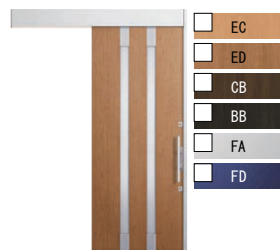
※1: 14・20・27・28・29 型の
BB・CC・BA・HA 色は
枠色 ビターブラウン F
をお選びいただけます。

20 型



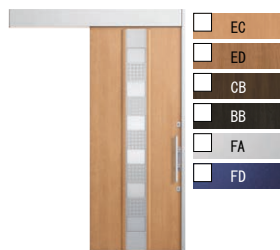
CB: クリエモカ

21 型



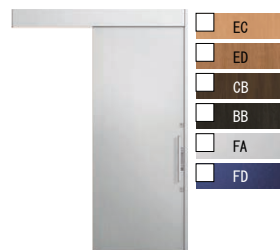
ED: クリエラスク

22 型



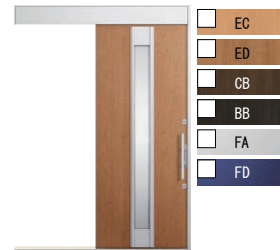
EC: クリエペール

23 型



FA: ポリッシュシルバー

24 型



ED: クリエラスク

25 型



CB: クリエモカ

ハンドルバリエーション

シルバー



(室外側)

(室内側)

ブラック



(室外側)

(室内側)

26 型



BB: クリエダーク

27 型



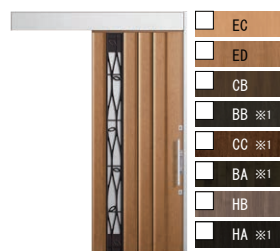
EC: クリエペール

28 型



HB: チェスナット

29 型



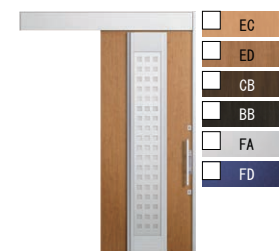
ED: クリエラスク

30 型



HB: チェスナット

81 型



ED: クリエラスク

※画像は全てイメージです。 ※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。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

PRPSC0-181018-052n

エコロジーに暮らす天窓。すべての住まいに、新しい快適さをプラスします。



◆バリエーション

開閉可能なタイプやFIXタイプ、また開閉方式の電動・手動など、設置場所や目的に合わせて選べる5つの品種と、ガラスのバリエーションをご用意しました。

商品体系			商品色
チルト開閉		FIX	外観色 ブラック
TT電動型	TT手動型	TF型	
			内観色 ホワイト（樹脂製）
※合わせ透明は12908、09911、06912では4+A10+8mm、透明ガラスはアクアコート仕様となります。			

●ガラス仕様

※アクアコート仕様は透明ガラスのみの設定となります。	Low-E複層ガラス （アルゴンガス入り）	×	合わせガラス
			網入りガラス
	合わせ透明(4+A12+6mm) 網入り透明(4+A12+6.8mm) 網入り型板(4+A12+6.8mm)	×	型板
			網入りガラス

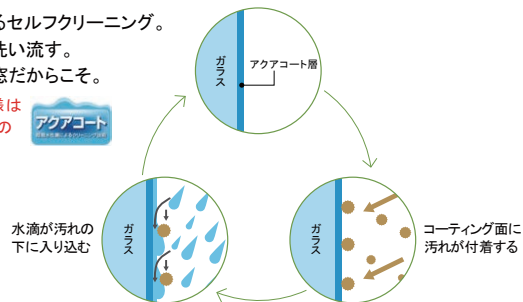
仕様(エコ仕様にモデルチェンジ)

●アクアコート

天窓業界初、高密着性、超親水性「アクアコート」技術採用

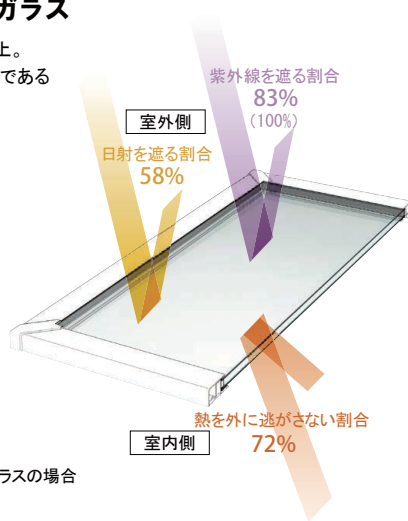
アクアコートによるセルフクリーニング。
雨の力で汚れを洗い流す。
手の届き難い天窓だからこそ。

