WOODONE

The BL label is the sign of reliability
BETTER LIVING

FSC
www.fsc.org
FSC® C043904
責任ある森林管理のマーク

無垢の木の内窓

MOKUサッシ





無垢で快適、
二重窓リフォーム

窓から
自然の暮らしを

快適で自然体でいられる暮らしのためには
お部屋の温度や湿度、
リラックスできる空間づくりが大切です。
特に外気との温度差の激しい
夏や冬は断熱することが重要です。
窓は家の中でも熱の出入りの大きい場所。
だからこそ、暮らしを変えていくために
窓から考えることをおすすめします。

「モクサッシ」は二重窓による断熱効果とともに
木の性質を活かした効果もあります。
木ならではの自然のぬくもり感や、
空間を常に快適な湿度に調整するなどの
様々な自然の効果があり、
私たちの暮らしを快適にしてくれるのです。



contents

木ならではの特徴 …… 3-6
MOKUサッシの特徴 …… 7-8
MOKUサッシの性能 …… 9-12
断熱リフォームで「自然空間」に …… 13-14
商品ラインナップ …… 15-24
ガラスタイプ（性能） …… 25-26
共通オプション部材 …… 27-30
ガラス入完成品価格表 …… 31-36
ノックダウン部材価格表 …… 37-38
共通オプション部材価格表 …… 39-40
ふかし枠価格表 …… 41

技術資料・納まり図 …… 42-56
品質保証について …… 57-58
現場調査シート・発注書 …… 59-60

MOKUサッシ ～室内窓仕様～ …… 61-70

健康・断熱リフォームシミュレーション …… 71-72









F☆☆☆☆
（告示対象外製品）

やさしい手触りの無垢うづくり仕上げ

木目を立体的に浮き立たせた
「うづくり仕上げ」。
木の風合いや手触りがやさしく、
ぬくもりのある空間を演出します。



モクサッシは天然の木でつくられている。

木は私たちの暮らしの中で、
優しいぬくもりと癒しを与えてくれます。
時がたつほどに、使い込むほどに、
無垢材は暮らしに優しく馴染んでいき、
木肌の深みや味わいもいちだんと増して愛着も深まっていきます。
そんな暮らしをより豊かに彩ってくれる無垢材は、
永く愛でる楽しさも私たちに教えてくれます。

無垢ならではの深い味わい

それはひとつとして同じもののない、
意匠にこそあります。
その木を語る歴史の刻印ともいえる木目は、
その木ならではの豊かな表情であり、
それらを知ることで
天然木への愛着や楽しみは
いっそう深まっていきます。
無垢だけが持つその価値にこだわり、
その魅力を最大限に引き出すために。
ウッドワンは木を育て、
無垢を生かす技と術を磨いています。

ウッドワンがこだわる
最大８ｍの無垢一本物。

ニュージーパイン® の大樹。幹は均一に太く成長し、空に向かってまっすぐに伸びる姿は、高さ約３０～４０メートルにも達します。このニュージーパイン® が他のパインと大きく異なることは、その枝のない姿です。これは、節をつくる原因となる枝を丁寧に取り除くところから始めなければなりません。そうすることで、節がなく木目がまっすぐに伸びた美しい無垢一本物を手に入れることができるのです。

そのためウッドワンには、多くの手間ひまをかけ、試行錯誤を繰り返しながらやっと実現できた独自の育成方法があります。良質な無垢一本物をお届けするために私たちはまず木を育てることから始めています。



木取りへのこだわりが
意匠性を高めています。

木取りによって実に多彩な表現を見せてくれる木目。意匠性を左右するのは、この木取りにこそあると言っても過言ではありません。

丸太を加工する際に、のこをどう挽くかによって、木肌に現れる木目の模様は異なってきます。丸太を年輪に対して直交に切るのが「柾目（まさめ）」。木目がほぼ平行に並んでいるのが特徴で、柾目取りの無垢材では、木目が均一でまっすぐなものほど良質の証とされ、反りにくく狂いが少ないという木の性質も持ちあわせています。



柾目（まさめ）取り

木の中心を通るようにのこを挽いたものが柾目。均一でまっすぐな木目のラインが楽しめます。



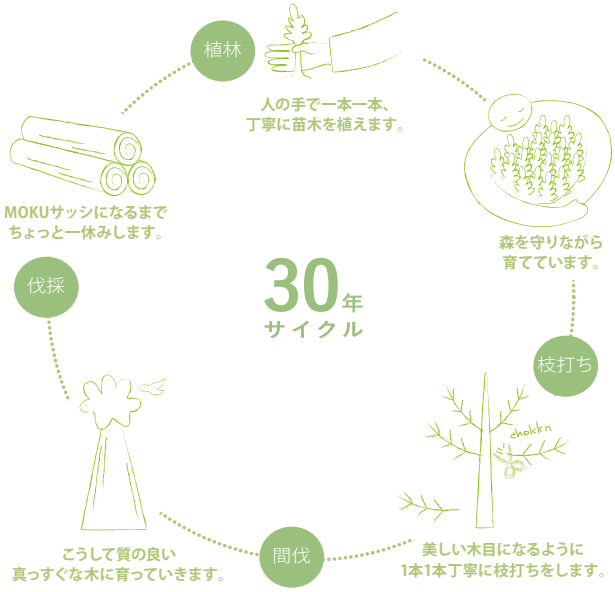
こだわりは ニュージーランドの森で 木を育てることから



「30年輪伐システム」により
豊かな環境を守りながら
計画的な植林をしています。

温暖な気候と豊潤な土壌にめぐまれたニュージーランド。この地で30年という年月をかけ、最高の無垢一本物のニュージーパイン® を育成しています。広大な森で植林・管理を行い、その活動を通して、限りある資源の保護を目的とする「輪伐システム」を実現。それは30年サイクルでニュージーパイン® を計画的に管理することで、木材の有効活用とともに、環境保全にも役立っています。木材資源の安定供給を図りながら、万全な管理のもと良質なニュージーパイン® をお届けしています。







※ニュージーランドのウッドワンの森で大切に育てた良質なニュージーパイン®を使用しています。

天然木の内窓だから

Spring



引違い窓（2枚建て）
W1,200×H1,200㎜　※単板ガラス3㎜
完成品価格¥66,600（税抜）

Summer



内開き窓
W600×H1,200㎜　※単板ガラス3㎜
完成品価格¥50,700（税抜）

夏の暑さにも 木は熱を通しにくい

木にはほかの素材に比べて熱を伝えにくいという性質があります。そのため、断熱性が高い木材は、二重窓の効果をさらに高めてくれます。

木の熱伝導率はアルミの約1500〜1750倍も!

◆熱伝導率比較　［単位：W/m・K］

材 種	熱伝導率
木材	0.09〜0.19
プラスチック（塩ビ）	0.21
鉄	53
アルミニウム	200

一般的な内窓の素材であるプラスチック（塩ビ）よりも熱を伝えにくい素材です。

やさしい手触りの 無垢うづくり仕上げ

四季の移ろいや気候の変化によって異なる部分が層となり年輪になります。こうしてできた自然の木目を活かし、立体的に浮き立たせた「うづくり仕上げ」により手触りもやさしく、自然のぬくもりを感じます。



F☆☆☆☆（告示対象外製品）

五感で感じる 暮らしの中の自然の癒し

木がつくり出す「ゆらぎ」のある癒し空間

自然が育んだ不規則なラインを描く年輪や木目。
「1/fゆらぎ」といわれる自然そのままのリズムが見る人の心を癒してくれる効果があるといわれています。



暮らしの中にある木のやさしさ



木は周囲の温度にあまり影響されません。
だからおみそ汁を飲む時も、
お椀を持つ手にやさしく、口を付けても熱くない。
保温性にも優れていて冷めにくい。
生活の中に息づく、快適を生んでいるのです。

いつも快適な暮らし

Autumn



引違い窓（2枚建て）
W1,600×H1,800㎜　オプション：組子　※単板ガラス3㎜
完成品価格¥108,200（税抜）

Winter



引違い窓（2枚建て）
W1,600×H1,800㎜　※単板ガラス3㎜
完成品価格¥91,200（税抜）

気になる湿気も調整
サラッと快適

木は自然と湿度を調整し、
常に快適な状態にコントロールしてくれるので
とても衛生的です。
また、触ったときも「ひやり」とせず、
自然のぬくもりを感じます。

木以外だと水分を通さないため、
吸収性は限りなくゼロ。



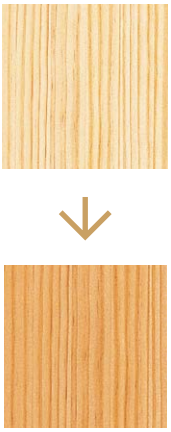


**木は加工後も呼吸して
常に60%前後の
湿度に調節してくれます。**

※10畳間、25℃・湿度60%→
30℃・湿度80%になった時。

暮らしとともに深まってゆく
天然木ならではの味わい

時とともに無垢はその木肌の色合いを深めていきます。
無垢ナチュラル色は、赤味が少なく、
「明るい」「爽やか」なイメージ。
時が経つにつれ「あめ色」へと変化し、
「温かみ」「和み」の印象を与えるようになります。
この変化を「経年美化」といい、
暮らしとともに木の風合いが深まり
変化していく様子を味わうことができます。



暮らしの時間とともに
木はあめ色に



無垢の木を使ったアンティーク家具など、
年を経るごとに変化する微妙な色とコントラストは、
木ならではのもの。
暮らしの中で少しずつ趣のあるあめ色になり、
使い込むほどに味わい深くなる「自然の芸術作品」といえます。

木は呼吸し、
快適な湿度を保ってくれる



木は伐採された後も生きつづけ、呼吸をしています。
木の持つ調湿作用でずっと呼吸し続けるから、
いわば天然のエアコンみたいなもの。
この湿度調整により周囲の環境をいつも快適に保ってくれています。

※上記表示価格には、現場配送費、取り付け施工費は含まれておりません。

戸建てにも！
マンションにも！

1窓
約60分程度の
スピード施工



二重窓で暮らしの安心



快適

断熱効果・結露の軽減

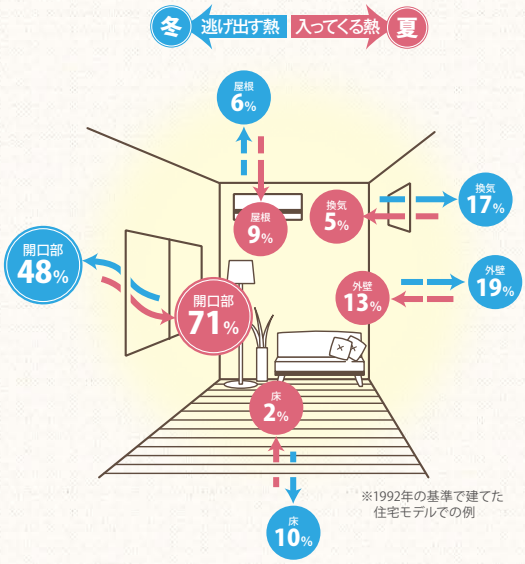
「内窓用ブラインド」
と合わせて
さらに快適！

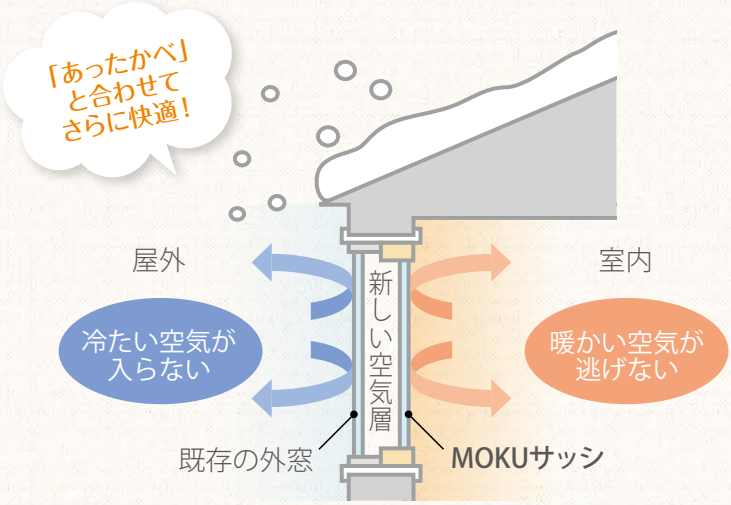
冬の寒さや結露を防いで一年中快適空間に。

MOKUサッシを取り付けることにより、既存窓とMOKUサッシの間に新しい空気層がつくられます。これにより、屋外の冷気と室内の暖気をしっかり遮断するので、結露などが起きにくくなります。

また、木は室内の湿度を調節するという効果もあります。

住まいの中で熱の出入りが一番多いのが窓です。MOKUサッシを取り付けることで、熱の出入りを防ぎます。





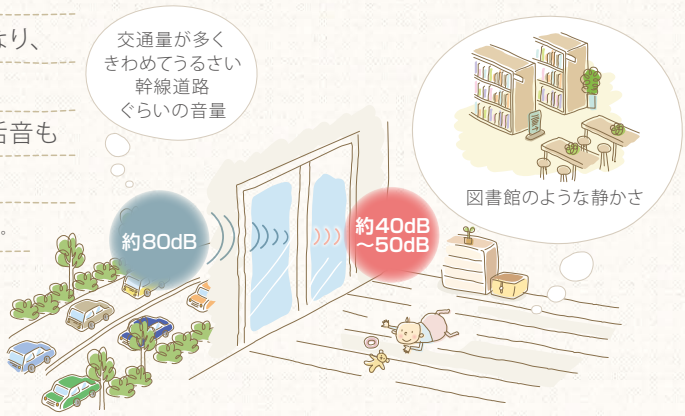
冷気が室内に伝わりにくく結露が発生しにくい

遮音

室内の生活音はもれにくく
屋外の騒音を軽減します。

既存窓とMOKUサッシの間にできた
新しい空気の層が音のクッションになり、
屋外からの騒音が軽減されます。
また、人に聞かれたくない室内の生活音も
漏れにくくなります。

※遮音性能は既存外窓・周辺の壁構造によって変わることがあります。

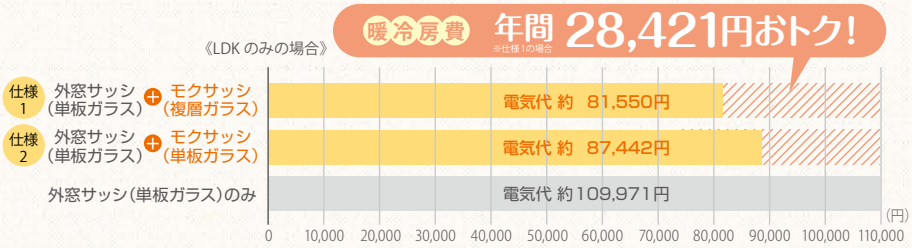


省エネ

断熱効果で光熱費大幅ダウン。

「あったかペ」・
「内窓用ブラインド」
と合わせて
さらに省エネ！

木はアルミや樹脂よりも熱を伝えにくいため、二重窓の断熱性をさらに高めます。



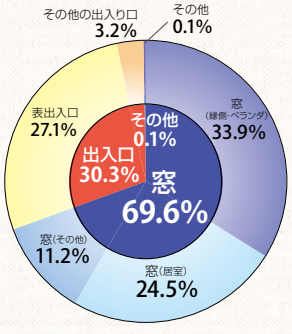
＜算出条件＞
シミュレーション地区：東京／ Fresh2010により算出／ 2階建て/延べ床面積：125.86㎡、開口率18.3% のうち、LDK部分48.94㎡／四人家族／エアコンのCOP：3.0 ／暖房：22℃、冷房28℃／暖冷房運転：使用室間欠運転／気象データー：HASP気象データー(東京)、住宅断熱仕様：昭和55年省エネ基準(Ⅳ地域)／居室の窓の仕様(LDK全10箇所)／仕様1：外窓アルミサッシ(単板ガラス)+木製内窓(複層ガス仕様)／仕様2：外窓アルミサッシ(単板ガラス)+木製内窓(単板ガラス仕様)／電気料金：22円/kWh、CO_2排出係数：0.39kg-CO_2/kWh
※シミュレーション協力：宮城学院女子大学 林研究室

安心

二重窓で防犯対策にも。

窓は空き巣や泥棒の主要な侵入ルートに
なっています。それは比較的短時間で
開けることができるからです。
MOKUサッシを取り付けることで、
視覚的にも時間のかかりそうな二重窓は
最初から敬遠されます。

※防犯性能を保証するものではありません。



《空き巣の侵入ルート》
約7割が窓から
侵入しています

［平成20年度警視庁公表データ］
小数点第2位以下四捨五入
生活安全総務課手集計

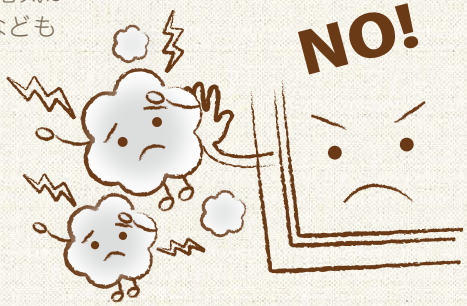
無垢は長く安心して使っていただける素材です。

気になるお手入れもラクラク！



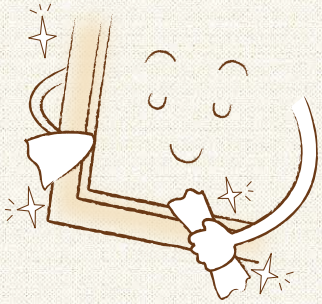
静電気が起こりにくいから ほこりがつきにくい

木は電気を通しにくく、静電気が起こりにくいため、ほこりなども寄せつけず、お手入れもとても簡単にすることができます。



特殊塗装で汚れに強い

特殊塗装のため、
無垢の質感を活かしながらも汚れがつきにくく、
お手入れもサッと水拭きするだけで
手あかなどの汚れも取れやすくなっています。





無垢って汚れやすくて
反りやすいと
思っていませんか？

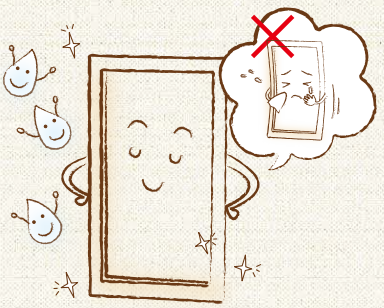


アルミレールでさらに耐久性アップ!

引違い窓の下枠レールはアルミ素材を採用しています。
複層ガラスを使用した際の重い障子でもさらに長く
安心してご使用いただけます。

湿気などによる
反りや伸縮を抑える

製材から商品になるまで自社で一貫生産をしており、反りや伸縮の少ない質の良い柾目取りの部材を使用しています。



柾目（まさめ）は板目と比べ
1本の木から
わずかしか取れない
希少なものです。



柾目（まさめ）取り

このニュージーパイン®から造られた「MOKUサッシ」は柾目の板を使用しています。柾目はきれいに揃った縞模様が特徴の美しい板で、原木から20～30%程度しかとれません。

※ニュージーパイン® … ウッドワンがニュージーランドで計画的に植林、育林したラジアータパインの登録商標です。



Before

住みながら
寝室の窓と壁と床を
リフォームしました！

After





断熱改修パネル
あったかべ

今ある壁の上から断熱パネルを貼るだけで、省エネ等級1ランク上相当（壁面）の効果が得られます。一般的な断熱材の2.5倍の断熱性能です。



無垢フローリング
ピノアース6㎜

今ある床の上から貼る6㎜厚の無垢フローリング。足が触れた時に足からの熱がすぐ床材に伝わり、“ヒヤリ”としません。冬場でも温かく感じるため、とても快適に過ごせます。

すべて室内側から施工します！
1部屋あたり3日～のスピード施工
まとめてリフォームがおすすめです。



広島県
T様邸

断熱リフォームで「自然空間」に

無垢のやさしい手触りとぬくもりのある
ナチュラルな空間で暮らしが快適に！



施主様の声

住みながらの簡単リフォームで暮らしが変わりました！

工期はたったの3日間！

あっと言う間にリフォームが終わって、驚きました！すべて室内側からの施工で、建物も傷つかず大満足です。
住みながらリフォームできたので、取り付け工事の時間も費用も少なくできて嬉しかったですね。

モクサッシを取り付けて二重窓にしてからよく眠れる様になりました。

夜遅くに車が通ると気になっていた音が、気にならなくなったんです。静かな寝室でぐっすり眠れるようになったと思います。
もちろん室内の生活音も外に漏れにくくなったので、以前より映画や音楽を楽しめるようになりました。

無垢の床になってスリッパをはかなくなりました。

以前は床の冷たさに触れるのがとても不快ですぐに靴下やスリッパをはいていましたが、今では素足でいる時間が多くなりました。
無垢の床は自然なぬくもりがあって、素足で触れると気持ちがいいので、歩く度に嬉しくなります。

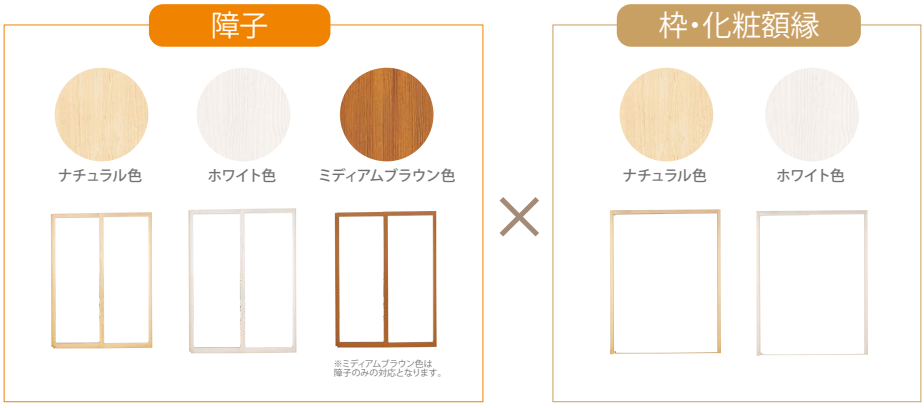
快適な生活空間だから、自然と省エネできています。

冬になると家の中で着ていたセーターもリフォームしてから、めっきり出番が少なくなりました。
窓や床から感じる冷気が以前と違って気にならず、部屋の中がいつでも快適です。
暖房や冷房も、電源を入れる回数が格段に少なくなったと感じます。夏も冬も、室内の温度変化が少なくなったので、家の中が一年中快適で、意識することなく省エネできているのも嬉しいですね。

Color variation

障子（3色）と枠・化粧額縁（2色）の他色組み合わせも自由自在!

床や建具、キッチンなどに合わせてコーディネートするとお部屋全体のイメージがさらに変わります。



障子 ナチュラル色 × 枠・化粧額縁 ナチュラル色



障子 ホワイト色 × 枠・化粧額縁 ナチュラル色



障子 ミディアムブラウン色 × 枠・化粧額縁 ナチュラル色



障子 ナチュラル色 × 枠・化粧額縁 ホワイト色



障子 ホワイト色 × 枠・化粧額縁 ホワイト色



障子 ミディアムブラウン色 × 枠・化粧額縁 ホワイト色



Natural ナチュラル色



障子 ナチュラル色 × 枠・化粧額縁 ナチュラル色

リビングの無垢の床と
コーディネートされた窓。
ナチュラルカラーが
自然な空間を生み出します。



障子 ナチュラル色 × 枠・化粧額縁 ホワイト色

勉強部屋はいらないものを
一切なくしてシンプルに。
机や椅子、本棚などの
ナチュラル色と壁の白に
合わせています。

White ホワイト色



障子 ホワイト色 × 枠・化粧額縁 ナチュラル色

ベッドルームにも自然色を。
ナチュラルの枠がアクセントとなり
ホワイトの障子が
窓をすっきりと見せています。

障子 ホワイト色 × 枠・化粧額縁 ホワイト色

北欧のカフェをイメージして
窓はホワイト×ホワイトで。
お部屋の装飾がアクセントとして
より際立ちます。

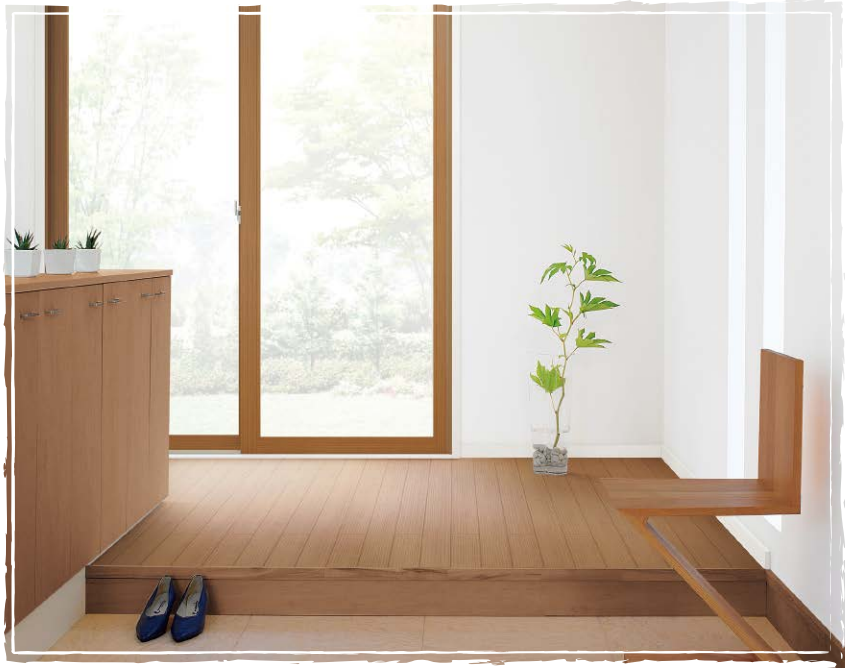


Medium Brown ミディアムブラウン色



障子 ミディアムブラウン色 × 枠・化粧額縁 ナチュラル色

キッチンの壁のトーンに合わせて
ミディアムブラウンとナチュラルの
組み合わせでかわいらしく。



障子 ミディアムブラウン色 × 枠・化粧額縁 ホワイト色

ミディアムブラウン色で
玄関をすっきりとしたイメージに。
窓の外の中庭が見えて、
空間に奥行をつくっています。

Lineup — 窓タイプ —

型もサイズも豊富で、
さまざまな窓に設置できます。
居住空間に合わせてお選びください。



Living

引違い窓
2枚建





クレセント



掘り込み取っ手

引違い窓（2枚建）
W1,600×H1,200㎜
※単板ガラス3㎜
完成品価格¥75,600（税抜）

※2枚建の逆勝手については営業所にお問い合わせください。
※枠は樹脂製になります。



Dining

引違い窓 2枚建 偏芯タイプ

Kids room



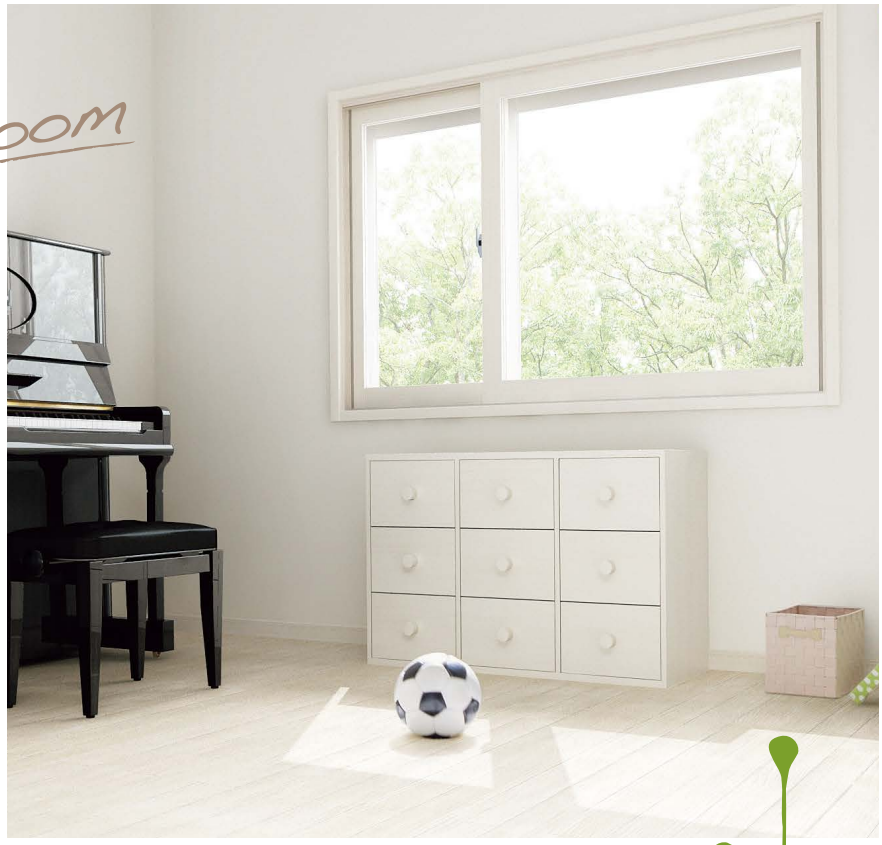


クレセント



掘り込み取っ手

引違い窓
（2枚建 偏芯タイプ）
W1,600×H1,200㎜
※単板ガラス3㎜
完成品価格¥90,750（税抜）



※3枚建、4枚建の偏芯タイプは営業所にお問い合わせください。
※枠は樹脂製になります。



一日のはじまりは
まず窓を開けることから

Bed room

引違い窓 クレセントなしの対応もできます。

価格	各種基本になる窓の価格と同価格になります。

〈注意〉
クレセントなしの場合ベターリビングの保証対象外となります。クレセントなし仕様では基本性能を満足しないことがあります。



クレセントのある状態



和室に合うすっきりとした見栄えに

※MOKUサッシは吹き抜け窓など、内窓としての用途以外では使用しないでください。　※MOKUサッシは木質製品ですので、浴室など高温多湿の場所には使用しないでください。
※上記表示価格には、現場配送費、取り付け施工費は含まれておりません。



Kids room

引違い窓
3枚建





クレセント



掘り込み取っ手

引違い窓（3枚建）
W1,600×H1,200㎜
※単板ガラス3㎜
完成品価格¥102,400（税抜）

※枠は樹脂製になります。

Bed Room





Living

引違い窓
4枚建





クレセント



掘り込み取っ手

引違い窓（4枚建）
W2,600×H1,200㎜
※単板ガラス3㎜
完成品価格**¥125,000**（税抜）

※枠は樹脂製になります。



Dining

※MOKUサッシは吹き抜け窓など、内窓としての用途以外では使用しないでください。 ※MOKUサッシは木質製品ですので、浴室など高温多湿の場所には使用しないでください。
※上記表示価格には、現場配送費、取り付け施工費は含まれておりません。





Living

Entrance

内開き窓



□標準装備



カムラッチハンドル



トルクステー

内開き窓
W600×H900㎜
※単板ガラス3㎜
完成品価格¥46,800(税抜)





kitchen

内開きドア



□標準装備



カムラッチハンドル



トルクステー

内開きドア
W800×H2,000㎜
※単板ガラス5㎜
完成品価格¥109,200(税抜)

FIX窓（ケンドン式）

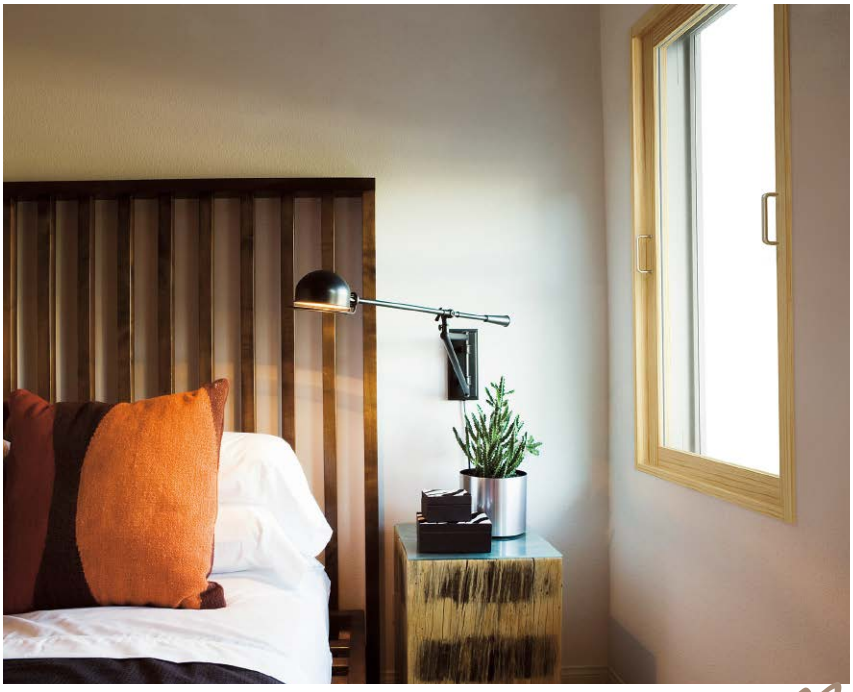


□標準装備



取っ手

FIX窓（ケンドン式）
W600×H900㎜
※単板ガラス3㎜
完成品価格¥45,600(税抜)



Bed room

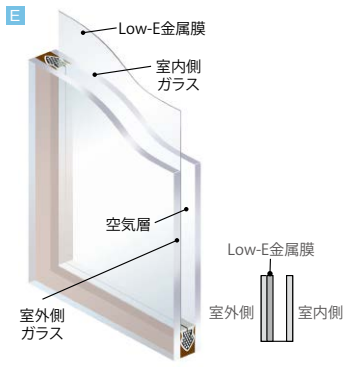
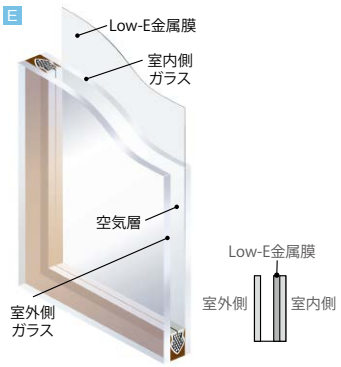
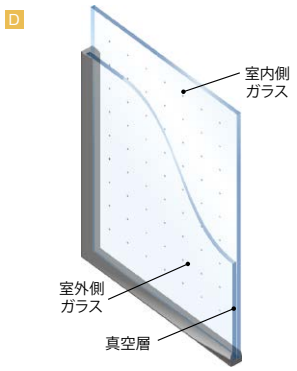
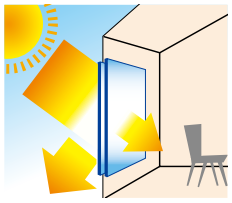
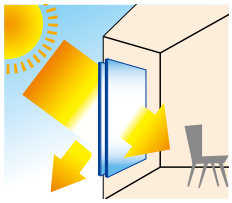
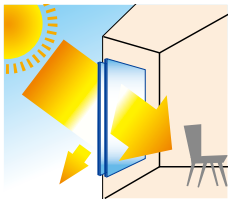
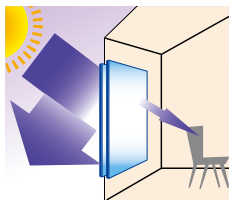
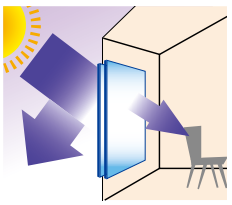
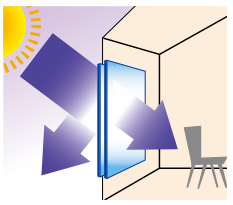
※MOKUサッシは吹き抜け窓など、内窓としての用途以外では使用しないでください。 ※MOKUサッシは木質製品ですので、浴室など高温多湿の場所には使用しないでください。
※上記表示価格には、現場配送費、取り付け施工費は含まれておりません。

Glass Lineup ── 内窓仕様 ──

── 用途に応じて各種ガラスからお選びいただけます ──

■ガラス入完成品 ガラス種類 ▶価格表P.31～36

※窓タイプによって制限があります。詳しくはP.31～36製作範囲表をご確認ください。

ガラス種類	Low-E複層ガラス（遮熱タイプ）	Low-E複層ガラス（断熱タイプ）	薄型断熱ガラス
特徴	 Low-E金属膜と空気層の効果で夏の強い日差しをカットします。冬は室内の暖気を外に逃しにくくなります。	 Low-E金属膜と空気層の効果により、室内の暖気を外に逃しにくくなります。寒冷地に最適です。	 2枚のガラスの間の真空層の効果により冷気、暖気の流れを防ぎます。（透明・すり板）
色調	透明	透明	―
遮熱性能（日射熱取得率η）	 61% CUT	 39% CUT	 21% CUT
紫外線カット（紫外線カット率）	 87% CUT	 71% CUT	 42% CUT
防露性能（結露発生外気温度※）	-22℃	-21℃	-5℃
構成 室外側	Low-E3㎜	FL3㎜	FL3㎜
構成 空気層	12㎜	12㎜	真空層0.2㎜
構成 室内側	FL3㎜	Low-E3㎜	FL3㎜
断熱性能（熱貫流率W/㎡・K）	1.6	1.7	2.6

注）上記性能はガラスのみの性能値です。※算出条件：当社計算値 ●戸外風速：3.5m/s ●室内風速：自然対流 ●室内温度20℃・湿度60%

■ガラス入完成品　対応ガラス一覧表

※詳しくはP.31～36製作範囲表をご確認ください。

		E		D	C	A		B	F	G
		Low-E複層ガラス（遮熱タイプ）	Low-E複層ガラス（断熱タイプ）	薄型断熱ガラス	複層ガラス	単板ガラス 3㎜	単板ガラス 4㎜	単板ガラス 5㎜	単板ガラス 和紙調 3㎜	単板ガラス 和紙調 5㎜
		透明ガラス	透明ガラス	透明ガラス すりガラス	透明ガラス 型ガラス	透明ガラス	型ガラス	透明ガラス	和紙調ガラス	和紙調ガラス
引違い窓	2枚建	○		○	○	○	○	○	○	○
	2枚建偏芯	○		○	○	○	○	○	○	○
	3枚建	○		○	○	○	○	○	○	○
	4枚建	○		○	○	○	○	○	○	○
内開き窓		○		○	○	○	○	○	○	×
内開きドア		○		○	○	×	○	○	×	○
FIX窓		○		○	○	○	○	○	○	×
中桟		○		○	○	○	○	○	○	○
組子		×		○	×	○	○	○	○	○
内窓用ブラインド		○		○	○	○	○	○	○	○

■ノックダウン対応可能ガラス

単板ガラス	薄型断熱ガラス	複層ガラス
厚み 3・4・5・6㎜	総厚み 6.2㎜	総厚み 18㎜

※専用グレンチャンを同梱しますので
ガラスの種類と厚みを指定した上でご発注ください。

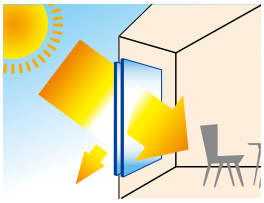
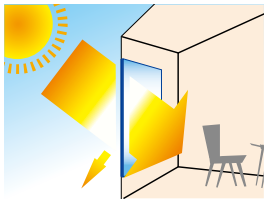
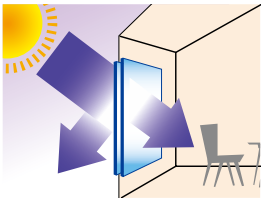
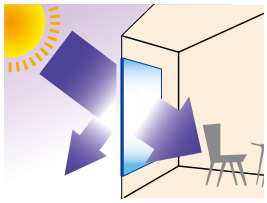
製品納期についてご確認ください

受注～工場出荷【土・日・祝日を除く】
詳しい納期はお近くの営業所へお問い合わせください。

注）内窓用ブラインドを選択した場合は8日になります。
※オプション部材は窓本体と一緒に出荷します。

納期	
ノックダウン 注	5日
ガラス入完成品	8日
ガラス入完成品（薄型断熱ガラス）	13日

※窓タイプによって制限があります。詳しくはP.31〜36製作範囲表をご確認ください。

ガラス種類		複層ガラス	単板ガラス
特徴		C  2枚のガラスの間に空気層ができ、冷気・暖気の流れを防ぎます。(透明・型)	A B  1枚のガラスです。(透明・型)
色調		—	—
遮熱性能 (日射熱取得率η)		 21% CUT	 12% CUT
紫外線カット (紫外線カット率)		 42% CUT	 28% CUT
防露性能 (結露発生外気温度※)		-4℃	8℃
構成	室外側	FL3㎜	FL3㎜ F4㎜ FL5㎜
	空気層	12㎜	
	室内側	FL3㎜	
断熱性能 (熱貫流率W/㎡・K)		2.9	6.0

注)上記性能はガラスのみの性能値です。※算出条件:当社計算値 ●戸外風速:3.5m/s ●室内風速:自然対流 ●室内温度20℃・湿度60%

単板ガラス

F G

── 和紙調ガラス ──

和紙調ガラスはガラスに和紙調フィルムを
強く密着させた装飾ガラスです。
美しい和紙の風情が温もりと落着きを感じさせます。

■パターンサンプル



紙のようにタバコの煙やホコリなどで黒ずむことがなく、軽い汚れは簡単に拭き取れます。また湿気にも強く美しい表情を長く保ちます。
ガラスの表面にフィルムが密着しているため、強い衝撃で割れてもガラスの破片の飛散をおさえます。

◀01(3㎜)
ガラスと対象物との距離:20㎜

※この色調見本は印刷のため実際の色と多少異なります。ご採用の際にはサンプルによるご確認をおすすめします。

Option ― 内窓仕様 ―

共通オプション部材 ▶価格表P.39〜41

※オプションの取付可否についてはP.39をご確認ください。

組子

和室にも洋室にもぴったり！



NL WH MB

木製の組子で和障子のようなイメージにすることができます。
和紙調ガラスと合わせると和室に最適です。

※単板ガラスは5㎜厚までの対応になります。
※薄型断熱ガラスも対応可能です。



中桟



NL WH MB

引違い窓のテラスタイプ（H>1,400㎜）に使用できる中桟です。
単板ガラス、薄型断熱ガラス、複層ガラス全てに対応しています。

補助引き手

後付け可能!



