

玄関引戸

綾花・エルティ

組立取付説明書

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。
部品箱に同梱されている取り扱い説明書は、必ず施主様へお渡しください。
この要領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。
- ①玄関引戸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すべて確実に止めてください。
 - ④障子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行ってください。
 - 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障子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。

商品構成

	基本セット	オプション (別途有償品)
2枚建ランマ無し枠 4枚建ランマ無し枠	枠セット※1 (本梱包) + 障子本体 (別梱包) (+ 障子用格子 (別梱包)) + ハンドルセット (別梱包) + ロックセット (別梱包)	<ul style="list-style-type: none"> ・網戸 ・ランマ格子 ・アングル ・アンカー (上枠・壁枠用) ・グレーチング ・後付けグレイジングビード ・サムターンツマミ
2枚建ランマ付き枠 4枚建ランマ付き枠	枠セット※1 (本梱包) + 障子本体 (別梱包) (+ 障子用格子 (別梱包)) + ハンドルセット (別梱包) + ロックセット (別梱包)	

※1 4枚建の場合、下枠レールは別梱包

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)
- ・商品に異常や破損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。

枠セット

枠タイプ	区分	名称	数量 単位
2枚建 ランマ無し枠	部 材	上枠	1本
		壁枠	左右各1本
		目板(壁枠用)	2本
	部 品	下枠レール	1本
		タッピン2種なべ4×50×7G20	8本
		小ねじなべ4×40×7	8本
		木ねじ皿3.1×25×6.2	12~14本
		木ねじ丸3.8×38×7	12~14本
		ホールプレート WD5202	8個
		施工要領書	1部

枠タイプ	区分	名称	数量 単位
2枚建 ランマ付き枠	部 材	ランマ上枠	1本
		無目	1本
		壁枠	左右各1本
		目板(壁枠用)	2本
		目板(ランマ上枠用)	1本
		ランマ押縁(横用)	1本
	部 品	ランマ押縁(壁用)	2本
		下枠レール	1本
		タッピン2種なべ4×50×7G20	16本
		小ねじなべ4×40×7	8本
		木ねじ皿3.1×25×6.2	14本
		木ねじ丸3.8×38×7	12本
		ホールプレート WD5202	14個
		施工要領書	1部

枠タイプ	区分	名称	数量 単位
4枚建 ランマ無し枠	部 材	上枠	1本
		壁枠	左右各1本
		目板(壁枠用)	2本
	部 品	タッピン2種なべ4×50×7G20	8本
		小ねじなべ4×40×7	8本
		木ねじ皿3.1×25×6.2	14~18本
		木ねじ丸3.8×38×7	14~18本
		ホールプレート WD5202	8個
		施工要領書	1部

枠タイプ	区分	名称	数量 単位
4枚建 ランマ付き枠	部 材	ランマ上枠	1本
		無目	1本
		壁枠	左右各1本
		吊架	1本
		目板(壁枠用)	2本
		目板(ランマ上枠用)	1本
	部 品	ランマ押縁(横用)	2本
		ランマ押縁(壁用)	4本
		タッピン2種なべ4×50×7G20	16本
		小ねじなべ4×40×7	8本
		小ねじなべ6×310×10.5	1本
		タッピン2種なべ4×110×7G85	2本
		木ねじ皿3.1×25×6.2	16~18本
		木ねじ丸3.8×38×7	14~16本
		ホールプレート WD5202	14個
		ホールプレート(穴ふき用) WD5202	2個
		穴ふきギンール WD3576	1枚
		施工要領書	1部

障子セット

名称	数量 単位	
2枚建障子 ガラス別途品	障子本体 1体×2セット	
部 材	押縁(障子用)	2本×2セット
	障子ストッパー WD4658	2個 ※1
	小ねじトラス4×12×8	4本 ※1
4枚建障子 ガラス別途品	障子本体 1体×4セット	
部 材	押縁(障子用)	2本×4セット
	障子ストッパー WD4658	4個 ※2
	小ねじトラス4×12×8	8本 ※2
2枚建障子 ガラス入り品	障子本体 1体×2セット	
部 品	障子ストッパー WD4658	2個 ※1
	小ねじトラス4×12×8	4本 ※1
	4枚建障子 ガラス入り品	障子本体 1体×4セット
部 品	障子ストッパー WD4658	4個 ※2
	小ねじトラス4×12×8	8本 ※2

※1 外障子セットに同梱
※2 2番障子セットに同梱

下枠レール(4枚建用)

名称	数量
下枠レール(4枚建用)	1本

格子セット

名称	数量
格子	2枚×1セット 2枚×2セット

ハンドルセット

名称	数量
ハンドル	2セット 4セット
錠ケース	2個 3個

ロックセット

名称	数量
戸当り錠	2セット 3セット
召合せ錠	1セット 2セット
サムターンツマミ(スベア)	1個
取り扱い説明書	1部

網戸セット

名称	数量
網戸	1枚 2枚
モヘア WD5999	2本 2本

ランマセット

名称	数量	
ランマ	本体 1枚 2枚	
部 品	固定ピース上	2個 4個
	固定ピース下	2個 4個
	テクスねじトラス4×10×8	8本 16本
	テクスねじ皿4×13D6	2本 4本

ガラス寸法算出式/枚数

- ・ランマ部用および障子部用ガラスは下表を参照の上、別途手配してください。

[ランマ部]

	GW	GH	数量
2枚建ランマ付き枠	W-78	H-DH-126	1
4枚建ランマ付き枠	W/2-93	H-DH-126	2

[障子部]

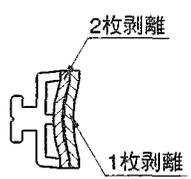
	GW	GH	数量
2枚建一枚ガラス	W/2-146.5	H-DH-236	2
4枚建一枚ガラス	W/4-138	H-DH-236	4
2枚建たて太通し	W/2-146.5	H-DH-201	2

■グレイジングビード使用区分

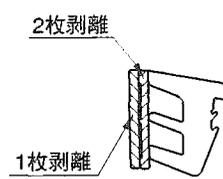
- 総ガラス厚によりグレイジングビードの処理が必要となります。総ガラス厚を実測した上で、下表の区分にしたがってご使用ください。
- 後付けグレイジングビードは別途有償品としております。使用するガラス厚に応じて別途手配してください。

複層ガラス		ガラス 間口	先付け グレイジングビード		後付け グレイジングビード		色記号 S:ブラック H:ホワイト	備考
総ガラス厚 (mm)	該当ガラス例		品番	処理※1	品番	処理※1		
18	3-A12-3	30間口	WD5265	—	□EQXGB8 (WB4862)	—	別途有償品	
19	3-A12-4					1枚剥離		
20	3-A12-5 4-A12-4			2枚剥離				
21~(22)	3-A12-6 4-A12-5			—				
	3-A12-6.8 (3-0.8-3)-A12-3			1枚剥離				
22~(23)	(3-0.8-3)-A12-4 4-A12-6 5-A12-5 4-A12-6.8			—				
23~(24)	5-A12-6 (3-0.8-3)-A12-5 (4-0.8-4)-A12-3 5-A12-6.8			1枚剥離				
24~(25)	(3-0.8-3)-A12-6 (4-0.8-4)-A12-4			—				
25~(26)	(3-0.8-3)-A12-6.8 (4-0.8-4)-A12-5	1枚剥離						

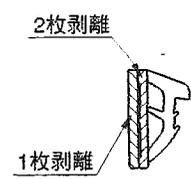
●先付けグレイジングビード
(WD5265)



●後付けグレイジングビード □色記号 S:ブラック H:ホワイト
□EQXGB8 (WB4862)



□EQXGB4 (WB4863)



