

注意事項 かならずお読みください

【はじめに】

● 既存窓の内側に取付け、窓と部屋の間空気層を作り結露軽減や暖房効果をアップさせるための補助的簡易内窓です。防犯性能や一般の窓のような強度はありません。

【施工上の注意】

● 両面テープは比較的のり残りの少ないものを使用していますが、撤去時に窓枠の生地を痛めたり塗装がはがれる事があります。

【取り扱い上の注意】

● ハモニカーボ面材のカット断面は鋭利になっていますのでケガに注意してください。

【ご使用にあたって】

警告

- ストープ、加湿器、照明器具等の熱源を内窓から2メートル以上離してください。変形する恐れがあります。
- 内窓面に強い風を当てないでください。脱落する危険があります。

● 『簡易内窓』は樹脂製で柔軟性があり軽量なため、風の影響を受けやすく、開け閉めや出入りの際に誤って窓枠からはずれ、屋外や屋内へ落下した場合事故の危険があります。特に二階以上では屋外側へ落下することがないよう、ご使用の際には充分ご注意ください。

注意

- 適度に換気を行なってください。
- 引き違い戸の開閉に際しては指つめなどに注意してください。
- 長期間強い直射日光に当たると2～3年で劣化することがあります。
- 当製品は引き違い窓用で、それ以外の窓への取り付けに際しては、取り付け者及びご使用される方の責任において施工してください。
- 残材は燃やさず、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。
- 清掃時にはガラスクリーナーは絶対に使用しないでください。

製品の仕様は予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

施工例

出窓施工前



完成



自分で作る断熱二重窓!

引き違い窓用

エコな簡易内窓キット

取付説明書

取付説明書に沿って施工してください。



《対象品番》

品番/サイズ	窓枠内寸法
PU-S S	幅900ミリ × 高900ミリ以内
PU-S M	幅1800ミリ × 高900ミリ以内
PU-S L	幅1800ミリ × 高1400ミリ以内
PU-S LL	幅1800ミリ × 高1800ミリ以内

● エコな簡易内窓の性能をさらに効果的にするには、市販の「すき間テープ」や「モヘアシール」をおすすめします。

※フレームは3ミリ厚専用です。

省エネでeco



プラスチック素材で安全・快適・豊かな暮らし
アクリサンデー株式会社

ご不明点や部品・部材の不足・不良がございましたら
 下記お電話までお気軽にお問い合わせください。
0120-005-998 9:00~17:00 元旦のみ休
<http://www.acrysunday.co.jp/>

アクリサンデー内窓 検索

プラスチック素材で安全・快適・豊かな暮らし
アクリサンデー株式会社

1 部品・部材の確認をする

部品・部材一覧表

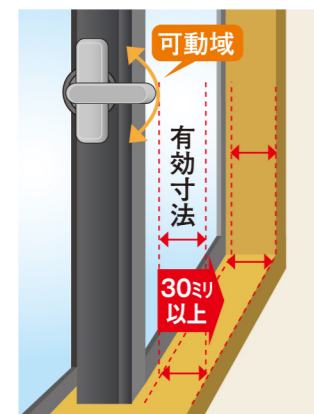
部品名	断面図	サイズ(ミリ)	入数
窓レール	上レール	幅21×高17	1本
	下レール	幅21×高8	1本
	横カバー	幅21×高10(8)	2本
窓フレーム	フレーム取手付き(たて用)	幅6.5(12.5)×高23	4本
	フレーム(よこ用)	幅6.5×高23	4本
付属品	両面テープ		1巻
	金鋸		1本
	タッピングねじ		3本

2 組立前に注意事項をお読みください

〈準備するもの〉

- 作業用手袋
- 作業用ゴーグル
- メジャー(窓枠内側寸法計測のため)
- 鉛筆、ボールペン、マジックなど(取付け位置印、カット寸法印)
- 定規(ハモニカーボカット用)
(無ければ代用として木材、アルミ等)
- カッター(ハモニカーボカット用)
- プラスドライバー(タッピングねじ止め時に使用)
※電動ドライバーがあれば、より早くできます。

