

施工業者様用

〈施工説明書〉

株式会社 ウッドワン

〒738-0023
広島県廿日市市下平良1-12-1

[商品相談窓口]

フリーダイヤル
0120-813-331

[受付時間] 平日8:30~17:00

[休日] 土日・祝日・GW・年末年始・夏期休暇

KH-HP-S

機能引き戸
幅広引き込み戸(両側戸袋)専用枠材

上吊り

ドレタス

[片側]ソフトクローズ

このたびはウッドワンの商品をご採用いただき、誠にありがとうございます。

施工前にこの施工説明書をよくお読みいただき、安全に正しく施工されるようお願い致します。

製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害・財産への損害を未然に防止するために、「安全上のご注意」をよくお読みください。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

安全上のご注意 安全に正しくお使いいただくために必ずお守りください



注意

施工に際して以下の注意が守られない場合、施工に従事される方の傷害並びに住まわれる方の傷害または財産上の損害が生じるおそれがあります。確実にお守りください。



禁止

・屋内専用。

屋外や浴室に使用すると、湿気、雨濡れ、強い太陽光などにより腐れ、割れなどの劣化が進む原因となります。

・インパクトドライバーで締めすぎないようにする。

インパクトドライバーの締めつけトルクが強すぎると、ビスが空回りしてしまうおそれがあります。

・ビスはビス穴に取り付ける。

ビス穴加工以外の位置にビスを取り付けると、枠材に割れが発生し、扉の脱落の原因となり危険です。



必ずおこなう

・開梱後は換気を行なう。

本製品はホルムアルデヒド・VOC(揮発性有機化合物)対策品です。ただし、新築・リフォーム直後や夏場など高温の環境下ではホルムアルデヒド・VOCが室内に滞留しやすく、健康被害につながるおそれがありますので、施工中、使用中は適宜換気を行うようにしてください。

・補強の飼木(現場調達)を入れる。

ソフトクローズ仕様の時は、トリガー取り付け位置の鴨居裏に補強の飼木(現場調達)を必ず入れてください。飼木で補強をしないと、鴨居が破損してしまうおそれがあります。

・躯体に欠点がないことを確認する。

ビスを取り付ける際、躯体のビスがあたる部分に節や割れなどの欠点がある場合、ビスが固定されず枠材がはずれる原因となり危険ですので、強固に固定できるように下穴や下地材を入れてください。

・同梱の金具を使用する。

本製品の取り付け、施工には必ず同梱の金具類を使用してください。

お願い

- ・施工完了までは、立て掛けたりすると反りの発生原因となりますので、水平になるように保管してください。
- ・照明灯・ストーブなどを近づけると熱により変色しますので、開梱後施工完了まで1メートル以上離してください。

施工終了後

◆養生

当て傷・擦り傷等がつかないよう保護紙等でカバーして養生してください。粘着テープなどは直接商品に貼り付けないようにしてください。

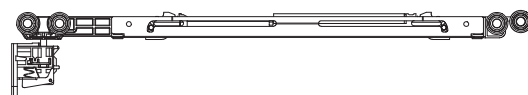
◆お手入れのしかた

枠材が汚れている場合は、水で薄めた中性洗剤を含ませた柔らかい布を強くしぼってふき取り、乾いた布で仕上げてください。ベンジン・アルコール・シンナーなどの溶剤を使用すると変色・変質しますので、絶対に使用しないでください。

■ 梱包内訳表

※商品の種類によって、同梱されていても使用しない部材があります。

枠本体セット							
部材名	縦枠 (開口部側)	縦枠 (戸袋側) ※化粧シートは 貼っていません	中方立	鴨居	鴨居 レール 戸先側 (短レール)	鴨居 レール 戸尻側 (長レール)	L型幕板
入数	片引き戸	1本	1本	2本	1本	1本	1本
備考 (部材品番等)	—	—	—	—	—	—	—



ビスセット(枠本体セットに梱包)								
		袋の色	赤	赤	赤	黄	黄	透明
部材名			木ダボ	組み立て ビス	下枠固定 ビス	躯体接合 金具ビス	六角レンチ	クッション キャップ
			 6mm 35mm	 62mm φ3.8mm	 25mm φ3.5mm	 47mm φ3.8mm	 7mm L50mm	 φ16
セット品番								
入 数	—	ZYML01-□	2本	8本	9本	12本	1本	8個
備 考 (部材品番等)			—	—	使用しません	枠と躯体の 固定に使用 できます	使用しません	—

