

パネルフレームシリーズと内窓パネルフレームシリーズは組立手順が異なりますのでご注意ください

内窓パネルフレームシリーズ

組立説明書



HIKARI MOGOL

〒583-0033大阪府藤井寺市小山6丁目4番1号
TEL 072-930-0123/FAX 072-930-0155

最大施工サイズ

(高さ)1830mm×(幅)1830mm

※最大施工サイズではパネルサイズ
910mm×1820mm以上が2枚必要になります。

パネル4mm~4.5mm用

別途ポリカ中空板をご購入ください。

▲ 本製品は引き違い窓用です。 取り付けには既存窓の額縁の幅が35mm以上必要です。

HPをご覧
いただけます

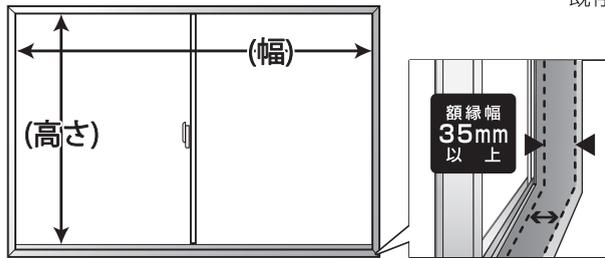


△ 施工上の注意

- ・ 組立説明書をお読みにになり、正しくお使いください。
- ・ 寸法はメジャーで正確に測ってください。

- ◆ 樹脂製品のため、使用場所、使用環境、温度変化により曲がる場合があります。
- ◆ 樹脂製品のため、パネルの取り付け方向や長さで曲がる場合があります。
- ・ 切断にはカッターナイフ、プラスチック用ノコ、金ノコをご使用ください。
- ・ 切断したあと、ヤスリでバリを取り除いてください。
- ・ カッターナイフ、ノコ刃、切断した部材の端面等で、ケガをしないようにご注意ください。
- ・ 取り付けには薄手の両面テープをご使用ください。
- ・ カットした部材は、窓枠に固定する前に寸法が正確に出ているか一度、施工場所にてご確認ください。
- ・ 断熱・結露軽減・防音などの効果は施工状態によりバラツキが生じます。あらかじめご了承ください。

1 取り付けの確認～寸法の測り方(高さ・幅)



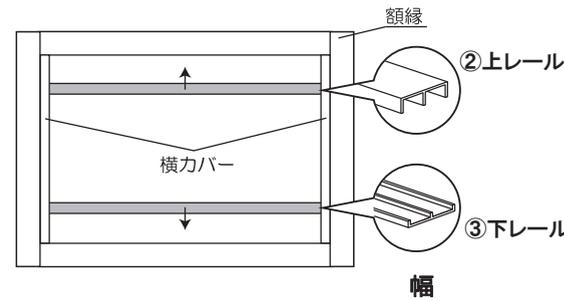
内窓が納まる額縁の寸法をメモしてください。
既存窓の額縁の幅が35mm以上必要です。

