エコな簡易内窓

品番：EKU-H2200
引き違い窓用

取付け説明書

安全上の注意

危害や損害の程度を次のような記号を表示として使用しています。

⚠警告　この表示は死亡や重傷などを負う可能性が想定される場合を表しています。

⚠注意　この表示はケガをしたり、周囲の家財に損害を与える可能性のある場合を表しています。

⚠警告

- 既存の窓を開けた状態で当製品の窓を絶対に閉めないでください。風の影響などで当製品が外れ、落下など思わぬ事故につながります。
- 当製品に寄りかかったり、モノを立て掛けないでください。当製品がはずれ、大ケガをする危険があります。
- 暖房器具・加湿器・照明器具などの熱源を当製品から2m以上離してご使用ください。熱で溶解したり、軟化して反りやわん曲が発生し、脱落や隙間の原因となります。
- 部材の余りは絶対に燃やさないでください。塩素ガスが発生し大変危険です。廃棄する地域の自治体などの指示に従って処分してください。

⚠注意

施工上の注意

- 作業中のケガ防止の為、作業用手袋・ゴーグルを装着してください。
- 使用工具や完成前の部材、面材を子供の手の届く所に置かないでください。
- 部材・面材が2メートル以上あります。周囲に注意して作業してください。
- 施工前の当製品の保管は直射日光の当たらない40℃以下で保管してください。部材が伸びたり変形します。
- 取り換えや引っ越し等でレール・カバーを建物から取り外す場合、木や塗装が剥がれることがあります。無理に剥がさずドライヤーなどで暖めながらゆっくり剥がしてください。

取扱い上の注意

- 当製品は窓の内側に取付ける引違い窓用の簡易内窓です。それ以外の目的に使用し、万一問題が発生しても当社は一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 加湿器を当製品のそばで大量に使用すると結露することがあります。

使用上の注意

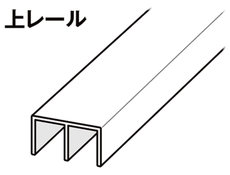
- 無理な開け閉めや、乱暴な扱いはしないでください。製品の破損に繋がります。
- 取付け後は密閉度が高まります。適度に換気を行ってください。
- 当製品は結露軽減や断熱効果をアップさせる為の補助的簡易内窓です。防犯性能や一般窓のような強度はありません。
- 窓の開け閉めの際、指を挟まないよう注意してください。
- 取外した際、斜めに立て掛けると歪み癖がつきます。床に寝かせて保管してください。

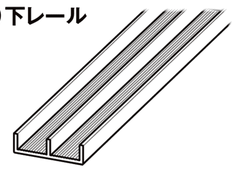
取付け手順

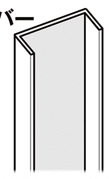
準備 ＞ 窓枠測定 ＞ カット寸法計算 ＞ 両面テープで取付け ＞ 組み立て ＞ はめ込み ＞ 点検 ＞ 完成

