

断熱スライディングドア GDスライド

施工説明書

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、この説明書をよくお読みになり、正しく美しく仕上げてください。
部品箱に同梱されている取扱説明書は、必ず施主様へお渡しください。
この施工説明書は必ずシーリング作業をされる業者の方へお渡しください。

組み立て・取付上の注意事項

●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。

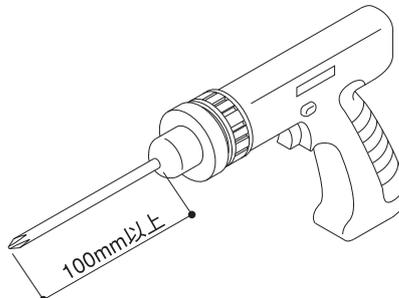
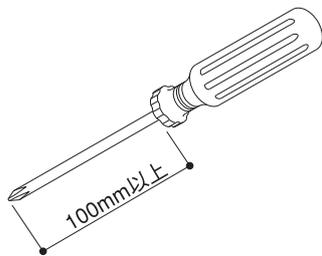
- ①スライディングドア以外への転用および改造は行なわないでください。
- ②指定の部品およびオプション品以外は使用しないでください。
- ③ねじ止め箇所は、指定してあるねじを全て確実に止めてください。
- ④ドア本体は重いもので約50kgあります。建て込みの際には二人以上で扱うなど、取り付けには十分ご注意ください。
- ⑤シーリング(コーキング)は、塗布箇所を十分に清掃し、指定箇所全てに対し確実にこなってください。
- ⑥組み立て・取り付け完了後、正しく作業が行なわれたこと、開閉作動や施錠が正常に行なうことができること
および使用上の不具合がないか確認してください。
- ⑦施錠した状態で枠とドア間等に隙間が生じていないか、ご確認ください。
不具合がある場合は確実に建て付け調整を実施してください。
- ⑧引き渡し前に清掃を行ない、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。
- ⑨土間納まり以外への使用を行なわないでください。

商品構成

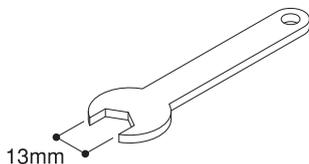
基本セット		選択品	別途有償品
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">枠セット (本梱包)</div> <div style="font-size: 2em;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ドア本体 (別梱包)</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="font-size: 2em;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ハンドルセット (別梱包)</div> <div style="font-size: 2em;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ロックセット (別梱包)</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">袖ユニット (別梱包)</div>	<ul style="list-style-type: none"> ・アンカー(上枠・たて枠用) ・後付けグレイジングビード ・袖ユニット用デザインガラス ・ドアクローザー ・ホールプレート ・壁付け防風ポスト受け口 	

■事前に準備していただくもの

- ビッド部が100mm以上の⊕ドライバーまたは電動ドライバー



- スパナ(13mm)



梱包内容

- 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。
- 下表の部品記号はR勝手時とする。

■ 枠セット

区分	名 称		数量
部 材	上枠		1本
	上枠レール		1本
	上枠カバー		1本
	下枠		1本
	たて枠		1本
	方立		1本
部 品	サイドキャップ(上)	WD6956R	1個
	はずれ止め	WD6991	1個
	スペーサー	WD6992	3個
	戸車	WD4925R/L	各1個
	六角ボルトM8×25		4個
	ばね座金		4個
	タッピン2種丸4×50×8		17本
	タッピン2種丸4×100×8		2本
	木ねじ皿3.5×32×7		23~24本
	木ねじ皿3.5×20×7		15本
	ホールプレート	WB4947	7個
	小ねじトラス4×8×8		2本
	小ねじトラス4×20×8		2本
	アンカー	WD5287	5個
	施工説明書		1部

■ ドアセット

名 称	数量
ドア本体	1体

■ ハンドルセット

名 称	数量
ハンドル	1セット
錠ケース	1個

■ ロックセット

名 称	数量
シリンダー	2個
錠ケース	2個
サムターン	1個
防犯サムターン	1個
取扱説明書	1部

■ 袖ユニット

区分	名 称		数量
部 材	袖上枠		1本
	袖下枠		1本
	方立補助		1本
	袖たて枠		1本
	押縁		2本
部 品	シーラー	WD6949R/L	各1個
	タッピン2種丸4×25×8G5		4本
	テクス皿4×13×7		6本
	テクスなべ4×25×8		4~8本
	テクスなべ4×13×8		7本
	木ねじ皿3.5×32×7		7本
	木ねじ皿3.5×20×7		8~10本
	ホールプレート	WB4947	2個
	防水テープ	WD7197	1個

1 枠の組み立て [袖なし片引き戸]

- 図-1のように、最初の方立と上枠レールおよび下枠を組み立ててから、たて枠と上枠・上枠レール・下枠とを組み立ててください。そして、上枠にサイドキャップを取り付けてください。
- ※方立(上部)と上枠レールを組み立てるねじはタッピン2種丸4×100×8です。タッピン2種丸4×50×8のねじとお間違えのないようご注意ください。

