



IXIL テラス囲い(開口部) 取付け説明書

●この説明書は、必ず取付けされる方にお渡してください。

■取付けされる方へのお願い

- 本体部の取付けは『テラス囲い(床納まり・土間納まり)取付け説明書』(MAN-307/M960)を参照してください。
- 特寸対応の時は「サニージュ 特注(特寸)対応商品 施工要領書」(MAN-336/M976)を参照してください。
- 同梱されている取扱い説明書は、必ず施主様へお渡してください。
- 本説明書で使われているマークには、以下のような意味があります。

▲注意 …取付けを誤った場合に、使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。
冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

▲注意

■製品破損による人への被害・物的損害が想定されますので、下記の事項をお守りください。

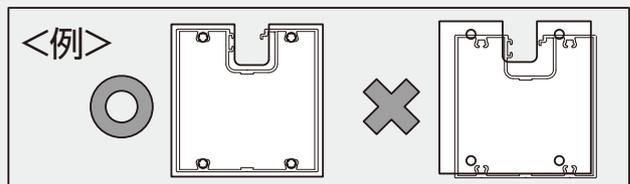
- 本体の施工は、テラス囲い取付け説明書にしたがって施工してください。
- 部材の固定
 - ・ねじは当社指定品の指定本数を使い、下記締付けトルクで固定した後にゆるみ、ガタツキがないか確認してください。 $\phi 4$ ねじ： $2.5\text{N}\cdot\text{m}\pm 0.5\text{N}\cdot\text{m}$ { $25\pm 5\text{kgf}\cdot\text{cm}$ }
- 取付けについて
 - ・みだりに改造・変更をしないでください。

■製品腐食のおそれがありますので、下記事項をお守りください。

- 絶縁処理について
 - ・アルミ形材が亜鉛・ステンレス以外の金属と接触するときは、ビニールテープを張るなどの絶縁処理をしてください。

■水漏れのおそれがありますので下記事項をお守りください。

- 取付けについて
 - ・縦枠に張付けるコーキングシーラーが各横部材からはみ出すように確認してからねじ止めしてください。
- シーリングについて
 - ・シーリングは指定個所に必ず行ってください。
 - ・シリコンシーリングを行う場合、アクリル板およびポリカーボネート板のシーリングは、ひび割れ防止のために、当社指定のアルコール系コーキング材を使用してください。



■シーリングメーカー

・信越化学工業	シーラント72
・モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン(合)	トスシール380
・東レ・ダウコーニング(株)	SE960

■取付け上のお願い

- 取付けは専門業者が行ってください。
- 水平・垂直は正確に出してください。取付けに支障がでるおそれがあります。
- 当社指定の付属品以外は取付けないでください。

INDEX

■ガラス・パネル寸法について	P2	■TFTの取付け	P18
■調整用躯体枠の取付け	P6	■引戸の取付け	P20
■ランマFIXの取付け	P7	■ドアの取付け	P25
■ランマサッシの取付け	P9	■採風ドアの取付け	P28
■テラスサッシの取付け	P11	■たてすべり出し窓・ガラスルーバー窓の取付け	P32
■高窓の取付け	P14	■梱包明細表	P35
■FIXの取付け	P16	■納まり図	P45

ガラス・パネル寸法について

●ガラス・パネルののみ込み寸法

窓の種類		ガラス・パネルののみ込み寸法
FIX	H	枠面より 10mm
	W	枠面より 10mm
引戸	H	枠面より 6mm
	W	枠面より 8mm
テラス窓		枠面より 6mm
高窓		枠面より 6mm
縦すべり出し窓		枠面より 6mm
ドア		枠面より 7mm

●ルーバー ガラス枚数

規格品	ガラス枚数
土間納まり	11枚
床納まり	
アルミバルコニー納まり	10枚
造付け納まり	

●使用パネルについて

・ガラス厚は1階設置の場合: 3~6.8mm、2階設置の場合: 4~6.8mmを使用してください。
 (縦すべり出し窓は1階、2階ともに3~6.8mmを使用できます。)

●ガラス・パネル規格寸法表 (正面・関東間) 【単位: mm】

開口パターン (R・F共通)			床納まり・床納まり (ランマ付き)		土間納まり		造付け 納まり	アルミバルコニー納まり		ハーフ囲い納まり ハーフ囲い納まり (ランマ付き)	
			中棧付きガラス	1枚ガラス	中棧付きガラス	1枚ガラス	1枚ガラス	中棧付きガラス	1枚ガラス	中棧付きガラス	1枚ガラス
			gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw
ランマ FIX	0.5間		①	350×795		350×795					
	1.0間		①	350×1705		350×1705					
	1.5間		①	350×1285		350×1285					350×1285
	2.0間		①	350×1740		350×1740					350×1740
縦すべり出し窓 TFT ランマFIX	0.25間		①	350×375		350×375					
	1.0間		①	350×1705		350×1705					
	1.5間		①	350×1267		350×1267					
	2.0間		①	350×1722		350×1722					
ランマ 引違い	1.0間		①	249×837		249×837					
	1.5間		①	249×630		249×630					249×630
	2.0間		①	249×858		249×858					249×858
FIX	0.5間		① ②	924×795 924×795		924×795 924×795	848×795		848×795		
	高窓	1.0間		① ②	851×837 924×1683		851×837 924×1683	775×837		775×837	
1.5間			① ②	851×630 924×1274		851×630 924×1274	775×630		775×630		
2.0間			① ②	851×858 924×1729		851×858 924×1729	775×858		775×858		
			① ②			859×772 831×772	1758×772				
引戸	1.5間		① ②	859×577 831×577		859×577 831×577	1758×577				
	2.0間		① ②	859×804 831×804		859×804 831×804	1758×804				
			① ②			872×814 894×814	1814×814		796×814 894×814	1738×814	
テラス	1.5間		① ②	872×609 894×609	1814×609	872×609 894×609	1814×609		796×609 894×609	1738×609	872×609 894×609
	2.0間		① ②	872×836 894×836	1814×836	872×836 894×836	1814×836		796×836 894×836	1738×836	872×836 894×836
			① ②			761×220 924×375		761×220 924×375	685×220		
縦すべり 出し窓 TFT	1.0間		① ② ③	761×220 924×915 924×1705		761×220 924×915 924×1705	685×220 848×915				
	1.5間		① ②	761×220 924×872		761×220 924×872	685×220 848×872				
			① ② ③			761×220 924×1267	761×220 924×1267	685×220			
	2.0間		① ② ③	761×220 924×1327 924×1722		761×220 924×1327 924×1722	685×220 848×1327				
			① ② ③								

●ガラス・パネル規格寸法表（正面・メーター）【単位：mm】

開口パターン (R・F共通)			床納まり・床納まり (ランマ付き)		土間納まり		造付け 納まり	アルミバルコニー納まり	
			中棧付きガラス	1枚ガラス	中棧付きガラス	1枚ガラス	1枚ガラス	中棧付きガラス	1枚ガラス
			gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw
ランマ FIX	1000		①	350×885		350×885			
	2000		①	350×1885		350×1885			
	3000		①	350×1420		350×1420			
	4000		①	350×1920		350×1920			
縦すべり出し窓 TFT ランマFIX	500		①	350×420		350×420			
	2000		①	350×1885		350×1885			
	3000		①	350×1402		350×1402			
	4000		①	350×1902		350×1902			
FIX	1000		①	924×885		924×885			849×885
			②	924×885		924×885			924×885
高窓	2000		①	842×927		842×927			775×927
			②	924×1863		924×1863			924×1863
	3000		①	851×698		851×698			775×698
			②	924×1409		924×1409			924×1409
4000		①	842×948		842×948			775×948	
		②	924×1909		924×1909			924×1909	
引戸	2000		①		859×862		1758×862		
			②		831×862				
	3000		①		859×644		1758×644		
			②		831×644				
4000		①		839×864		1683×864			
		②		776×864					
テラス	2000		①	862×899	1804×899	862×899	1804×899	786×899	1728×899
			②	894×899		894×899		894×899	
	3000		①	872×676	1814×676	872×676	1814×676	796×676	1738×676
			②	894×676		894×676		894×676	
4000		①	862×921	1804×921	862×921	1804×921	786×921	1728×921	
		②	894×921		894×921		894×921		
縦すべり 出し窓 TFT	500		①	761×265		761×265			
			②	924×420		924×420			
	2000		①	761×265		761×265			
			②	924×1005		924×1005			
			③	924×1885		924×1885			
	3000		①	761×265		761×265			
			②	924×962		924×962			
			③	924×1402		924×1402			
4000		①	761×265		761×265				
		②	924×1462		924×1462				
		③	924×1902		924×1902				

