

取り付け効果 パネルフレームシリーズ (簡易内窓シリーズ含む)

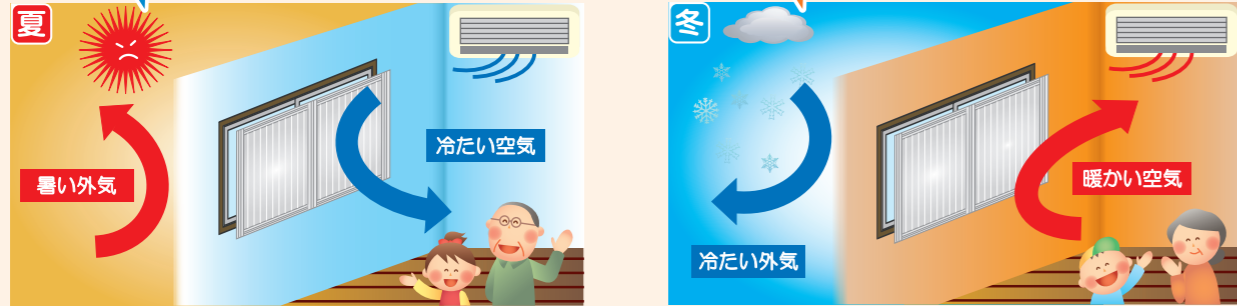
震災以来、省エネ・節電対策の商品が求められる中、各サッシメーカーから「内窓」が販売されています。DIYで「内窓」を低価格で作成できる部材として、「パネルフレームシリーズ」を開発しました。面材のパネルにポリカ中空板をガラス板の代わりに使用することで、低価格と軽量化を実現しました。(※パネルは別途お買い求めください。厚み4~4.5mmのポリカ中空ボードをおすすめします。) 三大効果「断熱」「結露軽減」「防音」により、お部屋の省エネ化、快適化を簡単に実現していただけます。

断熱効果

家の中で熱の出入りの大きい場所が『窓』です。内窓を取り付けることにより、冷暖房の電気代を抑え、省エネ効果を発揮します。家計にも環境にもエコな内窓です!!

冷気を逃がさない!! 夏は冷房効率UP

暖気を逃がさない!! 冬は暖房効率UP



結露軽減

結露することによって、窓・窓枠・カーテン等が水滴で濡れてしまい、窓枠の腐食、カビやダニの発生原因になります。内窓を取り付けることにより、結露軽減効果を発揮します。毎日の掃除の手間を軽減し、窓辺を清潔かつ快適にします。

カビやダニの発生、窓枠の腐食の原因!!

結露の発生を軽減し、日々の掃除の手間も軽減!!



防音

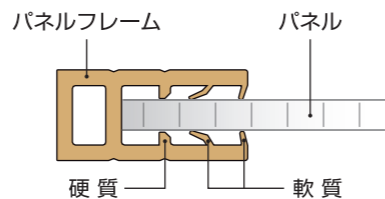
賃貸物件でも壁を傷付けずに、簡単に防音効果を得られます。窓に取り付けることで近隣に対して、または屋外からの騒音を軽減してくれます。

騒音の侵入、音漏れを軽減!!



パネルフレーム 特長

差し込むだけで取り付けOK!!



軟質・硬質部分でしっかり固定されます。

△ ご注意 ~かならずお読みください~

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、板材の取り付け方向や長さで曲がる場合があります。

- ・パネル・両面テープは別途お買い求めください。
- ・立説明書をお読みになり、正しくお使いください。
- ・寸法はメジャー等で正確に測ってください。
- ・切断にはプラスチック用ノコ、金ノコをご使用ください。
- ・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。
- ・切断したあと、余分なバリが出た場合は取り除いてください。
- ・カッター、ノコ刃、切断した部材の端面等で、ケガをしないようご注意ください。
- ・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一度、寸法が正確に出ているか施工場所にてご確認ください。
- ・横幅・高さ・斜め、各採寸の寸法の差が3mm以上ある場合は、窓枠の修正が必要になります。

