



HPをご覧いただけます ▲

△施工上の注意

- ◆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。

- ・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。

- ・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。

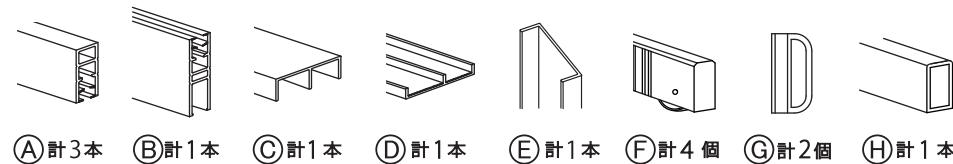
最大施工サイズ

(高さ) 920mm × (幅) 1830mm

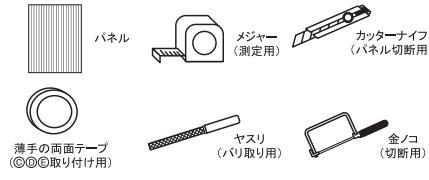
4~4.5mmのポリカ中空板を別途をお買い求めください。

パネルサイズ910mm×1820mmが1枚必要です。

【セット内容】



【ご用意頂ぐ物】

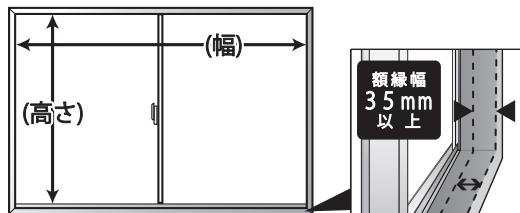


△本製品は引き違い窓用です。

取り付けには既存窓の額縁の幅が35mm以上必要です。

※I·W·Fは窓の内側用です。

① 取り付けの確認～寸法の測り方 (高さ・幅)

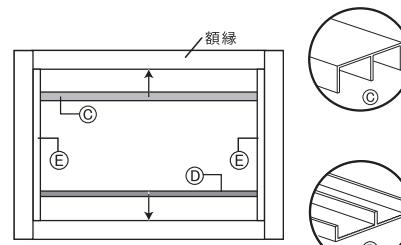


既存窓の額縁の幅が35mm以上必要です。
内窓が納まる額縁の寸法をメモしてください。

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。

③ ④ ⑤ の切断～取り付け方

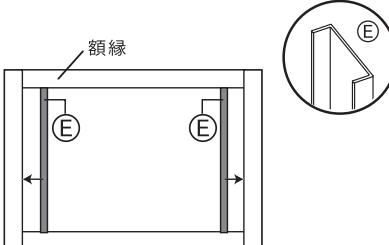


測った寸法の幅をもとにして切断寸法を出します。
切断には金ノコをご使用ください。

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

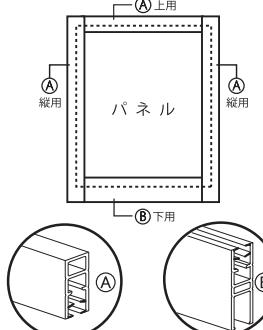


測った寸法の高さをもとにして切断寸法を出します。
切断には金ノコをご使用ください。
取り付けには薄手の両面テapeをご使用ください。

高さ ⑥ () mm = 切断寸法 () mm × 2本

※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、深い凸凹があると十分に固定できない場合があります。

④ ⑦ ⑧ の切断



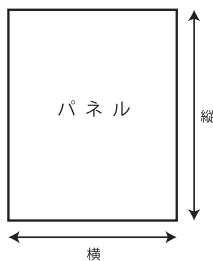
測った寸法の高さ、幅をもとにして切断寸法を出します。
切断には金ノコをご使用ください。

高さ ⑦ 縦用 () mm - 14 mm = () mm × 4本
切 断 寸 法

幅 ⑦ 上用 () mm ÷ 2 - 48 mm = () mm × 2本
切 断 寸 法

⑧ 下用 () mm ÷ 2 - 48 mm = () mm × 2本
切 断 寸 法

5 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

$$\text{縦} (\quad) \text{ mm} - 48 \text{ mm} = (\quad) \text{ mm}$$

幅

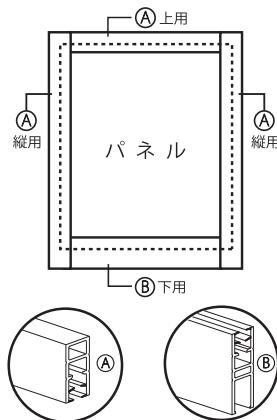
$$\text{横} (\quad) \text{ mm} \div 2 - 8 \text{ mm} = (\quad) \text{ mm}$$

