

Windows & Patiodoors



montage
モンタージュ





『Montage』は北米で生まれ、
日本のために進化を遂げた樹脂サッシです。
伝統的なアメリカン・ウィンドウデザインをベースに、
輸入樹脂サッシのノックダウン生産
10余年の実績とノウハウを持つ
クレイトシが独自開発した自信作。
「絵画を掛け替えるように
窓がその時節の風景に切り替える」
という意味を持つ『Montage』。
その名の由来通り、窓からはじまる物語を、
美しく、そして表情豊かに綴ります。

CONTENTS

For Professionals

- 01 ウィンドウ進化論
- 03 デザイン・性能・信頼性

For Homeowners

- 05 シングルハングウィンドゥ(片上げ下げ窓)
ダブルハングウィンドゥ(両上げ下げ窓) 
- 07 シングルスライダーウィンドゥ(片引き窓)
ダブルスライダーウィンドゥ(両引き窓) 
- 09 ケースメントウィンドゥ(縦滑り出し窓) 
- 11 オーニングウィンドウ(横滑り出し窓)
ピクチャーウィンドウ(はめ殺し窓) 
- 13 ジオメトリックウィンドウ(装飾窓) 
- 14 パーチカルウィンドウ(縦連結窓) 
- 15 パティオドア(掃き出し窓・テラス窓) 
- 17 ベイウィンドウ(台形出窓)
ポウウィンドウ(弓形出窓) 
- カラーバリエーション
- 18 お手入れ方法
商品10年保証

ウィンドウ進化論。Montage

欧米の優れたデザイン・性能を、日本の品質でお届けすること。その想いから Montage ウィンドウは生まれました。

窓を取り替えるという発想があまりない日本と違い、リフォーム市場が中心の米国では窓自体の交換も頻繁にあります。そんな、着替えるように窓のリフォームを楽しむ文化に育まれた欧米窓のデザインは、「家と窓の寿命が同じ」であることが当然で、デザインよりも「耐久性・水密性」を重視してきた日本人にとっても非常に魅力的なものでした。このような背景から、1995年、米国サートンティード社と提携し、日本で初めて樹脂サッシの組立て生産を国内自社工場です。以来、様々なノウハウと実績を積み重ねてきました。この度さらなる高品質な製品づくりを目指し、北米ロイヤル社と新たに提携いたしました。Montage は北米で生まれ、日本のために進化を遂げたクレイトシオーダーメイドの自信作です。

Royal社の概要

ロイヤル社は、1970年設立のカナダ・オンタリオ州に本社を置く、高品質プラスチック素材による住宅建築資材および建材製品の製造を行っている会社です。北米を中心にメキシコ、ヨーロッパ、アジアに拠点を展開し、その製品は世界60ヶ国以上で取り扱われています。工場を北米・海外に有し、従業員約9,000人、売上げ約19億カナダドル(2004年)の北米カスタムプロファイルのリーダー的存在です。その技術力はウィンドウシステムにとどまらず、サイディング、ルーフィング、デッキ材などの建築資材、また高品質のプラスチックパイプシステムを公共、建設業界へ提供しています。



[デザイン]

- 伝統的な職人が手塩にかけて造った窓を思わせる高品質
- アンティークな雰囲気
- 木製のような高級感
- 洋風・和風住宅に関わらずほとんどすべての住宅デザインにマッチ
- 多量の酸化チタンを使用している為、強度が増し、より白く、日光に当たることによりセルフクリーニングのメリットがあります。

[断熱性能値]

JIS H-5等級 (高断熱複層ガラス・遮熱高断熱複層ガラス使用時)

Montageは高断熱複層ガラスを採用することで全ての窓品種においてH-5等級(2.33W/m²・k以下)の性能をクリアしています。
※上記数値は**国内JIS試験場**での実測値であり、**国外の試験場での違った試験方法**による実測値からの換算値ではありません。
※上記数値は実測値であり保証値ではありません。

[動風圧性能値]

窓タイプ \ 性能値	気密性	水密性	耐風圧性
Montage	A-4	W-3	S-3

Montageは全窓品種において上記性能値をクリアしております。
※上記数値はJISに基づいた試験基準による実測値です。※上記数値は実測値であり保証値ではありません。
※上記数値は**国内JIS試験場**での実測値であり、**国外の試験場での違った試験方法**による実測値からの換算値ではありません。