パネルフレーム

パネルは別途お買い求めください。厚み4~4.5mmのポリカ中空ボードをおすすめします。

専用什器 P89

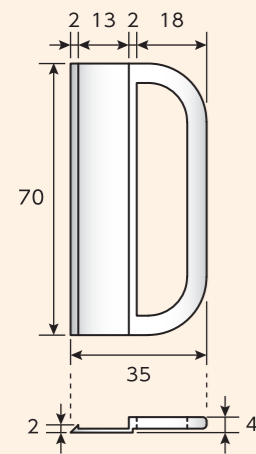
断面図	材質	商品名	長さ(mm)	品番	入数	JANコード
	軟質PVC + 硬質PVC	①パネルフレーム オフホワイト 【特許第5322189号】 【特許第5996366号】	1,840	2710	5	4 960126 227100
	軟質PVC + 硬質PVC	NEW!! ①パネルフレーム ビスケット 【特許第5322189号】 【特許第5996366号】	1,840	2770	5	4 960126 227704
	硬質PVC	②パネルフレーム用上レール オフホワイト	1,827	2711	10	4 960126 227117
	硬質PVC	NEW!! ②パネルフレーム用上レール ビスケット	1,827	2771	10	4 960126 227711
	硬質PVC	③パネルフレーム用下レール オフホワイト	1,827	2712	10	4 960126 227124
	硬質PVC	NEW!! ③パネルフレーム用下レール ビスケット	1,827	2772	10	4 960126 227728
	硬質PVC	④パネルフレーム用横カバー オフホワイト	1,845	2713	10	4 960126 227131
	硬質PVC	NEW!! ④パネルフレーム用横カバー ビスケット	1,845	2773	10	4 960126 227735
	アルミ仕上げ	※高さが1000mmを超える場合は、こちらをご使用ください ⑤パネルフレーム用補強材 シルバー	1,840	2730	10	4 960126 227308
	硬質PVC	※厚み3mmのパネルをご使用される際は、こちらをご使用ください ⑥パネル 1mm 増厚材	1,820	2732	10	4 960126 227322

パネルフレーム

断面図	材質	商品名	品番	入数	JANコード
	硬質PVC	パネルフレーム用 差込取っ手 オフホワイト(2ヶ入)	2762	5	4 960126 227629
	硬質PVC	NEW!! パネルフレーム用 差込取っ手 ビスケット(2ヶ入)	2764	5	4 960126 227643

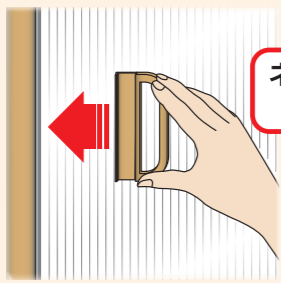
パネルフレーム用差込取っ手

寸法



使用方法

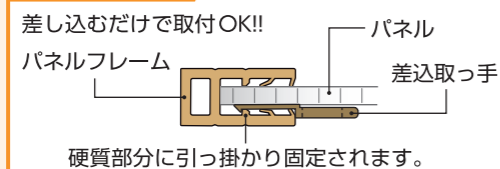
パネルフレームに差し込むだけで取付OK!!



ネジ・接着剤等は
不要です!!

差込取っ手 特長

差し込むだけで取付OK!!
パネルフレームに差し込むだけで取付OK!!