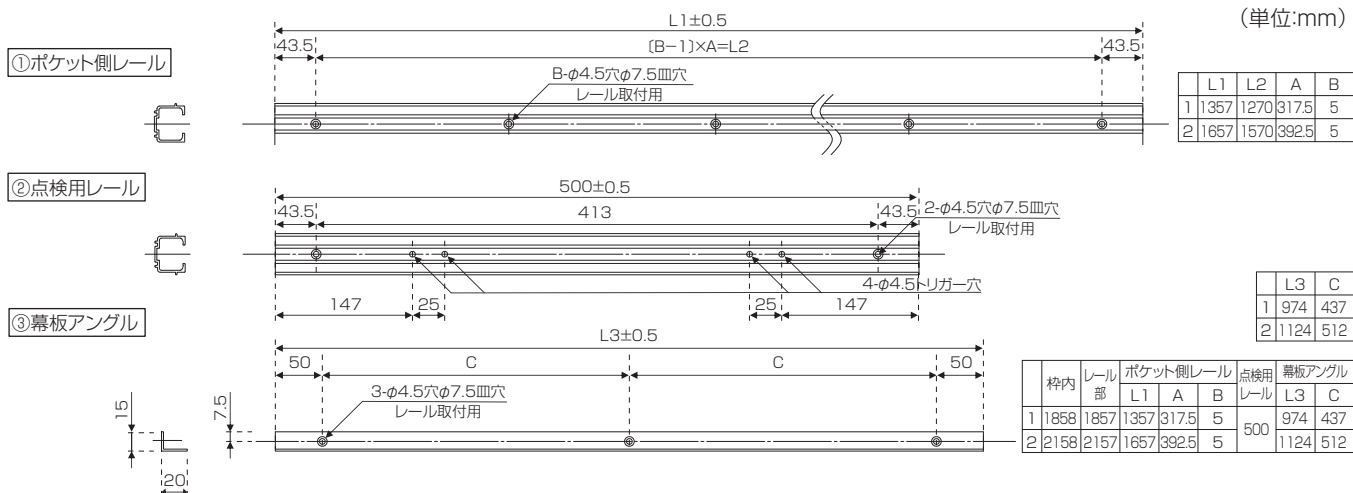
固定枠上吊り鴨居用ビス			
		袋の色	赤
部材名		組み立て ビス	
			
		セット品番	φ3.8mm
入 数	—	ZY0202	4本
備 考 (部材品番等)			—

金具セット(枠本体セットに同梱)【標準:片側ソフトクローズ】									
部材名				吊車 	振れ止め 金具 (床付用) 	戸じゃくり キャップ 	上レール 取り付け ビス (皿ビス) 	クローザー 本体 (吊車セット)	トリガー セット (ビス2本セット) 
入 数	片引き戸	枠外 2615・2215・1915	セット品番 ZYTKS	1個	1個	2個	6本	1	1
備 考 (部材品番等)				ZYTF21	ZY3334	ZYTNC01	ZYTA01	ZYTSC21	ZYTTG21

1. 開梱

梱包を開いたら枠材本体および下表の付属品に不足および問題がないかどうかを確認してください。

1 レール詳細図



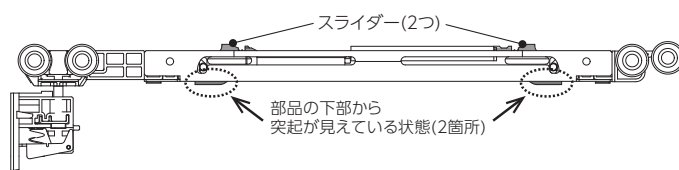
ソフトクローズ付き吊り車【施工注意事項】

レールに挿入する前に「正常状態」であることを確認してください。

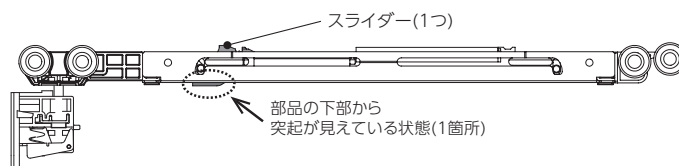
「エラー状態」である場合は、スライダーを動かし「正常状態」にしてから取り付けてください。

