

YKK
ap[®]

住宅用リフォーム商品

かんたん ウチリモ

内窓 / プラマードU

2025.07^①

1窓
約60分の
簡単取付け



かんたん内窓リフォームで、
快適な涼しさと暖かさを。



いまある窓に内窓を取付け

空気層と樹脂フレームで窓からの温度の影響を遮断。



空気層で断熱

間に空気の層をはさむと熱は伝わりにくくなります。



シャツ1枚



空気をたくさん含む
ダウンジャケット

樹脂フレームで断熱

樹脂はアルミの約1,400倍熱を伝えにくい素材です。

冷たい!



アルミのコップ

冷たくない!



樹脂のコップ

て一年中快適な二重窓に。

なぜなら…

寒さの原因の
ほとんどは
「窓」、だから。

窓は、熱の出入りが一番多い
場所。だから、窓の断熱が
大切なのです。

窓からの熱の流入出比率



外気温：-0.8℃、室温：20℃
1月15日5～6時
(日平均外気温最低日)、東京

外気温：34.1℃、室温：27℃
8月20日14～15時
(日平均外気温最大日)、東京

【算出条件】解析 No:00087

●使用ソフト：AE-Sim/Heat (建築の温熱環境シミュレーションプログラム) / (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」2020年版標準年 / (株) 気象データシステム

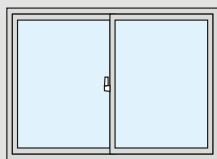
●住宅モデル：2階建て / 延床面積 120.08㎡ / 開口部面積 32.2㎡ (4～8地域)「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説II住宅」標準住戸のプラン

●躯体：平成28年省エネルギー基準レベル相当 ●窓種：アルミサッシ (複層ガラス (A8未満))

かんたんウチリモ 商品ラインアップ

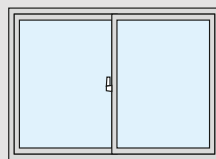
ウチリモ

窓種ラインアップ

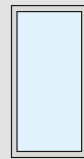


引違い窓
(窓タイプ・テラスタイプ)

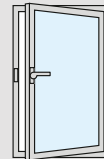
プラマードU



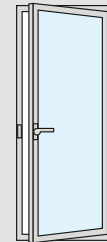
引違い窓
(窓タイプ・テラスタイプ)



FIX窓



内開き窓



開き窓テラス

Contents

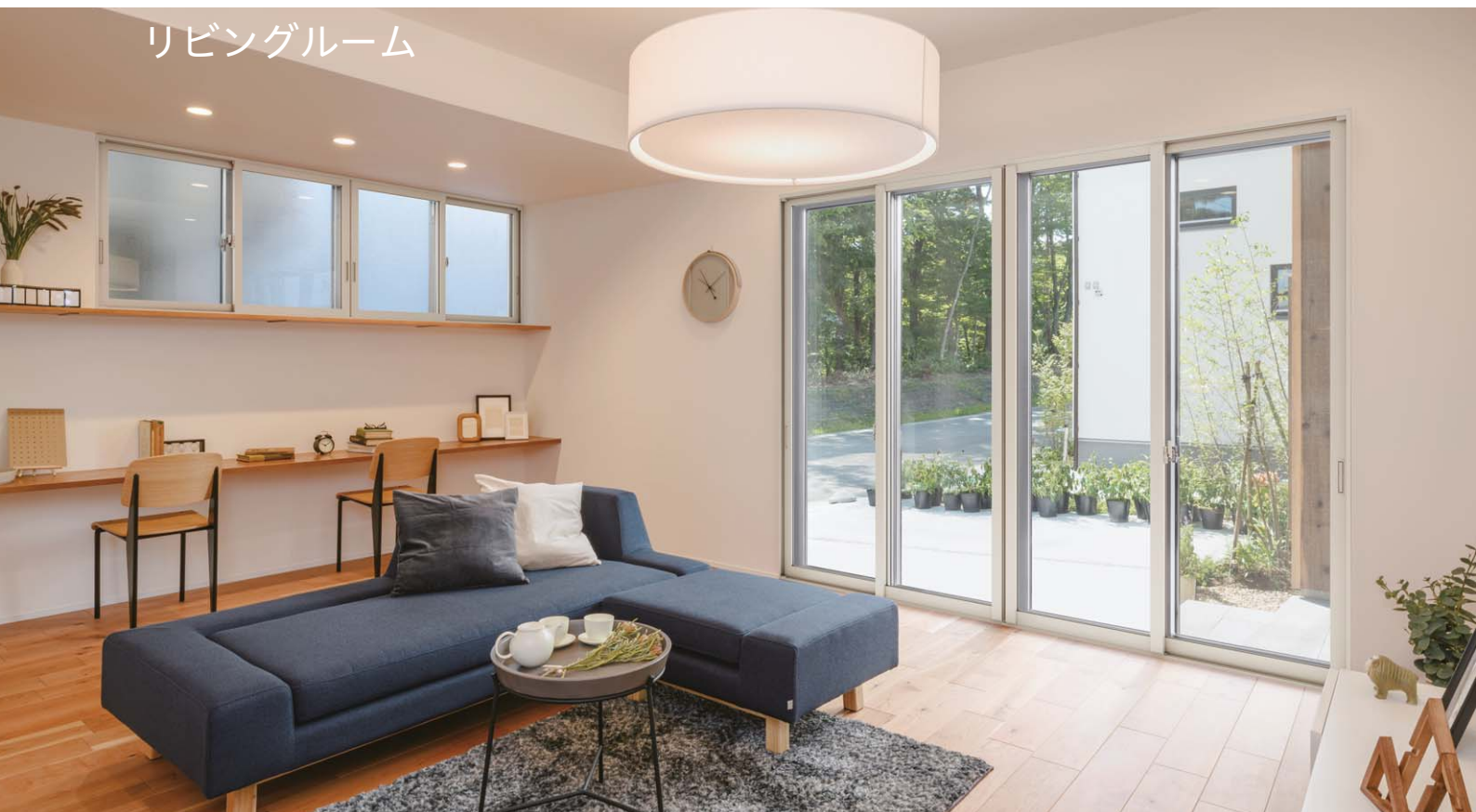
P.02 ウチリモ4つのポイント
P.04 内窓の疑問に「一問一窓」
P.20 一窓約60分のスピードリフォーム
P.21 実感、かんたん内窓リフォームリアルレビュー