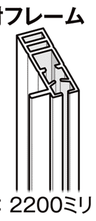
準備1　部品・部材の確認をする

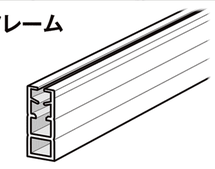
同梱内容を確認してください。Ⓐ～Ⓗ

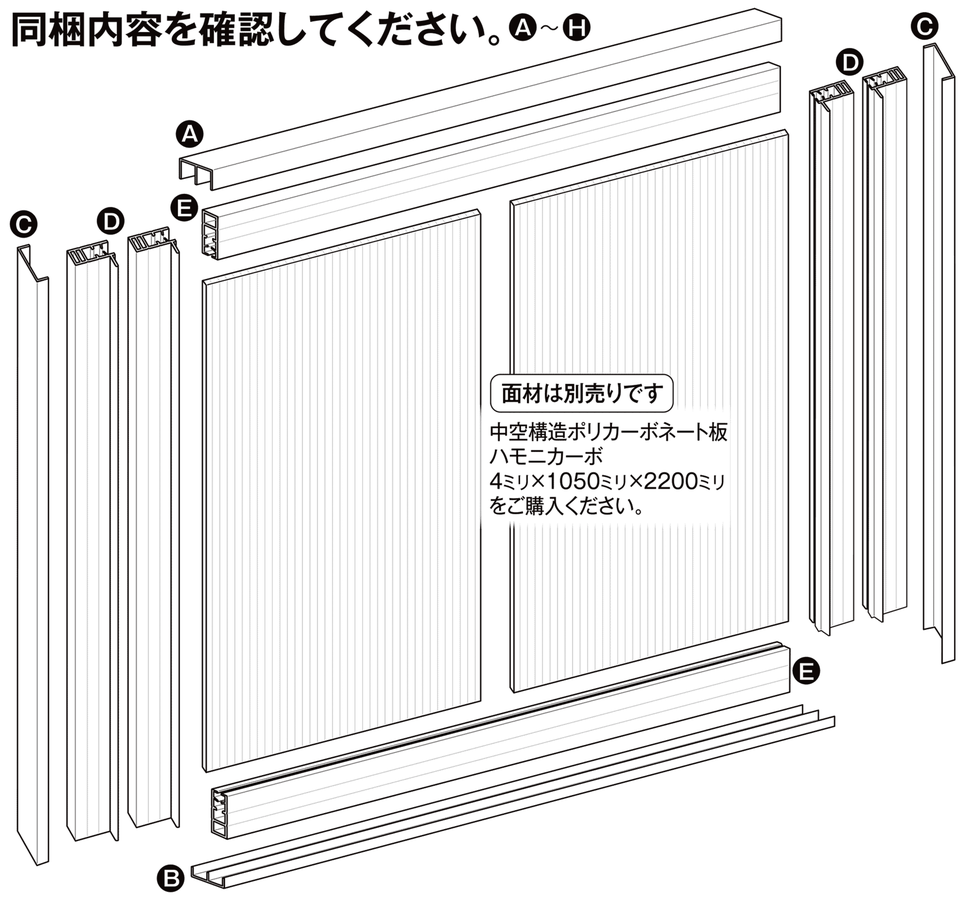
Ⓐ 上レール

長さ：2200ミリ 幅：31 ミリ 1本

Ⓑ 下レール

長さ：2200ミリ 幅：31 ミリ 1本

Ⓒ 横カバー

長さ：2200ミリ 幅：34ミリ 2本

Ⓓ 取手付フレーム

長さ：2200ミリ 4本

Ⓔ フレーム

長さ：2200ミリ 2本



付属品

Ⓕ 両面テープ	Ⓖ 金鋸	Ⓗ 上レール・横カバー用固定ネジ
上下レール、横カバーの取付けに使用	フレーム・レール・カバーのカットに使用	上レール・横カバーの取付の際両面テープで固定できない箇所にはネジで固定
2巻 幅15ミリ	1本	10本