正常状態

両利きタイプ



片利きタイプ

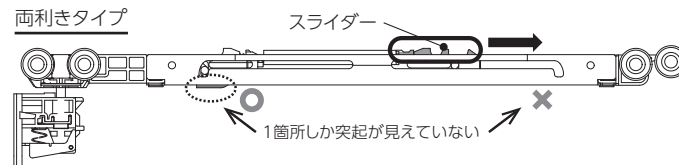


※片利きタイプはスライダーが「左側」にしかありません。

エラー状態

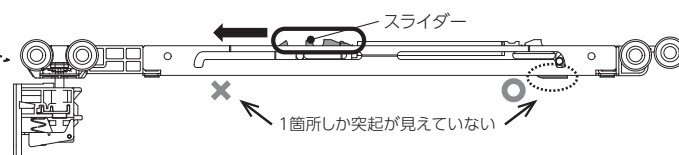
「カチッ」と音がするまでスライダーを引っ張ると「正常状態」になります。

両利きタイプ



片利きタイプの場合

※両利きタイプと動作は一緒です。イラストは一部異なりますが、右図と同じようにスライダーを動かしてください。



ソフトクローズ機能復帰方法 扉吊り込み後

ソフトクローズ機能が作動しない場合、突起の状態を確認してください。

エラー状態である場合は、突起が見えていない方向へ扉を強く押し付けてください。

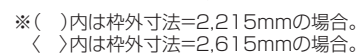


扉を動かして機能が作動することを確認してください。復帰していない場合は、もう一度同じ作業を行ってください。

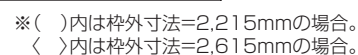
2.納まり図

横断面図

調整枠

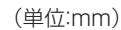


固定枠



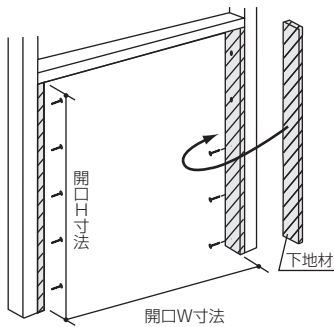
縦断面図

(単位:mm)



