

**室内側**

高断熱Low-E膜  
Low-Eガラス  
乾燥空気層

**室外側**

板ガラス  
乾燥剤

**Low-E複層ガラス**

ガラスに特殊な金属膜をコーティングし、より高い断熱性能を発揮する複層ガラス。

- **日射熱カット**  
夏場の冷房効果を高めます。
- **UVカット**  
紫外線による日焼けをおさえます。
- **高い断熱性能**  
冬の暖かさも一般的な複層ガラス以上です。
- **結露防止**  
外気温-22℃まで結露が発生しません
- **冷気シャットアウト**

■ **Color** 外観色・内観色 自由に組み合わせ

外観色 (アルミ)	内観色 (樹脂)	外観色 (アルミ)	内観色 (樹脂)
シャンパングレ	クリアライト (木調)	シャンパングレ	シャンパングレ
ホットブラウン	ナチュラル (木調)	ホットブラウン	ホットブラウン
ブラック	ダーク (木調)	ブラック	ブラック
サンシルバー	マットホワイト	ホワイト	マットホワイト
ホワイト			

※内観色マットホワイトは、木調色ではありません。  
※内観色シャンパングレは、樹脂素材でありながらアルミのような風合いを再現しています。

アクセントシリーズ

たてスリム窓  
開きタイプ

119023(W1195×H230)  
165023(W1650×H230)

よこスリム窓  
開きタイプ

119023(W1195×H230)  
165023(W1650×H230)

■ **開き幅**

約30mm

程よい採風性と防犯性に配慮し、窓の開きは開き幅約30mmに設定しています。

02609(W260×H900)  
02611(W260×H1100)  
02613(W260×H1300)

勝手口

勝手口ドア

06020(W600×H2000)

引違い窓

単体サッシ

2F・3F:16018(W1600×H1800)  
16007(W1600×H700)  
16009(W1600×H900)

シャッター付サッシ  
メルフィーナ スチール手動タイプ

1F:16020(W1600×H2000)

自動ロック

面格子

クロス格子

06005(W600×H500)  
06007(W600×H700)

装飾窓

片上げ下げ窓

06007(W600×H700)

たてすべり出し窓  
カムラッチ

03609(W365×H900)

ダブル  
ルーバー窓

03609(W365×H900)

すべり出し窓  
カムラッチ

06005(W600×H500)

内倒し窓

06005(W600×H500)  
06007(W600×H700)

外倒し窓

アルミ樹脂複合サッシマディオJ標準仕様明細

※ サッシ本数は上限23本まで + 玄関1本 とします。  
 ※ 勝手口は1ヶ所のみとなります。  
 ※ 引違い窓は、1Fはシャッター付きサッシ、2Fは単体サッシとなります。また、W寸法は1間までとなります。



※掲載商品写真は、印刷インクの特性上、実物とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。



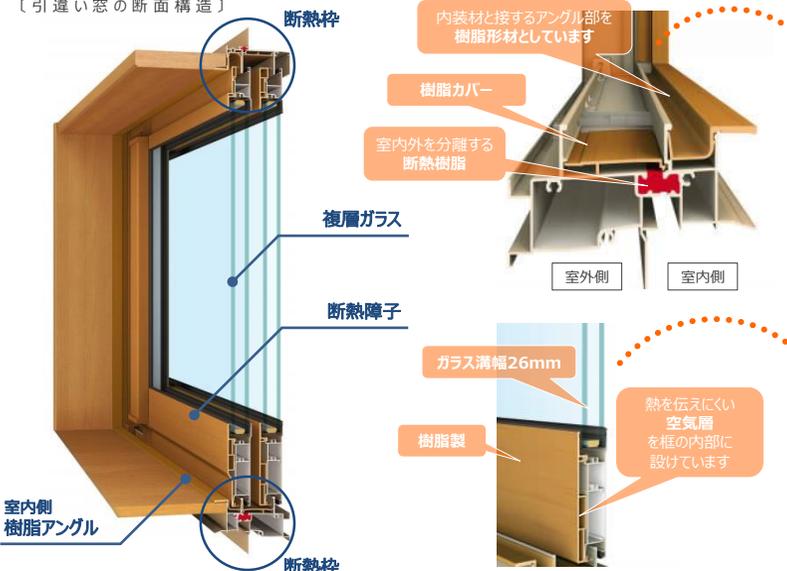
住まいの断熱化は開口部から

耐久性に優れたアルミと、熱が伝わりにくい樹脂の複合構造窓

Performance

外の熱が伝わりにくい断熱構造

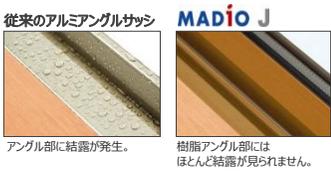
〔引違い窓の断面構造〕



樹脂の熱伝導率はアルミの... **1/1000**

断熱枠 (室内外分離構造)