パッケージ

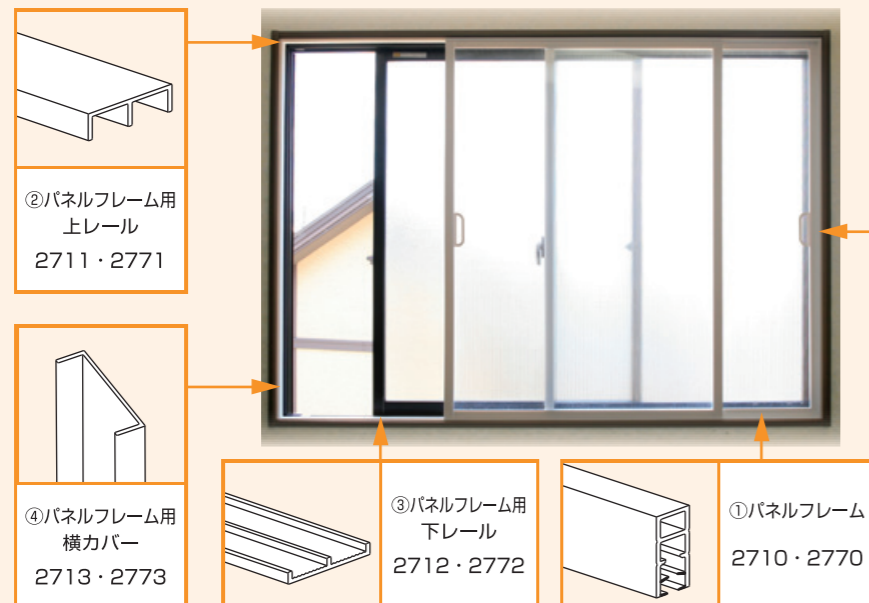


パッケージサイズ: H110×W60×D5mm

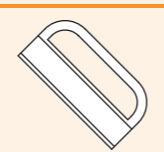
※ 本体2個入

取り付けイメージ

パネルフレーム/内窓フレームセット



(注) 内窓フレームセットには
差込取っ手は同梱されておりません。



パネルフレーム用
差込取っ手
2762・2764

※ 取り付け前にご確認ください
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以上が必要です。



※ 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をご確認ください。
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。
※ パネルが反っている場合は、たわみを同じ方向に合わせてください。

内窓フレームセット

パネルは別途お買い求めください。厚み4~4.5mmのポリカ中空ボードをおすすめします。

専用什器 P89

商品パッケージ	品番	入数	JANコード	最大施工サイズ・セット内容
<p>内窓フレームセット オフホワイト パッケージサイズ H1860×W70×D45mm</p>	2740	5	4 960126 227407	<p>最大施工サイズ</p> <p>パネル 1820mm×910mm が1枚必要になります。</p> <p>セット内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ① パネルフレーム 計4本 長さ: 1840mm ② 上レール 計1本 長さ: 1827mm ③ 下レール 計1本 長さ: 1827mm ④ 横カバー 計1本 長さ: 1845mm
<p>内窓フレームセット ビスケット パッケージサイズ H1860×W70×D45mm</p> <p>NEW!!</p>	2753	5	4 960126 227537	<p>最大施工サイズ</p> <p>パネル 1820×910mm が1枚必要になります。</p> <p>セット内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ① パネルフレーム 計4本 長さ: 1840mm ② 上レール 計1本 長さ: 1827mm ③ 下レール 計1本 長さ: 1827mm ④ 横カバー 計1本 長さ: 1845mm

パネルフレームHI

パネルは別途お問い合わせください。厚み4~4.5mmのポリカ中空ボードをおすすめします。

専用什器 P89

断面図	材質	商品名	長さ(mm)	品番	入数	JANコード
	軟質PVC+ 硬質PVC+	⑪パネルフレームHI オフホワイト 【特許第5322189号】 【特許第5996366号】	2,188	2714	5	4 960126 227148
	軟質PVC+ 硬質PVC+	NEW!! ⑪パネルフレームHI ビスケット 【特許第5322189号】 【特許第5996366号】	2,188	2734	5	4 960126 227346
	硬質PVC	⑫パネルフレーム用 上レールHI オフホワイト	2,097	2715	10	4 960126 227155
	硬質PVC	NEW!! ⑫パネルフレーム用 上レールHI ビスケット	2,097	2735	10	4 960126 227353
	硬質PVC	⑬パネルフレーム用 下レールHI オフホワイト	2,097	2716	10	4 960126 227162
	硬質PVC	NEW!! ⑬パネルフレーム用 下レールHI ビスケット	2,097	2736	10	4 960126 227360
	硬質PVC	⑮パネルフレーム用 横カバーHI オフホワイト	2,200	2718	10	4 960126 227186
	硬質PVC	NEW!! ⑮パネルフレーム用 横カバーHI ビスケット	2,200	2738	10	4 960126 227384
	アルミ 6063 仕上げ	※高さが1000mmを超える場合は、 こちらをご使用ください ⑯パネルフレーム用 補強材HI シルバー	2,165	2719	10	4 960126 227193