サイドキャップのねじの締めすぎには注意してください。樹脂製のため、破損するおそれがあります。

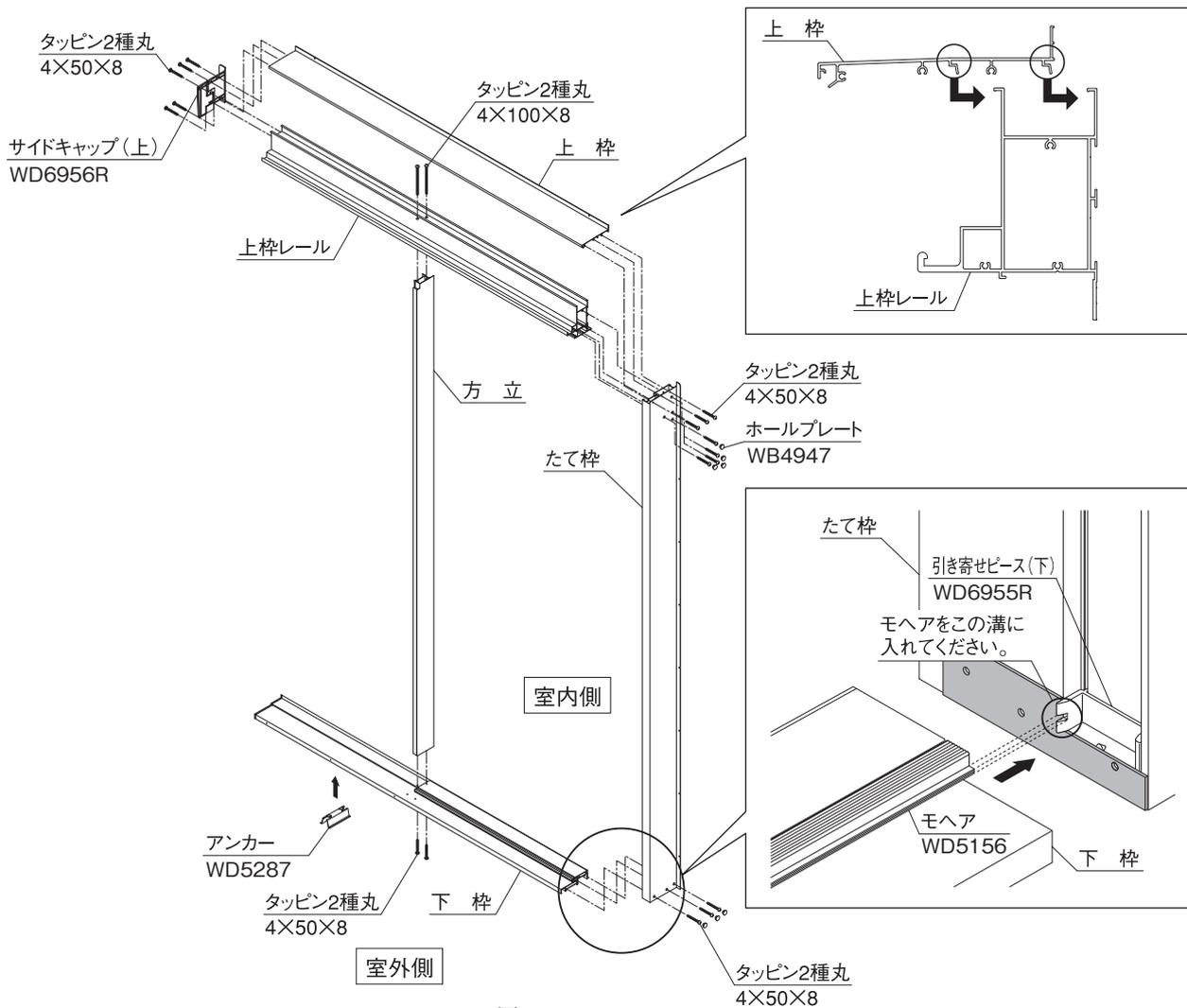


図-1

※本図は片引き戸の右勝手为例として記載しています。

- 図-2のように下枠にアンカーを取り付けてください。

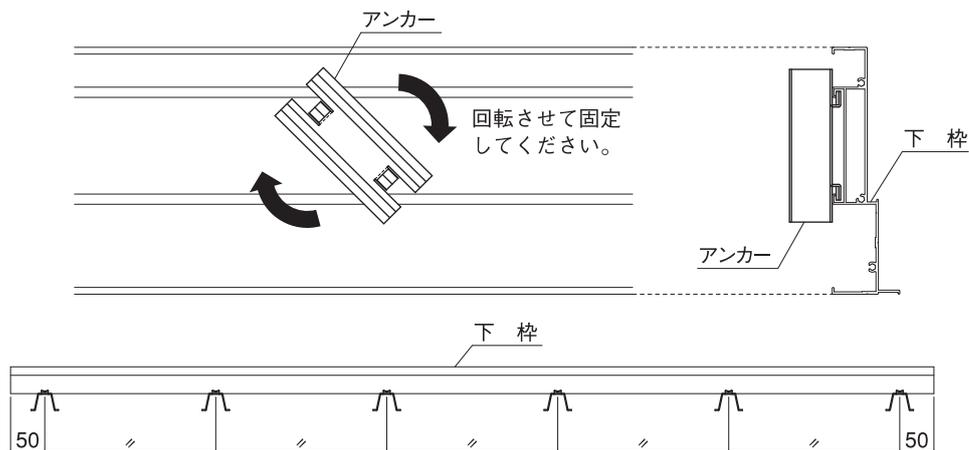
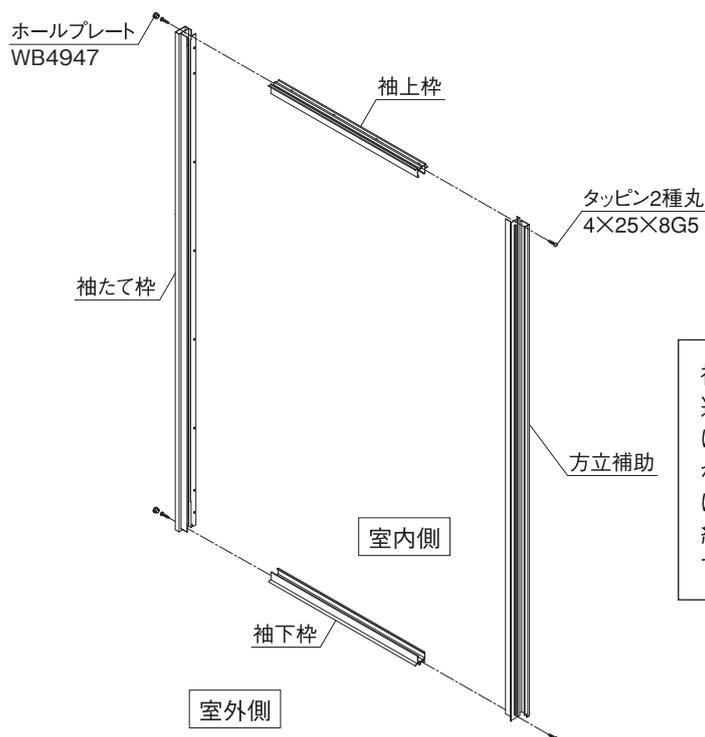


図-2

1 枠の組み立て【袖付き 袖Fix片引き戸・半袖Fix片引き戸】

- 図-3のように、袖部をタッピン2種丸4×25×8G5で組み立ててください。
その後、図-4のように、袖部と方立を組み立ててください。



袖W (FW) が小さい場合は、方立を連結する際に、ドライバーが袖たて枠にぶつかり、ねじ止めできなくなるおそれがあります。その場合は、方立補助に袖上下枠を組み立てて方立に連結した後、最後に袖たて枠を組み立ててください。

図-3

WD6955R

※本図は袖Fix片引き戸の右勝手を例として記載しています。半袖Fix片引き戸も同様の手順となります。

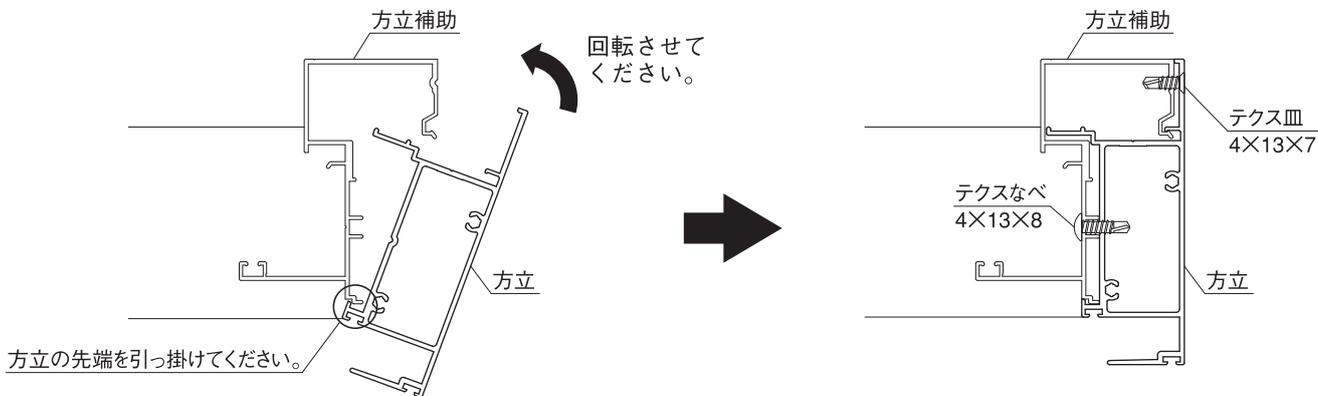
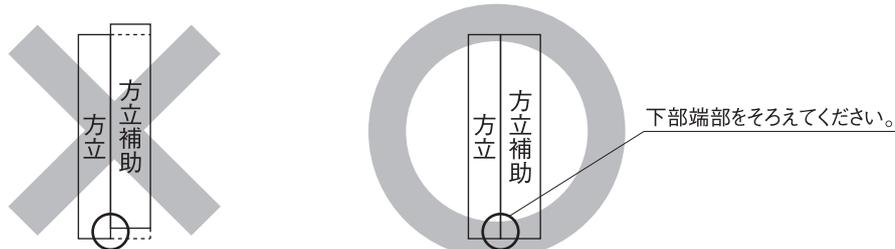


図-4

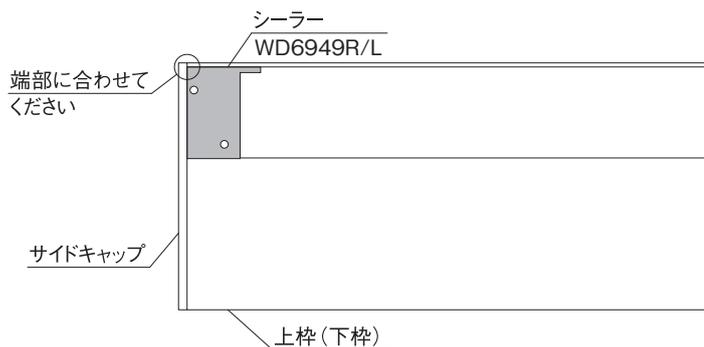
方立と方立補助は長さをそろえてねじ止めしてください。組みズレやすき間ができる原因になります。



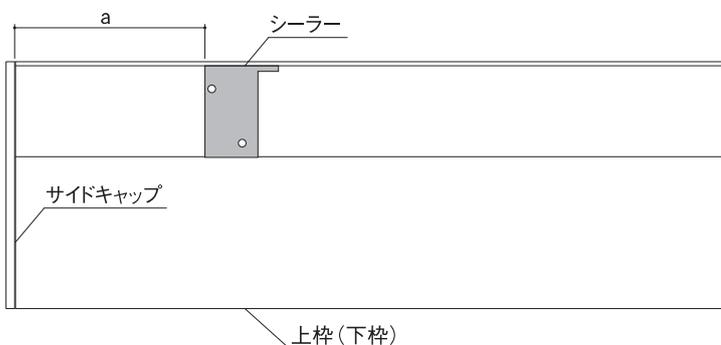
● 図-5の位置に、上枠・下枠にそれぞれにシーラーを貼り付けてください。

※ 袖Fix片引き戸と半袖Fix片引き戸は貼り付け位置が異なります。袖Fix片引き戸は端部に合わせ、半袖Fix片引き戸の取り付け位置は下表を参照してください。

■ 袖Fix片引き戸（※端部に合わせてください）



■ 半袖Fix片引き戸



■ a寸法(サイドキャップ含まず)

呼称	a寸法
6尺関東間 (入隅用)	382
6尺関東間	442
メーター モジュール	622
特注	W-総内法W-38

図-5

シーラーは確実に貼り付けてください。正しく貼り付けないと漏水の原因になります。

- 図-6のように、図-4で袖部と連結させた方立と上枠レールおよび下枠を組み立ててから、たて枠と上枠・上枠レール・下枠とを組み立ててください。そして、上枠にサイドキャップを取り付けてください。
- ※方立(上部)と上枠レールを組み立てるねじはタッピン2種丸4×100×8です。タッピン2種丸4×50×8のねじとお間違えのないようにご注意ください。