● 上表のグレイジングビード使用区分にしたがって、斜線部を剥離してください。

※1 一箇所は、はぎ取り不要を示します。そのままご使用ください。

※2 防犯合せガラスは中間膜30ミル(0.8mm)又は60ミル(1.6mm)として、表示しています。

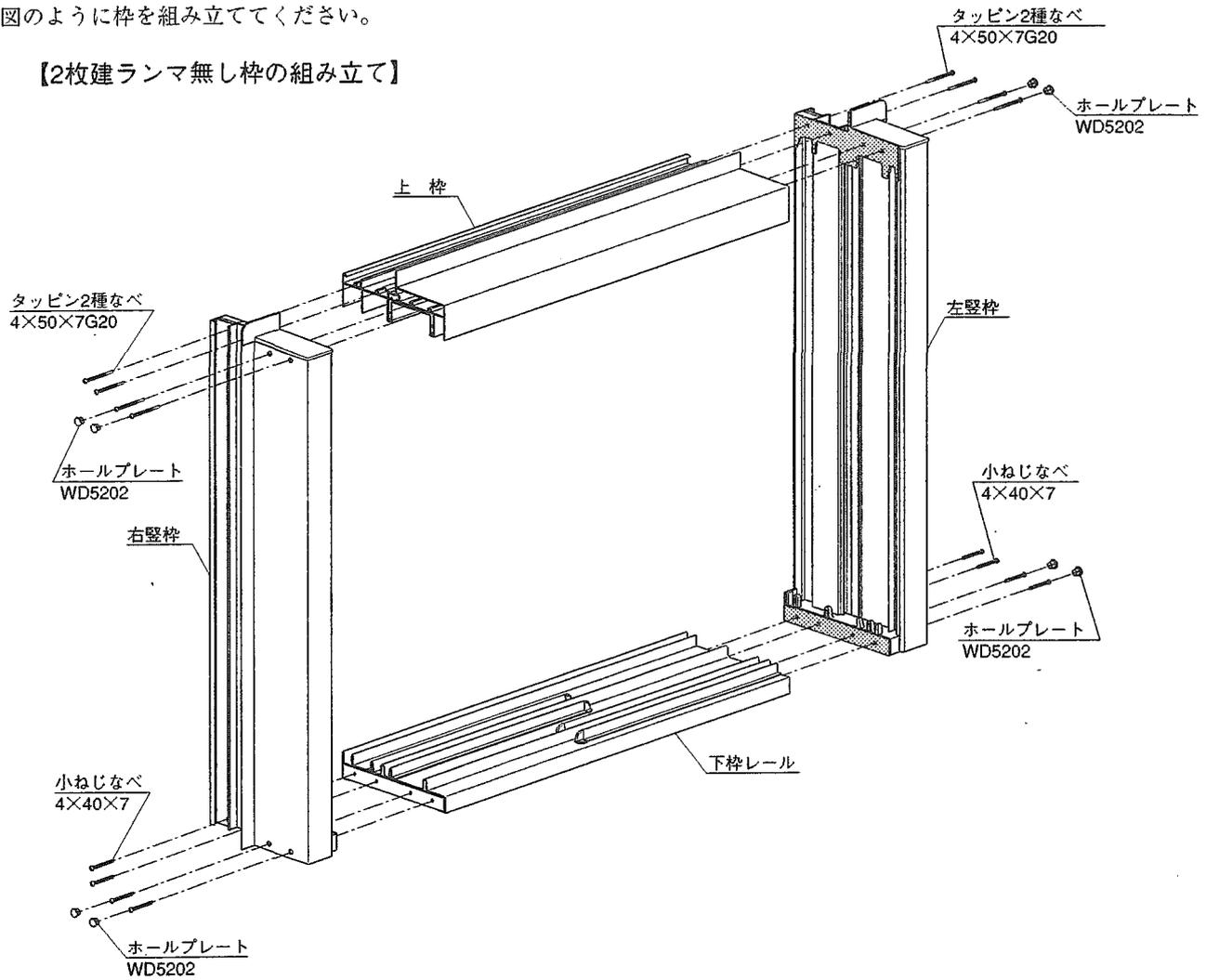
※3 住宅防火戸仕様の場合、グレイジングビードの対応が異なります。住宅防火戸部品箱に同梱の施工要領書を参照してください。