使用工具の準備

メジャー

カッター
面材のカットに使用

定規もしくはガイドになるもの
面材のカットに使用

鉛筆
窓枠の位置決めに使用

油性ペン
面材のカットの印に使用

ヤスリ
取手付きフレームの切り欠きに使用

プラスドライバー
ネジで上レール・横カバーを固定する場合に使用

安全のため装着してください。

装着具

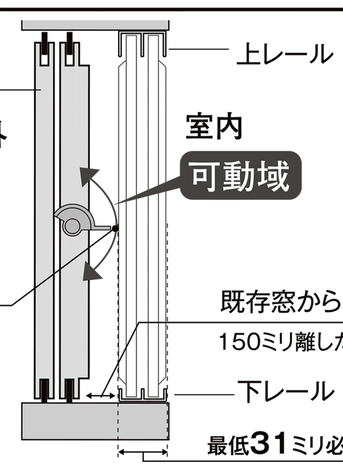
作業用手袋

作業用ゴーグル

準備2　取付け位置を決める

既存窓の鍵の可動域を確認し、鍵の当たらない位置に横カバーと上・下レールの取付け位置を決め、鉛筆で印をつけてください。

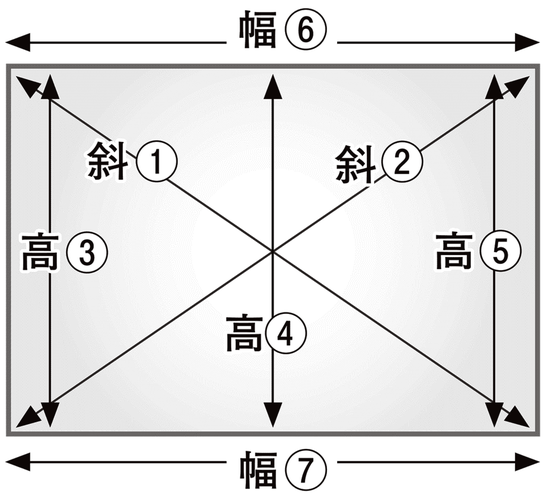
取付けには既存窓の鍵の最突端から上・下レールの幅分最低 31ミリ以上必要です。



① 窓枠の内寸を測る

窓枠寸法を測り、寸法を記入欄に記入してください。

【お願い】
※メジャーで測る際は測定間違いを防ぐために2人で行って下さい。
※1人で測定する場合は1m 間隔で印を付け測定して下さい。



【ご注意】①と②の差が5ミリ以上ある場合は窓枠の補正が必要です。

斜①	ミリ	=	寸法差 ①－② ミリ
斜②	ミリ		

窓に歪みがある窓への取付けは当社 HP　Q&A をご覧ください。

X の欄に記入する。窓枠の高さ③④⑤最長と最短の差が

高③	ミリ
高④	ミリ
高⑤	ミリ

●2ミリ以下であれば最短を記入する。
●3ミリ以上5ミリ未満であれば最長と最短の平均を記入する。
●5ミリ以上の場合、どうしても取付けたい方はご相談ください。

X　ミリ

幅⑥	ミリ
幅⑦	ミリ

窓枠の幅2カ所の幅⑥⑦の一番長い寸法を記入してください。

幅⑥⑦最長寸法
Y　ミリ

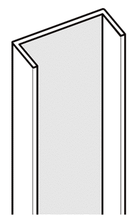
② カット寸法計算

カバー / レール / 面材 / フレームをカットします。

部材は暖められると伸び、冷えると縮みます。カット寸法の計算式は使用温度0℃～40℃に対応しています。対応外の場合は20℃の温度差で2M あたり2.4mm、1M あたり1.2mm 伸縮することを考慮しカット寸法を調節することをおすすめします。

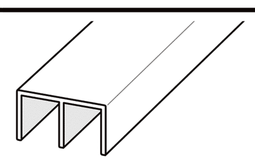
横カバー
2本

			カット寸法
高③ ミリ	−2ミリ	=	左 ミリ
高⑤ ミリ	−2ミリ	=	右 ミリ



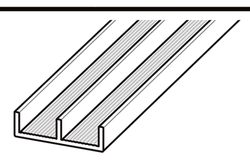
上レール
1本

			カット寸法
幅⑥ ミリ	−5ミリ	=	ミリ



下レール
1本

			カット寸法
幅⑦ ミリ	−5ミリ	=	ミリ



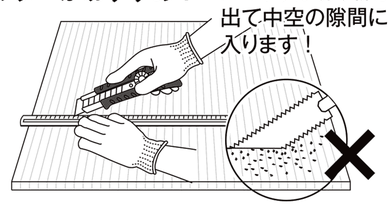
アドバイス　寸法の微調整を行う場合がありますので面材 / フレームを窓1枚分のみカットし、取付け調整後2枚目をカットしてください。