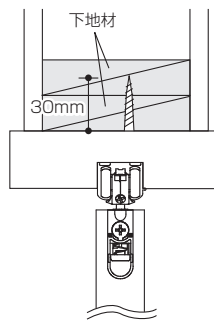
3. 施工手順

1 取り付け開口部の確認



開口部に下地材を取り付け、納まり図参照の上、枠外寸法に見合った開口を設けてください。

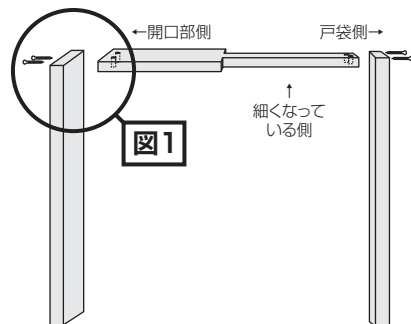
2 部材の確認



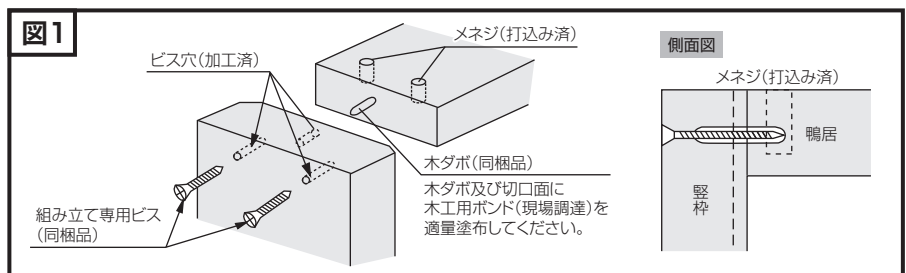
注意

扉の自重に対するビスの保持のアップの為、下地材は必ずダブルでとりつけて補強してください。

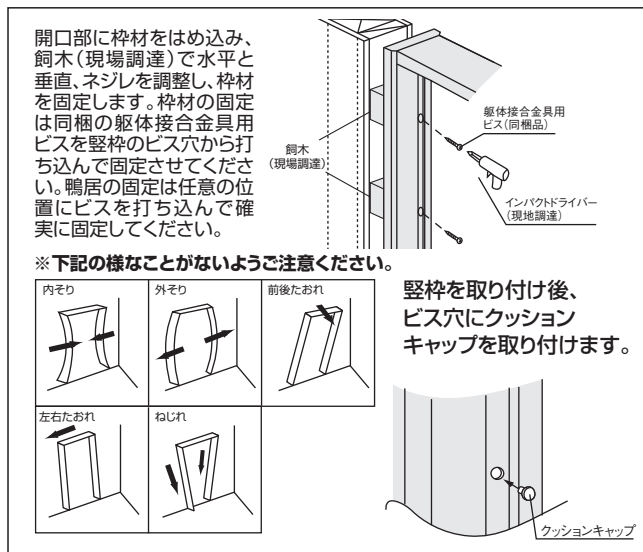
3 枠材の組み立て



同梱の木ダボ、組み立て用ビス、木工用ボンド(現場調達)を使用して枠材を組み立ててください。鴨居の細くなっている側が戸袋側になります。
※戸袋側の縦枠には化粧シートは貼られておりません。

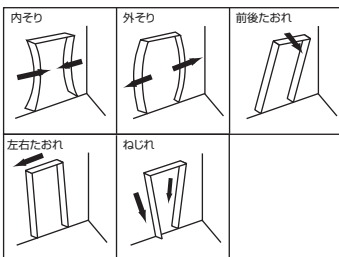


4 枠材の固定

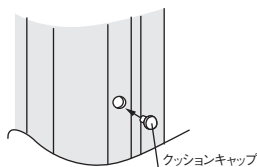


開口部に枠材をはめ込み、飼木(現場調達)で水平と垂直、ネジを調整し、枠材を固定します。枠材の固定は同梱の躯体接合金具用ビスを縦枠のビス穴から打ち込んで固定させてください。鴨居の固定は任意の位置にビスを打ち込んで確実に固定してください。

※下記の様なことがないようにご注意ください。

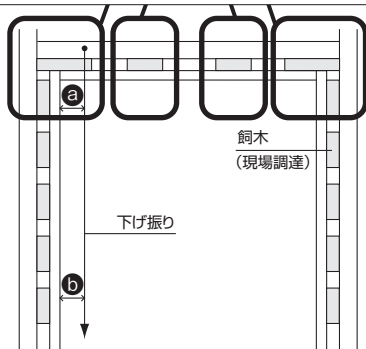


縦枠を取り付け後、ビス穴にクッションキャップを取り付けます。



注意

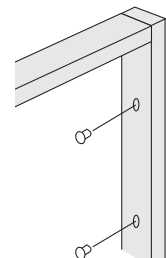
ソフトクローズ仕様の場合はトリガー取り付け位置の鴨居裏に補強の飼木(現場調達)を入れる。
※この位置に飼木がないと、鴨居に負荷がかかってしまうおそれがあります。



水準器などを使用し、a=bとなるよう調整してください。併せて前後の建りも調整してください。

クッションキャップの取り付け戸袋側の縦枠にクッションキャップを取り付けてください。

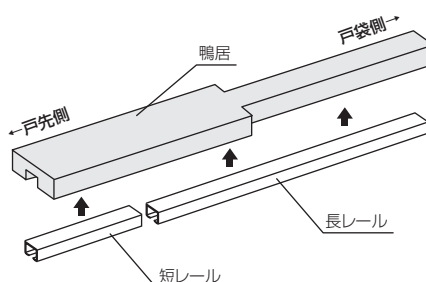
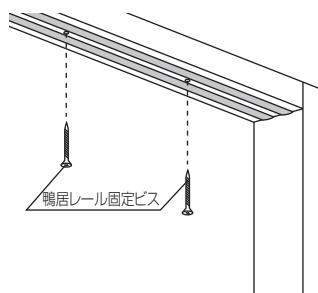
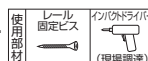
※クッションキャップは確実に取り付けてください。確実に取り付けていないと外れてしまうことがあります。