P.22 ウチリモ施工事例集
P.26 ガラスラインアップ
P.35 商品ラインアップ
P.48 完成品参考価格表

P.54 納まり図
P.56 知っていただきたい結露の話
P.58 知っていただきたい現象
P.60 商品保証について

お部屋別コーディネート事例のご紹介

リビングルーム



白を基調にしたリビングに、ホワイトの「ウチリモ」が美しく調和。空間全体に上質な統一感をプラスします。

リビングルーム



木目の風合いを活かしたリビングに木目調のウチリモをプラス。ナチュラルなイメージの調和が、温かく開放的な空間を演出します。

和室



和障子の印象はそのままに障子の貼替えも不要になり、冬も暖かい窓辺に。

キッチン



白を基調とした色合いのキッチンに合わせて勝手口の色使いをコーディネート。快適性もアップ。
※商品はブラマードUとなります。

寝室



シックなブラックと防音効果で安眠できる空間に。

浴室



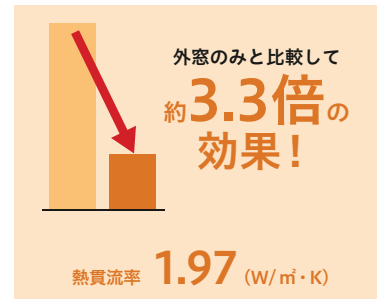
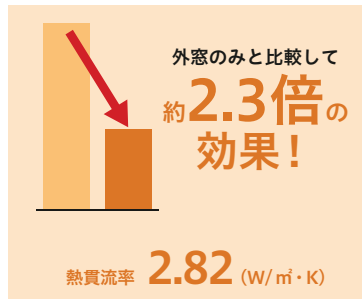
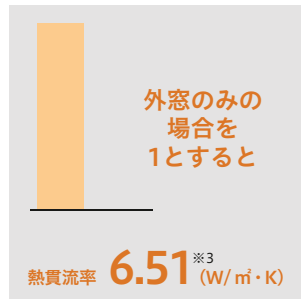
窓から入り込む冷気で寒かった浴室も快適に。
※商品はブラマードUとなります。

ガラス種による性能の違い



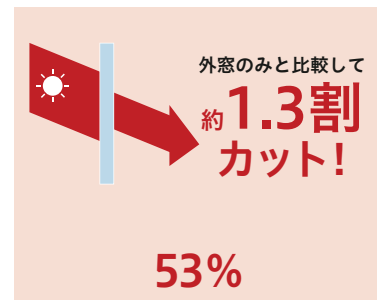
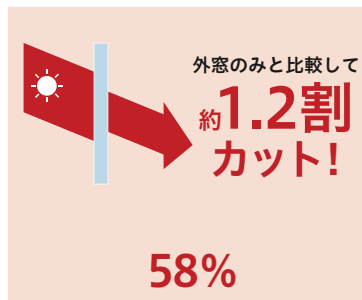
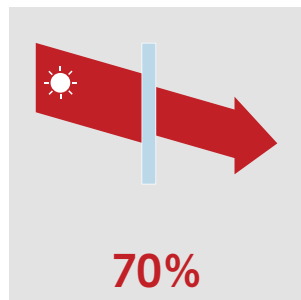
断熱
熱を伝えにくくする性能