面材
2枚

①で決めた寸法 X と Y を使用します。

			カット寸法
X ミリ	−30ミリ	=	ミリ
幅⑥⑦最長寸法 Y（ ミリ	÷2)−7ミリ	=	ミリ

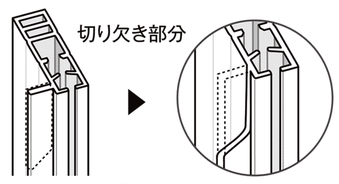
カッターがおすすめ！　ノコギリは切り粉が出て中空の隙間に入ります！



取手付フレーム
4本

①で決めた寸法 X を使用します。

			カット寸法
X ミリ	−10ミリ	=	ミリ

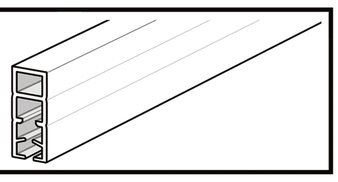


窓の取付けの際にフレームの取手部分がレールに当たるので15ミリカットします。
※カット方法は裏面をご覧ください。

フレーム
2本

①で決めた寸法 Y を使用します。

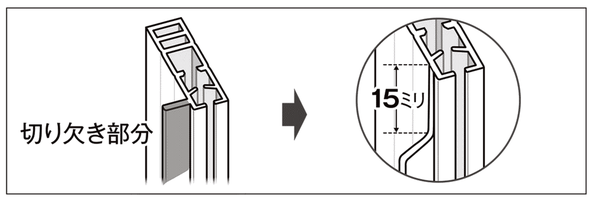
			カット寸法
幅⑥⑦最長寸法 Y（ ミリ	÷2)−46ミリ	=	ミリ



取付け方法の詳細は裏面をご覧ください。

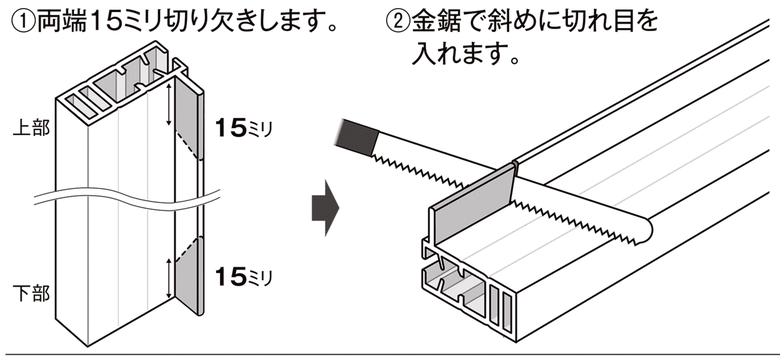
❸ 取手付フレームの8カ所を切り欠きする