切断寸法

切断寸法

$\times 2$ 枚

6 ④⑤の取り付け方

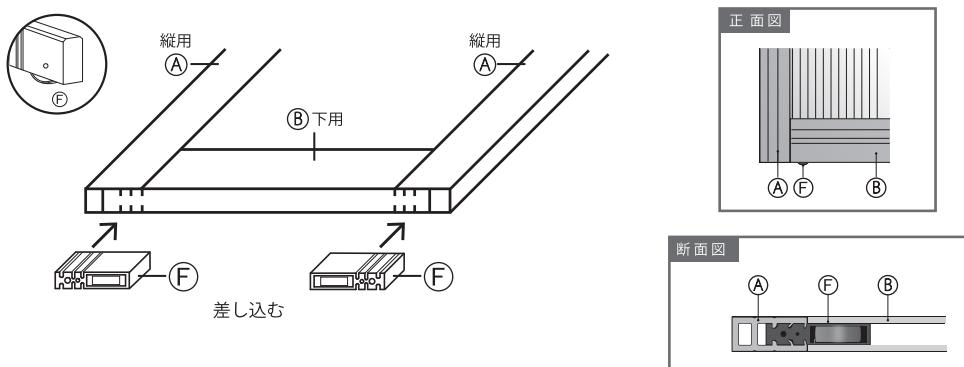


初めに、④上用を取り付けてください。
(パネルの両側が20mm出る位置に取り付ける)

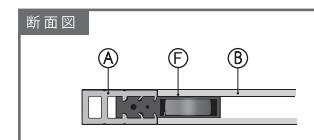
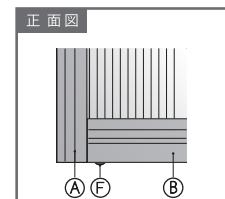
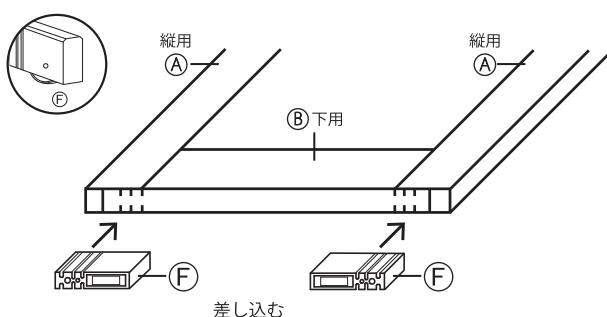
次に、⑤下用を取り付けてください。
(パネルの両側が20mm出る位置に取り付ける)

最後に、④ 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。

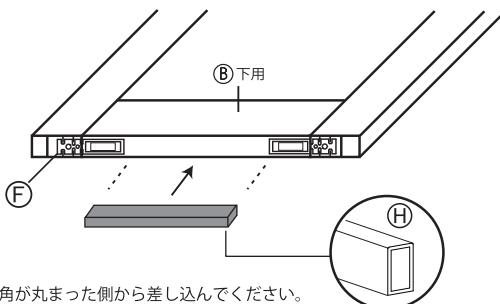
7 ⑥を取付ける



※⑥を、【図】のように、取り付けください。



8 ⑦の切断～取り付け方



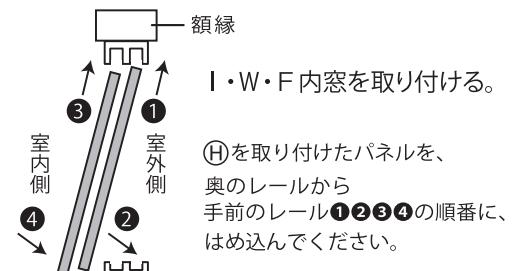
測った寸法の幅をもとにして、切断寸法を出します。
切断には金ノコをご使用ください。

⑦で取り付けた⑥と⑦の間に取り付けます。

幅

$$⑦ (\quad) \text{ mm} \div 2 - 98 \text{ mm} = (\quad) \text{ mm} \times 2 \text{ 本}$$

⑦下用の中にきっちり収まるように、
差し込んでください。

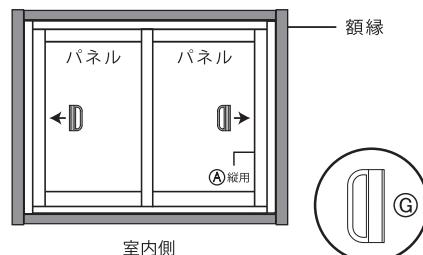


額縁

I・W・F 内窓を取り付ける。

⑦を取り付けたパネルを、
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。

9 ⑧の取り付け～完成



パネルと、⑧ 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。

type2

type3

組立説明書 HIKARI MOGOL

△施工上の注意

- ◆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。
- ・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。
- ・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

