

インテリア建材 ノンレールクローゼット

施工要領書

このたびは、弊社の商品をご採用いただきましてありがとうございます。
商品の組み立ておよび取り付けには、この要領書をよくお読みになり、正しく美しく仕上げてください。

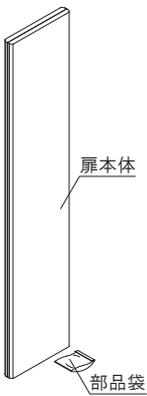
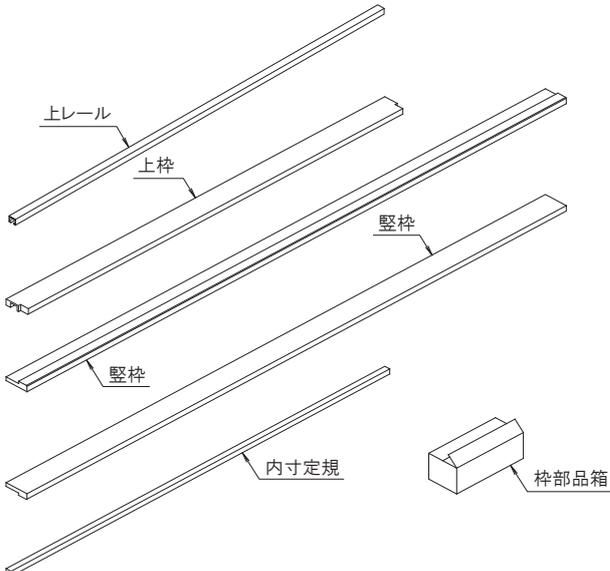
① 組み立て・取り付け上の注意事項

ここに示した注意事項は、商品の性能・機能および強度や安全性を確保する上での重要な内容です。
施工にあたって必ずお守りください。

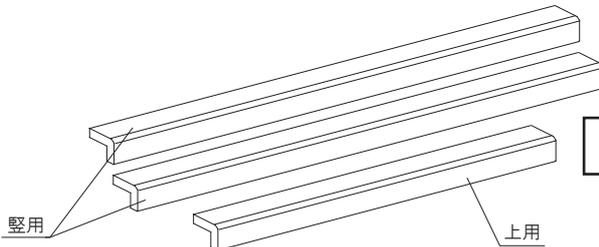
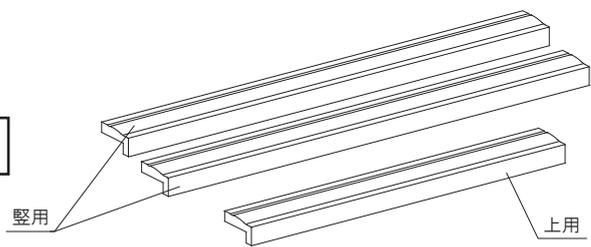
- ・ノンレールクローゼット以外への転用および改造は行なわないでください。
- ・指定の部品およびオプション品以外は使用しないでください。
- ・ねじ止め・釘打ち箇所は指定してあるねじ釘を全て確実に止めてください。
- ・組み立て、取り付け完了後、正しく作業が行なわれたこと開閉が正常に行なうことができることおよび使用上の不具合がないか確認してください。
- ・クローゼット内部に造り付けの棚等を設置される場合は、枠より内部側に**20mm**以上はなして設置してください。
- ・引渡前に清掃を行ない、商品にゴミや異物が付着していないことを確認してください。
- ・現場で使う接着剤は「F☆☆☆☆」またはノンホルムタイプを使用してください。
- ・本製品のねじ締め付け時には、クラッチ付ドライバーの弱で締めてください。締め付けトルクが強すぎると、ねじの頭が破損したり、つぶれたり、ねじが空回りしたりします。

② 梱包内容の確認

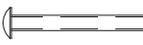
- ・開梱時に種類と数量を確認してください（部品袋の内容にもご注意ください）。
- ・商品に破損や異常がないか確認してください。
- ・万一商品に破損や異常がある場合、または部品が不足している場合には、販売店または弊社までご連絡ください。

本 体		枠																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>呼称</th> <th>梱包形態</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1枚折れ戸</td> <td>7320</td> <td rowspan="4">1枚折れ戸梱包×1</td> </tr> <tr> <td>7323</td> </tr> <tr> <td>8220</td> </tr> <tr> <td>8223</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">1枚折れ戸 + 1開き戸</td> <td>1120</td> <td rowspan="2">1枚折れ戸梱包×1</td> </tr> <tr> <td>1123</td> </tr> <tr> <td>1320</td> <td rowspan="2">1開き戸梱包×1</td> </tr> <tr> <td>1323</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">2枚折れ戸</td> <td>1620</td> <td rowspan="5">1枚折れ戸梱包×2</td> </tr> <tr> <td>1623</td> </tr> <tr> <td>1820</td> </tr> <tr> <td>1823</td> </tr> <tr> <td>1823</td> </tr> </tbody> </table>	タイプ	呼称	梱包形態	1枚折れ戸	7320	1枚折れ戸梱包×1	7323	8220	8223	1枚折れ戸 + 1開き戸	1120	1枚折れ戸梱包×1	1123	1320	1開き戸梱包×1	1323	2枚折れ戸	1620	1枚折れ戸梱包×2	1623	1820	1823	1823	
	タイプ	呼称	梱包形態																						
	1枚折れ戸	7320	1枚折れ戸梱包×1																						
7323																									
8220																									
8223																									
1枚折れ戸 + 1開き戸	1120	1枚折れ戸梱包×1																							
	1123																								
	1320	1開き戸梱包×1																							
	1323																								
2枚折れ戸	1620	1枚折れ戸梱包×2																							
	1623																								
	1820																								
	1823																								
	1823																								

●オプション ケーシングセット

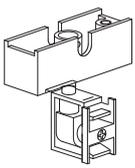
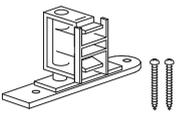
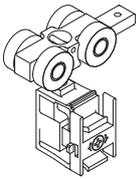
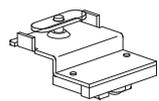
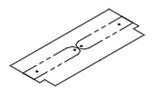
L型タイプ	化粧タイプ
	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">又は</div>	