窓の取付けの際、フレームの取手部分が上・下レールに当たるため取手部分を切り欠きします。



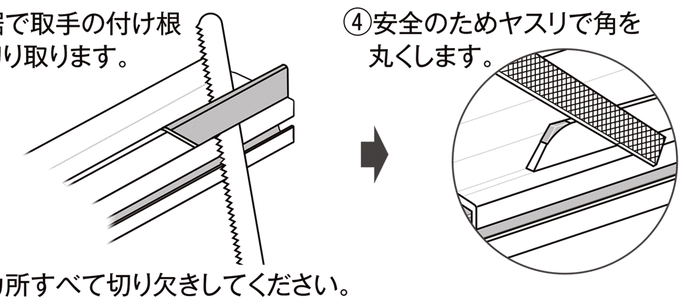
①両端15ミリ切り欠きします。

②金鋸で斜めに切れ目を入れます。



③金鋸で取手の付け根を切り取ります。

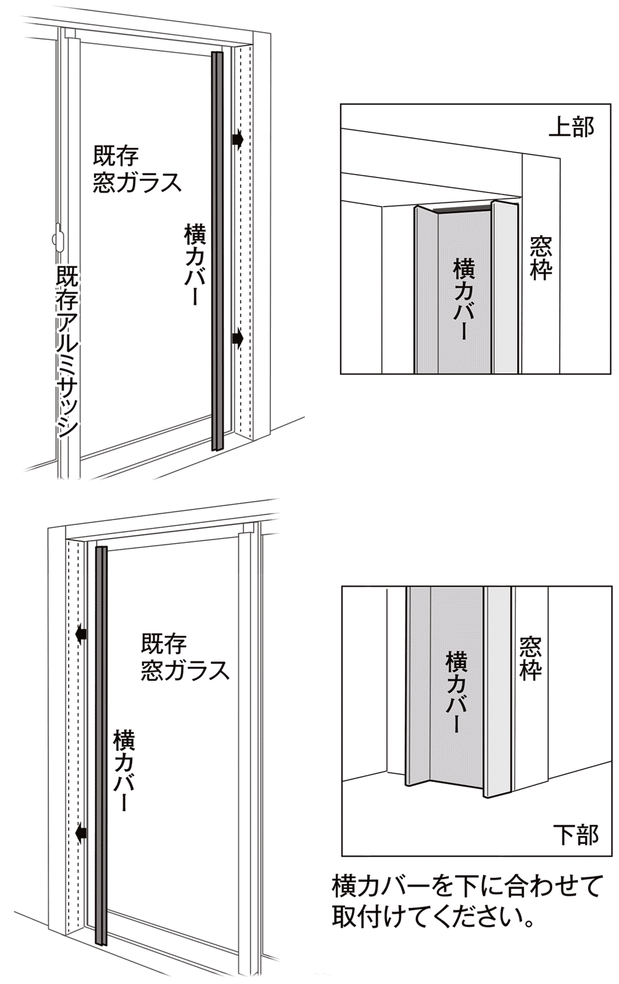
④安全のためヤスリで角を丸くします。



※8カ所すべて切り欠きしてください。
上・下フレームに取手部分があたるため、はめ込みができません。

❹ 両面テープで取付け

初めに両面テープで窓枠に横カバーを貼付けます。



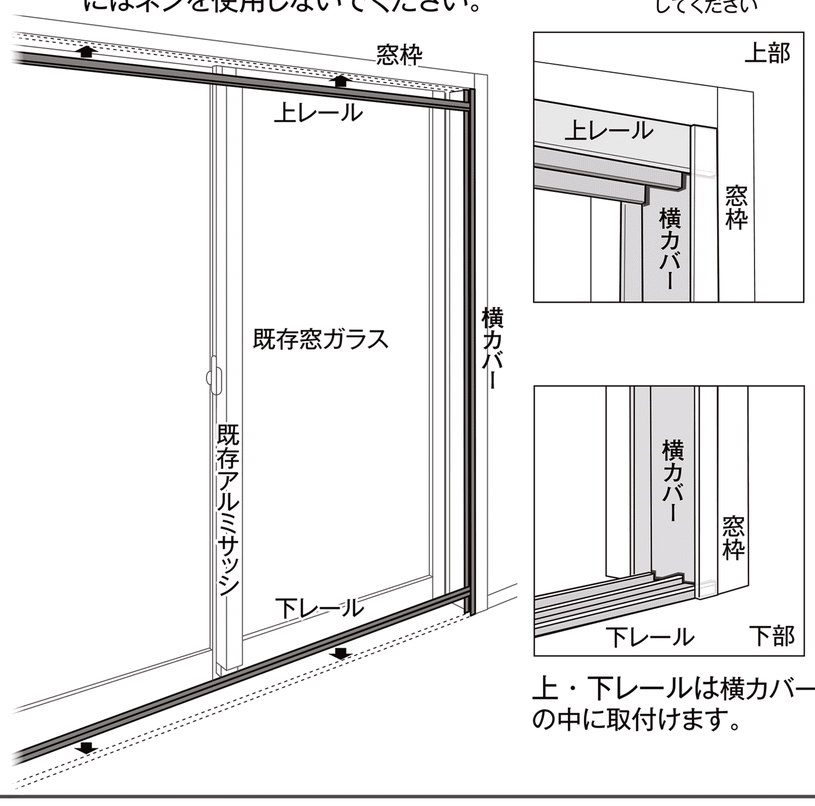
横カバーを下に合わせて取付けてください。

次に上・下レールを窓枠に両面テープで貼付けます。

●隙間を左右均等にあけて取付けてください。

●窓枠の材質によってはレール・カバーが両面テープで取付けができない場合があります。付属品のレール・カバー用固定ネジで固定してください。現状復帰が必要なところ（賃貸物件）にはネジを使用しないでください。

