

引き戸用 戸車

お客様用

この説明書はご使用前によく読み、大切に保管してください。

交換用部品 引き戸用 戸車

このたびはウッドワンの商品を御愛用いただき、厚くお礼申し上げます。この説明書には、お届け部品の取り付けに際して安全上守っていただきたい注意のほか、取り付け時の留意事項などを記載しています。取り付け前に必ず本書をよくお読みいただき安全に正しく作業を行ってください。

必ずお守りください

安全に正しく作業いただくために

製品を安全に正しくお使いいただき、傷害や物的損害を未然に防止するために、本書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。なお下記の項目が守られずに発生した傷害および物的損害等に関しては、弊社では責任を負いかねますのでご了承ください。

◆安全上のご注意



注意

ご使用に際して以下の注意が守られない場合傷害または物的損害が生じるおそれがあります。

株式会社 **ウッドワン** 〒738-8502 広島県廿日市市木材港南1-1

商品相談窓口



0120-81-3331

[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

ホームページ <http://www.woodone.co.jp/>

モバイル <http://www.woodone.co.jp/i/index.htm>

パーツショップ <http://www.woodone-onlineservice.com/>

◆ご用意頂く道具や備品

	手回しドライバー
	かなづち
	カッター
	接着剤(木工ボンド等)
	埋め木用木棒

1 梱包内訳

梱包を開いたら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。



注意

2004年に、レール形状がVレール(レール巾12mm)から、Yレール(レール巾9mm)に変更しているため、戸車もV戸車とY戸車があります。V戸車は、戸車部分が丸く、Y戸車は戸車部分の中心が一本出っ張っているような形状です。引き戸を横から見た時の下部の戸車形状 V戸車... Y戸車...

戸車本体(横から入れるタイプ)	付属品	戸車本体(下から入れるタイプ)	付属品
	<p>45mm 取り付けネジ 2本</p>		なし
	<p>18mm 取り付けネジ 2本</p>		

※ZY1651は18mmのネジは使用しません。

2 現在付いている戸車の取り外し

下から入れるタイプの戸車は、ペンチ等でつまみ、引き抜いてください。



注意

引き戸の取り外し、再取り付けの際は重量が20キロ以上ありますので、必ず二人体制で作業をしてください。また、小さなお子様など周囲の状況にご注意ください。

3 新しい戸車の取り付け

- (1) 埋め木に接着剤(木工ボンド等)を付ける。ネジ穴に埋め木を差し込む。(2) ネジ穴より埋め木の頭が飛び出したらカッター等で削る。
- (3) 取り付けネジは長い方は横から、短い方は下から差し込む。(※Y戸車A9Y型 ZY1651は、短いネジは使用しません)



注意

横から入れるタイプの戸車は、ネジの締め込みを高める為に、必ず埋め木または、ゆるみ防止剤(市販品)を塗布したもので取り付けを行ってください。下から入れるタイプの戸車は、当て木をして、下から軽くたたき込んでください。

