

MADiO J

マディオJ

アルミ樹脂複合タイプ

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



内観ウッドカラー		内観メタルカラー	
外観色 (アルミ)	内観色 (樹脂)	外観色 (アルミ)	内観色 (樹脂)
シャンパングレイ	クリアライト (木調)	シャンパングレイ	シャンパングレイ
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イは、樹脂素材のため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

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

よこスリム窓 開きタイプ

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

採風勝手口ドア

06020 (W600×H2000)

引違い窓

2F・3F:16018 (W1600×H1800)

引違い窓

窓タイプ
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)

面格子付き
引違い窓

クロス格子
06005 (W600×H500)
06007 (W600×H700)

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

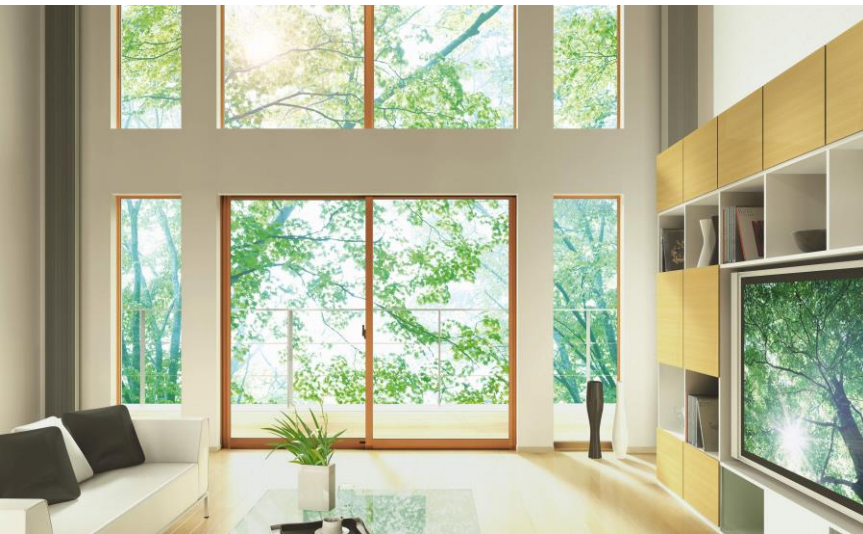
内倒し窓・外倒し窓
共通
06005 (W600×H500)
06007 (W600×H700)

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間半までとなります。

※掲載画像は全てイメージです。 ※商品画像は印刷インクの特長上実物とは多少異なる場合があります。



マディオ

MADiO J

アルミ樹脂複合タイプ

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

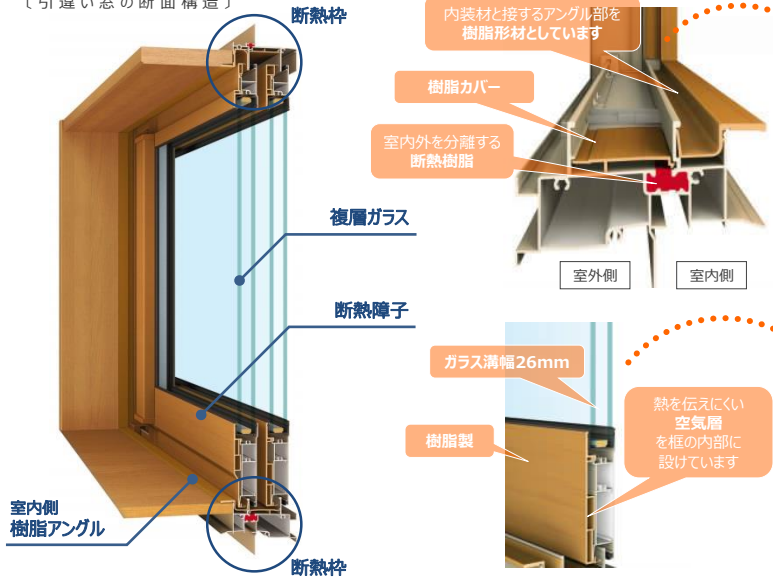
樹脂の
熱伝導率は
アルミの...