[断熱性・防露性]

- 高耐候性硬質塩化ビニール(PVC)製のフレームにペアガラスを組み込んだ高断熱サッシです。
- ペアガラスは、透明ペアガラスとLow-E仕様の2タイプをご用意しており、特にLow-E仕様には、より性能値の優れた、金属2層ソフトコーティングガラスを選定しています。また、アルゴンガスを充填することにより、ガラスの性能を高めています。
- ウォームエッジ(低熱伝導スペーサー)の使用。
- 複層ガラスの空気層を一般的なものより広くすることにより、熱貫流率をアップしました。それにより、より一層寒冷な環境、温暖な環境のどちらでもバランスの取れた性能をご提供できます。また、同時に結露も防ぎやすくなります。(一部の窓を除く)
- 結露対策として、全窓(異型窓を除く)格子仕様には樹脂製格子を採用し、結露発生を軽減しております。

PVC窓枠

1955年ドイツで誕生したPVC(Polyvinyl chloride)サッシは省エネ時代の窓として1973年のオイルショックを契機に急成長。
熱伝導率はアルミの1/1000以下、断熱性・気密性・水密性に富み、複層ガラスとの組み合わせで遮音性にも優れています。
現在ではドイツサッシ全体の45%、他のヨーロッパ諸国でも40%前後の高いシェア率を誇っています。
アメリカにおいてもアルミ製11%、木製41%に対しPVCは45%を占め、とりわけフォーム市場では、木製窓の腐食などが原因で53%の市場をPVC窓が占めています。

ペアガラス

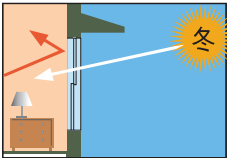
●ウォームエッジ(低熱伝導スペーサー)

ウォームエッジとは、樹脂や熱伝導率の小さな金属などの熱絶縁を考えた手法のことで、熱を伝えやすいアルミ材に代って熱を伝えづらい樹脂(アルミ材の1000分の1)を窓枠のみならず、ガラス端部にも採用することにより、窓周辺部の結露を極力おさえ、窓の断熱性能を向上させます。

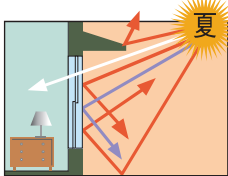
●金属2層ソフトコーティングLow-Eガラス

- ・金属2層ソフトコーティングにより、更なる熱放射の低下を実現
- ・アルゴンガス*封入(乾燥空気より10%以上断熱性能が向上)
- ・日射熱を50%程遮断
- ・紫外線カット率83%

*アルゴンガスは、無色、無臭、非腐食性・不燃性の気体です。

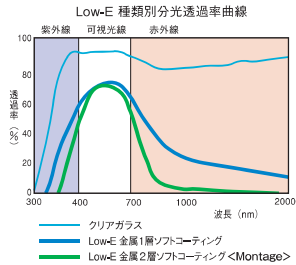
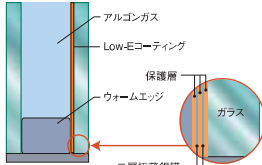


W I N T E R
●充分な可視光線を招き入れ室内を明るく保ちます。
●室内の暖かい熱を室外へ逃しません。
●暖房効果を大きく向上させ、省エネ対策に優れた効果を発揮します。



S U M M E R
●強い日射熱の侵入をカットします。
●冷房効果を大きく向上させ、省エネ対策に優れた効果を発揮します。
●美容や健康に有害な紫外線の室内への侵入を軽減させ、家具やカーペット等の色あせ・劣化防止にも大きな効果を発揮します。

■Low-Eガラスの断面図



[気密性・水密性]