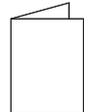
●本体部品袋詳細

部品		引手	引手取り付け用ねじ		引手用ホールプレート
			※1  小ねじトラス 4×32×8	※2  小ねじなべ M4×6D7	※2 
タイプ	呼称				
1枚折れ戸	7320	1個	2本	2本	2個
	7323				
	8220				
	8223				
1枚折れ戸＋ 1開き戸	1120	2個	4本	4本	4個
	1123				
	1320				
	1323				
2枚折れ戸	1620	2個	4本	4本	4個
	1623				
	1820				
	1823				

※1 木製扉の場合
※2 アルミ製扉の場合

●枠部品箱詳細

部品		吊元上金具	吊元下金具 吊元下金具取り付け用ねじ	吊り車	マグネットキャッチ	吊元下金具 下穴明け用型紙
			 タッピン1種なべ 3.5×30×7 2本			
タイプ	呼称					
1枚折れ戸	7320	1個	1セット	1個	—	1枚
	7323					
	8220					
	8223					
1枚折れ戸＋ 1開き戸	1120	2個	2セット	1個	1個	1枚
	1123					
	1320					
	1323					
2枚折れ戸	1620	2個	2セット	2個	—	1枚
	1623					
	1820					
	1823					

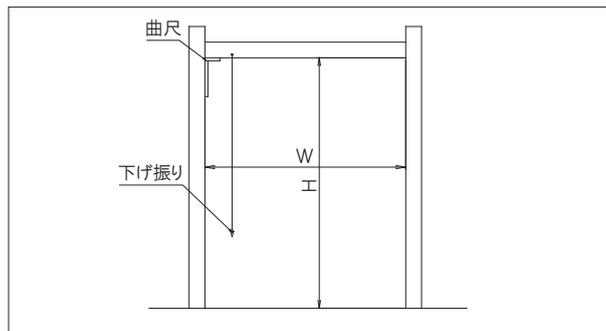
部品		枠組み立て用 木ねじ	躯体取り付け 木ねじA	躯体取り付け 木ねじB	ホールプレート	施工要領書
		 専用木ねじ 3.8×51×8	 木ねじ皿 3.8×51×8	 木ねじ丸 3.5×38×6.5		
タイプ	呼称					
1枚折れ戸	7320	4本	H20タイプ:10本 H23タイプ:12本	4本	H20タイプ:10個 H23タイプ:12個	1冊
	7323					
	8220					
	8223					
1枚折れ戸＋ 1開き戸	1120	4本	H20タイプ:10本 H23タイプ:12本	5本	H20タイプ:10個 H23タイプ:12個	1冊
	1123					
	1320					
	1323					
2枚折れ戸	1620	4本	H20タイプ:10本 H23タイプ:12本	6本	H20タイプ:10個 H23タイプ:12個	1冊
	1623					
	1820					
	1823					

③ 開口部の確認

・クローゼット枠取り付け前に、必ず柱の水平・垂直がでているか確認してください。

■ 開口部寸法表

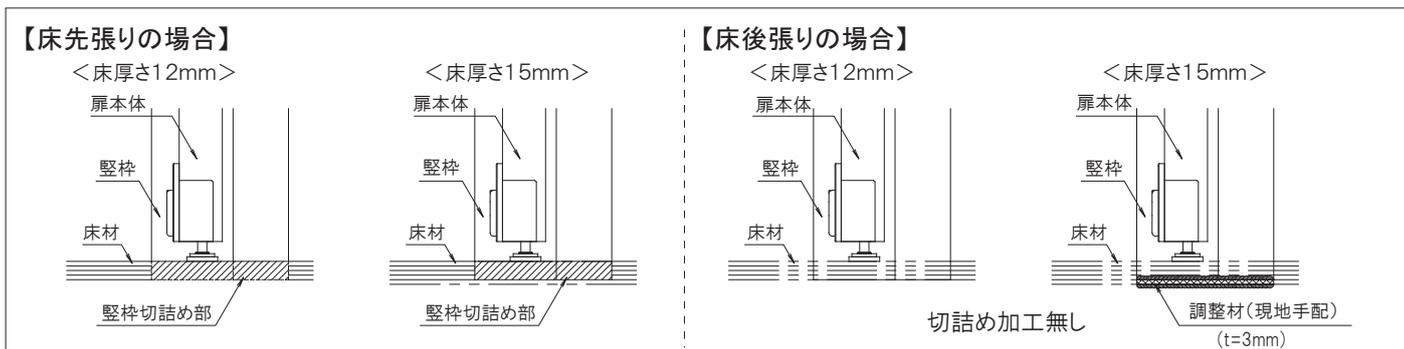
開口部W	枠W+5~10mm
開口部H	枠H+3~5mm 床先張りの場合は 枠H+17~20mm



④ 枠の組み立て

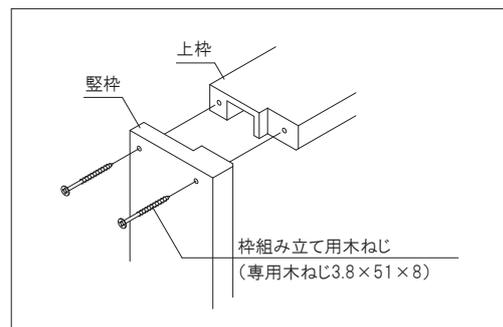
①床材の先張り・後張りの組み合わせにより縦枠下部の加工が必要です。床先張りの場合、12mmカットしてください。