※アクアコート仕様は透明ガラスのみの設定となります。



●Low-E複層ガラス

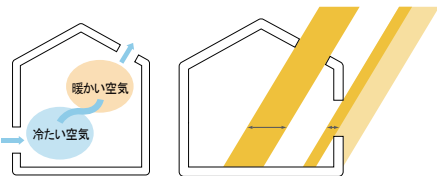
遮熱性・断熱性の向上。
人体に有害な電磁波である紫外線をカット。



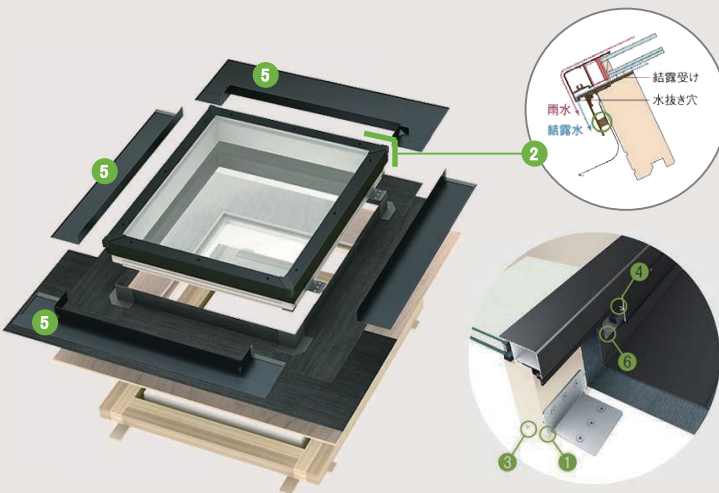
※（ ）内は合わせガラスの場合

●天窓効果

重力換気効果で空気と一緒に熱や湿気も排出。
窓の3倍の採光効果。



商品構造



- 固定アングル取付け溝**
高さ・方向の位置決めがしやすいよう、固定アングル取付け用に溝を付けました。取付け位置が上下にずれにくく、バランスを気にすることなく設置できます。
- 断面フラット構造**
雨水が溜まりにくい仕様・構造になっています。
・結露受け
室内側で結露が発生しても、床面に結露水が落ちにくいよう、結露受け（樹脂製）を付けています。
・水抜き穴
結露受けに溜まった結露水は、水抜き穴より室外に排出されます。
- 内装ボード用溝付樹脂枠**
内装ボードがすっきりと納まるよう、室内側樹脂部に溝を設けました。12.5mmまでの内装ボードに対応できます。
- ノンシーリング構造**
現場でのシーリングが不要で、簡単・確実な水対策を実現します。
- 水切りセット**
屋根の仕様に合わせて水切りセットを3タイプ（コニカル用・瓦用・厚瓦用）をご用意しています。
- 防水テープ一体型**
工場にて防水テープを装着した状態でお届けします。

※画像は全てイメージです。 ※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。（許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。）

PRPSC0-181018-052o

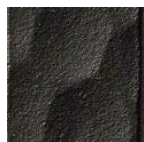
ラフィーネ フラワーボックス

高級感のあるロートアイアン調のフラワーボックスは、ナチュラルなカーブデザインが特長。
季節にあわせてお好みの草花を飾れば、住宅を個性豊かに彩ります。

バリエーション



重厚感のある艶消しが特長の
アイアンブラック。
優美で落ち着いた印象を与えます。



アイアンブラック

特長

細部にまでこだわった美しい曲線美は窓辺に優雅な表情を与えます。



※イメージ

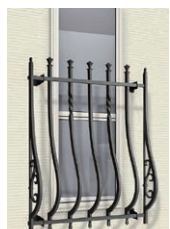


コーディネート商品

◆ラフィーネ 窓飾り



フラットタイプ



立体タイプ

やわらかで優雅な曲線が、窓辺を
ゆったりとした雰囲気ドレスアップ
させます。
ナチュラルなカーブを配したフォル
ムは、窓辺に優しいイメージを与え、
住宅全体をエレガントに演出します。

◆オーナメント

住宅の外観に個性的なアクセントを
プラスする鋳物製オーナメント



基本パーツは5つ。デザインを自由に組み合わせ、いくつもの表情が演出可能です。



壁飾り A



壁飾り B



壁飾り C



壁飾り D



壁飾り E

ロイヤル フラワーボックス

住宅に華を添える、2 デザイン。ロイヤル手すりIIとのコーディネートも可能です。

デザインバリエーション

ヒシクロス格子



シンプルかつお洒落な雰囲気
のデザイン。洋風住宅に最適
です。

たて格子



もっともポピュラーなデザ
インで、住宅の外観に溶け
込むオーソドックスなフォ
ルムが人気です。

フローリスト

市販のプランターがすっきりと納まるゆったりとした
出幅・深さのフラワーボックス。
コンテンポラリー（和洋折衷）や現代洋風タイプの住
宅にあうシンプルなデザインです。

