



窓から生活を快適に！ 戸車付き内窓

I·W·F

【内】【窓】【フレーム】
INNER WINDOW FRAME

遮熱・断熱

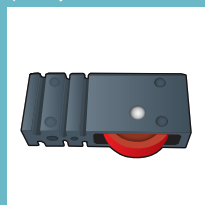
結露軽減

防音効果



大きい窓でも **開閉ラクラク**
滑りがなめらかで **軽く**、ガタつかない！

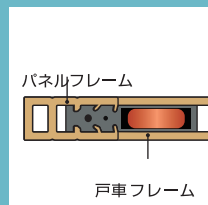
戸車



差し込む

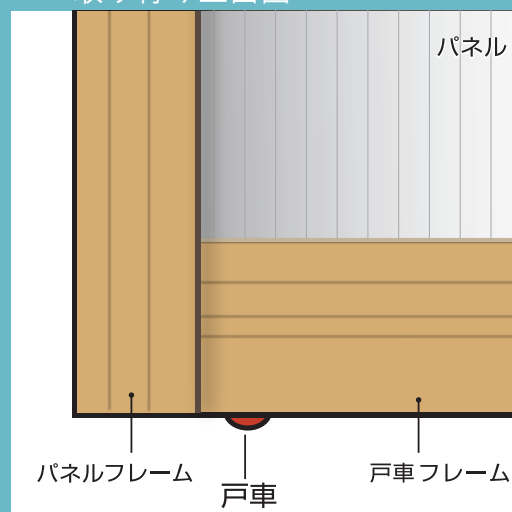


取り付け断面図



パネルに、縦側のパネルフレームと、下部の戸車フレームを差し込み、下から戸車をはめ込むだけで固定されます。

取り付け正面図



電気代削減【省エネ・節電】

遮熱・断熱効果で冷暖房の効率が良くなり電気代の削減につながります!!



断熱効果

2.71 倍

標準化熱貫流抵抗 ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$) 0.176 → 0.478

窓面温度

約

7.5°C 改善!

(内窓取り付け前と比較した窓面温度)

※室外温度 0°C、室内温度 20°C の環境下で、W1656mm×H1100mm のアルミニウム合金製サッシを使用
※4mm のポリカ中空板を取り付けた場合 ※一般財団法人建材試験センター調べ

I・W・F

INNER WINDOW FRAME

戸車付き内窓

特許登録済

パネル4mm~4.5mm用

ポリカ中空板を別途お買い求めください

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必要です。詳しくは右図をご覧ください。▶

カラー

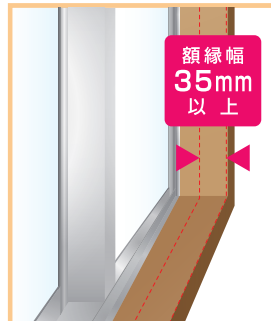


OFF WHITE
(オフホワイト)

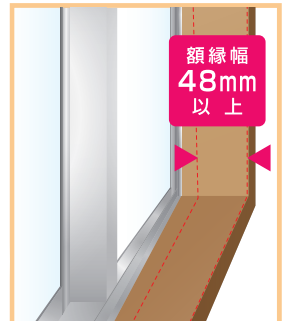


BISCUIT
(ビスケット)

type1の場合



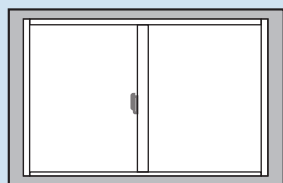
type2、type3の場合



※ 取り付け前にご確認ください

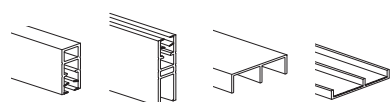
I・W・F

type1

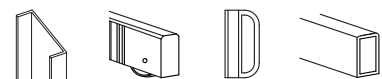


1830 mm

920mm



① 計3本 ② 計1本 ③ 計1本 ④ 計1本



⑤ 計1本 ⑥ 計4個 ⑦ 計2個 ⑧ 計1本

※パネルサイズ
910mm×1820mmが1枚必要です。

商品パッケージ

品番

入り数

オフホワイト

2744

5

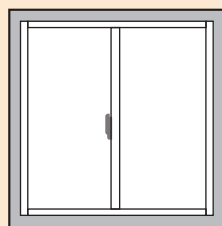
ビスケット

2747

5

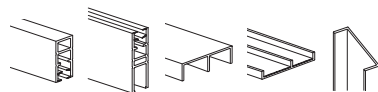
I・W・F

type2

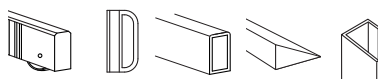


1830 mm

1845mm



① 計5本 ② 計1本 ③ 計1本 ④ 計1本 ⑤ 計2本



⑥ 計4個 ⑦ 計2個 ⑧ 計1本 ⑨ 計1本 ⑩ 計4本

※パネルサイズ
910mm×1820mmが2枚必要です。

商品パッケージ

品番

入り数

オフホワイト

2745

4

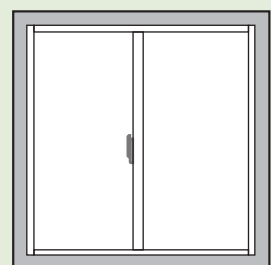
ビスケット

2748

4

I・W・F

type3

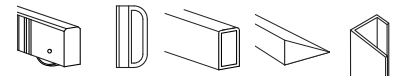


2100 mm

2200mm



① 計5本 ② 計1本 ③ 計1本 ④ 計1本 ⑤ 計2本



⑥ 計4個 ⑦ 計2個 ⑧ 計1本 ⑨ 計1本 ⑩ 計4本

※パネルサイズ
1042mm×2152mm以上が2枚必要です。

商品パッケージ

品番

入り数

オフホワイト

2746

4

ビスケット

2749

4

HIKARI MODEL

光モ-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をご覧ください