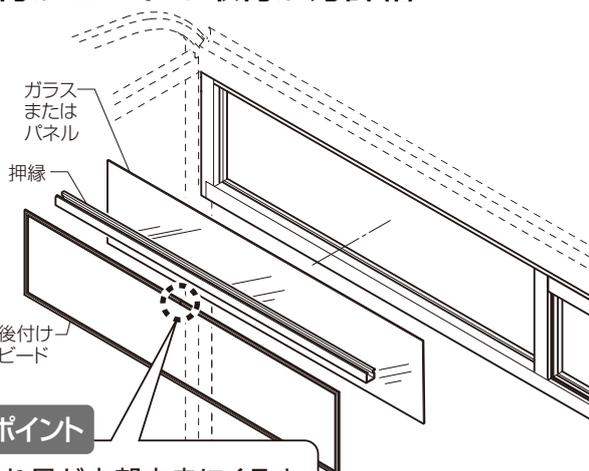
●ガラス・パネル規格寸法表（側面）【単位：mm】

開口パターン (R・F共通)			床納まり・床納まり (ランマ付き)		土間納まり		造付け 納まり	アルミバルコニー納まり		ハーフ囲い納まり ハーフ囲い納まり (ランマ付き)		
			中棧付きガラス	1枚ガラス	中棧付きガラス	1枚ガラス	1枚ガラス	中棧付きガラス	1枚ガラス	中棧付きガラス	1枚ガラス	
			gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw
ランマ FIX	1R	①	①	350×170		350×170						
	2R		①	350×470		350×470						
	3R		①	350×770		350×770						
	4R		①	350×1070		350×1070					350×1070	
	5R		①	350×1370		350×1370						
	6R		①	350×1670		350×1670						
	9R	① ①	①	350×1263		350×1263						
ランマ 引違い	3R	① ①	①	249×370		249×370						
	4R		①	249×520		249×520					249×520	
	5R		①	249×670		249×670						
	6R		①	249×820		249×820						
	9R		① ① ① ①	①	249×619		249×619					
FIX	1R	① ②	①	924×170		924×170	848×170		848×170			
			②	924×170		924×170			924×170			
	2R		①	924×470		924×470	848×470		848×470			
			②	924×470		924×470			924×470			
	3R		①	924×770		924×770	848×770		848×770			
			②	924×770		924×770			924×770			
	4R		①	924×1070		924×1070	848×1070		848×1070		924×1070	
			②	924×1070		924×1070			924×1070		924×1070	
	5R		①	924×1370		924×1370	848×1370		848×1370			
			②	924×1370		924×1370			924×1370			
	6R		①	924×1670		924×1670	848×1670		848×1670			
			②	924×1670		924×1670			924×1670			
高窓	3R	① ① ②	①	851×370		851×370	775×370		775×370			
			②	924×748		924×748			924×748			
	4R		①	851×520		851×520	775×520		775×520		851×520	
			②	924×1048		924×1048			924×1048		924×1048	
	5R		①	851×670		851×670	775×670		775×670			
			②	924×1348		924×1348			924×1348			
	6R		①	851×820		851×820	775×820		775×820			
			②	924×1648		924×1648			924×1648			
	9R		① ① ① ①	①	851×619		851×619					
			② ②	②	924×1252		924×1252					
引戸	5R	① ① ② ②	①		859×605	1758×605						
			②		831×605							
	6R		①		859×755	1758×755						
			②		831×755							
	9R		① ① ① ①	①		859×566	1758×566					
			② ② ② ②	②		831×566						
テラス	4R	① ① ② ②	①						872×496	1814×496		
			②					894×496				
	5R		①	872×646	1814×646	872×646	1814×646	796×646	1738×646			
			②	894×646		894×646		894×646				
	6R		①	872×796	1814×796	872×796	1814×796	796×796	1738×796			
			②	894×796		894×796		894×796				
	9R		① ① ① ①	①	872×597	1814×597	872×597	1814×597				
			② ② ② ②	②	894×597		894×597					

●ガラス・パネル規格寸法表（側面）【単位：mm】のつづき

開口パターン (R・F共通)			床納まり・床納まり (ランマ付き)		土間納まり		造付け 納まり	アルミバルコニー納まり		ハーフ囲い納まり ハーフ囲い納まり (ランマ付き)		
			中棧付きガラス	1枚ガラス	中棧付きガラス	1枚ガラス	1枚ガラス	中棧付きガラス	1枚ガラス	中棧付きガラス	1枚ガラス	
			gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	gh × gw	
縦すべり 出し窓 TFT	3R		①		761×220		761×220	685×220		685×220		
			②		924×375		924×375	848×375		848×375		
			③		924×770		924×770			924×770		
	4R		①		761×220		761×220	685×220		685×220		761×220
			②		924×675		924×675	848×675		848×675		924×675
			③		924×1070		924×1070			924×1070		924×1070
	5R		①		761×220		761×220	685×220		685×220		
			②		924×580		924×580	848×580		848×580		
			③		924×1370		924×1370			924×1370		
	6R		①		761×220		761×220	685×220		685×220		
			②		924×880		924×880	848×880		848×880		
			③		924×1670		924×1670			924×1670		
ルーバー	3R		①		85×630		85×630	85×630		85×630		
			②									
			③		924×770		924×770			924×770		
	4R		①		85×630		85×630	85×630		85×630		85×630
			②		924×280		924×280	848×280		848×280		924×280
			③		924×1070		924×1070			924×1070		924×1070
	5R		①		85×630		85×630	85×630		85×630		
			②		924×580		924×580	848×580		848×580		
			③		924×1370		924×1370			924×1370		
	6R		①		85×630		85×630	85×630		85×630		
			②		924×880		924×880	848×880		848×880		
			③		924×1670		924×1670			924×1670		
ドア	共通		①	768×659	1660×659	786×659	1678×659			768×659	1660×659	
			②	786×659		786×659				786×659		

●後付けビードの取付け方詳細

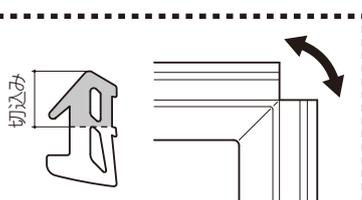


ポイント

- 切れ目が上部中央にくるように、すき間のないように取付けてください。

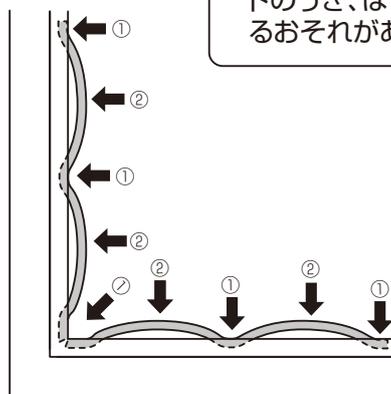
■ビードのコーナー部

- ※後付けビードに切込みを入れて、90°に曲げてから取付けてください。



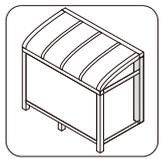
ポイント

- 余裕を持たせて取付けを行わないとコーナー部のビードのうき、はずれの原因となるおそれがあります。



- ①後付けビードをたるませながら、一定の間隔で後付けビードをはめ込んでください。目安として10mm/m長くしてください。
- ②その後、たるませた部分をはめ込んでください。