パネルフレームHI

断面図	材質	商品名	長さ(mm)	品番	入数	JANコード
	硬質ABS	⑭パネルフレーム用 段差スロープHI オフホワイト	2,078	2717	10	4 960126 227179
	硬質ABS	NEW!! ⑭パネルフレーム用 段差スロープHI ビスケット	2,078	2737	10	4 960126 227377
	硬質PVC	パネルフレーム用 差込取っ手 オフホワイト(2ヶ入)	—	2762	5	4 960126 227629
	硬質PVC	NEW!! パネルフレーム用 差込取っ手 ビスケット(2ヶ入)	—	2764	5	4 960126 227643

取り付けイメージ

パネルフレームHI

最大施工サイズ パネル2152mm以上×1042mm以上が2枚必要になります。

※取り付け前にご確認ください
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35~48mm以上が必要です。


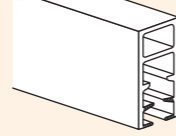
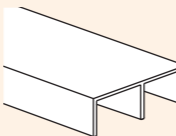
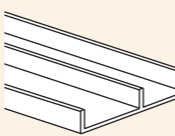
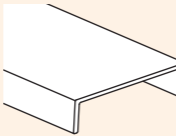
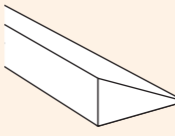
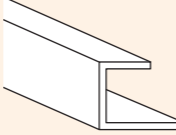
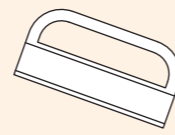

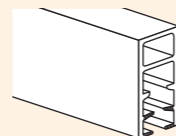
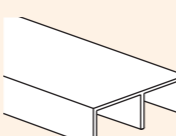
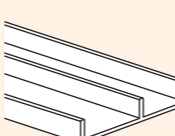
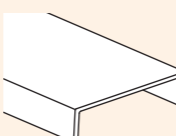
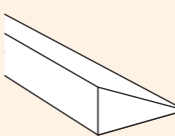
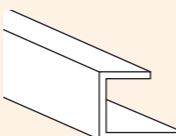
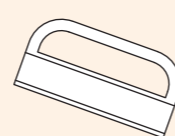
※取り付け後、閉めた状態で隙間がないか、開閉に支障がないかをご確認ください。
隙間がある場合は、市販の隙間テープや、モヘヤテープ等をご使用ください。
※パネルが反っている場合は、たわみを同じ方向に合わせてください。

段差スロープ 特長
下レールの高さ・
段差を解消します。

内窓フレームセットHI

パネルは別途お買い求めください。厚み4~4.5mmのポリカ中空ボードをおすすめします。

専用仕器 P89

商品パッケージ	品番	入数	JANコード	セット内容
内窓フレームセットHI オフホワイト パッケージサイズ H2220×W100×D55mm 	2742	4	4 960126 227421	 ① パネルフレームHI 計6本 長さ：2188mm  ② 上レールHI 計1本 長さ：2097mm  ③ 下レールHI 計1本 長さ：2097mm  ⑤ 横カバーHI 計2本 長さ：2200mm  ④ 段差スロープHI 計1本 長さ：2078mm  ⑥ 補強材HI 計4本 長さ：2165mm  差込取っ手 計2個
内窓フレームセットHI ビスケット パッケージサイズ H2220×W100×D55mm NEW!! 	2754	4	4 960126 227544	 ① パネルフレームHI 計6本 長さ：2188mm  ② 上レールHI 計1本 長さ：2097mm  ③ 下レールHI 計1本 長さ：2097mm  ⑤ 横カバーHI 計2本 長さ：2200mm  ④ 段差スロープHI 計1本 長さ：2078mm  ⑥ 補強材HI 計4本 長さ：2165mm  差込取っ手 計2個

取り付けイメージ

内窓フレームセットHI

最大施工サイズ パネル2152mm以上×1042mm以上が2枚必要になります。



夏は冷気を逃がさない!!

冬は暖気を逃がさない!!