- コーナーが丁寧に溶着されたフレームと障子枠、ペアガラス一体型障子 (ガラスを障子枠に接着)、そして各種の気密材の使用により気密・水密・耐風圧についても高水準の性能を誇っています。
- 外額縁の一体化により、より一層気密性・水密性・耐風圧性が高水準となりました。
 - SH,DH,DS の下枠の外勾配化により傾斜が入り、一層水密性を高めることに成功いたしました。(内部の排水構造は全窓外勾配)
 - ケースメント窓は、開閉機能元に高機能新ヒンジを採用するとともに、戸先にローラーを採用し、気密性・水密性・耐風圧性アップの相乗効果に成功しました。
 - 当社比約 1.3 倍の排水面積をもつ排水弁がよりスムーズな排水を約束し、かつ十分な気密性能を確保します。(SS,DS,PATIO 窓)



排水弁

[遮音性]

- 外部の騒音の侵入を抑えるとともに、室内の音が外に漏れにくい為、プライバシーの確保にも効果的です。平均25dB減音という高い遮音効果を発揮し、うるさく感じる約80ホンの騒音を望ましい範囲内の55ホンに抑えることができます。
- 丁寧に溶着されたフレームと障子枠は遮音性・気密性を向上させます。
 - 遮音性能値:T-1 等級

※ダブルハンダ・ダブルスライダーの実測数値です。※上記数値は実測値であり保証値ではありません。
※上記数値は**国内JIS試験場**での実測値であり、**国外の試験場での違った試験方法**による実測値からの換算値ではありません。



溶着部

[防犯性]

- 複層(2枚)ガラスは、ガラス破りによる侵入に手間取らせます。またガラスが障子枠に接着されている為、万が一ガラス破りにあっても破片を外しにくく、侵入を困難にさせます。
- 防犯対策として、防犯ガラスも選択できます。
 - 一定の大きさを越える窓に関しては、防犯性・気密性を高める為二つのロックが取り付けられます。(二つロックの弊社基準サイズ=SH/DHはW800以上、SS/DSはH800以上)



ガラス接着テープ

[防火性]

- Montageは樹脂窓で初めて、耐熱強化ガラスを採用し大臣認定を取得しました。
- 網の入っていない耐熱強化ガラスを採用する事で、すっきりと清々しいクリアな視界で窓の外の見え景色を眺めることができます。



[信頼性・柔軟性]

- 日本国内"初"の輸入窓ロックダウン生産
1995年から、日本国内で組立、加工生産から販売、メンテナンスまで対応しています。
- 2006年から自社ブランドMontageを発売開始
北米の窓の基本性能、優れたデザインはそのままに日本の独特の壁構造、気候風土に合わせた商品を自社開発。
- 特注サイズにも対応可能
製作可能範囲であれば1mm単位で対応可能
- JIS試験場にて行なった性能値
全窓国内のJIS試験場にて行われた試験成績であり、AAMA(米国建築製造業者連合)の換算値ではありません。
- スライダ系窓は全て建付け調整機能が付きました。
- 現場組み立て
パティオドアとのコンビネーション窓など、大開口窓は現場にて組み立てが可能です。(窓種類により不可能な場合もございます)



- 外窓の外周材として外額縁を標準化
通気層工法・外断熱工法、厚い壁にも納まり、施工性を向上させます。また、モルタル・スタッコなどや薄い外装材をご使用の際は、外額縁部分をカットしてお届けいたします。
- 網戸は別梱包にて現場へ納入
グラスファイバー製の網戸 (網戸はグラスファイバーに樹脂コーティングがされており、よれづらくなっています。)



Single-Hung & Double-Hung Windows

 シングルハングウィンドウ(片上げ下げ窓)
 ダブルハングウィンドウ(両上げ下げ窓)

シンプルさが魅力の、定番デザイン。

シンプル＆クラシカルな雰囲気で

定番の人気を誇るシングル／ダブルハング・ウィンドウ。

縦に長いデザインがたっぷりの日差しを室内に取り込みます。

窓枠のカラーと同色で各部品をコーディネートし、インテリアにすっきりマッチ。

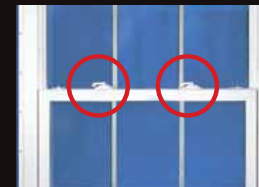
フレーム自体のデザインが家の外観にも美しい表情を演出します。



外勾配の下枠(シル)
勾配のついた下枠は、適切に水を排出し、外気の侵入を防ぎます。



定張力バランスパネ
ステンレス製の定張力バランスパネは耐久性に優れ、バランスシステムの中では最も信頼性があります。上げ下げの開閉は容易で、障子は止めておきたい位置に止めることができます。