上枠・下枠ともに樹脂カバー構造に加え、内レールの外側に断熱樹脂を設けることにより、室内外を分離し、外からの熱を伝えにくくしています。



断熱障子+複層ガラス仕様

複層ガラスに加え、障子の室内側を樹脂製にし、さらに框に空気層を設け、断熱効果を発揮します。



※結露の発生はサッシの性能だけでなく、住まいの自然環境なども影響します。室内環境の条件によっては、結露が発生する場合も考えられます。

基本性能

JIS A 4706

断熱性

平成28年省エネルギー基準  
建具とガラスの組み合わせによる日射熱取得率および熱貫流率

耐風圧性	S-3等級 ※サイズにより異なります
気密性	A-4等級
水密性	W-4等級
遮音性	性能表示制度 等級2 (型式認定) 性能表示制度 等級3 (型式認定) ※ガラスの仕様により異なります

建具の構成		日射熱取得率 η	開口部の熱貫流率 U [W/(m <sup>2</sup> ·K)]
建具の仕様	ガラス仕様	付属部材なし	
(一重)樹脂と金属の複合材料製建具	Low-E複層 (A10以上)	日射取得型	0.51
		日射遮蔽型	0.32
	複層 (A10以上)	0.63	2.33

※ダブルガラスルーバー窓、ガラスブロック窓、アクセントシリーズ 開きタイプ、腰パネル付を除く

組み合わせ 20通り  
外観色・内観色 自由に組み合わせ

内観ウッドカラー

外観色 (アルミ)	内観色 (樹脂)
シャンパングレ	クリアライト (木調)
ホットブラウン	ナチュラル (木調)
ブラック	ダーク (木調)
サンシルバー	マットホワイト
ホワイト	

※内観色マットホワイトは、木調色ではありません。

組み合わせ 4通り  
外観色・内観色 同系色タイプ

内観メタルカラー

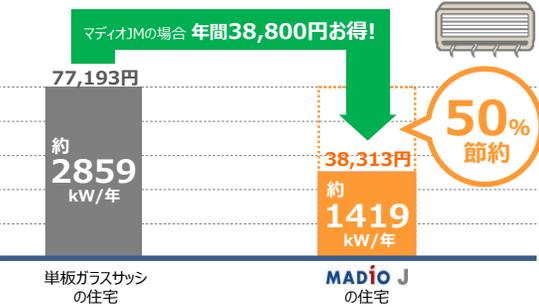
外観色 (アルミ)	内観色 (樹脂)
シャンパングレ	シャンパングレ
ホットブラウン	ホットブラウン
ブラック	ブラック
ホワイト	マットホワイト

※内観色シャンパングレは、樹脂素材ではありません。アルミのような風合いを再現しています。

冷暖房費を節約

断熱サッシにより、冷暖房効果が向上し省エネルギーになります。冬の暖房時に熱が逃げにくく、夏の冷房時には外からの熱を抑えるので冷暖房費を節約できます。

【年間電力消費量 (冷暖房費) の比較】

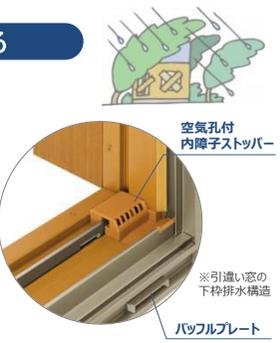


【シミュレーション地区：東京】※算出条件の詳細はカタログをご覧ください。  
○計算ソフト：「AE-Sim/Heart」○計算地点：6 地味東京 (気象庁メテオステーション2000年版標準年を使用)  
○エネルギー消費量算定方法：国立研究開発法人 建築研究所HP内「H28省エネ基準に準拠したエネルギー消費 性能の評価に関する技術情報 (住宅)」に基づくエネルギー消費量、冷暖房金額に換算。