① 枠の組み立て

■ 枠の組み立てー1

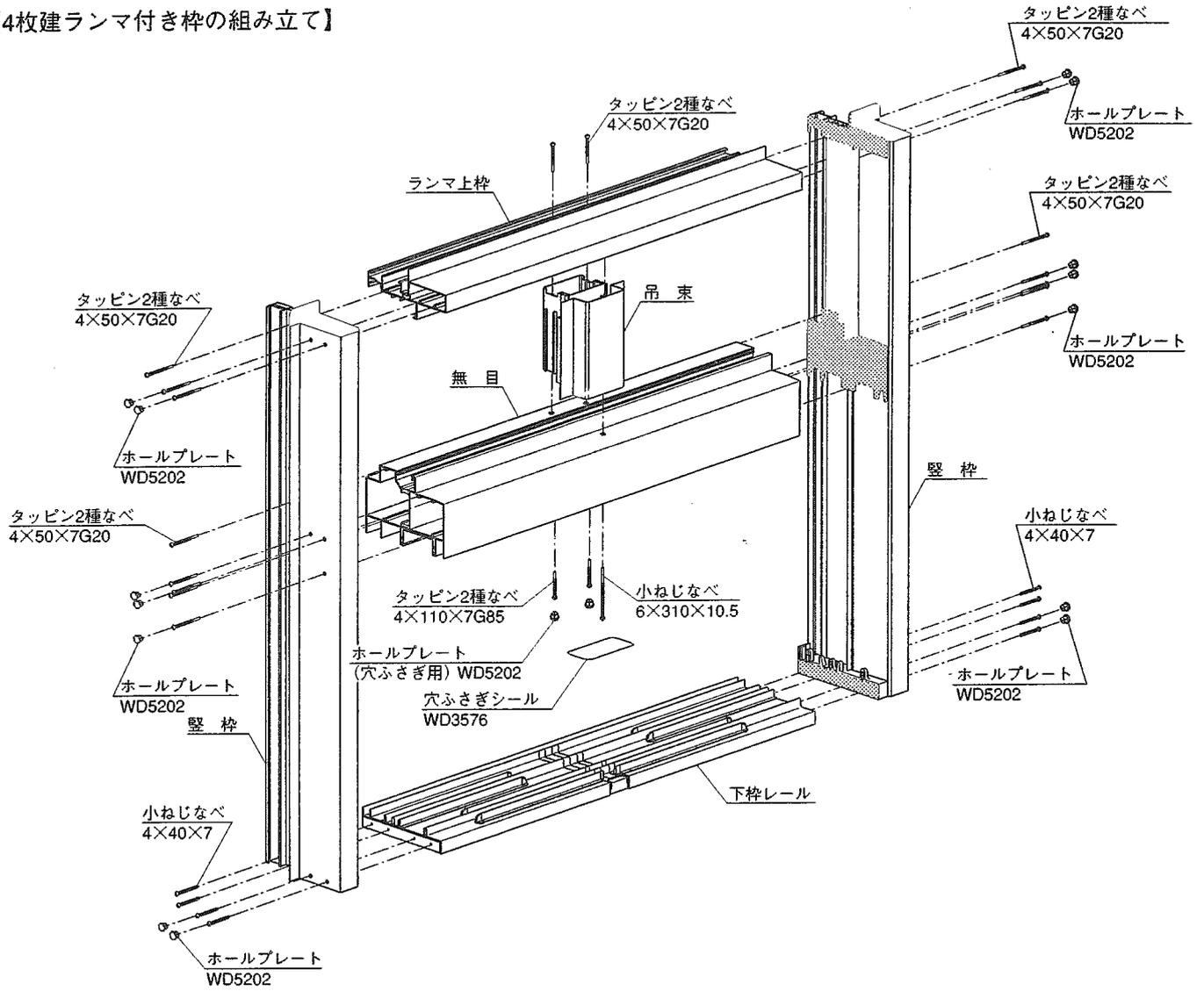
• 図のように枠を組み立ててください。

【2枚建ランマ無し枠の組み立て】



■ 枠の組み立て-2

【4枚建ランマ付き枠の組み立て】

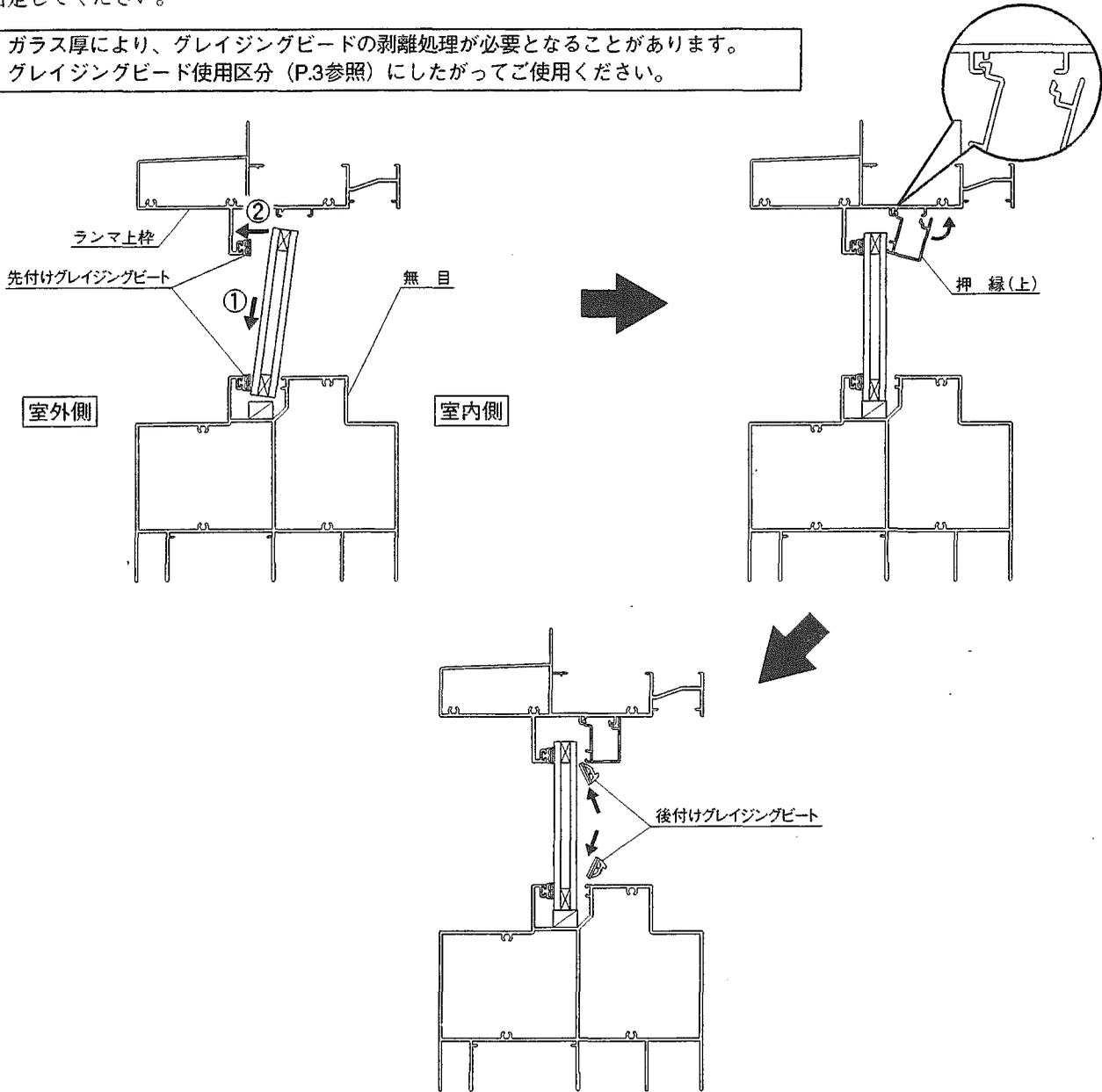


※他のタイプについても同様に組み立ててください。

■ランマ部のガラス入れ

- 図のようにガラスを入れ、押縁(上)をはめ込み後、同様に押縁(縦)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剥離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) にしたがってご使用ください。



② 枠の取り付け

- 図のように、同梱の木ねじで枠を躯体に取り付けてください。

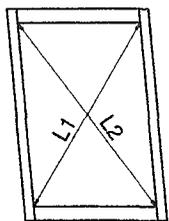
- 取り付け前に、取り付け躯体の水平・垂直・開口寸法をご確認ください。
- 水平・垂直・対角寸法をご確認のうえ、ゆがみやねじれ、上枠の張り上げのないように取り付けてください。

※コンクリート納まりの場合は、アンカードライ用 [上枠・縦枠用] (オプション) をご使用ください。

- 枠を取り付ける際には、以下の寸法をお守りください。

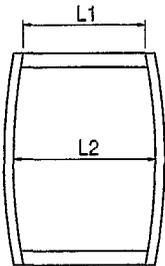
基準よりはずれると、開閉力、ロックのかかり、気密・断熱性能に支障をきたす場合があります。