上レール・横カバーに下穴を空けてから使用してください

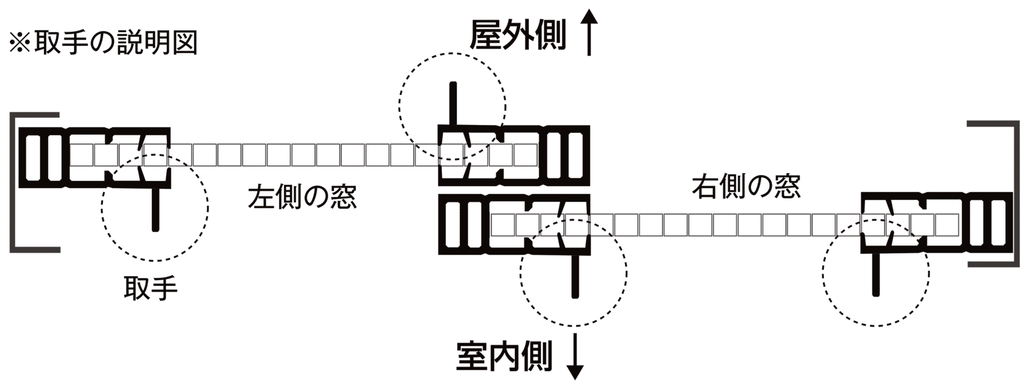


上・下レールは横カバーの中に取付けます。

❺ 組む カットした面材にフレームを番号順に、矢印の方向へはめ込みます。

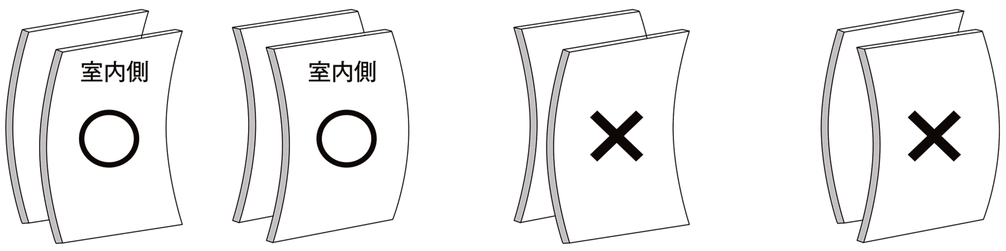
取手付フレームの取手の向きに注意して取付けてください。

※取手の説明図



面材の反りの向きを揃えてください。

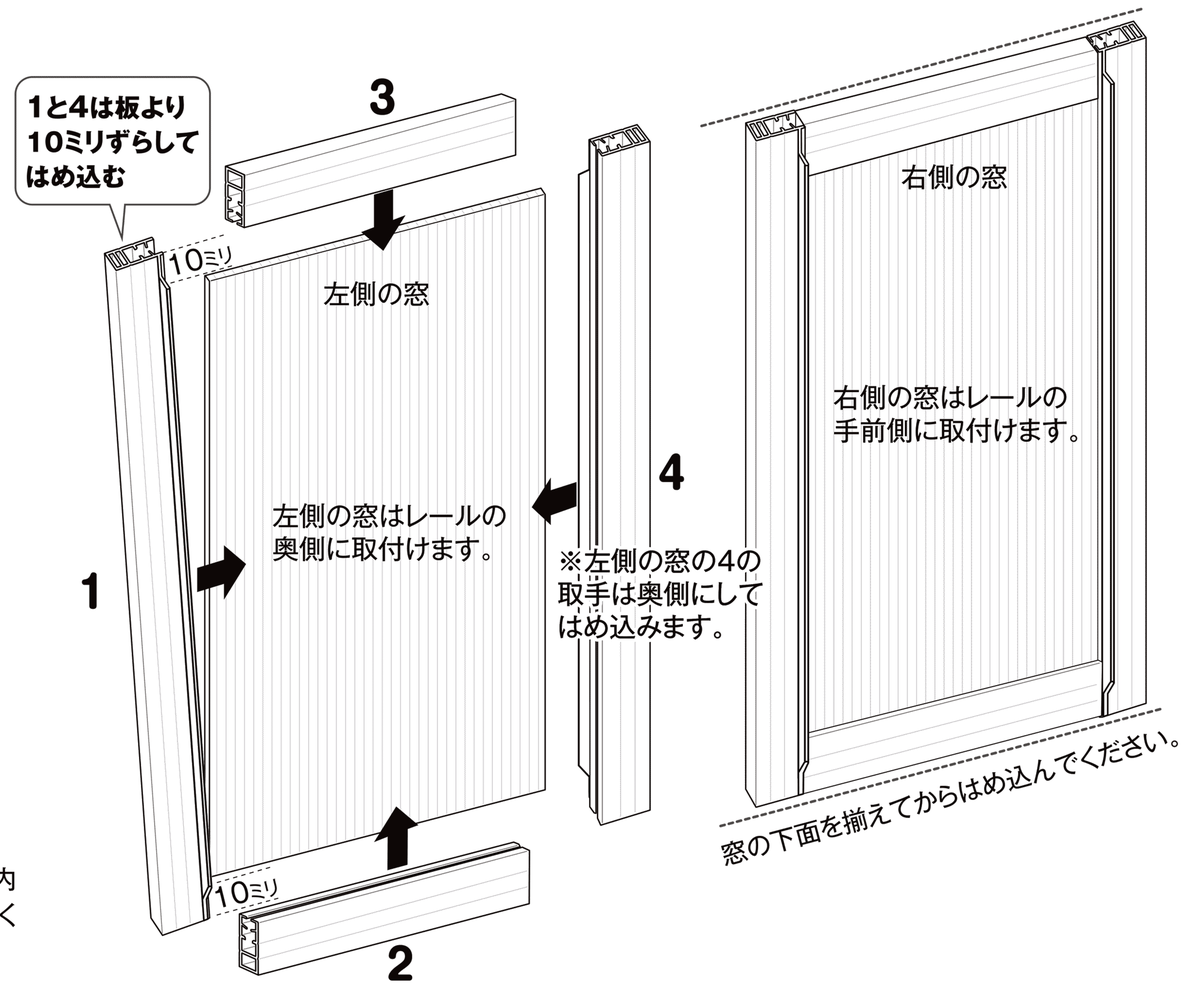
構造上や製造上、面材には多少の反りがあります。　※説明のため反りを強調しています。