※床後張り<床厚さ15mm>の場合、縦枠の形状に合わせた調整材(現地手配)を接着剤にて縦枠下部に貼り付けたあと、枠取り付けを行なってください。



・クローゼット枠すべてに下穴が加工されています。

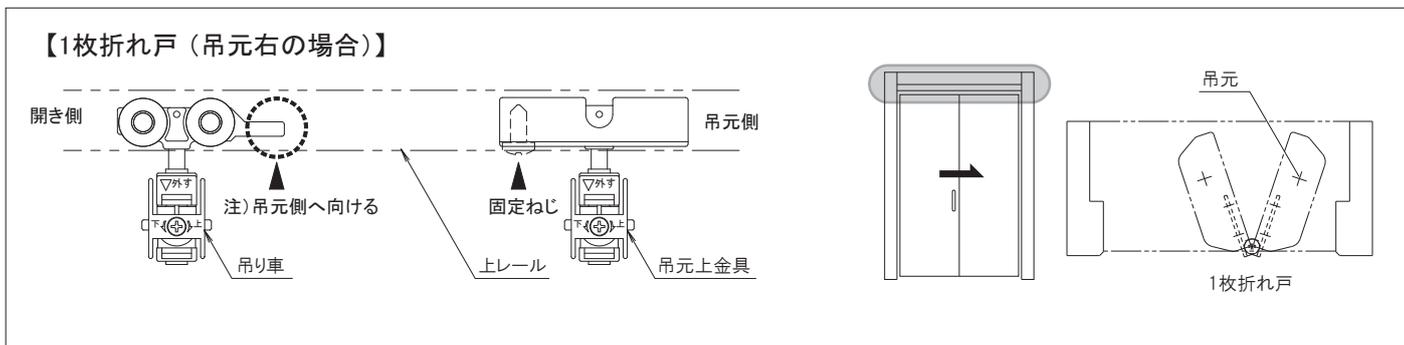
②右図のように各部材を組合わせ、枠組み立て用木ねじ(専用木ねじ3.8×51×8)で組み立ててください。

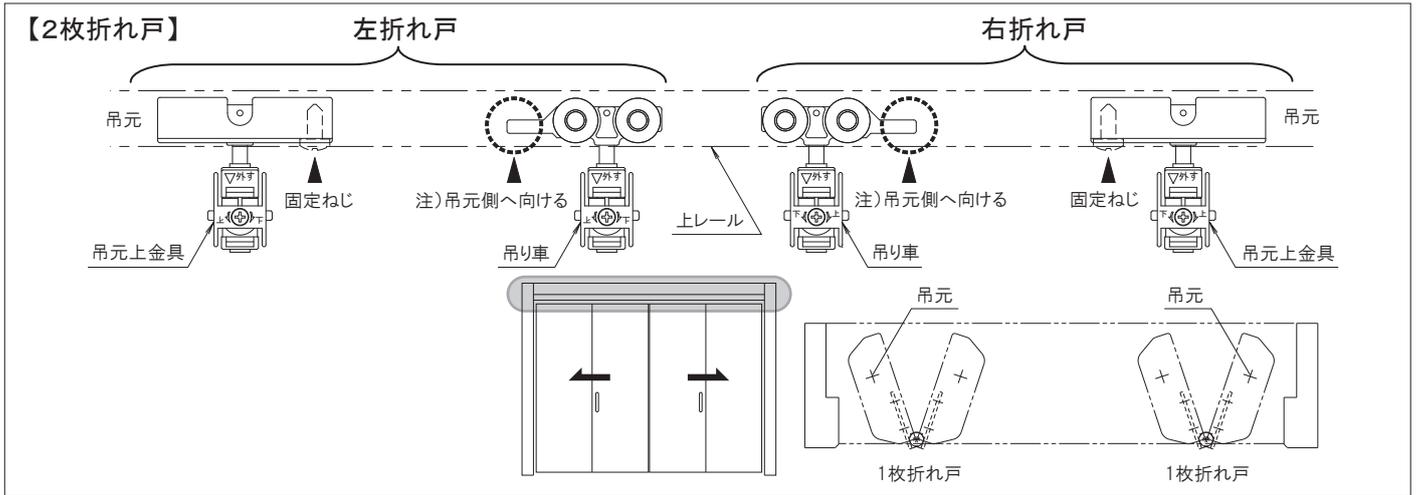
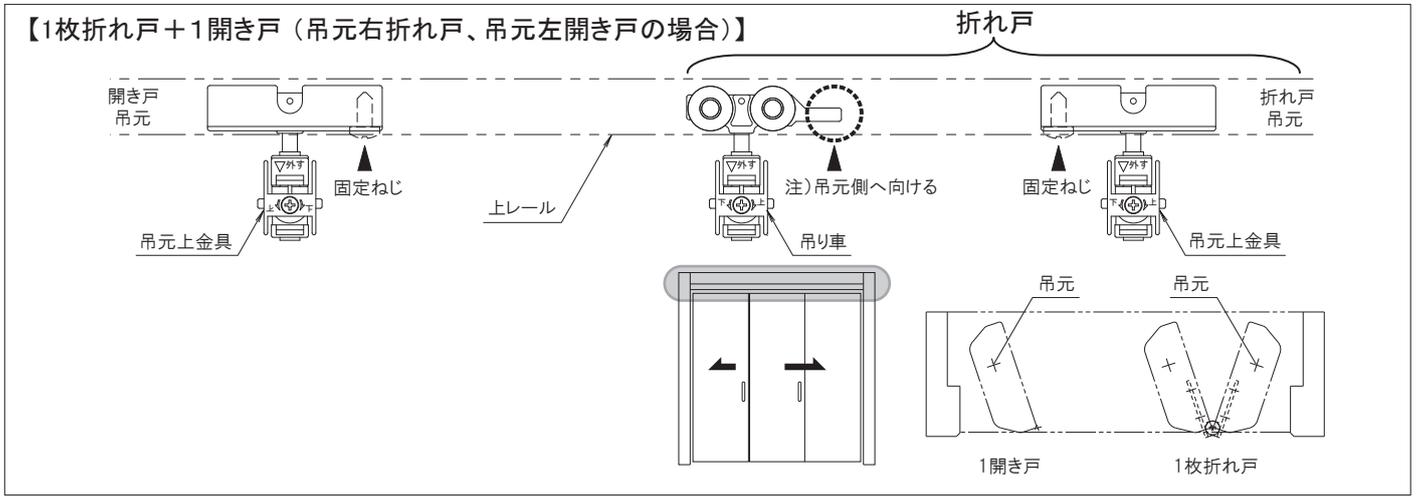