内装引き戸

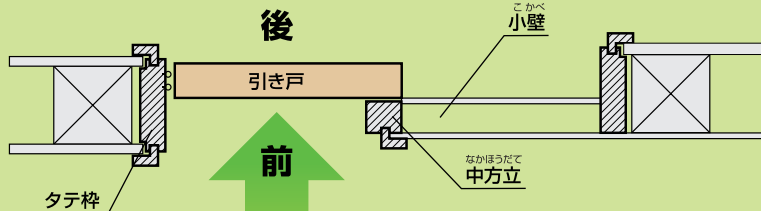
下荷重タイプ

調整に必要な工具：  ⊕ドライバー

【施工業者様へのお願い】

納品時には、引き戸の調整段階がゼロ（0）で設定されていますので、取り付け後、必ず調整をお願いします。

[引き戸の位置定義] ※図は片引き戸です

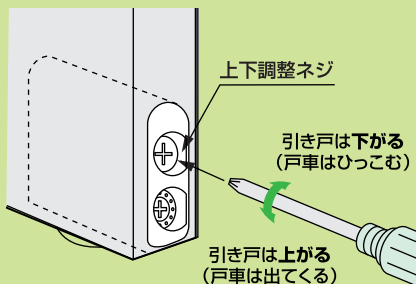


引き戸の位置定義は、
小壁を手前から見た手前を「前」とします。

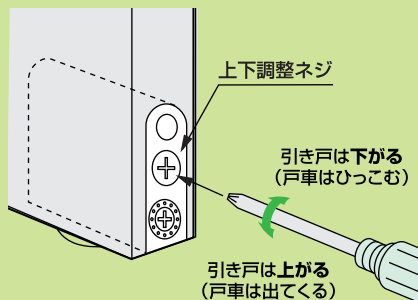
と ぐるま 戸車

図① ~2005年までのジュピーノシリーズ

図②



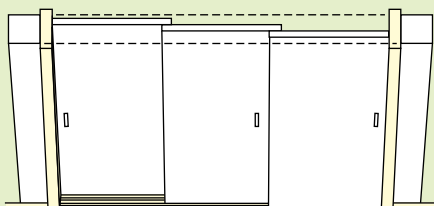
※タテ枠と引き戸との間に生じるすき間をよくご確認ください。



※タテ枠と引き戸との間に生じるすき間をよくご確認ください。

以下のタイプについても同様の調整方法です。

[3枚引き違い戸]



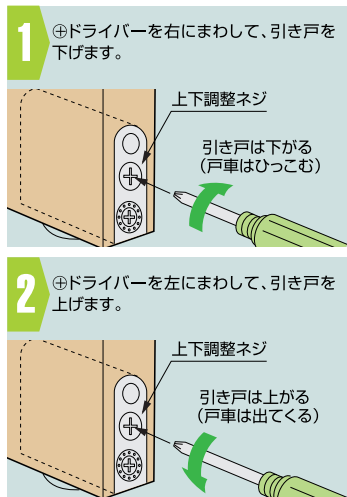
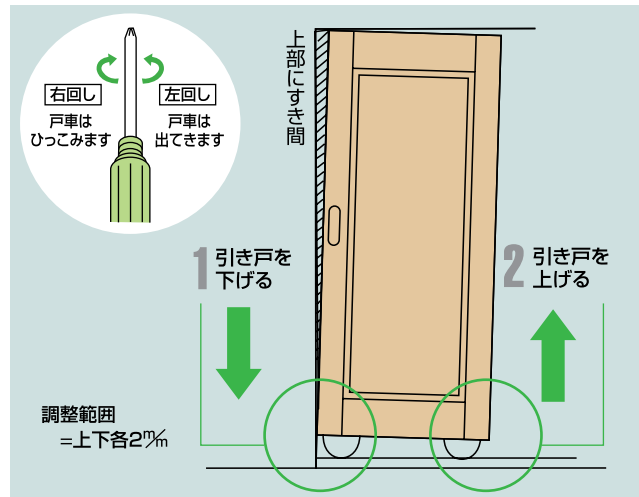


こんな時は

内装引き戸 下荷重タイプ

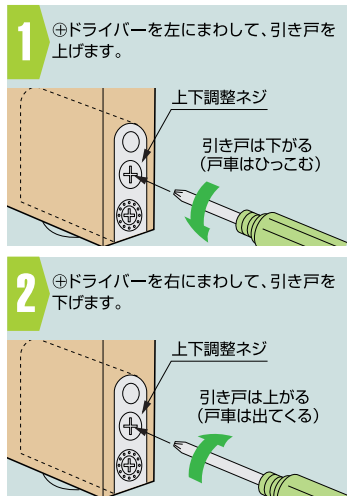
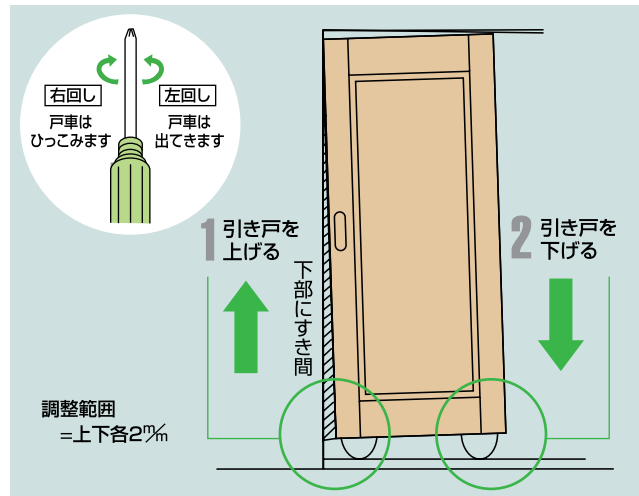
どうしたらいいの？