注意

小壁を施工した後はクッションキャップを取り付けることができませんのでご注意ください。

5 鴨居レール(長レール)の取り付け



長レールを戸袋側の縦枠に寄せてレールを取り付けてください。

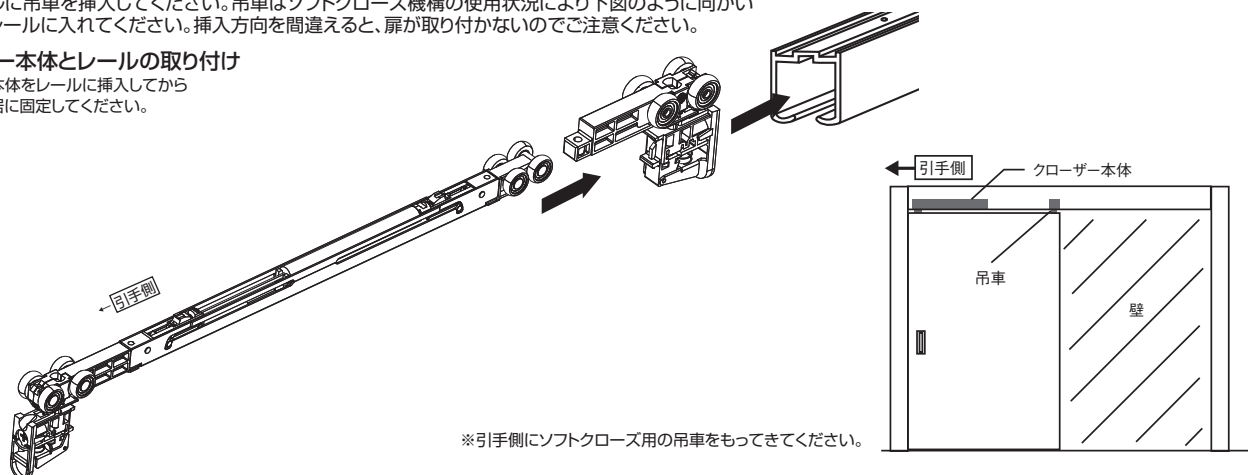
6 吊車の挿入

片側ソフトクローズ仕様 標準

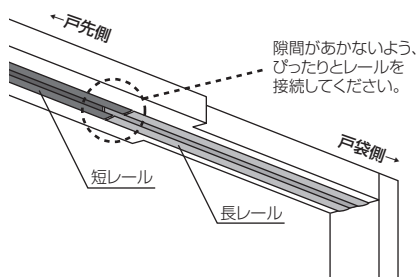
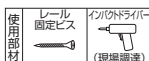
上吊レールに吊車を挿入してください。吊車はソフトクローズ機構の使用状況により下図のように向かい合わせでレールに入れてください。挿入方向を間違えると、扉が取り付けられないのでご注意ください。

クローザー本体とレールの取り付け

クローザー本体をレールに挿入してから
レールを鴨居に固定してください。



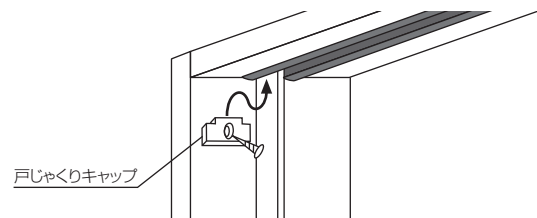
7 鴨居レール（短レール）の取り付け



戸車挿入後、短レールを取り付けてください。
取り付ける際、短レールと長レールの接続部に隙間があかないように注意してください。

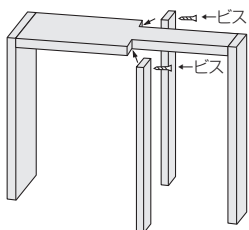
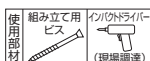


長レールと短レールの接続部分に隙間があると、引き戸の開閉時、吊車の
走行に支障をきたす場合があります。



戸じゃくり部分にキャップを取り付けてください。

8 中方立の取り付け



枠材の本固定後、モヘアを取り付けた方を枠側に向け、両側の中方立を
同梱の組み立て用ビスで確実に固定してください。
水準器などを使用して垂直に中方立を取り付けるようにしてください。