⑤ 枠の取り付け

①枠を壁面のラフ開口部にはめ込み、クサビなどで上下、左右、前後、倒れなどを調整し、位置を決めてください。

②折れ戸の枚数、左右勝手に注意して、下図のように上レールに吊元上金具と吊り車を取り付けてください。

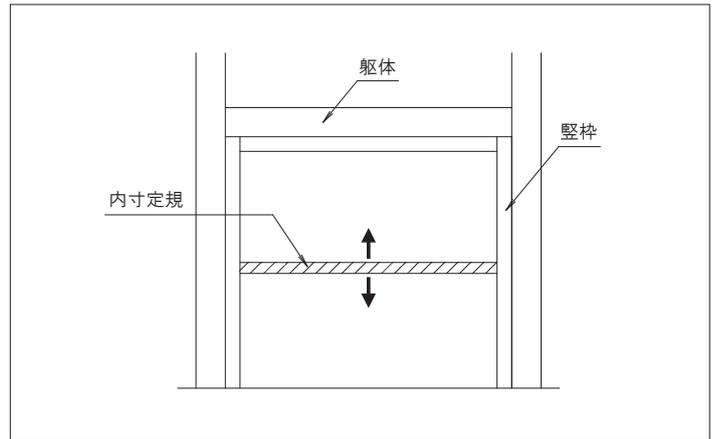
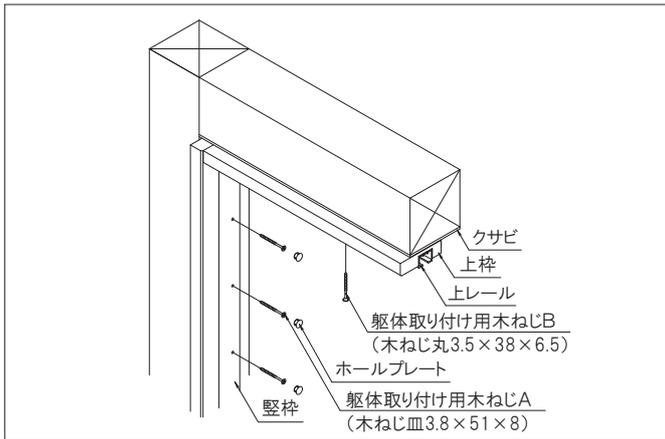




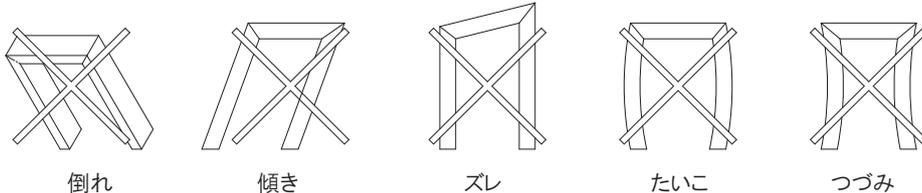
③ 堅枠と躯体取り付け用木ねじA(木ねじ皿3.8×51×8)で躯体にしっかりと固定し、ホールプレートをはめてください。
 その際、同梱の内寸定規を用いて、開口寸法を確認を行った後、本固定してください。

④ 上レールを上枠にはめ込み、レール内部から躯体取り付け用木ねじB(木ねじ丸3.5×38×6.5)にて固定してください。
 ※ 躯体が軽量鉄骨の場合は、③④と同等のテクスねじ(現地手配)を使用してください。
 木ねじの場合、軽量鉄骨にねじ込みはできません。

❗ 上レール取り付けの際、上レールをかたむけないでください。吊車が落下し、吊車が破損するおそれがあります。

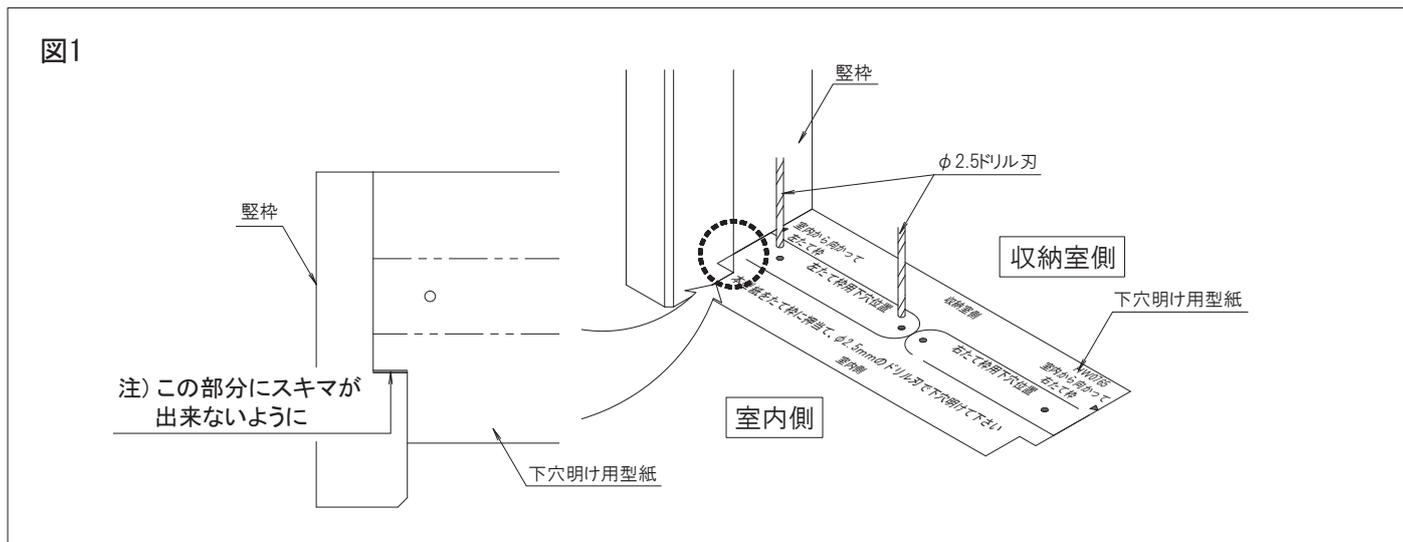


- ※ ① 木ねじ止め時、枠に傷をつけないように止めてください。
 ② クサビなどは、左右4個、上下各2個くらいを平均して調整を行なってください。
 木ねじはクサビなどがある場所へねじ止めしてください。
 ③ 施工後の枠が下図のようにならないよう水平・垂直および開口部寸法の確認をしてください。
 (いずれも±1.5mm以内の施工にてお願いいたします。)