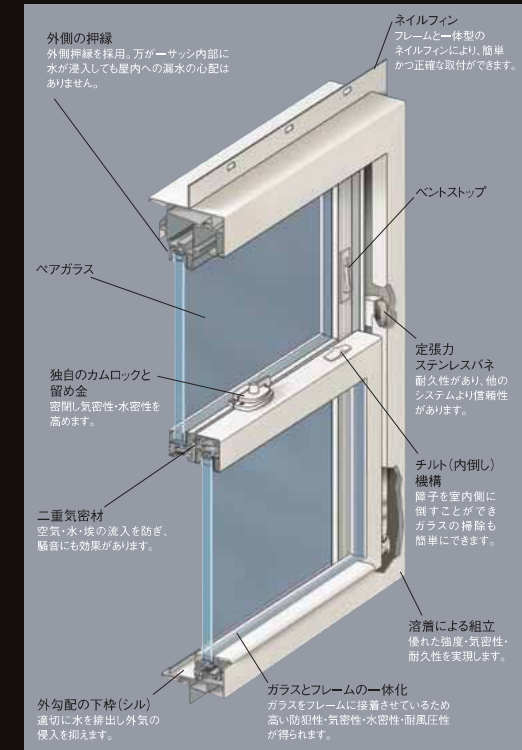


二つのロック
一定の大きさ(W800以上)を超える窓サイズに関しては、防犯性、気密性を高める為の二つのロックが取り付けられます。



簡単クリーニング
室内側からガラス外面を簡単にクリーニングできるチルト機能付き。ダブルハングは2枚の障子とも内倒しできます。

Structure 基本構造



Size List サイズリスト(外観図)

シングルハング (MTSH)				ツイン・シングルハング (MT2SH)				トリプル・シングルハング (MT3SH)			
ダブルハング (MTDH)				ツイン・ダブルハング (MT2DH)				トリプル・ダブルハング (MT3DH)			
450	597	750	1207	1512	1695	1695	2120	2420	2420	2420	2420
0407	0607	0707									
0409	0609	0709	1209	1509	1709						
0410	0610	0710	1210	1510	1710						
0412	0612	0712	1212	1512	1712						
0413	0613	0713	1213	1513	1713						
0415	0615	0715	1215	1515	1715						

※シングルハングは下障子のみ移動します。

Single-Slider & Double-Slider Windows



シングルスライダウィンドウ(片引き窓)
ダブルスライダウィンドウ(両引き窓)

窓のスペースを最大限に活かして。

スライダタイプのウィンドウは、開閉しやすく、換気性にも優れたスタイル。

見晴らしもよく快適な住空間を作り出します。

窓枠がすっきりして和風の住まいにも似合うデザインです。

シングル(片引き)とダブル(両引き)の2タイプをご用意。

シングルは断熱・気密・水密などの性能面、

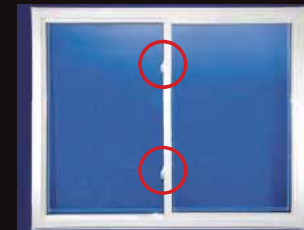
ダブルは換気や荷物の出し入れなど使い勝手に優れています。



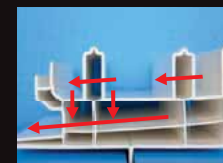
ベントストップと建付け調整機能
防犯に安心のサッシ補助ロック機能。窓を少し開けておきたい時のサッシストッパーとしても使えます。建付け調整部を設けることにより、戸車をドライバーにて簡単に調整ができます。