タテ枠と引き戸の上部にすき間ができた。(上下調整-上)



※タテ枠と引き戸との間に生じるすき間をよくご確認ください。

タテ枠と引き戸の下部にすき間ができた。(上下調整-下)



※タテ枠と引き戸との間に生じるすき間をよくご確認ください。

戸車が16ページ図①の場合、上の穴にドライバーを差し込んで、同様の作業を行ってください。

【お願い】

引き戸の上下調整の両方またはどちらかの調整を行われましたら必ず受け金具の調整 (P19~20参照) を行ってください。引き戸が閉まらなくなったり、金具を破損するおそれがあります。

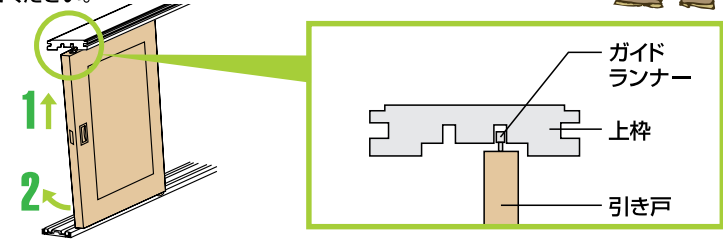
引き戸の取り付け



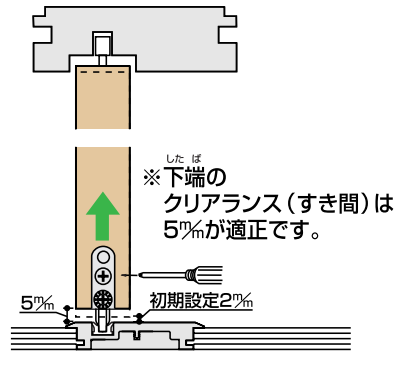
注意 引き戸取り付け時は、必ずガイドランナーを出した状態にしてください。



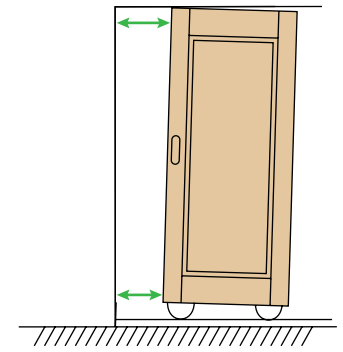
- 1 ガイドランナーを上枠の溝に入れながら戸車をレールにはめ込みます。引き戸が垂直に立ち、上枠溝にガイドランナーがはまっていることを確認してください。



- 2 引き戸を上下調整機能により、上へ3%程度上げてご使用ください。



均一になるように上下調整してください



【お願い】

取付前に、レール上のゴミなどを清掃してください。

レールなどのお手入れについて

引き戸などに取り付けている戸車や、レールは消耗性部品です。レールと戸車の間に、砂やチリ・ホコリといった異物が付着していると、使用過程にレールや戸車表面をキズ付けて、扉が開閉し難くなりますので、定期的にレールの掃除をお願いします。なお、万が一、レールにキズがついたりして扉が開閉し難くなった場合は、ご購入頂いた工務店様でのレールと戸車の交換 (有償) お願いします。

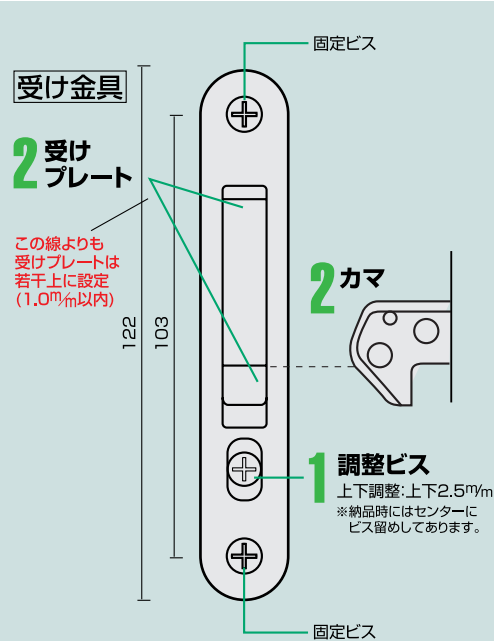


こんな時は

どうしたらいいの？

内装引き戸 下荷重タイプ

カム錠と受け金具の上下の位置がズレてしまった。(間仕切りor鍵付の場合)