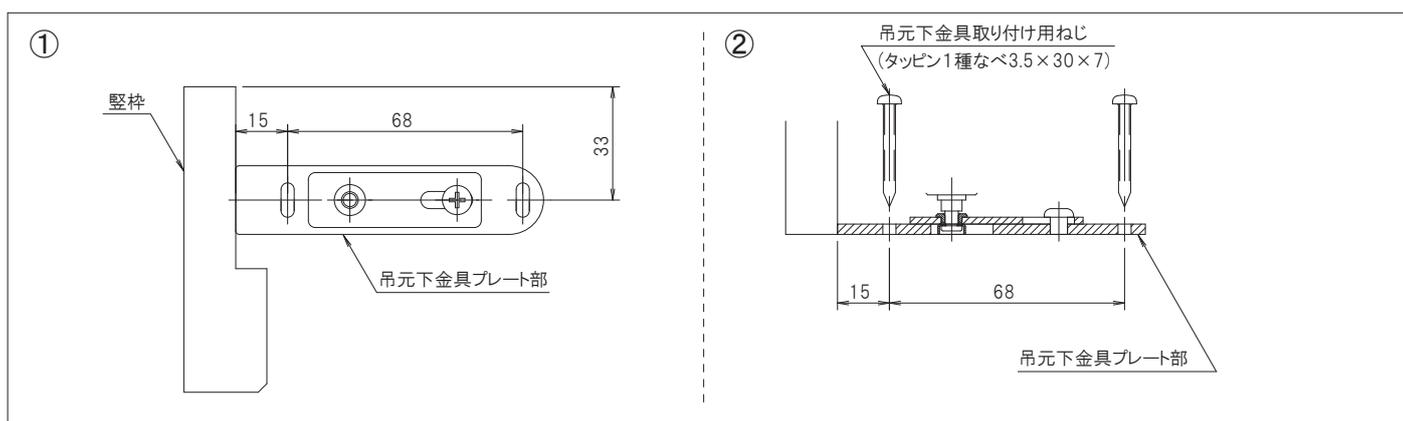


⑥ 吊元下金具の取り付け

①図のように下穴明け用型紙を壁紙に押し当て、φ2.5mmのドリル刃で下穴を開けてください。



②吊元下金具は、扉吊元側の床面へ図①・②のように吊元下金具取り付け用ねじ(タッピン1種なべ3.5×30×7)にて固定してください。



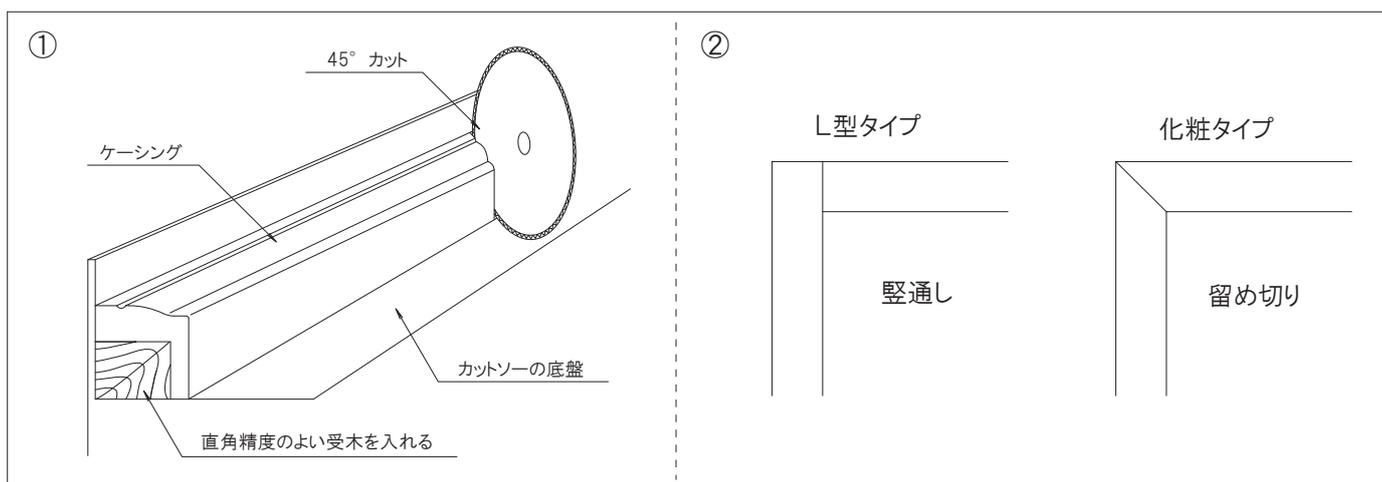
⑦ ケーシングの切断方法

①ケーシング材を現場寸法に合わせてカットしてください。

②接合部は下図を参考にL型タイプは縦通し、化粧タイプは留め切りにしてください。

※留め切りはケーシングの裏側に直角が出ている受け木を入れ、45°斜めカットソーで切断すると精度がです。

※ケーシング切断寸法はあらかじめ留め切りにしてある部分を基準にして切断してください。

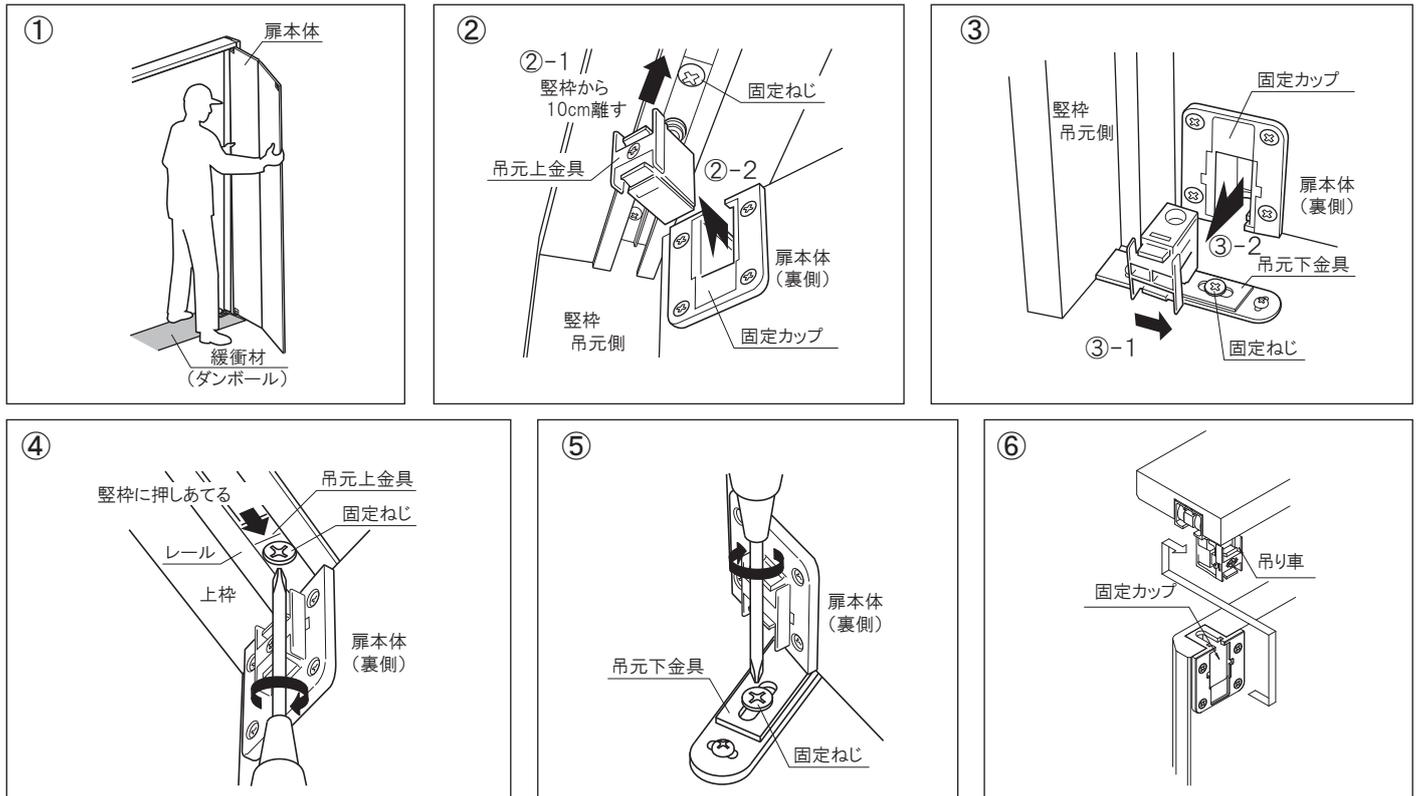


⑧ 扉本体の吊り込み

- ①図①のように扉吊り込み時に、床面を保護するため緩衝材(ダンボール)を敷いてください。
- ②図②-1のように吊元上金具の固定ねじを2回転緩め、堅枠から10cmのところ移动到してください。
- ③図③-1のように吊元下金具の固定ねじを緩め、堅枠から離します。
- ④扉を広げ図②-2のように扉本体上部の固定カップに吊元上金具をパチンと音がするまではめ込んでください。
- ⑤図④のように吊元上金具を堅枠に押しあて、固定ねじを締めてください。
- ⑥図③-2のように扉本体下部の固定カップに吊元下金具をパチンと音がするまではめ込んでください。
- ⑦扉と堅枠のチリを合わせながら図⑤のように吊元下金具の固定ねじを締めてください。
- ⑧折れ戸の場合、図⑥のように戸先側上部裏面の固定カップに吊り車をパチンと音がするまではめ込んでください。
- ⑨2~3回扉を開閉して正しく作動する事を確認してください。