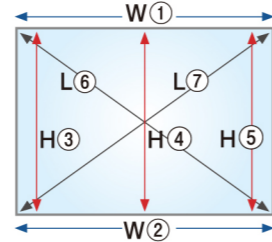
3 レール取付け位置を決める



- クレセント錠の持ち手部分の最突端が内窓に当たらない位置にします。
- 上・下レール、横カバーの取付け位置に印を入れます。

4 窓枠内側寸法を測る

4-1. 窓枠の歪みをチェック



- 横寸 W(幅)の①②
- 縦寸 H(高さ)の③④⑤
- 斜め L(長さ)の⑥⑦の寸法を測ります。

記入はミリ単位で

斜	L⑥	L⑦	L⑥-L⑦=
---	----	----	--------

L⑥、L⑦の差が5ミリ以上ある場合は、窓枠が歪んでいるので補正が必要です。

4-2. 窓枠内寸の幅と高さを計測する

幅	W①	W②	①~②の最長
高	H③	H④	H⑤
			③~⑤の最短

5 上・下レール、横カバーを取り付ける

5-1. 取付け位置のホコリ・汚れを取り除く、必ず窓枠は乾燥させてからレールを取り付けること

$$\text{上レール} W① (\quad)$$

5-2. 上・下レールをそれぞれカットして両面テープで窓枠に貼り付ける

$$\text{下レール} W② (\quad)$$

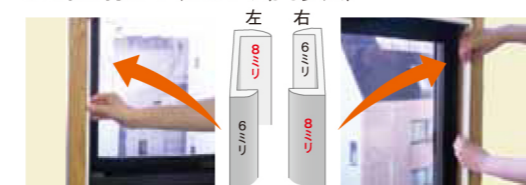


5-3. 横カバーは2本それぞれ窓枠縦(高さ)の採寸より25ミリ引いた長さでカットし貼り付ける

$$\text{横カバー左} H③ - 25 \text{ミリ} = (\quad)$$

$$\text{横カバー右} H⑤ - 25 \text{ミリ} = (\quad)$$

左側と右側は横カバーの深さが違うので、向きに注意して取り付けてください。(図参照)



5-4. 上レールの脱落の心配がある場合は、付属のタッピングねじで止める

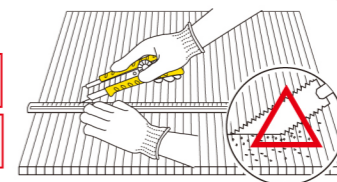
目安 W900ミリ以内で1~2本 ~ W1800ミリ以内で2~3本

6 面材をまず1枚、カットする

4-2. の計測値を記入する

$$\text{幅} (⑧) \quad \text{ミリ} \div 2 - 3 \text{ミリ} = X (\quad \text{ミリ})$$

$$\text{高さ} (⑨) \quad \text{ミリ} - 23 \text{ミリ} = Y (\quad \text{ミリ})$$

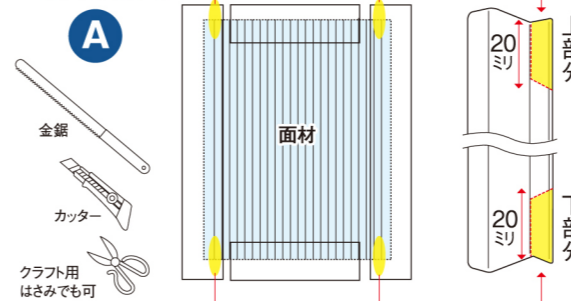


切断は大型カッターで
●切断には大型刃のカッターをおすすめします。鋸や丸鋸をご使用になると中空の中に切粉が入ることがあります。

7 各フレームをカットして面材をはめこむ

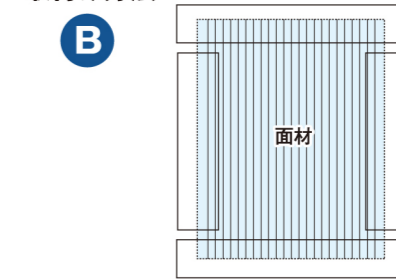
7-1. フレームの組み方を2種類から選択

取付け方法 A



- フレーム取手付きの取手部分を両端20ミリずつカットします。
 - カッターの場合、鉛筆を削る要領で少しずつそぎ落とします。
 - 金鋸の場合、2箇所から切込みを入れて取手を切り落とします。
- ※合計8箇所のカットが必要です。

取付け方法 B



- Aのように切り欠きする工程がありません。
- 早く仕上げる事が出来ます。
- 隙間があると目立ちます。

7-2. フレームをカットする

「フレーム」のカット寸法

$$X (\quad \text{ミリ}) - 34 \text{ミリ} = (\quad \text{ミリ})$$

「フレーム取手付き」のカット寸法

$$Y (\quad \text{ミリ}) + 12 \text{ミリ} = (\quad \text{ミリ})$$

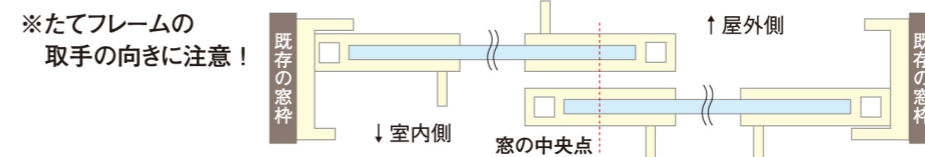
「フレーム」のカット寸法

$$X (\quad \text{ミリ}) + 12 \text{ミリ} = (\quad \text{ミリ})$$

「フレーム取手付き」のカット寸法

$$Y (\quad \text{ミリ}) - 34 \text{ミリ} = (\quad \text{ミリ})$$

7-3. 左奥側からレールにセットする。フレーム取手付きの向きに注意して面材をはめこむ。



- 上の図を参考に、まずは1枚セットしてみます。

8 問題なければもう1枚も加工する 6~7

9 左右の面材をレールにセットし隙間などがあれば補正する



【完成後に】

- 隙間が出来た場合は、市販の隙間テープやモヘヤテープで補正してください。

静電気防止クリーナー「ポリケア」で仕上げる!

- プラスチックは静電気を帯びやすくホコリを吸引寄せます。静電気を除去しホコリを付きにくくする当社商品の「ポリケア」をご使用ください。
- ※ガラスクリーナーは絶対に使用しないでください。

DIYで工夫して快適で省エネの生活をお送りください。

!! のこぎりを使用する時はケガに十分注意してください。