NL WH MB

握りやすく、開閉スムーズな
大型補助引き手

高齢者でも開閉し易いため介護施設や幼稚園・その他施設等にもおすすめです。補助引き手を違う色にして識別し易くすることもできます。

指がひっかかりやすく閉める際に指を挟みにくい設計！

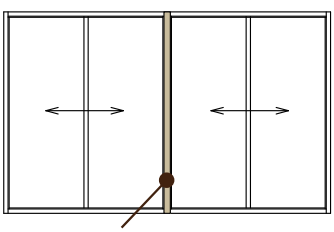
ストッパー



障子に取り付けるタイプの引き残しストッパーで見た目もすっきり!

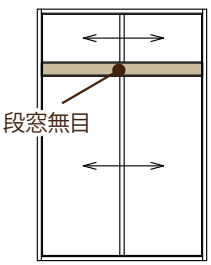
※色はグレーのみ

連窓方立



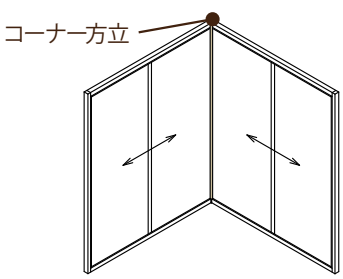
NL WH

段窓無目



NL WH

コーナー方立



NL WH

MOKUサッシのオプション部材はもちろん木製!(内窓用ブラインドは除く)
さまざまなオプション部材の組み合わせでインテリア性、素材感、性能、使い勝手、安全性などが高まります。
また、取り付け可能場所も広がります。

※オプションの取付可否についてはP.39をご確認ください。

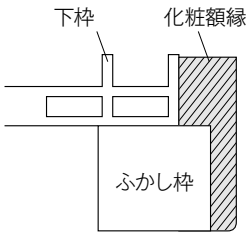
化粧額縁

化粧額縁[3方][4方]

既存窓枠や、ふかし枠を化粧額縁できれいに隠すことができインテリア性がUPします!!



NL
WH



化粧額縁[1方納め]

窓枠の下部に化粧額縁を設置することで既存の窓枠が隠れ、
すっきりとナチュラルに見せることができます。



既存の窓枠が見える状態

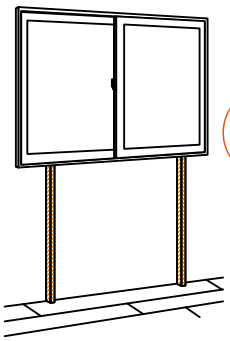


窓枠の下部だけに
化粧額縁を設置



カーテンを設置すれば
よりナチュラル感を
演出できます。

ふかし枠下部補強部材



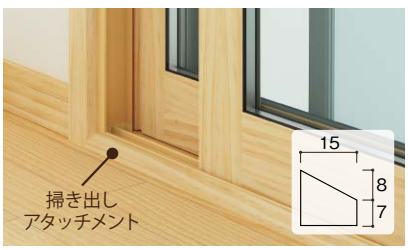
腰窓でも
使用可能

NL
WH

マンションや戸建ての２階バルコニー入口は"立ち上がりのある掃き出し窓"になり、ここにふかし枠を使用する場合は４方枠となるため、下部の強度を補強する下部補強部材です。また、腰窓のふかし枠下部の補強にも使用することができます。

▶詳細はP.55へ

掃き出しアタッチメント



掃き出し部分に使用できます。
つまづき防止に有効です。

木口テープ



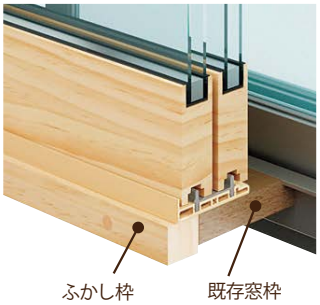
NL
WH

既存窓とMOKUサッシとの間の中間層に貼ったり、さまざまな用途に使用することができる便利な木製のテープです。

※裏面に粘着テープが貼ってあります。
※1m単位での販売です。

必要有効寸法が82㎜以下の場合は
必須となります。

ふかし枠



窓枠の見込み寸法が
足りない場合に使用します。
ふかし枠には30・50・70㎜が
あります。

※ふかし枠はビスキャップ納めになります。
※化粧額縁を併用する場合はビスキャップは不要です。

▶詳細はP.41へ

Option ── 室内窓仕様・内窓仕様 ──

共通オプション部材 ▶価格表P.40

外窓とMOKUサッシの間の空間を利用してさらに省エネ効果を発揮！

内窓用ブラインド

室内窓にも取付可能です。▶P.68

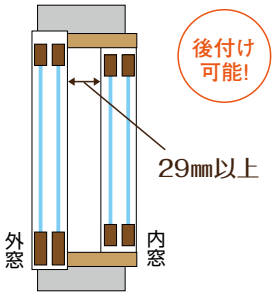
（内窓用ブラインドはアルミ製です）

簡単に取り付けが可能な内窓用ブラインドです。
夏も冬も省エネ効果を発揮し、節電にも最適で見た目もスッキリ見せることができます。





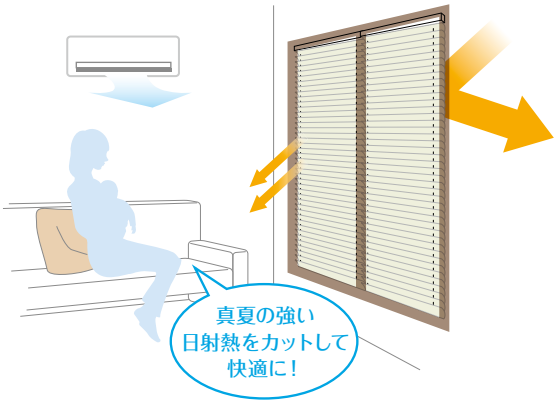
内窓用ブラインド設置には
外窓と内窓の間が29㎜以上必要です。



夏季遮熱 日射熱を61%カット

※外窓＋内窓の場合と比較

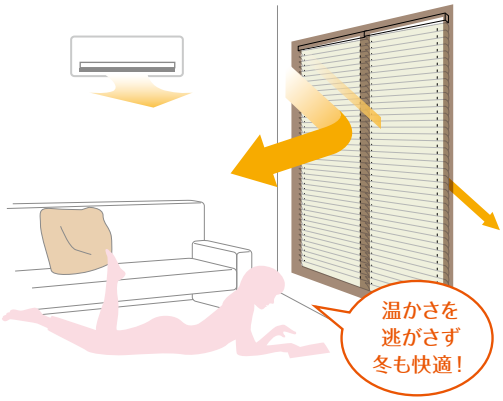
遮熱スラット採用で夏の日差しの熱をカットし
冷房による電気代を少なくします。



冬季断熱 断熱性能6%UP!

※外窓＋内窓の場合と比較

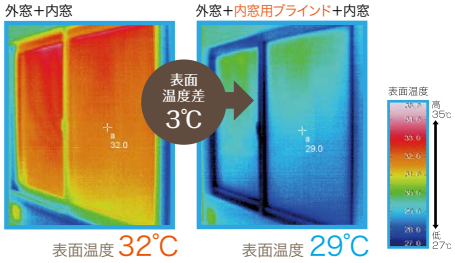
家の中の暖かさを外に逃さないため
暖房による電気代を少なくできます。



Point 1 安心・安全設計

一般的に、暖房費用より冷房費用の方が高く通常の複層ガラスではあまり日射対策に関しての効果がありません。内窓用ブラインドを設置すれば、日射熱を遮ることで冷房の使用を抑えることができます。

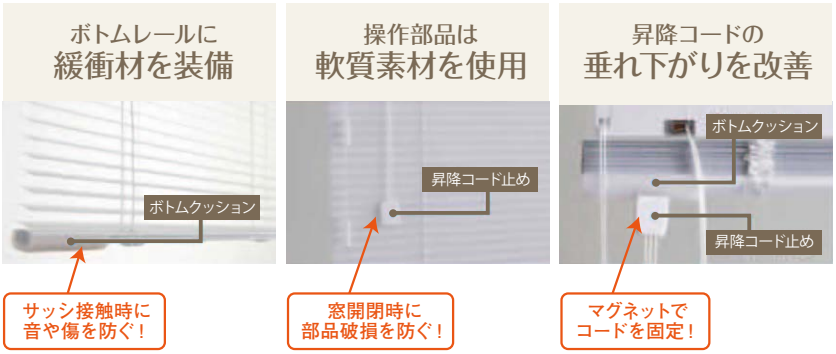
■熱画像測定結果 ※スラットカラー：オフホワイトの場合



表面温度 32℃　　表面温度 29℃

Point 2 安心・安全設計

サッシとの接触による音や傷を防ぎます。



Point 3 光の入り方を自在にコントロール

スラットの角度調節で直射日光をやわらかな光に変え、室内の明るさを自由にコントロールすることができます。
また紫外線の侵入も防ぎ、家具を日焼けから守ります。

※ルクス：照度　μW/㎠：紫外線強度　〈参考〉裁縫や手芸など細かい作業に適した照度：750～2,000ルクス



スラット角度−45度
明るさ：4,537ルクス
紫外線：93.0μW/㎠



スラット角度＋45度
明るさ：1,146ルクス
紫外線：0.4μW/㎠

Point 4 インテリア性UP

内窓用ブラインドを取り付ければカーテンなどにより
MOKUサッシが隠れることがありません。
また、ブラインドの両端の隙間もMOKUサッシが隠してくれてスッキリ！



せっかく木製の内窓を取り付けたから
カーテンで隠したくない…



Point 5 日差しを遮って お部屋に風を取り入れる

日差しは遮りながら
外の風を室内に取り入れるのに最適！



Point 6 選べる10色展開

豊富なカラーからお部屋に
合わせてお選びいただけます。

※操作部品：昇降コード止め
　　：回転コード止め

スラット：オフホワイト 操作部品：ホワイト	スラット：パープルグレー 操作部品：ライトグレイ	スラット：ライトグレー 操作部品：ライトグレイ	スラット：ペールアイボリー 操作部品：ホワイト	スラット：ライトアイボリー 操作部品：ホワイト
スラット：ペールピンク 操作部品：ホワイト	スラット：ソフトグリーン 操作部品：ホワイト	スラット：オフスカイ 操作部品：ホワイト	スラット：ブラウン 操作部品：ダークブラウン	スラット：メタリックグレー 操作部品：ライトグレイ

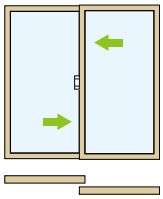
ガラス入完成品価格表

障子（完成品）＋枠（ノックダウン）での出荷になります。

※□の部分は製作限界上、製作できない場合があります。製作範囲表をご確認ください。

● 引違い窓／2枚建







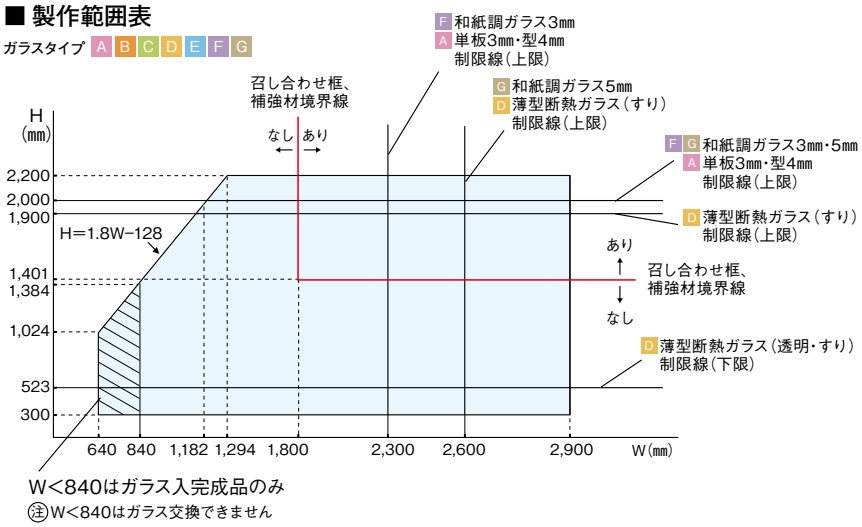
クレセント



掘り込み取手

■ 製作範囲表

ガラスタイプ A B C D E F G



W<840はガラス入完成品のみ

㊟W<840はガラス交換できません

開口寸法（㎜） 幅（W） × 高さ（H）		A 単板ガラス 透明3㎜・型4㎜	B 単板ガラス 透明5㎜	C 複層ガラス 透明18㎜・型18㎜	D 薄型断熱ガラス 透明6.2㎜・ すり板6.2㎜	E Low-E複層ガラス 遮熱タイプ18㎜・ 断熱タイプ18㎜	F 和紙調ガラス 3㎜	G 和紙調ガラス 5㎜
640～1,000	300～ 600	¥37,800	¥37,800	¥49,000	¥69,800	¥50,400	¥42,000	¥46,500
	601～1,000	¥45,000	¥46,500	¥60,000	¥92,300	¥64,500	¥55,500	¥61,500
	1,001～1,400	¥59,400	¥63,000	¥81,000	¥135,000	¥90,000	¥79,200	¥90,000
	1,401～1,900	¥75,600	¥78,120	¥98,750	¥172,000	¥106,250	¥94,500	¥114,800
1,001～1,500	300～ 600	¥44,400	¥44,400	¥57,000	¥85,500	¥60,000	¥51,800	¥57,000
	601～1,000	¥52,800	¥56,000	¥72,000	¥124,800	¥80,000	¥73,600	¥83,200
	1,001～1,400	¥66,600	¥72,000	¥93,600	¥178,200	¥108,000	¥102,600	¥118,800
	1,401～1,900	¥85,000	¥90,000	¥115,000	¥210,600	¥130,000	¥118,750	¥140,400
	1,901～2,200	¥96,000	¥102,000	¥130,800	¥244,800	¥148,800	¥141,600	¥163,200
1,501～2,000	300～ 600	¥51,000	¥52,500	¥64,500	¥108,000	¥69,000	¥63,000	¥72,000
	601～1,000	¥60,800	¥65,600	¥81,600	¥156,000	¥94,400	¥89,600	¥104,000
	1,001～1,400	¥75,600	¥82,800	¥106,200	¥226,800	¥127,800	¥127,800	¥151,200
	1,401～1,900	¥91,200	¥98,400	¥127,200	¥261,300	¥147,600	¥139,200	¥174,200
	1,901～2,200	¥103,500	¥112,700	¥144,900	¥307,800	¥171,350	¥166,750	¥205,200
2,001～2,500	300～ 600	¥60,900	¥62,350	¥79,750	¥130,500	¥87,000	¥76,850	¥87,000
	601～1,000	¥75,200	¥81,600	¥105,600	¥206,400	¥123,200	¥116,800	¥137,600
	1,001～1,400	¥88,400	¥98,600	¥129,200	¥288,200	¥159,800	¥159,800	¥192,100
	1,401～1,900	¥106,950	¥116,150	¥156,400	¥345,200	¥185,150	¥172,500	¥230,100
	1,901～2,200	¥118,800	¥130,900	¥176,000	¥399,600	¥212,300	¥204,600	¥266,400
2,501～2,900	300～ 600	–	¥74,100	¥98,700	¥157,800	¥109,700	–	¥105,200
	601～1,000	–	¥101,600	¥136,700	¥273,200	¥160,800	–	¥182,100
	1,001～1,400	–	¥117,500	¥157,200	¥366,200	¥199,900	–	¥244,100
	1,401～1,900	–	¥137,200	¥192,400	¥456,000	¥232,300	–	¥304,000
	1,901～2,200	–	¥152,100	¥213,800	¥517,500	¥263,100	–	¥345,000

※必要有効寸法82㎜以下の場合はふかし枠が必要となります。詳しくはP.41をご確認ください。

● 引違い窓／2枚建 偏芯タイプ

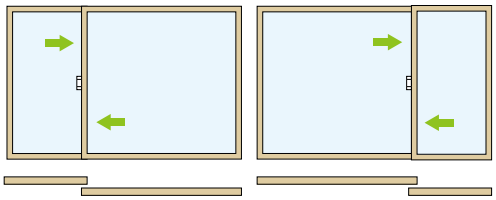




クレセント

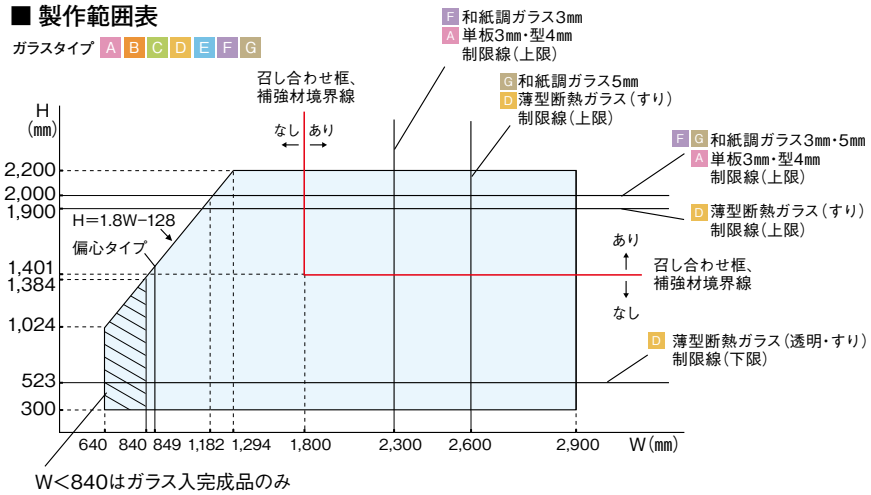


掘り込み取手



■ 製作範囲表

ガラスタイプ A B C D E F G



W<840はガラス入完成品のみ

㊟W<840はガラス交換できません

※引違い窓/2枚建 偏心タイプの製作条件は、D=424㎜～1450㎜以内であり、
E(内窓W−D)=424㎜～1450㎜以内の条件を満たし、内窓W=849㎜～2900㎜以内の範囲です。
※D寸法には424㎜～1450㎜以内まででご記入ください。(詳しくはP.44をご確認ください)

開口寸法(㎜) 幅(W) × 高さ(H)		A 単板ガラス 透明3㎜・型4㎜	B 単板ガラス 透明5㎜	C 複層ガラス 透明18㎜・型18㎜	D 薄型断熱ガラス 透明6.2㎜・すり板6.2㎜	E Low-E複層ガラス 遮熱タイプ18㎜・断熱タイプ18㎜	F 和紙調ガラス 3㎜	G 和紙調ガラス 5㎜
849～1,000	300～ 600	¥37,800	¥37,800	¥49,000	¥69,800	¥50,400	¥42,000	¥46,500
	601～1,000	¥45,000	¥46,500	¥60,000	¥92,300	¥64,500	¥55,500	¥61,500
	1,001～1,400	¥59,400	¥63,000	¥81,000	¥135,000	¥90,000	¥79,200	¥90,000
	1,401～1,900	¥75,600	¥78,120	¥98,750	¥172,200	¥106,250	¥94,500	¥114,800
1,001～1,500	300～ 600	¥53,300	¥53,300	¥68,400	¥102,600	¥72,000	¥62,200	¥68,400
	601～1,000	¥63,400	¥67,200	¥86,400	¥149,800	¥96,000	¥88,350	¥99,850
	1,001～1,400	¥79,950	¥86,400	¥112,350	¥213,900	¥129,600	¥123,150	¥142,600
	1,401～1,900	¥102,000	¥108,000	¥138,000	¥252,800	¥156,000	¥142,500	¥168,500
	1,901～2,200	¥115,200	¥122,400	¥157,000	¥293,800	¥178,600	¥169,950	¥195,850
1,501～2,000	300～ 600	¥61,200	¥63,000	¥77,400	¥129,600	¥82,800	¥75,600	¥86,400
	601～1,000	¥73,000	¥78,750	¥97,950	¥187,200	¥113,300	¥107,550	¥124,800
	1,001～1,400	¥90,750	¥99,400	¥127,450	¥272,200	¥153,400	¥153,400	¥181,450
	1,401～1,900	¥109,450	¥118,100	¥152,650	¥313,600	¥177,150	¥167,050	¥209,050
	1,901～2,200	¥124,200	¥135,250	¥173,900	¥369,400	¥205,650	¥200,100	¥246,250
2,001～2,500	300～ 600	¥73,100	¥74,850	¥95,700	¥156,600	¥104,400	¥92,250	¥104,400
	601～1,000	¥90,250	¥97,950	¥126,750	¥247,800	¥147,850	¥140,200	¥165,150
	1,001～1,400	¥106,100	¥118,350	¥155,050	¥345,900	¥191,800	¥191,800	¥230,550
	1,401～1,900	¥128,350	¥139,400	¥187,700	¥414,300	¥222,200	¥207,000	¥276,150
	1,901～2,200	¥142,600	¥157,100	¥211,200	¥479,600	¥254,800	¥245,550	¥319,700
2,501～2,900	300～ 600	–	¥89,950	¥118,450	¥189,400	¥131,650	–	¥126,250
	601～1,000	–	¥121,950	¥164,050	¥327,900	¥193,000	–	¥218,550
	1,001～1,400	–	¥141,000	¥188,650	¥439,500	¥239,900	–	¥292,950
	1,401～1,900	–	¥164,650	¥230,900	¥547,200	¥278,800	–	¥364,800
	1,901～2,200	–	¥182,550	¥256,600	¥621,000	¥315,750	–	¥414,000

※上記価格表には 消費税、現場搬入費、取付費等は含まれていません。

ガラス入完成品価格表

障子（完成品）＋ 枠（ノックダウン）での出荷になります。

※ □ の部分は製作限界上、製作できない場合があります。製作範囲表をご確認ください。

● 引違い窓／3枚建

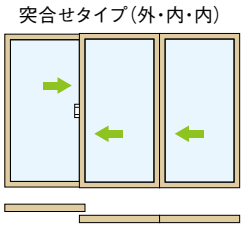




クレセント

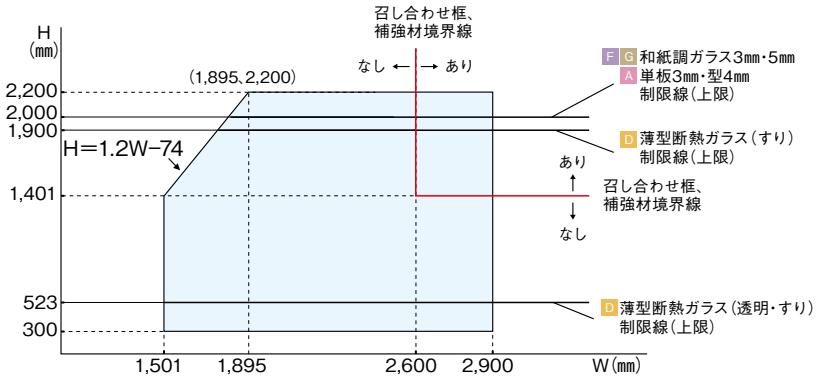


掘り込み取手



■ 製作範囲表

ガラスタイプ A B C D E F G

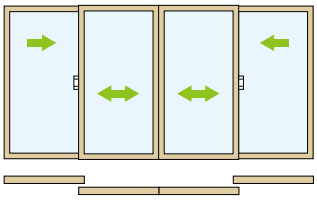


開口寸法（mm） 幅（W） × 高さ（H）		A 単板ガラス 透明3mm・型4mm	B 単板ガラス 透明5mm	C 複層ガラス 透明18mm・型18mm	D 薄型断熱ガラス 透明6.2mm・ すり板6.2mm	E Low-E複層ガラス 遮熱タイプ18mm・ 断熱タイプ18mm	F 和紙調ガラス 3mm	G 和紙調ガラス 5mm
1,501～2,000	300～ 600	¥64,400	¥65,800	¥76,700	¥123,800	¥79,300	¥72,800	¥82,500
	601～1,000	¥82,500	¥85,500	¥108,000	¥171,000	¥117,000	¥103,500	¥114,000
	1,001～1,400	¥102,400	¥107,200	¥137,600	¥232,800	¥152,000	¥139,200	¥155,200
	1,401～1,900	¥138,000	¥142,800	¥183,600	¥286,200	¥199,200	¥174,000	¥190,800
	1,901～2,200	¥163,550	¥170,500	¥215,300	¥352,200	¥236,150	¥212,500	¥234,800
2,001～2,500	300～ 600	¥70,200	¥72,800	¥85,200	¥147,000	¥91,200	¥84,500	¥98,000
	601～1,000	¥89,600	¥95,200	¥123,200	¥214,200	¥137,200	¥126,000	¥142,800
	1,001～1,400	¥114,700	¥124,000	¥162,750	¥309,300	¥189,100	¥176,700	¥206,150
	1,401～1,900	¥154,100	¥162,150	¥213,900	¥367,500	¥240,350	¥216,200	¥244,950
	1,901～2,200	¥182,600	¥193,600	¥250,800	¥452,100	¥284,900	¥264,000	¥301,400
2,501～2,900	300～ 600	¥75,600	¥78,400	¥99,400	¥168,000	¥106,400	¥91,000	¥112,000
	601～1,000	¥99,200	¥105,400	¥136,400	¥237,200	¥151,900	¥139,500	¥158,100
	1,001～1,400	¥125,000	¥136,000	¥178,500	¥339,200	¥207,400	¥193,800	¥226,100
	1,401～1,900	¥160,800	¥169,200	¥223,200	¥383,400	¥250,800	¥225,600	¥255,600
	1,901～2,200	¥182,600	¥193,600	¥250,800	¥493,200	¥284,900	¥264,000	¥328,800

※必要有効寸法82㎜以下の場合はふかし枠が必要となります。詳しくはP.41をご確認ください。

● 引違い窓／4枚建







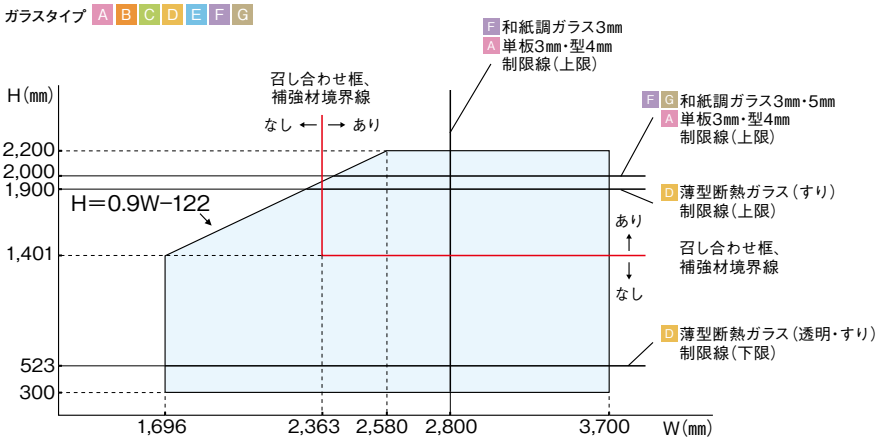
クレセント



掘り込み取手

■ 製作範囲表

ガラスタイプ A B C D E F G



開口寸法（㎜） 幅（W） × 高さ（H）		A 単板ガラス 透明3㎜・型4㎜	B 単板ガラス 透明5㎜	C 複層ガラス 透明18㎜・型18㎜	D 薄型断熱ガラス 透明6.2㎜・ すり板6.2㎜	E Low-E複層ガラス 遮熱タイプ18㎜・ 断熱タイプ18㎜	F 和紙調ガラス 3㎜	G 和紙調ガラス 5㎜
1,696～2,000	300～ 600	¥64,400	¥65,800	¥76,700	¥123,800	¥79,300	¥72,800	¥82,500
	601～1,000	¥82,500	¥85,500	¥108,000	¥171,000	¥117,000	¥103,500	¥114,000
	1,001～1,400	¥102,400	¥107,200	¥137,600	¥232,800	¥152,000	¥139,200	¥155,200
	1,401～1,900	¥138,000	¥142,800	¥183,600	¥286,200	¥199,200	¥174,000	¥190,800
2,001～2,500	300～ 600	¥70,200	¥72,800	¥85,200	¥147,000	¥91,200	¥84,500	¥98,000
	601～1,000	¥89,600	¥95,200	¥123,200	¥214,200	¥137,200	¥126,000	¥142,800
	1,001～1,400	¥114,700	¥124,000	¥162,750	¥309,300	¥189,100	¥176,700	¥206,150
	1,401～1,900	¥154,100	¥162,150	¥213,900	¥367,500	¥240,350	¥216,200	¥244,950
	1,901～2,200	¥182,600	¥193,600	¥250,800	¥452,100	¥284,900	¥264,000	¥301,400
2,501～3,000	300～ 600	¥75,600	¥78,400	¥99,400	¥168,000	¥106,400	¥91,000	¥112,000
	601～1,000	¥99,200	¥105,400	¥136,400	¥237,200	¥151,900	¥139,500	¥158,100
	1,001～1,400	¥125,000	¥136,000	¥178,500	¥339,200	¥207,400	¥193,800	¥226,100
	1,401～1,900	¥160,800	¥169,200	¥223,200	¥383,400	¥250,800	¥225,600	¥255,600
	1,901～2,200	¥182,600	¥193,600	¥250,800	¥493,200	¥284,900	¥264,000	¥328,800
3,001～3,700	300～ 600	–	¥89,600	¥116,200	¥201,600	¥124,600	–	¥134,400
	601～1,000	–	¥119,350	¥158,100	¥293,000	¥181,350	–	¥195,300
	1,001～1,400	–	¥154,700	¥207,400	¥425,900	¥249,900	–	¥283,900
	1,401～1,900	–	¥196,800	¥261,600	¥480,600	¥302,400	–	¥320,400
	1,901～2,200	–	¥221,100	¥290,400	¥615,600	¥341,000	–	¥410,400

※上記価格表には 消費税、現場搬入費、取付費等は含まれていません。

ガラス入完成品価格表

障子（完成品）＋ 枠（ノックダウン）での出荷になります。

※ の部分は製作限界上、製作できない場合があります。製作範囲表をご確認ください。

● 内開き窓

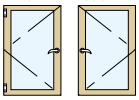




カムラッチハンドル

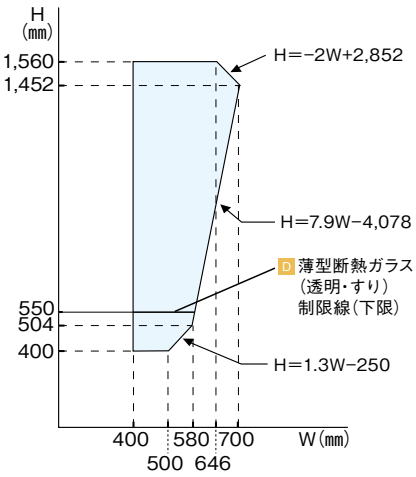


トルクステー

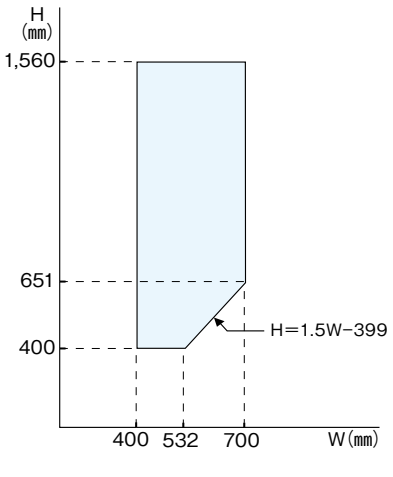


■ 製作範囲表

ガラスタイプ C D E



ガラスタイプ A B F



開口寸法(mm) 幅(W) × 高さ(H)		A 単板ガラス 透明3mm・型4mm	B 単板ガラス 透明5mm	C 複層ガラス 透明18mm・型18mm	D 薄型断熱ガラス 透明6.2mm・すり板6.2mm	E Low-E複層ガラス 遮熱タイプ18mm・断熱タイプ18mm	F 和紙調ガラス 3mm	G 和紙調ガラス 5mm
400〜500	400〜 600	¥40,300	¥41,600	¥46,800	¥66,600	¥46,800	¥41,600	—
	601〜1,000	¥44,200	¥45,500	¥52,000	¥77,000	¥53,300	¥48,100	—
	1,001〜1,400	¥48,100	¥49,400	¥57,200	¥87,400	¥59,800	¥54,600	—
	1,401〜1,560	¥52,000	¥53,300	¥63,700	¥95,700	¥67,600	¥59,800	—
501〜700	400〜 600	¥41,600	¥42,900	¥49,400	¥72,800	¥50,700	¥45,500	—
	601〜1,000	¥46,800	¥48,100	¥55,900	¥85,300	¥58,500	¥53,300	—
	1,001〜1,400	¥50,700	¥52,000	¥62,400	¥97,800	¥66,300	¥61,100	—
	1,401〜1,560	¥54,600	¥55,900	¥70,200	¥108,200	¥75,400	¥67,600	—