調整用躯体枠の取付け



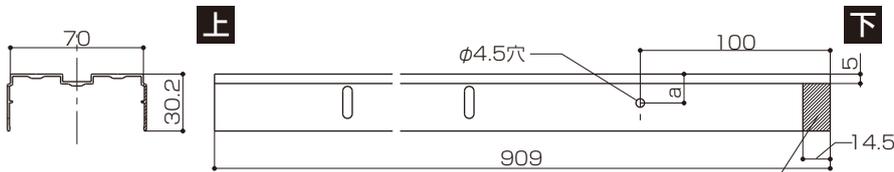
1 躯体枠・調整用躯体枠の加工

※特寸対応の時は「サニージュ 特注(特寸)対応商品 施工要領書」(MAN-336/M976)を参照してください。

※切詰めは下側から行ってください。

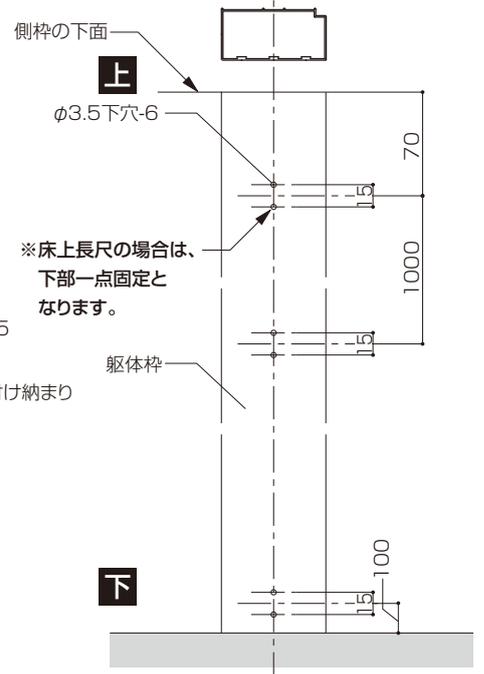
■調整用躯体枠の加工

※下図は内観左側の加工です。内観右側の加工は左右対称になります。



※a寸法は調整の傾きにより現場に合わせてあげてください。
※調整幅は10mmです。

■躯体枠の加工

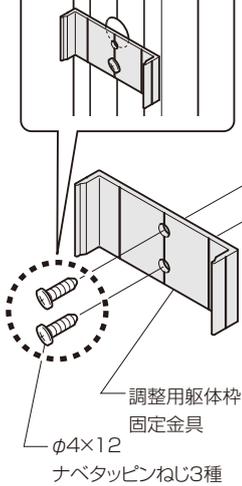


※床上長尺の場合は、下部一点固定となります。

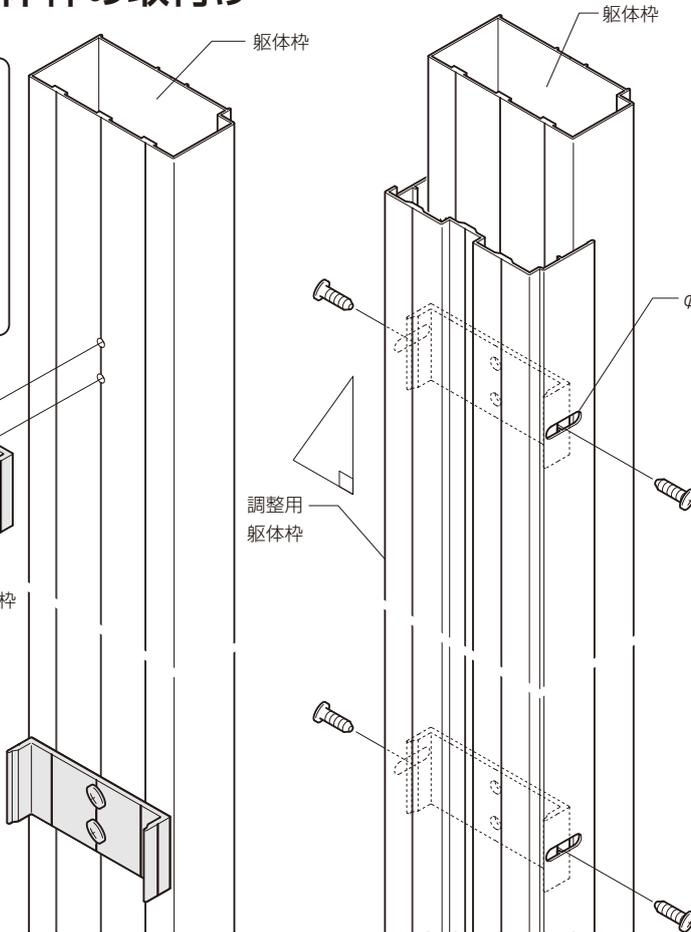
2 調整用躯体枠の取付け

ポイント

●床上長尺の場合は、下部一点固定となります。

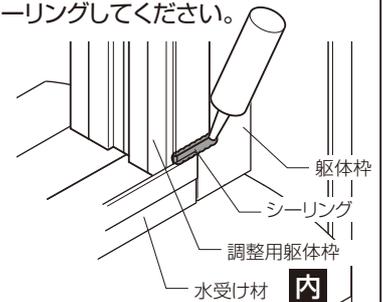


調整用躯体枠
固定金具
φ4×12
ナベタッピンねじ3種



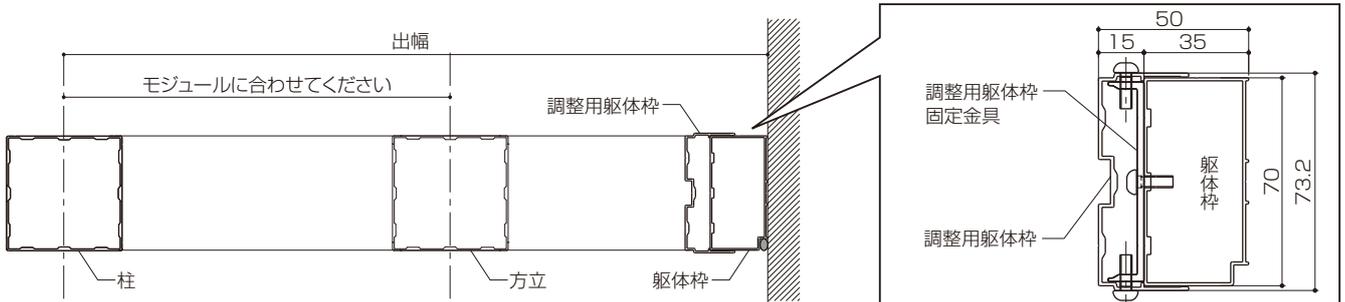
ポイント

●造付け納まりの場合は、下枠室内側をシーリングしてください。



ポイント

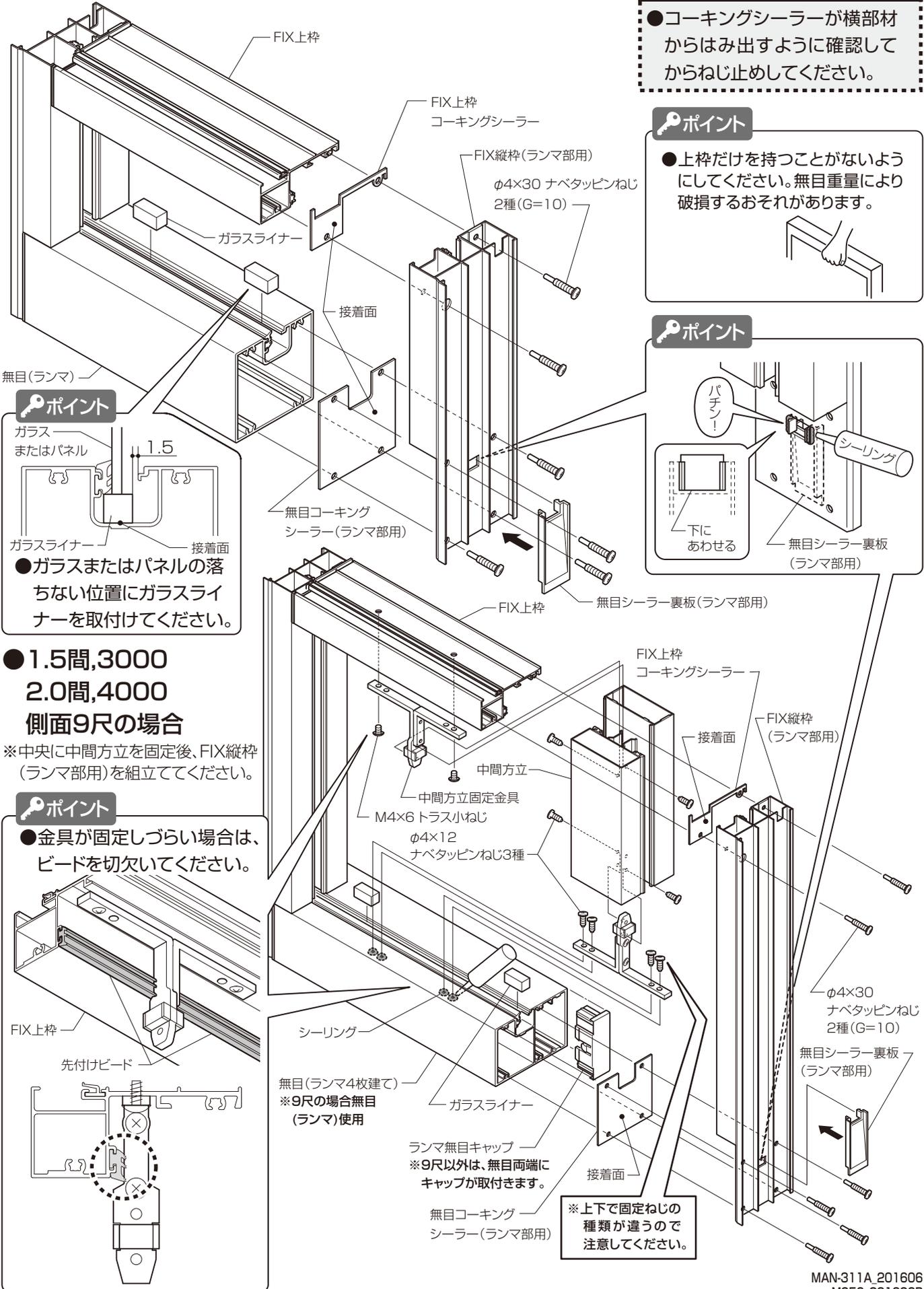
- 側面を連窓する場合に調整用躯体枠を使用する際は下図寸法で調整して納めてください。
- 3連窓の場合、調整用躯体枠が2箇所になります。躯体枠と方立に取付けてください。