強い台風にも耐える



最大瞬間風速50m/sの非常に強い台風にも耐えます！



暴風雨が吹いても室内への雨水の浸入を軽減します！

枠のレール間隔を40mmまで広げ1ランク上の性能で暴風に耐えます。レール間隔を大きくすることで、引違い窓の召合わせ框形状を大きくし、高い耐風圧性を確保！

※室内側のレール溝に水が入ることがありますが、水の重力で排水する構造のため弊害ではありません。

※掲載商品写真は、印刷インクの特性上、実物とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。

A15

NE



BKC	YN
UC	NE
	GP
	JN
	TP
	DN
	PM

D11

JC



SLC	VW
BKC	YN
UC	NE
RR	GP
JC	JN
UN	TP
HG	DN
	PM

D13

UN



SLC
RR
JC
UN
HG

COLOR

サン シルバー (SLC)	シャン グレイ (UC)	ホット ブラウン (BKC)	シルキー ノーチェ (YN)	シナモン エルム (NE)	オレンジ チェリー (JC)	ロイヤル ヘア (GP)	ダーク ウォールナット (DN)	スモーク ナット (JN)
トラッド パイン (TP)	マロン ノーチェ (UN)	ディーブ マホガニー (PM)	ビター グレイ (HG)	ブロック ウッド (VW)	ライン レッド (RR)			

壁内配線不要な

e-エントリー DCタイプ 【電池式】



タッチ操作 ワンタッチで施解錠

エントリーキーをバック  
やポケットに入れておけ  
ば、ボタンを押すだけで  
施解錠できます。



リモコン操作 エントリーキーで室内外から施解錠できます

ドアから少し離れていても  
エントリーキー操作で室内外  
から施解錠ができます。



送信距離 約3m以内	電池寿命 約1年
送信角度 360°	電池交換時期はエントリーキー動作 表示ランプの赤色点滅でお知らせ
生活防水機能付	メカニカルキー内蔵可能

リモコン操作 エントリーキーで室内外から施解錠できます

**[サムターン回し対策]**  
着脱式サムターン

**[誤操作対策] リロック機能**  
施錠後、エントリーキーの誤操作で解錠してし  
まった場合、20秒間ドアの開閉がされないとい自動  
的に再施錠します。  
※エントリーキーの誤操作対策機能で、自動施錠ではありま  
せん。

HANDLE



## 勝手ロドア

A

採風勝手ロドア



06020 (W600 H2000) 以下の寸法となります

## シャッター付引違い窓【9尺タイプ】

B

シャッター付引違い窓

25120 (W2510 H2000)  
以下の寸法となります

## 引違い窓

C

シャッター付引違い窓  
【手動シャッター／掃出窓】16020 (W1600 H2000)  
以下の寸法となります引違い窓  
【掃出窓】16020 (W1600 H2000)  
以下の寸法となります

## カラーバリエーション

外観色	サンシルバー	シャンパングレ	ブラック	ホットブラウン	ホワイト
	クリアライト	ナチュラル	ダーク	マットホワイト	

## 引違い窓・装飾窓

D

シャッター付引違い窓  
【腰窓】16009 (W1600 H900)  
以下の寸法となります面格子付引違い窓  
【クロス格子】16009 (W1600 H900)  
以下の寸法となりますすべり出し窓  
カムラッチ06007 (W600 H700)  
以下の寸法となりますたてすべり出し窓  
オペレーター06009 (W600 H900)  
以下の寸法となります

FIX窓

06009 (W600 H900)  
以下の寸法となります面格子付  
片上げ下げ窓06009 (W600 H900)  
以下の寸法となります

片上げ下げ窓

06009 (W600 H900)  
以下の寸法となりますトップライト  
FIXタイプ

※トップライトは株式会社LIXIL社製となります。

たてすべり出し窓  
オペレーター02609 (W260 H900)  
02611 (W260 H1100)  
02613 (W260 H1300)

FIX窓

026023 (W260 H230)  
03603 (W365 H300)すべり出し窓  
カムラッチ

03603 (W365 H300)

## 価格表

## 仕様外 アルミサッシ価格表

Aグループ1セット ￥280,000ー(税込)

Bグループ1セット ￥250,000ー(税込)

Cグループ1セット ￥220,000ー(税込)

Dグループ1セット ￥150,000ー(税込)

上記価格はお施主様価格となっております。