● 内開きドア

※単板ガラス透明3mmは対応していません。

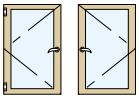




カムラッチハンドル

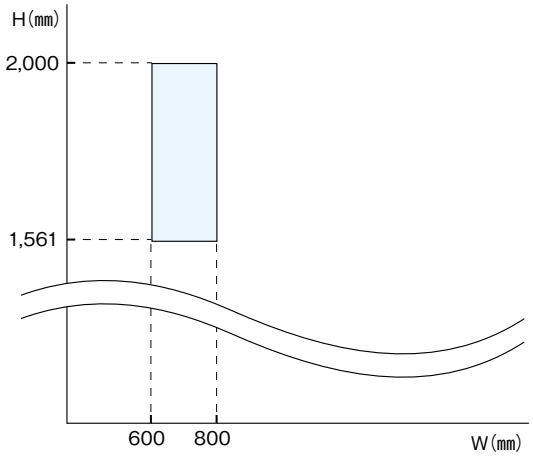


トルクステー



■ 製作範囲表

ガラスタイプ A B C D E G



開口寸法(mm) 幅(W) × 高さ(H)		A 単板ガラス 型4mm	B 単板ガラス 透明5mm	C 複層ガラス 透明18mm・型18mm	D 薄型断熱ガラス 透明6.2mm・すり板6.2mm	E Low-E複層ガラス 遮熱タイプ18mm・断熱タイプ18mm	F 和紙調ガラス 3mm	G 和紙調ガラス 5mm
600〜800	1,561〜2,000	¥108,000	¥109,200	¥111,600	¥200,900	¥118,800	—	¥133,900

※必要有効寸法82㎜以下の場合はふかし枠が必要となります。詳しくはP.41をご確認ください。

● FIX窓（ケンドン式）

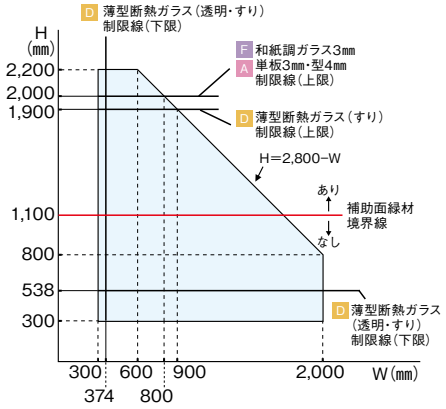




取手

■ 製作範囲表

ガラスタイプ A B C D E F G



開口寸法（㎜） 幅（W）　×　高さ（H）		A 単板ガラス 透明3㎜・型4㎜	B 単板ガラス 透明5㎜	C 複層ガラス 透明18㎜・型18㎜	D 薄型断熱ガラス 透明6.2㎜・ すり板6.2㎜	E Low-E複層ガラス 遮熱タイプ18㎜・ 断熱タイプ18㎜	F 和紙調ガラス 3㎜	G 和紙調ガラス 5㎜
300〜500	300〜　600	¥36,100	¥36,100	¥40,800	¥60,800	¥42,500	¥38,000	—
	601〜1,000	¥39,900	¥39,900	¥47,600	¥73,000	¥49,300	¥45,600	—
	1,001〜1,400	¥43,700	¥45,600	¥54,400	¥88,200	¥57,800	¥55,100	—
	1,401〜1,900	¥53,200	¥55,100	¥66,300	¥106,400	¥71,400	¥66,500	—
	1,901〜2,200	¥57,000	¥60,800	¥73,100	¥124,700	¥81,600	¥77,900	—
501〜1,000	300〜　600	¥41,800	¥41,800	¥49,300	¥76,000	¥51,000	¥47,500	—
	601〜1,000	¥45,600	¥47,500	¥56,100	¥94,300	¥61,200	¥58,900	—
	1,001〜1,400	¥51,300	¥55,100	¥64,600	¥118,600	¥73,100	¥74,100	—
	1,401〜1,900	¥58,900	¥64,600	¥78,200	¥146,000	¥90,100	¥91,200	—
	1,901〜2,200	¥66,500	¥72,200	¥88,400	¥170,300	¥103,700	¥106,400	—
1,001〜1,500	300〜　600	¥50,200	¥50,200	¥59,200	¥91,200	¥61,200	¥57,000	—
	601〜1,000	¥54,750	¥57,000	¥67,350	¥113,200	¥73,450	¥70,700	—
	1,001〜1,400	¥61,600	¥66,150	¥77,550	¥142,400	¥87,750	¥88,950	—
	1,401〜1,900	—	—	—	—	—	—	—
1,501〜2,000	300〜　600	¥60,250	¥60,250	¥71,050	¥109,500	¥73,450	¥68,400	—
	601〜1,000	¥65,700	¥68,400	¥80,850	¥135,800	¥88,150	¥84,850	—
	1,001〜1,400	¥73,950	¥79,400	¥93,100	¥170,800	¥105,300	¥106,750	—

※上記価格表には 消費税、現場搬入費、取付費等は含まれていません。

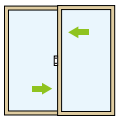
ノックダウン部材価格表

対応可能ガラス（専用グレンチャンが同梱されますので発注時にガラス厚を指示ください）
●単板ガラス：3〜6㎜　●複層ガラス：総厚18㎜　●薄型断熱ガラス：総厚6.2㎜

障子（ノックダウン）＋ 枠（ノックダウン）での出荷になります。

※□の部分は製作限界上、製作できない場合があります。製作範囲表をご確認ください。

■引違い窓［2枚建］



開口寸法（㎜）

H ＼ W	841〜1,000	1,001〜1,500	1,501〜2,000	2,001〜2,500	2,501〜2,900
300〜 600	¥29,000	¥34,000	¥39,000	¥46,000	¥54,300
601〜1,000	¥35,000	¥40,000	¥45,000	¥54,000	¥64,800
1,001〜1,400	¥45,000	¥48,000	¥53,000	¥62,000	¥72,600
1,401〜1,900	¥58,000	¥63,000	¥67,000	¥77,000	¥88,500
1,901〜2,200	—	¥69,000	¥73,000	¥83,000	¥94,400

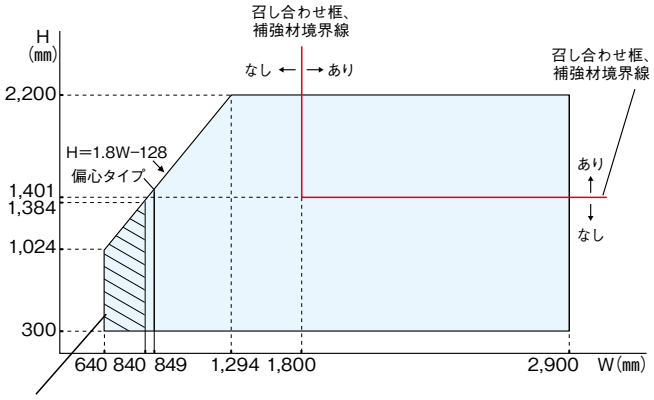
■引違い窓［2枚建　偏芯タイプ］



開口寸法（㎜）

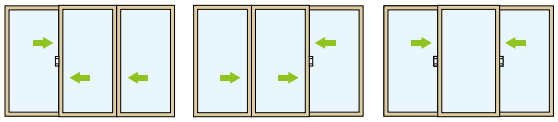
H ＼ W	841〜1,000	1,001〜1,500	1,501〜2,000	2,001〜2,500	2,501〜2,900
300〜 600	¥29,000	¥40,800	¥46,800	¥55,200	¥65,200
601〜1,000	¥35,000	¥48,000	¥54,000	¥64,800	¥77,800
1,001〜1,400	¥45,000	¥57,600	¥63,600	¥74,400	¥87,150
1,401〜1,900	¥58,000	¥75,600	¥80,400	¥92,400	¥106,200
1,901〜2,200	—	¥82,800	¥87,600	¥99,600	¥113,300

■製作範囲表



W<840はガラス入完成品のみ
㊟W<840はガラス交換できません

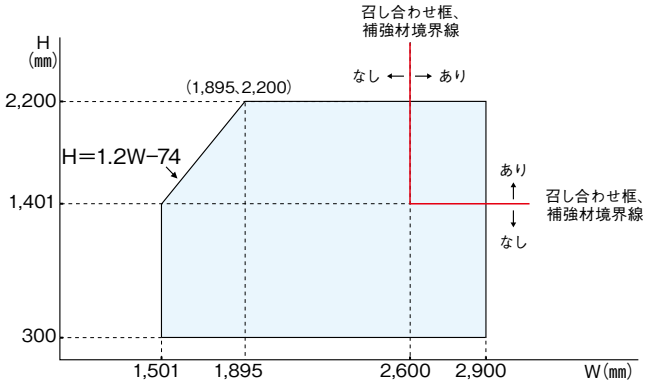
■引違い窓［3枚建］



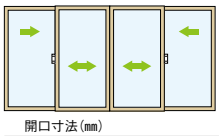
開口寸法（㎜）

H ＼ W	1,501〜2,000	2,001〜2,500	2,501〜2,900
300〜 600	¥47,000	¥51,000	¥59,000
601〜1,000	¥63,000	¥67,000	¥75,000
1,001〜1,400	¥79,000	¥83,000	¥91,000
1,401〜1,900	¥105,000	¥113,000	¥121,000
1,901〜2,200	¥115,500	¥125,000	¥133,000

■製作範囲表



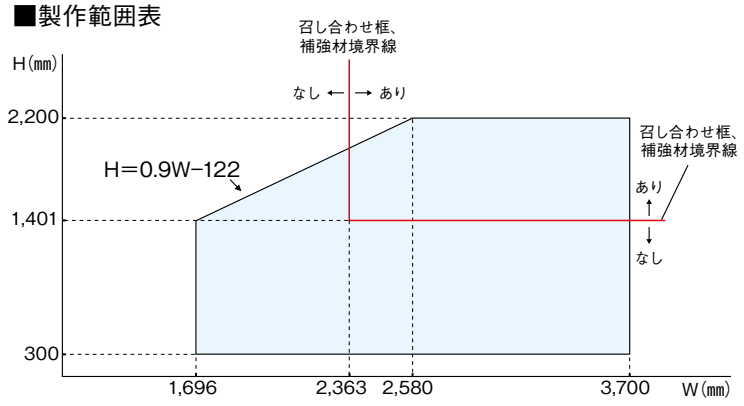
■引違い窓［4枚建］



開口寸法（㎜）

H ＼ W	1,696〜2,000	2,001〜2,500	2,501〜3,000	3,001〜3,700
300〜 600	¥47,000	¥51,000	¥59,000	¥65,800
601〜1,000	¥63,000	¥67,000	¥75,000	¥82,150
1,001〜1,400	¥79,000	¥83,000	¥91,000	¥100,300
1,401〜1,900	¥105,000	¥113,000	¥121,000	¥134,400
1,901〜2,200	—	¥125,000	¥133,000	¥148,500

■製作範囲表



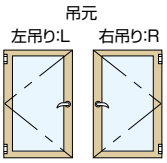
●上記価格は枠材＋障子の価格になります。　●開口寸法W・Hを採寸の上、お見積りください。　●単板・複層・薄型断熱ガラスタイプ同価格　●専用グレンチャンが同梱されますので発注時にガラス厚を指示ください。
●表示価格は部材標準販売価格です。ガラス代、消費税、組立代、現場搬入費、取付費等は含まれておりません。　●窓本体の製作範囲の他に、ガラスの製作範囲、ガラスの耐風圧制限を満たす必要があります。

※必要有効寸法82㎜以下の場合はふかし枠が必要となります。詳しくはP.41をご確認ください。

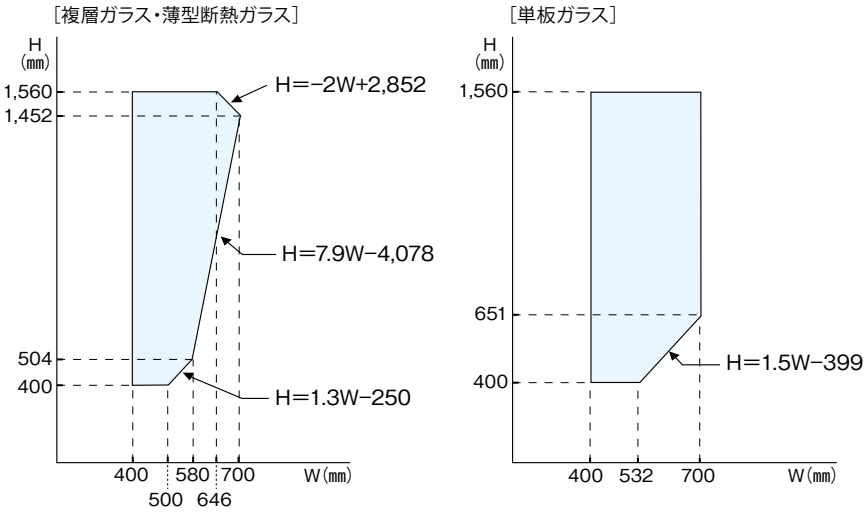
■内開き窓

開口寸法(㎜)

H ＼ W	400~500	501~700
400~ 600	¥33,000	¥34,000
601~1,000	¥35,000	¥36,000
1,001~1,400	¥38,000	¥39,000
1,401~1,560	¥41,000	¥42,000



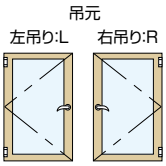
■製作範囲表



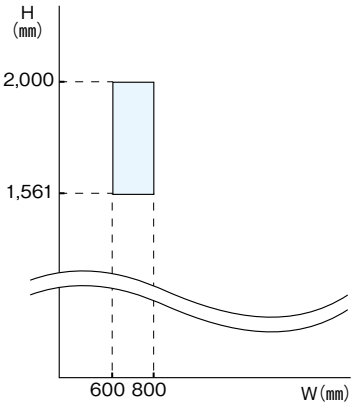
■内開きドア ※単板ガラス3㎜は対応していません。

開口寸法(㎜)

H ＼ W	600~800
1,561~2,000	¥89,000



■製作範囲表

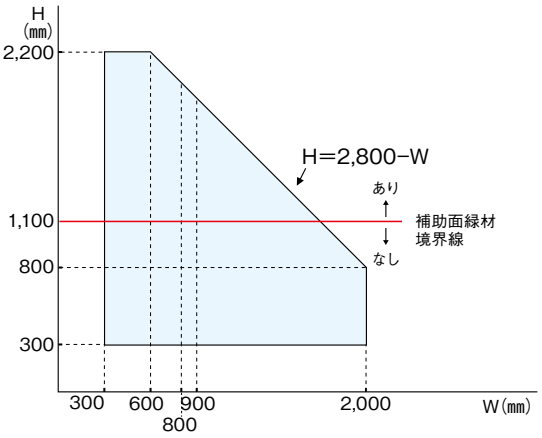


■FIX窓(ケンドン式)

開口寸法(㎜)

H ＼ W	300~500	501~800	1,001~1,500	1,501~2,000
300~ 600	¥30,000	¥34,000	¥36,100	¥41,800
601~1,000	¥33,000	¥37,000	¥39,900	¥45,600
1,001~1,400	¥36,000	¥40,000	¥43,700	¥51,300
1,401~1,900	¥42,000	¥46,000	—	—
1,901~2,200	¥46,000	¥50,000	—	—

■製作範囲表



●上記価格は枠材+障子の価格になります。 ●開口寸法W・Hを採寸の上、お見積りください。 ●単板・複層・薄型断熱ガラスタイプ同価格 ●専用グレンチャンが同梱されますので発注時にガラス厚を指示ください。
●表示価格は部材標準販売価格です。ガラス代、消費税、組立代、現場搬入費、取付費等は含まれておりません。 ●窓本体の製作範囲の他に、ガラスの製作範囲、ガラスの耐風圧制限を満たす必要があります。

ノックダウン・ガラス入完成品 共通オプション部材価格表

■オプション取り付け可否表

		中桟	組子	掃き出しアタッチメント	化粧額縁	化粧額縁1方	内窓用ブラインド	補助引手	連窓方立	段窓無目	コーナー方立	ふかし枠	ふかし枠下部補強部材
引違い窓	2枚建	○注1	△注2	○	○	○注3	○注4	○	○	○	○	○	○注7
	2枚建偏芯	○注1	×	○	○	○注3	○注4	○	○	○	○	○	○注7
	3枚建	○注1	△注2	○	○	○注3	○注4	○注5	○	○	○	○	○注7
	4枚建	○注1	△注2	○	○	○注3	○注4	○注5	○	○	○	○	○注7
内開き窓		×	△注2	×	○	○注3	○注4	×	○注6	○	○注6	○	○注7
内開きドア		×	×	×	○	○注3	○注4	×	○注6	○	○注6	○	○注7
FIX窓		×	△注2	×	○	○注3	○注4	×	○	○	○	○	○注7

注1）テラスタイプ（H≧1,401）で対応可　注2）単板ガラス、和紙調ガラス、薄型断熱ガラスで対応可　注3）L=2,000のみ。長さ現場カット　注4）ブラインド設置の為のスペース（29㎜以上）を確認してください。
注5）3枚、4枚建は左右両端の戸先框のみの設置　注6）方立側への吊元側への取り付け付加　注7）L=2,000のみ。長さ現場カット

■中桟

引違い窓
［2枚建・2枚建偏芯タイプ］

開口寸法（㎜）

W	価格
~1,000	¥2,000
1,001~1,500	¥3,000
1,501~2,000	¥4,000
2,001~2,500	¥5,000
2,501~2,900	¥6,000

引違い窓
［3枚・4枚建タイプ］

開口寸法（㎜）

W	価格
1,696~2,000	¥4,000
2,001~2,500	¥5,000
2,501~3,000	¥6,000
3,001~3,700	¥7,000

●表示価格は1窓分の価格です。
●開口寸法Wを採寸の上、お見積もりください。
●中桟は後付けできませんので、商品発注の際に必ずご指定ください。
●単板・複層タイプ同価格
●障子の梱包に同梱になります。（ノックダウン）
●窓本体の価格に左記価格を加算してください。

■組子　※単板ガラス（和紙調ガラス）厚み3~5㎜と薄型断熱ガラスで対応可

引違い窓用［2枚建］

開口寸法（㎜）

H＼W	~1,000	1,001~1,500	1,501~2,000	2,001~2,500	2,501~2,900
~ 600	¥8,000	¥9,000	¥10,000	¥12,000	¥14,000
601~1,000	¥10,000	¥11,000	¥12,000	¥14,000	¥16,000
1,001~1,400	¥12,000	¥13,000	¥14,000	¥16,000	¥18,000
1,401~1,900	¥15,000	¥16,000	¥17,000	¥19,000	¥21,000
1,901~2,200	¥18,000	¥19,000	¥20,000	¥22,000	¥24,000
中桟付きの場合	+¥10,000	+¥11,000	+¥12,000	+¥14,000	+¥16,000

●テラスタイプ（H>1,400）中桟付きの場合は「中桟付きの場合」の価格をプラスしてください。
●2枚建偏芯タイプには組子は対応できません。

引違い窓用［3 ／ 4枚建］

開口寸法（㎜）

H＼W	~2,000	2,001~3,000	3,001~3,700
~ 600	¥16,000	¥18,000	¥20,000
601~1,000	¥20,000	¥22,000	¥24,000
1,001~1,400	¥24,000	¥26,000	¥28,000
1,401~1,900	¥30,000	¥32,000	¥34,000
1,901~2,200	¥36,000	¥38,000	¥40,000
中桟付きの場合	+¥20,000	+¥22,000	+¥24,000

FIX窓（ケンドン式）用

開口寸法（㎜）

H＼W	~500	501~1,000	1,001~1,500	1,501~2,000
~ 600	¥4,000	¥5,000	¥6,000	¥7,000
601~1,000	¥5,000	¥6,000	¥7,000	¥8,000
1,001~1,400	¥6,000	¥7,000	¥8,000	¥9,000
1,401~1,900	¥7,500	¥8,500	¥9,500	¥10,500
1,901~2,200	¥9,000	¥10,000	¥11,000	¥12,000

内開き窓用

開口寸法（㎜）

H＼W	~500	501~700
~ 600	¥4,000	¥5,000
601~1,000	¥5,000	¥6,000
1,001~1,400	¥6,000	¥7,000
1,401~1,560	¥7,000	¥8,000

●窓本体価格に上記価格を加算してください。
●表示価格は1窓分の価格です。
●先付けタイプのため、後付けはできません。

内開きドア用

開口寸法（㎜）

H＼W	600~800
1,561~1,900	¥8,500
1,901~2,000	¥10,000

●単板ガラス4㎜・5㎜、和紙調ガラス5㎜、薄型断熱ガラスで対応可。

■掃き出しアタッチメント

出来寸法（㎜）

W	価格
300~1,000	¥2,100
1,001~1,500	¥2,600
1,501~2,000	¥3,100
2,001~3,000	¥5,200
3,001~3,700	¥6,200

●開口寸法Wを採寸の上、お見積もりください。詳しくは納まり図をご確認ください。
●仮固定用の両面テープと専用ボンドを同梱しております。
●長さ2,000㎜以上は2本に分けての納入となります。センターでつないでください。

●表示価格は部材標準販売価格です。消費税、組立代、現場搬入費、取付費等は含まれておりません。

■化粧額縁

[3方]

開口寸法(㎜)

H ＼ W	~500	501~1,000	1,001~1,500	1,501~2,000	2,001~3,000	3,001~3,700
300~ 600	¥3,300	¥4,700	¥6,900	¥8,400	¥11,000	¥13,600
601~1,000	¥4,200	¥5,700	¥7,900	¥9,300	¥11,900	¥14,500
1,001~1,400	¥5,100	¥6,600	¥8,800	¥10,300	¥12,800	¥15,300
1,401~1,900	¥6,300	¥7,700	¥9,900	¥11,400	¥14,000	¥16,600
1,901~2,200	¥6,900	¥8,400	¥10,600	¥12,100	¥14,700	¥17,300

[4方]

開口寸法(㎜)

H ＼ W	~500	501~1,000	1,001~1,500	1,501~2,000	2,001~3,000	3,001~3,700
300~ 600	¥4,600	¥6,100	¥8,300	¥9,800	¥12,400	¥15,000
601~1,000	¥6,500	¥8,000	¥10,200	¥11,600	¥14,200	¥16,800
1,001~1,400	¥8,300	¥9,800	¥12,000	¥13,500	¥16,100	¥18,700
1,401~1,900	¥10,600	¥12,100	¥14,300	¥15,800	¥18,400	¥21,000
1,901~2,200	¥12,000	¥13,500	¥15,700	¥17,200	¥19,700	¥22,200

[横用](一方納め用)

価格	¥3,000

●L=2,000のみ　●現場加工必要
●両面テープ、ボンドを同梱しております。

●全窓種類共通価格
●開口寸法W・Hを採寸の上、お見積もりください。
●木製ですのでカーテンレールの取り付けも可能です。詳しくは納まり図をご確認ください。
●仮固定用の両面テープと専用ボンドを同梱しております。

■内窓用ブラインド

開口寸法(㎜)

H ＼ W	350~600	610~800	810~1,000	1,010~1,200	1,210~1,400	1,410~1,600	1,610~1,800	1,810~2,000
100~ 300	¥16,400	¥17,700	¥18,600	¥20,100	¥21,000	¥21,800	¥22,700	¥24,600
310~ 500	¥17,000	¥17,900	¥19,100	¥21,500	¥22,700	¥23,700	¥24,900	¥26,200
510~ 700	¥17,900	¥19,600	¥20,600	¥23,000	¥24,600	¥25,200	¥26,900	¥28,100
710~ 900	¥18,300	¥20,100	¥21,800	¥23,700	¥25,200	¥26,400	¥28,100	¥29,700
910~1,100	¥18,600	¥21,000	¥22,000	¥24,900	¥27,200	¥28,400	¥29,700	¥32,200
1,110~1,300	¥19,100	¥21,500	¥23,300	¥26,400	¥28,100	¥30,000	¥31,200	¥34,500
1,310~1,500	¥19,600	¥21,800	¥24,300	¥27,900	¥29,300	¥31,200	¥33,200	¥36,600
1,510~1,700	¥20,100	¥23,300	¥25,500	¥28,700	¥31,000	¥32,600	¥34,500	¥38,600
1,710~1,900	¥21,000	¥23,700	¥26,200	¥29,700	¥32,600	¥34,200	¥35,900	¥40,500
1,910~2,100	¥21,800	¥24,900	¥27,200	¥31,000	¥34,200	¥35,700	¥37,600	¥42,800
2,110~2,300	¥22,400	¥26,200	¥28,700	¥31,800	¥35,700	¥38,900	¥42,300	–

●全窓種類共通価格　●赤字の部分の最大面積は、3.5㎡までです。
●ブラインドの制作寸法は10㎜ピッチになります。内窓採寸寸法(内窓寸法)から自動計算を行います。
●ブラインドの幅寸法は「W-10㎜の5捨6入」になります。
例) 内窓Wが1,593の場合は1,593-10=1,583での切り捨ての1,580㎜になります。
※ブラインドのみを単品で発注する場合は窓枠の内側寸法から10㎜程度差し引いてください。
●内窓用ブラインドの設置には外窓と内窓の間に29㎜以上のスペースが必要です。ブラインドの取り付けスペースが確保できているかをご確認ください。
窓枠内にブラインドに当たるものがないことを確認してください。取り付けスペースが小さく、取り付けできない場合は、ふかし枠等により、スペースを確保してください。
●ヘッドボックス、ボトムレールのカラーはスラットと同色または同系色です。
●Wが2,000以上の場合はW／2の寸法のブラインドを2台設置する様になります。その際は操作位置は左右に振り分けになります。
●開口面積が3.5㎡以上の場合はW／2の寸法のブラインドを2台設置する様になります。その際は操作位置は左右に振り分けになります。

【ご注文方法】

①内窓用ブラインドを選択してください。

②カラーをご指定ください。
(例)オフホワイト

③操作位置(右側・左側)をご指定ください。
(例)左側

④商品のサイズは内窓寸法から自動計算しますが、修正も可能です。
10㎜単位のご指定となります。

⑤台数も自動拾いしますが、修正も可能です。

■ 補助引き手

	設計価格	構成	対応可能窓タイプ
Aタイプ	¥8,800	引き手×2、ストッパー×1	2枚建、3枚建（突合せ）に対応
Bタイプ	¥9,800	引き手×2、ストッパー×2	3枚建（両袖）、4枚建に対応

完成品でも現場取り付けになります

●3枚・4枚建は左右両端の戸先框のみの設置となり、突合せ部分には取り付けできません。
●取り付けビス同梱
●現場取り付け専用です。

■連窓方立

出来寸法(㎜)

H	価格
~ 600	¥12,000
601~1,000	¥14,000
1,001~1,400	¥16,000
1,401~1,900	¥19,000
1,901~2,200	¥22,000

●価格は1本分です。

■段窓無目

出来寸法(㎜)

W	価格
~1,000	¥15,000
1,001~1,500	¥18,000
1,501~2,000	¥23,000

●価格は1本分です。

■コーナー方立

出来寸法(㎜)

H	価格
~ 600	¥12,000
601~1,000	¥14,000
1,001~1,400	¥16,000
1,401~1,900	¥19,000
1,901~2,200	¥22,000

●価格は1本分です。

■木口テープ

価格	¥2,000／m

●1m単位での販売です。
●上記価格は1mあたりの価格です。
●裏面に両面テープ付きです。
●70㎜巾です。

■タッチアップペイント

価格	¥2,000／個

カラー	品番
ナチュラル色	ZY0659-NL
ホワイト色	ZY0659-WH
ミディアムブラウン色	ZY0659-MB

●用途:色はがれの補修
●内容量30ｃｃ

■タッチアップスティック(補修用スティック)

価格	¥1,800／個

カラー	品番
ナチュラル色	ZY0616-NL
ホワイト色	ZY0617-WH
ミディアムブラウン色	ZY0612-BN

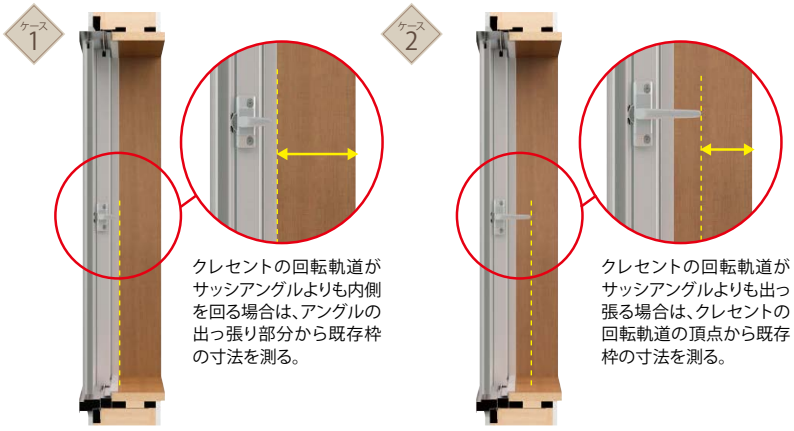
●用途:軽微なキズの補修
●クレヨン状のカラースティック。
色を合わせてすり込むか、熱で溶かして塗り表面を整えてください。

●表示価格は部材標準販売価格です。消費税、組立代、現場搬入費、取付費等は含まれておりません。

＊ ご注意ください ＊

必要有効寸法が「82㎜以下」の場合はふかし枠が必要となります。

必要有効寸法とは？



ケース1：クレセントの回転軌道がサッシアングルよりも内側を回る場合は、アングルの出っ張り部分から既存枠の寸法を測る。

ケース2：クレセントの回転軌道がサッシアングルよりも出っ張る場合は、クレセントの回転軌道の頂点から既存枠の寸法を測る。

必要有効寸法が…

82㎜以上の場合　ふかし枠 不要

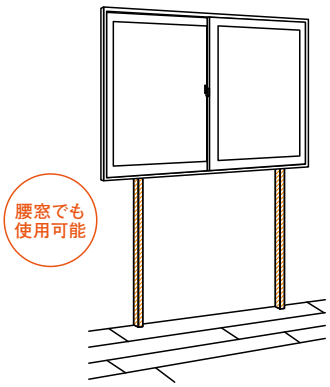
82㎜以下の場合　ふかし枠 必須



◇52㎜～81㎜の場合……ふかし枠 30㎜が必要
◇32㎜～51㎜の場合……ふかし枠 50㎜が必要
◇12㎜～31㎜の場合……ふかし枠 70㎜が必要

※左記画像は「ふかし枠30㎜」を使用した場合です。

ふかし枠下部補強部材



マンションや戸建ての２階バルコニー入口は"立ち上がりのある掃き出し窓"になり、ここにふかし枠を使用する場合は４方枠となるため、下部の強度を補強する下部補強部材です。また、腰窓のふかし枠下部の補強にも使用することができます。

▶詳細はP.55へ

■ふかし枠下部補強部材

	設計価格
ふかし枠30用	¥4,000
ふかし枠50用	¥5,000
ふかし枠70用	¥6,000

●L=2,000のみ
●現場加工必要
●取り付けビス同梱

【 必要有効寸法 52㎜～81㎜の場合 】

■ふかし枠30㎜［3方］

開口寸法(㎜)

H＼W	～500	501～1,000	1,001～1,500	1,501～2,000	2,001～3,000	3,001～3,700
300～ 600	¥5,300	¥7,200	¥10,500	¥13,100	¥18,900	¥23,600
601～1,000	¥6,600	¥8,500	¥11,800	¥14,400	¥20,200	¥26,000
1,001～1,400	¥7,900	¥9,800	¥13,100	¥15,700	¥21,500	¥28,300
1,401～1,900	¥9,500	¥11,400	¥14,700	¥17,300	¥23,200	¥31,200
1,901～2,200	¥10,500	¥12,400	¥15,700	¥18,300	¥24,100	¥33,000

■ふかし枠30㎜［4方］

開口寸法(㎜)

H＼W	～500	501～1,000	1,001～1,500	1,501～2,000	2,001～3,000	3,001～3,700
300～ 600	¥6,700	¥8,500	¥11,600	¥14,000	¥19,500	¥22,400
601～1,000	¥9,100	¥11,000	¥14,000	¥16,400	¥21,900	¥26,300
1,001～1,400	¥11,600	¥13,400	¥16,400	¥18,900	¥24,300	¥30,300
1,401～1,900	¥14,600	¥16,400	¥19,500	¥21,900	¥27,300	¥35,100
1,901～2,200	¥16,400	¥18,200	¥21,300	¥23,700	¥29,200	¥38,000

【 必要有効寸法 32㎜～51㎜の場合 】

■ふかし枠50㎜［3方］

開口寸法(㎜)

H＼W	～500	501～1,000	1,001～1,500	1,501～2,000	2,001～3,000	3,001～3,700
300～ 600	¥5,500	¥7,600	¥11,000	¥13,700	¥19,900	¥24,700
601～1,000	¥6,900	¥8,900	¥12,400	¥15,100	¥21,300	¥27,200
1,001～1,400	¥8,300	¥10,300	¥13,700	¥16,500	¥22,600	¥29,700
1,401～1,900	¥10,000	¥12,000	¥15,400	¥18,200	¥24,300	¥32,800
1,901～2,200	¥11,000	¥13,100	¥16,500	¥19,200	¥25,400	¥34,600

■ふかし枠50㎜［4方］

開口寸法(㎜)

H＼W	～500	501～1,000	1,001～1,500	1,501～2,000	2,001～3,000	3,001～3,700
300～ 600	¥7,700	¥9,800	¥13,300	¥16,100	¥22,300	¥25,800
601～1,000	¥10,500	¥12,600	¥16,100	¥18,800	¥25,100	¥30,100
1,001～1,400	¥13,300	¥15,400	¥18,800	¥21,600	¥27,900	¥34,600
1,401～1,900	¥16,700	¥18,800	¥22,300	¥25,100	¥31,400	¥40,200
1,901～2,200	¥18,800	¥20,900	¥24,400	¥27,200	¥33,400	¥43,600

【 必要有効寸法 12㎜～31㎜の場合 】

■ふかし枠70㎜［3方］

開口寸法(㎜)

H＼W	～500	501～1,000	1,001～1,500	1,501～2,000	2,001～3,000	3,001～3,700
300～ 600	¥11,400	¥15,700	¥22,800	¥28,500	¥41,300	¥51,300
601～1,000	¥14,300	¥18,600	¥25,700	¥31,400	¥44,200	¥56,600
1,001～1,400	¥17,100	¥21,400	¥28,500	¥34,200	¥47,000	¥61,600
1,401～1,900	¥20,700	¥25,000	¥32,100	¥37,800	¥50,600	¥68,100
1,901～2,200	¥22,800	¥27,100	¥34,200	¥39,900	¥52,700	¥71,900

■ふかし枠70㎜［4方］

開口寸法(㎜)

H＼W	～500	501～1,000	1,001～1,500	1,501～2,000	2,001～3,000	3,001～3,700
300～ 600	¥14,100	¥18,000	¥24,400	¥29,500	¥42,300	¥47,200
601～1,000	¥19,300	¥23,100	¥29,500	¥34,600	¥46,200	¥55,400
1,001～1,400	¥24,400	¥28,200	¥34,600	¥39,800	¥51,300	¥63,700
1,401～1,900	¥30,800	¥34,600	¥41,100	¥46,200	¥57,700	¥74,000
1,901～2,200	¥34,600	¥38,500	¥44,900	¥50,000	¥61,600	¥80,000

●全窓種類共通価格。　●開口寸法W・Hを採寸の上、お見積もりください。　●木製ですのでカーテンレールの取り付けも可能です。詳しくは納まり図をご確認ください。
●ふかし枠は窓枠の状態により補強が必要な場合がございます。また立ち上がりのある掃き出し納まりの場合は必要に応じて必ず補強を行ってください。
●取り付けビス、ビスキャップ同梱しております。化粧額縁で納める場合はキャップは不要となります。
●ふかし枠はノックダウンでの出荷になります。　●間口のみ長さ2,150㎜以上は2本に分けての納入となります。同梱の木ダボを使用し、センターでつないでください。
●表示価格には消費税、組み立て代、現場搬入費、取付費等は含まれていません。

窓タイプ別 各種金物・中桟 標準位置と指定可能範囲

窓タイプ	対象金物	標準位置	指定可能範囲
引違い窓	クレセント	(B寸法=既存窓枠上端からクレセント中心まで)	
		窓タイプ…B=H／2−37	内窓Hの上端、下端からそれぞれ110㎜まで。組子併用の場合は組子横桟と干渉しないこと。(注)
		テラスタイプ(1,401～1,650)…B=H／2−37	内窓Hの上端、下端からそれぞれ150㎜まで。組子併用の場合は組子横桟と干渉しないこと。(注)
		テラスタイプ(1,651～1,808)…B=H−988	内窓Hの上端、下端からそれぞれ150㎜まで。組子併用の場合は組子横桟と干渉しないこと。(注)
		テラスタイプ(1,809～2,200)…B=820	内窓Hの上端、下端からそれぞれ150㎜まで。組子併用の場合は組子横桟と干渉しないこと。(注)
	中桟	(C寸法=既存窓枠上端から中桟中心まで)	
			C−B>90又はB−C>90の範囲でかつクレセントの指定範囲を満たす事
		テラスタイプ(1,401～1,650)…C=H／2+53	内窓Hの上端、下端からそれぞれ400㎜まで。
		テラスタイプ(1,651～1,808)…C=H−898	内窓Hの上端、下端からそれぞれ400㎜まで。
		テラスタイプ(1,809～2,200)…C=910	内窓Hの上端、下端からそれぞれ400㎜まで。
内開き窓	カムラッチハンドル	(B寸法=既存窓枠上端からカムラッチ中心まで)	
		H=400～533…B=158	内窓Hの上端、下端からそれぞれ150㎜まで
		H=534～1,560…B=H／2	内窓Hの上端、下端からそれぞれ150㎜まで
内開きドア	カムラッチハンドル	(B寸法=既存窓枠上端からカムラッチ中心まで)	
		B=H／2	上端から1,200㎜以内、下端から1,000㎜以内の両方を満たす範囲
FIX窓(ケンドン式)	取っ手	(B寸法=既存窓枠上端から取っ手中心まで)	
		B=H／2	指定不可