枠の対角寸法差



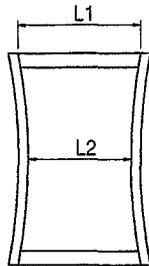
$L1 - L2 = 3 \text{ mm以下}$

枠のはらみ



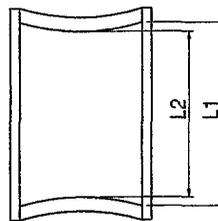
$L2 - L1 = 2 \text{ mm以下}$

枠のつづみ



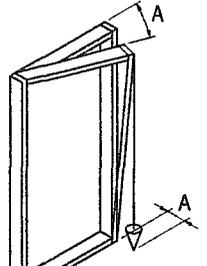
$L1 - L2 = 2 \text{ mm以下}$

枠のソリ



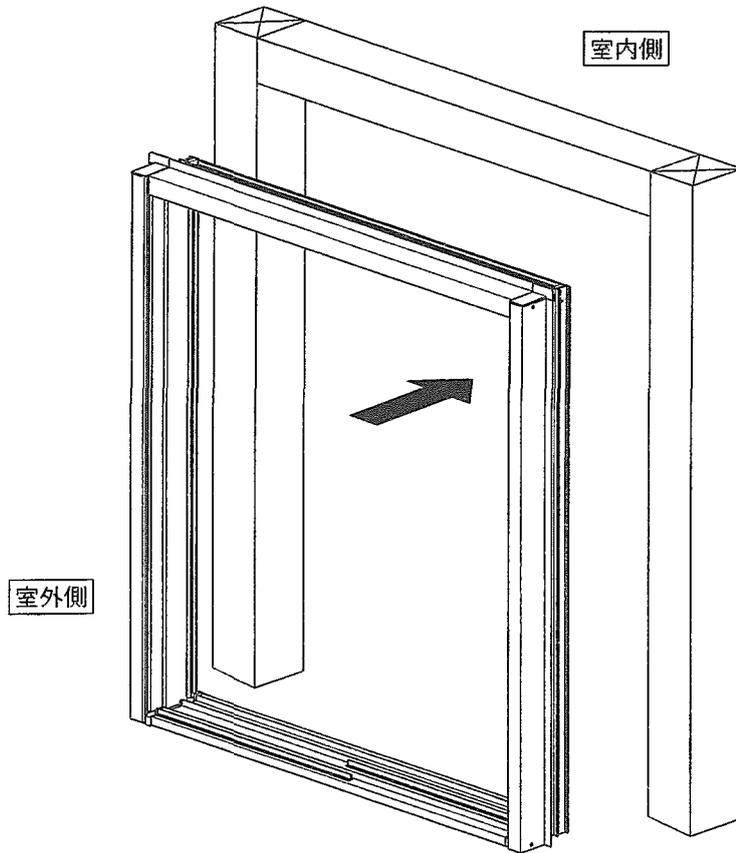
$L1 - L2 = \pm 2 \text{ mm以下}$

枠のねじれ

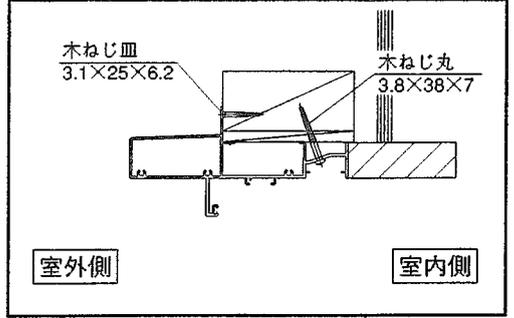


$A = 2 \text{ mm以下}$

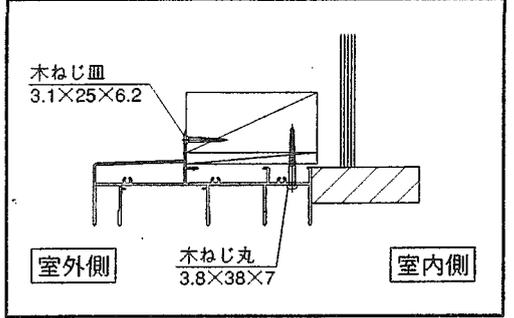
■ 枠の取り付け



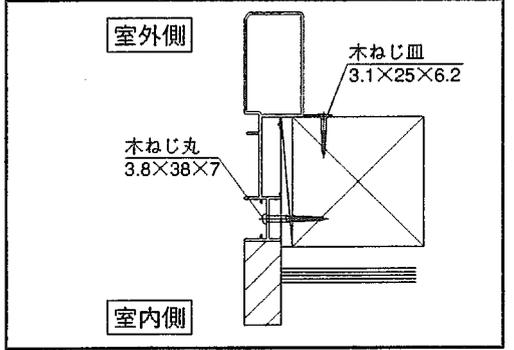
[ランマ上枠納まり]



[上枠納まり]



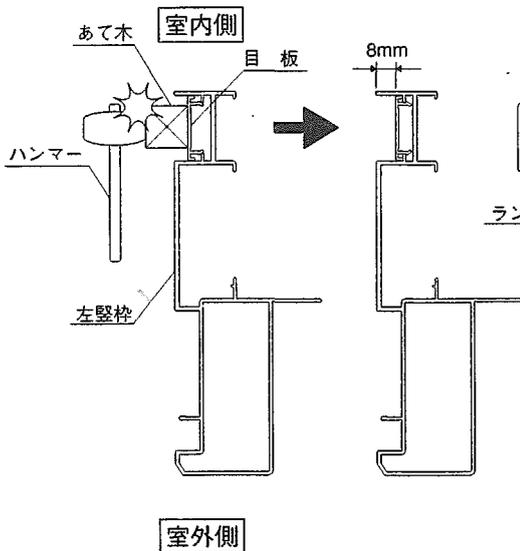
[縦枠納まり]



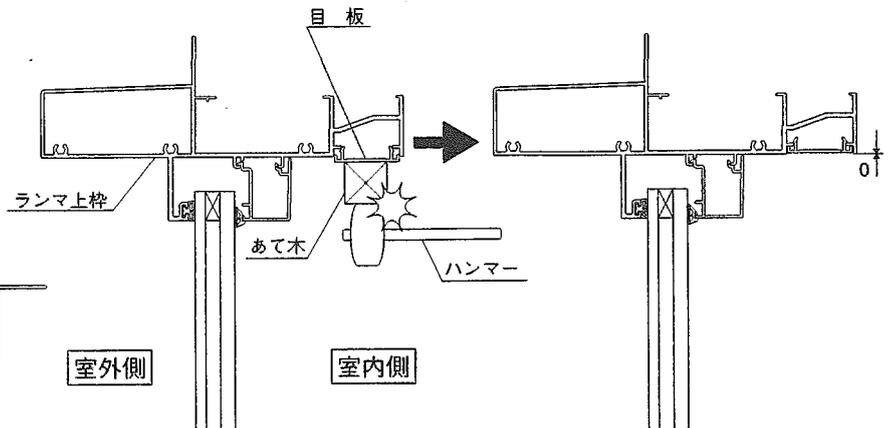
■ 目板の取り付け

- 枠の取り付け後、図のように縦枠目板およびランマ上枠目板を取り付けてください。
- 枠目板はあて木をして、部材が変形しないよう注意し、ハンマー等にてたたき込んでください。