熱貫流率^{※1}
_{※2}



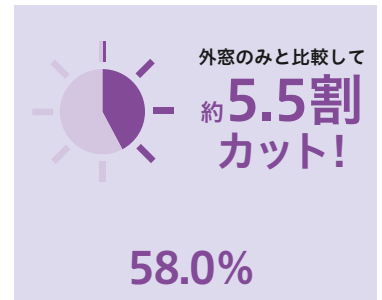
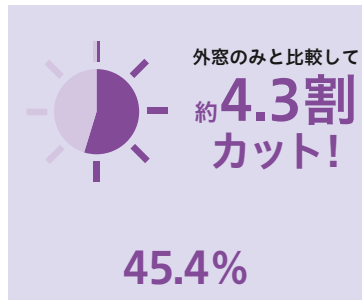
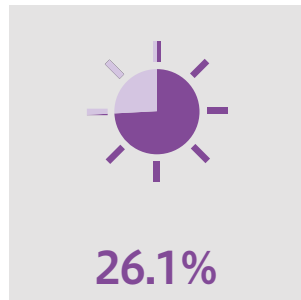
遮熱
日差しを遮る性能

日射熱取得率^{※4}



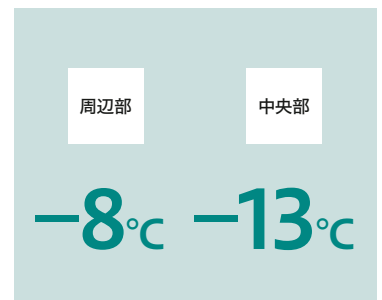
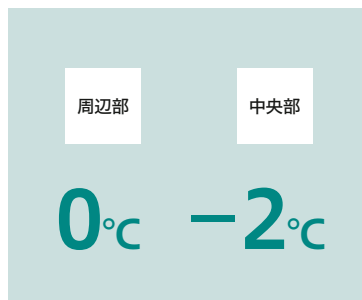
紫外線
紫外線を遮る性能

紫外線カット率^{※5}



防露
窓に結露が起きる外気温

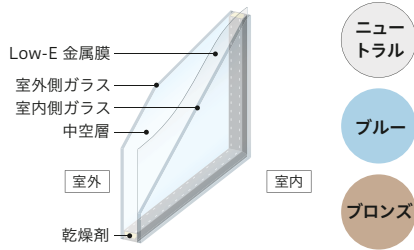
外気温比較^{※6}



性能値の算出条件となるガラス構成：単板ガラス：3ミリ、複層ガラス・Low-E複層ガラス：3ミリ+中空層12ミリ+3ミリ。複層ガラス・Low-E複層ガラスについての性能値はウチリモ、単板ガラスの日本サッシ協会ホームページ内「建具とガラスの組み合わせ」による開口部の熱貫流率表(住宅用窓の簡易的評価による)に基づいた二重窓の熱貫流率の計算値です。※1内外の温度差が1°Cの時、窓面積により計算された代表試験体の熱貫流率です。複層ガラス・Low-E複層ガラスは中空層12ミリ時の性能で示しています。Low-E複層ガラス断熱タイプはニュートラルの時の性能で示しています。複層性能値はISO9050に基づき算出した値です。各製品の性能を保証するものではありません。※6当社解析結果により(室内の温度20°C、室内の湿度60%、付属品無、ガラス周辺部=フレーム端部)

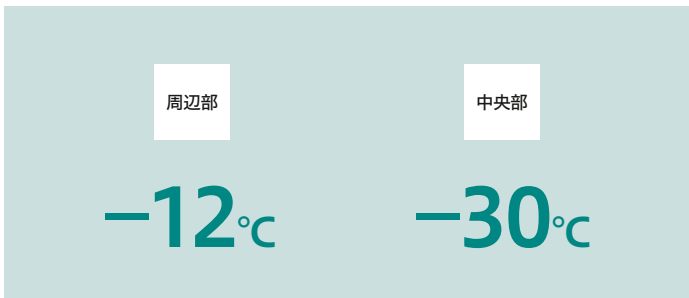
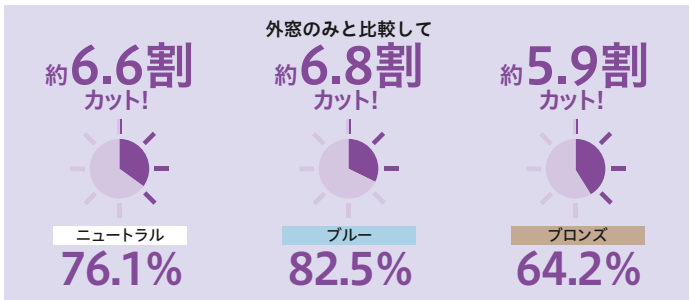
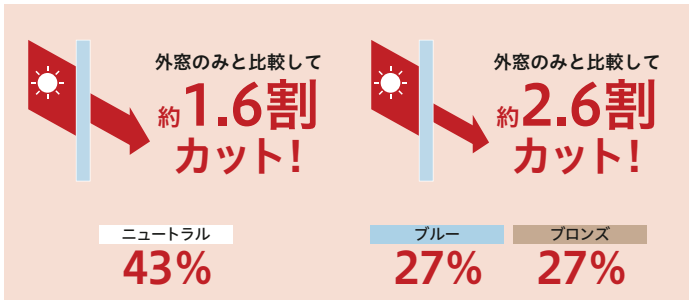
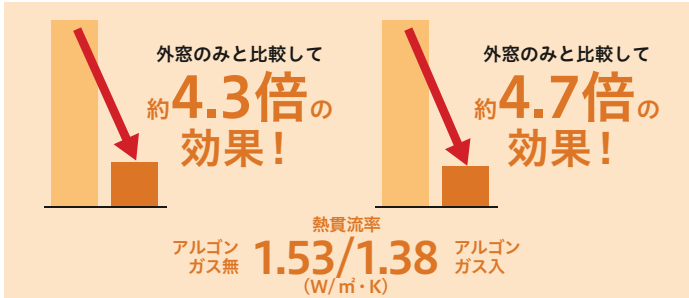
ウチリモ