最大高さ 2200mm

最大幅 2100mm

※ 取り付け前にご確認ください
 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35~48mm以上必要です。

※ 段差スロープHIを取り付けない場合
 額縁幅 35mm以上

※ 段差スロープHIを取り付ける場合
 額縁幅 48mm以上

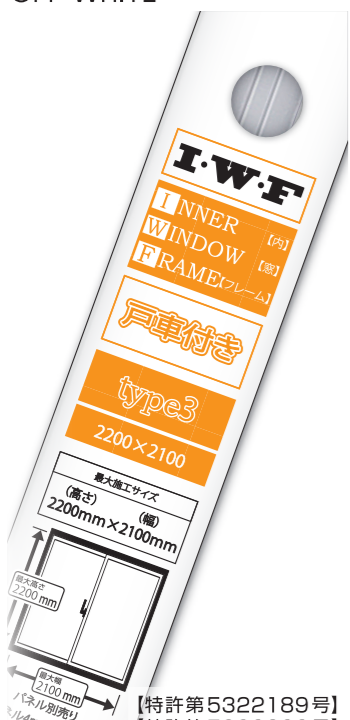
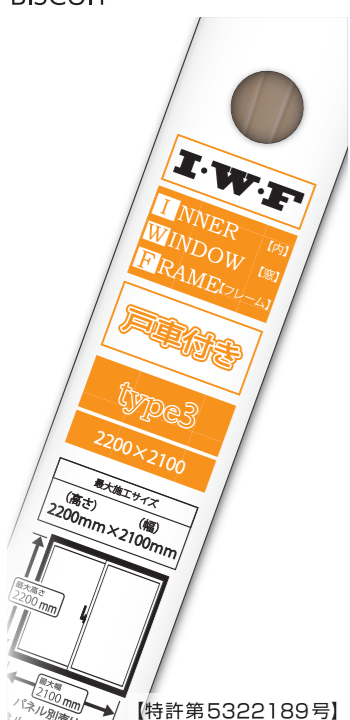
段差スロープ 特長
 下レールの高さ・段差を解消します。

※ 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をご確認ください。
 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。
 ※ パネルが反っている場合は、たわみを同じ方向に合わせてください。

I・W・F®

パネルは別途お買い求めください。厚み4~4.5mmのポリカ中空ボードをおすすめします。

専用仕器 P89

商品パッケージ	品番	type	入数	JANコード	セット内容
戸車付き内窓 I・W・F® OFF WHITE 	2744	type1	4	4 960126 227445	TYPE1 A パネルフレーム 計3本 長さ:1840mm B 戸車用下フレーム 計1本 長さ:1750mm C 上レール 計1本 長さ:1827mm D 下レール 計1本 長さ:1827mm E 横カバー 計2本 長さ:1845mm F 差込取っ手 計2個 G 戸車 計4個
	2745	type2	4	4 960126 227452	TYPE2,3 A パネルフレーム 計5本 type2長さ:1840mm type3長さ:2188mm B 戸車用下フレーム 計1本 type2長さ:1750mm type3長さ:2020mm C 上レール 計1本 type2長さ:1827mm type3長さ:2097mm D 下レール 計1本 type2長さ:1827mm type3長さ:2097mm E 横カバー 計2本 type2長さ:1845mm type3長さ:2200mm F 差込取っ手 計2個 G 戸車 計4個
	2746	type3	4	4 960126 227469	TYPE2,3 A パネルフレーム 計5本 type2長さ:1840mm type3長さ:2188mm B 戸車用下フレーム 計1本 type2長さ:1750mm type3長さ:2020mm C 上レール 計1本 type2長さ:1827mm type3長さ:2097mm D 下レール 計1本 type2長さ:1827mm type3長さ:2097mm E 横カバー 計2本 type2長さ:1845mm type3長さ:2200mm F 差込取っ手 計2個 G 戸車 計4個 H 段差スロープ 計1本 type2長さ:1808mm type3長さ:2078mm I 補強材 計4本 type2長さ:1810mm type3長さ:2165mm
戸車付き内窓 I・W・F® BISCUIT 	2747	type1	4	4 960126 227476	TYPE1 A パネルフレーム 計3本 長さ:1840mm B 戸車用下フレーム 計1本 長さ:1750mm C 上レール 計1本 長さ:1827mm D 下レール 計1本 長さ:1827mm E 横カバー 計2本 長さ:1845mm F 差込取っ手 計2個 G 戸車 計4個
	2748	type2	4	4 960126 227483	TYPE2,3 A パネルフレーム 計5本 type2長さ:1840mm type3長さ:2188mm B 戸車用下フレーム 計1本 type2長さ:1750mm type3長さ:2020mm C 上レール 計1本 type2長さ:1827mm type3長さ:2097mm D 下レール 計1本 type2長さ:1827mm type3長さ:2097mm E 横カバー 計2本 type2長さ:1845mm type3長さ:2200mm F 差込取っ手 計2個 G 戸車 計4個
	2749	type3	4	4 960126 227490	TYPE2,3 A パネルフレーム 計5本 type2長さ:1840mm type3長さ:2188mm B 戸車用下フレーム 計1本 type2長さ:1750mm type3長さ:2020mm C 上レール 計1本 type2長さ:1827mm type3長さ:2097mm D 下レール 計1本 type2長さ:1827mm type3長さ:2097mm E 横カバー 計2本 type2長さ:1845mm type3長さ:2200mm F 差込取っ手 計2個 G 戸車 計4個 H 段差スロープ 計1本 type2長さ:1808mm type3長さ:2078mm I 補強材 計4本 type2長さ:1810mm type3長さ:2165mm