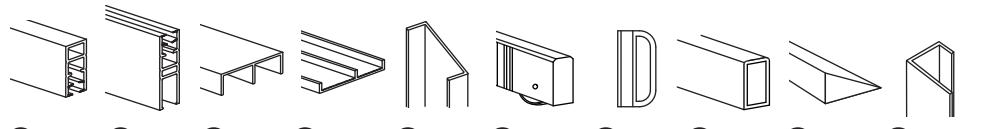
type2
type3

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

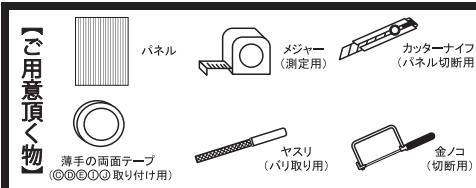
4~4.5mmのポリカ中空板を
別途お買い求めください。

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。

【セット内容】



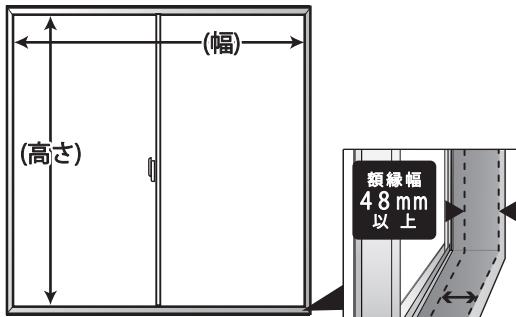
- Ⓐ計5本 Ⓑ計1本 Ⓒ計1本 Ⓓ計1本 Ⓔ計2本 Ⓕ計4個 Ⓖ計2個 Ⓗ計1本 Ⓘ計1本 Ⓙ計4本



▲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。

1 取り付けの確認～寸法の測り方 (高さ・幅)

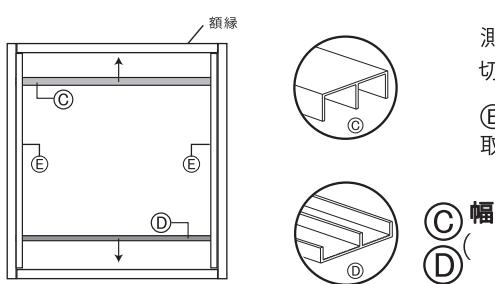


既存窓の額縁の幅が48mm以上必要です。
内窓が納まる額縁の寸法をメモしてください。

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。

3 C①の切断～取り付け方

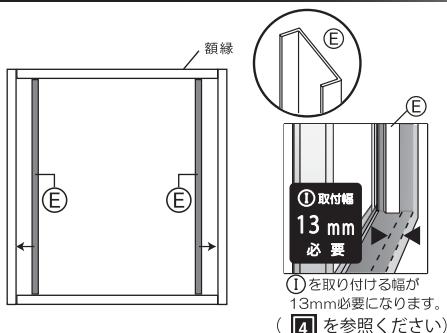


測った寸法の幅をもとにして切断寸法を出します。
切断には金ノコをご使用ください。

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。

切削寸法
mm - 3 mm = () mm × 各1本

2 Eの切断～取り付け方

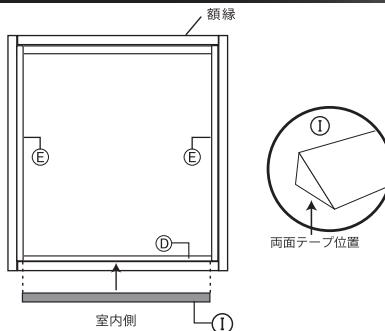


測った寸法の高さをもとにして切断寸法を出します。
切断には金ノコをご使用ください。
取り付けには薄手の両面テープで、
室内側を13mmあけて取り付けてください。

高さ E () mm = () mm × 2本
切削寸法

※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。

4 ①の切断～取り付け方



※①は、段差スロープの役割です。

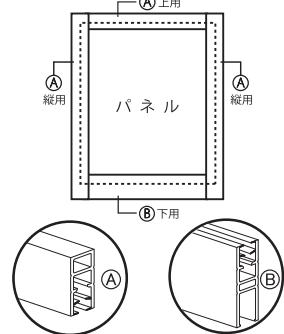
測った寸法の幅をもとにして、切断寸法を出します。
切断には金ノコをご使用ください。