プラマードU



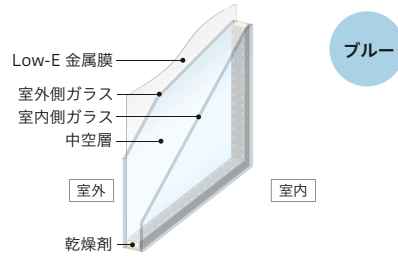
Low-E 複層ガラス 断熱タイプ

Low-E 金属膜によって断熱性を向上させ
室内の熱を逃がしにくいガラス



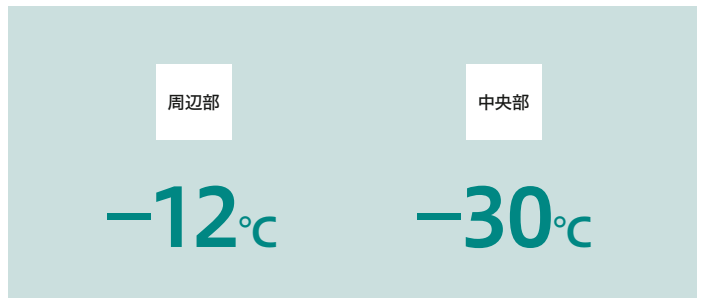
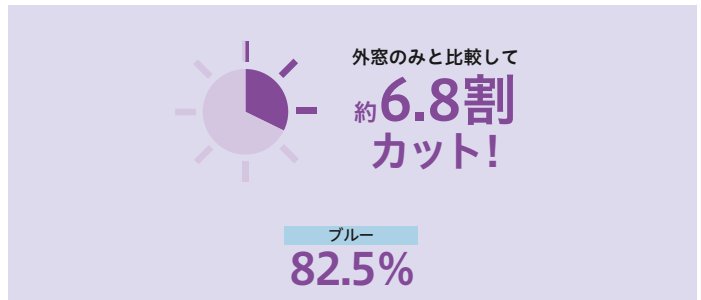
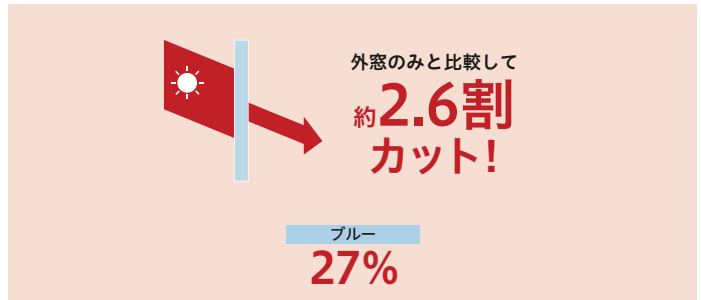
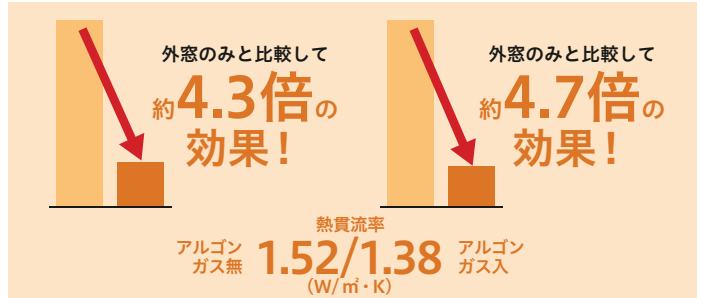
ウチリモ

