

type2

type3

組立説明書 HIKARI MOGOL.

光モール

〒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



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、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。

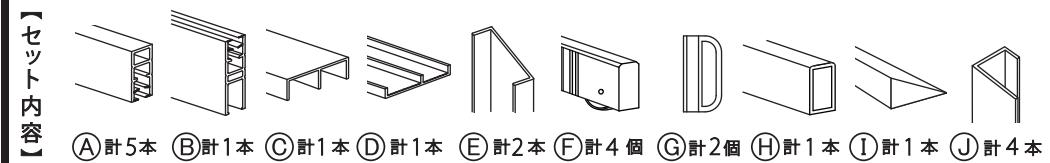
最大施工サイズ

type2
type3

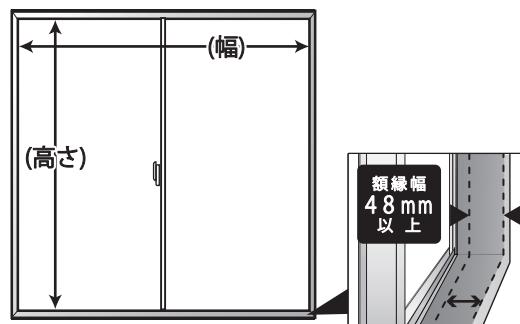
(高さ)1845mm × (幅)1830mm
(高さ)2200mm × (幅)2100mm

4~4.5mmのポリカ中空板を
別途お買い求めください。

パネルサイズ910mm×1820mmが2枚必要です。
パネルサイズ1042mm×2152mm以上が2枚必要です。



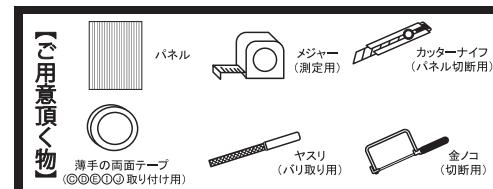
① 取り付けの確認～寸法の測り方 (高さ・幅)



既存窓の額縁の幅が48mm以上必要です。
内窓が納まる額縁の寸法をメモしてください。

高さ
() mm
幅
() mm

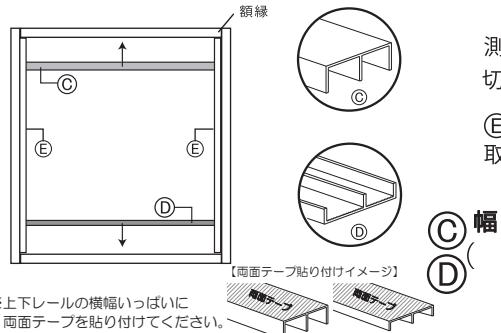
※額縁にゆがみがある場合は、窓枠の修正が必要となります。



△ 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
48mm以上必要です。

※I・W・Fは窓の内側用です。

③ ④⑤ の切断～取り付け方

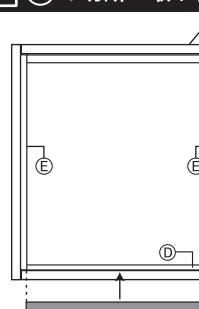


測った寸法の幅をもとにして切断寸法を出します。
切断には金ノコをご使用ください。

⑤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。

切断寸法
() mm - 3 mm = () mm × 各1本

② ⑥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。
切断には金ノコをご使用ください。
取り付けには薄手の両面テープで、
室内側を13mmあけて取り付けてください。

高さ
⑥() mm 切断寸法
() mm × 2本

※横バーの横幅いっぱいに
両面テープを貼り付けてください。
④を参考ください。

※取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。

※①は、段差スロープの役割です。

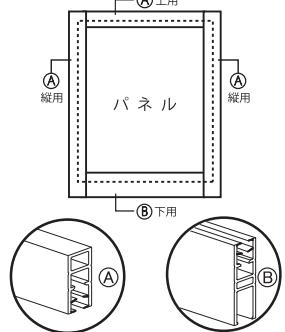
測った寸法の幅をもとにして、切断寸法を出します。
切断には金ノコをご使用ください。

⑦の室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。
切断寸法
() mm - 22 mm = () mm × 1本

高さ
①() mm

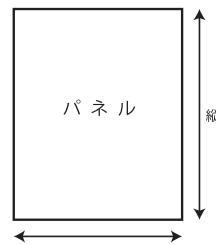
5 ⑤⑥の切断



測った寸法の高さ、幅をもとにして切断寸法を出します。
切断には金ノコをご使用ください。

$$\begin{array}{ll} \text{高さ} & \text{切断寸法} \\ \text{A 縦用} () \text{ mm} - 14 \text{ mm} = () \text{ mm} \times 4 \text{ 本} \\ \text{幅} & \\ \text{A 上用} () \text{ mm} \div 2 - 48 \text{ mm} = () \text{ mm} \times 2 \text{ 本} \\ \text{幅} & \\ \text{B 下用} () \text{ mm} \div 2 - 48 \text{ mm} = () \text{ mm} \times 2 \text{ 本} \end{array}$$