サイドキャップのねじの締めすぎには注意してください。部材のひずみやねじ頭が抜ける原因となります。

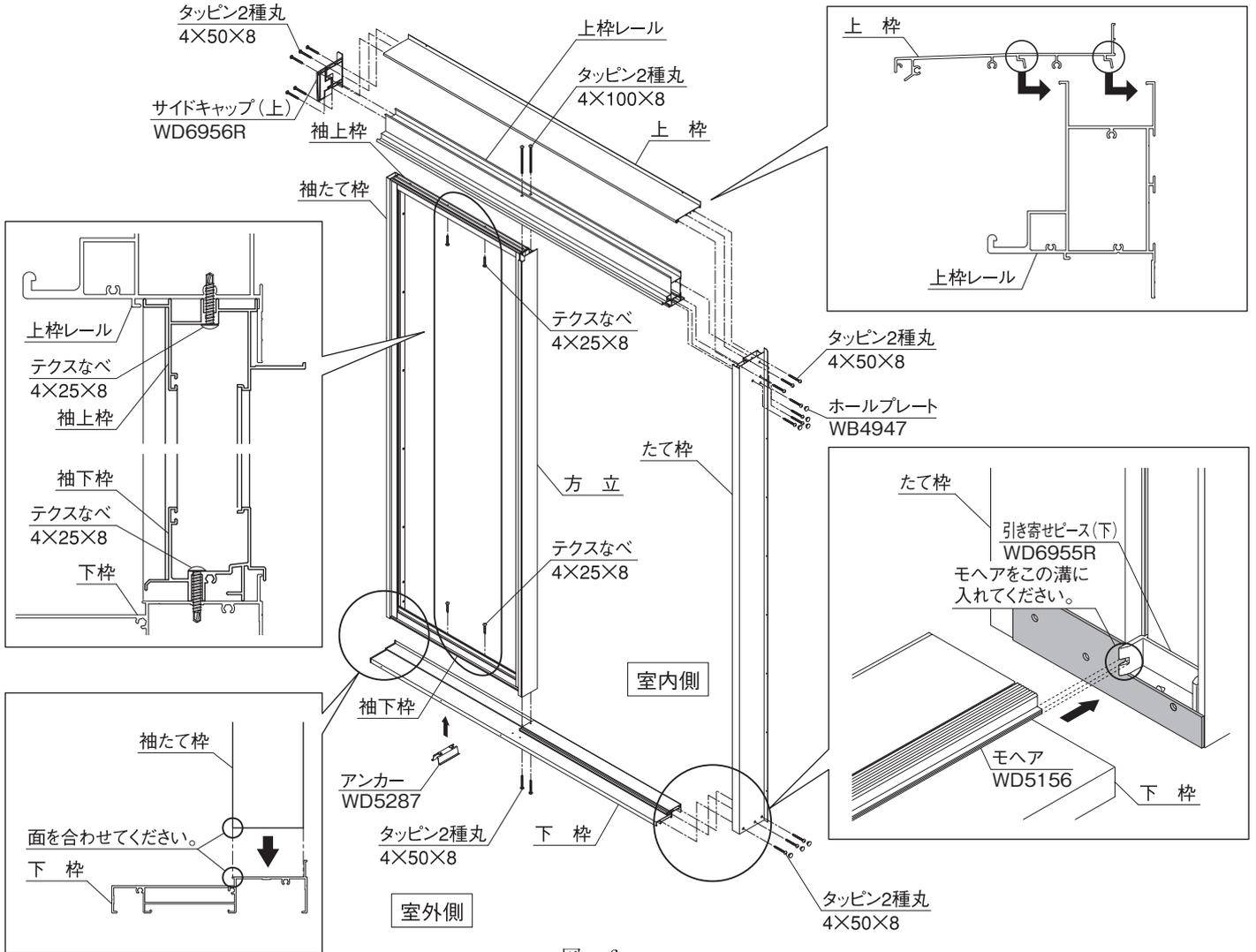


図-6

※本図は袖Fix片引き戸の右勝手为例として記載しています。半袖Fix片引き戸も同様の手順となります。

- 図-7のように下枠にアンカーを取り付けてください。

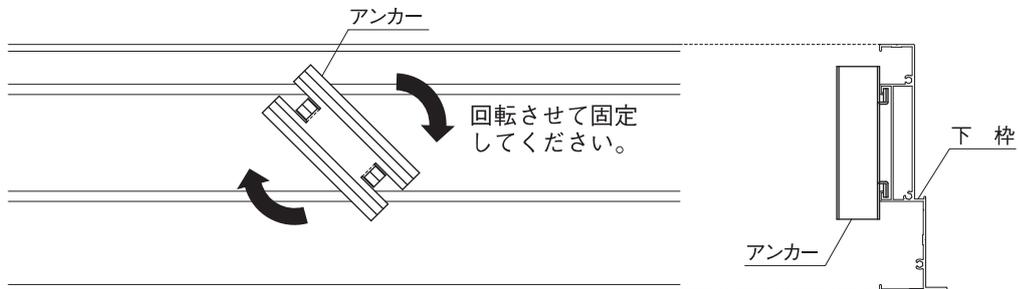
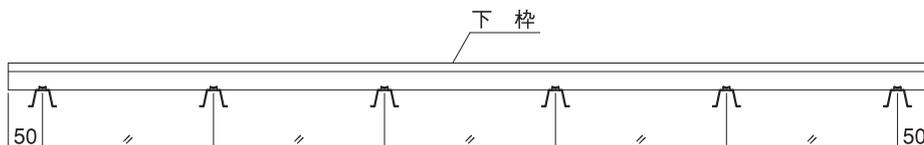


図-7

■アンカー取り付け位置



■袖部のガラス入れ

- 図-8のようにガラスを入れ、押縁(たて)をはめ込み、後付けグレイジングビード(オプション)にて固定してください。

ガラス厚により、グレイジングビードのハクリ処理が必要となることがあります。
グレイジングビード使用区分(P.3参照)に従ってご使用ください。

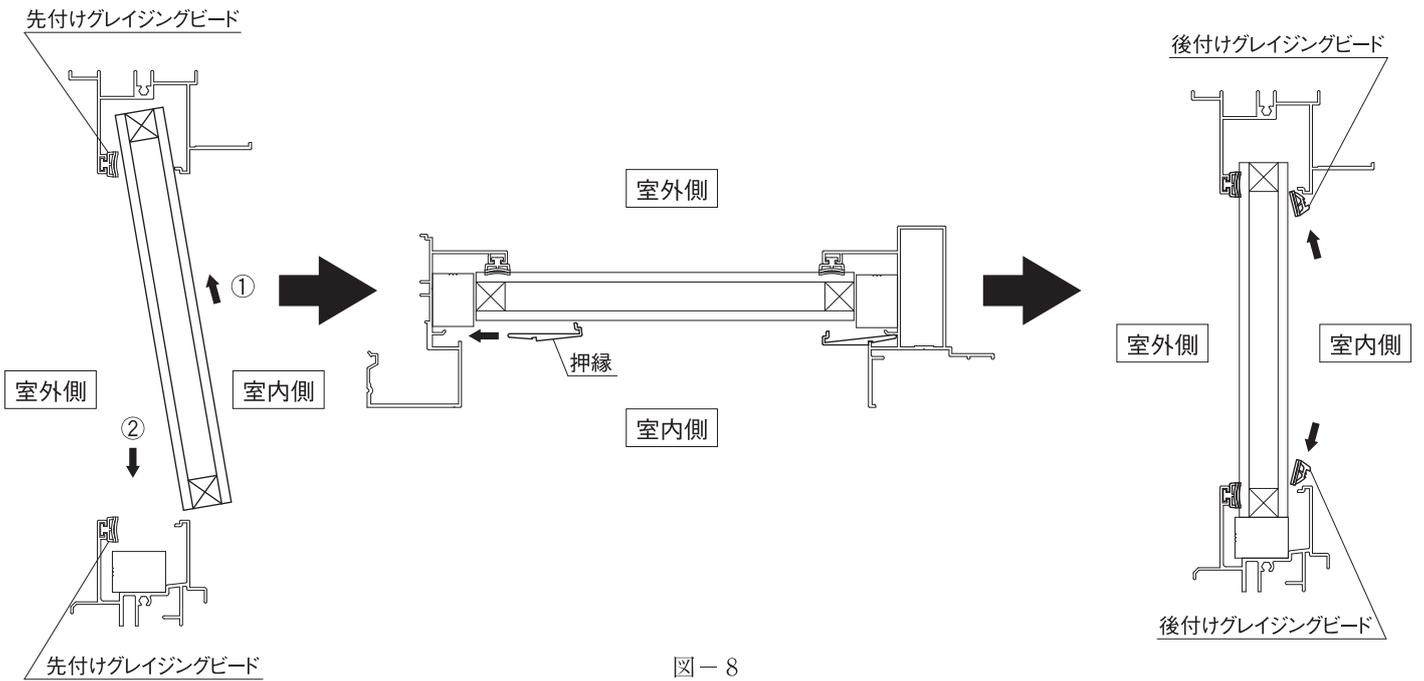


図-8

2 防水テープの貼り付け [袖付き 袖Fix片引き戸・半袖Fix片引き戸の場合のみ]