プラマードU



Low-E 複層ガラス 遮熱タイプ

Low-E 金属膜によって断熱性・遮熱性を向上させ
外からの熱を通しにくいガラス



性能値はプラマードUのもので、※3・4の性能値は国立研究開発法人建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報」、及び一般社団法人1㎡あたり1時間に何Wの熱が移動するかを表す数値を「熱貫流率」といいます。※2JIS A 2102-1に基づいて一般社団法人リビングアメニティ協会が運営するWindEye(開口部の熱性能評価プログラム)ガラス・Low-E複層ガラスはアルミスペーサー仕様での性能で示しています。※4太陽の日射熱が、ガラスを通して室内側へ入り込む割合を「日射熱取得率」といいます。※5ガラス単体の性能値です。より10ミリの位置)。数値は保証値ではありません。参考値としてご認識ください。

ウチリモ

引違い窓



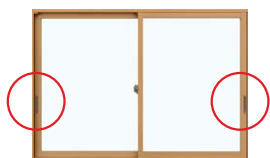
2枚建 テラスタイプ

日本特許出願中

ストッパー付安全引手

安全に障子を引き込むことができるストッパー付きの安全引手を標準装備しています。

外障子用引手
(ストッパー付安全引手)



内障子用引手
(舟底引手)



クレセント

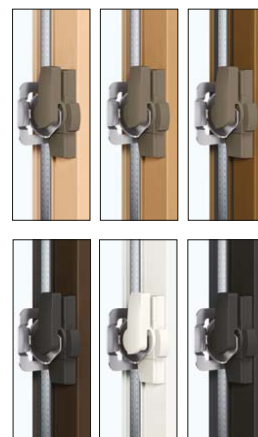
窓タイプ



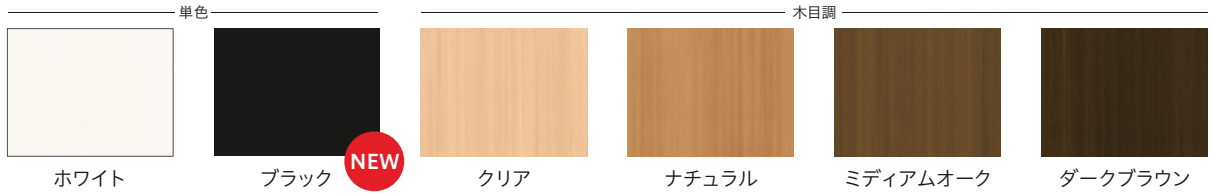
テラスタイプ



対応クレセント色



カラーバリエーション



2枚建 窓タイプ

【バリエーション】
勝手を変えることができます。

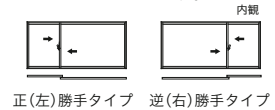


※テラスタイプ (H≧1,401) はサイズにより召合せ框の形状が異なります。
※オーダーでクレセント無仕様にすることも可能です。その場合、基本性能は保証いたしかねますので、あらかじめご了承いただいたうえでの特注仕様となります。



偏芯2枚建

【バリエーション】
左右の障子の大きさを
変えたり、勝手を変える
ことができます。

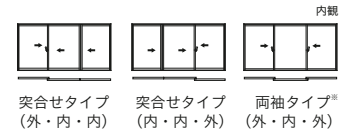


3枚建

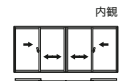
※写真は突合せタイプ

各々の障子の大きさを
変えたり、タイプを変える
ことができます。

※両袖タイプは中央部の障子のみを
単独で左右に動かすことはできません。

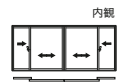


4枚建



偏芯4枚建

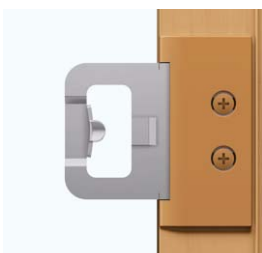
各々の障子の
大きさを変える
ことができます。



日本特許出願中

クレセント受カバー

見た目をすっきりした印象に
仕上げるクレセント受カバー
を装備しています。



外れ止め

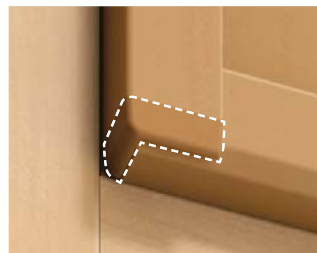
障子が簡単に外れない
ように調整がしやすい
外れ止め部品を装備し、
安全に配慮しています。