1
1000

Performance

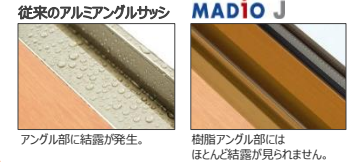
外の熱が伝わりにくい断熱構造

[引違い窓の断面構造]



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、住まい方や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 ² ·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 (ガス14以上)	日射取得型	0.51
		日射遮蔽型	0.32
	複層 (A11以上)	0.63	2.33

※ダブルガラスレバー窓、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)
シャンパングレー	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

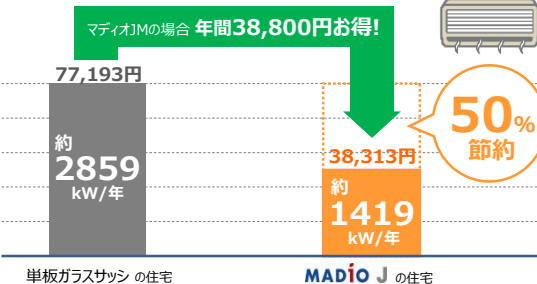
外観色 (アルミ)	内観色 (樹脂)
シャンパングレー	シャンパングレー
ホットブラウン	ホットブラウン
ブラック	ブラック
ホワイト	マットホワイト

※内観色シャンパングレーは、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。

冷暖房費を節約

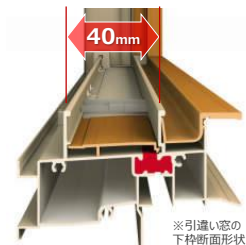
断熱サッシにより、冷暖房効果が向上し省エネルギーになります。冬の暖房時に熱が逃げにくく、夏の冷房時には外からの熱を抑えるので冷暖房費を節約できます。

【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 地域東京 (気象データ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 性能の算定に関する技術情報 (住宅)」に「単板エネルギー消費量、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、高い耐風圧性能を確保!

ある程度の水が溜まると水の重力で浸入の水を押し返そうとする力が働き、室外へ排水し室内への雨水の浸入を軽減する構造となっています。

※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異常ではありません。

※掲載画像は全てイメージです。※商品画像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。

勝手ロドア

採風勝手ロドア

A



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

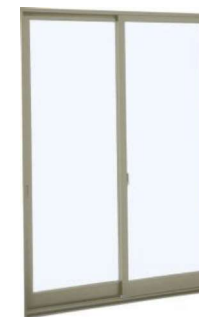
C

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	

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- (税込)

Bグループ1セット ¥250,000- (税込)

Cグループ1セット ¥220,000- (税込)

Dグループ1セット ¥150,000- (税込)

上記価格はお施主様価格となっております。

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)

FANOVA

ファノーバ

シルキーノーチェ (YN)	マイルドグリーン (XG)
ワイルドオーク (YA)	オールドファッションパイン (WP)
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)	バウムナット (BQ)
トラッドパイン (TP)	マロンノーチェ (UN)
ディープマホガニー (PM)	ブロックウッド (VW)
ドライオーク (LA)	シナモンエルム (NE) <small>浮遊り面</small>
スモークナット (JN) <small>浮遊り面</small>	ビターグレイ (HG) <small>浮遊り面</small>
バーナーカラット (BF)	サンシルバー (SLC)
シャンパングレイ (UC)	ホットブラウン (BKC)
ホットブラック (KCZ)	ラインレッド (RR)