- 図-9のように、防水テープを貼り付けてください。

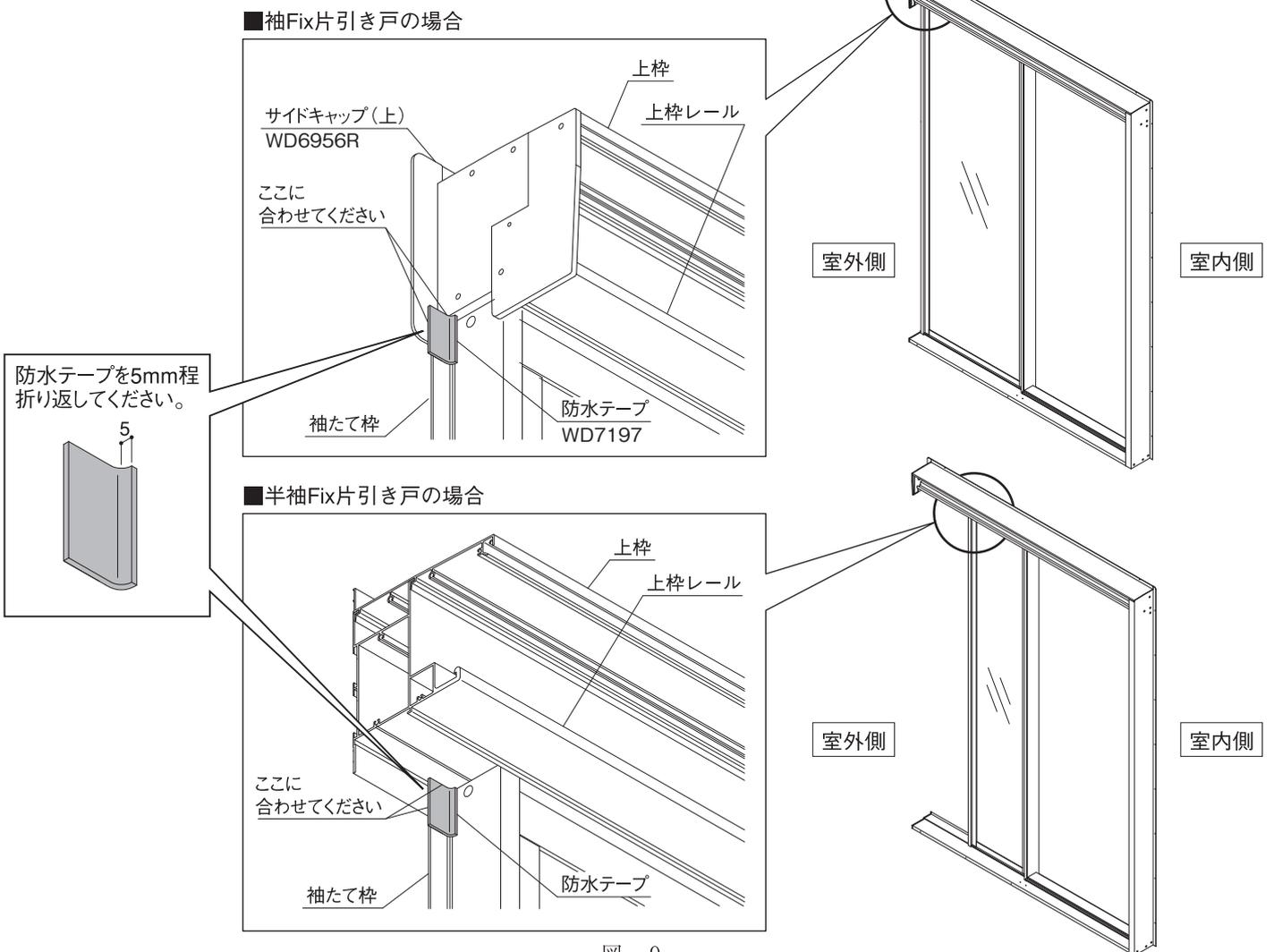


図-9

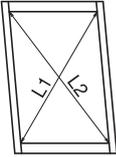
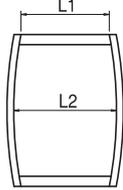
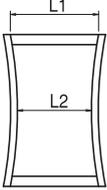
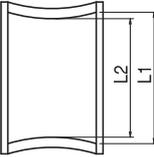
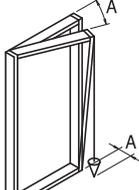
3 躯体の取付

- 図-10のように木ねじ皿3.5×32×7と木ねじ皿3.5×20×7で枠を躯体に取り付けてください。

※取り付け前に、取り付け躯体の水平・垂直・開口寸法をご確認ください。

※取り付けの際には、枠の水平・垂直・対角寸法をご確認のうえ、ゆがみやねじれ、上枠の張り上げのないように取り付けてください。

※基準よりはずれると、開閉力、ロックのかかり、気密・断熱性能に支障をきたす場合があります。

枠の対角寸法差	枠のはらみ	枠のつづみ	枠のソリ	枠のねじれ
				
L1-L2=3mm以下	L2-L1=2mm以下	L1-L2=2mm以下	L1-L2=±2mm以下	A=2mm以下
				※特に重要

※コンクリート納まりの場合は、アンカー [上枠・たて枠用] (オプション) を別途手配し、施工してください。

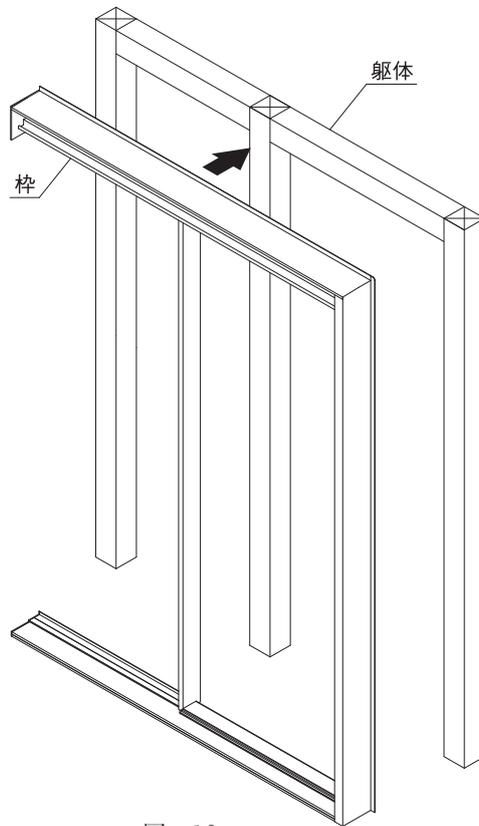
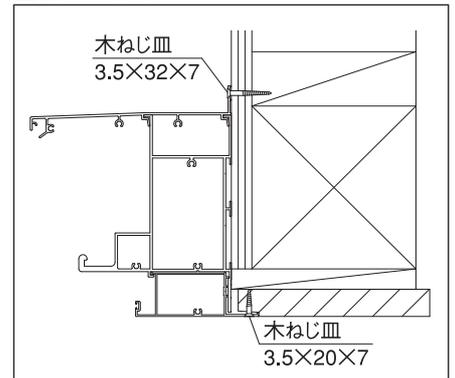


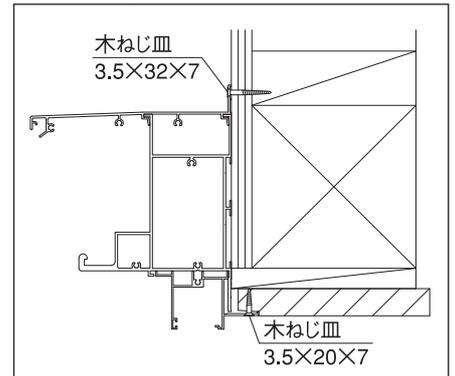
図-10

※本図は片引き戸の右勝手を例として記載しています。

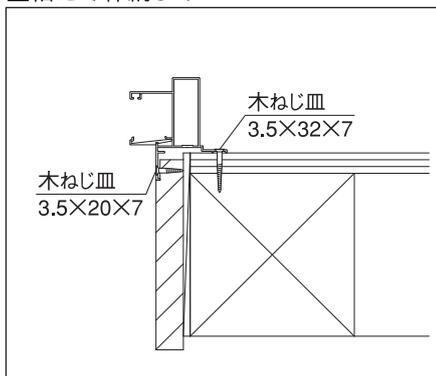
■上枠納まり



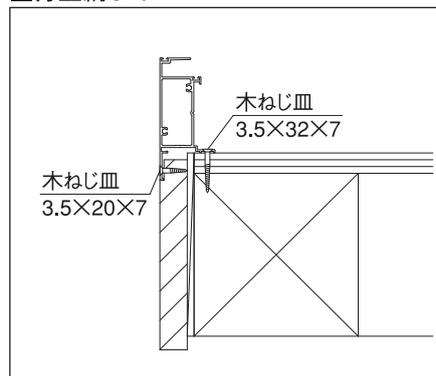
■袖上枠納まり



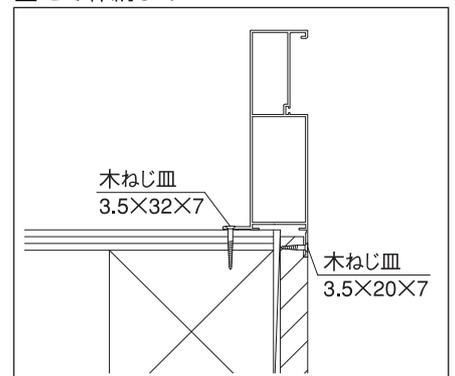
■袖たて枠納まり



■方立納まり



■たて枠納まり



4 戸車の取付

- 図-11のように戸車を六角ボルトM8×25とばね座金でドア本体に取り付けてください。
※戸車には左右勝手があります。建て付け調整ねじが外側に向くように取り付けてください。