デザインバリエーション

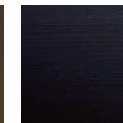
横格子



カラーバリエーション



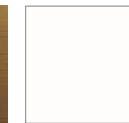
シャイングレー

オータム
ブラウン

ブラック



ブロンズ

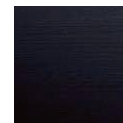


ホワイト

カラーバリエーション



シャイングレー

オータム
ブラウン

ブラック



ブロンズ



ホワイト

目隠しシリーズ

◆目隠し可動ルーバー

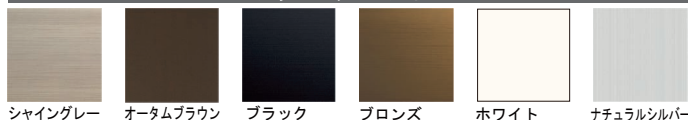
羽根部を可動式にすることで、採光・通風効果と目隠しの両立を実現しました。開閉操作も室内側レバー操作で簡単にできます。



全開時（内観）

全開時（外観）

カラーバリエーション



シャイングレー オータムブラウン ブラック ブロンズ ホワイト ナチュラルシルバー

デザインの刷新

代表的なサイズまで中方立を無くし、縦枠はスリムで洗練されたフレームデザイン。また組立ねじ穴等も隠してスッキリしたデザインを実現。

特長



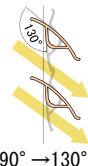
縦枠のスリム化でよりスマートに



ネジ等の部品が見えないすっきりとしたノイズレスデザイン。

日射コントロールでエコ

羽根の最大角度を130°と大幅アップ（従来品90°）夏場の日射を遮るのはもちろん、冬場には日射しをたっぷり取り入れて暖房費削減の手助けになります。



90°→130°

羽根最大開閉角度130°。角度の調整で日射を上手にコントロール。

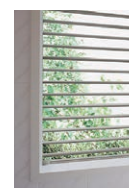
可動ルーバー

庇

紙貼障子

内付ブラインド

レースカーテン



羽根角度は無段階。外から羽根をつかんでの開閉はできません。

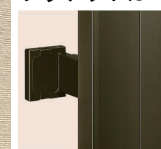
◆目隠しルーバーセキュリティフィルター80

優れた耐候性と高い耐衝撃性を持つ樹脂を羽根材に採用した目隠しルーバーと面格子の一体型。通気性を確保しながらしっかりと目隠し。水まわりなどに最適です。



特長

取付ビスを隠す樹脂製ブラケットカバー付

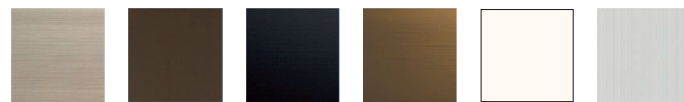


樹脂製ブラケットカバー

ブラケット部分には、取付ビスを隠す樹脂製ブラケットカバーが付いているので、美観を損ねません。

カラーバリエーション

枠カラーは6色ご用意しています。羽根部はすべてブラウンとなります。



シャイングレー オータムブラウン ブラック ブロンズ ホワイト ナチュラルシルバー（特注）

手すりシリーズ

◆ロイヤル手すりⅡ

洗練されたデザインで窓辺を軽やかに演出します。面格子やフラワーボックス、勝手口ドアなどとデザインコーディネートが可能です。

デザインバリエーション



ヒシクロス格子

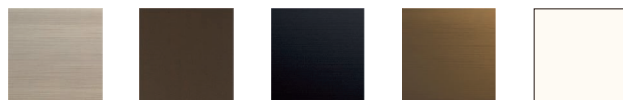
シンプルかつお洒落な雰囲気の手すりデザイン。洋風住宅に最適です。



たて格子

もっともポピュラーなデザインで、住宅の外観に溶け込むオーソドックスなフォルムが人気です。

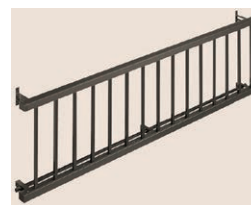
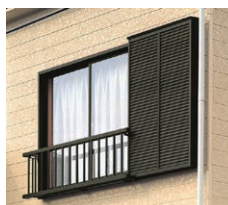
カラーバリエーション