E11 BF

YN	BF
YA	SLC
JC	UC
BQ	KCZ
JN	RR
TP	
UN	
HG	
VW	

E12 (横木目) LA

JC
UN
HG
VW
LA

E15 PM

JC
PM

電気錠専用一体型ハンドル
E11 E12 E15

A14 HG

YN	SLC
NE	UC
JC	BKC
GP	
DN	
UN	
PM	
HG	

C11 JN

YN
XG
NE
YA
WP
DN
JN
TP

D11 BQ

YN	UN
NE	PM
YA	HG
WP	VW
JC	BF
GP	SLC
DN	UC
BQ	KCZ
JN	RR
TP	

D16 YA

YN
XG
NE
YA
WP
DN
JN
TP

D18 NE

YN
NE
JC
GP
DN
UN
PM
HG

D19 WP

NE
WP
JC
JN
HG

D20 TP

YA
UN
TP

アーチタイプ【1型】
バータイプ【2型】
洋風タイプ【5型】
ソリッドタイプ【6型】
eハンドル【51型】
※電気錠専用

・シルバー
・ゴールド
・ブラック

SECURITY

砂やホコリが入り込むのを防ぐシャッター付シリンダー

ガラス破り対策に箱脱式サムターン

2ロック構造

e-エントリー

鍵を取り出さなくてもドアを施錠できる！

ACタイプ【電気錠】

エントリーキー 3個入り

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錠できます。

エントリキー 2本入

タッチ操作

ワンタッチで施錠

ワンタッチで施錠

リモコン操作

リモコン操作

エントリーキーで室内から施錠

非常時に備えて手動キー内蔵

ノータッチモード

ノータッチモード

ドアに近づくだけで鍵が開く「ノータッチモード」が選択可能！

防犯配慮

防犯配慮

【リモコンキー紛失】再登録可能

【誤操作対策】リロック機能

操作スイッチプラン

操作スイッチプラン

ドアから離れたお部屋から施錠

※リビング・玄関ホール 各1ヶ

※掲載画像は全てイメージです。※商品画像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

※子ドア採光無しタイプ

FANOVA

ファノーバ

シルキーノーチェ (YN)	マイルドグリーン (XG)
ワイルドオーク (YA)	オールドファッションパイン (WP)
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)	バウムナット (BQ)
トラッドパイン (TP)	マロンノーチェ (UN)
ディープマホガニー (PM)	ブロックウッド (VW)
ドライオーク (LA)	シナモンエルム (NE) <small>浮遊り調</small>
スモークナット (JN) <small>浮遊り調</small>	ビターグレイ (HG) <small>浮遊り調</small>
バーナーカラット (BF)	サンシルバー (SLC)
シャンパングレイ (UC)	ホットブラウン (BKC)
ホットブラック (KCZ)	ラインレッド (RR)

E11 BF

YN
YA
JC
BQ
JN
TP
UN
HG
VW
BF
SLC
UC
KCZ
RR



E12 (横木目) LA

JC
UN
HG
VW
LA



E15 PM

JC
PM


電気錠専用
一体型ハンドル

E11
E12
E15



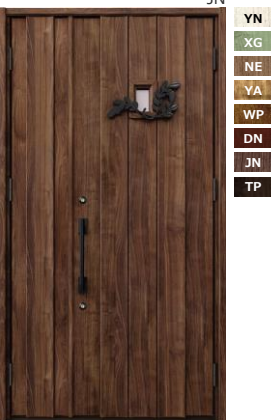
A14 HG

YN SLC
NE UC
JC BKC
GP
DN
UN
PM
HG



C11 JN

YN
XG
NE
YA
WP
DN
JN
TP



※子ドア採光無し

D11 BQ

YN UN
NE PM
YA HG
WP VW
JC BF
GP SLC
DN UC
BQ KCZ
JN RR
TP



D16 YA

YN
XG
NE
YA
WP
DN
JN
TP



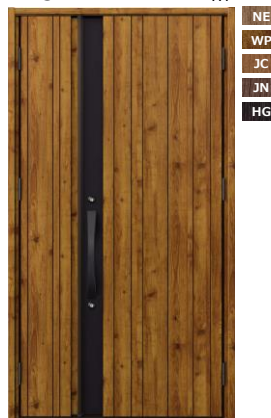
D18 NE

YN
NE
JC
GP
DN
UN
PM
HG



D19 WP

NE
WP
JC
JN
HG



D20 TP

YA
TP
UN



アーチタイプ【1型】


バータイプ【2型】

洋風タイプ【5型】

ソリッドタイプ【6型】

eハンドル【51型】
※電気錠専用

・シルバー
・ゴールド
・ブラック



SECURITY

砂やホコリが入り込むのを防ぐ
シャッター付
シリンドー

ガラス破り対策に
着脱式
サムターン

簡単に着脱可能

2ロック構造



e-エントリー

鍵を取り出さなくても
ドアを施錠・解錠できる！



ACタイプ【電気錠】

エントリーキー
3個入り

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錠
できます。

エントリーキー
2本入



タッチ操作

ワンタッチで
施錠

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
室内外から施錠

非常時に備えて
手動キー内蔵



ノータッチモード

ドアに近づくだけで
鍵が開く
「ノータッチモード」
が選択可能！



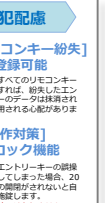
防犯配慮

【リモコンキー紛失】
再登録可能

お手元のすべてのリモコンキー
を再登録すれば、紛失したエン
トリーキーのドアは開錠され
るため悪用される心配がありま
せん。

【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
秒間ドアの錠掛がきかないと自
動に再施錠します。
※自動解錠ではありません。



操作スイッチプラン

ドアから離れたお部屋から
施錠

※リビング・玄関ホール
各1ヶ

操作盤



ゆび1本でカンタン施解錠!