商品詳細

I・W・F®

TYPE1 最大施工サイズ 高さ920mm×幅1830mm

パネル1820mm×910mmが1枚必要になります。
パッケージサイズ:H1870×W100×D40mm

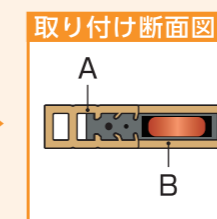
TYPE2 最大施工サイズ 高さ1845mm×幅1830mm

パネル1820mm×910mmが2枚必要になります。
パッケージサイズ:H1870×W100×D55mm

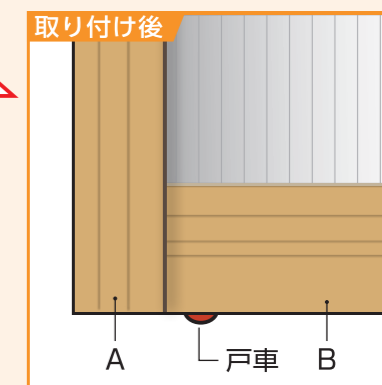
TYPE3 最大施工サイズ 高さ2200mm×幅2100mm

パネル2152mm以上×1042mm以上が2枚必要になります。
パッケージサイズ:H2250×W100×D55mm

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!**



パネルに、縦側のA.パネルフレームと、下部のB.戸車用下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、右図のようになります。



取り付けイメージ

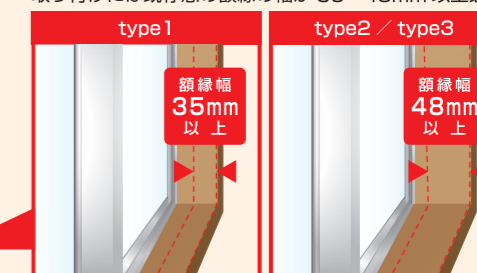
I・W・F®



夏は冷気を逃がさない!!

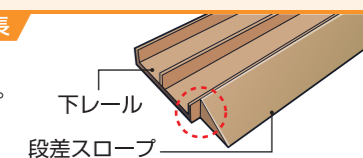
冬は暖気を逃がさない!!

※ 取り付け前にご確認ください
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35~48mm以上が必要です。



段差スロープ 特長

下レールの高さ・段差を解消します。


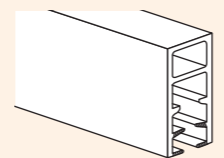
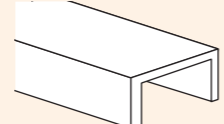
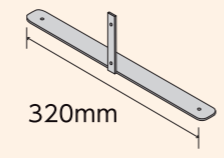
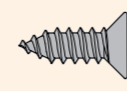

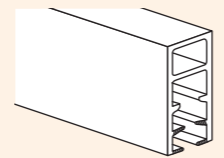
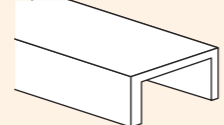
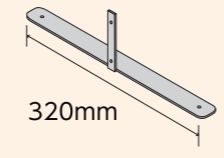
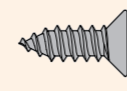