(注) 組子をご使用になる際はクレセントの位置が制限されます。組子横桟とクレセントが干渉しない様に設定する様になります。
※クレセントを標準位置でご指定いただいた場合も、組子横桟の関係で、組子がないその他窓とクレセント位置が異なる場合があります。

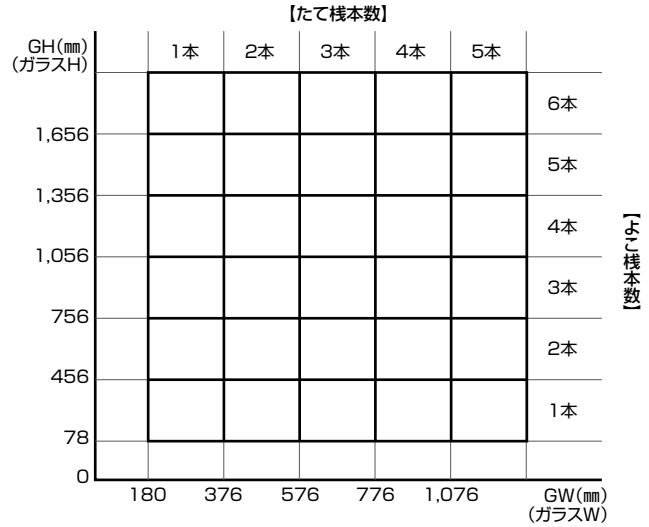
最大で下に30㎜上に40㎜クレセント位置を修正する事がありますので、ご了承ください。
また中桟と組子が共に取り付く場合は、中桟位置とクレセント位置の規制も考慮してください。

クレセント、カムラッチハンドルの指定位置によっては、基本性能(断熱、気密等)に満たなくなる場合があるため
出来るだけ標準位置を推奨いたします。

連窓方立・段窓無目・コーナー方立を施工する際の注意点

窓タイプ	製作範囲(㎜)	規制条件
連窓方立	H300～2,200	2連窓まで。
		連窓と段窓の併用は不可。
		総Wは3,600㎜まで。
		内開き窓、内開きドアは吊元(丁番側)が方立の方にこない様にする。
		取り付けする下地の強度が十分であるかを確認すること。
段窓無目	W300～2,000	段窓無目の上部にくる内窓Hは500㎜までとする。
		連窓と段窓の併用は不可。
		取り付けする下地の強度が十分であるかを確認すること。
		内窓W(開口W)は2,000㎜までとする。
コーナー方立	H300～2,200	2連窓まで。
		連窓と段窓の併用は不可。
		総Wは3,600㎜まで。
		内開き窓、内開きドアは吊元(丁番側)が方立の方にこない様にする。
		内開き窓・内開きドアどうしの組み合わせは不可。
		取り付けする下地の強度が十分であるかを確認すること。

組子本数表[単板ガラス・和紙調ガラス・薄型断熱ガラス用組子]



※ガラス寸法を算出した上で
組子本数をご確認ください。

技術資料

[基本性能] ●注意事項

一部窓種・サイズで性能に該当しないものがあります。JIS規定の試験方法による試験での測定結果及び解析値であり保証値ではありません。
お客様の建物環境・使用条件により異なる場合があります。

JIS　A4706　（　）内旧JIS等級

性能＼窓の種類	引違い窓※	内開き窓	内開きドア	FIX窓（ケンドン式）
遮音性	T-3（35）等級 既設窓 （アルミ製単板ガラス引違い窓） :単板ガラス5㎜ 内窓モクサッシ:単板ガラス5㎜使用時 （中間空気層125㎜）	T-3（35）等級 既設窓 （アルミ製単板ガラス引違い窓） :単板ガラス5㎜ 内窓モクサッシ:単板ガラス5㎜使用時 （中間空気層184㎜）	T-3（35）等級 既設窓 （アルミ製単板ガラス引違い窓） :単板ガラス5㎜ 内窓モクサッシ:単板ガラス5㎜使用時 （中間空気層184㎜）	
断熱性	H-5等級（複層ガラス） 既設窓 （アルミ製単板ガラス引違い窓） :単板ガラス5㎜ 内窓モクサッシ :複層ガラス3+11+4使用時 （中間空気層125㎜） H-4等級（単板ガラス） 既設窓 （アルミ製単板ガラス引違い窓） :単板ガラス5㎜ 内窓モクサッシ:単板ガラス5㎜使用時 （中間空気層125㎜）	H-5等級（複層ガラス） 既設窓 （アルミ製単板ガラス引違い窓） :単板ガラス5㎜ 内窓モクサッシ :複層ガラス3+11+4使用時 （中間空気層125㎜） H-4等級（単板ガラス） 既設窓 （アルミ製単板ガラス引違い窓） :単板ガラス5㎜ 内窓モクサッシ:単板ガラス5㎜使用時 （中間空気層184㎜）	H-5等級（複層ガラス） 既設窓 （アルミ製単板ガラス引違い窓） :単板ガラス5㎜ 内窓モクサッシ :複層ガラス3+11+4使用時 （中間空気層125㎜） H-4等級（単板ガラス） 既設窓 （アルミ製単板ガラス引違い窓） :単板ガラス5㎜ 内窓モクサッシ:単板ガラス5㎜使用時 （中間空気層184㎜）	
気密性	A-3等級 モクサッシ単体	A-3等級 モクサッシ単体	A-3等級 モクサッシ単体	A-3等級 モクサッシ単体
耐風圧性	400Pa モクサッシ単体	400Pa モクサッシ単体	400Pa モクサッシ単体	400Pa モクサッシ単体

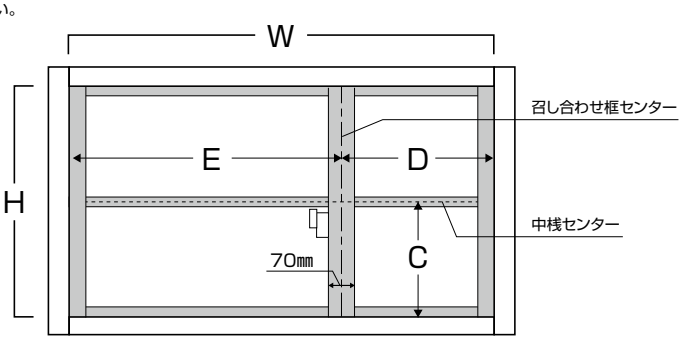
※2枚建・窓タイプ・クレセント付きの場合です。

ガラス寸法算出式

（単位:㎜）
※W、Hは開口寸法（内窓寸法）、Dは偏心召し合わせ寸法、Cは中桟位置です。

						単板ガラス・薄型断熱ガラス使用時			複層ガラス使用時		
						ガラスW	ガラスH	ガラス枚数	ガラスW	ガラスH	ガラス枚数
引違い窓	中桟なし	2枚建	窓・テラスタイプ			W/2-101	H-173	2	W/2-88	H-160	2
		2枚建 偏芯タイプ	窓・テラスタイプ	内障子（内観右側）		D-100	H-173	1	D-88	H-160	1
				外障子（内観左側）		W-D-100	H-173	1	W-D-88	H-160	1
		3枚建	窓・テラスタイプ	突合せ（外・内・内）		(W-329)/3	H-173	3	(W-290)/3	H-160	3
				突合せ（内・内・外）		(W-329)/3	H-173	3	(W-290)/3	H-160	3
				両袖（外・内・外）		(W-256)/3	H-173	3	(W-217)/3	H-160	3
		4枚建	窓・テラスタイプ			W/4-96	H-173	4	W/4-83	H-160	4
	中桟あり	2枚建	テラスタイプ		上側	W/2-101	H-C-134	2	W/2-88	H-C-121	2
					下側	W/2-101	C-107	2	W/2-88	C-94	2
		2枚建 偏芯タイプ	テラスタイプ	内障子（内観右側）	上側	D-100	H-C-134	1	D-88	H-C-121	1
					下側	D-100	C-107	1	D-88	C-94	1
				外障子（内観左側）	上側	W-D-100	H-C-134	1	W-D-88	H-C-121	1
					下側	W-D-100	C-107	1	W-D-88	C-94	1
		3枚建	テラスタイプ	突合せ（外・内・内）	上側	(W-329)/3	H-C-134	3	(W-290)/3	H-C-121	3
					下側	(W-329)/3	C-107	3	(W-290)/3	C-94	3
				突合せ（内・内・外）	上側	(W-329)/3	H-C-134	3	(W-290)/3	H-C-121	3
					下側	(W-329)/3	C-107	3	(W-290)/3	C-94	3
				両袖（外・内・外）	上側	(W-256)/3	H-C-134	3	(W-217)/3	H-C-121	3
					下側	(W-256)/3	C-107	3	(W-217)/3	C-94	3
		4枚建	テラスタイプ		上側	W/4-96	H-C-134	4	W/4-83	H-C-121	4
					下側	W/4-96	C-107	4	W/4-83	C-94	4
内開き窓	中桟なし					W-178	H-200	1	W-165	H-187	1
内開きドア	中桟なし					W-179	H-200	1	W-165	H-187	1
FIX窓（ケンドン式）	中桟なし					W-174	H-188	1	W-161	H-175	1

■ガラス寸法算出式について…計算上、小数点以下が発生した場合、小数点第一位を切り捨てしてください。
※開口寸法は採寸寸法のMIN寸法になります。



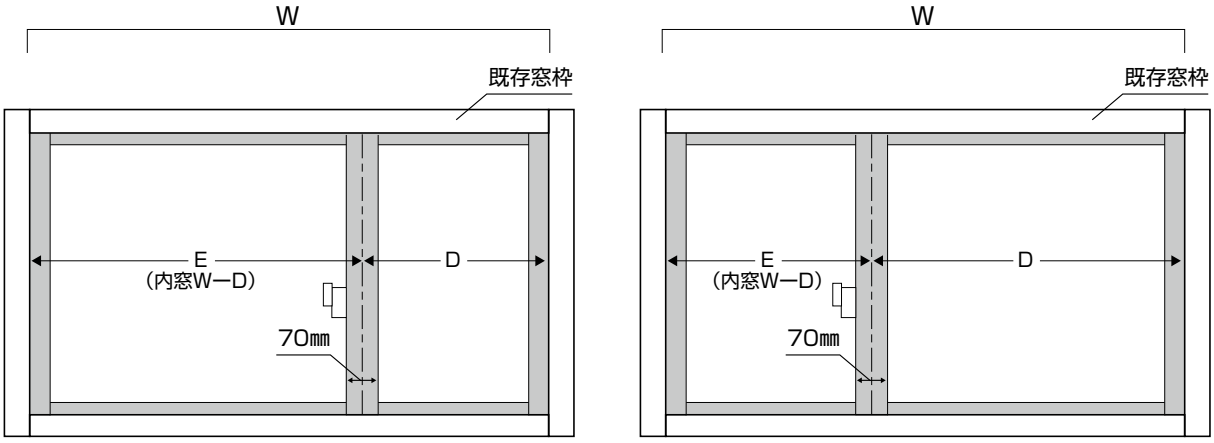
【モクサッシ引違い窓/2枚建 偏心タイプ 製作範囲について】

[製作条件]

① 開口寸法Wは、849㎜～2900㎜以内であること。
② 偏心召し合わせ寸法(D寸法)は、最少寸法:424㎜ 最大寸法:1450㎜以内であること。
③ E寸法(開口寸法W－D)は、最少寸法:424㎜ 最大寸法:1450㎜以内であること。
※①②③の条件を全て満たすこと。
※②③は、障子製作範囲寸法制限によります。

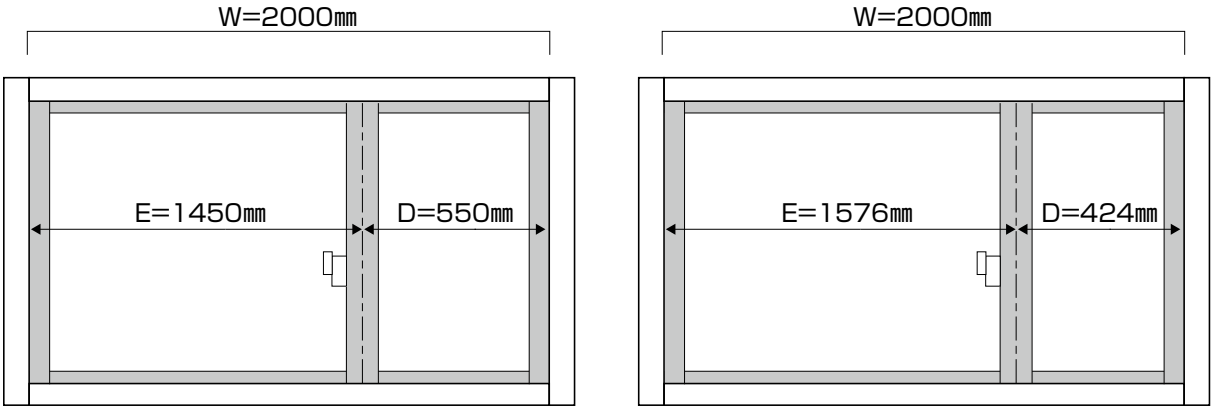
W(849～2900㎜)=D(424～1450㎜)+E(424～1450㎜)

【偏芯召し合わせ寸法(D寸法)】



偏芯召し合わせ寸法(D寸法)は、左側の既存窓枠の内側から召し合わせ框のセンターまでの寸法です。
※召し合わせ框見付け寸法は70㎜です。
※E(内窓W－D)=424㎜～1450㎜以内の条件を満たし、内窓W=849㎜～2900㎜以内の範囲です。
※D寸法には424㎜～1450㎜以内まででご記入ください。

■ 例:W=2000㎜の場合

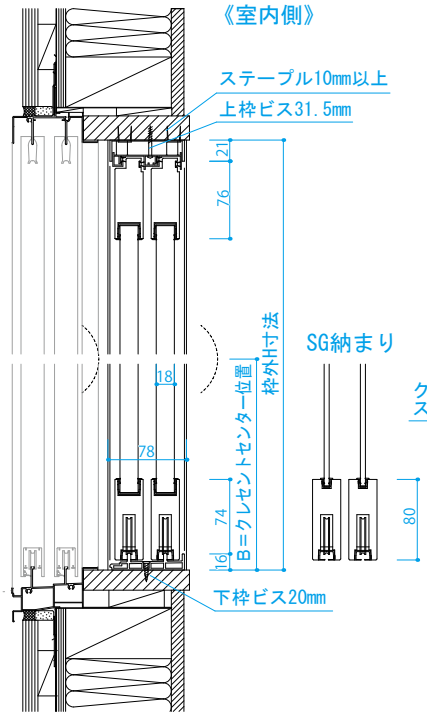


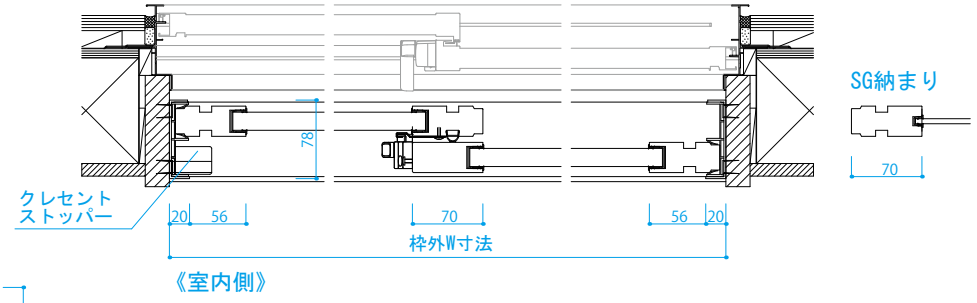
W＝849～2899㎜範囲内
D ＝424～1450㎜範囲内
E ＝424～1450㎜範囲内
の為、製作可

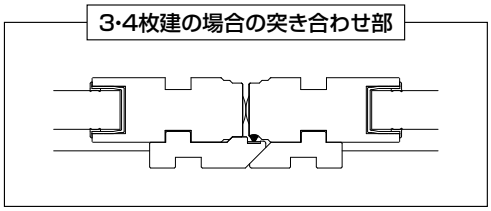
W＝849～2899㎜範囲内
D ＝424～1450㎜範囲内
E ＝424～1450㎜範囲内
の為、製作不可

MOKUサッシ 納まり図

在来半外付け　引違い窓



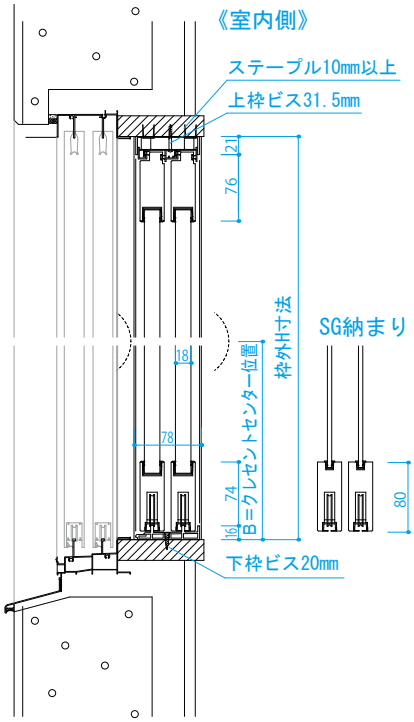


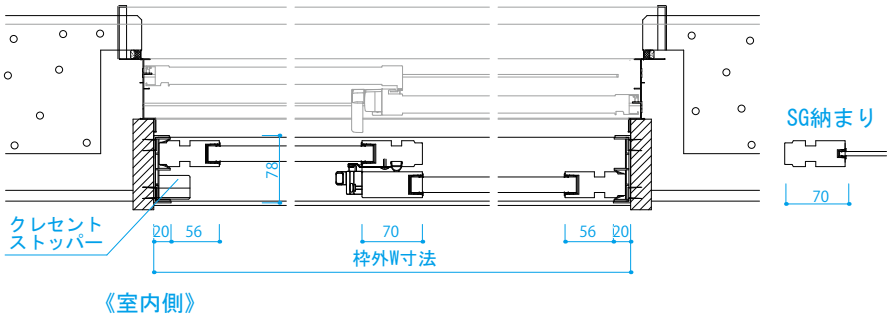


H	B
300～1,650	H／2－37
1,651～1,808	H－988
1,809～2,200	B＝820

※高さの対応範囲は種類によって異なります。
P.33～をご確認ください。

ＲＣ　引違い窓





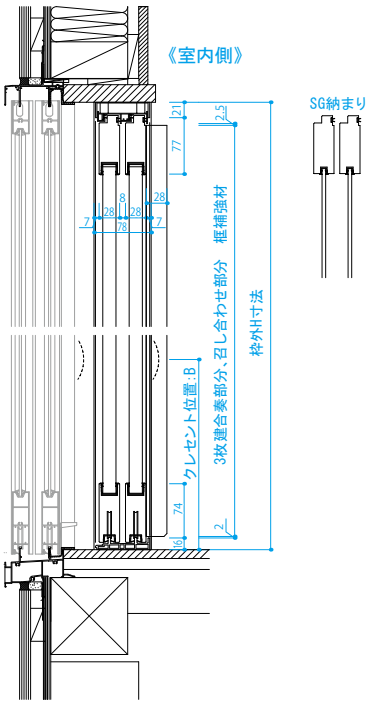
H	B
300～1,650	H／2－37
1,651～1,808	H－988
1,809～2,200	B＝820

※高さの対応範囲は種類によって異なります。
P.33～をご確認ください。

（単位㎜）

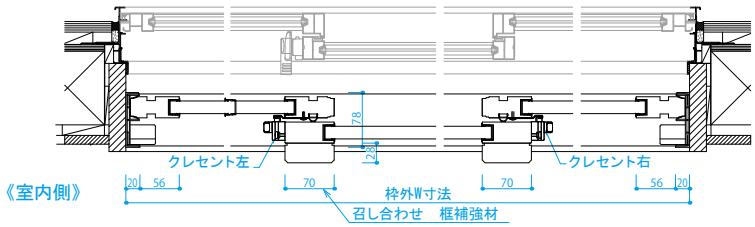
引違い窓　3枚建

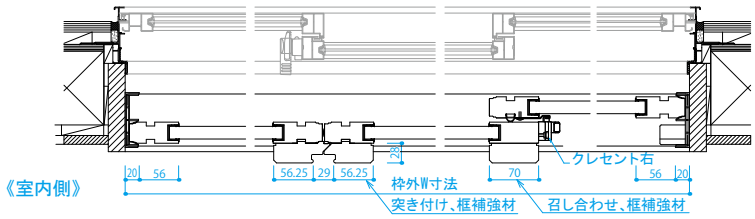
※突き付け・召し合わせ框補強材は
P.33の製作範囲表をご参照ください。

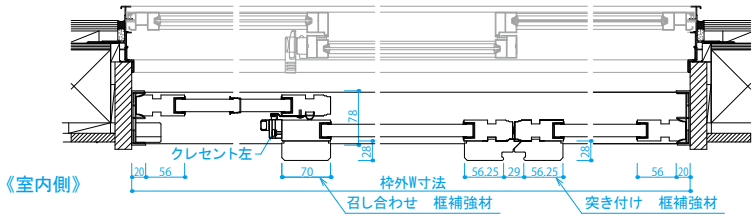


H	B
300～1,650	H／2－37
1,651～1,808	H－988
1,809～2,200	B＝820

※高さの対応範囲は種類によって異なります。
P.33～をご確認ください。

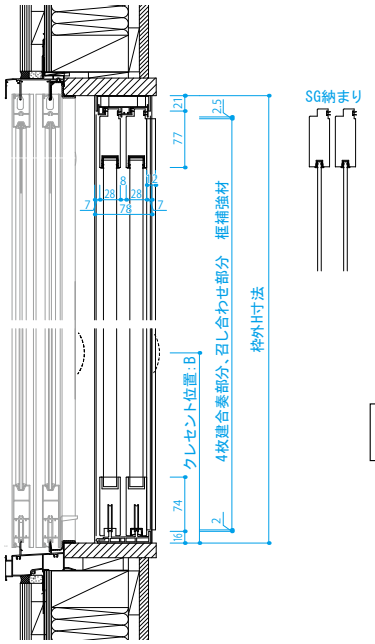






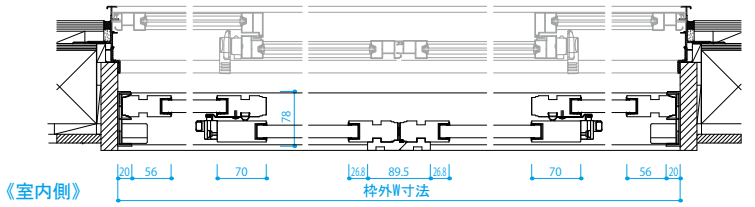
引違い窓　4枚建

※突き付け・召し合わせ框補強材は
P.34の製作範囲表をご参照ください。



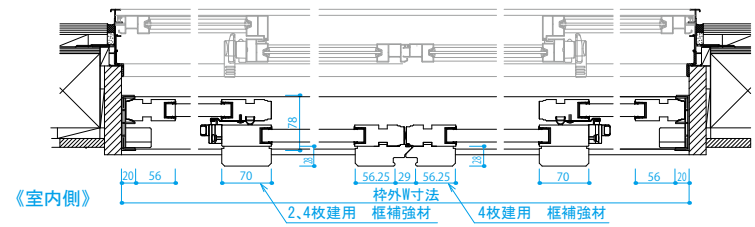
H	B
300～1,650	H／2－37
1,651～1,808	H－988
1,809～2,200	B＝820

※高さの対応範囲は種類によって異なります。
P.33～をご確認ください。

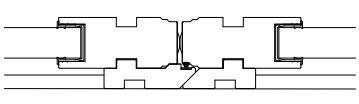


引違い窓　4枚建　框補強材付き

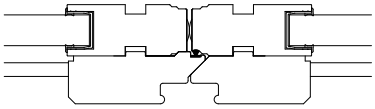
※突き付け・召し合わせ框補強材は
P.34の製作範囲表をご参照ください。



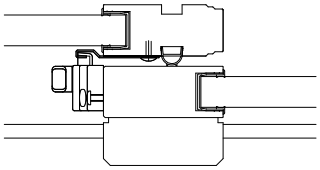
3・4枚建の場合の突き合わせ部



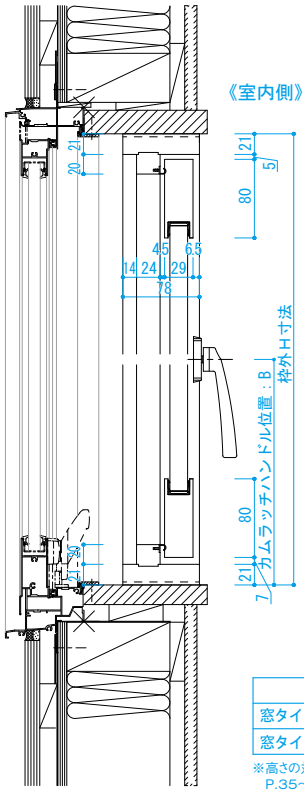
3・4枚建(框補強材)の場合の突き合わせ部



2・3・4枚建(框補強材)の場合の突き合わせ部

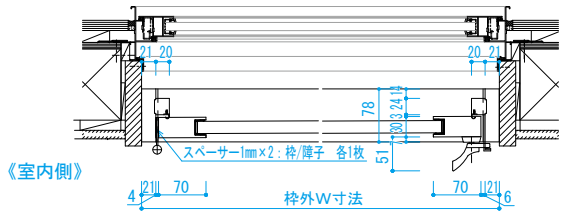


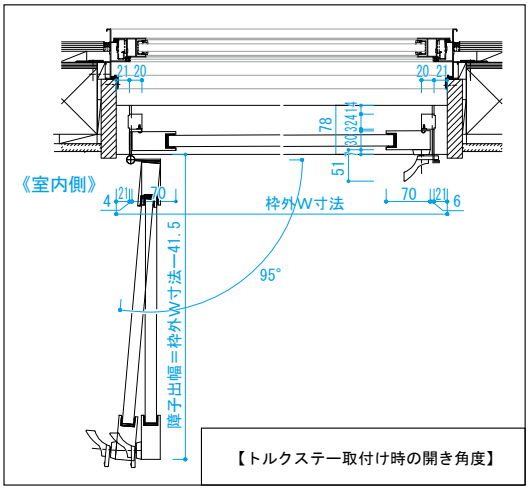
在来半外付け　内開き窓



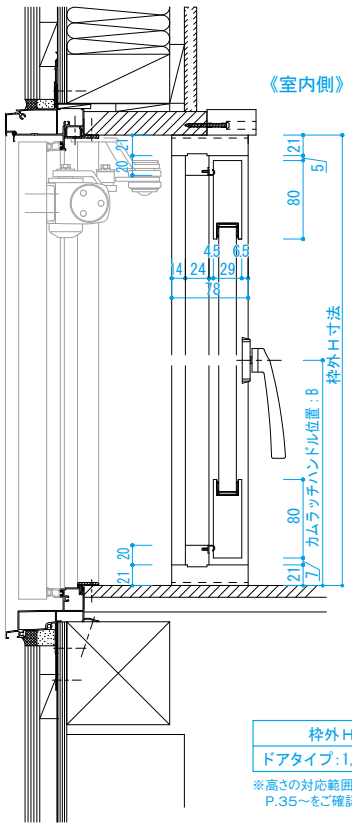
枠外H寸法	B
窓タイプ：400～533	158mm
窓タイプ：534～1,560	枠外H寸法÷2mm

※高さの対応範囲は種類によって異なります。
P.35～をご確認ください。



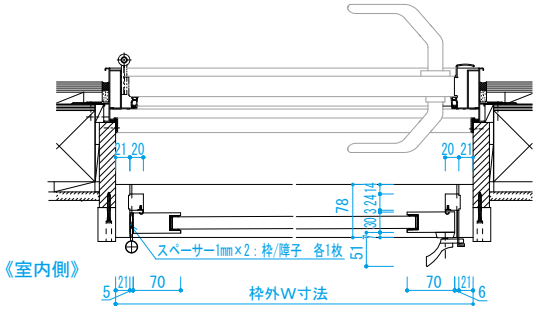


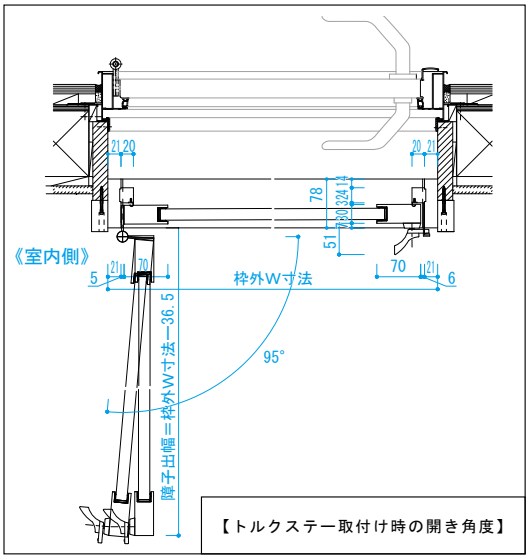
在来半外付け　内開きドア



枠外H寸法	B
ドアタイプ：1,561～2,000	枠外H寸法÷2mm

※高さの対応範囲は種類によって異なります。
P.35～をご確認ください。

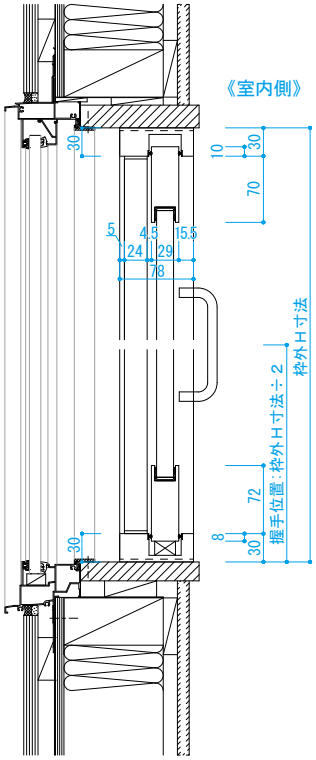


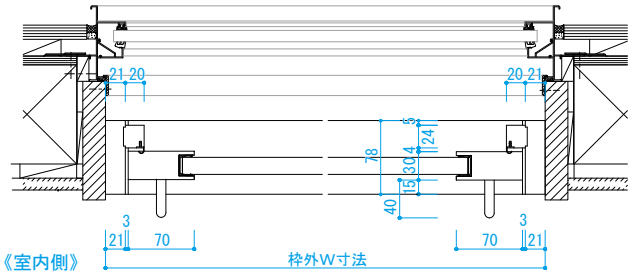


（単位㎜）

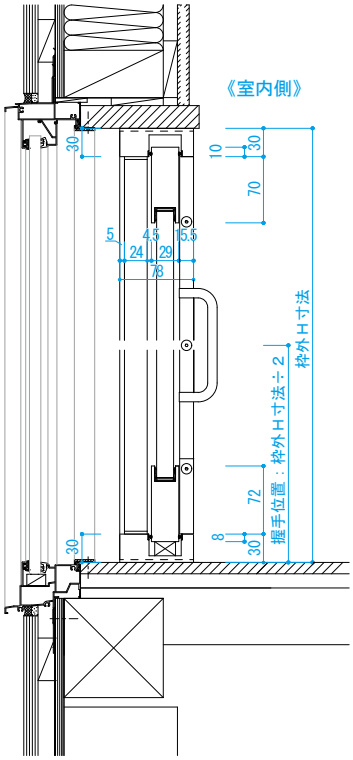
在来半外付け　FIX窓（ケンドン式）

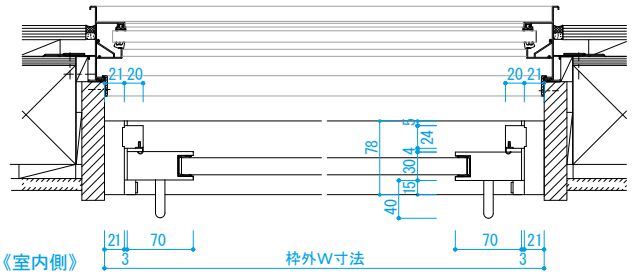
(H≦1,100㎜)





(H>1,100㎜)

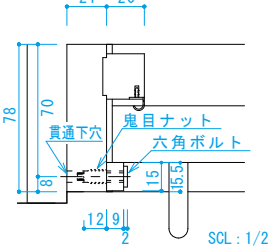




ご確認ください

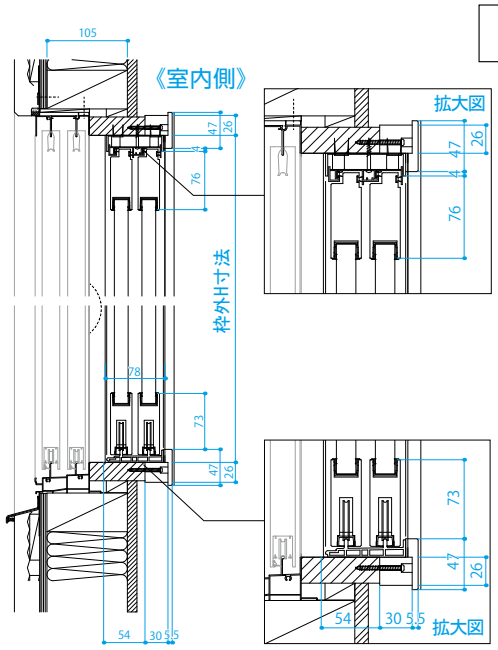
H寸法>1,100㎜のときは
障子のだつ落防止のために
【補助面縁材】が付きます。