⑤の室内側に取り付けてください。

参考図
④
①
室内側
取り付けには薄手の両面テープをご使用ください。

切削寸法
mm - 22 mm = () mm × 1本

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。

高さ

$$\text{⑤ 縦用} (\quad) \text{ mm} - 14 \text{ mm} = (\quad) \text{ mm} \times 4 \text{ 本}$$

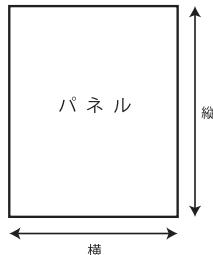
幅

$$\text{⑤ 上用} (\quad) \text{ mm} \div 2 - 48 \text{ mm} = (\quad) \text{ mm} \times 2 \text{ 本}$$

幅

$$\text{⑥ 下用} (\quad) \text{ mm} \div 2 - 48 \text{ mm} = (\quad) \text{ mm} \times 2 \text{ 本}$$

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。

高さ

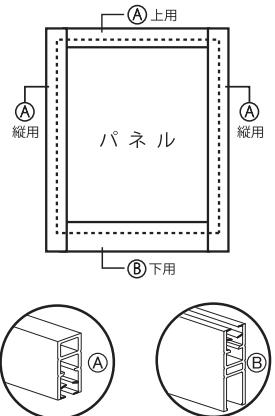
$$(\quad) \text{ mm} - 48 \text{ mm} = (\quad) \text{ mm}$$

$$\text{切断寸法} \times 2 \text{ 枚}$$

幅

$$(\quad) \text{ mm} \div 2 - 8 \text{ mm} = (\quad) \text{ mm}$$

7 ⑦⑧の取り付け方

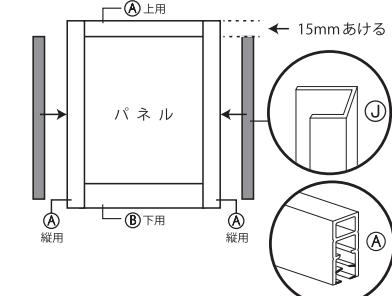


初めに、⑤上用を取り付けてください。
(パネルの両側が20mm出る位置に取り付ける)

次に、⑥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、⑦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 ⑨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。

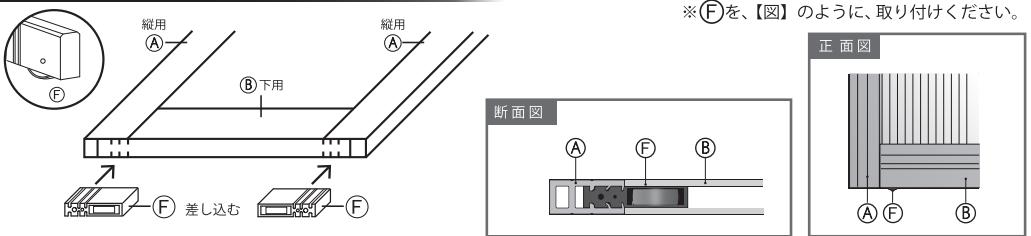
⑤縦用の上部、15mmスペースをあけ、
⑨をかぶせて取り付けてください。

※⑩⑪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。

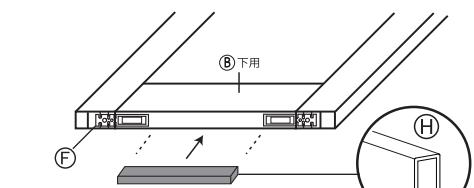
$$\text{⑨ 高さ} (\quad) \text{ mm} - 35 \text{ mm} = (\quad) \text{ mm} \times 4 \text{ 本}$$

9 ⑩⑪を取り付ける



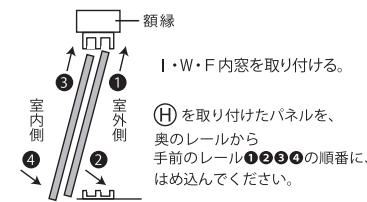
※⑩⑪を、【図】のように、取り付けください。

10 ⑫の切断～取り付け方



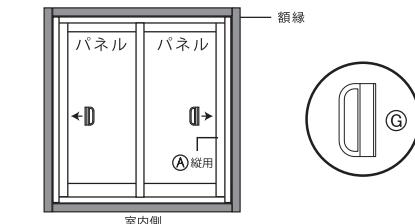
測った寸法の幅をもとにして、切断寸法を出します。
切断には金ノコをご使用ください。

⑨で取り付けた⑩と⑪の間に差し込みます。



パネルと、⑦縦用の間に、
差し込むように取り付けてください。

11 ⑬の取り付け～完成



※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。