eエントリー

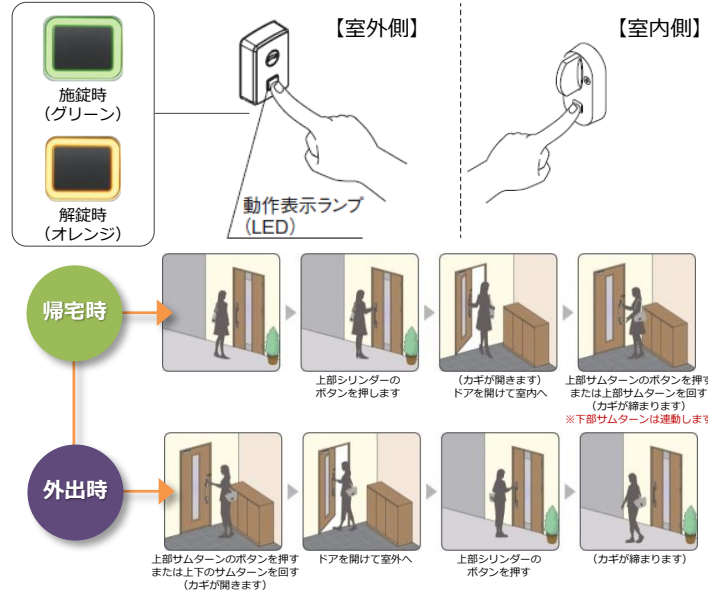
ACタイプ [電気錠]



開閉操作
パターン
1

タッチ操作 (室内外とも)

エントリーキーをバッグに入れておけばボタンを押すだけで施解錠できるタッチ錠です。施解錠は光とメロディ音でお知らせします。



●近づくだけで解錠するノータッチモードへの切替えも可能です (自動施錠機能付)

開閉操作
パターン
2

リモコン操作 (室内外とも)

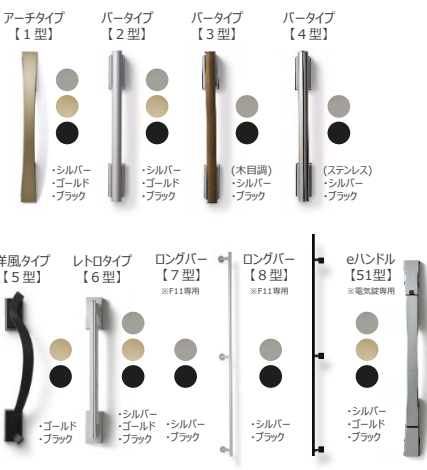
エントリーキーで室内外から施解錠ができます。
※周囲の建物の状況 (電波環境) や操作する人により作動範囲は変化します



エントリーキー特長

- 送信距離: 約3m以内
- 送信角度: 360°無指向性
- 電池寿命: 1日10回の施解錠で約1年
※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します
- 生活防水機能付
※直接水に浸けるようなことはしないようご注意ください
- メカニカルキー内蔵可能
※非常時に備えてメカニカルキーを内蔵できます
- 重さ: 約44g (メカニカルキー内蔵時)

◆ハンドルバリエーション



室外側

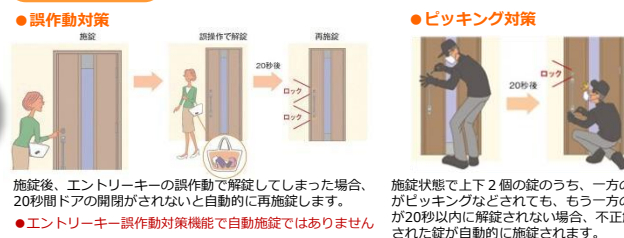


室内側



エントリーキー もしもの時の安心機能

リロック機能 エントリーキー誤作動対策



紛失・盗難時 リモコン再登録可能

お手元のすべてのエントリーキーを再登録すれば、紛失したエントリーキーのデータは抹消されるため悪用される心配がありません。

ハイブリッド電波システム

エントリーキーの電波は、固定コード+可変コードのハイブリッドシステムを採用しています。同一タイプの玄関ドアであっても、誤って作動することはありません。可変コード部分により不正な電波読み取りなどの悪用を回避できます。