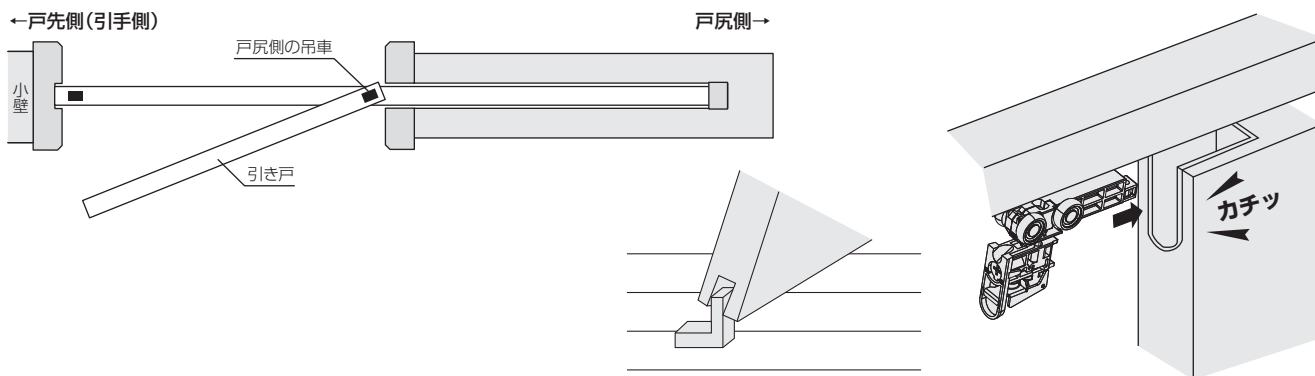
9 小壁の取り付け

枠組が完了しましたら、両側の小壁を施工してください。

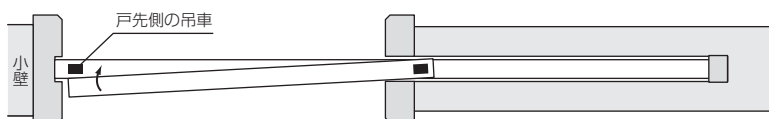
※小壁施工には引戸側への反りが発生しにくく、軸組とボードを簡単に
施工できる小壁下地材「小壁ちゃん(別売品)」を推奨しています。

11 引き戸の吊り込み

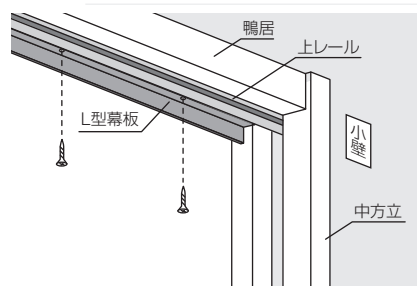
(1) 床に取り付けた振れ止め金具に引き戸をひっかけ、戸尻側の吊車をスライドさせ、固定カップにカチッと音がするまで差し込んで取り付けてください。



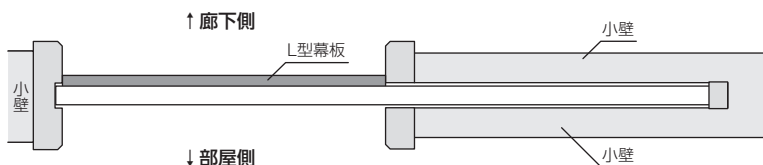
(2) 戸尻側の吊車を取り付けたら、ゆっくり扉をレールと平行になるようにスライドさせていきます。扉がレールと平行になったら、戸先側の吊車を先程と同様に固定カップにカチッと音がするまで差し込んで取り付けてください。



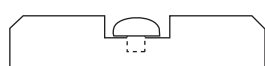
12 L型幕板の取り付け



引き戸を吊り込んだ後にL型幕板上レールに合わせて取り付けてください。
L型幕板は廊下側の面に取り付けてください。

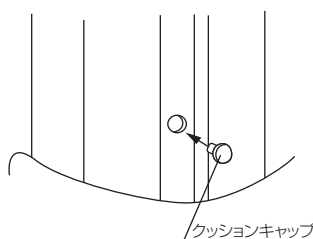


13 クッションキャップの取り付け



戸先側(開口部側)の縦枠にクッションキャップを取り付けてください。

※クッションキャップは確実に取り付けてください。確実に取り付けないと外れてしまうことがあります。



調整枠の場合のみ

ケーシングの取り付け

ケーシングの寸法を現場で調整しカットしてください。寸法を調整したケーシングを木工用ボンド(現場調達)を使用し、取り付けてください。

図1・図2

図3

※躯体接合金具の調整によって寸法が変わることがあります。