ドア本体の重量がすべてかかりますので、六角ボルトはスパナでしっかりと締め付けてください。
締め付けが弱いと、開閉が重くなるおそれがあります。

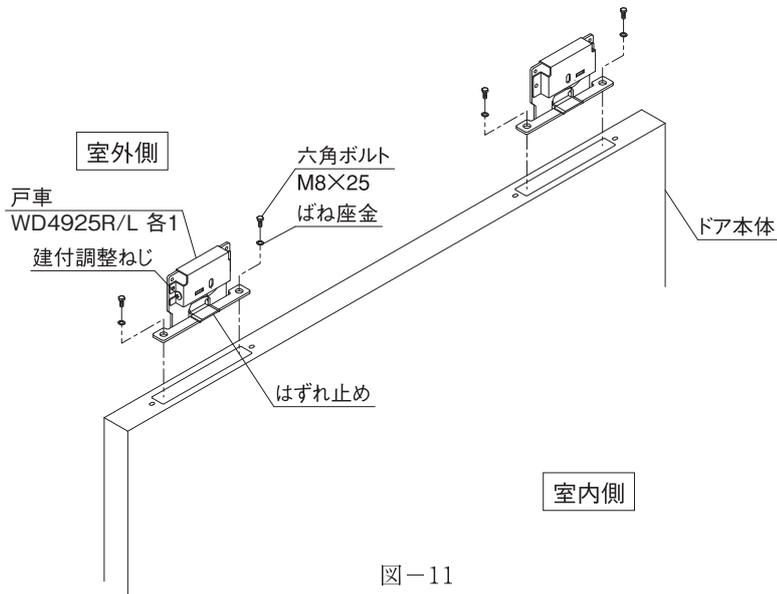


図-11

5 ドア本体の吊り込み

- 図-12のようにドア本体をガイドローラーに差し込み、そのままドア本体を起こしてください。そして、ドア本体を軽く持ち上げて戸車を上枠レールに乗せてください。
※ドアを吊り込む前に、戸車のはずれ止めが下がっていることを確認してください。

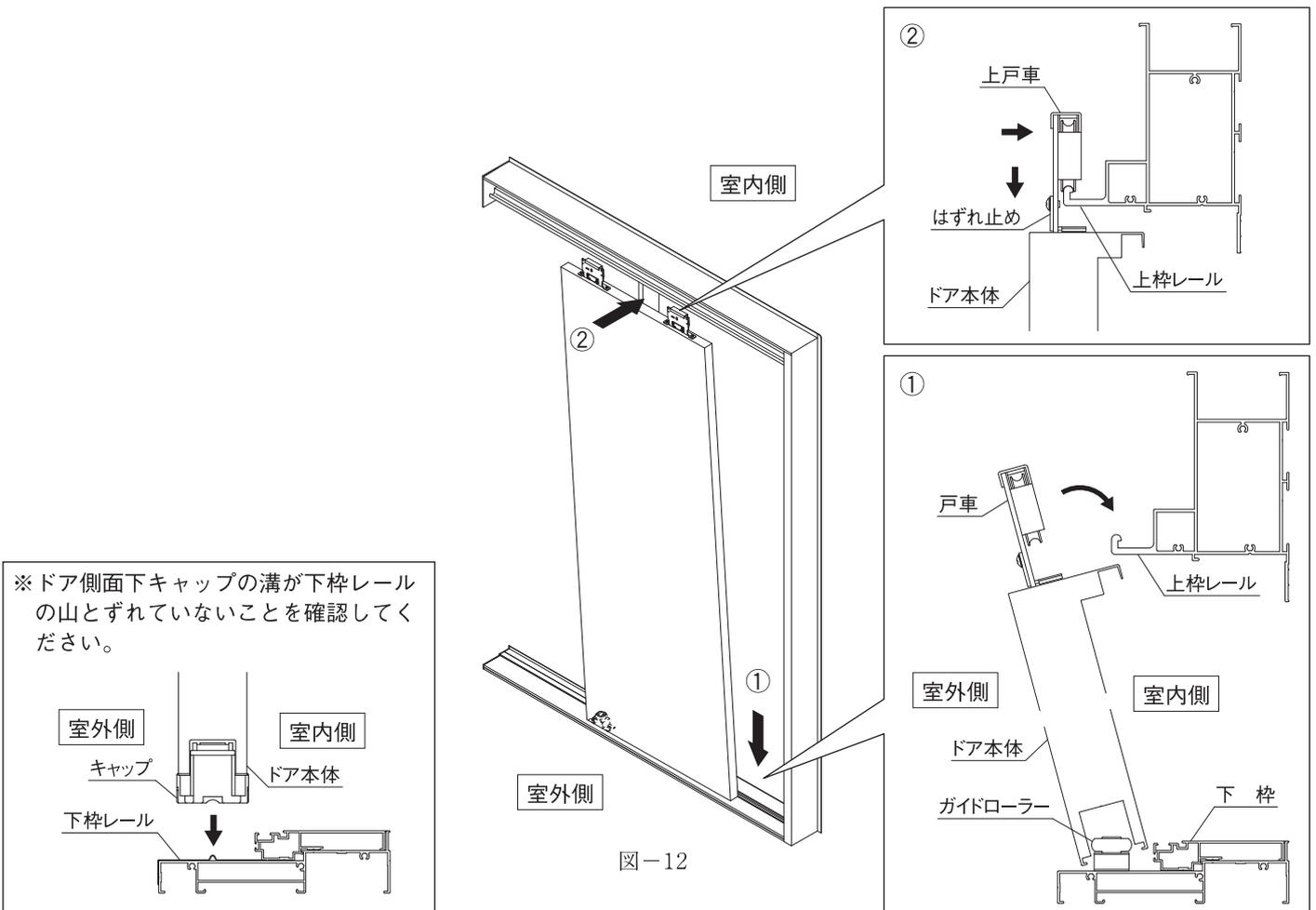


図-12

※本図は片引き戸の右勝手を例として記載しています。

6 戸車の調整

- 上戸車の横にある建て付け調整ねじで建て付け調整を行なってください。(調整代6mm)
調整後は図-13のように、戸車のはずれ止めを上へ上げ、ドアを固定してください。

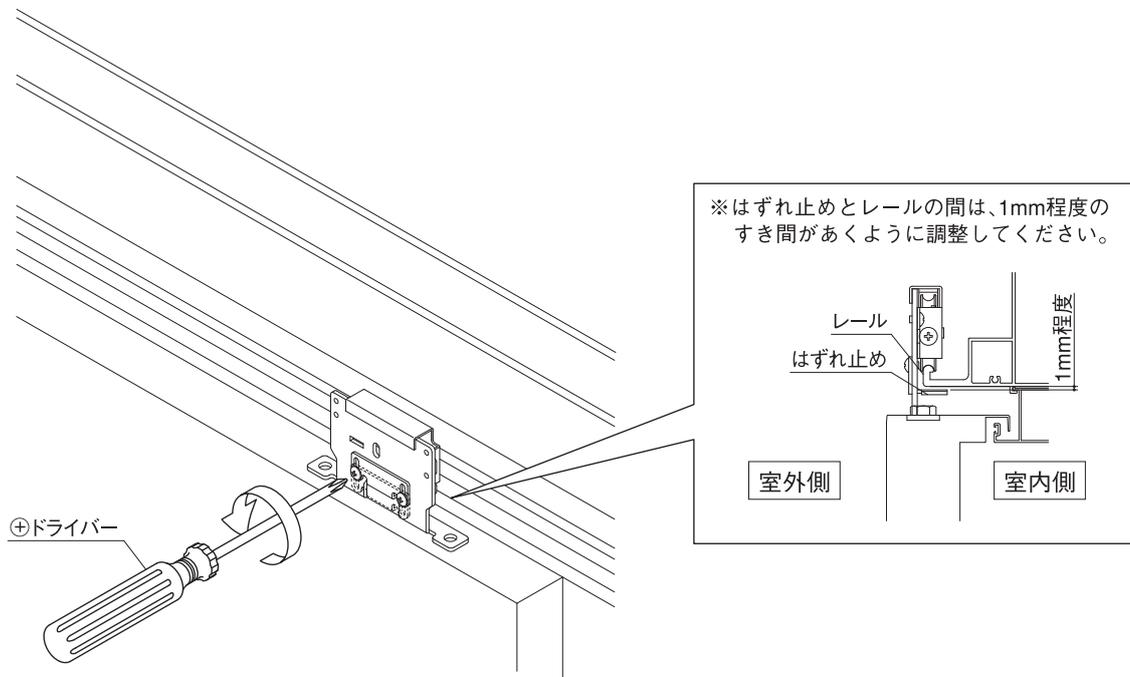
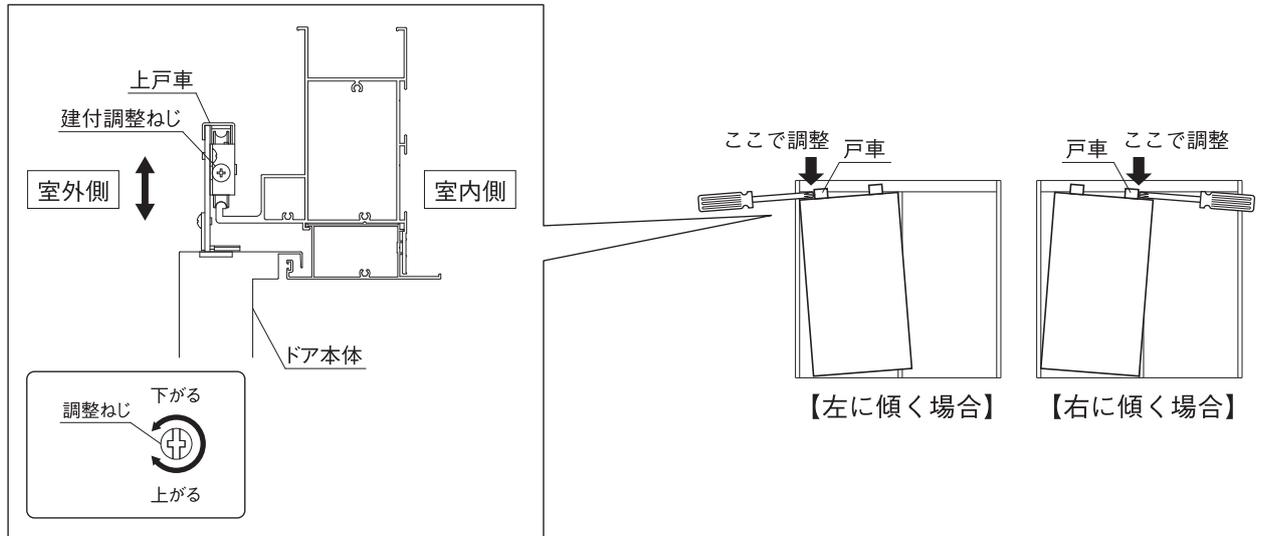