高さ () mm

幅 () mm

※額縁にゆがみがある場合は、
窓枠の修正が必要となります。

3 上レール・下レールの切断～取り付け方



【両面テープ貼り付けイメージ】



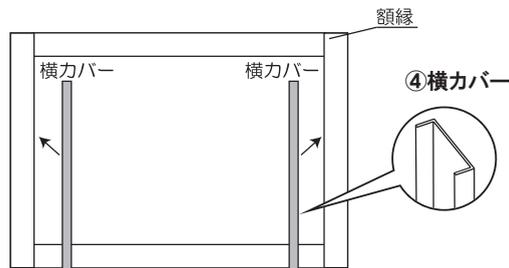
※②上レール、③下レールの
横幅いっぱい
両面テープを貼り付けてください。

測った寸法の幅をもとにして切断寸法を出します。
切断にはプラスチック用ノコをご使用ください。

④横カバーの内側に取り付けてください。
取り付けには薄手の両面テープをご使用ください。

幅 () mm - 3mm = () mm × 各1本

2 横カバーの切断～取り付け方



【両面テープ貼り付けイメージ】

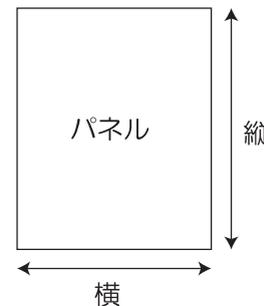
※④横カバーの横幅いっぱい
両面テープを貼り付けてください。

測った寸法の高さをもとにして切断寸法を出します。
切断にはプラスチック用ノコをご使用ください。
取り付けには薄手の両面テープをご使用ください。

高さ () mm = () mm × 2本

※取り付け箇所の汚れ等は除去し、乾燥させてから作業を行ってください。
下地の表面にホコリや付着物、油分、水分、深い凹凸があると十分に固定できない場合があります。

4 パネルの切断



測った寸法の高さ、幅をもとにして切断寸法を出します。
切断にはカッターナイフをご使用ください。

高さ 縦 () mm - 11mm = () mm

幅 横 () mm ÷ 2 - 7mm = () mm × 2枚

5 パネルフレームの切断～取り付け方



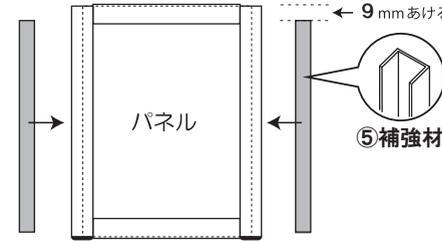
測った寸法の高さをもとにして切断寸法を出します。
切断にはプラスチック用ノコをご使用ください。
パネルにパネルフレームを差し込んで取り付けてください。
※入りにくい場合は、ゴムハンマー等で、端から叩きながら入れてください



高さ
縦 () mm - 11mm = () mm × 4本

8 補強材の切断～の取り付け方

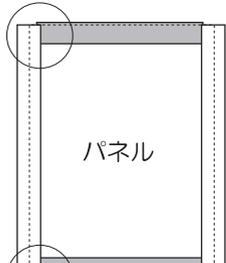
※高さが1000mmを超える場合は、⑤補強材をご使用ください。



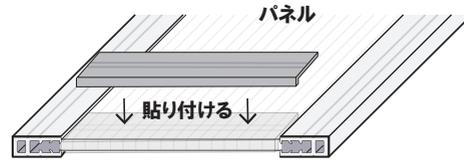
測った寸法の高さをもとにして切断寸法を出します。
切断には金ノコをご使用ください。
パネルフレームにかぶせて取り付けてください。
取り付けには薄手の両面テープをご使用ください。

高さ
() mm - 24mm = () mm × 4本

6 L型パネルフレームの切断～取り付け方



測った寸法の幅をもとにして
切断寸法を出します。
切断にはプラスチック用ノコを
ご使用ください。



⑥L型パネルフレーム

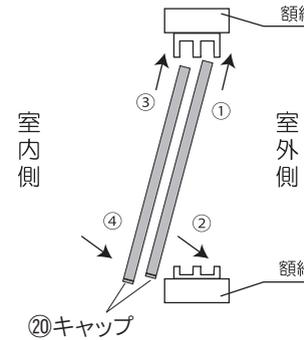
パネルの同じ面の上下に、L型パネルフレームを
貼り付けて取り付けてください。

※パネルの断面に隙間がないように貼り付けてください。

※パネルフレームから
上下1mm程度
出るようになっています

幅
横 () mm ÷ 2 - 47mm = () mm × 4本

9 内窓をレールにはめ込む～完成



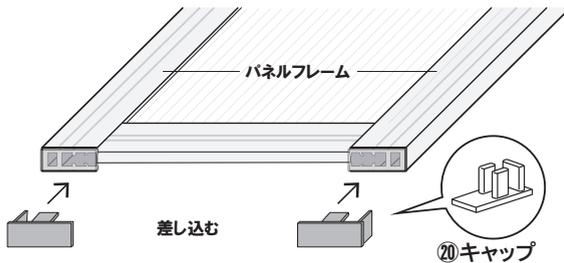
パネルフレームとパネルをセットした内窓をレールにはめ込みます。
奥のレールから手前のレール①②③④の順番にはめ込んでください。

※⑩L型パネルフレームを取り付けた面が
室内側にくるようにはめ込んでください。

※取り付け完成後、開めた状態で隙間がないか、開閉に支障がないかご確認ください。
隙間がある場合は市販の隙間テープや、モヘアテープ等をご使用ください。

7 キャップの取り付け方

専用キャップですべり滑らかに!!



パネルフレームの底に
キャップを差し込み取り付けてください。

※キャップはパネル1枚につき2個使用します。

※キャップは下側に取り付けてください。

正面図

開閉に便利なパネルフレーム用【差込取っ手】をおすすめします。



パネルフレームに
差し込むだけで取付OK!!



パネルフレーム用
差込取っ手
オフホワイト(2ヶ入)



パネルフレーム用
差込取っ手
ビズケット(2ヶ入)

開閉に
便利!!

硬質
P
V
C



⚠ 使用上の注意

外窓を開け、内窓だけを閉めた状態にはしないでください。強風で内窓がはずれる可能性があり、危険ですのでおやめください。