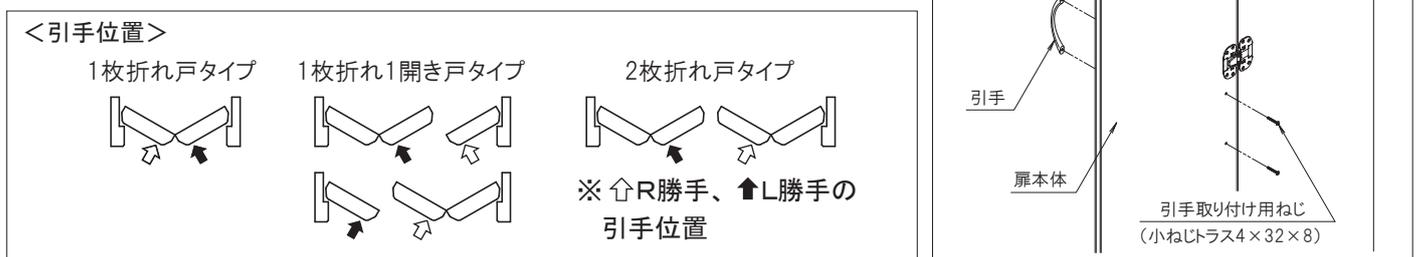
※H23扉の場合は2人で作業を行ってください。

注 扉本体と吊元上金具・吊り車を取り付ける際、扉本体が逆戻り、脱落しないよう十分に注意してください。



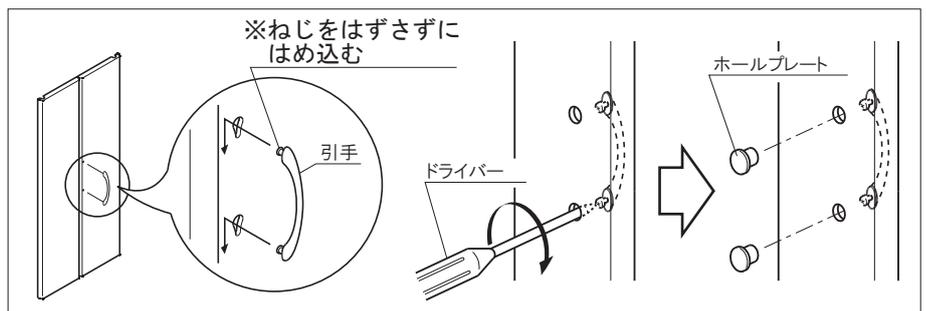
⑨ 引手の取り付け

- ①同梱の引手取り付け用ねじ(小ねじトラス4×32×8)で引手を取り付けてください。



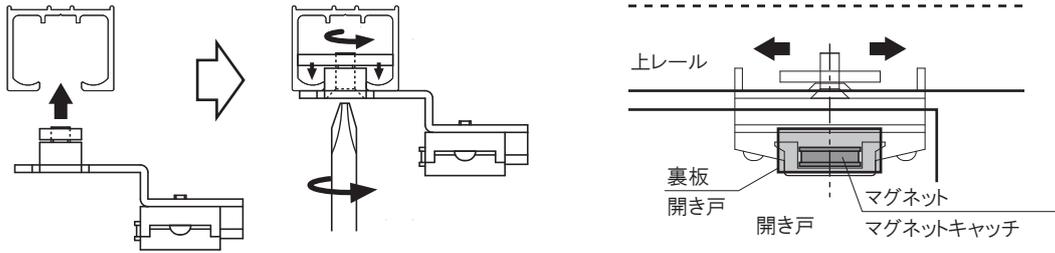
【アルミ框扉の引手取り付け方法】

- ①引手(ねじ付き)を扉裏より取り付け穴にはめ込んでください。この時、取り付けねじをはずさないでください。
- ②扉裏よりドライバーで取り付けねじをしめてください。
- ③ホールプレートをはめ込んでください。



⑩ マグネットキャッチの取り付け

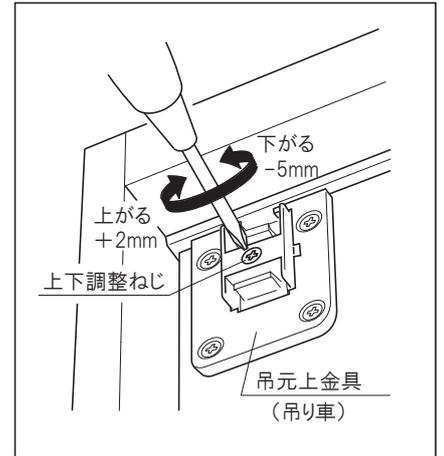
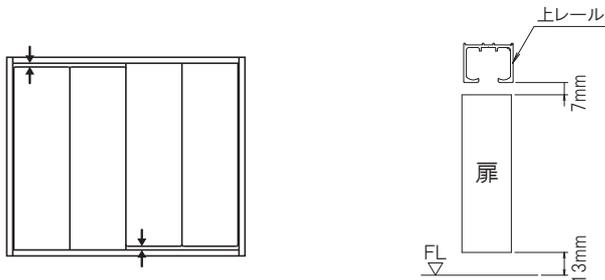
①マグネットキャッチをレールに取り付け、マグネットの部分が開き戸の裏板に当たる位置で固定してください。



⑪ 扉本体の建て付け調整

●扉の上下のチリ寸法調整

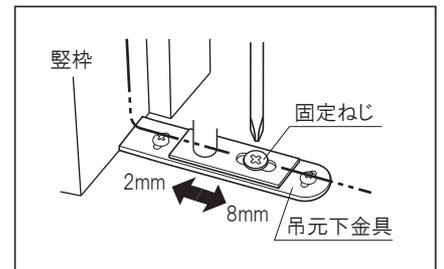
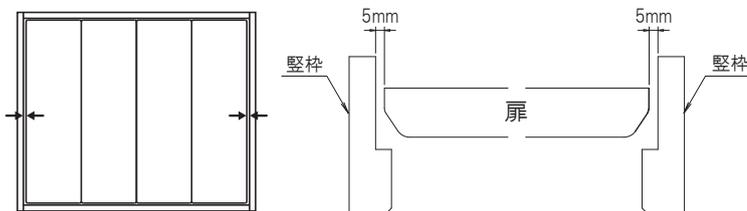
扉本体取り付け後、上下のチリが合っていない場合は、吊元上金具・吊り車の上下調整ねじを回して、上下のチリ寸法を調整してください。



●扉の左右のチリ寸法調整

扉本体取り付け後、左右のチリが合っていない場合は、吊元下金具の固定ねじをゆるめ、左右のチリ寸法を調整してください。

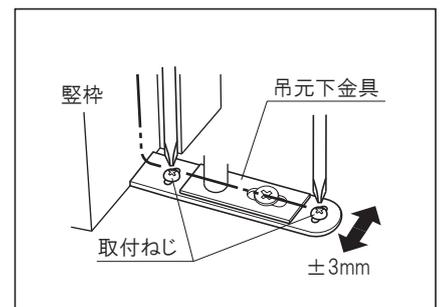
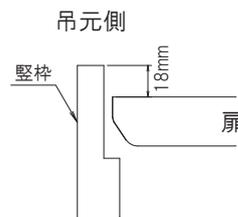
※チリ調整後、部品のねじはしっかりしめてください。