ランマFIXの取付け



1 ランマFIX枠の組立て

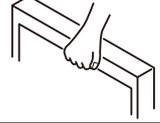


▲ 注意

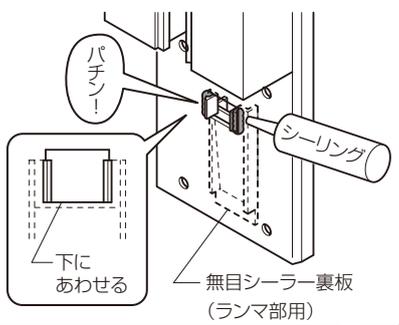
●コーキングシーラーが横部材からはみ出すように確認してからねじ止めしてください。

🔑 ポイント

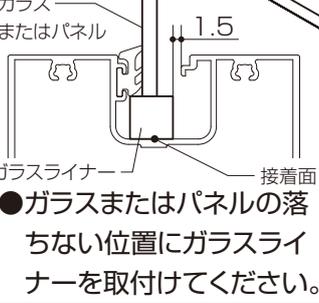
●上枠だけを持つことがないようにしてください。無目重量により破損するおそれがあります。



🔑 ポイント



🔑 ポイント

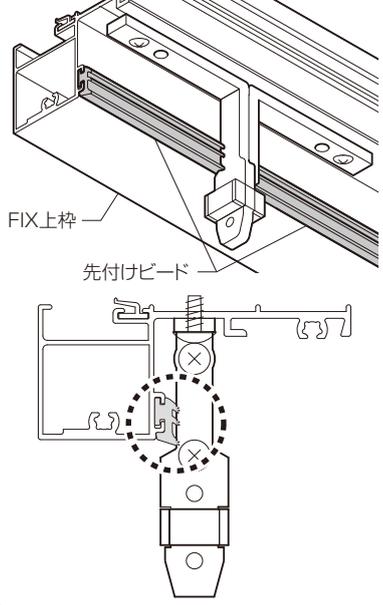


●1.5間,3000
2.0間,4000
側面9尺の場合

※中央に中間方立を固定後、FIX縦枠(ランマ部用)を組立ててください。

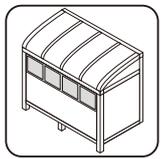
🔑 ポイント

●金具が固定しづらい場合は、ビードを切欠いてください。

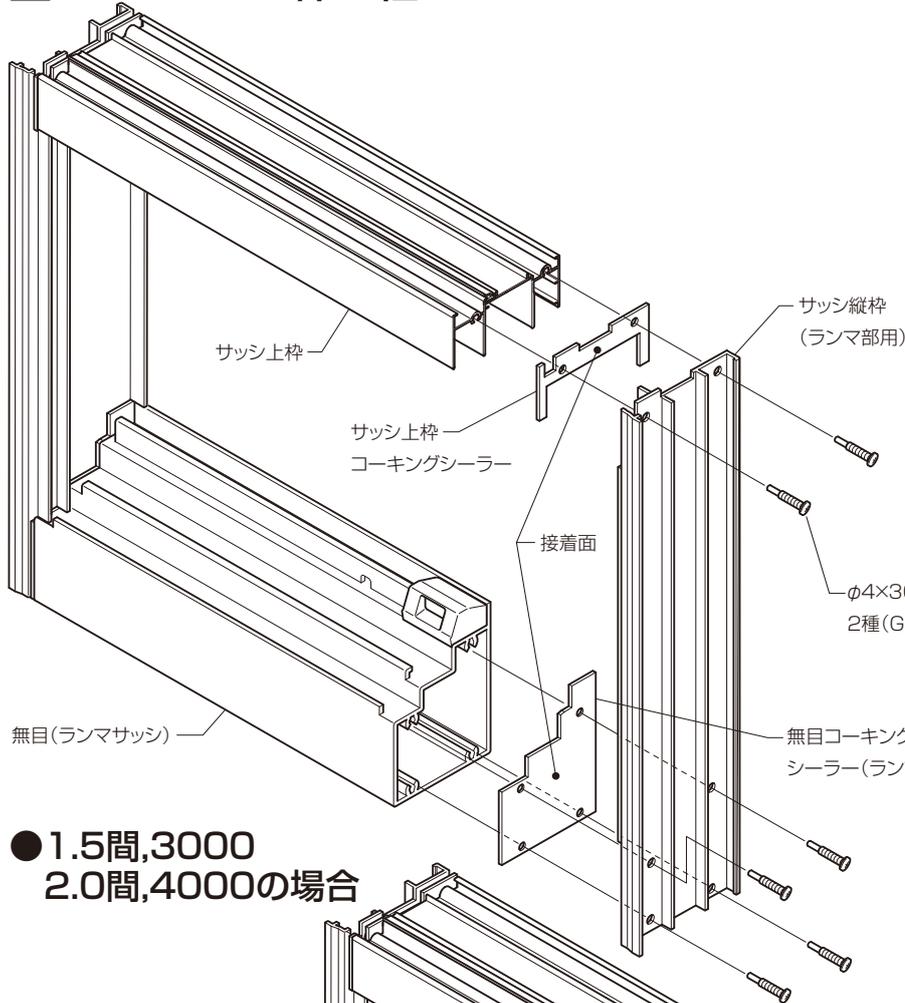