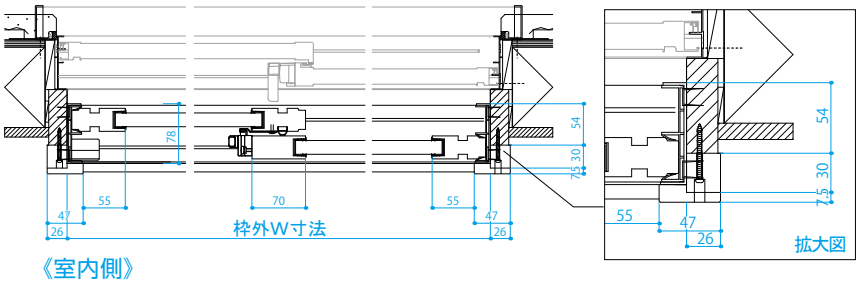
【補助面縁材　詳細図】



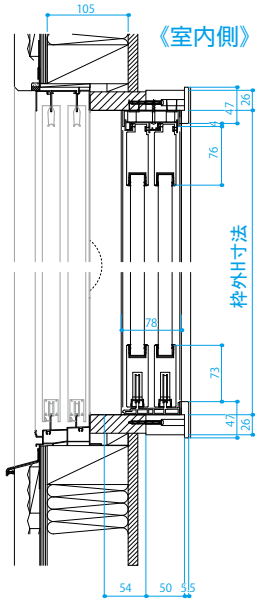
オプション部材 納まり図

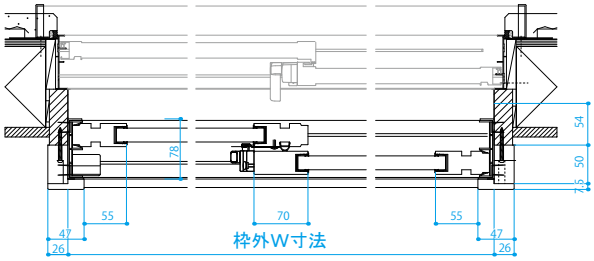
ふかし枠30+化粧額縁【4方】



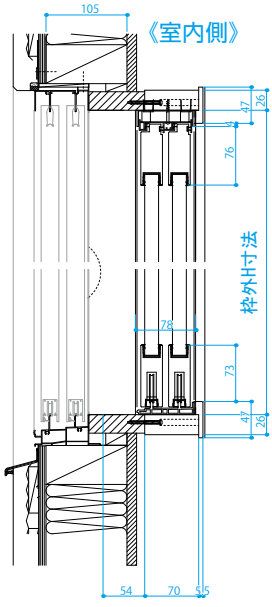


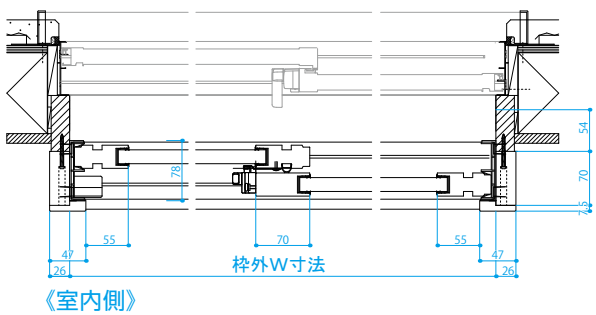
ふかし枠50+化粧額縁【4方】





ふかし枠70+化粧額縁【4方】

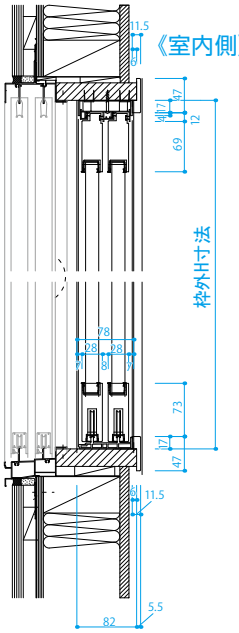


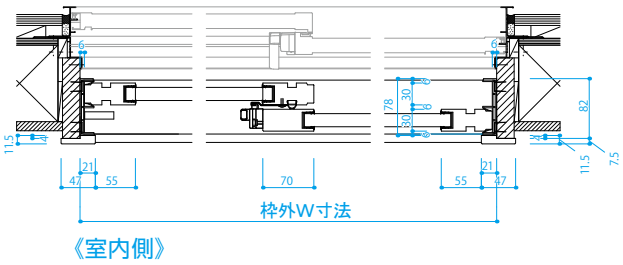


※上記納まり図は、ふかし枠+化粧額縁の場合です。

（単位㎜）

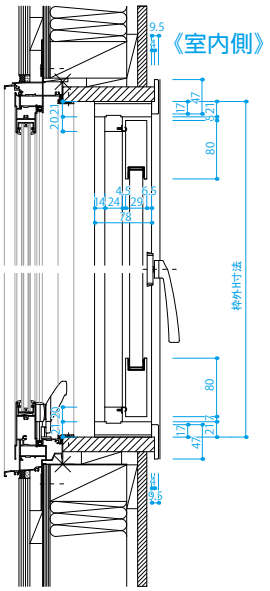
引違い窓＋化粧額縁【4方】

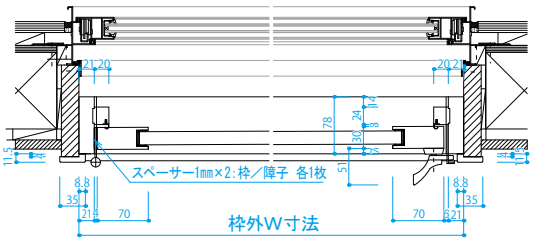




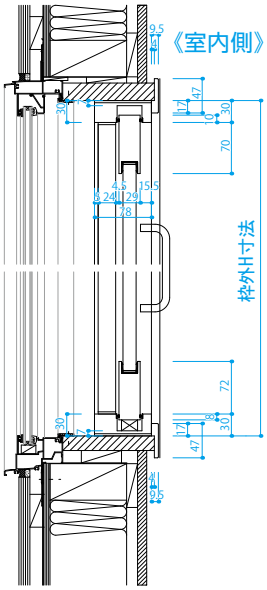
内開き窓＋化粧額縁【4方】

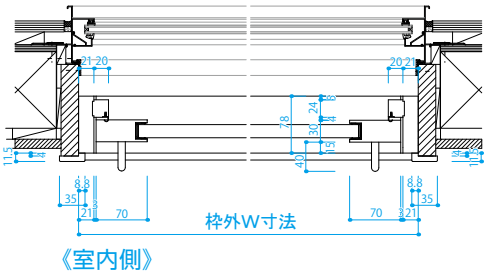
※ケンドン式FIX窓も同様の納まりになります。



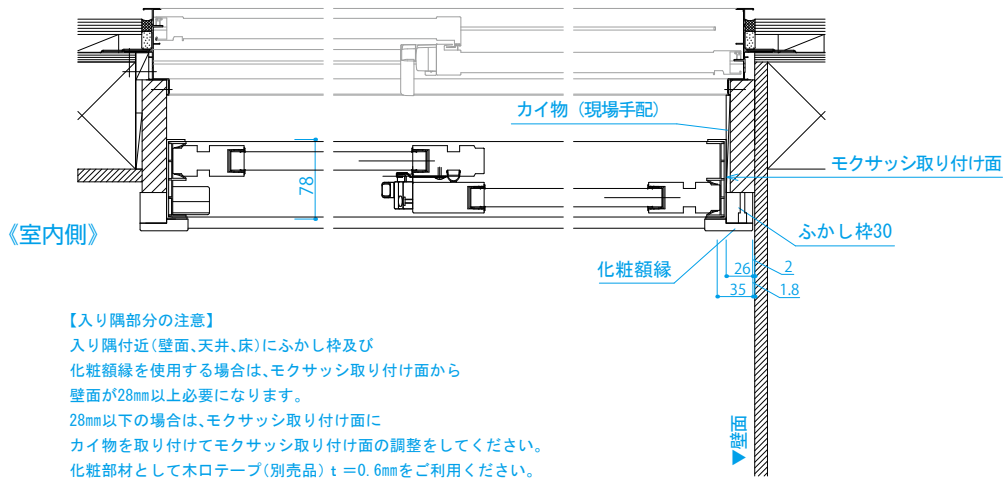


ケンドン式FIX窓＋化粧額縁【4方】



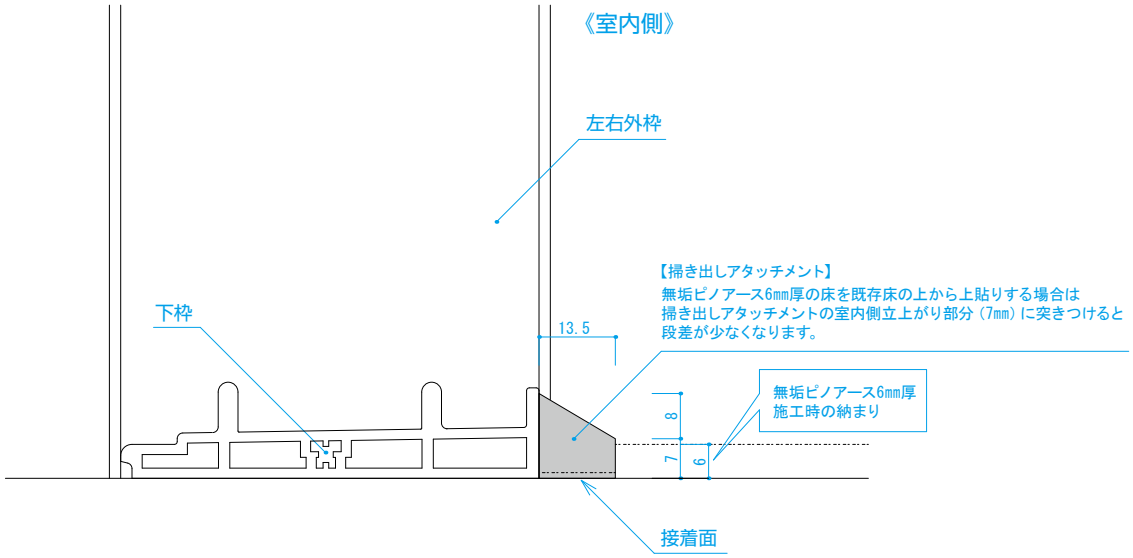


入り隅部の化粧額縁の納まり



【入り隅部分の注意】
入り隅付近（壁面、天井、床）にふかし枠及び
化粧額縁を使用する場合は、モクサッシ取り付け面から
壁面が28㎜以上必要になります。
28㎜以下の場合は、モクサッシ取り付け面に
カイ物を取り付けてモクサッシ取り付け面の調整をしてください。
化粧部材として木口テープ（別売品）t＝0.6㎜をご利用ください。

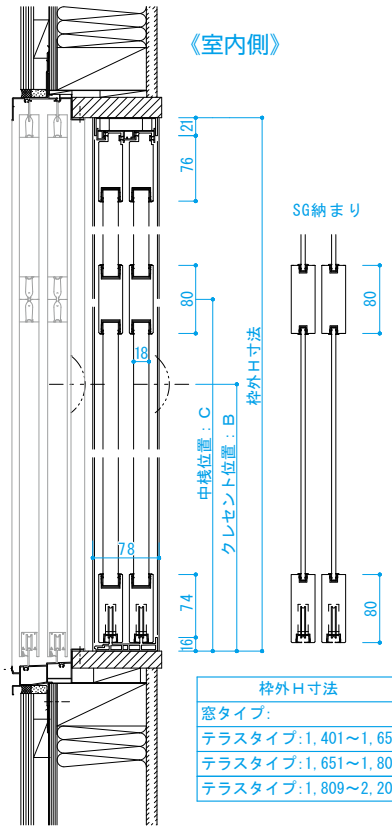
掃き出しアタッチメント

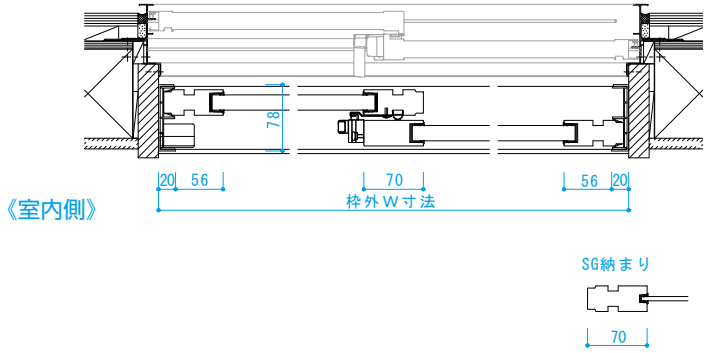


（単位㎜）

中　桟

※引違い窓テラスタイプのみの対応です。

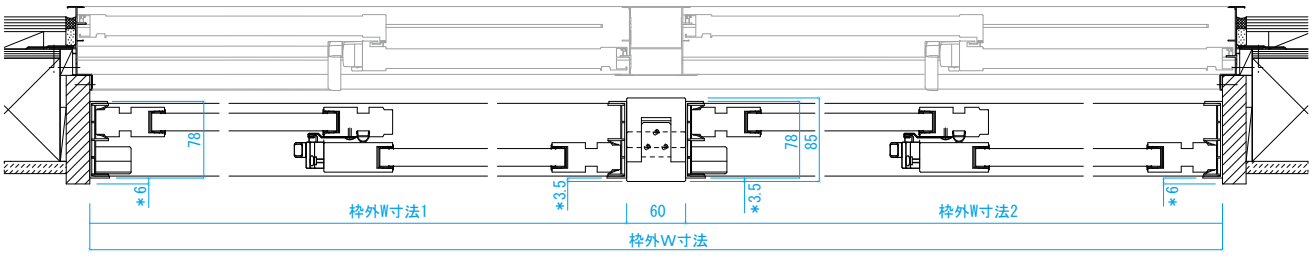




枠外Ｈ寸法	Ｂ	Ｃ
窓タイプ:	枠外Ｈ寸法÷２−３７㎜	
テラスタイプ:1,401～1,650	枠外Ｈ寸法÷２−３７㎜	枠外Ｈ寸法÷２＋５３㎜
テラスタイプ:1,651～1,808	枠外Ｈ寸法−９８８㎜	枠外Ｈ寸法−８９８㎜
テラスタイプ:1,809～2,200	８２０㎜	９１０㎜

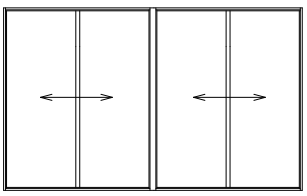
Ｂ寸法=既存窓枠上端からクレセント中心まで
Ｃ寸法=既存窓枠上端から中桟中心まで

連窓方立

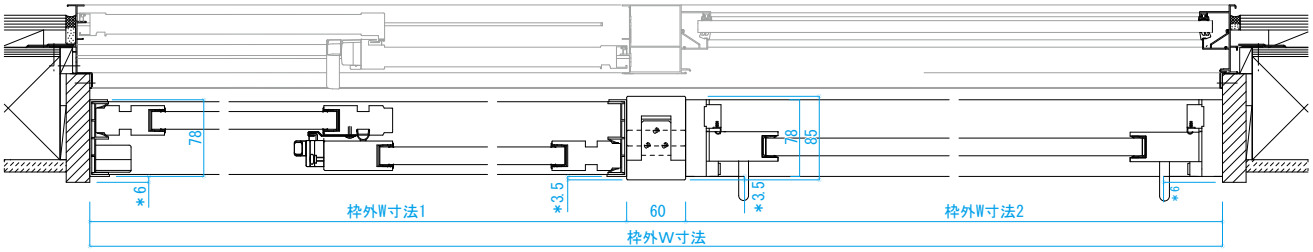


《室内側》

＊化粧額縁を取り付けられる場合は
既存枠のチリをパッキンで面一にして
段窓無目の見付け面も既存枠と面一に
取り付けてください。

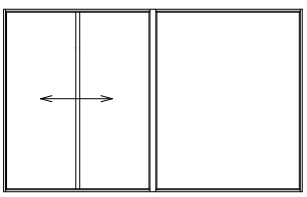


※上記納まり図は、引違い窓
＋引違い窓の場合です。



《室内側》

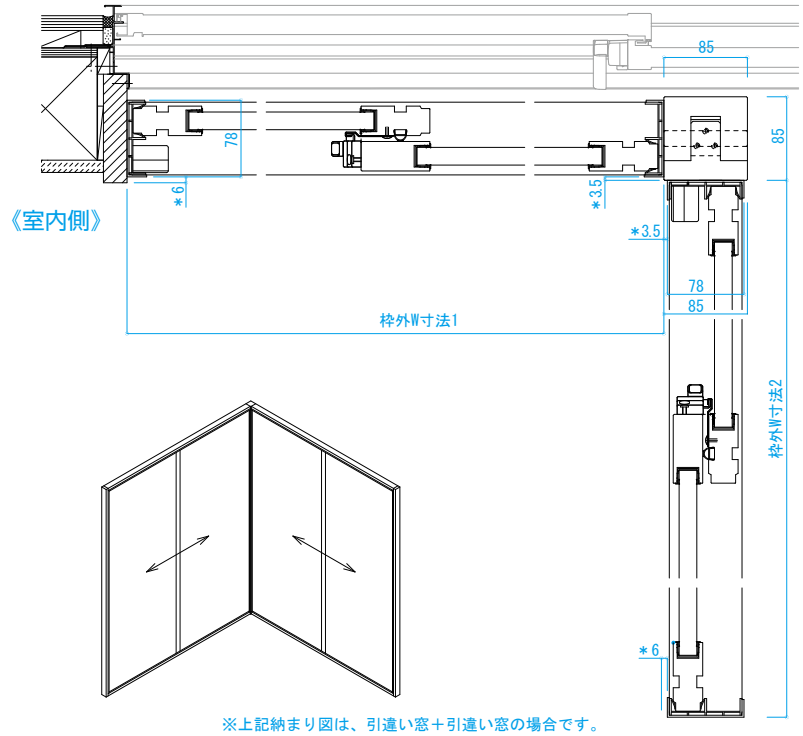
＊化粧額縁を取り付けられる場合は
既存枠のチリをパッキンで面一にして
段窓無目の見付け面も既存枠と面一に
取り付けてください。



※上記納まり図は、引違い窓
＋FIX窓の場合です。

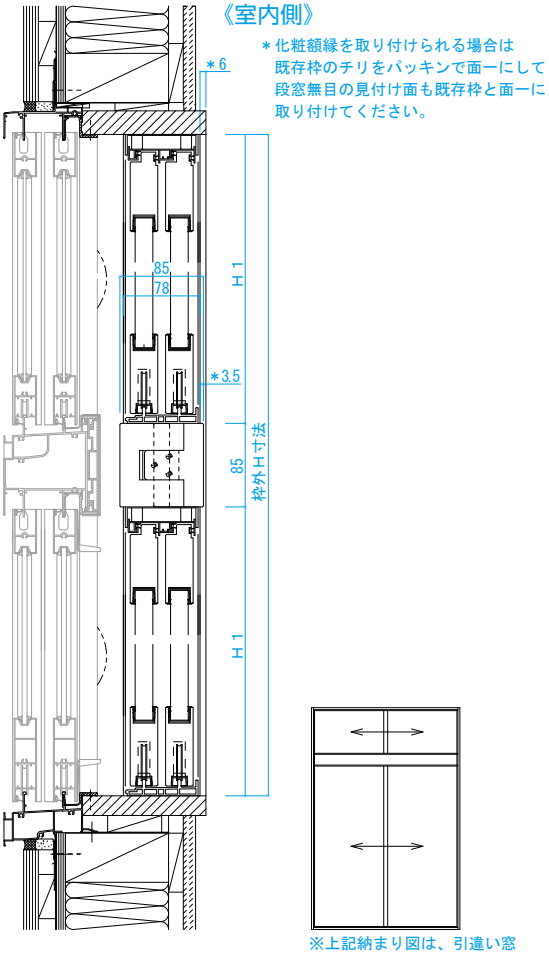
ＦＩＸ

コーナー方立

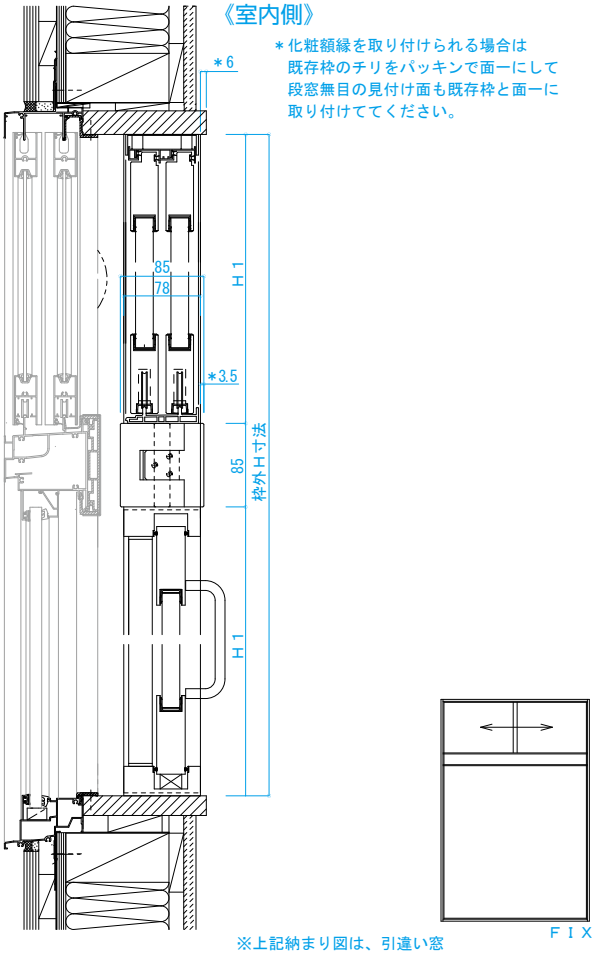


※上記納まり図は、引違い窓＋引違い窓の場合です。

段窓無目



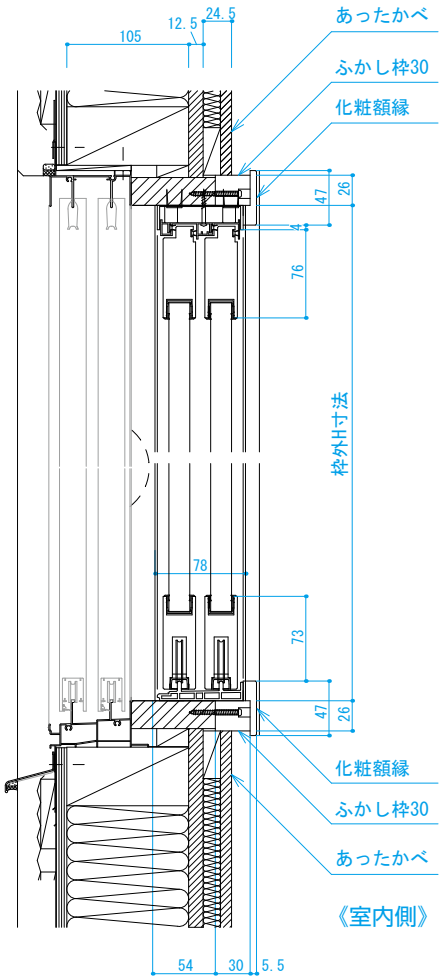
※上記納まり図は、引違い窓
＋引違い窓の場合です。

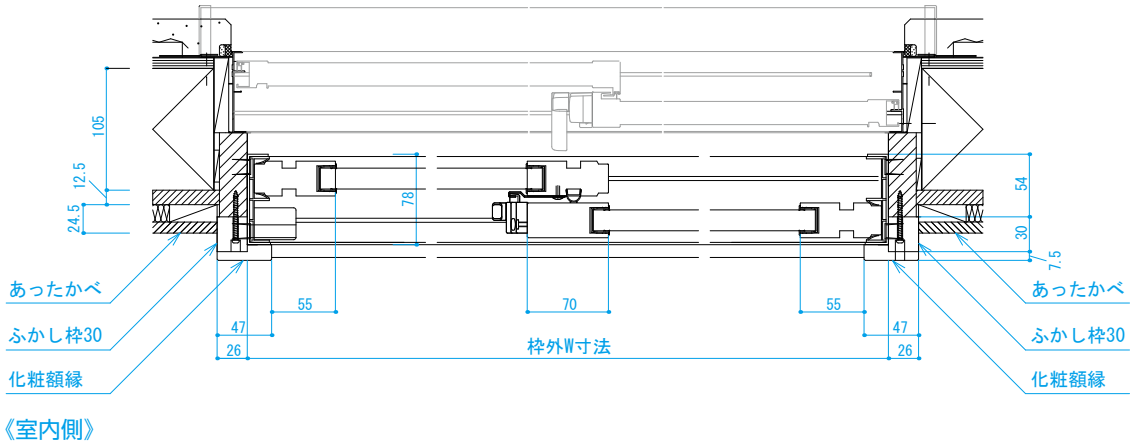


※上記納まり図は、引違い窓
＋FIX窓の場合です。

（単位㎜）

ふかし枠30+化粧額縁【4方】+あったかべ

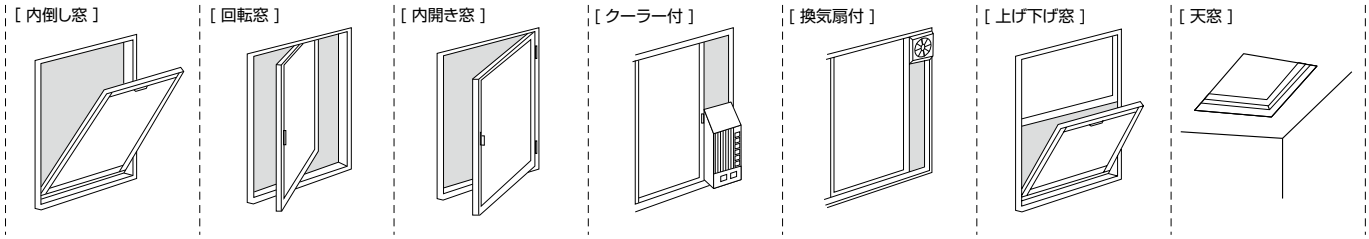




注文・施工前のご注意

[既存外窓の種類の確認]

●下記のような既存外窓タイプには、MOKUサッシを施工することができません。

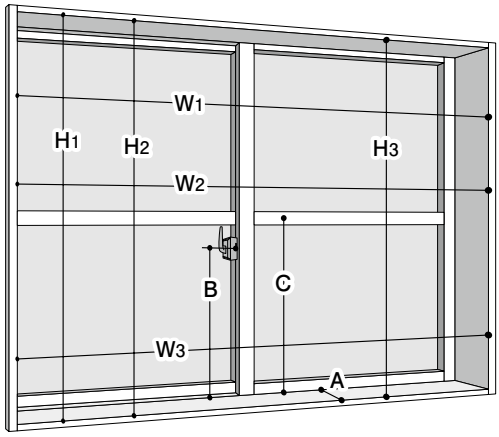


[開口寸法の採寸の仕方]

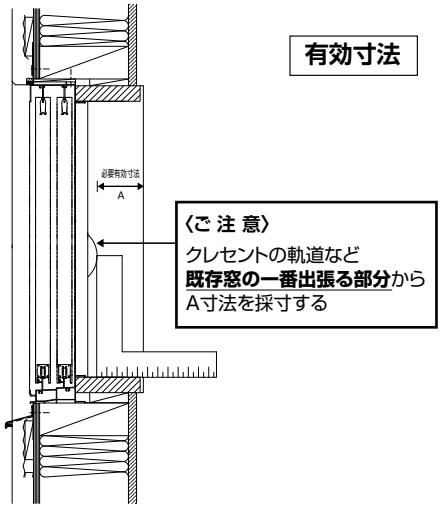
●内窓を取り付ける開口寸法を採寸してください。
W、Hともに3カ所採寸し寸法差が3㎜以内であることを確認してください。
また3カ所採寸した最小値をW、H寸法としてください。

※発注した寸法が実際の開口最少寸法よりも大きかった場合、施工後に枠材が波打つおそれがあります。
※発注した寸法が実際の開口最少寸法よりも小さかった場合、障子のガタつき、脱落が生じたり、気密性能が低下してしまうおそれがあります。
※開口寸法は正確に採寸し、寸法に差が生じた場合は開口の修正などをおこなってください。
また、隙間などが気になる場合はシーリング材などを使用して充填してください。

A寸法：既存窓枠の出幅（奥行）寸法
B寸法：既存窓枠の上端から、クレセントの中心までの寸法
C寸法：既存窓枠の上端から、中桟の中心までの寸法

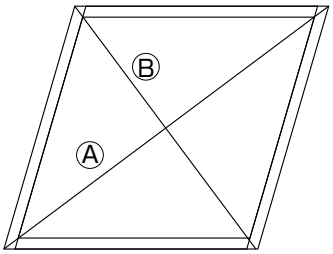


[既存窓枠の必要有効寸法]

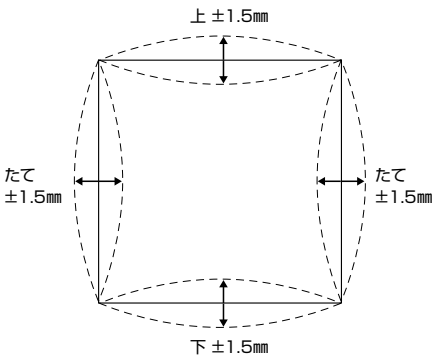


有効寸法

〈ご 注 意〉
クレセントの軌道など
既存窓の一番出張る部分から
A寸法を採寸する



Ⓐ と Ⓑ の対角寸法の差が3㎜以内で
あることを確認してください。



上下左右のたわみ寸法が各1.5㎜以内で
あることを確認してください。

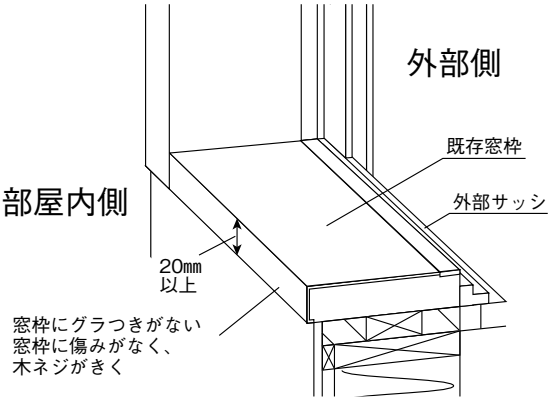
●既存窓枠の出幅（奥行）必要寸法をご確認ください。 **※採寸の仕方A寸法**

必要寸法（㎜） 全窓タイプ	必要寸法に足りない場合	その他
82㎜以上	52㎜～81㎜ ⇒ふかし枠30 32㎜～51㎜ ⇒ふかし枠50 12㎜～31㎜ ⇒ふかし枠70	外窓のクレセント・レバーハンドル等が内窓に当たらないように取り付けてください。 （クレセント回転軌道や、外窓の内召し合せ框の見込み寸法によっては既存窓枠の必要寸法が変わります。）

〈ご注意〉

■ MOKUサッシは吹き抜け窓など、内窓としての用途以外では使用しないでください。
■ MOKUサッシは木質製品ですので、浴室など高温多湿の場所には使用しないでください。

[ふかし枠施工について]

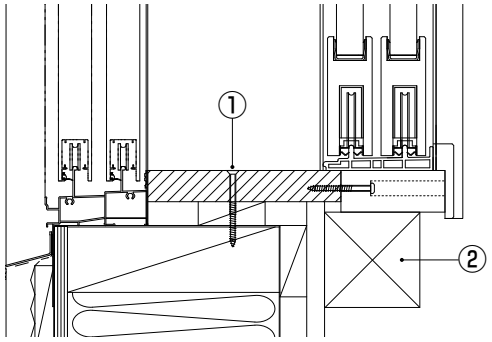


①既存窓枠の厚みが20㎜以上ある。
②既存窓枠にグラつきがなく、
しっかりと固定されている。
③既存窓枠に傷みがなく、
木ネジがきく。
④障子を吊り込みした際、
下枠垂れ下がりが2㎜以内である。

上記状態を満たしていない場合、内窓の脱落などの原因になる
おそれがあるため補強例を参考に既存枠の補強をおこなってください。

[補強例] ※下記納まり図は、「ふかし枠+化粧額縁」の場合です。

●(納まり図例)引違い窓：窓タイプ 2枚 ふかし枠70㎜



①既存窓枠の補強

木ネジで既存窓枠を固定させてください。このとき、必ず木ネジが躯体まで届くようにしてください。
※既存窓枠にグラつきなどがある場合のみ。

②ふかし枠を使用時の下端補強

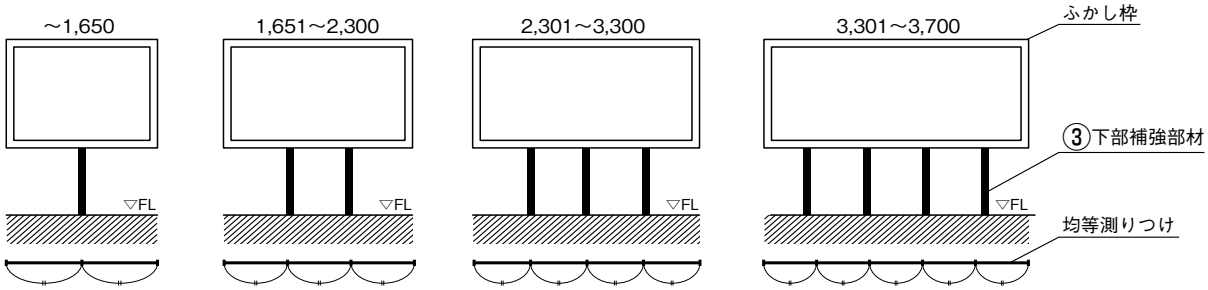
中連窓、テラスにふかし枠、50㎜・70㎜を使用する場合は、荷重によってふかし枠が破損しないように、ふかし枠の下端に補強材(現場調達)を施工してください。
※ふかし枠50㎜・70㎜を使用の場合は②の補強は必須です。

③ふかし枠下部補強部材

マンションや戸建ての2階バルコニー入口は"立ち上がりのある掃き出し窓"になり、ここにふかし枠を使用する場合は4方枠となるため、下部の強度を補強する下部補強部材をオプションで追加販売致します。
また、腰窓のふかし枠下部の補強にも使用することができます。

1) ふかし枠取り付け後、下部補強部材を取り付けます。
2) 下部補強部材の取り付け本数は、下図を参照してください。
製品寸法はL=2,000㎜です。取り付け位置のFL～ふかし枠の下面までを採寸し、ふかし枠補強材をカットしてください。

●内法寸法



〈ご注意〉

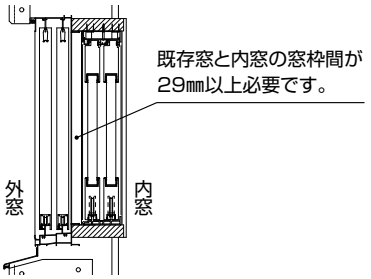
[カーテンレールを取り付ける場合]

カーテンレールを取り付ける場合、横用ふかし枠、下枠同様に上枠にも荷重がかかります。
カーテンレールを取り付けの際は上枠においても同様の補強を施してください。

[内窓用ブラインドを取り付ける前に]

内窓用ブラインドを取付ける前に、ブラインドの取付けスペースが確保できているかをご確認ください。

※取付けスペースは29㎜以上必要になります。窓枠間にブラインドに当るものがないことを確認してください。
※取り付けスペースが小さく、取付けできない場合は、ふかし枠等により、スペースを確保してください。



商品の保証について

MOKUサッシ（内窓）の品質保証

（保証期間） お引渡し日（注 1・注 2）を起点として、2 年間保証致します。
注 1）改修工事の場合・・・工事完了日
注 2）分譲住宅の場合・・・建築主様への引渡し日

商品	保証事項	保証箇所	対象不具合現象	期間
MOKUサッシ	使用上著しい支障が生じない事	障子・枠・ガラス	本体及び開口の変形や変質により機能が損なわれる等（反り・剥れ・割れ）	2年間
	使用上の支障や外観上著しい変質が生じないこと	金具類	部品の破損・変形・作動不良や錆変色などにより機能が損なわれる等	2年間

（保証内容） 使用説明書・施工説明書・本体添付ラベル等の注意書きに沿った施工・使用状態で、保証期間内に生じた、弊社の責任に起因する商品の不具合は、無料修理させて頂きます。
（下記の免責事項に該当するものを除く）

（免責事項） 保証期間内であっても、次のような場合には有料（商品・部品代＋技術料＋出張料）となります。

① 建物の設計・施工に起因する不具合。
② 施工説明書に記載された方法以外の施工内容に起因する不具合。
③ 用途外に使用された場合の不具合。
④ 仕上げ面のキズなどの不具合で、引渡し時に申し入れがなかったもの。
⑤ 商品発売時、実用化された技術では予防する事が不可能であった現象に起因する不具合。
⑥ 引渡し後の使用上の誤り、調整不備又は不適切なメンテナンスによる不具合。
⑦ 使用説明書記載事項から逸脱した使用に伴う、消耗や摩耗による不具合。
⑧ 消耗性部品の取替えや修理に起因した不具合。
⑨ 冷暖房に起因する室内の乾燥による隙間・反り・キシミ音などの不具合。
⑩ 保証期間経過後の申し入れ、または不具合発生後速やかに申し入れがなかったもの。
⑪ 火災・地震・水害・落雷などの天災地変、公害・塩害・ガス害による不具合。
⑫ 建築躯体の変形など商品以外の不具合で生じた故障及び損傷。
⑬ 犯罪など不法な行為に起因する不具合。
⑭ 環境が悪い場所で（例えば、部屋内外の温度が極端に違う部位で、又極端に乾湿を繰り返す場所など）使用されたことに起因する不具合。
⑮ 犬・猫・鳥・鼠など小動物の害による不具合、納入後一年以上経過したキクイムシなどによる虫害。
⑯ 経時変化による変退色、汚れ、劣化、摩耗など。
⑰ その他、上記免責事項に準ずると見なされるもの、並びに上記免責事項以外で商品に起因する品質不良でないもの。

（アフターサービス）

修理などアフターサービスについてご不明な場合は、工事店または弊社商品相談窓口（下記）にご相談ください。
保証期間経過後は、有料修理となります。

この保証書は、本書に明示した期間、条件の下において、無料修理をお約束するものです。
したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

製造元	株式会社ウッドワン	広島県廿日市市木材港南1−1　〒738-8502 商品相談窓口　フリーダイヤル0120−813−331 ［受付時間］平日8:30〜17:00 （休日）土日・祝日・GW・年末年始・夏期休暇

MOKUサッシ（内窓）:複層ガラスの品質保証

（保証期間） 製造日より10年間

（保証内容） 使用説明書、本体貼付ラベル等の注意事項による正常なご使用状態で、下記の保証期間中に「MOKUサッシ：複層ガラス」に内部結露（中空層内での結露）が生じた場合、複層ガラスの代替品（同一品、同等品または類似品）を無償にて提供させて頂きます。（施工費用等は対象外となります。）

（免責事項） 保証期間内であっても、次のような場合には有料修理とさせていただきます。

① ガラス面に紙やフィルムを貼ったり塗料を塗ったりするなどの不適切なご使用、および不当な修理や改造に起因する内部結露。
② 地震、風水害、火災などの天災・人災に起因する内部結露。
③ 使用されている板ガラスに外的要因での亀裂または破損に起因する内部結露。
④ 標高600m以上でのご使用で、事前にご連絡いただかなかった場合。
⑤ 水平または傾斜した窓にご使用されている場合。
⑥ 高温または多湿の環境下（温泉浴場、浴室、温水プール、サウナ室など）でのご使用で、事前にお打ち合わせの行なわれなかった場合。
⑦ ガラスの辺の全部または一部でもサッシに呑み込まれていない構法の場合で、事前にお打ち合わせが行なわれていなかった場合。
⑧ 複層ガラスに弊社指定のマークが打刻されていない場合。
⑨ ガラス呑み込み部分に水が溜まっている場合、または水が溜まった痕跡がある場合。
⑩ 封着部が塗料等の揮発分等により劣化した場合。
⑪ 中空層側でないガラス面（室内側、室外側）に生じた結露。
⑫ 事前のお打ち合わせにより、保証対象外とすることの了承を頂いている場合。
⑬ 一般住宅用の窓以外にご使用された場合。
⑭ 一般住宅用に対し本商品の施工説明書に従って組立て及び施工していない場合。
⑮ 使用上の誤り及び不当な改造や修理に起因する場合。
⑯ 複層ガラスに組み込まれた板ガラスに亀裂または損傷がある場合。
⑰ 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り付けられた場合。
⑱ 犯罪など不法な行為に起因する不具合。
⑲ 商品発売時、実用化された技術では予防する事が不可能であった現象に起因する場合。
⑳ 建物の設計・施工に起因する場合。
㉑ 引渡し後の使用上の誤り、調整不備又は不適切なメンテナンスによる場合。
㉒ 保証期間経過後の申し入れ、又は不具合発生後速やかに申し入れがなかったもの。
㉓ 建築躯体の変形など商品以外の不具合で生じた場合。
㉔ その他、上記免責事項に準ずるとみなされる場合、並びに上記免責事項以外で商品に起因する品質不良でない場合。

MOKUサッシ（内窓）:薄型断熱ガラスの品質保証

（保証期間） 製造日より10年間

（保証内容） 使用説明書、本体貼付ラベル等の注意事項による正常なご使用状態で、保証期間中に「MOKUサッシ：薄型断熱ガラス」のマイクロスペーサーが落下した場合、薄型断熱ガラスの代替品（同一品、同等品または類似品）を無償にて提供させて頂きます。（施工費用等は対象外となります。）