障子の取りはずし
室外側からは障子を外すことができない構造になっており、防犯上も安心です。



二つのロック
一定の大きさ(H800以上)を超える窓に閉めるとは、防犯性、気密性を高める為二つのロックが取り付けられます。

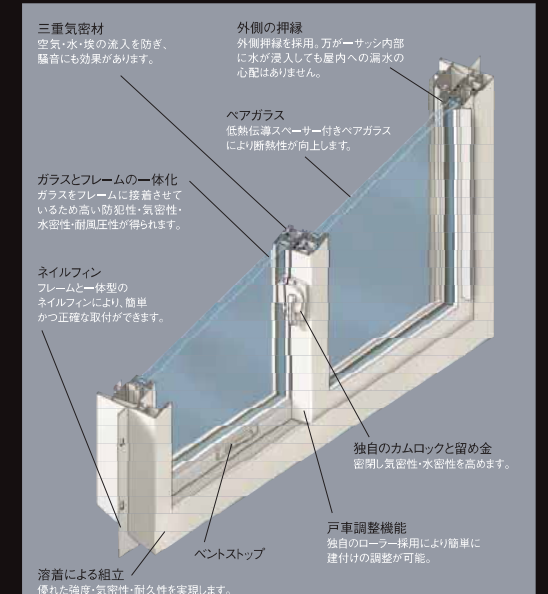


外勾配とレール
(ダブルスライダ下枠部分)
勾配の付いた下枠は、適切に水を排出し、外気の侵入を抑えます(ダブルスライダ)。レールはフレーム一体のレールを採用することにより、排水機能が向上しております。



排水弁
当社比約1.3倍の排水面積をもつ排水弁がよりスムーズな排水を約束し、かつ十分な気密性を確保します。

Structure 基本構造



Size List サイズリスト(外観図)

シングルスライダ (MTS S L MTS S R)					ダブルスライダ (MTDS)				
750	1207	1512	1695		750	1207	1512	1695	
597	0706	1206	1506	1706	597	0706	1206	1506	1706
750	0707	1207	1507	1707	750	0707	1207	1507	1707
902	0709	1209	1509	1709	902	0709	1209	1509	1709
1054	1210	1510	1710		1054	1210	1510	1710	
1207	1212	1512	1712		1207	1212	1512	1712	
1359	1213	1513	1713		1359	1213	1513	1713	
1512	1215	1515	1715		1512	1215	1515	1715	

Casement Windows



ケースメントウィンドウ(縦滑り出し窓)

優雅さと開放感に満たされて。

ケースメントウィンドウは、エレガントな雰囲気漂うスタイルの窓。

Montageのケースメントは、大きな開口が取れる開放感いっぱいのデザインが特徴です。

最大限の通気と採光が確保できるため、用途の範囲もワイド。

また、ハンドル位置は低く、少ない力でも開閉可能なユニバーサルデザインとして設計されています。

ピクチャーウィンドウとの組み合わせで、さらに豊かなバリエーションが楽しめます。



折りたたみハンドル
ハンドルは折りたたみ式で、カーテンやブラインドの邪魔になりません。



ローラー
戸先にローラーをつけることにより、サッシ部分を引き込みやすく、気密性・水密性をより高めています。

簡単開閉機能

キアタイプのハンドルと高耐久ヒンジにより、少ない力でラクに開閉でき、自由な角度に固定できます。(～90度) ハンドルの位置も低いので、お子様でも、車椅子の方でも安全に快適に操作できます。



簡単クリーニング

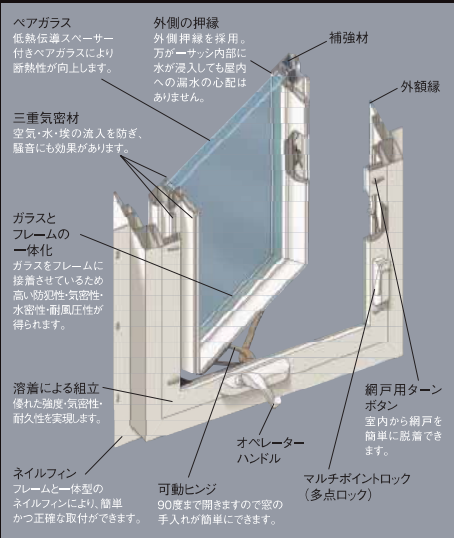
障子を90度まで開くことができる窓すべり出し窓。お部屋の中から、ガラスの外表面を簡単にクリーニング可能です。



網戸

窓の開閉時に、わずらわしい網戸の取り外しの手間がなく、網戸を付けたままで開閉が可能です。

Structure 基本構造



Size List サイズリスト(外観図)