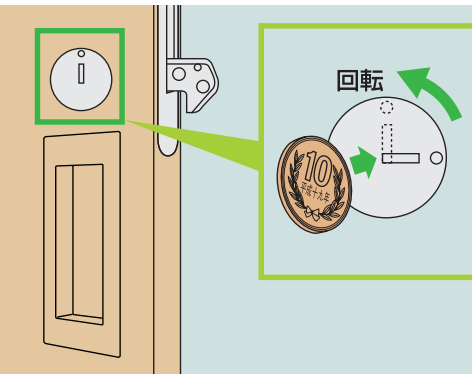
引き戸の上下調整を行った場合は、錠と受け金具の上下の位置がズレることがあります。引き戸のロックがしっかりとかかるように下記の要領で調整してください。上下調整をする際は、片側だけではなく左右両方とも調整してからカム錠の調整をしてください。

- 受けプレートの調整ビスを受けプレートが動く程度にゆるめます。
- カム錠のカムを出した状態にし、左図のような位置関係になるように受けプレートを調整します。調整は、基準ラインよりも若干上に設定してください。
- 調整が終わりましたら調整ビスを締めて確実に固定してください。

【お願い】

引き戸の上下調整の両方またはどちらかの調整を行われましたら必ず受け金具の調整を行ってください。引き戸が開まらなくなったり、金具を破損するおそれがあります。

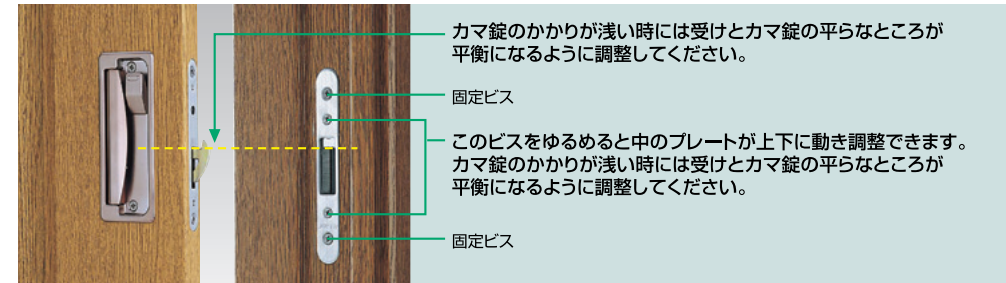
トイレ(引き戸の場合)など、中から錠がかかってしまった。



トイレなど、中から錠がかかってしまった場合は、10円玉等を用いて錠の部分の○マークが上にくるように回転させると外から開錠できます。

※上記方法で開錠されない場合は、工務店様もしくは弊社にご連絡ください。

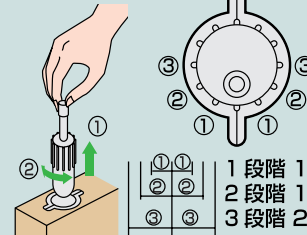
カム錠を調整したい。(～2005年タイプ)



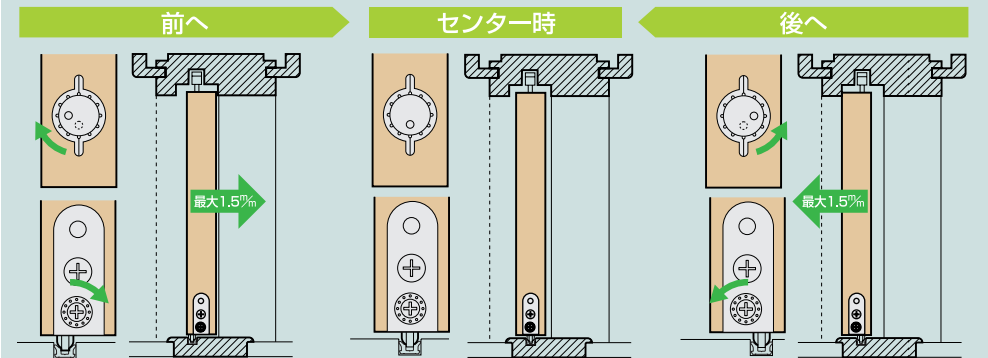
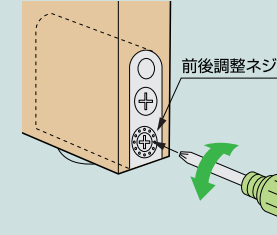
洋室～洋室の場合 引き戸と引き戸が擦れ合う。引き戸と中方立があたってしまう。(前後調整)