※上下で固定ねじの種類が違うので注意してください。

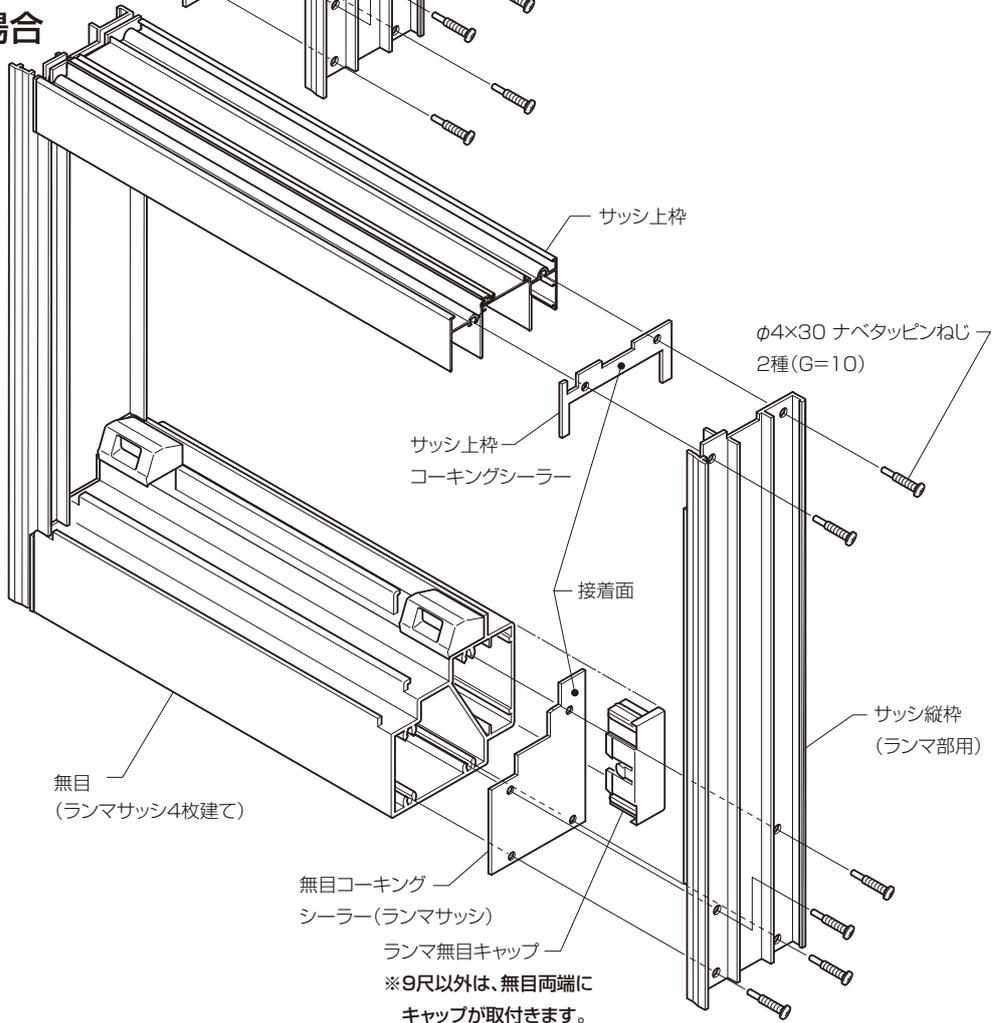
ランマサッシの取付け



1 ランマサッシ枠の組立て



● 1.5間,3000
2.0間,4000の場合



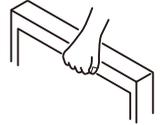
※9尺以外は、無目両端にキャップが取付きます。

▲ 注意

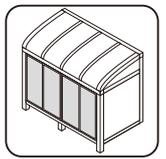
- コーキングシーラーが横部材からはみ出すように確認してからねじ止めしてください。

🔑 ポイント

- 上枠だけを持つことがないようにしてください。無目重量により破損するおそれがあります。



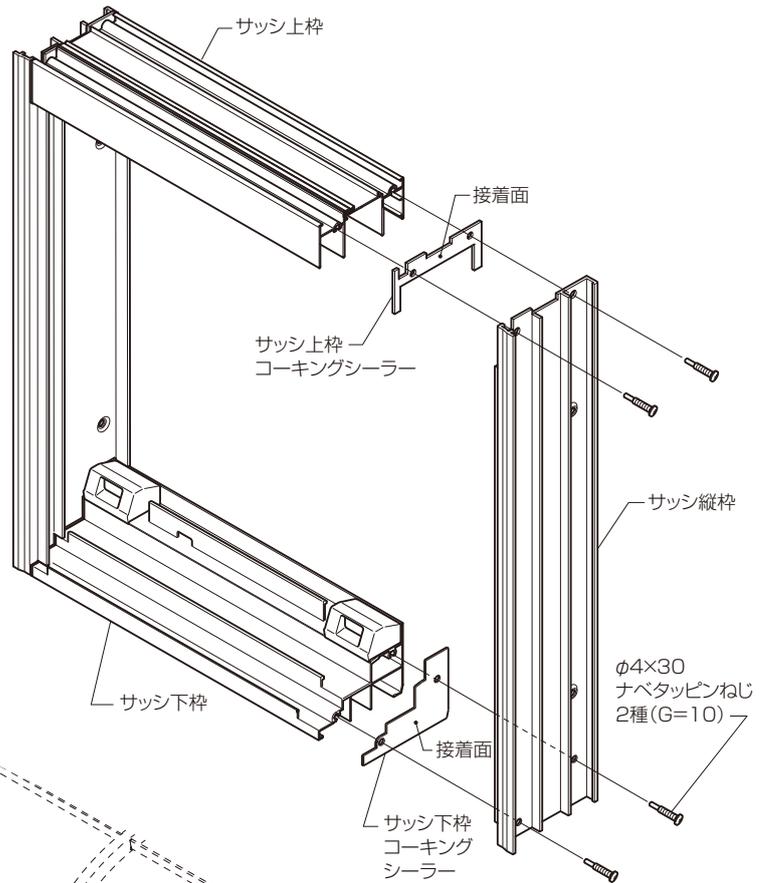
テラスサッシの取付け



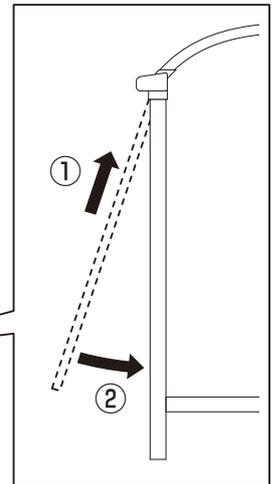
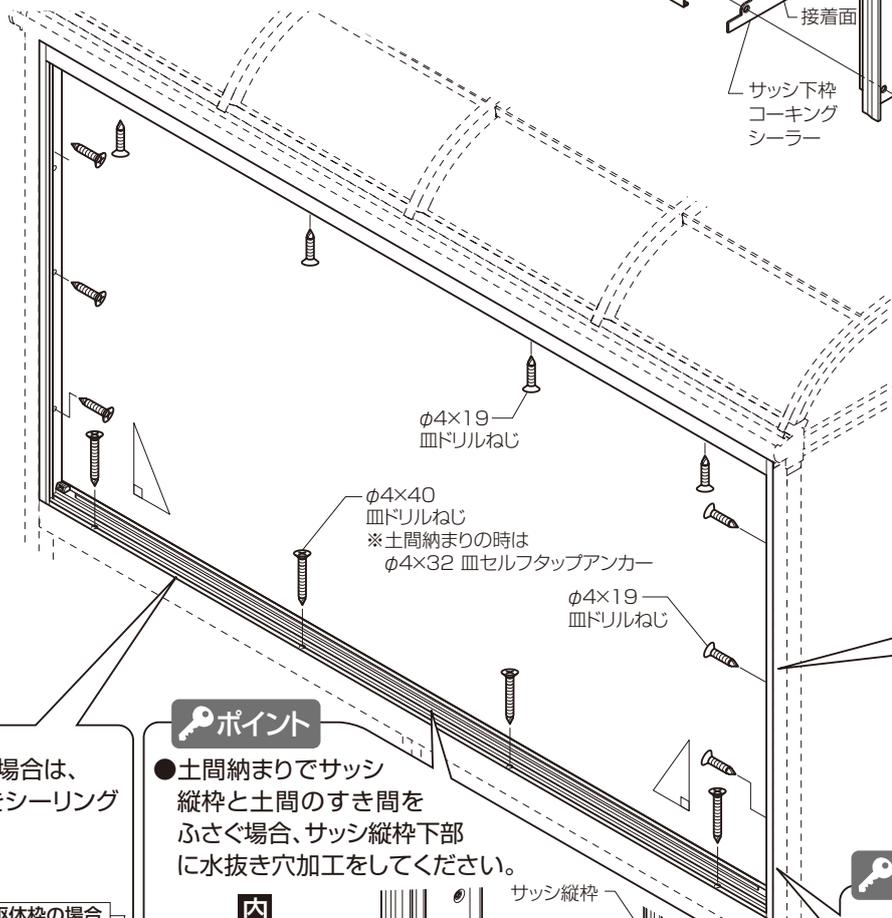
1 テラスサッシ枠の組立て