図-13

7 はずれ止めの調整

- 図-14のようにドアを全開にし、上枠レールのほぼ中央にある下穴に、はずれ止めを小ねじトラス4×20×8で取り付けてください。取り付け後はドアを全閉し、戸先キャップと接触しないか確認してください。
- ※スペーサーの枚数は戸車の建て付け調整が無調整の場合は3枚。調整を行なった場合は、調整量に応じ、スペーサーを入れてください。(スペーサーの厚みは1枚あたり2mmで、戸車は最大6mm調整できます)

※はずれ止めの取り付けは、戸車の調整後に行なってください。

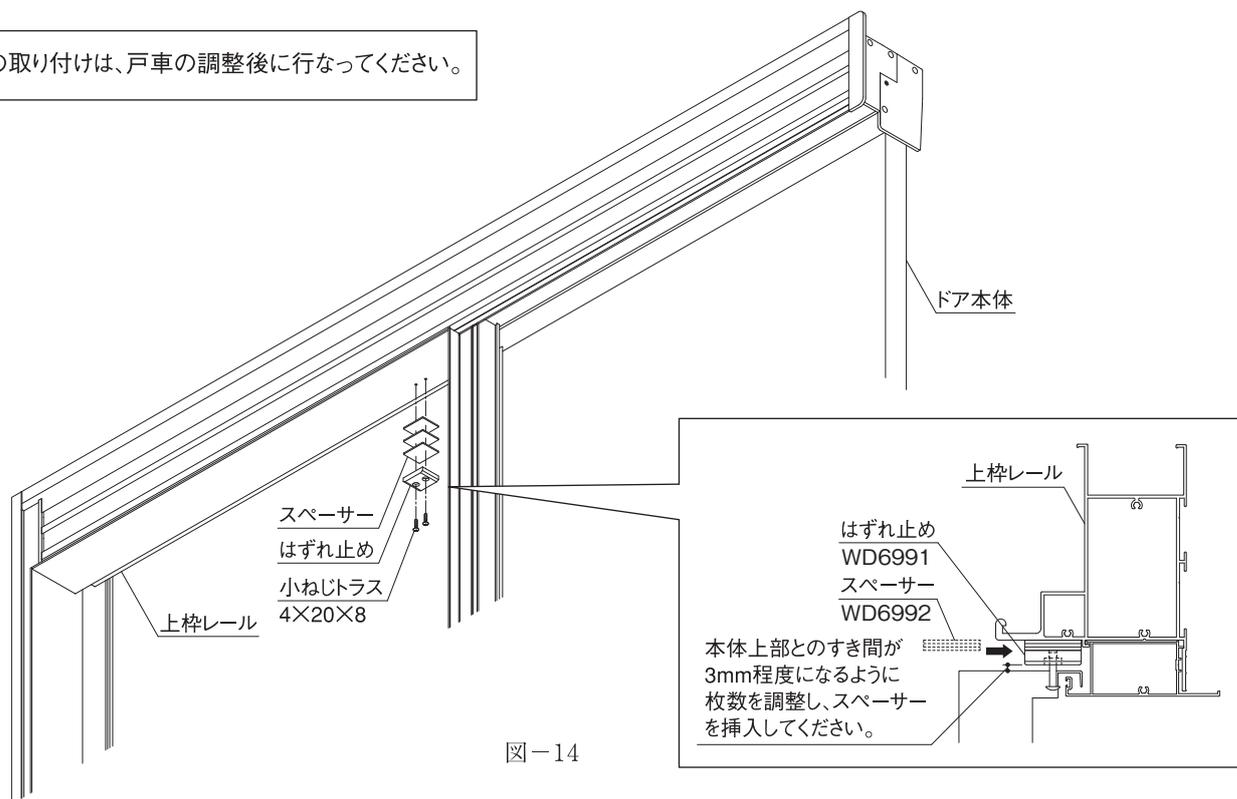


図-14

8 錠の建て付け調整

- 錠の作動確認をし、錠がかかりにくい場合は、調整が必要です。図-15のようにストライク・ラッチ受けの調整ねじをゆるめ、上下位置を調整してください。

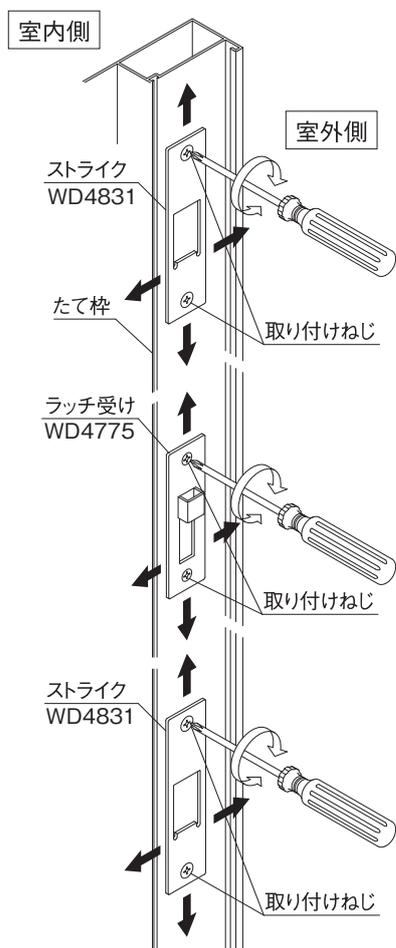
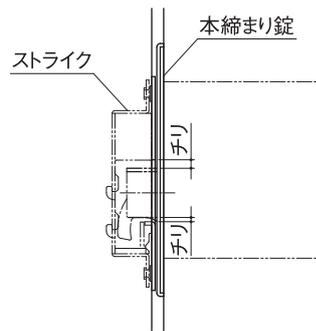
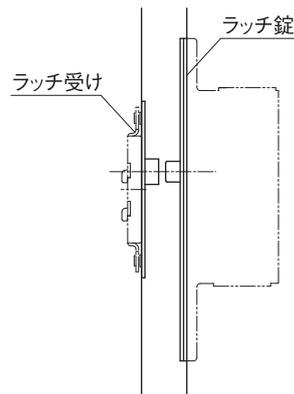


図-15

※本締め錠の鎌とストライクの間は、上下にチリができるように調整してください。



※ラッチ錠とラッチ受けの突起のセンターが合うように調整してください。



9 上枠カバーの取付

- 図-16のように、ドアを枠の中間に移動させ、上枠カバーの上部を上枠にはめ、矢印の方向へ回転させながらはめ込んでください。そして、上枠カバー両端の固定金具を上枠レールにねじ止めしてください。