【縦枠目板の取り付け】



【ランマ上枠目板の取り付け】

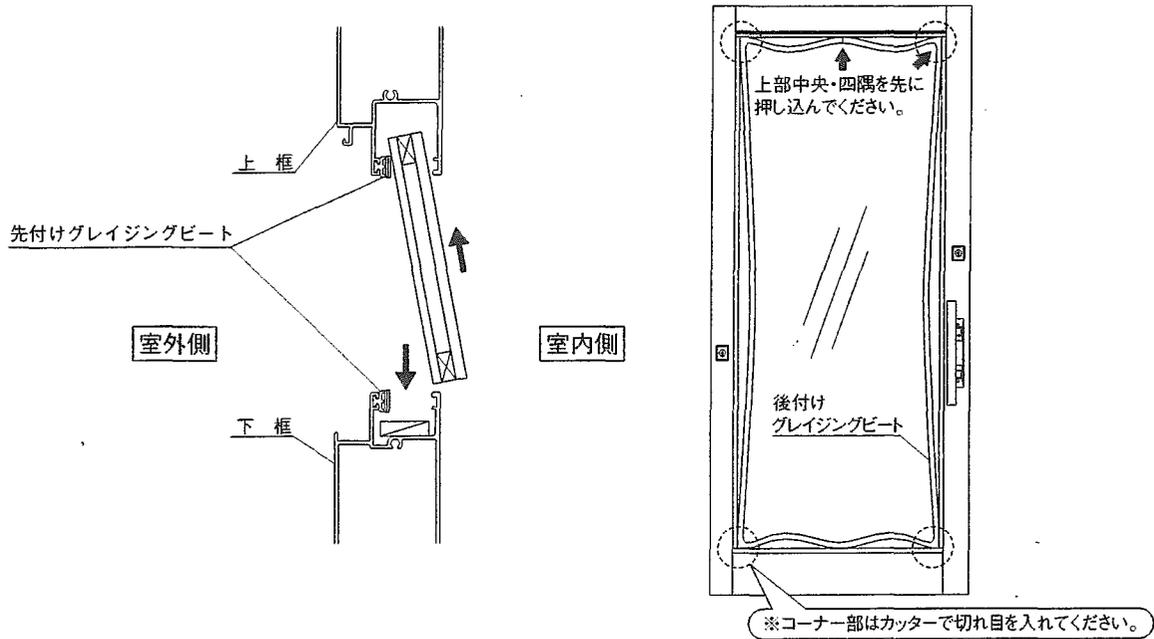


③ 障子の組み立て

■障子部のガラス入れ（ガラス別途品の場合）

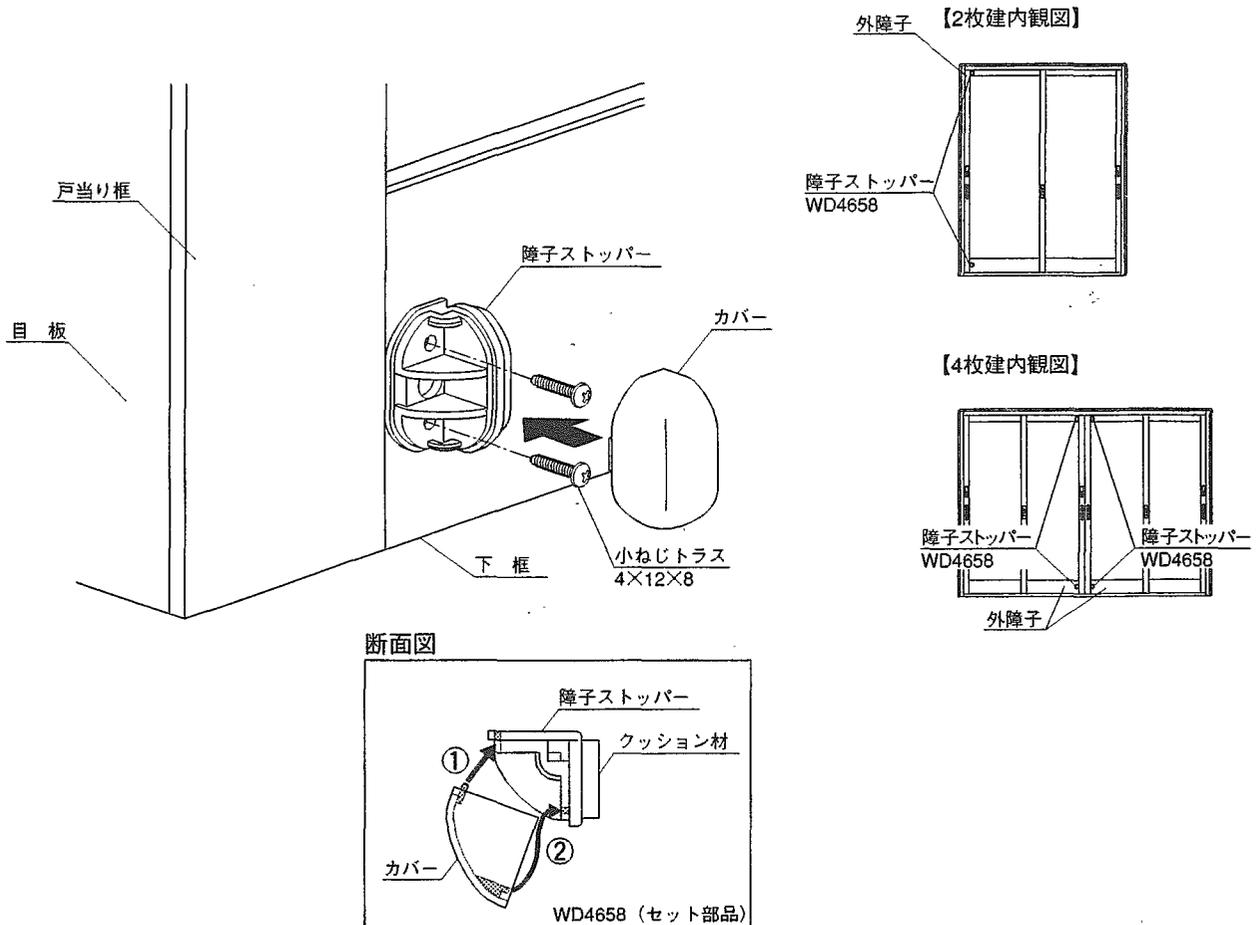
- 図のようにガラスを入れ、押縁（縦）をはめ込み、後付けグレイジングビード（オプション）にて固定してください。

ガラス厚により、グレイジングビードの剥離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）にしたがってご使用ください。



■障子STOPパーの取り付け

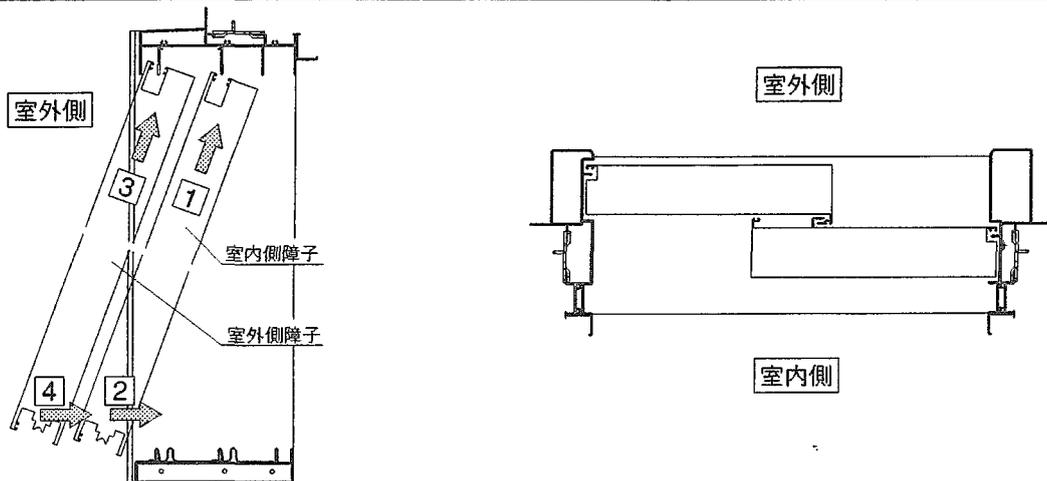
- 図のように障子STOPパーを外障子上下框の戸先側に取り付けてください。
カバー部品は、戸当り框側突起を挿入(①)後、クッション材側突起を挿入(②)し、取り付けてください。



④ 障子の建て込み

- 図のように室外側より、障子を建て込んでください

- 注**
- 障子本体は重量がありますので、二人以上で建て込み作業を行なってください。
 - 格子デザインの場合、格子部を持って建て込まないでください。格子が変形するおそれがあります。

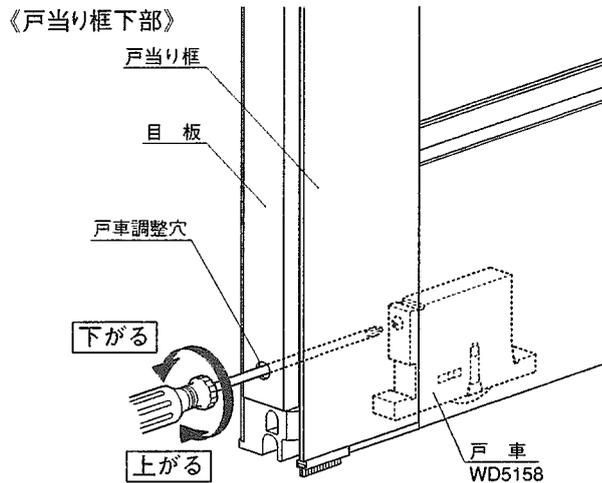
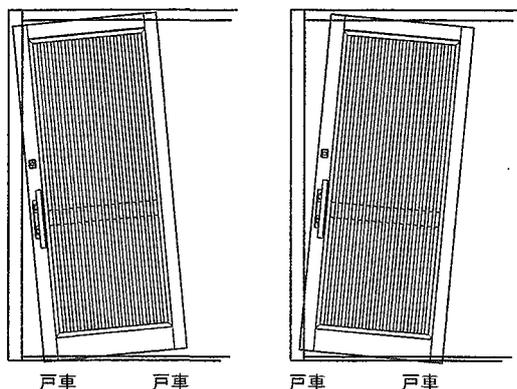


⑤ 建て付け調整

■戸車調整

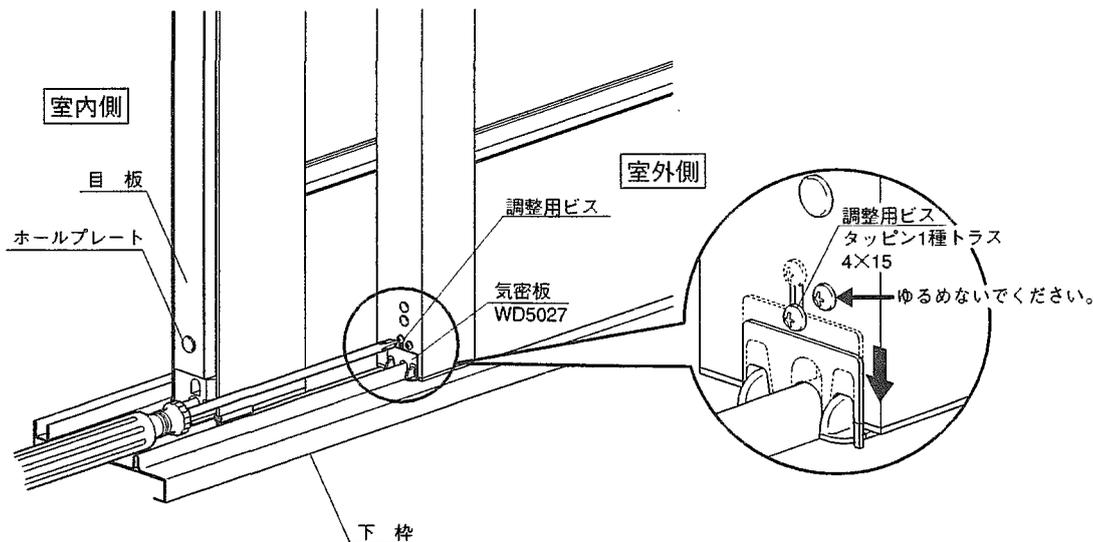
- 枠と障子との間にすき間が生じた場合に戸車の調整ねじをまわして障子を上下させることで開口部に合わせることができます。たて枠側、召合せ枠側両方の戸車で調整を行なってください。