●扉の前後出入り寸法調整

扉本体取り付け後、前後の出入りが合っていない場合は、吊元下金具の取り付けねじをゆるめ、前後の出入りを調整してください。

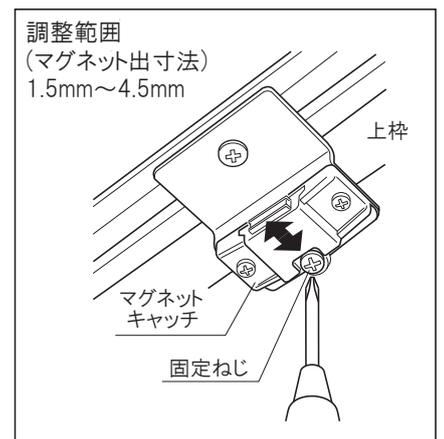
※チリ調整後、部品のねじはしっかりしめてください。



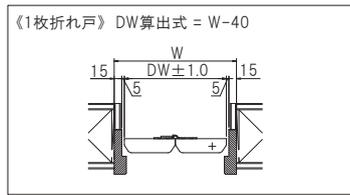
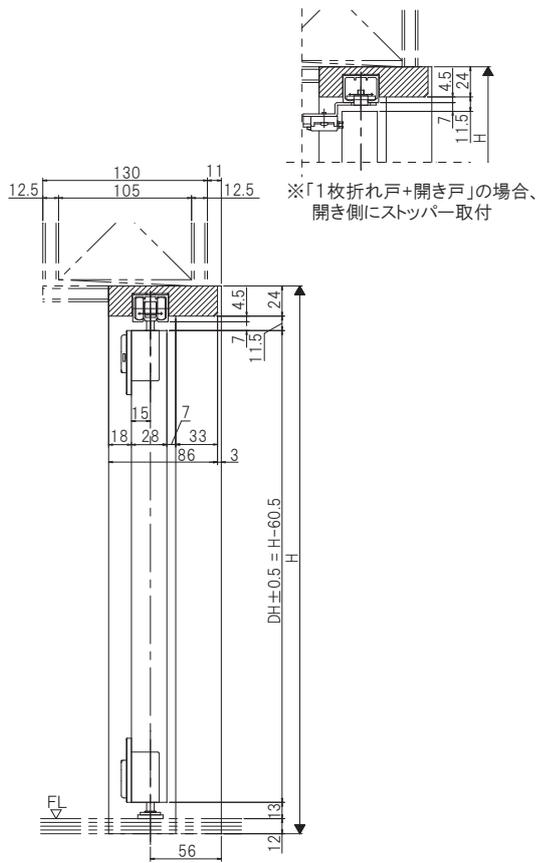
●1折れ1開き戸の場合の戸先出入り寸法調整

折れ戸・開き戸の戸先上部が合っていない場合は、戸先上部のマグネットキャッチの固定ねじをゆるめ、戸先出入りを調整してください。

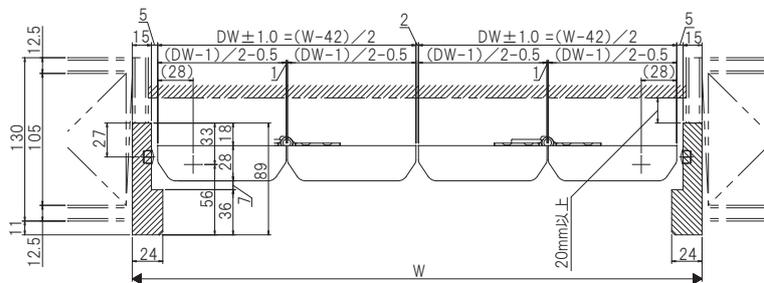
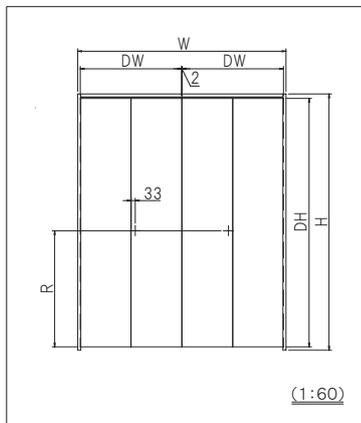
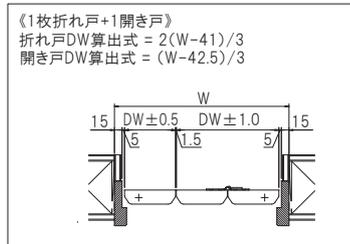
※チリ調整後、部品のねじはしっかりしめてください。



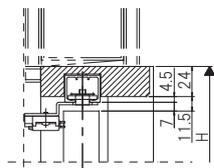
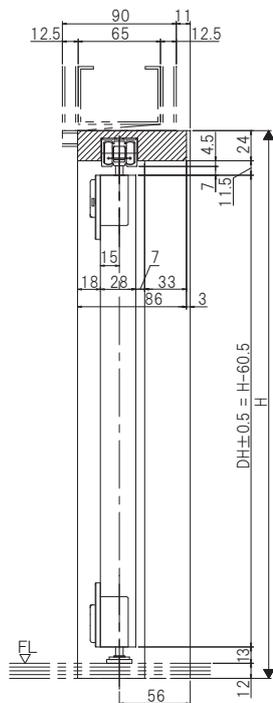
■ノンレールタイプ ノンケーシング枠



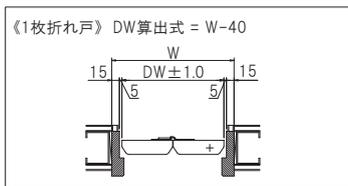
	R
$1130 \leq H$	925
$1130 > H$	H-205



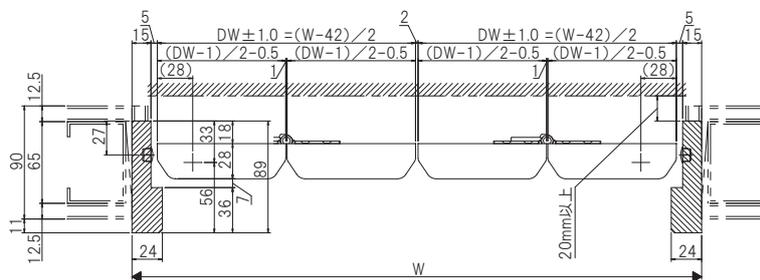
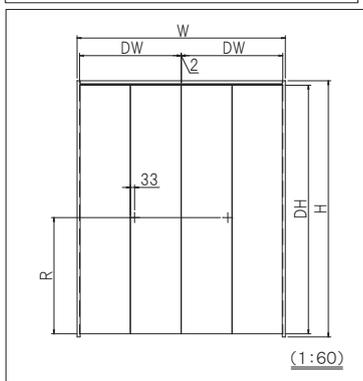
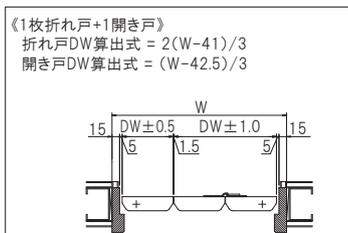
■ノンレールタイプ 集合住宅



※「1枚折れ戸+開き戸」の場合、開き側にストッパー取付



	R
1130 ≤ H	925
1130 > H	H-205



取り付け終了後の確認

■取り付けが完了しましたら、下記の点について確認してください。

取り付けが完了しましたら、本製品が他の現場工事によって破損しないよう梱包資材などを利用して養生しておいてください。

ダンボールはリサイクル品です。地球環境保護のため、捨てたり燃やしたりせず、回収業者に引き取っていただくようお願いいたします。