日本特許出願中

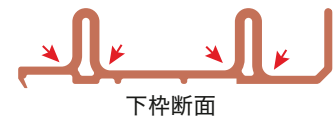
コーナーキャップ

持ち出した際に、コーナーの
部材が剥き出しにならない
ように、安全性に配慮した
コーナーキャップを標準装備。



清掃性に 配慮した下枠

下枠がアール形状で、汚れの
拭き取りがよりしやすくなり
ました。

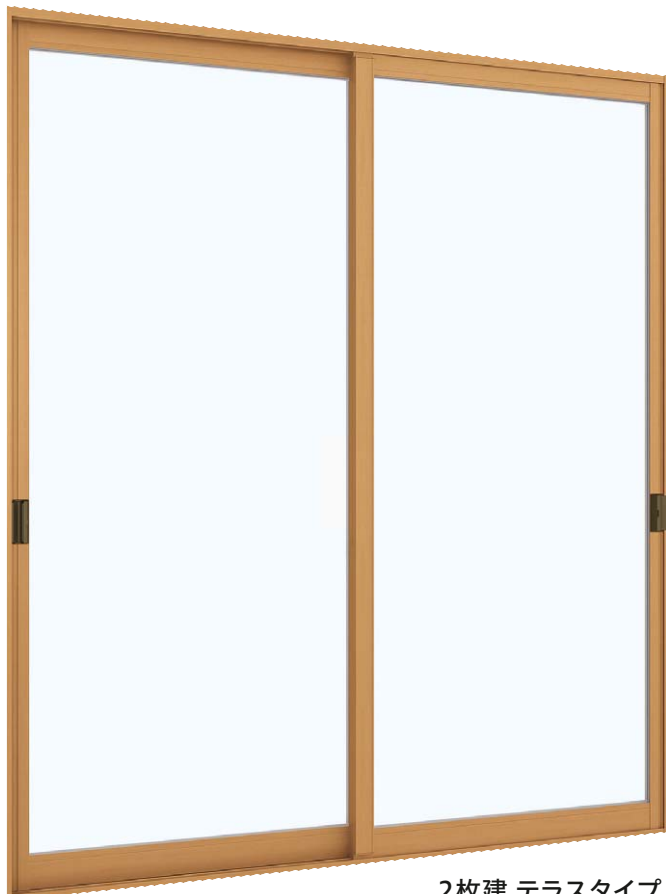


プラマード U

引違い窓

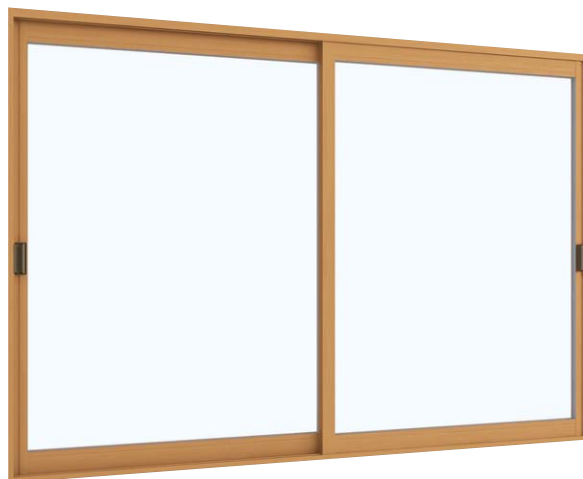
戸先錠仕様

※引違い窓(2枚建)・偏芯引違い窓(2枚建)H≦2,260のみの設定となります。3枚建・4枚建・偏芯4枚建・浴室仕様には設定はありません。



2枚建 テラスタイプ

※偏芯2枚建の設定もあります。



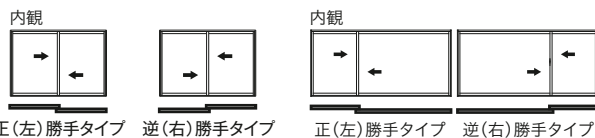
2枚建 窓タイプ

※偏芯2枚建の設定もあります。

【バリエーション】

勝手を変えることができます。

左右の障子の大きさを変えたり、
勝手を変えることができます。



戸先錠仕様

日本特許取得済

戸先錠(引違い窓2枚建・引違い窓偏芯2枚建)