反りの向きを揃えることで、エコな簡易内窓の扉同士の間の隙間を少なくします。

エコな簡易内窓の扉を開閉の際、窓同士がぶつかり合い開閉に支障が生じます。

反りによってエコな簡易内窓の扉同士の隙間が大きくなります。



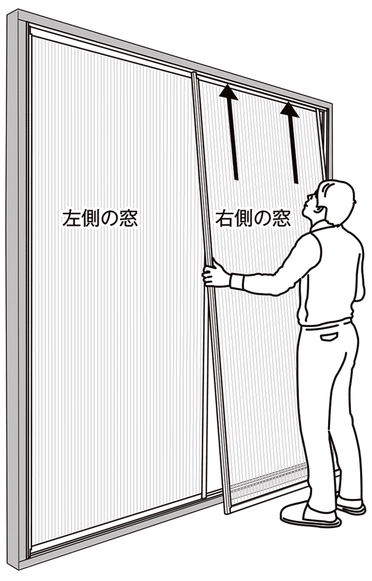
❻ 窓のはめ込み

エコな簡易内窓をレールにはめ込みます。

窓の取付け方

[❺ 組む] の取手の向きの図を参考に初めに左の窓を持ち上げて奥側のレールにはめ込み、押し上げます。
押し上げたまま奥側の下レールに合わせおろします。

次に右側の窓をレールの手前側にはめ込みます。



❼ 点検・アドバイス

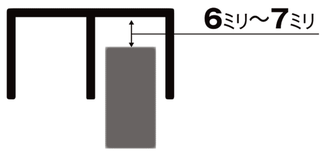
窓のはめ込み／取付け後の隙間を確認。
隙間があると、うすく結露することがあります。その際は隙間を埋めてください。

窓のはめ込みができない場合

1 切り欠き
[❸取手付フレームの8カ所を切り欠きする] を確認し寸法通りに8カ所カットされているか確認してください。

2 取手の向き
取手の向きに間違いがないか確認してください。
[❺組む] の取手の向き説明図参照

3 寸法
エコな簡易内窓と窓枠を再度採寸し、寸法に間違いがないか確認してください。寸法調整する場合は、窓をレールにはめ込んだ時、はめ込んだ窓の上に**6**~**7**ミリ隙間ができるようにカットしてください。

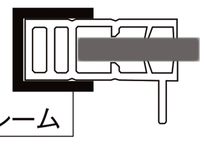


隙間を埋める方法

1 部材の端にできる隙間
・フレームが奥までしっかりはまっているか確認してください。
・窓の裏側にテープを貼り隙間を埋めてください。

2 取付けた窓と横カバーの隙間
・エコな簡易内窓の下面が揃っているか確認してください。
・フレームが奥までしっかりはまっているか確認してください。

3 エコな簡易内窓の扉同士の隙間
・面材の反りが同じ向きに揃えて取付けられているか確認してください。[❺組む] 参照
・エコな簡易内窓の扉同士の隙間が気になる、扉の強度が欲しい場合は、別売りアルミチャンネルコの字型を取手付きフレームに4カ所はめ込むことでより強度が増し、隙間を補正します。



※ただし、アルミによる熱の出入りがあります。

お手入れには当商品の帯電防止クリーナー『ポリケアF70』をご使用ください。または中性洗剤の薄めたものをやわらかい布につけて拭いてください。

禁止　ガラスクリーナーやシンナーは絶対に使用しないでください。

当製品は簡易的な内窓です。皆さんのアイデアとDIYで工夫して、断熱効果を高めましょう。

HPでエコ内窓の動画をご覧いただけます。http://www.acrysunday.co.jp

「最後に必ず使用上の注意を確認してください」

アクリサンデー株式会社

ご不明点はお気軽にお問い合わせください。
通話料無料 0120-005-998 9:00～17:30（元日のみ休）