※掲載画像は全てイメージです。 ※商品画像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

ワデリア

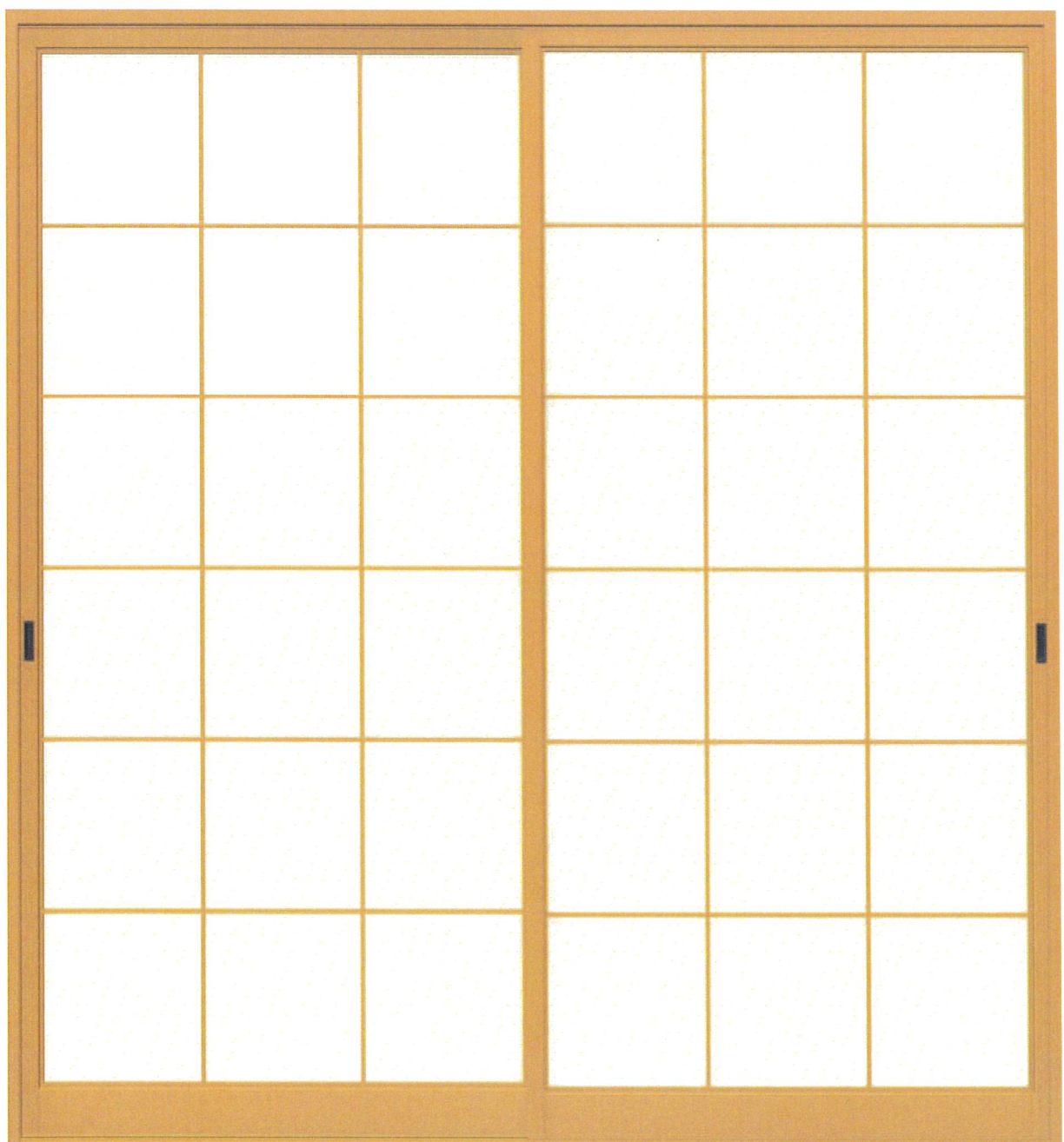
障子部分からやわらかな光を取り入れることができます。
また、アルミ製なので反りにくく半永久的に美しさが持続します。

框・格子色

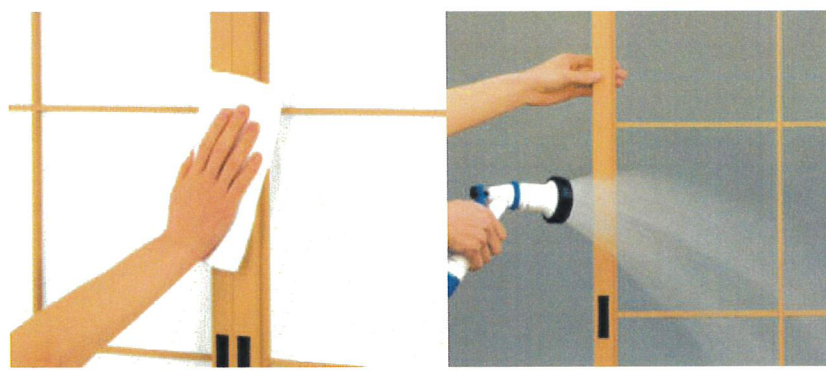


スプルス調

荒間格子



アルミ製なので水拭き、水洗いOK



引手