- 戸当り框、召合せ框の下部にあるホールプレートをはずし、ドライバーで戸車の調整用ねじをまわして、たて枠と障子が平行になるよう調整してください。



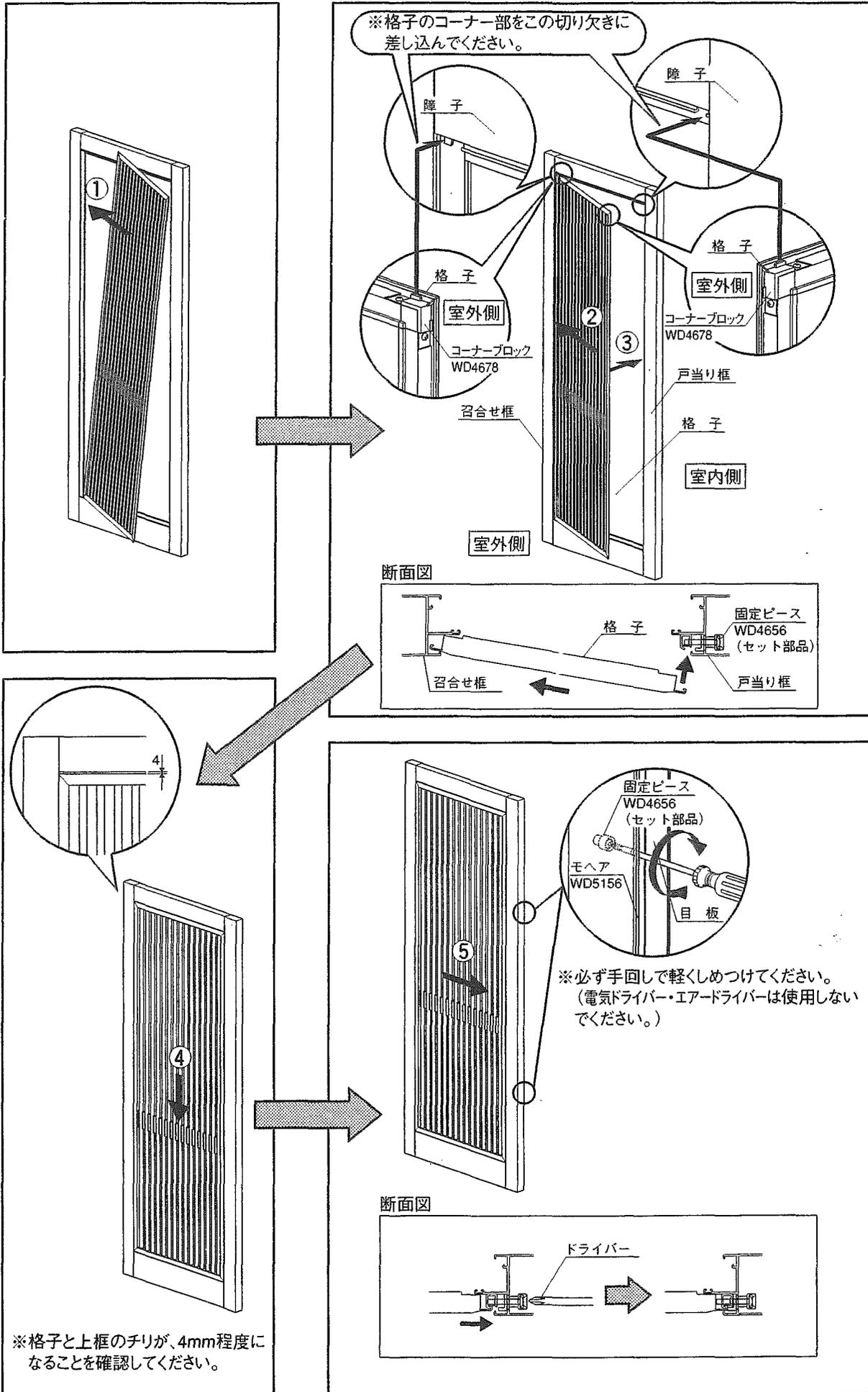
■気密板の調整

- 図のように召合せ框(外)の下部のねじをゆるめ、下枠に気密板を軽く押し付け、ねじを締め込んでください。



⑥ 障子用格子の取り付け

• 図のように障子用格子を取り付けてください。

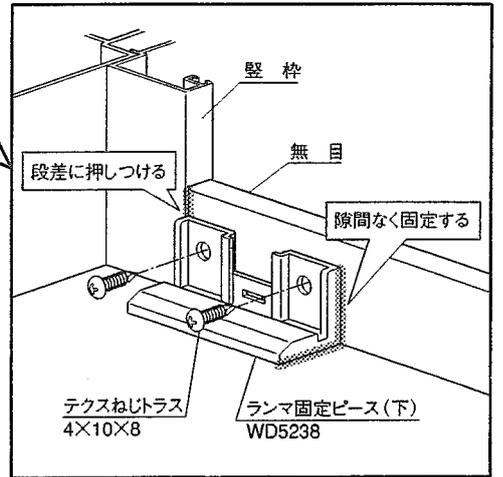
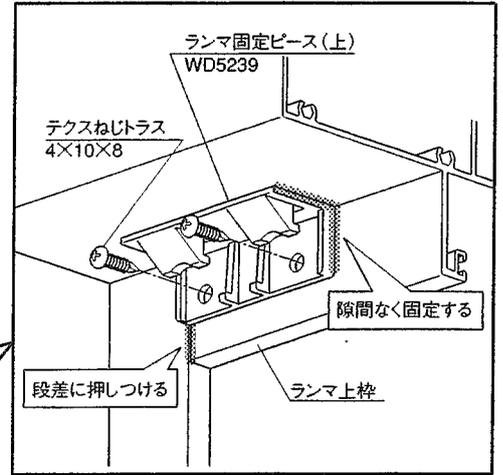
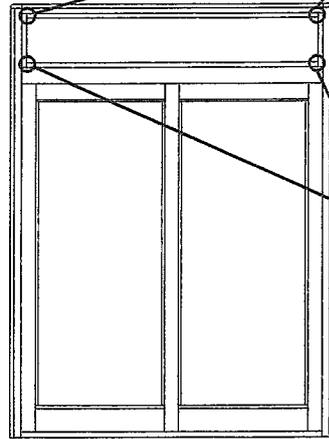