左右の引手に鍵がついているため、窓の開閉と施解錠が一度にでき、鍵のかけ忘れも防げます。

※外窓のクレセントが操作できるか事前にご確認願います。詳細は業務用カタログをご参照ください。

※窓タイプの戸先錠は窓を開めると自動的に鍵がかかります。戸先錠のかかった状態では外部から窓を開くことはできません。

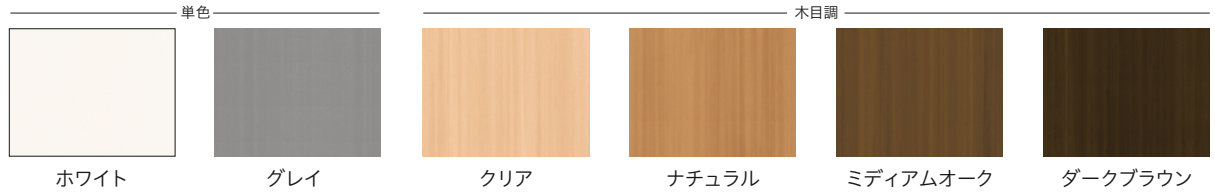
※テラスタイプの戸先錠は閉め出しを防ぐため、自動施錠にはなりません。

※カラーはクレセント仕様のクレセントと同色となります。

※テラスタイプは、室外側に舟底型の引手(クレセント仕様と同じ引手)が付きま

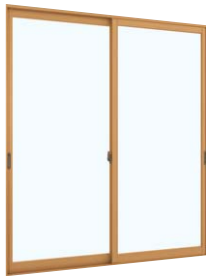


カラーバリエーション



クレセント仕様

※テラスタイプ(H>1,400mm)はサイズにより召合せ框の形状が異なります。
 ※オーダーでクレセント無仕様にすることも可能です。その場合、基本性能は保証いたしかねますので、あらかじめご了承ください。特注仕様となります。



2枚建 テラスタイプ



2枚建 窓タイプ



偏芯2枚建



3枚建 ※写真は突合せタイプ

【バリエーション】

勝手を変えることができます。

内観



正(左)勝手タイプ 逆(右)勝手タイプ

左右の障子の大きさを変えたり、勝手を変えることができます。

内観



正(左)勝手タイプ 逆(右)勝手タイプ

各々の障子の大きさを変えたり、タイプを変えることができます。業務用カタログをご参照ください。

内観



突合せタイプ (外・内・内) 突合せタイプ (内・内・外) 両袖タイプ※ (外・内・外)

※両袖タイプは中央部の障子のみを単独で左右に動かすことはできません。

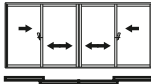


4枚建

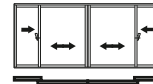


偏芯4枚建

内観



内観



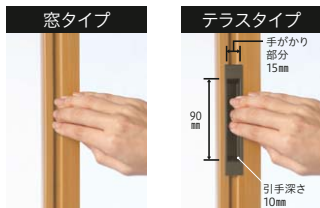
各々の障子の大きさを
変えることができます。

クレセント仕様

引手

テラスタイプ(H>1,400mm)には、室内外ともに戸先框に舟底型の大型引手がつき、出入りの際の開閉をサポートします。

※カラーはクレセント仕様のクレセントと同色となります。
 ※窓タイプには舟底型の引手はつきません。

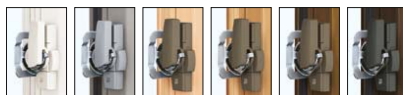


空かけ防止クレセント

障子が完全に閉まった状態でないとクレセントが回らない設計で空かけを防止。安心感を高めます。



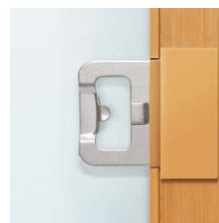
対応クレセント色



日本特許取得済

クレセント受カバー

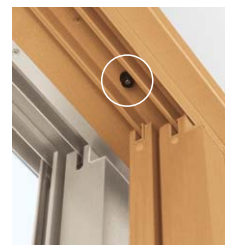
クレセント受のねじ頭を隠し、見た目をすっきりした印象に仕上げるクレセント受カバーを装備しています。



共通

外れ止め

障子が簡単に外れないように外れ止め部品を装備し、安全に配慮しています。



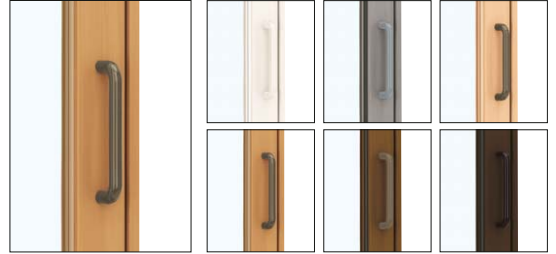
FIX 窓



ハンドル

ケンドン式 障子タイプなので、お掃除の時などには外れ止めねじを外してからハンドルを使って、障子を取外すことも可能です。

対応ハンドル色



外れ止め

障子が簡単に外れないように外れ止めに装備し、安全に配慮しています。お掃除の際は手で回して取外せます。

※商品色がホワイトのときはホワイト色となります。



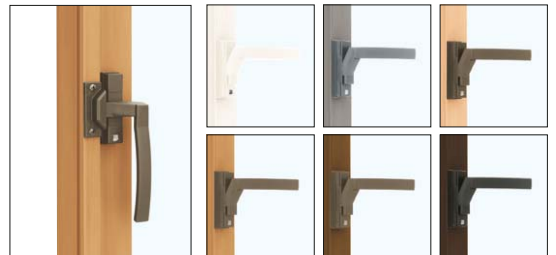
内開き窓



カムラッチハンドル

樹脂製のカムラッチハンドルは、操作性を考慮したシンプルなデザインです。

対応ハンドル色

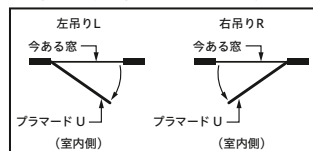
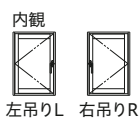