※ 取り付け完成後、閉めた状態で隙間がないか、開閉に支障がないかをご確認ください。
隙間がある場合は、市販の隙間テープや、モヘヤテープ等をご使用ください。
※ パネルが反っている場合は、たわみを同じ方向に合わせてください。

簡易パーテーションキット

パネルは別途お買い求めください。厚み4~4.5mmのポリカ中空ボードをおすすめします。

専用什器 P89

商品パッケージ	品番	入数	JANコード	セット内容
簡易パーテーションキット オフホワイト パッケージサイズ H1870×W100×D40mm 	2750	5	4 960126 227506	 ①パネルフレーム／長さ：1840mm 計3本(縦横兼用)  補強・ビス隠し材／長さ：1840mm 計2本  320mm パーテーション用安定脚 計2個  タッピングビス 計8個
簡易パーテーションキット ビスケット パッケージサイズ H1870×W100×D40mm NEW!! 	2752	5	4 960126 227520	 ①パネルフレーム／長さ：1840mm 計3本(縦横兼用)  補強・ビス隠し材／長さ：1840mm 計2本  320mm パーテーション用安定脚 計2個  タッピングビス 計8個

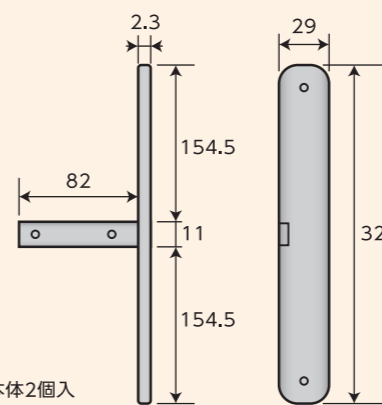
パネルフレーム

断面図	材質	商品名	長さ(mm)	品番	入数	JANコード
	軟質PVC+ 硬質PVC+	①パネルフレーム オフホワイト 【特許第5322189号】 【特許第5996366号】	1,840	2710	5	4 960126 227100
	軟質PVC+ 硬質PVC+	NEW!! ①パネルフレーム ビスケット 【特許第5322189号】 【特許第5996366号】	1,840	2770	5	4 960126 227704
	アルミ 6063アルミ マイト仕上げ	※高さが1000mmを超える場合は、 こちらをご使用ください。 ⑤パネルフレーム用 補強材 シルバー	1,840	2730	10	4 960126 227308
	亜鉛メッキ スチール	パーテーション用 安定脚(2ヶ入) タッピングビス8個入	-	2760	5	4 960126 227605

使用イメージ 簡易パーテーションキット

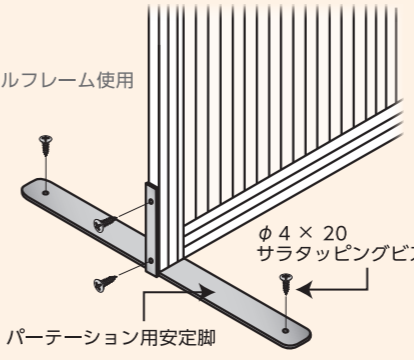
パーテーション用安定脚
パッケージサイズ：H380×W125×D32mm

寸法



※ 本体2個入

使用方法




当社
パネルフレーム使用

φ4×20
サラタッピングビス

パーテーション用安定脚

パーテーションイメージ



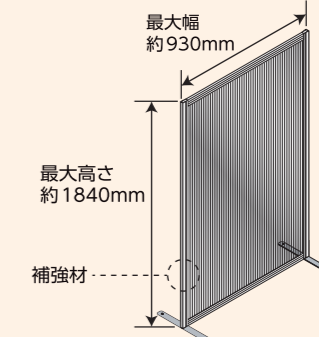
⑤パネルフレーム用
補強材
2730

①パネルフレーム
2710,2770

飛沫
対策に!!

【使用例】
ポリカ中空ボード
(透明)

最大施工サイズ パネル1820mm×910mmが1枚必要になります。



最大幅
約930mm

最大高さ
約1840mm

補強材