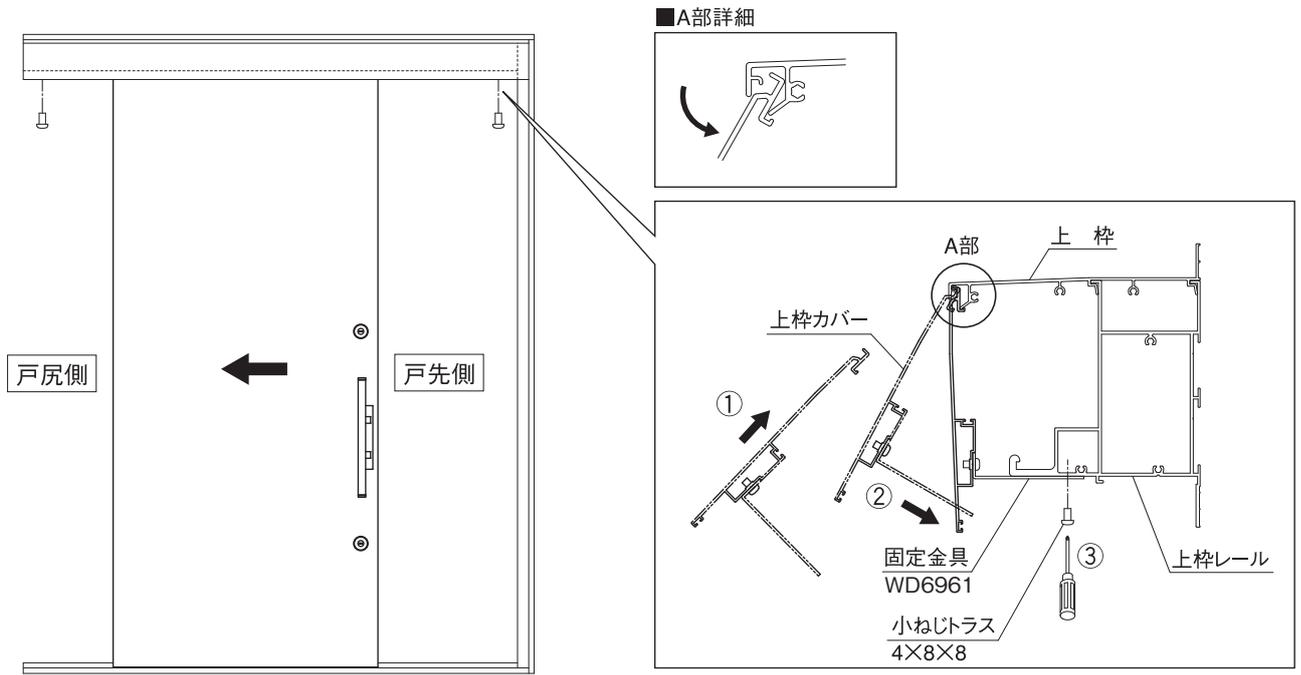
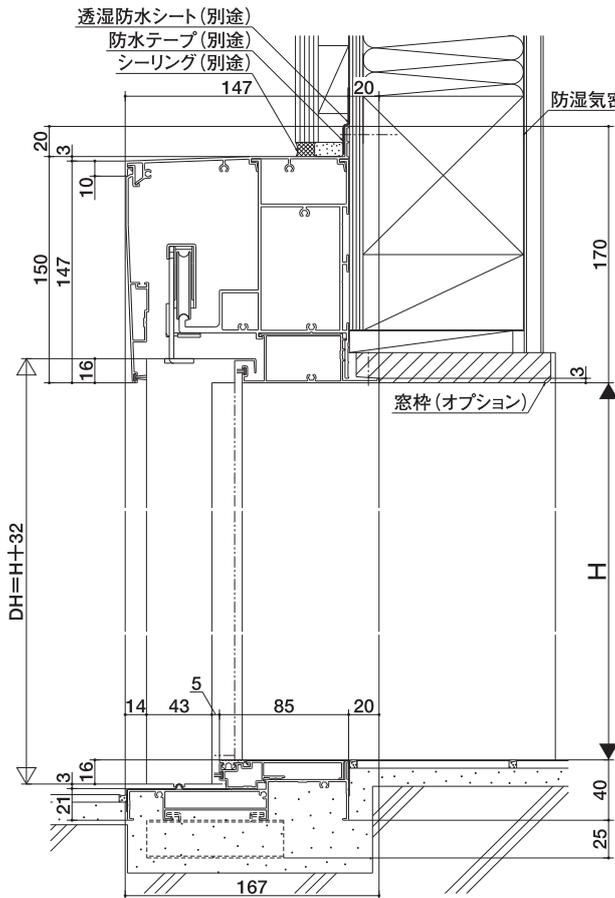