ケースメント (MTC L MTC R)			ツイン・ケースメント (MT 2 C)		
450	597	750	1207	1512	
0406					
0407	0607				
0409	0609	0709	1209	1509	
0410	0610	0710	1210	1510	
0412	0612	0712	1212	1512	
0413	0613	0713	1213	1513	
0415	0615	0715	1215	1515	
ケースメント・2コンビ (MT C X F MT F X C)			ケースメント・3コンビ (MT C F C)		
1207	1512	1695	1695	2120	2605
1209	1509	1709			
1210	1510	1710	1710	2110	2610
1212	1512	1712	1712	2112	2612
1213	1513	1713	1713	2113	2613
1215	1515	1715	1715	2115	2615

Awning & Picture Windows



オーニングウィンドウ(横滑り出し窓)
ピクチャーウィンドウ(はめ殺し窓)

風をデザインし、 景色を切り取る窓たち。

オーニングウィンドウは、そよ風をデザインする小窓。

角度調整により雨を入れずに換気でき、

型ガラス(擦りガラス)仕様にすることにより、

プライバシーを保つことができます。

また、ピクチャーウィンドウは、

窓の外の美しい景色を名画のように切り取り、

お部屋を明るい光で華やかに演出。

豊富なサイズをラインナップしており、

つなぎ合わせてワイドでダイナミックなパノラマ風景や、

他の窓との組み合わせでオリジナリティあふれる

コンビネーション窓をデザインすることが可能です。



簡単開閉機能

ギアタイプのハンドルと高耐久ヒンジにより、少ない力で開閉でき、お好みの角度に固定できます。低い位置にハンドルとロックが取り付けられており、お子様でも車椅子の方でも安全・簡単に操作できます。



折りたたみ
ハンドル
ハンドルは折りたたみ式で、カーテンやブラインドの邪魔になりません。



オーニングの操作

オーニングは外に上向きに開き、雨の浸入を防ぎ、かつ換気も可能です。2本の可動アームとマルチポイントロックが障子をしっかり引き寄せます。



Awning Windows

Awning Windows Size List サイズリスト(外観図)

オーニング (MTA)			ツイン・オーニング (MT2A)			オーニング・2コンビ (MTAXE/MTFXA)			パチカル・オーニング (MTVFA)		
597	750		1207	1512	1695	1207	1512	1695	597	750	
0605	0705		1205	1505	1705	1205	1505	1705	0612	0712	
0606	0706		1206	1506	1706	1206	1506	1706	0615	0715	
0607	0707		1207	1507	1707	1207	1507	1707	0618	0718	

Picture Windows Size List サイズリスト(外観図)

ピクチャーウィンドウ (MTF)											
450	597	750	1207	1512	1695	450	597	750	1207	1512	1695
0406	0606	0706	1206	1506	1706	0415	0615	0715	1215	1515	1715
0407	0607	0707	1207	1507	1707	0418	0618	0718	1218	1518	1718
0409	0609	0709	1209	1509	1709	0420	0620	0720			
0410	0610	0710	1210	1510	1710						
0412	0612	0712	1212	1512	1712						
0413	0613	0713	1213	1513	1713						

Geometric Windows

 ジオメトリックウィンドウ (装飾窓)

住まいに、魅惑のデコレーション。



ジオメトリックウィンドウは、エクステリア、インテリアの両面で、その家の表情に遊び心を与えてくれる、エレガントな装飾窓。壁面をキャンバスにレイアウトを楽しみながら、多くの日差しを取り入れて、空間をより広く見せることができます。映画で見たような夢の住まいが実現する、5種類のデザインをラインナップ。お好みにより格子を入れてさらにセンスアップすることも。額縁の一体化により特殊な台形窓や三角窓など、デザインバリエーションにも対応可能です。

Size List サイズリスト (外観図)

ジオメトリックウィンドウ		
半円窓 (MTHR)	楕円半楕円窓 (MTE)	
389 750 0703	445 1512 1504	
597 1207 1206	465 1816 1805	
750 1512 1507		
930 1816 1809		
ジオメトリックウィンドウ		
円窓 (MTCO)	八角窓 (MTO T)	1/4円窓 (MTO R L Q R R)
597 0606 0606	597 0606 0606	597 0606 0606
750 0707 0707	750 0707 0707	750 0707 0707