（免責事項） 保証期間内であっても、次のような場合には有料修理とさせていただきます。

① 使用上の誤り及び不当な改造や修理等、人為的原因に起因する場合。
（ガラス表面にフイルムを貼ることや塗料を塗ること等を含む）
② 火災、地震、風水害、その他天変地異に起因する場合。
③ 熱割れなどのガラスの破損に起因する場合。
④ 外からの衝撃または使用中にガラス面に付いた欠けや傷が原因である亀裂または破損がある場合。
⑤ 高温または多湿の環境下（温泉浴場、浴室、温水プール、サウナ室など）でのご使用で、事前にお打ち合わせが行なわれていなかった場合。
⑥ ガラスの辺の全部または一部でもサッシに呑み込まれていない構法の場合。
⑦ ガラスに弊社指定のマークが打刻されていない場合。
⑧ ガラス呑み込み部分に水が溜まっている場合、または水が溜まった痕跡がある場合。
⑨ 封着部が塗料等の揮発分等により劣化した場合。
⑩ 事前のお打ち合わせにより、保証対象外とすることの了承を頂いている場合。
⑪ 一般住宅用の窓以外にご使用された場合。
⑫ 一般住宅用に対し本商品の施工説明書に従って組立て及び施工していない場合。
⑬ 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り付けられた場合。
⑭ 犯罪など不法な行為に起因する不具合。
⑮ 商品発売時、実用化された技術では予防する事が不可能であった現象に起因する場合。
⑯ 建物の設計・施工に起因する場合。
⑰ 保証期間経過後の申し入れ、又は不具合発生後速やかに申し入れがなかった場合。
⑱ 建築躯体の変形など商品以外の不具合で生じた場合。
⑲ その他、上記免責事項に準ずるとみなされる場合、並びに上記免責事項以外で商品に起因する品質不良でない場合。

発注書

[MOKUサッシ発注書 記入のしかた]

MOKUサッシ
現場調査シート・発注シート ◆必要事項を記入、チェックしてください。

☑完成品　□ノックダウン

発注日	10 月 1日	現場住所	○○県△△市□□1-1	電話番号	○○-△△△-□□□□
発注者	住建 太郎 様	現場名	○○ 様邸	施工店様名	○△工務店 様
希望納期	10 月 15日	販売店様名	△□販売店 様	商社/問屋様名	○×建材 様

カラー	
内窓枠(ふかし枠・化粧額縁他)	障子
☑ナチュラル	☑ナチュラル
□ ホワイト	□ ホワイト
	□ ミディアムブラウン

ガラスの種類(ノックダウンを選択した際も記入してください)					
①	単板(透明3㎜) 注1	⑤	複層(透明18㎜)	⑨	薄型断熱(透明6.2㎜)
②	単板(型4㎜)	⑥	複層(型18㎜)	⑩	薄型断熱(すり板6.2㎜)
③	単板(透明5㎜)	⑦	遮熱タイプ(18㎜)	⑪	和紙調(3㎜) 注1
④	単板(6㎜) 注2	⑧	断熱タイプ(18㎜)	⑫	和紙調(5㎜) 注2

注1) 内開きドアには不対応　注2) 完成品には不対応　注3) 内開き窓・FIX窓には不対応

オプション部材(必要なものに、必要寸法・数量を記入してください)					
部材名	寸法・数量	備考	部材名	寸法・数量	備考
木口テープ	5 m	1m単位の発注	タッチアップペイント	個	
連窓方立	㎜	開口寸法H	タッチアップスティック	1 個	
コーナー方立	㎜	開口寸法H	ふかし枠下部補強部材	本	
段窓無目	㎜	開口寸法W	一方納め用化粧額縁	本	

1

窓タイプ 注4: ☑引違い窓(H≦1,400)(☑2枚建／3枚建 □ 突合せタイプ① □ 突合せタイプ② □ 両袖タイプ／□ 4枚建)
□ 引違い窓(H>1,400)(□ 2枚建／3枚建 □ 突合せタイプ① □ 突合せタイプ② □ 両袖タイプ／□ 4枚建)
□ 引違い窓(2枚建 偏芯タイプ)
□ 内開き窓 (□ 右吊り／□ 左吊り) □ 内開きドア (□ 右吊り／□ 左吊り) □ FIX窓

取付場所: 寝室

開口寸法	(W)		(H)	必要有効寸法	数量	ふかし枠
W1	1200 ㎜	H1	900 ㎜	80 ㎜	1	☑30(□ 3方 ☑4方)
W2	1202 ㎜	H2	900 ㎜			□ 50(□ 3方 □ 4方)
W3	1999 ㎜	H3	901 ㎜			□ 70(□ 3方 □ 4方)

ガラス種類(上記より選択)	クレセント・カムラッチハンドル位置(B寸法)	中桟位置(C寸法)(必要な場合のみ)	偏芯召し合わせ寸法(D寸法)(必要な場合のみ)	組子	化粧額縁	掃出アタッチメント	内窓用ブラインド カラー	コード	補助引き手	備考
⑤	注5 ㎜	㎜	㎜	□	□ 3方 □ 4方	□	□オフホワイト □パープルグレー □ライトグレー □ペールアイボリー □ライトアイボリー □ペールピンク □ソフトグリーン □オフスカイ □ブラウン □メタリックグレー	□ 右 □ 左	注6 □ Aタイプ □ Bタイプ	

2

窓タイプ 注4: □ 引違い窓(H≦1,400)(□ 2枚建／3枚建 □ 突合せタイプ① □ 突合せタイプ② □ 両袖タイプ／□ 4枚建)
□ 引違い窓(H>1,400)(□ 2枚建／3枚建 □ 突合せタイプ① □ 突合せタイプ② □ 両袖タイプ／□ 4枚建)
□ 引違い窓(2枚建 偏芯タイプ)
☑内開き窓 (☑右吊り／□ 左吊り) □ 内開きドア (□ 右吊り／□ 左吊り) □ FIX窓

取付場所: 子供室

開口寸法	(W)		(H)	必要有効寸法	数量	ふかし枠
W1	600 ㎜	H1	1001 ㎜	85 ㎜	2	□ 30(□ 3方 □ 4方)
W2	601 ㎜	H2	1002 ㎜			□ 50(□ 3方 □ 4方)
W3	601 ㎜	H3	1001 ㎜			□ 70(□ 3方 □ 4方)

ガラス種類(上記より選択)	クレセント・カムラッチハンドル位置(B寸法)	中桟位置(C寸法)(必要な場合のみ)	偏芯召し合わせ寸法(D寸法)(必要な場合のみ)	組子	化粧額縁	掃出アタッチメント	内窓用ブラインド カラー	コード	補助引き手	備考
⑥	注5 ㎜	㎜	㎜	□	□ 3方 □ 4方	□	□オフホワイト □パープルグレー □ライトグレー □ペールアイボリー □ライトアイボリー □ペールピンク □ソフトグリーン □オフスカイ □ブラウン □メタリックグレー	□ 右 □ 左	注6 □ Aタイプ □ Bタイプ	

3

窓タイプ 注4: □ 引違い窓(H≦1,400)(□ 2枚建／3枚建 □ 突合せタイプ① □ 突合せタイプ② □ 両袖タイプ／□ 4枚建)
☑引違い窓(H>1,400)(☑2枚建／3枚建 □ 突合せタイプ① □ 突合せタイプ② □ 両袖タイプ／□ 4枚建)
□ 引違い窓(2枚建 偏芯タイプ)
□ 内開き窓 (□ 右吊り／□ 左吊り) □ 内開きドア (□ 右吊り／□ 左吊り) □ FIX窓

取付場所: LDk

開口寸法	(W)		(H)	必要有効寸法	数量	ふかし枠
W1	1800 ㎜	H1	2001 ㎜	80 ㎜	1	☑30(☑3方 □ 4方)
W2	1800 ㎜	H2	2001 ㎜			□ 50(□ 3方 □ 4方)
W3	1800 ㎜	H3	2000 ㎜			□ 70(□ 3方 □ 4方)

ガラス種類(上記より選択)	クレセント・カムラッチハンドル位置(B寸法)	中桟位置(C寸法)(必要な場合のみ)	偏芯召し合わせ寸法(D寸法)(必要な場合のみ)	組子	化粧額縁	掃出アタッチメント	内窓用ブラインド カラー	コード	補助引き手	備考
⑦	注5 ㎜	㎜	㎜	☑	□ 3方 □ 4方	☑	☑オフホワイト □パープルグレー □ライトグレー □ペールアイボリー □ライトアイボリー □ペールピンク □ソフトグリーン □オフスカイ □ブラウン □メタリックグレー	☑ 右 □ 左	注6 ☑ Aタイプ □ Bタイプ	

4

窓タイプ 注4: □ 引違い窓(H≦1,400)(□ 2枚建／3枚建 □ 突合せタイプ① □ 突合せタイプ② □ 両袖タイプ／□ 4枚建)
□ 引違い窓(H>1,400)(□ 2枚建／3枚建 □ 突合せタイプ① □ 突合せタイプ② □ 両袖タイプ／□ 4枚建)
□ 引違い窓(2枚建 偏芯タイプ)
□ 内開き窓 (□ 右吊り／□ 左吊り) □ 内開きドア (□ 右吊り／□ 左吊り) □ FIX窓

取付場所:

開口寸法	(W)		(H)	必要有効寸法	数量	ふかし枠
W1	㎜	H1	㎜	㎜		□ 30(□ 3方 □ 4方)
W2	㎜	H2	㎜			□ 50(□ 3方 □ 4方)
W3	㎜	H3	㎜			□ 70(□ 3方 □ 4方)

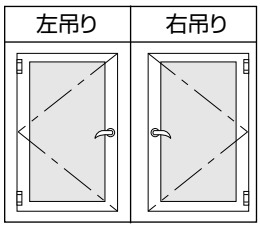
ガラス種類(上記より選択)	クレセント・カムラッチハンドル位置(B寸法)	中桟位置(C寸法)(必要な場合のみ)	偏芯召し合わせ寸法(D寸法)(必要な場合のみ)	組子	化粧額縁	掃出アタッチメント	内窓用ブラインド カラー	コード	補助引き手	備考
	注5 ㎜	㎜	㎜	□	□ 3方 □ 4方	□	□オフホワイト □パープルグレー □ライトグレー □ペールアイボリー □ライトアイボリー □ペールピンク □ソフトグリーン □オフスカイ □ブラウン □メタリックグレー	□ 右 □ 左	注6 □ Aタイプ □ Bタイプ	

注4) 突合せタイプ①:外・内・内、突合せタイプ②:内・内・外、両袖タイプ:外・内・外　注5) B寸法は取り付け位置の指定がある場合のみ記入してください　注6) Aタイプ:2枚建、3枚建(突合せ)に対応 Bタイプ:3枚建(両袖)、4枚建に対応

WOODONE

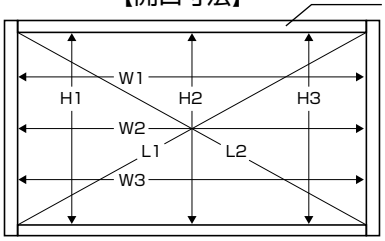
[MOKUサッシ寸法・部位名称]

【吊元】



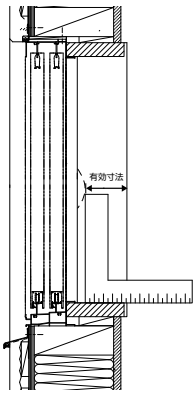
※内観丁番が右側の時右吊り
※内観丁番が左側の時左吊り

【開口寸法】



両端、真ん中と3箇所W/H共に採寸・その最小値をW・H寸法としてください。
W1～W3、H1～H3、L1～L2の採寸差が3㎜以内であることを確認してください。
(寸法差がそれ以上ある場合は開口の修正をおこなってください。)

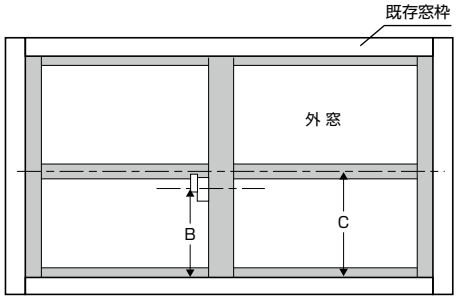
【必要有効寸法】



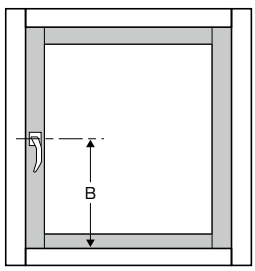
(必要有効寸法=82㎜)
52㎜～81㎜ ⇒ ふかし枠 30㎜
32㎜～51㎜ ⇒ ふかし枠 50㎜
12㎜～31㎜ ⇒ ふかし枠 70㎜

既存サッシの室内側に最も出ている部分からの窓枠寸法(必要有効寸法)を採寸の上、ご記入ください。必要有効寸法を満たしていない場合はふかし枠をご利用ください。

【クレセント位置・中桟位置】

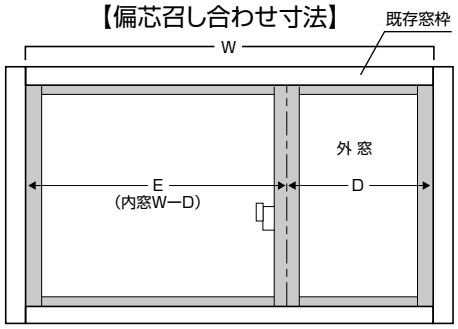


【カムラッチハンドル位置】



引違い窓のクレセントの高さ(B寸法)、中桟までの高さ(C寸法)、
また内開き窓のカムラッチハンドルの高さ(B寸法)を決め、右ページ記入欄にご記入ください。
※高さの指定寸法がある場合のみご記入ください。
※中桟は引違い窓テラスタイプ(H>1,400)のみの対応です。

【偏芯召し合わせ寸法】



偏芯召し合わせ寸法(D寸法)には、右側の既存窓枠の内側から召し合わせ框のセンターまでの寸法を決め、右ページ記入欄にご記入ください。
※召し合わせ框見付け寸法は70㎜です。
※引違い窓/2枚建 偏心タイプの製作条件は、D=424㎜～1450㎜以内であり、E(内窓W－D)=424㎜～1450㎜以内の条件を満たし、内窓W=849㎜～2900㎜以内の範囲です。
※D寸法には424㎜～1450㎜以内まででご記入ください。
(詳しくはP.44をご確認ください)

MOKUサッシ

現場調査シート・発注シート　◆必要事項を記入、チェックしてください。

□完成品　□ノックダウン

発注日	月　日	現場住所			電話番号	
発注者	様	現場名	様邸	施工店様名		様
希望納期	月　日	販売店様名	様	商社/問屋様名		様

カラー	
内窓枠(ふかし枠・化粧額縁他)	障子
□ ナチュラル	□ ナチュラル
□ ホワイト	□ ホワイト
	□ ミディアムブラウン

ガラスの種類(ノックダウンを選択した際も記入してください)					
①	単板(透明3㎜) 注1	⑤	複層(透明18㎜)	⑨	薄型断熱(透明6.2㎜)
②	単板(型4㎜)	⑥	複層(型18㎜)	⑩	薄型断熱(すり板6.2㎜)
③	単板(透明5㎜)	⑦	遮熱タイプ(18㎜)	⑪	和紙調(3㎜) 注1
④	単板(6㎜) 注2	⑧	断熱タイプ(18㎜)	⑫	和紙調(5㎜) 注3

注1) 内開きドアには不対応　注2) 完成品には不対応　注3) 内開き窓・FIX窓には不対応

オプション部材(必要なものに、必要寸法・数量を記入してください)					
部材名	寸法・数量	備考	部材名	寸法・数量	備考
木口テープ	m	1m単位の発注	タッチアップペイント	個	
連窓方立	㎜	開口寸法H	タッチアップスティック	個	
コーナー方立	㎜	開口寸法H	ふかし枠下部補強部材	本	
段窓無目	㎜	開口寸法W	一方納め用化粧額縁	本	

1

窓タイプ 注4	取付場所	開口寸法 (W)		(H)		必要有効寸法	数量	ふかし枠
□ **引違い窓**(H≦1,400)(□ 2枚建／3枚建 □ 突合せタイプ① □ 突合せタイプ② □ 両袖タイプ／□ 4枚建) □ **引違い窓**(H>1,400)(□ 2枚建／3枚建 □ 突合せタイプ① □ 突合せタイプ② □ 両袖タイプ／□ 4枚建) □ **引違い窓**(2枚建 偏芯タイプ) □ **内開き窓**　(□ 右吊り／□ 左吊り)　□ **内開きドア**(□ 右吊り／□ 左吊り)　□ **FIX窓**		W1	㎜	H1	㎜	㎜		□ 30(□ 3方 □ 4方) □ 50(□ 3方 □ 4方) □ 70(□ 3方 □ 4方)
		W2	㎜	H2	㎜			
		W3	㎜	H3	㎜			

ガラス種類(上記より選択)	クレセント・カムラッチ ハンドル位置(B寸法)	中桟位置(C寸法)(必要な場合のみ)	偏芯召し合わせ寸法(D寸法)(必要な場合のみ)	組子	化粧額縁	掃出 アタッチメント	内窓用ブラインド カラー	コード	補助引き手	備考
	注5 ㎜	㎜	㎜	□	□ 3方 □ 4方	□	□ オフホワイト □ パープルグレー □ ライトグレー □ ペールアイボリー □ ライトアイボリー □ ペールピンク □ ソフトグリーン □ オフスカイ □ ブラウン □ メタリックグレー	□ 右 □ 左	注6 □ Aタイプ □ Bタイプ	

2

窓タイプ 注4	取付場所	開口寸法 (W)		(H)		必要有効寸法	数量	ふかし枠
□ **引違い窓**(H≦1,400)(□ 2枚建／3枚建 □ 突合せタイプ① □ 突合せタイプ② □ 両袖タイプ／□ 4枚建) □ **引違い窓**(H>1,400)(□ 2枚建／3枚建 □ 突合せタイプ① □ 突合せタイプ② □ 両袖タイプ／□ 4枚建) □ **引違い窓**(2枚建 偏芯タイプ) □ **内開き窓**　(□ 右吊り／□ 左吊り)　□ **内開きドア**(□ 右吊り／□ 左吊り)　□ **FIX窓**		W1	㎜	H1	㎜	㎜		□ 30(□ 3方 □ 4方) □ 50(□ 3方 □ 4方) □ 70(□ 3方 □ 4方)
		W2	㎜	H2	㎜			
		W3	㎜	H3	㎜			

ガラス種類(上記より選択)	クレセント・カムラッチ ハンドル位置(B寸法)	中桟位置(C寸法)(必要な場合のみ)	偏芯召し合わせ寸法(D寸法)(必要な場合のみ)	組子	化粧額縁	掃出 アタッチメント	内窓用ブラインド カラー	コード	補助引き手	備考
	注5 ㎜	㎜	㎜	□	□ 3方 □ 4方	□	□ オフホワイト □ パープルグレー □ ライトグレー □ ペールアイボリー □ ライトアイボリー □ ペールピンク □ ソフトグリーン □ オフスカイ □ ブラウン □ メタリックグレー	□ 右 □ 左	注6 □ Aタイプ □ Bタイプ	

3

窓タイプ 注4	取付場所	開口寸法 (W)		(H)		必要有効寸法	数量	ふかし枠
□ **引違い窓**(H≦1,400)(□ 2枚建／3枚建 □ 突合せタイプ① □ 突合せタイプ② □ 両袖タイプ／□ 4枚建) □ **引違い窓**(H>1,400)(□ 2枚建／3枚建 □ 突合せタイプ① □ 突合せタイプ② □ 両袖タイプ／□ 4枚建) □ **引違い窓**(2枚建 偏芯タイプ) □ **内開き窓**　(□ 右吊り／□ 左吊り)　□ **内開きドア**(□ 右吊り／□ 左吊り)　□ **FIX窓**		W1	㎜	H1	㎜	㎜		□ 30(□ 3方 □ 4方) □ 50(□ 3方 □ 4方) □ 70(□ 3方 □ 4方)
		W2	㎜	H2	㎜			
		W3	㎜	H3	㎜			

ガラス種類(上記より選択)	クレセント・カムラッチ ハンドル位置(B寸法)	中桟位置(C寸法)(必要な場合のみ)	偏芯召し合わせ寸法(D寸法)(必要な場合のみ)	組子	化粧額縁	掃出 アタッチメント	内窓用ブラインド カラー	コード	補助引き手	備考
	注5 ㎜	㎜	㎜	□	□ 3方 □ 4方	□	□ オフホワイト □ パープルグレー □ ライトグレー □ ペールアイボリー □ ライトアイボリー □ ペールピンク □ ソフトグリーン □ オフスカイ □ ブラウン □ メタリックグレー	□ 右 □ 左	注6 □ Aタイプ □ Bタイプ	

4

窓タイプ 注4	取付場所	開口寸法 (W)		(H)		必要有効寸法	数量	ふかし枠
□ **引違い窓**(H≦1,400)(□ 2枚建／3枚建 □ 突合せタイプ① □ 突合せタイプ② □ 両袖タイプ／□ 4枚建) □ **引違い窓**(H>1,400)(□ 2枚建／3枚建 □ 突合せタイプ① □ 突合せタイプ② □ 両袖タイプ／□ 4枚建) □ **引違い窓**(2枚建 偏芯タイプ) □ **内開き窓**　(□ 右吊り／□ 左吊り)　□ **内開きドア**(□ 右吊り／□ 左吊り)　□ **FIX窓**		W1	㎜	H1	㎜	㎜		□ 30(□ 3方 □ 4方) □ 50(□ 3方 □ 4方) □ 70(□ 3方 □ 4方)
		W2	㎜	H2	㎜			
		W3	㎜	H3	㎜			

ガラス種類(上記より選択)	クレセント・カムラッチ ハンドル位置(B寸法)	中桟位置(C寸法)(必要な場合のみ)	偏芯召し合わせ寸法(D寸法)(必要な場合のみ)	組子	化粧額縁	掃出 アタッチメント	内窓用ブラインド カラー	コード	補助引き手	備考
	注5 ㎜	㎜	㎜	□	□ 3方 □ 4方	□	□ オフホワイト □ パープルグレー □ ライトグレー □ ペールアイボリー □ ライトアイボリー □ ペールピンク □ ソフトグリーン □ オフスカイ □ ブラウン □ メタリックグレー	□ 右 □ 左	注6 □ Aタイプ □ Bタイプ	

注4) 突合せタイプ①:外・内・内、突合せタイプ②:内・内・外、両軸タイプ:外・内・外　注5) B寸法は取り付け位置の指定がある場合のみ記入してください　注6) Aタイプ:2枚建、3枚建(突合せ)に対応　Bタイプ:3枚建(両軸)、4枚建に対応

WOODONE

無垢の木の室内窓

MOKUサッシ

室内窓仕様

※室内窓仕様の場合ベターリビングの保証対象外になります

リビングと廊下、
子供部屋と廊下などの壁に
窓をつけよう!
窓をつけるといいことがたくさん!

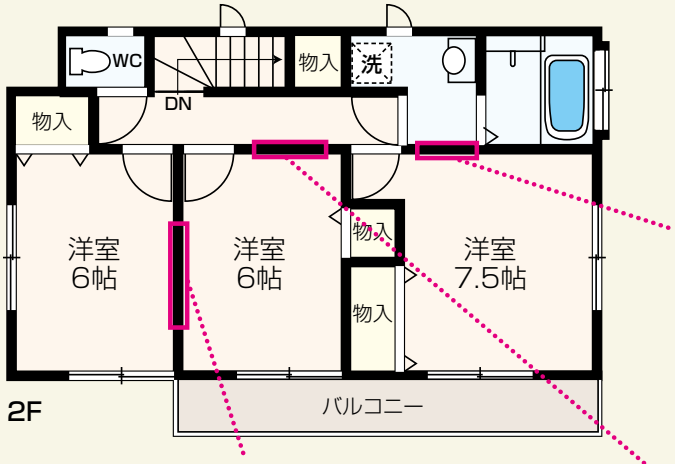




リビングと廊下、子供部屋と廊下などの壁に。

室内窓のある暮らし





洗面所 × 寝室

うちは上の娘が小５で下の息子が年長。
なるべく兄弟だけでお風呂に入る様に言っています。上のお姉ちゃんが良く面倒を見てくれるけどやっぱり気になるし心配。それで寝室と洗面所の壁に窓をつけました！
これのおかげで何かあれば声をかけてくれるし、２人の気配もわかりとっても安心！
お気に入りのステンドグラスを入れたからインテリアとしてもとても気に入ってます！

子供部屋 × 子供部屋

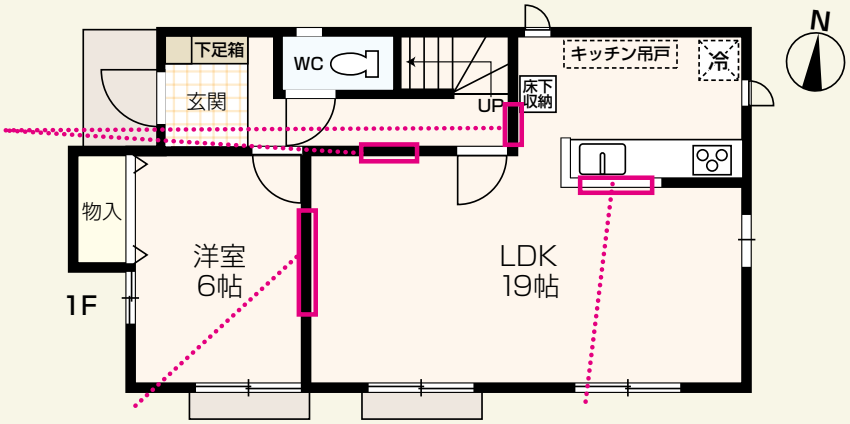
うちの子は１つ違いの兄弟でとても仲良し。家を建てるからそれぞれの部屋を持たせてあげようと思ったのに、離れ離れになるのは嫌だと。。。
そこで、２人の部屋の間の壁に窓を付けることにしました。そしたら２人共大喜び！(笑)今はまだ小さいから窓の片方の扉に黒板塗料を両面に塗ったベニヤ板を入れてチョークで遊べる様にしています。
モクサッシはドライバー１本で扉をばらせるから子供が大きくなったらプライバシーを守れるパネルを入れてあげるつもり！(笑)

廊下 × 子供部屋

廊下と子供部屋の間に窓をつけました。半透明のガラスだけど廊下からでも息子の気配がわかります。
起きてるかな？寝ているかな？勉強しているかな？子供がいくつになっても気になりますからね。それと、２階の真中の部屋は通気が悪いけどうちはここに窓があるおかげで風がよく通ります！
中学生で年頃の息子の部屋は学校に行っているうちに良く換気しておかないと！(笑)

廊下 × リビング

私は夕方子供が帰ってくる時間にキッチンと廊下の間の窓を開けておきます。
小学校３年生の息子が帰ってくると窓から「おかあさんただいま！」と。すると私は窓越しに「宿題済ませたら降りてらっしゃいね」といつものセリフ。「わかってるよ！うるさいな〜」とブツブツ言いながらいつも２階に上がっていきます(笑)
これが私と息子との大切なコミュニケーション！(笑)



リビング × 洋室

主人は休日にも自宅で仕事をすることが多いのでいつも大変だなと思っています。子供と過ごす時間が欲しいと常々言っていましたので主人の仕事部屋を1階にしてその部屋とリビングの壁に小さな窓をつけました。本当に集中するとき以外はこの窓を開けておき、子供たちの気配を感じながら仕事が出来てよろこんでいます。
あと、私は日曜日は仕事なのですが、主人はここに窓があるので、仕事しながら子供たちを見守ることができて安心みたい（笑）

対面キッチン前

いつも中1の娘は窓越しに「おかあさんごはんまだ〜」と。「はい、はい、できたわよ！」と窓から食事を出します。これがいつもの我が家の風景。デザインガラスを入れてなんかカフェみたいな感じでしょ！ウエイトレスに成りきって娘も配膳を手伝ってくれます(笑)
あと、さりげなく手元を隠せてかなり助かっています！(笑)

― 室内窓仕様 ―　機能性やインテリア性を兼ね備えた室内用の窓



［参考セット価格］
引違い窓（2枚建）
W800×H1,200㎜
※カスミガラス
完成品価格 ¥108,600/セット

※化粧額縁（2セット）、額縁ジョイント部材含む
※クレセントなし（クレセントありも選択できます）
※クレセントありでも価格UPなし

【室内窓の特徴】

採光性　採光性が向上し廊下が明るくなります。

通風性　風の通りが良くなり、換気効率も向上します。

インテリア性　壁に窓を付けることによってインテリア性が向上し、部屋のイメージが変わります。


やさしい手触りの
うづくり仕上げ


掘り込み取手

床や建具、キッチンなどに合わせてコーディネートすると、
お部屋全体のイメージがさらに変わります。

居室側



廊下側



3色よりお選びください。



×

2色よりお選びください。



■ガラス入完成品対応ガラス　※室内窓仕様は熱処理ガラスになります


透明（熱処理）
表裏なし


カスミ（熱処理）
ざらざら面が居室側


ミスト（熱処理）
ざらざら面が居室側

■出荷形態
ガラス入完成品・ノックダウン

■ガラス入完成品対応可能ガラス

単板ガラス	厚み 3㎜

■ノックダウン対応可能ガラス

単板ガラス	厚み 3・4・5・6㎜

※専用グレンチャンを同梱しますので
ガラスの厚みを指定した上でご発注ください。

製品納期についてご確認ください

受注〜工場出荷【土・日・祝日を除く】
詳しい納期はお近くの営業所へお問い合わせください。

納期	
ノックダウン 注	5日
ガラス入完成品	8日

注）内窓用ブラインドを選択した場合は8日になります。
※オプション部材は窓本体と一緒に出荷します。

●窓タイプ
引違い窓2枚建

※クレセントなし（クレセントありも選択できます）
※クレセントありでも価格UPなし

■モクサッシ（障子）……ニュージーパイン® 無垢集成材
化粧額縁
壁厚ジョイント部材

■枠材（左右外枠・上外枠）……樹脂製
レール……アルミレール

※ニュージーパイン® …ウッドワンがニュージーランドで計画的に植林、育林したラジアータパインの登録商標です。





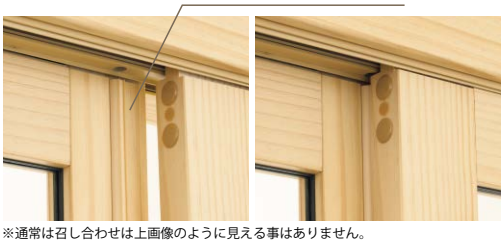






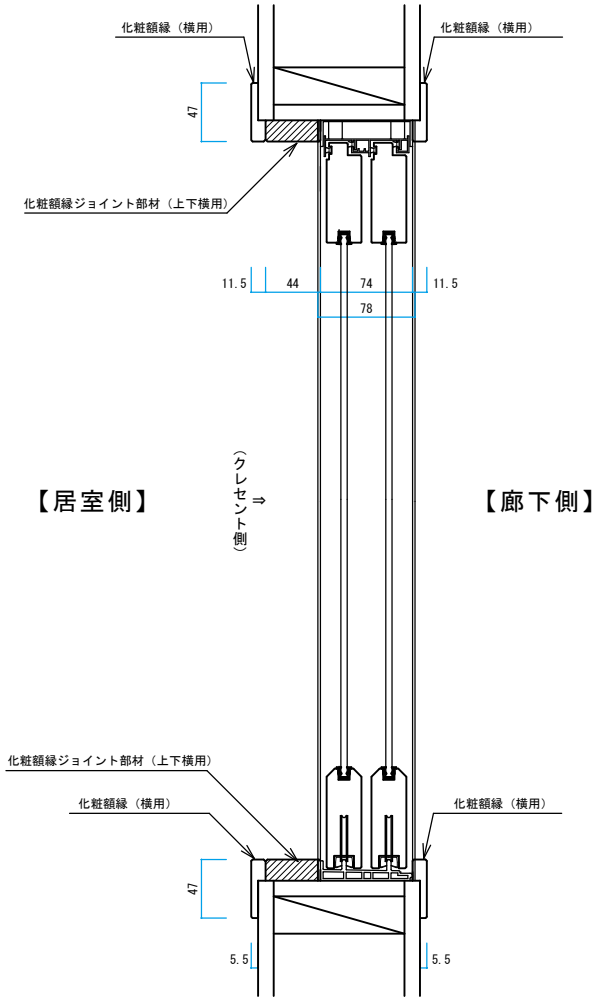






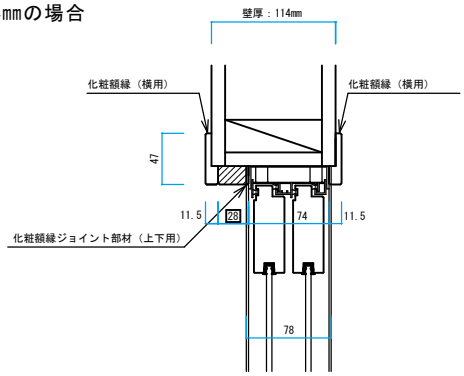
※通常は召し合わせは上画像のように見える事はありません。
気密性を高めるために扉に召し合わせが付いています。

〈縦納まり図〉壁厚130㎜の場合

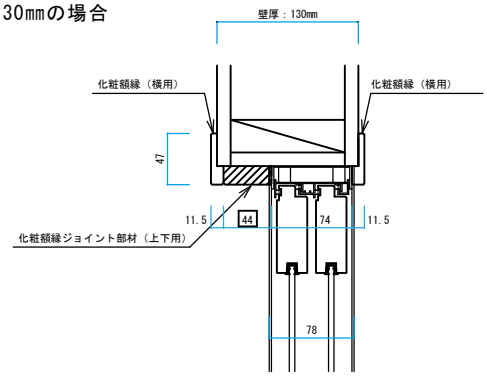


壁厚は「化粧額縁ジョイント部材」で調整します。

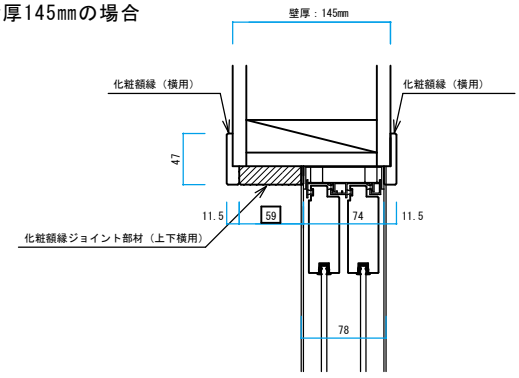
■壁厚114㎜の場合



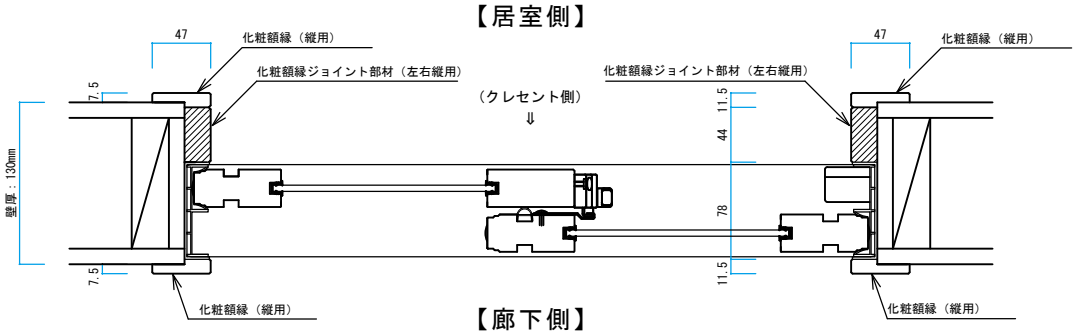
■壁厚130㎜の場合



■壁厚145㎜の場合

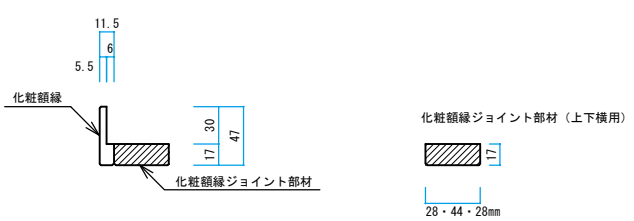


〈横納まり図〉壁厚130㎜の場合

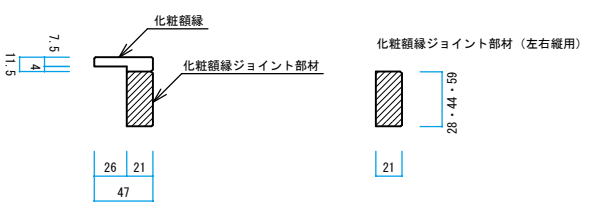


〈部材図〉

■化粧額縁＋化粧額縁ジョイント部材　上下横用



■化粧額縁＋化粧額縁ジョイント部材　左右縦用



── 室内窓仕様 ──

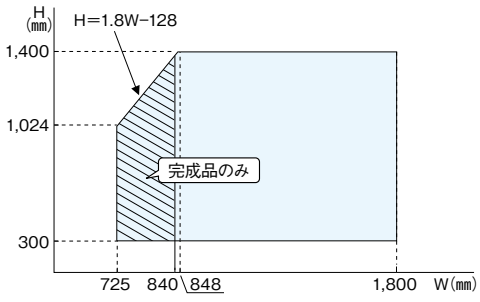
〈基本構成部材〉 室内窓本体 ＋ 化粧額縁 2セット ＋ 化粧額縁ジョイント部材 壁厚130㎜用・145㎜用・114㎜(2×4)用 ※全て同価格