▲ 注意

- コーキングシーラーが横部材からはみ出すように確認してからねじ止めしてください。

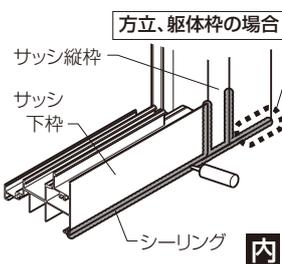


2 テラスサッシ枠の取付け



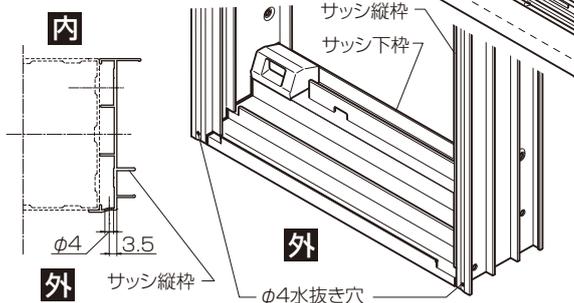
ポイント

- 土間納まりの場合は、下枠室内側をシーリングしてください。



ポイント

- 土間納まりでサッシ縦枠と土間のすき間をふさぐ場合、サッシ縦枠下部に水抜き穴加工をしてください。



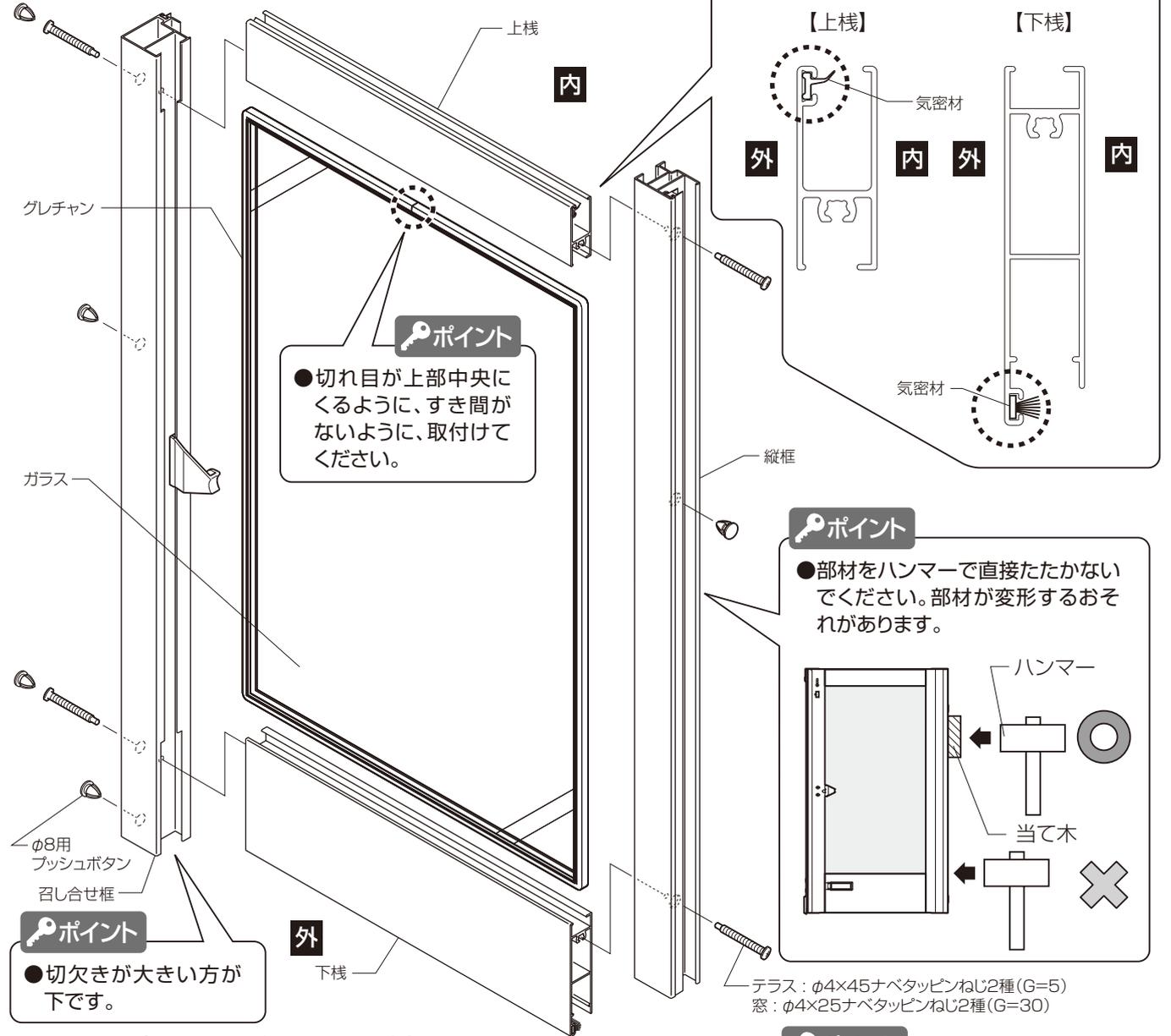
ポイント

- 柱にしっかり突き当ててください。

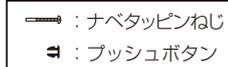
3 テラス障子の組立て

※組立完成品の設定もあります。

※ガラス・パネルの寸法は、P.2~5「**■ガラス・パネル寸法について**」を参照してください。



■ねじ・プッシュボタンの取付け図

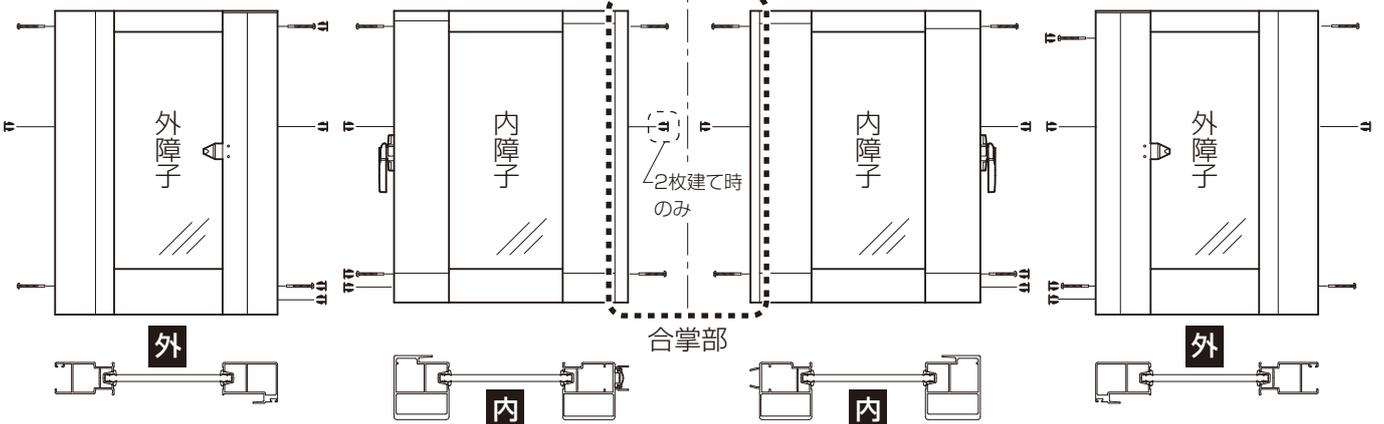


●2枚建て ●4枚建て左

●4枚建て右

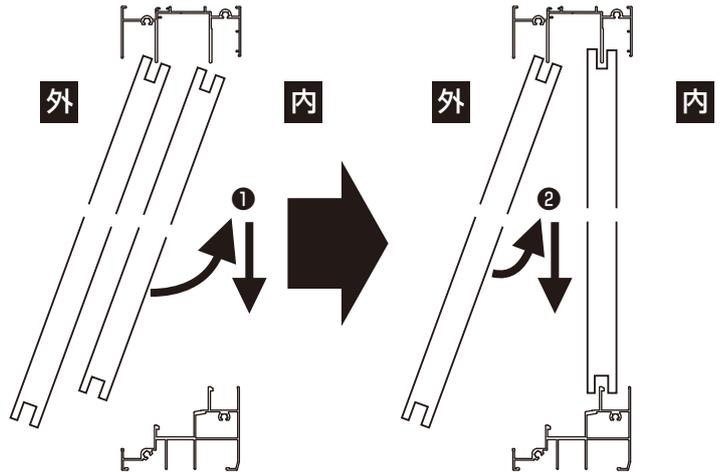