Vertical Windows

 パーチカルウィンドウ (縦連結窓)

大胆に、繊細に、夢の窓辺を。



パーチカルウィンドウは、ジオメトリック (装飾窓) と他のスタイルを上下に組み合わせたダイナミックな美しさが魅力。大きな家にも小さな家にも、個性豊かに色褪せない華やかさを演出します。開口面積も大きく取るため、室内を広々とした開放感とたっぷりの日差しで満たしてくれます。サイズにより組み合わせのパターンも多彩。さらに、格子を入れたデザインも選ぶことができます。

Size List サイズリスト (外観図)

パーチカル・ハーブラウンド (MTVHSH/DH) / (MTVH2SH/2DH)			パーチカル・ハーブラウンド (MTVHCL/CR) / (MTVH2C)			パーチカル・ハーブラウンド (MTVHF)			パーチカル・クォーターラウンド (MTVQLM/TQ/R)		
750	1207	1512	750	1207	1512	750	1207	1512			597
1284 1502 0713			1284 1502 0713			1284 1502 0713			1207 1502 F0612		
1589 1807 0716	1215		1589 1807 0716	1215		1589 1807 0716	1215	1515	F0613	SH0613	DH0613
1816 1207 1218	1518		1816 1207 1218	1518		1816 1207 1218	1518		F0615	SH0615	DH0615
		1520			1520			1520			C0615



開放感あふれる快適空間。

パティオドアは、その名の通り中庭 (パティオ) へ向けて大きく開放したくなるような爽快感が魅力のスライディング扉。強度と耐久性を重視した設計思想が、その広々とした開口面積を実現しました。デザイン上のワンポイントにもなっている大きめのドアハンドルは、お好みに合わせてゴールド色も選択可能。お部屋のインテリアとのコーディネートが楽しめます。



網戸

網戸の四隅にスプリング式サスペンションローラーを採用し、脱線や引っ掛かりを解消した可動式網戸です。網戸コーナーに配置された調整穴は室内側からの戸車調整を可能にし、開閉力の調整が自在にできます。



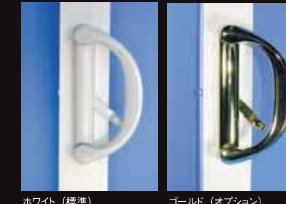
排水弁

当社比約 1.3 倍の排水面積をもつ排水弁がよりスムーズな排水を約束し、かつ十分な気密性を確保します。



サッシローラー

スムーズな動きのツインローラーの採用と室内側からの建付け調整が可能になり、大開口窓をより快適にお使いいただけます。

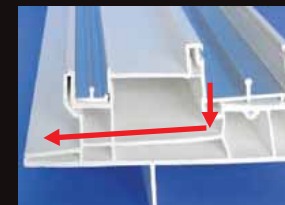


ホワイト (標準)

ゴールド (オプション)

ドアの取っ手

標準仕様のホワイトに加え、オプションにてゴールドの取っ手もご用意しております。



下枠断面図 (内部外勾配)

勾配の付いた下枠は適切に水を排出し、外気の侵入を抑えます。

Size List サイズリスト (外観図)

パティオドア (MTPDLMTFDR)			
1512	1695	1816	
1518	1718	1818	
1520	1720	1820	
1521	1721	1821	
1722	1822		
2120	2420		
2118	2418		
2120	2420		
2121	2421		
2122	2422		

Bay Windows & Bow Windows



ベイウィンドウ(台形出窓)
ボウウィンドウ(弓型出窓)

あふれる陽射しと、余裕の室内空間。



Bay Windows



Bow Windows

180度のワイドな景色が楽しめる出窓。建物外観に面白みを増し、室内には陽射しを多く取り入れ余裕の空間を生み出します。広い視界のとれるベイウィンドウ、サイズによりアール曲線が異なり豪華な雰囲気が出せるボウウィンドウ。他に類のない窓枠一体型の頑丈な構造が自慢です。