外れ止め

障子が簡単に外れないように外れ止めに装備し、安全に配慮しています。



※吊元はL/Rを選択できます。室内側から見て左吊りがL、右吊りがRになります。



開き窓テラス



レバーハンドル

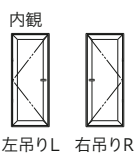
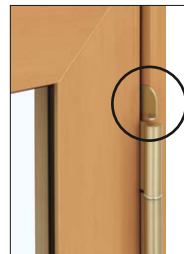
素材は暖みのある感触の樹脂製。握りやすく、操作しやすい形状です（ロックはかかりません）。

対応ハンドル色

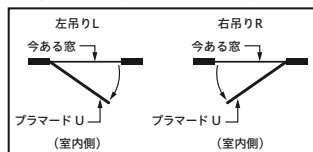


外れ止め

障子が簡単に外れないように外れ止めを装備し、安全に配慮しています。



※吊元はL/Rを選択できます。室内側から見て左吊りがL、右吊りがRになります。



プラマード U

【浴室仕様】

引違い窓



2枚建 窓タイプ

浴室仕様はホワイトの引違い窓(2枚建)のみの設定です。

さまざまな浴室に対応しています。



ユニットバス納まり 色:ホワイト

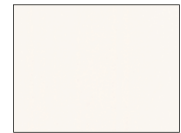


タイル納まり 色:ホワイト

ユニットバス納まり用

- 額縁下部補強材無仕様
- 額縁下部補強材有仕様

タイル納まり用



ホホワイト

安全性やプライバシーに配慮した各種ガラスをご用意しています。



単板ガラス

費用を抑えたい方におすすめの一般ガラスです。



複層ガラス

断熱性をさらに高めたい方におすすめのガラスです。



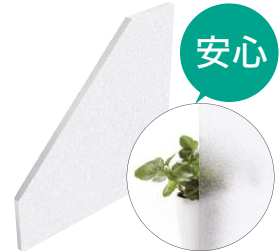
Low-E 複層ガラス(断熱 / 遮熱)

Low-E 金属膜により、さらに断熱性能と紫外線カットに優れたガラスです。



強化複層ガラス/強化単板ガラス

割れに強く、万一割れても粒状に砕けるため、けがをしにくいガラスです。特に、低い位置に窓がある場合(下辺が床面から 60 cm 未満)には安全上、使用されることをおすすめします。



スチロール樹脂板

割れても破片が飛散しにくい樹脂製の面材です。低い位置に窓がある場合(下辺が床面から 60 cm 未満)には安全上、使用されることをおすすめします。

ガラス種類	単板ガラス			複層ガラス		Low-E 複層ガラス		強化単板ガラス		強化複層ガラス		Low-E 強化複層ガラス		スチロール樹脂板
	透明ガラス		型ガラス	透明ガラス	型ガラス	透明ガラス	型ガラス	透明ガラス	型 ^{※2} ガラス	透明ガラス	型 ^{※2} ガラス	透明ガラス	型 ^{※2} ガラス	
ガラス厚	3ミリ	5ミリ	4ミリ	3ミリ+ A12+ 3ミリ ^{※1}	4ミリ+ A11+ 3ミリ ^{※1}	3ミリ+ A12+ 3ミリ ^{※1}	(遮熱)3ミリ+ A11+4ミリ (断熱)4ミリ+ A11+3ミリ ^{※1}	4ミリ	4ミリ	3ミリ+ A11+4ミリ ^{※1}	3ミリ+ A11+4ミリ ^{※1}	(遮熱)3ミリ+ A11+4ミリ (断熱)4ミリ+ A11+3ミリ ^{※1}	(遮熱)3ミリ+ A11+4ミリ (断熱)4ミリ+ A11+3ミリ ^{※1}	4ミリ

※1 室外側ガラス厚 + 中空層厚 + 室内側ガラス厚 ※2 ミスト柄になります。

※浴室仕様 Low-E ガラス採用時の条件 タイル納まり:対応可能 ユニットバス納まり:ユニットバスの額縁がホホワイト色の時のみ

「ヒートショック」のリスク抑制にもつながります。

浴室の温度差は10℃以上になることもあります。浴室に内窓をつけることで、暖房されている居室と、されていない浴室との温度差を解消。ヒートショック現象による事故を未然に抑制することができます。

ヒートショックとは

急激な温度変化によって起こる身体の変化。暖かいところから急に寒いところへ行くと、血管が収縮して急激に血圧が上昇し、時として心臓発作や脳血管障害を引き起こしてしまいます。特に衣服を脱ぎ、熱いお湯に入る浴室は要注意。また、寒いと体の動きが鈍くなるため、高齢者の転倒事故も多発することに。冬寒い家に、いいことは何ひとつないのです。