ポイント

●合掌部の組立ては、合掌パッキンをスライドさせて組上げてからパッキンを戻します。



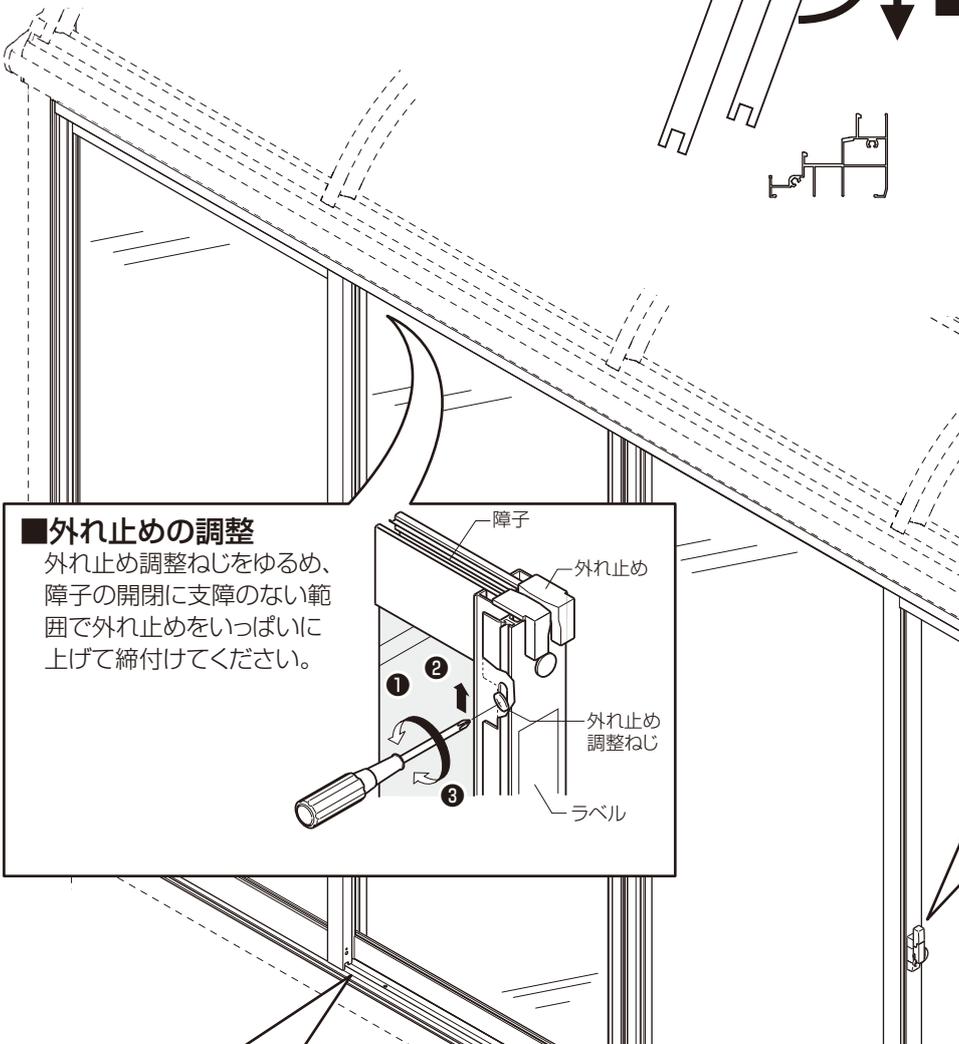
4 テラス(障子)の取付け

- 障子の取付けは、室外側から取付けてください。
- ※障子の取付け方法は、ケンドン式で行ってください。



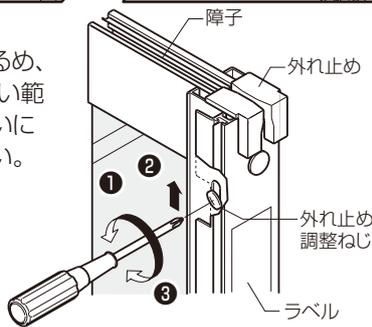
5 テラス障子の建付け

- 高さ調整を行い、外れ止め部品を必ず掛けてください。



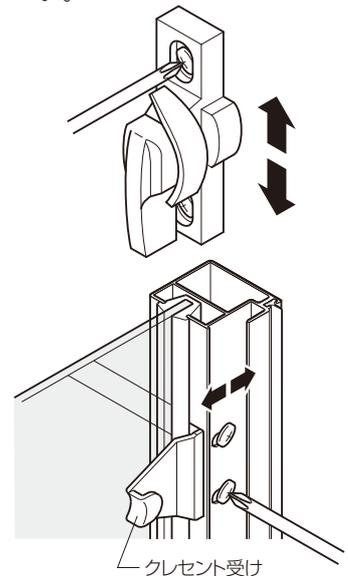
■外れ止めの調整

外れ止め調整ねじをゆるめ、障子の開閉に支障のない範囲で外れ止めをいっぱい上げて締付けてください。



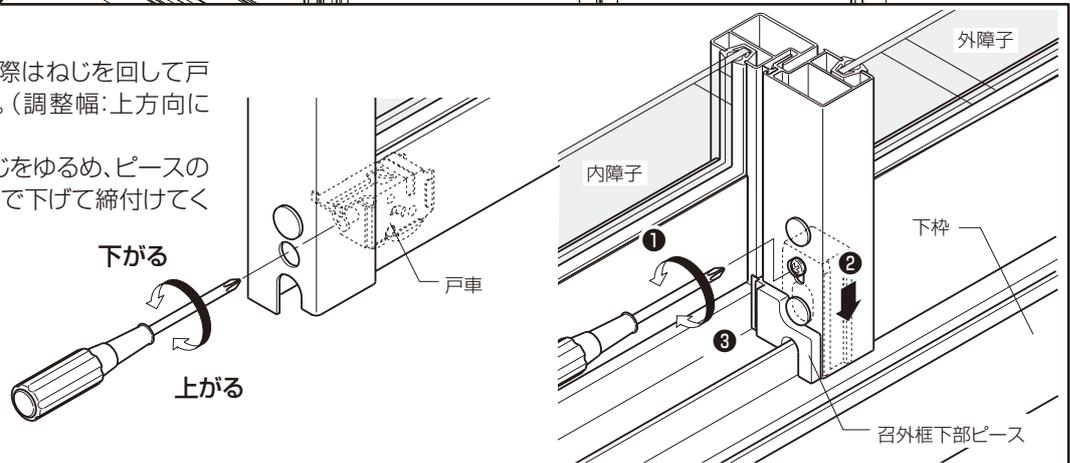
■クレセントの調整

クレセントの掛かりを調整する際はねじをゆるめ、クレセントおよび受けを動かして締付けてください。



■戸車の調整

- ①障子の高さを調整する際はねじを回して戸車を動かしてください。(調整幅:上方向に3mm)
- ②召外框下部ピースのねじをゆるめ、ピースのヒレ部が下枠に接するまで下げて締付けてください。