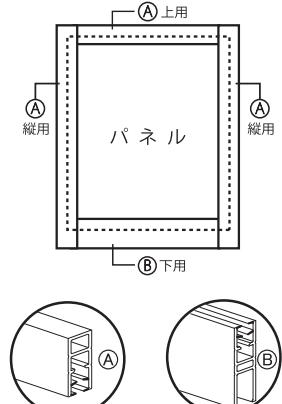
6 パネルの切断



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。

$$\begin{array}{ll} \text{高さ} & \text{切断寸法} \\ \text{縦} () \text{ mm} - 48 \text{ mm} = () \text{ mm} \\ \text{幅} & \\ \text{横} () \text{ mm} \div 2 - 8 \text{ mm} = () \text{ mm} \end{array} \times 2 \text{ 枚}$$

7 ⑦⑧の取り付け方

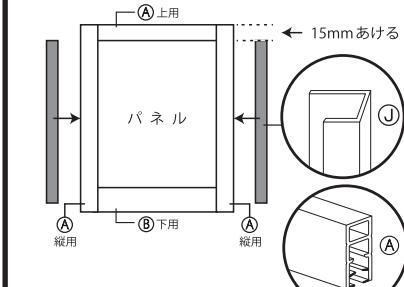


初めに、⑦上用を取り付けてください。
(パネルの両側が20mm出る位置に取り付ける)

次に、⑧下用を取り付けてください。
(パネルの両側が20mm出る位置に取り付ける)

最後に、⑨縦用を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。

8 ⑩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。
切断には金ノコをご使用ください。

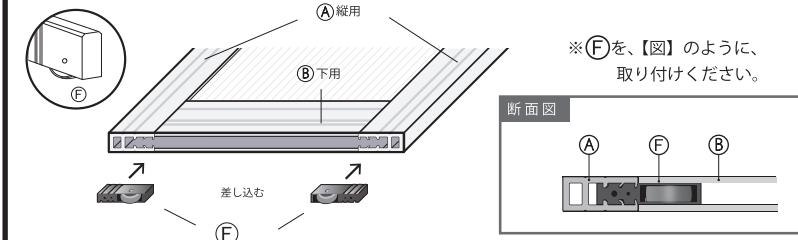
⑩縦用の上部、15mm スペースをあけ、
⑩をかぶせて取り付けてください。
※ ⑩に干渉するため、必ずあけてください。

取り付けには薄手の両面テープをご使用ください。

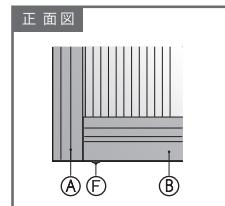
$$\begin{array}{ll} \text{高さ} & \text{切断寸法} \\ \text{J} () \text{ mm} - 35 \text{ mm} = () \text{ mm} \times 4 \text{ 本} \end{array}$$

開閉らくらく!!

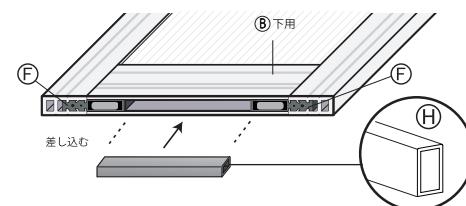
9 ⑪⑫を取付ける



※Fを、【図】のように、
取り付けください。

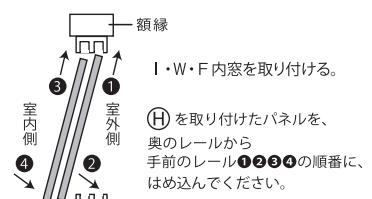


10 ⑬の切断～取り付け方



測った寸法の幅をもとにして、切断寸法を出します。
切断には金ノコをご使用ください。

⑩で取り付けた⑪と⑫の間に差し込みます。



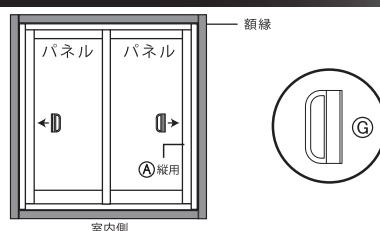
※角が丸まった側から差し込んでください。

⑪下用の中にきっちり収まるように、差し込んでください。

$$\begin{array}{ll} \text{幅} & \text{切断寸法} \\ \text{H} () \text{ mm} \div 2 - 98 \text{ mm} = () \text{ mm} \times 2 \text{ 本} \end{array}$$

曲がりににくい!!

11 ⑭の取り付け～完成



パネルと、⑨縦用の間に、
差し込むように取り付けてください。

※取り付け完成後、閉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、モヘヤテープ等をご使用ください。

△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。