⑦ ランマ格子の取り付け

- 図のようにランマ格子を取り付けてください。

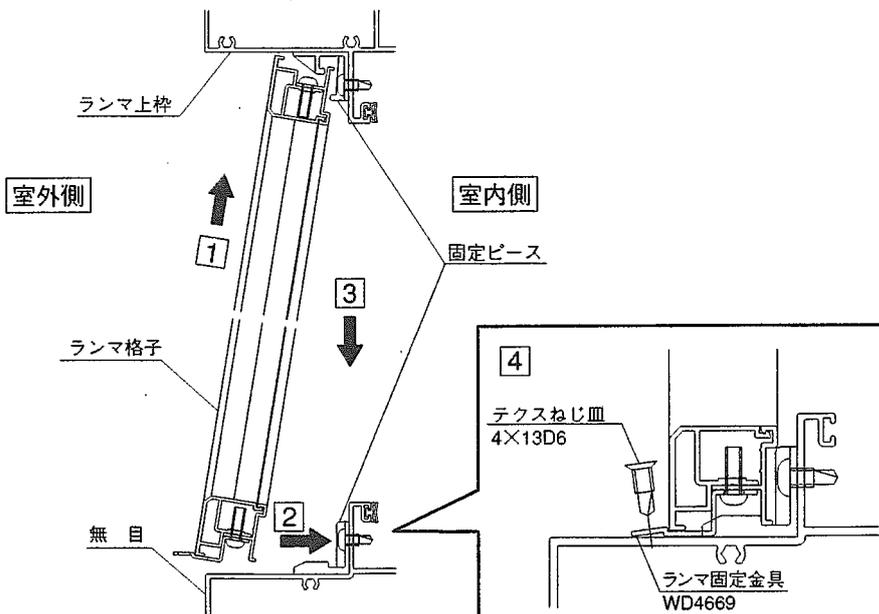
■ランマ固定ピースの取り付け

- 縦枠とランマ上枠・無目の段差に押しつけながら、ランマ固定ピースとランマ上枠・無目との隙間がないことを確認してから固定してください。

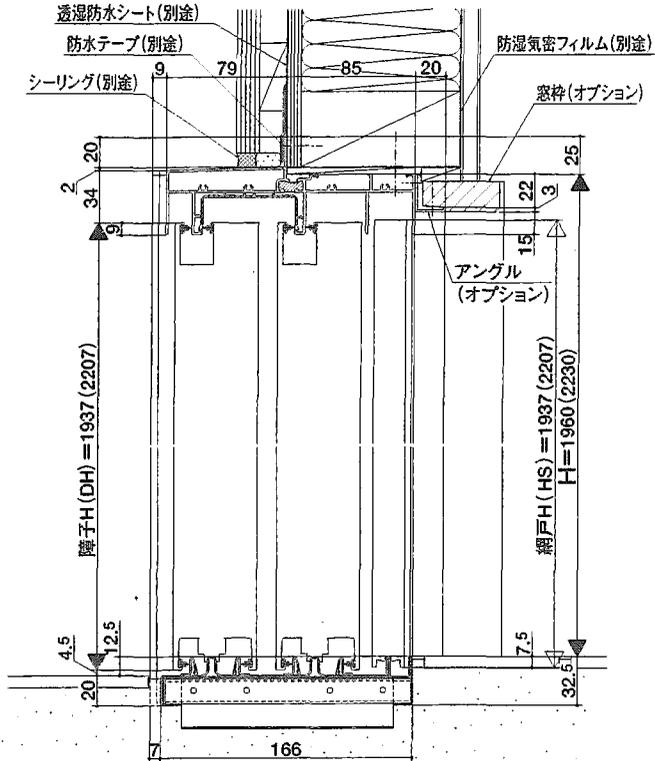


■ランマ格子の取り付け

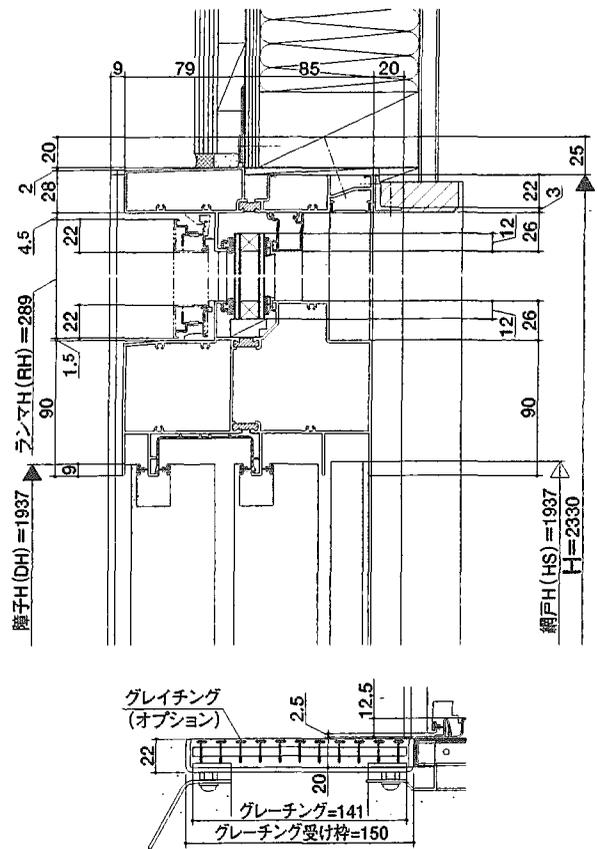
- ケンドンで建て込み後、テクスねじ皿4×13D6で固定してください。



●ランマ無し (H2230・H1960)

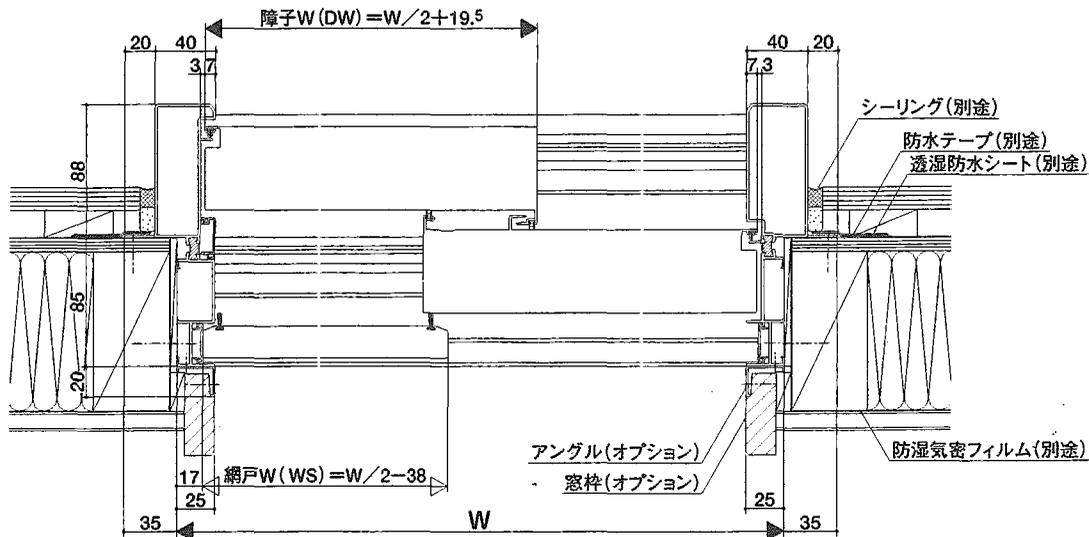


●ランマ付き (H2330)