引き戸をご使用の際に、引き戸と中方立の間のすき間が大きい、または、逆にすき間が少なくて引き戸同士、または引き戸と中方立が擦れるような場合には、前後調整を行ってください。前後調整は、前後2段階ずつ行うことができます。前後調整する際に引き戸上部のガイドランナー(振れ止め)も戸車と同じく調整してください。

■ ガイドランナーの調整



■ 戸車の調整



⚠ 注意

金具を調整する際に電動ドライバーの使用は絶対にお止めください！金具が破損するケースがあります。手回しドライバーをご使用ください！



こんな時は

どうしたらいいの？

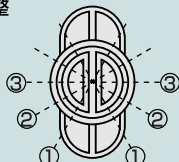
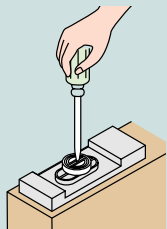


内装引き戸 下向きタイプ

和室～洋室の場合 引き戸と引き戸が擦れ合う。引き戸と中方立があたってしまう。(前後調整)

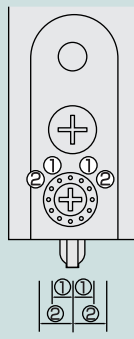
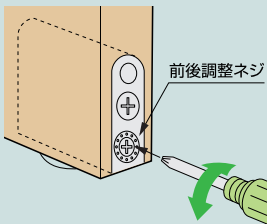
引き戸をご使用の際に、引き戸と中方立の間のすき間が大きいの、または、逆にすき間が少なく引き戸同士、または引き戸と中方立が擦れるような場合には、前後調整を行ってください。前後調整は、前後2段階ずつ行うことができます。前後調整する際に引き戸上部のガイドランナー(振れ止め)も戸車と同じく調整してください。

■ ガイドランナーの調整



- 1 段階 1.0mm
- 2 段階 1.7mm
- 3 段階 2.0mm

■ 戸車の調整

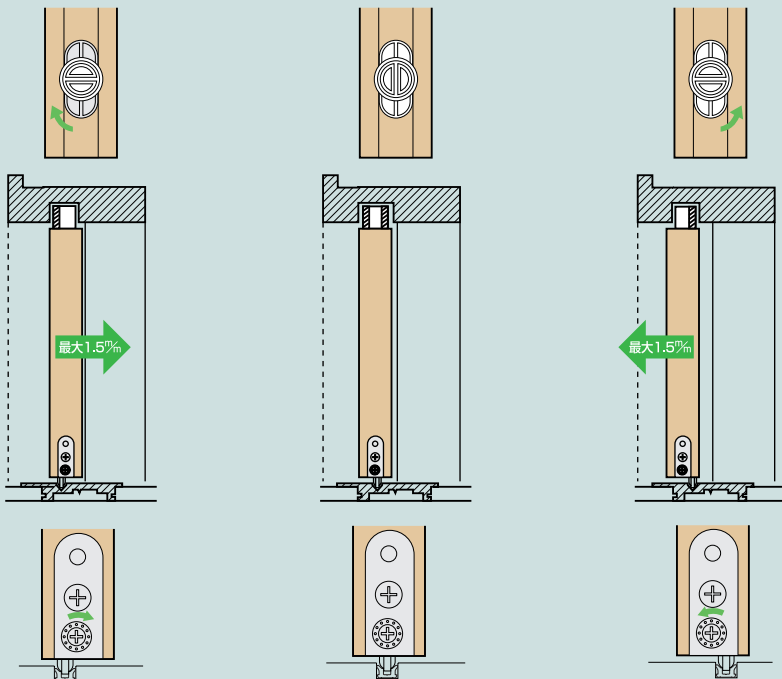


- 1 段階 1.0mm
- 2 段階 1.5mm

前へ

センター時

後へ



注意

金具を調整する際に電動ドライバーの使用は絶対にお止めください！
金具が破損するケースがあります。手回しドライバーをご使用ください！