掘り込み取手

■ 製作範囲表



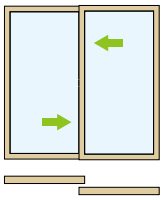
㊟W<840はガラス交換できません

ガラス入完成品価格表

●単板ガラス3㎜のみの対応です。

障子(完成品) ＋ 枠(ノックダウン) での出荷になります。

● 引違い窓／2枚建



※□の部分は製作限界上、製作できない場合があります。製作範囲表をご確認ください。

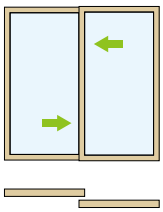
開口寸法(㎜) 幅(W)	× 高さ(H)	室内窓本体 ガラス(透明・カスミ・ミスト)	化粧額縁 (2セット分)	額縁ジョイント部材	セット合計
725〜1,000	300〜600	¥42,000	¥12,200	¥6,100	¥60,300
	601〜1,000	¥55,500	¥16,000	¥8,000	¥79,500
	1,001〜1,400	¥79,200	¥19,600	¥9,800	¥108,600
1,001〜1,500	300〜600	¥51,800	¥16,600	¥8,300	¥76,700
	601〜1,000	¥73,600	¥20,400	¥10,200	¥104,200
	1,001〜1,400	¥102,600	¥24,000	¥12,000	¥138,600
1,501〜1,800	300〜600	¥63,000	¥19,600	¥9,800	¥92,400
	601〜1,000	¥89,600	¥23,200	¥11,600	¥124,400
	1,001〜1,400	¥127,800	¥27,000	¥13,500	¥168,300

ノックダウン部材価格表

対応可能ガラス(専用グレンチャンが同梱されますので発注時にガラス厚を指示ください)
●単板ガラス:3〜6㎜

障子(ノックダウン) ＋ 枠(ノックダウン) での出荷になります。

● 引違い窓／2枚建



※□の部分は製作限界上、製作できない場合があります。製作範囲表をご確認ください。

開口寸法(㎜) 幅(W)	× 高さ(H)	室内窓本体	化粧額縁 (2セット分)	額縁ジョイント部材	セット合計
841〜1,000	300〜600	¥29,000	¥12,200	¥6,100	¥47,300
	601〜1,000	¥35,000	¥16,000	¥8,000	¥59,000
	1,001〜1,400	¥45,000	¥19,600	¥9,800	¥74,400
1,001〜1,500	300〜600	¥34,000	¥16,600	¥8,300	¥58,900
	601〜1,000	¥40,000	¥20,400	¥10,200	¥70,600
	1,001〜1,400	¥48,000	¥24,000	¥12,000	¥84,000
1,501〜1,800	300〜600	¥39,000	¥19,600	¥9,800	¥68,400
	601〜1,000	¥45,000	¥23,200	¥11,600	¥79,800
	1,001〜1,400	¥53,000	¥27,000	¥13,500	¥93,500

※ガラス代、組立代は含まれておりません。

●表示価格は部材標準販売価格です。消費税、現場搬入費、取付費等は含まれておりません。

ノックダウン・ガラス入完成品 共通オプション部材価格表

■ブラインド

※ブラインドの詳細や価格はP.29をご参照ください。

化粧額縁ジョイント部材を使用した室内窓でブラインドを使用する場合は、内窓の具合と計算式が変わります。
W-42㎜、H-34㎜したのちに内窓用ブラインド寸法計算をおこないます。

■クレセントあり対応



クレセント

●クレセントなしの場合と同価格となります。
●居室側の取付になります。

■木口テープ



価格	¥2,000/m

●1m単位での販売です。
●上記価格は1mあたりの価格です。
●裏面に両面テープ付きです。
●70㎜幅です。

■組子





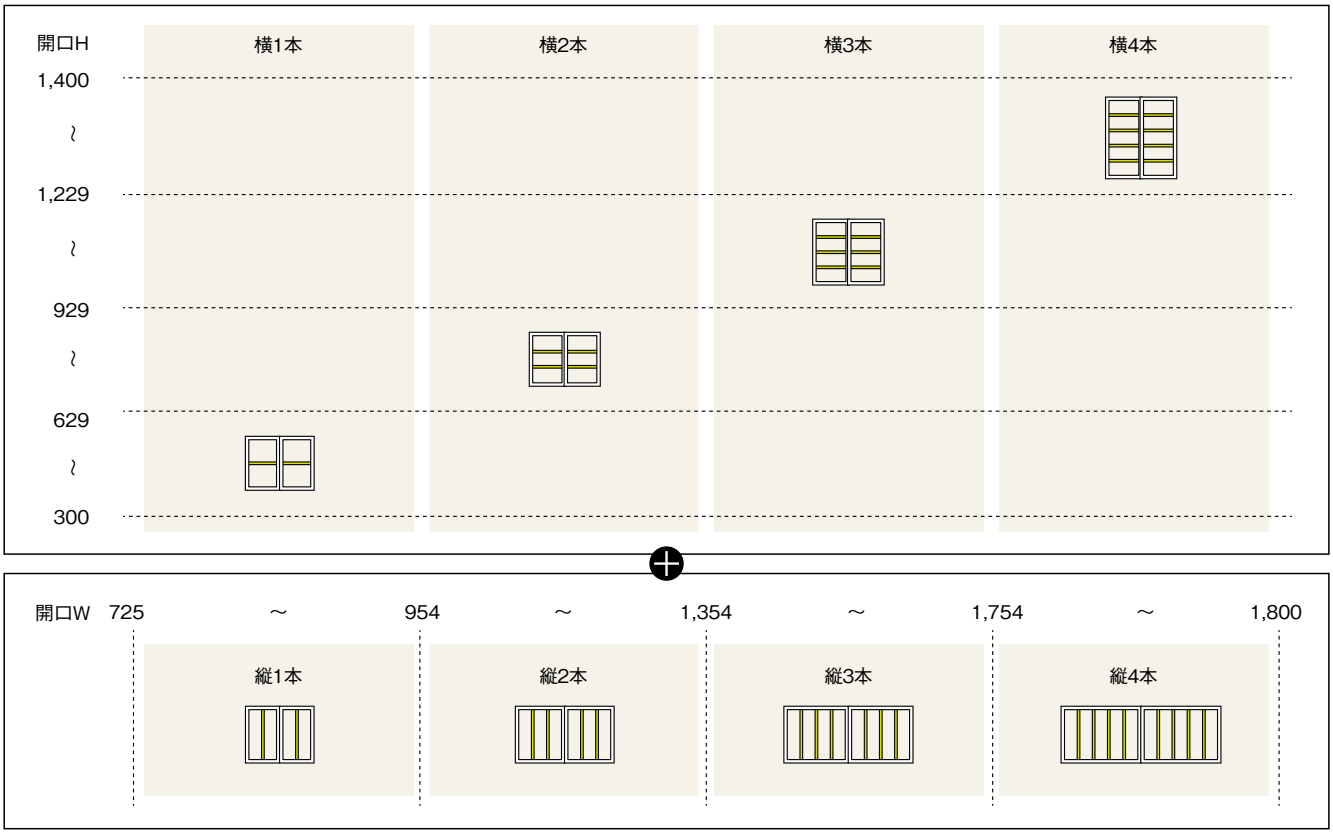
※障子の価格に下記の価格をプラスしてください。

引違い窓用[2枚建]　開口寸法(㎜)

H ＼ W	725～1,000	1,001～1,500	1,501～1,800
300～600	¥16,000	¥18,000	¥20,000
601～1,000	¥20,000	¥22,000	¥24,000
1,001～1,400	¥24,000	¥26,000	¥28,000

●室内窓の場合、ガラスの内・外に取り付けします。
●表示価格は1開口分の価格です。

[組子のサイズ別本数]



●表示価格は部材標準販売価格です。消費税、組立代、現場搬入費、取付費等は含まれておりません。

発注書

[室内窓 発注書 記入のしかた]

MOKUサッシ[室内窓]

現場調査シート・発注シート　◆必要事項を記入、チェックしてください。

発注日	10 月 1 日	現場住所	○○県△△市 □□1-1	電話番号	○○-△△△-□□□
発注者	住建 太郎 様	現場名	○○ 様邸	施工店様名	○△工務店 様
希望納期	10 月 15 日	販売店様名	△○販売店 様	商社/問屋様名	○×建材 様

☑ガラス入り完成品　□ノックダウン

カラー	
内窓枠(化粧縁ジョイント部材+化粧縁)	障子
☑ナチュラル	☑ナチュラル
□ ホワイト	□ ホワイト
	□ ミディアムブラウン

ガラスの種類(ガラス入り完成品の場合)		ガラスの厚み(ノックダウンの場合)	
①	単板(透明熱処理ガラス3㎜)	④	3㎜
②	単板(カスミ熱処理ガラス3㎜)	⑤	4㎜
③	単板(ミスト熱処理ガラス3㎜)	⑥	5㎜
		⑦	6㎜

オプション部材(必要なものに、必要寸法・数量を記入してください)		
部材名	寸法・数量	備考
木口テープ	m	1m単位の発注
タッチアップペイント	個	
タッチアップスティック	個	

1 室内窓(引き違い窓/2枚建)

ガラス種類(ガラス入り完成品)(上記より番号選択)	ガラスの厚み(ノックダウン)(上記より番号選択)	クレセント(標準はなしです)	クレセント位置(B寸法)	化粧額縁ジョイント部材	化粧額縁(標準はありです)
①		なし □ あり	注1 ㎜	☑壁厚130㎜用 □ 壁厚145㎜用 □ 壁厚114㎜用 □ 不要	あり □ 不要

取付場所	開口寸法 (W)	開口寸法 (H)	数量	壁厚
リビング	800 ㎜	1,200 ㎜	1	☑130㎜ □ その他 □ 145㎜ (㎜) □ 114㎜

組子	内窓用ブラインド		備考
□ あり	□ あり	カラー □オフホワイト □パープルグレー □ライトグレー □ペールアイボリー □ライトアイボリー □ペールピンク □ソフトグリーン □オフスカイ □ブラウン □メタリックグレー コード □右 □左	

2 室内窓(引き違い窓/2枚建)

ガラス種類(ガラス入り完成品)(上記より番号選択)	ガラスの厚み(ノックダウン)(上記より番号選択)	クレセント(標準はなしです)	クレセント位置(B寸法)	化粧額縁ジョイント部材	化粧額縁(標準はありです)
		なし □ あり	注1 ㎜	□ 壁厚130㎜用 □ 壁厚145㎜用 □ 壁厚114㎜用 □ 不要	あり □ 不要

取付場所	開口寸法 (W)	開口寸法 (H)	数量	壁厚
	㎜	㎜		□ 130㎜ □ その他 □ 145㎜ (㎜) □ 114㎜

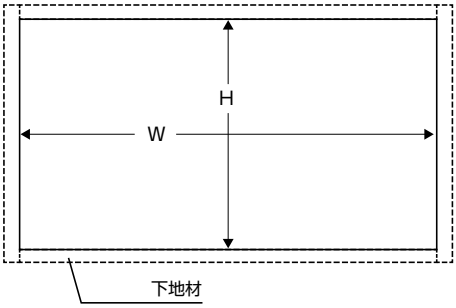
組子	内窓用ブラインド		備考
□ あり	□ あり	カラー □オフホワイト □パープルグレー □ライトグレー □ペールアイボリー □ライトアイボリー □ペールピンク □ソフトグリーン □オフスカイ □ブラウン □メタリックグレー コード □右 □左	

注1)B寸法は取り付け位置の指定がある場合のみ記入してください。

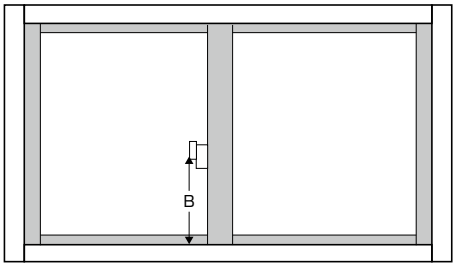
WOODONE

[室内窓寸法・部位名称]

【開口寸法】



【クレセント位置】



標準クレセント位置B=障子H寸法/2-37(㎜)

(注)組子をご使用になる際はクレセントの位置が制限されます。
組子横桟とクレセントが干渉しない様に設定する様になります。
※クレセントを標準位置でご指定いただいた場合も、組子横桟の関係で、
組子がないその他窓とクレセント位置が異なる場合があります。

MOKUサッシ[室内窓]

現場調査シート・発注シート　◆必要事項を記入、チェックしてください。

発注日	月　日	現場住所		電話番号	
発注者	様	現場名	様邸	施工店様名	様
希望納期	月　日	販売店様名	様	商社/問屋様名	様

□ガラス入り完成品　□ノックダウン

カラー	
内窓枠(化粧額縁ジョイント部材+化粧額縁)	障子
□ ナチュラル	□ ナチュラル
□ ホワイト	□ ホワイト
	□ ミディアムブラウン

ガラスの種類(ガラス入り完成品の場合)		ガラスの厚み(ノックダウンの場合)	
①	単板(透明熱処理ガラス3㎜)	④	3㎜
②	単板(カスミ熱処理ガラス3㎜)	⑤	4㎜
③	単板(ミスト熱処理ガラス3㎜)	⑥	5㎜
		⑦	6㎜

オプション部材(必要なものに、必要寸法・数量を記入してください)		
部材名	寸法・数量	備考
木口テープ	m	1m単位の発注
タッチアップペイント	個	
タッチアップスティック	個	

1　室内窓(引き違い窓/2枚建)

ガラス種類 (ガラス入り完成品) (上記より番号選択)	ガラスの厚み (ノックダウン) (上記より番号選択)	クレセント (標準はなしです)	クレセント位置 (B寸法)	化粧額縁ジョイント部材	化粧額縁 (標準はありです)
		なし □ あり	注[1] ㎜	□ 壁厚130㎜用 □ 壁厚145㎜用 □ 壁厚114㎜用 □ 不要	あり □ 不要

取付場所	開口寸法 (W)	開口寸法 (H)	数量	壁厚
	㎜	㎜		□ 130㎜ □ その他 □ 145㎜ (　　㎜) □ 114㎜

組子	内窓用ブラインド		備考
□ あり	□ あり	カラー □ オフホワイト □ パープルグレー □ ライトグレー □ ペールアイボリー □ ライトアイボリー □ ペールピンク □ ソフトグリーン □ オフスカイ □ ブラウン □ メタリックグレー コード □ 右 □ 左	

2　室内窓(引き違い窓/2枚建)

ガラス種類 (ガラス入り完成品) (上記より番号選択)	ガラスの厚み (ノックダウン) (上記より番号選択)	クレセント (標準はなしです)	クレセント位置 (B寸法)	化粧額縁ジョイント部材	化粧額縁 (標準はありです)
		なし □ あり	注[1] ㎜	□ 壁厚130㎜用 □ 壁厚145㎜用 □ 壁厚114㎜用 □ 不要	あり □ 不要

取付場所	開口寸法 (W)	開口寸法 (H)	数量	壁厚
	㎜	㎜		□ 130㎜ □ その他 □ 145㎜ (　　㎜) □ 114㎜

組子	内窓用ブラインド		備考
□ あり	□ あり	カラー □ オフホワイト □ パープルグレー □ ライトグレー □ ペールアイボリー □ ライトアイボリー □ ペールピンク □ ソフトグリーン □ オフスカイ □ ブラウン □ メタリックグレー コード □ 右 □ 左	

注[1])B寸法は取り付け位置の指定がある場合のみ記入してください。

こんな困りごとありませんか？

部屋は暖かいのに、足元が寒くてつらい！

暖房を入れたのに、なかなか暖まらない…。



朝、布団から出るとゾクッ…。

窓や壁際から冷気がゾクゾク…。

簡単施工で住みながら断熱リフォームできます！

健康・断熱リフォームシミュレーション

簡単にリフォーム効果シミュレーション作成できます！

WOODONE ホームページから



ECO Reform



http://www.woodone.co.jp/ ウッドワン 検索

簡単な質問に答えると、シミュレーション結果で効果がわかる！

断熱リフォームで暖冷房費はどれだけちがう？

省エネ効果

現状と断熱リフォーム後の暖冷房費の差額の予想ができます。



断熱リフォーム仕様別の暖冷房費差額

仕様6の場合

今ある窓 ＋ MOKUサッシ（Low-E複層） ＋ あったかペ

暖冷房費削減率 43%削減

暖冷房費 -18,839円

	リフォーム前	リフォーム後
冷房費	3,993円	▶ 2,258円
暖房費	39,366円	▶ 22,262円

体感温度が重要です!!

体感温度

リフォーム後は窓や壁の表面温度が向上し、体感温度が改善されます。



窓の表面温度の差

リフォーム前	リフォーム後
9.5℃	▶ 15.7℃

室温20℃の場合の体感温度

	リフォーム前	リフォーム後
体感温度	16.6℃	▶ 19.2℃

［一般の方向け］
簡単な質問に答えて効果をシミュレーション

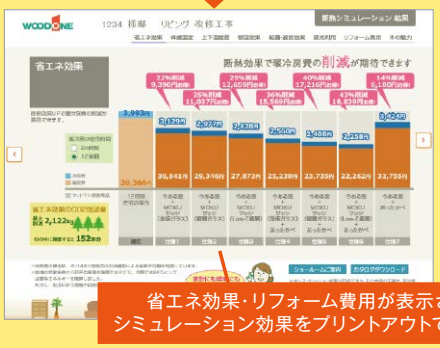


ホームページTOP画面の「健康・断熱リフォームシミュレーター」を選択





断熱シミュレーション入力画面の必要事項に入力。



省エネ効果・リフォーム費用が表示され、シミュレーション効果をプリントアウトできます。

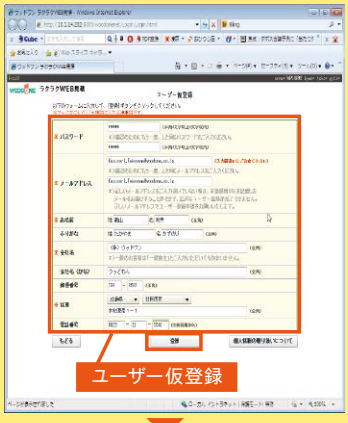
［業者様向け］
IDを登録して、履歴が見れるようにしよう！



「業者様向け」から「ラクラクWEB見積もり」を選択

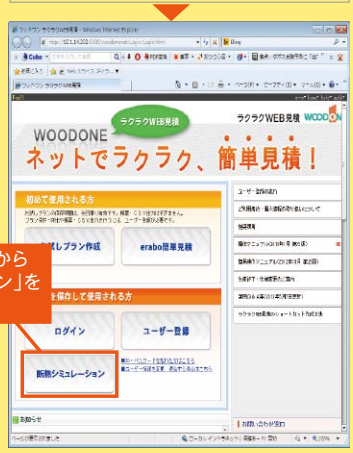


「ユーザー登録」を選択



メールで「ユーザーID」が届きます。

本登録用URLにアクセスし、ユーザー本登録完了。



「ラクラクWEB見積」から断熱シミュレーションすると、入力内容を保存し、後から確認できます。

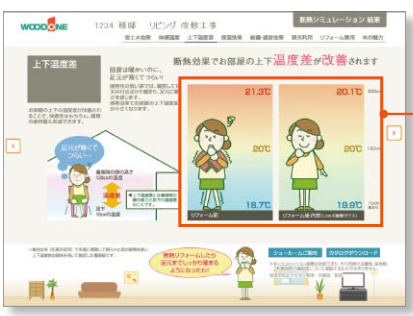
ラクラクWEB画面から「断熱シミュレーション」をクリック。



部屋を温めても足元が寒い…。

上下温度差

お部屋の上下の温度差がどれだけ改善されるのか分かります。



部屋の上下の温度差

	リフォーム前		リフォーム後
上	21.3℃	▶	20.1℃
中	20.0℃	▶	20.0℃
下	18.7℃	▶	19.9℃

リフォームにかかる費用が知りたい。

リフォーム費用

リフォームプランの商品の費用が算出できます。
（工事費等は含んでおりません）



リフォームの仕様別で概算費用を目安として見ることができます。



他にも様々な効果をシミュレーションします！

WOODONE SHOW ROOM ウッドワンプラザのご案内

全国のウッドワンプラザでお待ちしています。

詳しくは ウッドワンプラザ にて 検索 click! または右記のアドレスからアクセス http://www.woodone.co.jp/showroom/index.html



ウッドワンプラザ金沢

〒921-8801
石川県野々市市御経塚4-72
☎(050)9000-3419　FAX(076)240-9290



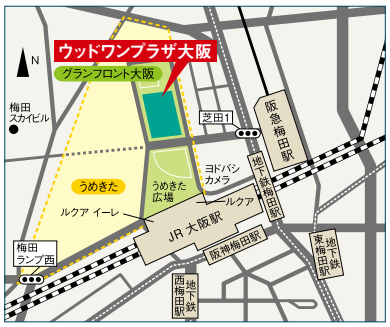
ウッドワンプラザ名古屋

〒450-6411　愛知県名古屋市中村区名駅3-28-12
大名古屋ビルヂング11F(HDC名古屋内)
☎(050)9000-3440　FAX(052)589-1088



ウッドワンプラザ広島

〒738-0023
広島県廿日市市下平良1-12-1
☎(050)9000-3321　FAX(0829)32-2260



ウッドワンプラザ大阪

〒530-0011　大阪府大阪市北区大深町3-1
グランフロント大阪北館 ナレッジキャピタル5F(HDC大阪内)
☎(050)9000-3452　FAX(06)6359-5617



ウッドワンプラザ新宿

〒163-1006　東京都新宿区西新宿3-7-1
新宿パークタワー リビングデザインセンターOZONE 6F
☎(050)9000-3406　FAX(03)5322-6541



ウッドワンプラザ神戸

〒650-0044　兵庫県神戸市中央区東川崎町1-2-2
HDC神戸4F
☎(050)9000-3456　FAX(078)366-2412

北海道・東北

札　幌　〒062-0020　北海道札幌市豊平区月寒中央通2-4-17
☎(050)9000-3367／FAX(011)853-6585

盛　岡　〒020-0866　岩手県盛岡市本宮6-12-51
☎(050)9000-3370／FAX(019)656-5136

仙　台　〒983-0013　宮城県仙台市宮城野区中野4-2-26
☎(050)9000-3373／FAX(022)388-6132

新　潟　〒950-0922　新潟県新潟市中央区山二ツ2-17-24
☎(050)9000-3413／FAX(025)257-1157

宇都宮　〒321-0954　栃木県宇都宮市元今泉5-4-11
☎(050)9000-3386／FAX(028)683-1055

関東

高　崎　〒370-0851　群馬県高崎市上中居町379-1
☎(050)9000-3388／FAX(027)327-7855

さいたま　〒336-0926　埼玉県さいたま市緑区東浦和4-13-21
☎(050)9000-3390／FAX(048)810-4335

多　摩　〒190-0002　東京都立川市幸町1-25-23 ヴィレッジ20 1F
☎(050)9000-3408／FAX(042)538-7155

水　戸　〒310-0836　茨城県水戸市元吉田町261-4
☎(050)9000-3384／FAX(029)304-6120

千　葉　〒260-0843　千葉県千葉市中央区末広2-12-6
☎(050)9000-3395／FAX(043)305-0971

横　浜　〒224-0012　神奈川県横浜市都筑区牛久保1-1-7
☎(050)9000-3410／FAX(045)913-0025

中部

静　岡　〒422-8036　静岡県静岡市駿河区敷地1-3-1
☎(050)9000-3432／FAX(054)237-1155

豊　橋　〒441-8028　愛知県豊橋市立花町45 光陽ビル1F
☎(050)9000-3435／FAX(0532)33-3100

松　本　〒390-0825　長野県松本市並柳1-5-14
☎(050)9000-3422／FAX(0263)29-0755

三　重　〒514-0817　三重県津市高茶屋小森町2851-1
☎(050)9000-3441／FAX(059)238-2032

岐　阜　〒500-8383　岐阜県岐阜市江添2-9-20
☎(050)9000-3424／FAX(058)272-5554

岡　崎　〒444-0814　愛知県岡崎市羽根町小豆坂169-1
☎(050)9000-3437／FAX(0564)71-1801

京滋

京　都　〒612-8447　京都府京都市伏見区竹田西内畑町58
☎(050)9000-3445／FAX(075)604-0675

滋　賀　〒520-3015　滋賀県栗東市安養寺7-6-23
☎(050)9000-3443／FAX(077)554-8550

中国・四国

岡　山　〒700-0971　岡山県岡山市北区野田3-23-8
☎(050)9000-3462／FAX(086)244-9288

米　子　〒683-0003　鳥取県米子市皆生3-6-11
☎(050)9000-3460／FAX(0859)34-4681

山　口　〒754-0021　山口県山口市小郡黄金町14-10
☎(050)9000-3466／FAX(083)976-0130

高　松　〒761-0301　香川県高松市林町2536-16
☎(050)9000-3468／FAX(087)867-3880

松　山　〒790-0951　愛媛県松山市天山1-10-23
☎(050)9000-3470／FAX(089)987-7670

九州

博　多　〒812-0042　福岡県福岡市博多区豊2-3-11
☎(050)9000-3478／FAX(092)412-1486

北九州　〒802-0979　福岡県北九州市小倉南区徳力新町2-12-35
☎(050)9000-3480／FAX(093)965-1666

熊　本　〒862-0968　熊本県熊本市南区馬渡2-1-20
☎(050)9000-3483／FAX(096)370-8556

鹿児島　〒891-0115　鹿児島県鹿児島市東開町3-33
☎(050)9000-3488／FAX(099)210-2150

詳しい展示内容・営業時間・休館日は、各ショールームにお問い合わせください。

ショールームの断熱リフォーム体感ルームで、
冬場の室内温度を体感できます！



※ウッドワンプラザ広島にて

事業所一覧

本　社　〒738-8502　広島県廿日市市木材港南1-1

支店／営業所／出張所…営業マンへのご連絡、またはサポートセンターのない地域の、受発注、商品に関する問い合わせ

サポートセンター…受発注、商品に関する問い合わせ
※地域によっては業務内容が異なる場合があります。

	事務所		サポートセンター	
北海道・東北	札幌営業所 〒062-0020 北海道札幌市豊平区月寒中央通2-4-17	☎(050)9000-3366／Fax(011)853-6585		
	北東北営業所 〒020-0866 岩手県盛岡市本宮6-12-51	☎(050)9000-3369／Fax(019)656-5136		
	仙台営業所 〒983-0013 宮城県仙台市宮城野区中野4-2-26	☎(050)9000-3372／Fax(022)388-6132		
	福島営業所 〒963-0111 福島県郡山市安積町荒井字丈部内8-1	☎(050)9000-3377／Fax(024)946-6506		
	新潟営業所 〒950-0922 新潟県新潟市中央区山ニツ2-17-24	☎(050)9000-3412／Fax(025)257-1157		
	宇都宮営業所 〒321-0954 栃木県宇都宮市元今泉5-4-11	☎(050)9000-3385／Fax(028)613-3920		
関東	高崎営業所 〒370-0851 群馬県高崎市上中居町379-1	☎(050)9000-3387／Fax(027)327-7855		
	大宮営業所 〒330-0852 埼玉県さいたま市大宮区大成町1-476	☎(050)9000-3389／Fax(048)652-1043		
	水戸営業所 〒310-0836 茨城県水戸市元吉田町261-4	☎(050)9000-3383／Fax(029)304-6120	☎(050)9000-3381／Fax(0297)36-2955	【関東営業サポートセンター 岩井駐在】〒306-0608 茨城県坂東市幸神平1
	柏営業所 〒277-0832 千葉県柏市北柏1-10-19	☎(050)9000-3396／Fax(04)7162-2792	☎(050)9000-3381／Fax(04)7162-2685	
	熊谷営業所 〒360-0803 埼玉県熊谷市柿沼990-1	☎(050)9000-3393／Fax(048)526-3858	☎(050)9000-3403／Fax(048)526-8650	
	千葉営業所 〒260-0843 千葉県千葉市中央区末広2-12-6	☎(050)9000-3394／Fax(043)305-0971	☎(050)9000-3404／Fax(043)265-6411	【関東営業サポートセンター】〒112-0004 東京都文京区後楽2-2-23 飯田橋ビル2号館本館4F
	東京支店 〒112-0004 東京都文京区後楽2-2-23 飯田橋ビル2号館本館4F	☎(050)9000-3397／Fax(03)5842-6255	☎(050)9000-3401／Fax(03)5842-6255	
	多摩営業所 〒190-0002 東京都立川市幸町1-25-23 ヴィレッジ20 1F	☎(050)9000-3407／Fax(042)538-7155	☎(050)9000-3402／Fax(042)537-5400	
	横浜営業所 〒224-0012 神奈川県横浜市都筑区牛久保1-1-7	☎(050)9000-3409／Fax(045)913-0025	☎(050)9000-3405／Fax(045)913-0017	
中部	静岡営業所 〒422-8036 静岡県静岡市駿河区敷地1-3-1	☎(050)9000-3431／Fax(054)237-1155		
	浜松営業所 〒435-0045 静岡県浜松市中区細島町7-11 カワ清 東山第2ビル2F	☎(050)9000-3433／Fax(053)467-1182	☎(050)9000-3382／Fax(0532)23-6788	
	豊橋営業所 〒441-8074 愛知県豊橋市明海町5-31	☎(050)9000-3434／Fax(0532)23-5221		【中部営業サポートセンター 豊橋駐在】〒441-8074 愛知県豊橋市明海町5-31
	長野営業所 〒390-0825 長野県松本市並柳1-5-14	☎(050)9000-3421／Fax(0263)24-3083	☎(050)9000-3329／Fax(0532)23-6788	
	岡崎営業所 〒444-0814 愛知県岡崎市羽根町小豆坂169-1	☎(050)9000-3436／Fax(0564)71-1801	☎(050)9000-3339／Fax(0532)23-6788	
	名古屋支店 〒485-0039 愛知県小牧市外堀4-88	☎(050)9000-3438／Fax(0568)73-1058		
	三重営業課 〒514-0817 三重県津市高茶屋小森町2851-1	☎(050)9000-3441／Fax(059)238-2032	☎(050)9000-3438／Fax(0568)73-1058	【中部営業サポートセンター】〒485-0039 愛知県小牧市外堀4-88
	岐阜営業所 〒500-8383 岐阜県岐阜市江添2-9-20	☎(050)9000-3423／Fax(058)272-5554	☎(050)9000-3464／Fax(0568)73-1094	
近畿・北陸	金沢営業所 〒921-8801 石川県野々市市御経塚4-72		☎(050)9000-3416／Fax(076)240-2242	【北陸営業サポートセンター】〒921-8801 石川県野々市市御経塚4-72
	富山出張所 〒939-8271 富山県富山市太郎丸西町2-7-12 AYタウンB室		☎(050)9000-3417／Fax(076)425-6550	
	福井出張所 〒910-0846 福井県福井市四ツ井1-17-30 フジビル1F B号室		☎(050)9000-3418／Fax(0776)57-1308	
	京都営業所 〒612-8447 京都府京都市伏見区竹田西内畑町58	☎(050)9000-3444／Fax(075)604-0675	☎(050)9000-3450／Fax(06)6862-1218	
	大阪支店 〒561-0804 大阪府豊中市曽根南町3-20-14	☎(050)9000-3446／Fax(06)6862-0853	☎(050)9000-3449／Fax(06)6862-0853	
	姫路営業所 〒672-8048 兵庫県姫路市飾磨区三宅3-26	☎(050)9000-3457／Fax(079)231-4356	☎(050)9000-3451／Fax(06)6862-1218	【近畿営業サポートセンター】〒561-0804 大阪府豊中市曽根南町3-20-14
	滋賀営業所 〒520-3015 滋賀県栗東市安養寺7-6-23	☎(050)9000-3442／Fax(077)554-8550	☎(050)9000-3343／Fax(050)3153-1185	
	南大阪営業所 〒596-0012 大阪府岸和田市新港町7-1	☎(050)9000-3453／Fax(072)436-1744	☎(050)9000-3484／Fax(050)3153-1204	
	神戸営業所 〒650-0044 兵庫県神戸市中央区東川崎町1-2-2 HDC神戸4F	☎(050)9000-3455／Fax(078)360-5059		
中国・四国	高松営業所 〒761-0301 香川県高松市林町2536-16	☎(050)9000-3467／Fax(087)867-3880		
	松山営業所 〒790-0951 愛媛県松山市天山1-10-23	☎(050)9000-3469／Fax(089)945-2555	☎(050)9000-3349／Fax(089)915-4091	
	岡山営業所 〒700-0971 岡山県岡山市北区野田3-23-8	☎(050)9000-3461／Fax(086)244-9288	☎(050)9000-3346／Fax(086)242-4188	
	山陰営業所 〒683-0003 鳥取県米子市皆生3-6-11	☎(050)9000-3459／Fax(0859)34-4681	☎(050)9000-3347／Fax(0859)35-0735	【広島営業サポートセンター】〒738-0023 広島県廿日市市下平良1-12-1
	広島営業所 〒738-0023 広島県廿日市市下平良1-12-1	☎(050)9000-3344／Fax(0829)32-5544	☎(050)9000-3344／Fax(0829)32-5544	
	福山出張所 〒721-0955 広島県福山市新涯町1-13-7	☎(050)9000-3463／Fax(084)957-0850	☎(050)9000-3345／Fax(084)957-0851	
	山口営業所 〒754-0021 山口県山口市小郡黄金町14-10	☎(050)9000-3465／Fax(083)976-0130	☎(050)9000-3348／Fax(083)976-0125	
九州	福岡支店 〒816-0941 福岡県大野城市東大利3-8-1	☎(050)9000-3471／Fax(092)581-5724		
	大分営業所 〒870-0955 大分県大分市下郡南2-2-1	☎(050)9000-3485／Fax(097)567-7257		
	宮崎営業所 〒880-0856 宮崎県宮崎市日ノ出町46-1 清野ビル	☎(050)9000-3486／Fax(0985)26-9488		
	北九州営業所 〒802-0979 福岡県北九州市小倉南区徳力新町2-12-35	☎(050)9000-3479／Fax(093)965-1666	☎(050)9000-3472／Fax(093)965-8882	
	長崎営業所 〒851-0103 長崎県長崎市中里町1201-7	☎　／Fax(095)834-0233	☎(050)9000-3473／Fax(095)838-6882	【九州営業サポートセンター】〒816-0941 福岡県大野城市東大利3-8-1
	熊本営業所 〒862-0968 熊本県熊本市南区馬渡2-1-20	☎(050)9000-3482／Fax(096)370-8556	☎(050)9000-3474／Fax(096)370-8575	
	鹿児島営業所 〒891-0115 鹿児島県鹿児島市東開町3番33号	☎(050)9000-3487／Fax(099)210-2150	☎(050)9000-3475／Fax(099)210-2152	
	沖縄出張所 〒901-2227 沖縄県宜野湾市宇地泊904番地 ビューテラス 102号	☎(050)9000-3335／Fax(098)890-3532	☎(050)9000-3313／Fax(098)890-3531	

2017年11月現在

FSC
www.fsc.org
FSC® C043904
責任ある森林管理のマーク

FSC®（Forest Stewardship Council:森林管理協議会）の森林認証（CoC認証）を取得。
森林経営から最終製品まで一貫した認証製品の出荷体制をグループ内で確立することができます。

The BL label is the sign of rellabillity
BETTER LIVING

この製品には「BLマーク」が表示されており、（財）ベターリビングより、安全で快適な「住まいづくり」のために、品質・性能及びアフターサービス等に優れた住宅部品として認定されています。






お近くのウッドワンプラザでお待ちしております。

詳しくはホームページをご覧ください。

ウッドワン 検索

株式会社 ウッドワン
〒738-8502 広島県廿日市市木材港南1-1
http://www.woodone.co.jp/

●商品に関するお問い合わせ窓口
フリーダイヤル 0120-813-331
受付時間／［平日］8：30～17：00 ［休日］土日・祝日・GW・年末年始・夏期休暇

●掲載の写真は印刷のため実物と多少、色・柄が異なることがあります。面材サンプルなどでお確かめください。
●掲載の内容・製品の仕様は、改良や資材の都合により、変更する場合があります。

取扱い店

ZCSG389 第1版 1711WS

WOODONE

ECOリフォーム

住みながらサッとリフォーム!

断熱リフォームで 快適 省エネ しませんか?



壁 窓 床 に プラス

ECO Reform

断熱改修パネル
あったかべ

木製内窓
MOKUサッシ

無垢の床材
無垢フローリング ピノアース

こんな困りごと、ありませんか？

部屋は暖かいのに、足元が寒くてつらい！

暖房を入れたのに、なかなか暖まらない…。



朝、布団から出るとゾクッ…。

窓や壁際から冷気がゾクゾク…。



断熱改修パネル **あったかべ**



木製内窓 **MOKUサッシ**



無垢 フローリング **ピノアース**

なら、

断熱効果アップで解決！



「断熱エコリフォーム」は簡単施工でリーズナブル！

窓 既存窓に室内側から取り付けるだけ！

木製内窓
MOKUサッシ

壁を壊さず、既存のサッシ窓の内側に取り付けるだけ。戸建てはもちろん、マンションのリフォームにも最適！





既存の窓に取り付けた内窓によって断熱性や遮音性も高めます。



内開き窓 ナチュラル色
セット価格 ¥40,300〜
※サイズ、ガラスの種類等で価格が異なります。



引き違い窓（2枚建） ホワイト色
セット価格 ¥37,800〜

壁 簡単！貼るだけ！

断熱改修パネル あったかべ

断熱パネルを貼るだけで、省エネ等級1ランク上相当（壁面）の効果が得られます。

■抜群の断熱性能

一般的な断熱材の2.5倍の断熱性能です。

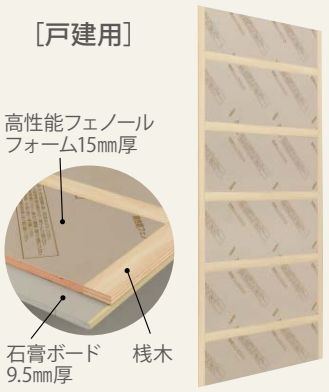
建築用途では世界最高レベルの断熱性能、高性能フェノールフォーム保温板を採用!