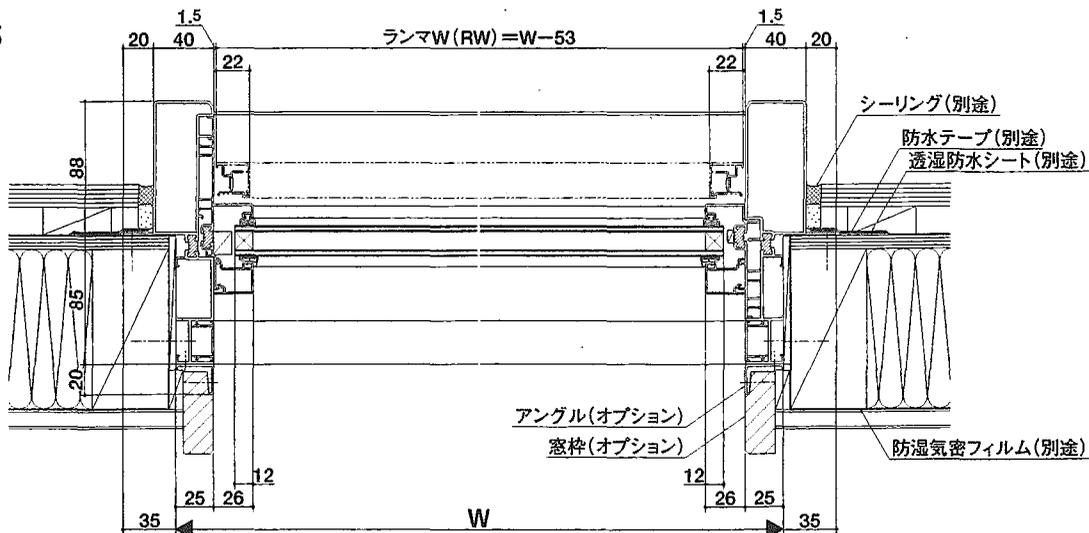


● () 内の寸法は、ランマ無し (H=2230) を示します。

●障子部

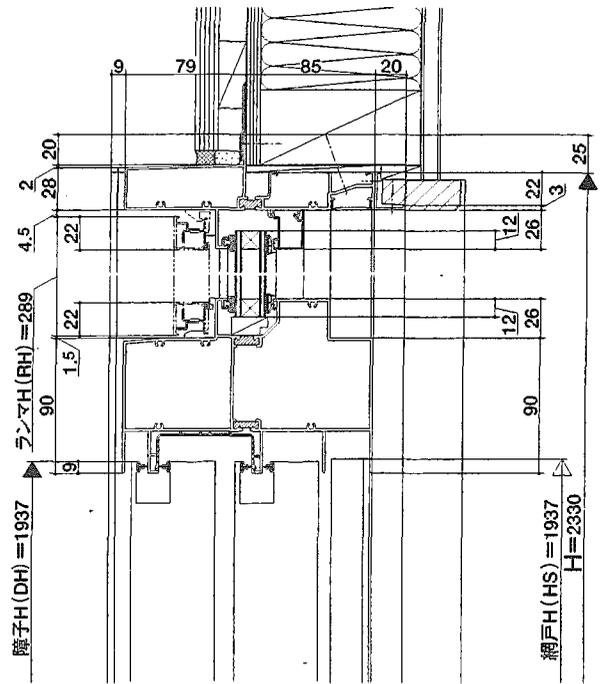
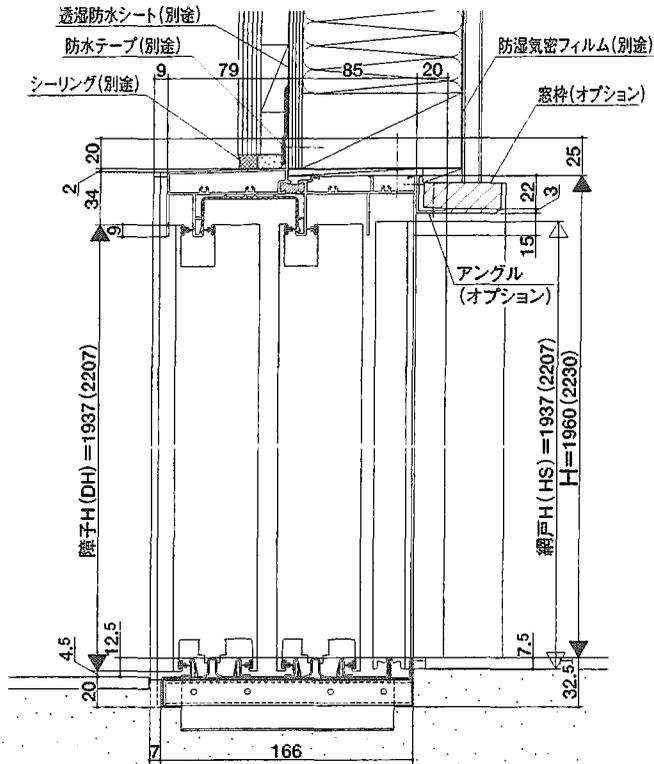


●ランマ部



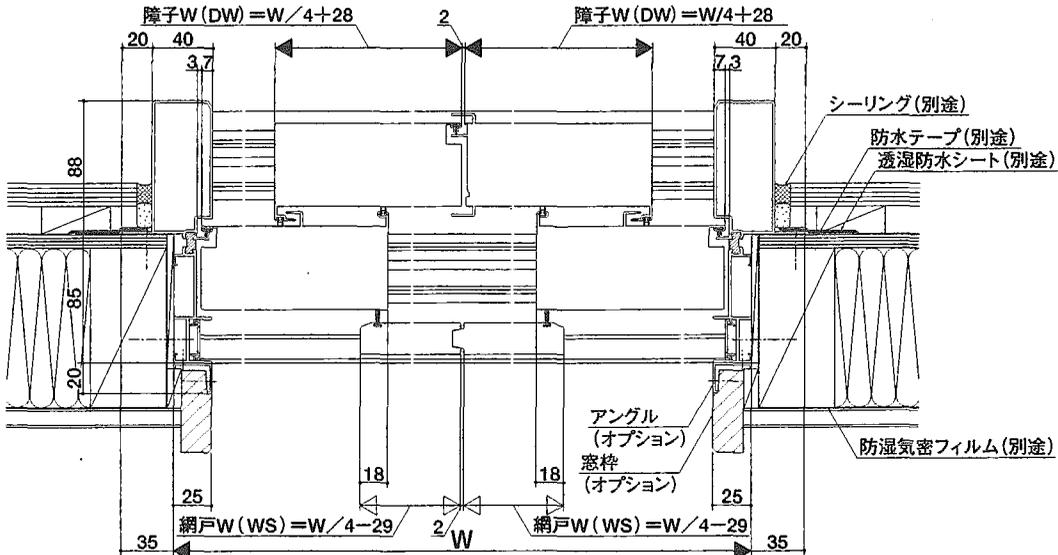
●ランマ無し (H2230・H1960)

●ランマ付き (H2330)

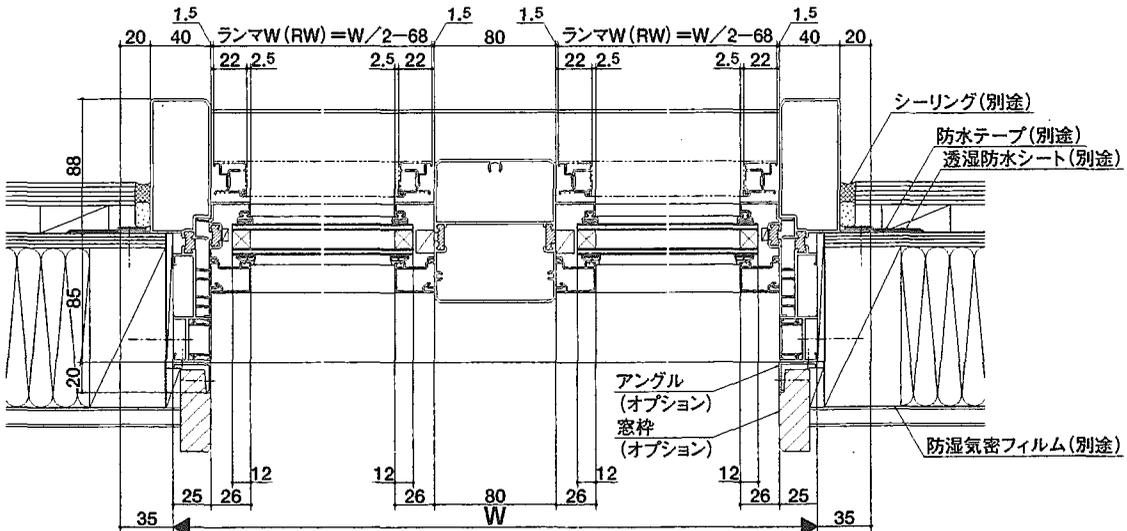


● () 内の寸法は、ランマ無し (H=2230) を示します。

●障子部



●ランマ部



メモ欄

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