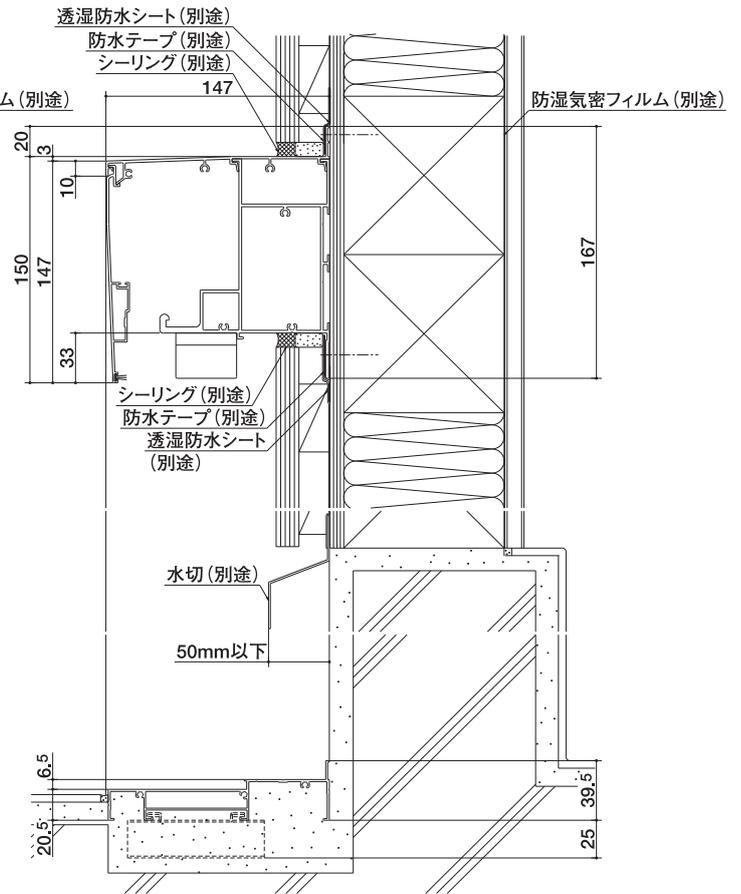
図-16

■片引き戸／半袖Fix片引き戸

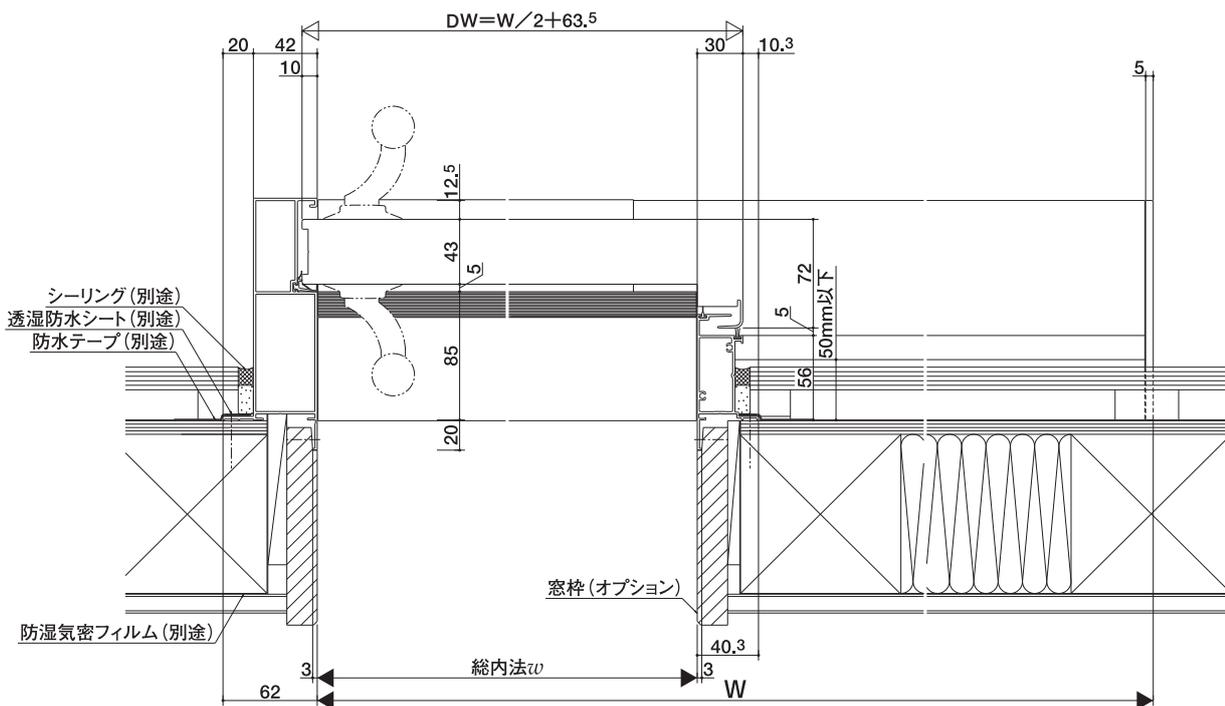
●ドア部



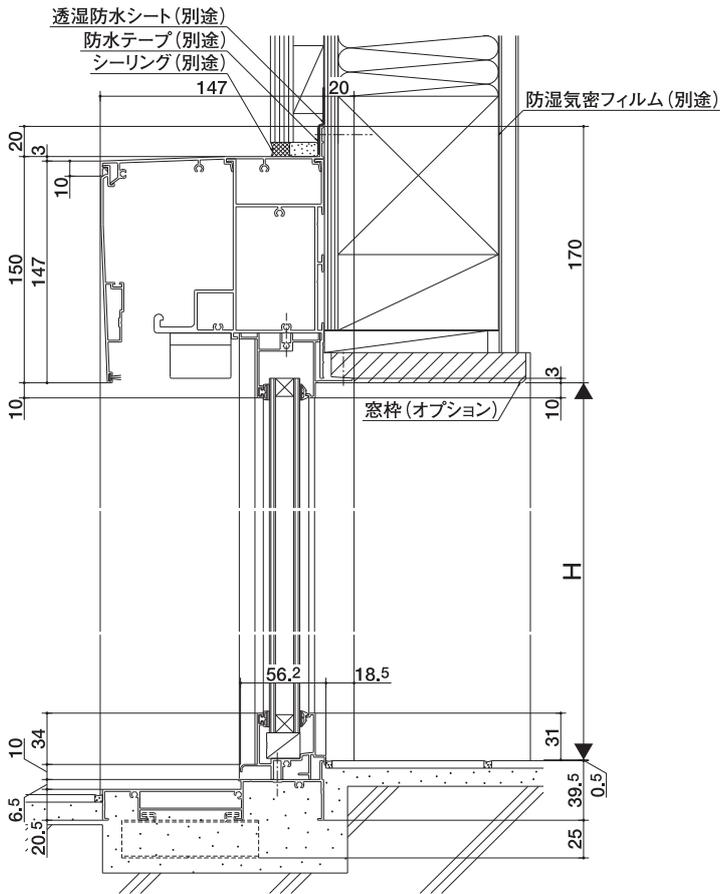
●引込み部



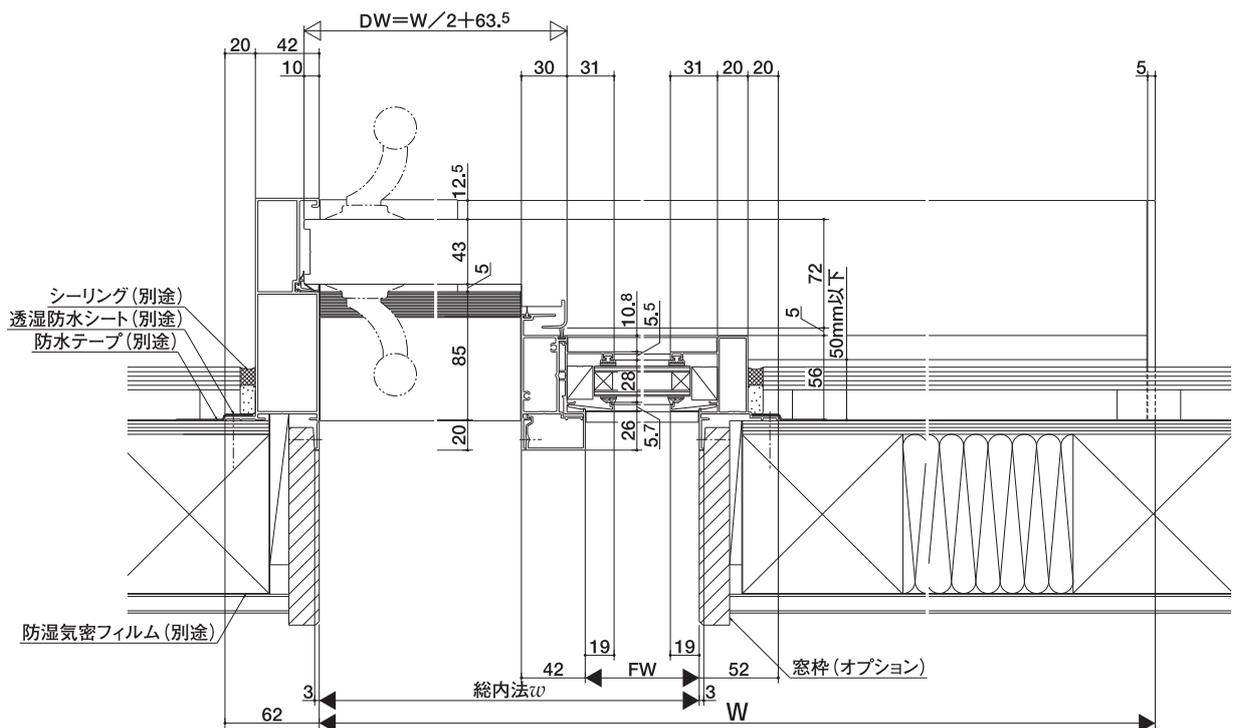
●片引き戸



●袖Fix部

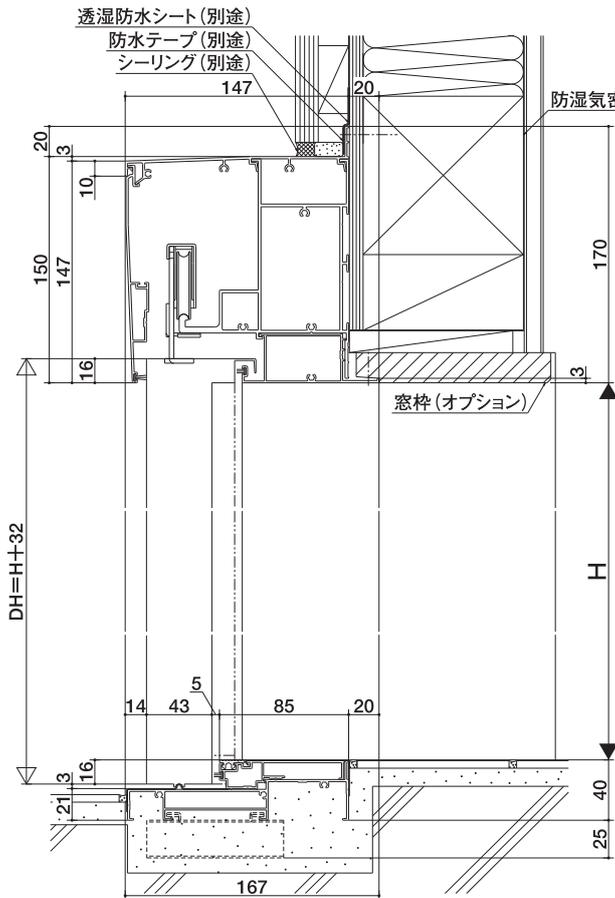


●半袖Fix片引き戸

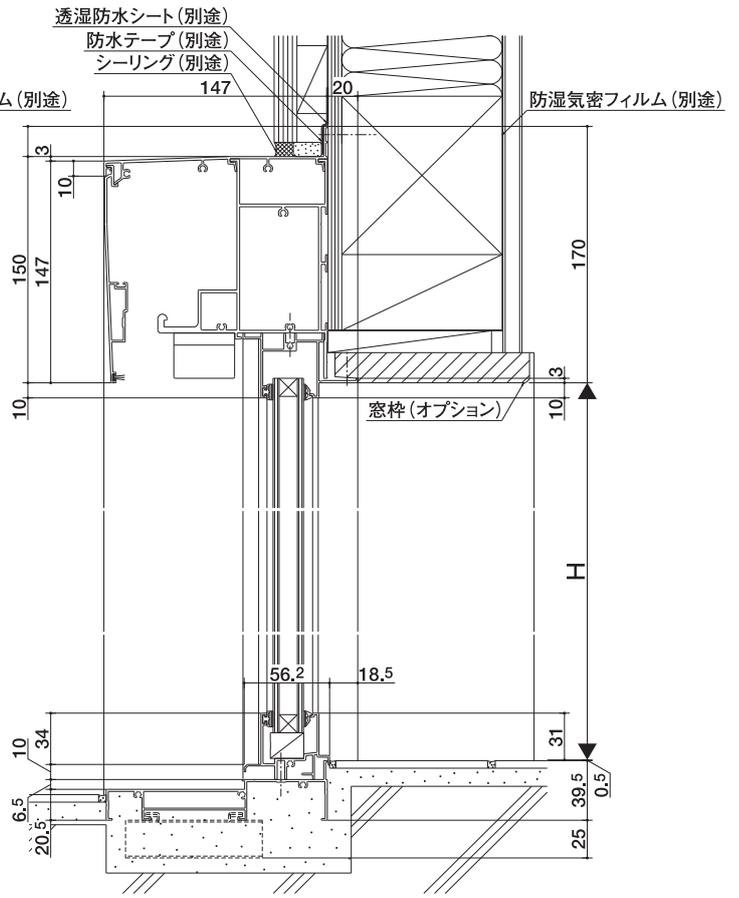


■袖Fix片引き戸

●ドア部



●袖Fix部



●袖Fix片引き戸