◆各断熱材との性能比較

	熱伝導率（W/m・k）
高性能フェノールフォーム保温板	0.019
グラスウール 10k	0.050

※熱伝導率…熱の伝えやすさを表す指標で、値が低いほど熱を伝えにくく断熱性能が優れています。
※記載されている性能・数値は保証値ではありません。

［戸建用］



［RC用］



床 無垢で足ざわり快適

無垢 フローリング ピノアース

寒くない快適な床をカンタンなリフォームで！



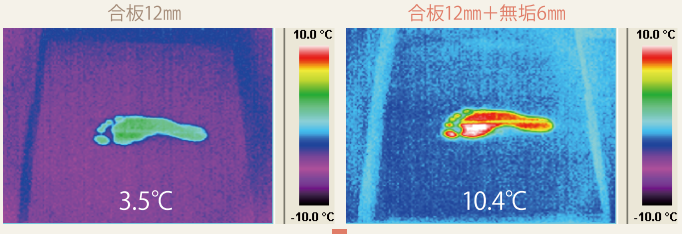
汚れに強い
ひっかき傷に強い
すり傷に強い

※自然塗料クリア色には対応しておりません。

無垢であったか

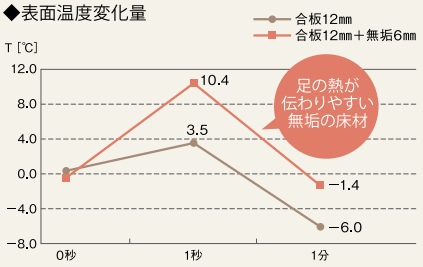
足が触れた時に足からの熱がすぐ床材に伝わり、
ヒヤッとせず冬場でも温かく感じるため、とても快適に過ごせます。

◆サーモグラフィを用いたフローリングの温度効果測定（1秒間足を置いた場合）



1秒後の温度差：約7℃

◆表面温度変化量

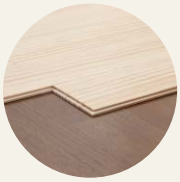


<試験方法>
試験場所：積水化学工業㈱　東京工場　低温評価室内／室内温度：-5℃（真冬の未使用部屋を想定）／測定条件：1秒間足を置き直後に測定／試験体：①合板12㎜ ②合板12㎜＋無垢6㎜の2種

無垢フローリングは合板フローリング材に比べ、冬を快適に過ごすことができます。
特に冬場の寒い部屋に入った瞬間の足元の「ヒヤッ」とした不快感がありません。

■無垢フローリングピノアース 6㎜

サイズ：910×91×6（㎜）
40枚（3.31㎡入）/束





一般的に薄くするほど反りや曲がりが発生しやすい木材を、製材から柾目の板取を行う事で、リフォームに最適な6㎜厚の床材が実現しました。

■無垢ピノアース グランドフローリング L-45

サイズ：910×91×16.0（㎜）
42枚（≒3.48㎡入）/束

マンションに最適な遮音性を備えた無垢の床材です。

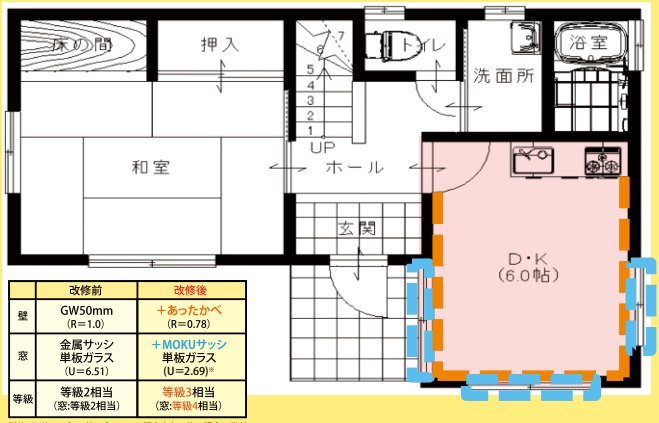




住みながら サッと 健康リフォーム!

室内側からの カンタンスピード施工

全て室内側からの施工だから取り付け工事の時間も費用も少なく、
住みながらのリフォームができます。



	改修前	改修後
壁	GW50mm (R=1.0)	＋あったかべ (R=0.78)
窓	金属サッシ 単板ガラス (U=6.51)	＋MOKUサッシ 単板ガラス (U=2.69)※
等級	等級2相当 (窓:等級2相当)	等級3相当 (窓:等級4相当)

単位／U値:W/m²K R値:m²K/W ※既存窓と一体の場合の数値

部屋は暖かいのに、足元が寒くてつらい!

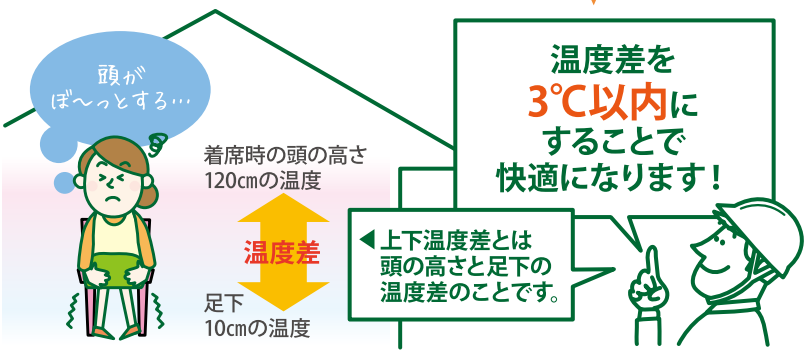


快適性能 UP! Point ①

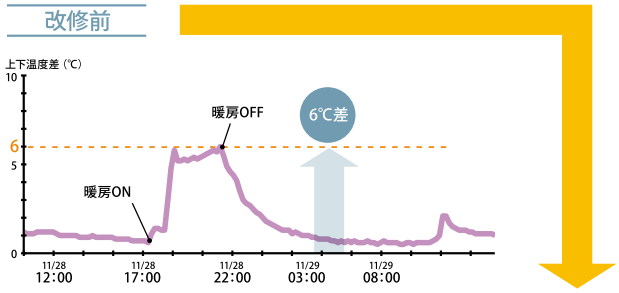
その原因は上下温度差にありました!

上下温度差を大幅改善!

お部屋の上下の温度差を比較してみました。

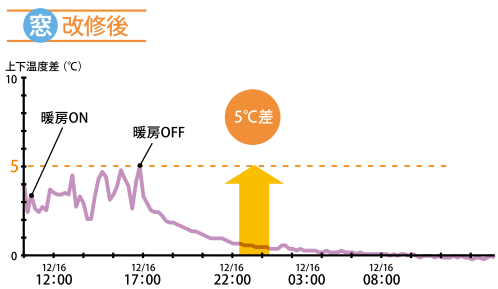


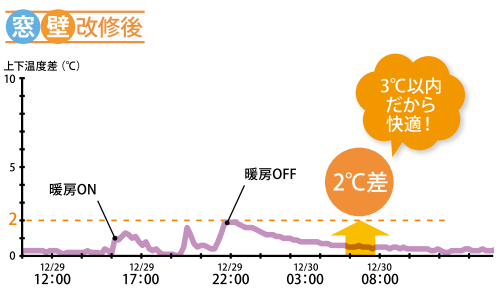




窓壁の改修で 上下の温度差を 4℃も改善!









※記載されている性能・数値は保証値ではありません。

暖房を入れたのに、なかなか暖まらない…。

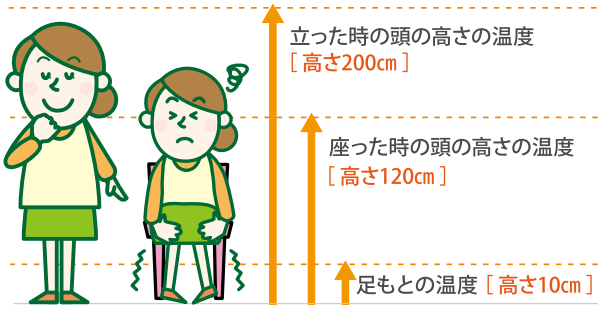


快適性能 UP! Point 2

そんな悩みも解決！

昇温時間を大幅短縮！

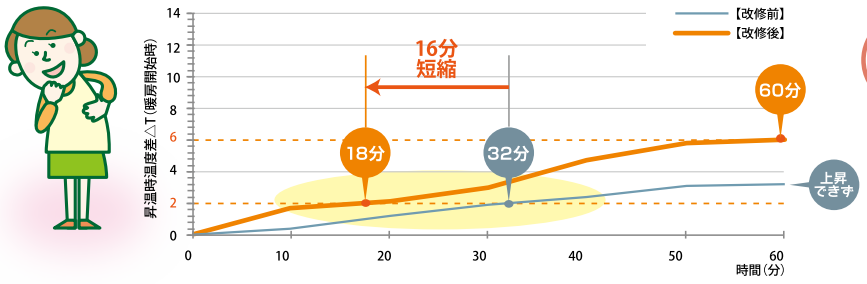
暖房を入れて部屋が暖まるまでの時間を比較してみました。



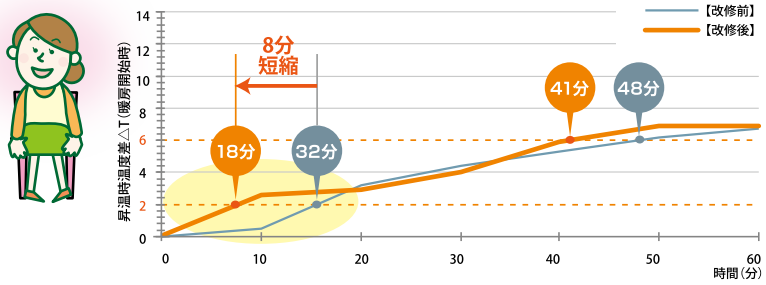
暖房を入れて、
お部屋のそれぞれの高さが
2℃または6℃上昇するまでの
改修前と 壁 床 改修後の
時間を比較

※温度差△T=T_{FL}−$T_{外気}$（△T=0：暖房開始時）

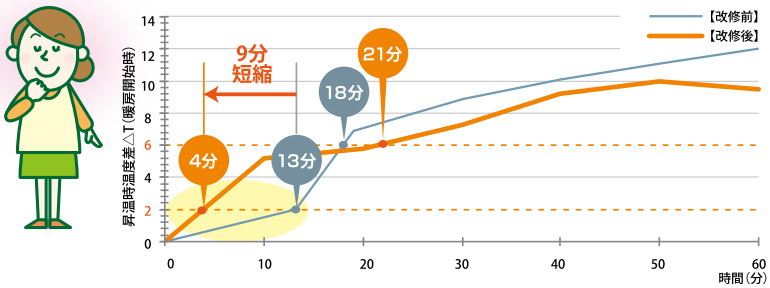
◆足もとの温度：T_{FL}100（℃）



◆座った時の頭の高さの温度：T_{FL}1200（℃）



◆立った時の頭の高さの温度：T_{FL}2000（℃）





お客様の声

以前に比べて
お部屋が
早く温まるように
なりました！

「あったかべ」で
室外からの冷気も
シャットアウト！
断熱効果で
保温性がアップ！



※記載されている性能・数値は保証値ではありません。

朝、布団から出るとゾクッ…。



快適性能 UP! Point ③

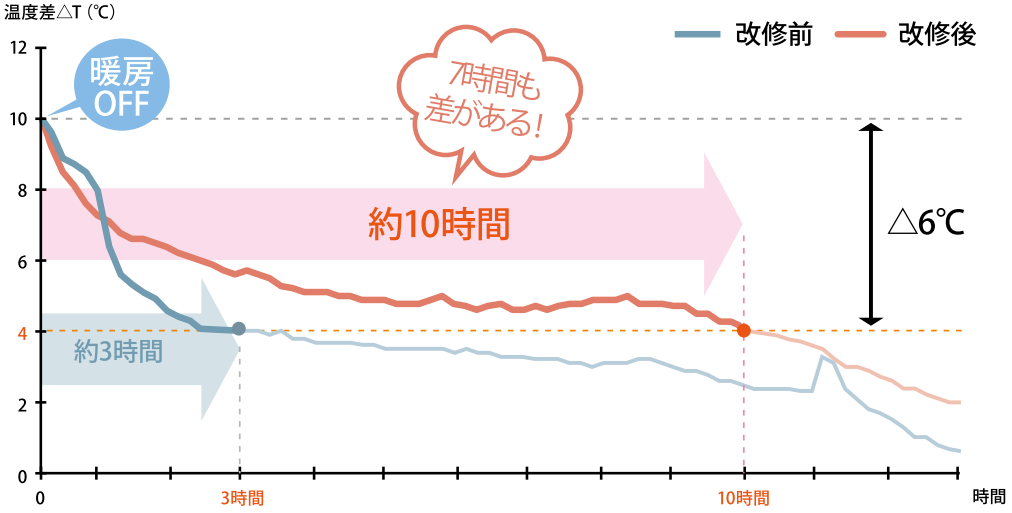
そんな悩みも解決！

保温性能を大幅向上！

暖房を切ってからの部屋の温度を比較してみました。

お部屋の温度が6℃下がるまでを測定

測定期間：2011年11月～2012年1月
温度差△T（℃）



※温度差△T＝T_{DK}－$T_{外気}$
※記載されている性能・数値は保証値ではありません。



窓や壁際から冷気がゾクゾク…。



快適性能 UP! Point 4

表面温度を上げることで改善します！

部屋の表面温度向上！

部屋の表面温度・体感温度を比較してみました！

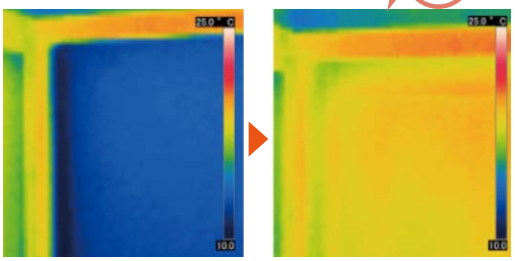
※体感温度＝（表面温度＋室温）/2

窓



木製内窓
MOKUサッシ

体感温度は4℃向上！



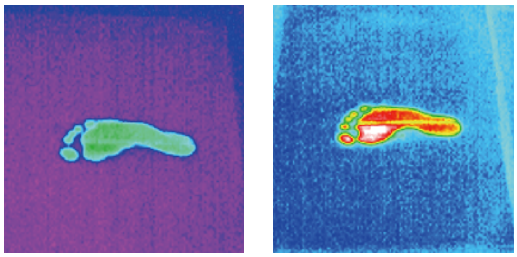
	改修前		改修後
表面温度	12.7℃	6℃向上！	18.6℃

床



無垢 フローリング
ピノアース

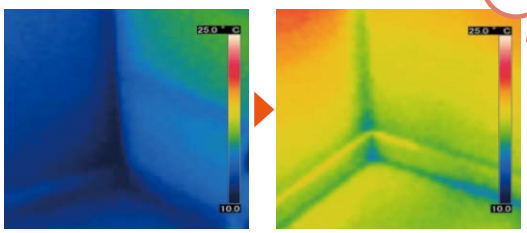
0℃の恒温室。素足で1秒接地後の表面温度



	改修前		改修後
表面温度	3.5℃	7℃向上！	10.4℃

壁

体感温度は4℃向上！



	（室温18.2℃）改修前		（室温20.2℃）改修後
表面温度	12℃	6℃向上！	18℃
体感温度	15.1℃	4℃向上！	19.1℃



断熱改修パネル
あったかベ

お部屋が格段にあたたかくなったわ！



お客様の声

朝部屋に入った時の底冷えを感じなくなった。

室外からの冷気をシャットアウト！
お部屋の温度も下がりにくいから
快適空間に！

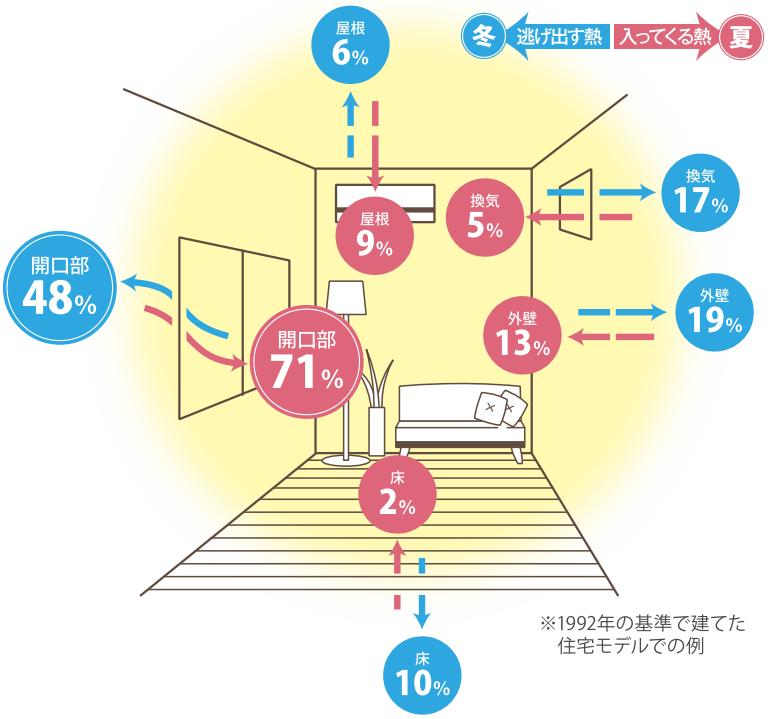


※記載されている性能・数値は保証値ではありません。

今のお部屋に

プラス
＋リフォームで省エネ!
断熱効果UPで経済的!

住まいの熱の出入りを断熱で軽減しませんか?



※1992年の基準で建てた住宅モデルでの例

間欠運転 11時間の場合

年間暖冷房費削減量

「MOKUサッシ」＋「あったかべ」を取り付けで **▲14.6%**

	年間冷暖房費	削減
既存	105,100円	—
MOKUサッシのみ	94,700円	10,400円
MOKUサッシ+あったかべ	89,700円	15,400円

※下記シミュレーション例の場合の算出です。
シュミレーションツール:「TRNSYS(多数室温熱空調解析システム)」
LDK部分/暖房18℃、冷房27℃、湿度60%
稼働時間:間欠運転(7時～10時、13時～15時、17時～23時)
※内窓は複層ガラスになります。

年間CO_2削減量

243kg-CO_2(杉の木:約17本分)

連続運転 24時間の場合

年間暖冷房費削減量

「MOKUサッシ」＋「あったかべ」を取り付けで **▲19.2%**

	年間冷暖房費	削減
既存	233,689円	—
MOKUサッシのみ	201,454円	32,235円
MOKUサッシ+あったかべ	188,079円	45,610円

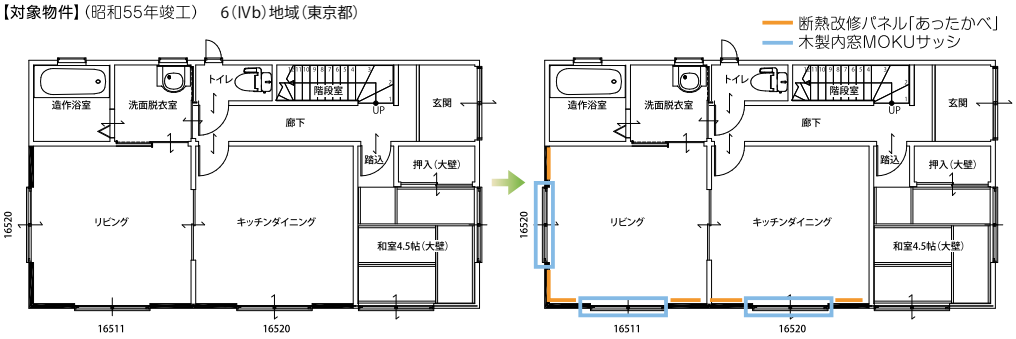
※下記シミュレーション例の場合の算出です。
シュミレーションツール:「TRNSYS(多数室温熱空調解析システム)」
LDK部分/暖房18℃、冷房27℃、湿度60%
365日、24時間運転
※内窓は複層ガラスになります。

年間CO_2削減量

651kg-CO_2(杉の木:約47本分)

◆省エネ改修の効果シミュレーション例

【対象物件】(昭和55年竣工)　6(Ⅳb)地域(東京都)



改修前 → 改修後

【既存仕様】

部位	構成	厚さ [mm]	熱抵抗値(R) [㎡·K/W]	
外壁	グラスウール(10K)	30	0.6	等級2

【改修仕様】

部位	構成	厚さ [mm]	熱抵抗値(R) [㎡·K/W]		
外壁	グラスウール(10K)	30	0.6	1.38	等級3相当
	断熱材	15	0.78		

【木造軸組】Ⅳ地域 熱抵抗値基準

	熱抵抗値(R) [㎡·K/W]
等級2	0.6
等級3	1.2

部位	構成	厚さ [mm]	熱貫流率(U) [W/㎡·K]	
開口部	単板ガラス	—	U=5.72	等級2 もしくは 等級3

部位	構成	厚さ [mm]	熱貫流率(U) [W/㎡·K]	
開口部	単板ガラス+木製内窓	—	U=2.95	等級4相当

省エネ性能1等級向上

【既存仕様】 天井:グラスウール(10K)40mm
床:グラスウール(10K)25mm
壁:グラスウール(10K)30mm

【構造】 木造(階高2.4m、軒高6.33m)
1階:54.6㎡　2階54.6㎡　延床109.2㎡

窓と床は無垢の木で自然の調湿作用。さらに「あったかべ」の表面にしっくい等の調湿作用のあるものを施工するとさらに快適!

解体工事不要!
室内側からのカンタンスピード施工

必要な時に、必要な部屋だけ住みながら断熱リフォームができるので、費用もとてもリーズナブル!



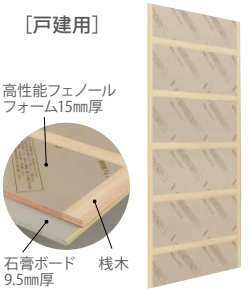
【断熱改修パネル「あったかべ」施工の流れ】

① 既存撤去
(巾木廻り縁、コンセント・スイッチ等のカバー)
② 下地補強桟木を施工
③ 断熱改修パネル「あったかべ」を施工
④ 巾木、廻り縁を施工
⑤ クロス等の仕上げ材を施工
⑥ コンセント、スイッチ等のカバーを施工

壁 壁の上から貼るだけ!

断熱改修パネル あったかべ

[戸建用]



品番	サイズ(㎜)	入数	価格(枚)
VDP3X6S	910×1,820×24.5	1	受5 ¥14,000

既存の壁に室内側から断熱パネルを貼るだけで、省エネ等級1ランク上相当(壁面)の効果が得られます。

The BL label is the sign of reliability BETTER LIVING

■抜群の断熱性能

一般的な断熱材の2.5倍の断熱性能です。

建築用途では世界最高レベルの断熱性能、高性能フェノールフォーム保温板を採用!

◆各断熱材との性能比較

	熱伝導率(W/m・k)
高性能フェノールフォーム保温板	0.019
グラスウール 10k	0.050

※熱伝導率…熱の伝えやすさを表す指標で、値が低いほど熱を伝えにくく断熱性能が優れています。
※記載されている性能・数値は保証値ではありません。

品名	品番	サイズ(㎜)	価格(本)	
下地補強桟木	VDBD401	1,820×41×15	受5 ¥600/本	1本単位で発注
エンド材(ピノアースシリーズ(ケーシングB型を使用))	DGSB16-□	3,900×37×24	受7 ¥5,700/本	偶数本で発注
	DGSB14-□	2,450×37×24	受7 ¥3,600/本	偶数本で発注

※RC用についてはエンド材の奥行方向のカットが必要です。

《エンド材 Color Variation》



床 カンタン施工 既存の床に貼るだけ!

■無垢フローリング ピノアース 6㎜



サイズ:910×91×6(㎜) 40枚(3.31㎡入)/束

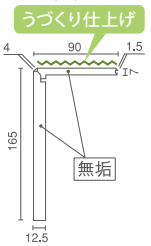
品番:FG9032-K7-□ 自然塗料クリア色 FG9032-KN7-UH

価格:¥21,000/束 ¥23,400/束

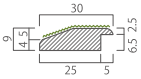
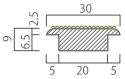
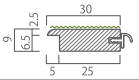
※品番の□にカラー記号をお入れください。



●断面図(㎜)



床見切り材 床材が切り替わる場合や、貼り方向が違う箇所に優れた施工性を発揮します。

		サイズ(㎜)	品番	価格(本)
[E型]		2,000×30×9	DHSE04-□	¥2,700
			DHSE04-N-UH	¥3,800
		3,900×30×9	DHSE06-□	¥6,100
			DHSE06-N-UH	¥8,500
[T型]		2,000×30×9	DHST04-□	¥2,700
			DHST04-N-UH	¥3,800
		3,900×30×9	DHST06-□	¥6,100
			DHST06-N-UH	¥8,500
[F型]		2,000×30×9	DHSFJ04-□	¥3,200
			DHSFJ04-N-UH	¥4,000
		3,900×30×9	DHSFJ06-□	¥6,600
			DHSFJ06-N-UH	¥9,200

※〰の部分は「うづくり仕上げ」が施されております。

リフォームタイプ上り框

サイズ(㎜)	品番	価格(本)
1,900×90×165	AJ3523-7-□	¥18,800
	AJ3523-N7-UH	¥23,200
2,900×90×165	AJ3524-7-□	¥29,200
	AJ3524-N7-UH	¥36,800

無垢ピノアース6mm用接着剤

〈セット内容〉
・くし目ゴテ同梱(4個入り)
・ウレタン系樹脂1液類
・20kg/セット(5kg×4/パック)
・塗布量:350〜400g/㎡

品番	価格/セット
ZX0311	¥35,300



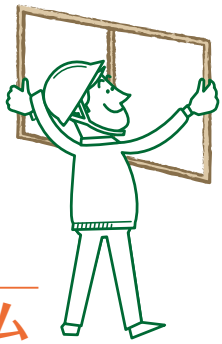
《Color Variation》



快適　窓と床は無垢の木のやさしい空間

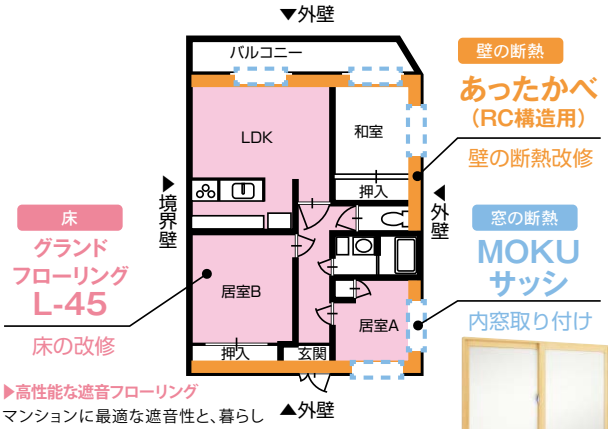


マンションのリフォームなら まずは壁と窓を断熱しませんか？



断熱＋無垢の空間のマンションリフォーム

マンションにおすすめ！
断熱リフォームで快適性UP！



▶高性能な遮音フローリング

マンションに最適な遮音性と、暮らしの中でつきやすい傷や汚れを防ぐ性能を備える無垢フローリングです。



<施工時間> 1窓 約60分

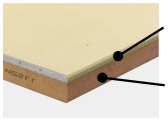
▶無垢の木の内窓で断熱！

「モクサッシ」は二重窓による断熱効果とともに、木の性質を活かした効果もあります。



〈RC構造用〉
総厚み34.5㎜複合板

断熱改修パネル
あったかべ〈RC構造用〉



▶総厚み34.5㎜の薄さでしっかり断熱！

MOKUサッシとあったかべで地域区分Ⅳ地域（省エネH11基準）での外壁部の次世代省エネ基準を達成



▶世界最高レベルの断熱材！

断熱材は世界最高レベルの熱伝導率0.019W/mk

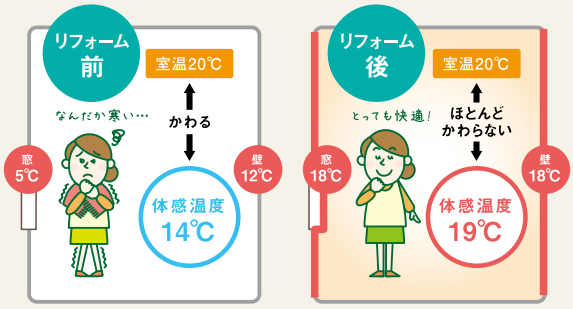
The BL label is the sign of reliability
BETTER LIVING

この製品には「BLマーク」が表示されており、(財)ベターリビングより、安全で快適な「住まいづくり」のために、品質・性能及びアフターサービス等に優れた住宅部品として認定されています。

体感温度に影響する表面温度を改善

おおよその体感温度 ＝ （室温＋平均輻射温度※）／2

※平均輻射温度とは、体を取り巻く窓や壁などの表面温度の平均値。



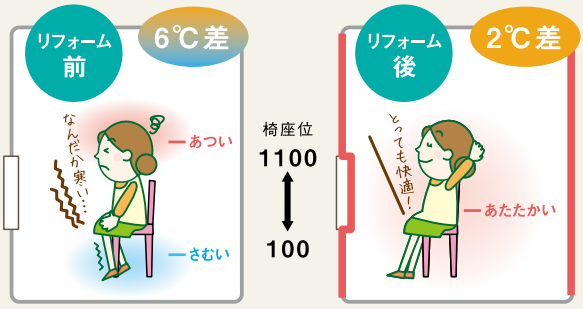
断熱リフォームを実施すると **体感温度5℃向上**

※記載されている性能、数値は保証値ではありません。

居室の「上下温度差」の改善

暖房時は暖められた空気が天井付近にたまりやすいため、頭付近の温度が高く足下が低い、「上下温度差」が大きくなります。

ISO7730（国際基準化機構の企画）で「上下温度差」は3℃以内を推奨。



断熱リフォームを実施すると **上下温度差4℃改善**

※上下温度差…椅座位の場合のくるぶし（FL100）と頭部（FL1100）の温度の差

窓　既存窓に室内側から取付けるだけ！

木製内窓
MOKUサッシ





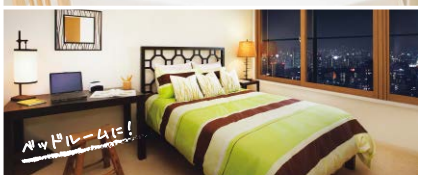
壁を壊さず、既存のサッシ窓の内側に
取り付けるだけ。戸建てはもちろん、
マンションのリフォームにも最適！



既存の窓に取り付けた内窓によって
断熱性や遮音性も高めます。





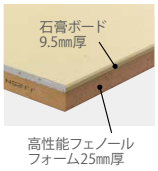


壁　壁の上から貼るだけ！

断熱改修パネル
あったかべ
〈RC構造用〉



［RC用］



品番	サイズ（㎜）	入数	価格（枚）
RC用　VDP3X6S-RC	910×1,820×34.5	1	受5　￥14,000

※商品の施工方法は用途によって異なります。詳しくは最寄りの営業所へお問い合わせください。

**既存の壁に室内側から断熱パネルを貼るだけで、
省エネ等級1ランク上相当（壁面）の効果が得られます。**

The BL label is the sign of reliability
BETTER LIVING

■抜群の断熱性能

一般的な断熱材の2.5倍の断熱性能です。

建築用途では世界最高レベルの断熱性能、高性能フェノールフォーム保温板を採用!

◆各断熱材との性能比較

	熱伝導率（W/m・k）
高性能フェノールフォーム保温板	0.019
グラスウール 10k	0.050

※熱伝導率…熱の伝えやすさを表す指標で、値が低いほど熱を伝えにくく断熱性能が優れている。
※記載されている性能・数値は保証値ではありません。

品名	品番	サイズ（㎜）	価格（本）	
下地補強桟木	VDBD401	1,820×41×15	受5　￥600/本	1本単位で発注
エンド材（ピノアースシリーズ ケーシングB型を使用）	DGSB16-□	3,900×37×24	受7　￥5,700/本	偶数本で発注
	DGSB14-□	2,450×37×24	受7　￥3,600/本	偶数本で発注

※RC用についてはエンド材の奥行方向のカットが必要です。

《エンド材 Color Variation》



NL ナチュラル色　HB ハニーブラウン色　DE ディープブラウン色　WH ホワイト色　MB ミディアムブラウン色

床　カンタン施工　既存の床に貼るだけ！

■無垢ピノアース グランドフローリング L-45

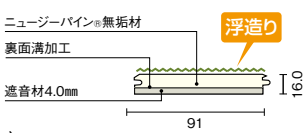
サ イ ズ：910×91×16.0（㎜）　42枚（≒3.48㎡入）／束
品　　番：FJ9533S-K7-□　受10　￥36,000／束
　　FJ9533S-KN7-UH　受10　￥38,400／束

※品番の□にカラー記号をお入れください。

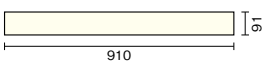


無　垢
12.0mm
遮音材4.0mm

●断面図（㎜）



●平面概念図（㎜）





上り框 ピノアース



品番	サイズ（㎜）	価格（本）
AS3731-7-□	1,800×90×60	￥14,300
AS3731-N7-UH	1,800×90×60	￥16,700

直張り床材用接着剤

〈セット内容〉
・くし目ゴテ同梱（4個入り）
・ウレタン系樹脂1液類
・20kg／セット（5kg×4パック）
・塗布量：250～300g／㎡

品番	価格／セット
ZX0311	￥35,300



《Color Variation》



NL ナチュラル色　HB ハニーブラウン色　WH ホワイト色　DE ディープブラウン色　MB ミディアムブラウン色　UH 自然塗料 クリア色

■【MOKUサッシ＋あったかべ(RC構造用)】施工方法



1 既存壁(PB等)の撤去※1



2 既存壁にふかし枠を設置



3 ふかし枠の補強※2



4 あったかべに接着剤の塗布※3



5 あったかべの圧着※4



6 MOKUサッシの障子を設置



7 壁をクロス等で仕上げて完了!

くわしくは「施工説明書」を
ご覧になるか、弊社営業所に
お問い合わせください。

※1) 素地面(下地)の状態が確認できる様にしてください。素地面が平滑であることを確認してください。不陸等があればはつりや左官工事で下地を平滑な状態にしてください。また、下地調整材(推奨:ハイモルマックスシリーズ昭和電工建材株式会社)を使用して不陸が1800㎜スパンで2㎜以下になるようにしてください。
※2) 必要に応じて行ってください。
※3) 接着材の種類は右記の推奨接着剤をご使用ください。
※4) パネルを張りつけたら1枚毎に圧着を行います。施工後24時間はパネルに外力を加えないように養生をしてください。隙間が生じている場合は壁仕上げの前にパテ・コーキング等にて隙間を埋めてください。

●接着剤の種類
一液・無溶剤 変成シリコーン樹脂系接着剤
●推奨接着剤

商品名	製造メーカー
セメダイン PM525	セメダイン㈱
ボンド KMP10	コニシ㈱
タイルメント MS-850	㈱タイルメント

■ 部分断熱改修の場合



⚠ 注意 部分は「あったかべ」の施工部分になります。

空間を簡易的に間仕切られている場合は(和室・押入れ)外壁に面している部分全てが、あったかべパネル施工の対象となります。また壁のコンクリート素地面の上から下まで全てが対象となります。

サイズ	910㎜ × 1820㎜
パネル厚	34.5㎜
断熱材厚み	25.0㎜
断熱材熱伝導率	0.019W／m k
断熱性能	熱抵抗値1.31㎡ k／W ※1
施工可能地域	省エネ基準地域区分5(Ⅳa)地域～8(Ⅵ)地域に限る ※省エネ基準(2013年版)の場合は地域区分の5地域以南でご使用いただけます。

※1 断熱材単体の性能値

その他注意点

●部分改修をした結果、部屋間の温度差が大きくなる場合があります。また、改修されていない部屋に結露等が発生する恐れがありますので、十分に定期的な換気を行ってください。●本商品は仕様不可能な部屋・建物があります。専門の施工説明書を理解されたリフォーム店に依頼してください。●柱、梁等の熱橋には断熱補強をすることを推奨します。●断熱改修と合わせて夏場の暑さ対策として、日射遮蔽等も考慮してください。●開放型の燃焼式暖房器具やガス湯沸かし器を使用する際は、機器の取り扱い説明書に従ってください。

株式会社 ウッドワン
〒738-8502 広島県廿日市市木材港南1-1
http://www.woodone.co.jp/
●商品に関するお問い合わせ窓口
フリーダイヤル 0120-813-331
受付時間／[平日] 8:30～17:00 [休日] 土日・祝日・GW・年末年始・夏期休暇

お近くのウッドワンプラザでお待ちしております。 詳しくはホームページをご覧ください。 ウッドワン 検索 クリック

●掲載の写真は印刷のため実物と多少、色・柄が異なることがあります。面材サンプルなどでお確かめください。●掲載の内容・製品の仕様は、改良や資材の都合により、変更する場合があります。