水切りの必要がありません
額縁の一体化により、特殊塗料に必要塗度を増すだけでなく、雨水が扉面でも乾かされるのを防ぐ効果、水切りを別途取り付けると心配な施工も容易になりました。

Size List サイズリスト(外観図)

ベイウィンドウ (MTCBY)			
1512	1695	2120	
1054	1510	1710	2110
1207	1512	1712	2112
1359	1513	1713	2113
1512	1515	1715	2115
ボウウィンドウ (MTBOW)			
1695	2120	2605	
1710	2110	2610	
1712	2112	2612	
1713	2113	2613	
1715	2115	2615	

[カラーバリエーション]

Motage の外観フレームは、16 種類のカラーバリエーションからお選びいただけます。家の外壁やエクステリアのイメージにあわせて、自由にコーディネートが楽しめます。

- 高耐候性・低蓄熱性の PVC 専用ペイントによる塗装
- 表面はツヤ消しで、重厚感のあるエンボス(シボ)仕上げ



※印刷のため実際の色とは多少異なります。

格子(オプション)

- 格子の色は外観フレームカラーにかかわらずホワイトのみ
- 格子は樹脂製格子を使用しているため、金属格子より結露が発生しにくくなっています
- 形状は「十字クロス」
- 格子は意匠性を高めるためのものであり防犯効果はありません
- 割付寸法は単窓でほぼ均等に設定

[お手入れ方法]

▶ お手入れはなるべくこまめに

特にレール部分には砂やホコリがたまりやすいため、掃除機やハケを使用しこまめに取り除いてください。

▶ 拭き掃除は柔らかいもので

汚れを落とす場合は、布やスポンジなどの柔らかいものをお使いください。金属ブラシや金ペラなどの硬いものでこするのは厳禁です。

▶ 薬品について

有機溶剤(ベンゼン、アセトン、シンナーなど)や、これらを含む製品(ガラスクリーナー、殺虫剤、漂白剤など)がサッシに付着したまま放置されると、表面が変色、変化することがあります。付着した場合は速やかに洗い落としてください。

▶ お掃除の仕方

- ・ 表面についた砂やホコリを取り除き、水拭きにより汚れを落とします。
- ・ 特に汚れがひどい場合は、中性洗剤を薄めた液に、柔らかい布かスポンジを浸したもので拭き取ります。

▶ ガラスの掃除

- ・ ガラス全体に外から水をかけた後、市販されている T 字形のゴムヘラを使うと汚れが落ちます。
- ・ 汚れがひどい場合はガラスクリーナーをお使いください。ただし窓枠材へ直接使用することは避けてください。

[商品 10 年保証] Montage の商品保証内容は以下になっています。

本書は、当社の商品に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において商品保証を行うことをお約束するものです。保証期間中に故障・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、販売店または当社営業所にご相談ください。

- 保証者 クレイト株式会社
- 対象商品 クレイトで販売している「モンターージュ」及びそのブランドで販売する商品。
- 保証期間 ① 部品の支給…施工者よりの引き渡し日から 10 年間
② 商品の修理…施工者よりの引き渡し日から 2 年間
- 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、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記に示すの免責事項を除き無料で部品支給・商品修理をいたします。ただし、商品の仕様変更・販売完了させていたっている場合は、代替可能な部品にて対応させていただいた場合があります。また、商品からの雨水浸入については 10 年間の保証をいたします。なお、強風時にサッシ下枠に雨水がたまるありますが、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室内に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となります。

- ① 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
- ② 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(樹脂部分の変質、変色など)
- ③ 自然現象や住環境に起因する結露などの不具合
- ④ 環境が特に悪い地域や場所での腐食又はその他の不具合(例えば海岸地帯での塩害による腐食、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おきる腐食、異常な高温、低温、多湿による不具合など)
- ⑤ 天災その他の不可抗力(例えば、暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、地盤沈下、落雷、火災など)により、商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
- ⑥ 引き渡し後の操作誤り、調整不整備または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
- ⑦ お客様自身の組立て、取付け、修理、改造(必要部品の取り外しを含む)に起因する不具合
- ⑧ 一般住宅(またはそれに相当する建築物)用とは認められない目的に使用された場合
- ⑨ 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についてご不明な点は、最寄りの当社営業所にお問い合わせください。