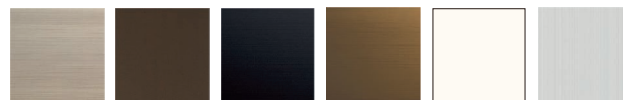
シャイングレー オータムブラウン ブラック ブロンズ ホワイト

◆アルミ手すりS型

たて格子の、シンプルなデザインの手すりです。単体サッシ用と雨戸サッシ用をご用意しています。



カラーバリエーション



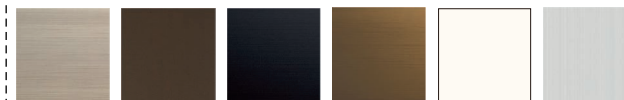
シャイングレー オータムブラウン ブラック ブロンズ ホワイト ナチュラルシルバー（特注）

◆アルミ手すりA型

頑丈さと安全性にこだわったアルミ手すりです。取付部品の使い分けによりさまざまな窓に取付けられます。



カラーバリエーション



シャイングレー オータムブラウン ブラック ブロンズ ホワイト ナチュラルシルバー（特注）

ユニットひさし キャピア

取付け簡単なユニットひさし。
洋風タイプ、勝手口タイプなど、
多彩なバリエーションを
ご用意しました。

デザインバリエーション
住宅のタイプや用途に合わせて3種類からお選びいただけます。



A型（洋風）

モダンな洋風住宅に調和します。
木造住宅に後付けも可能です。サ
ビに強いアルミ製。



F型（一般）

洋風にも和風にもマッチする一般
タイプです。



K型（洋風勝手口）

出幅が広く、すっきりとしたデザ
インで洋風住宅の勝手口用におす
めです。市販の照明器具が簡単
に取付けできるタイプもご用意
しています。

カラーバリエーション



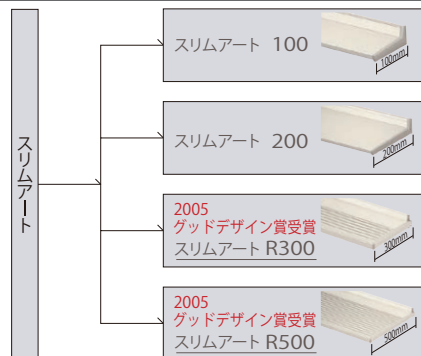
※ブロンズⅢ艶消はA型のみ対応しています。

ユニットひさし スリムアート

窓辺のシンプルなラインをそのままに、美しさを際立たせます。デザインから生まれた新感覚のひさし「スリムアート」。



商品体系



カラーバリエーション



◆スリムアート R300/スリムアート R500

夏は強い陽射しを遮り、冬はルーバーから射し込むやさしい光で、お部屋を明るく装います

夏
SUMMER
大きな出幅で
真夏の強い陽射
しを遮ります



冬
WINTER
ルーバー効果で
冬のやさしい光
を採り入れます



スリムアート R300



スリムアート R500

2005 グッドデザイン賞受賞

◆スリムアート 100/スリムアート 200

霧雨を遮り、窓まわりのワンポイントに



スリムアート 100



スリムアート 200

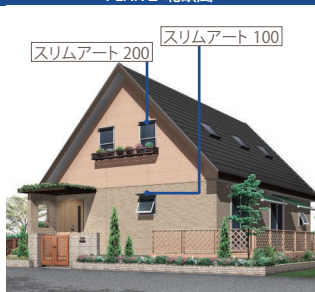
デザインに、アクセント

PLAN 1 モダン



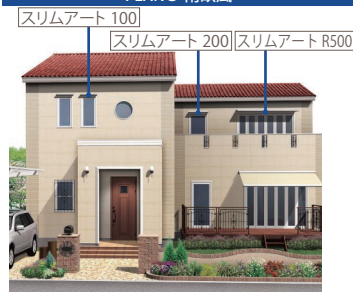
シャープなデザインのひさは外観を
スタイリッシュに仕上げます

PLAN 2 北欧風



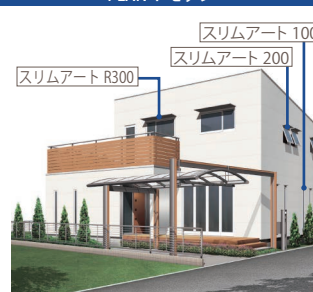
陽射しを上手に採り入れることにより、
お部屋はいつも快適に

PLAN 3 南欧風



直線的なデザインのひさが
モダンな南欧風住宅を演出します

PLAN 4 モダン



フラットな外観を立体的に見せ、
表情豊かな住まいを作ります

※画像は全てイメージです。 ※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。（許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。） ※現場の状況により取付の可否が異なります。 ご不明な点がございましたら、当社担当までお問合せください。

PRPSC0-181018-052r