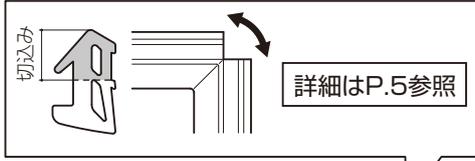


6 網戸の取付け・調整

- 網戸の取付け・調整は、網戸自体に貼ってある表示ラベルに従って、外れ止め部品、および脱輪防止部品を掛けてください。

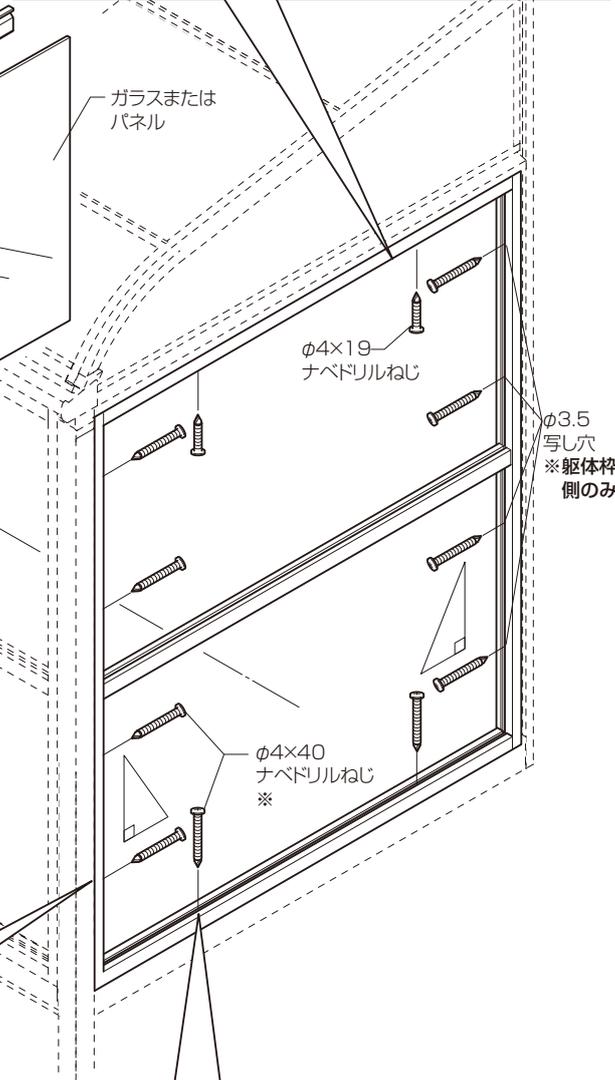
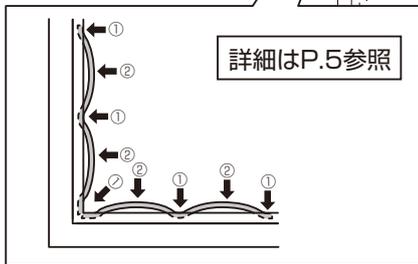
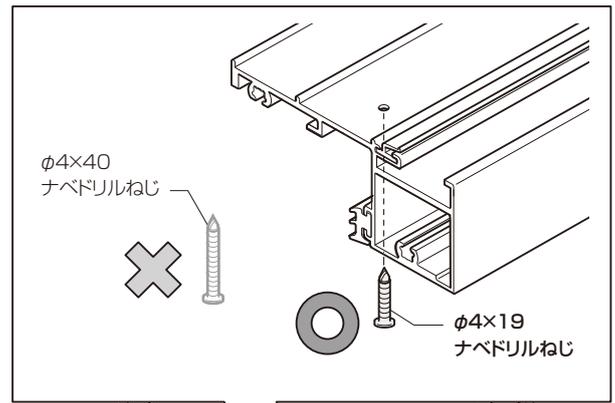
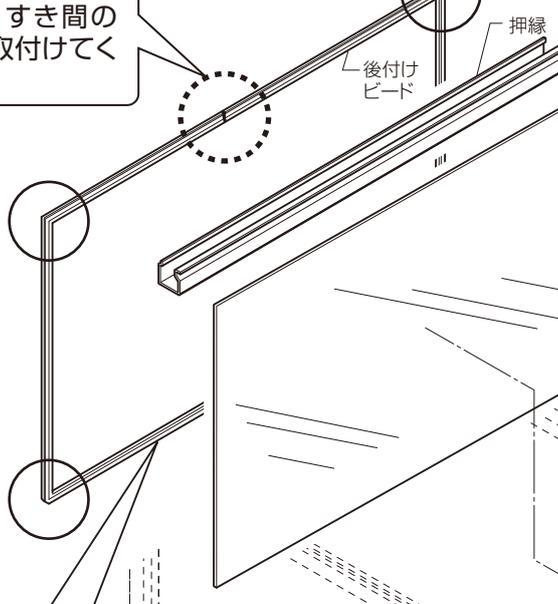
2 FIX枠・FIXパネルの取付け

※ガラス・パネルの寸法は、P.2~5「**■ガラス・パネル寸法について**」を参照してください。

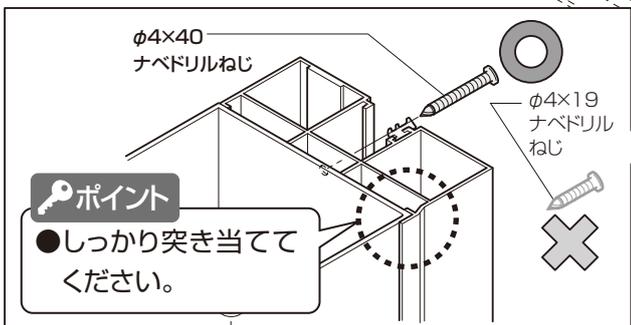


ポイント

- 切れ目が上部中央にくるように、すき間のないように取付けてください。

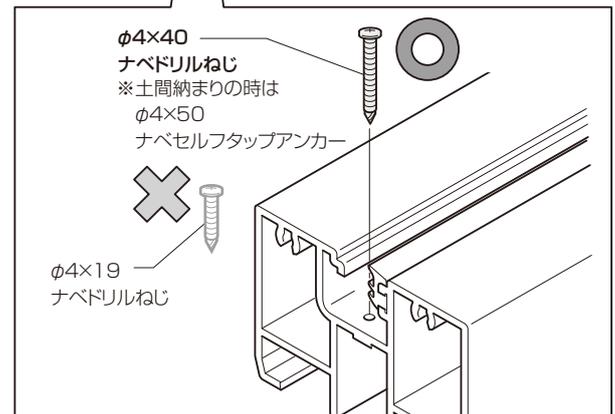
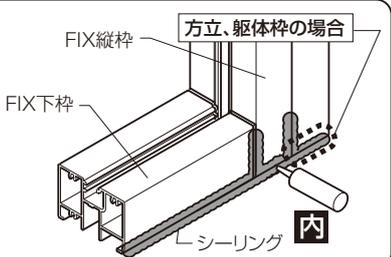


FIX



ポイント

- 土間納まりの場合は、下枠室内側をシーリングしてください。



TFTの取付け

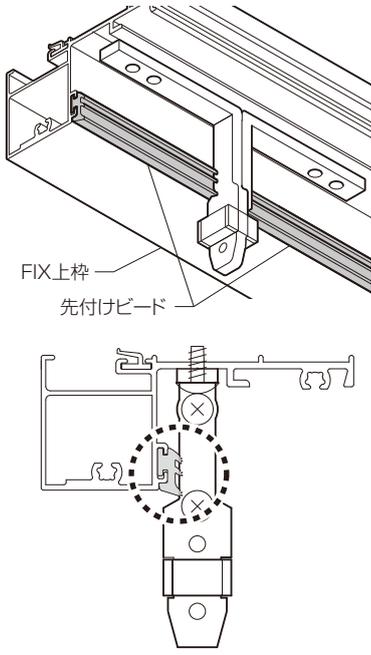


1 枠の組立て

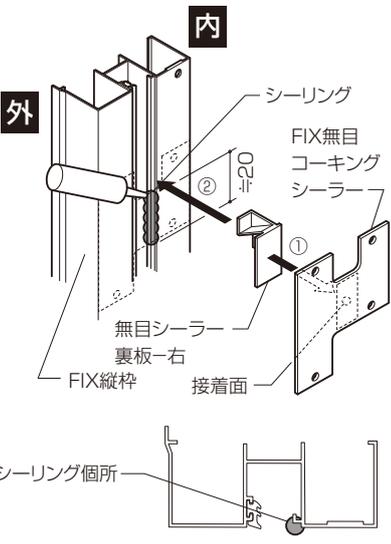
※造付け納まりには無目は取付きません。

ポイント

●金具が固定しづらい場合は、ビードを切欠いてください。



ポイント

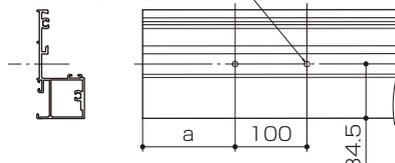


ポイント



●FIX上枠の加工

2-φ3.5(V溝アリ)

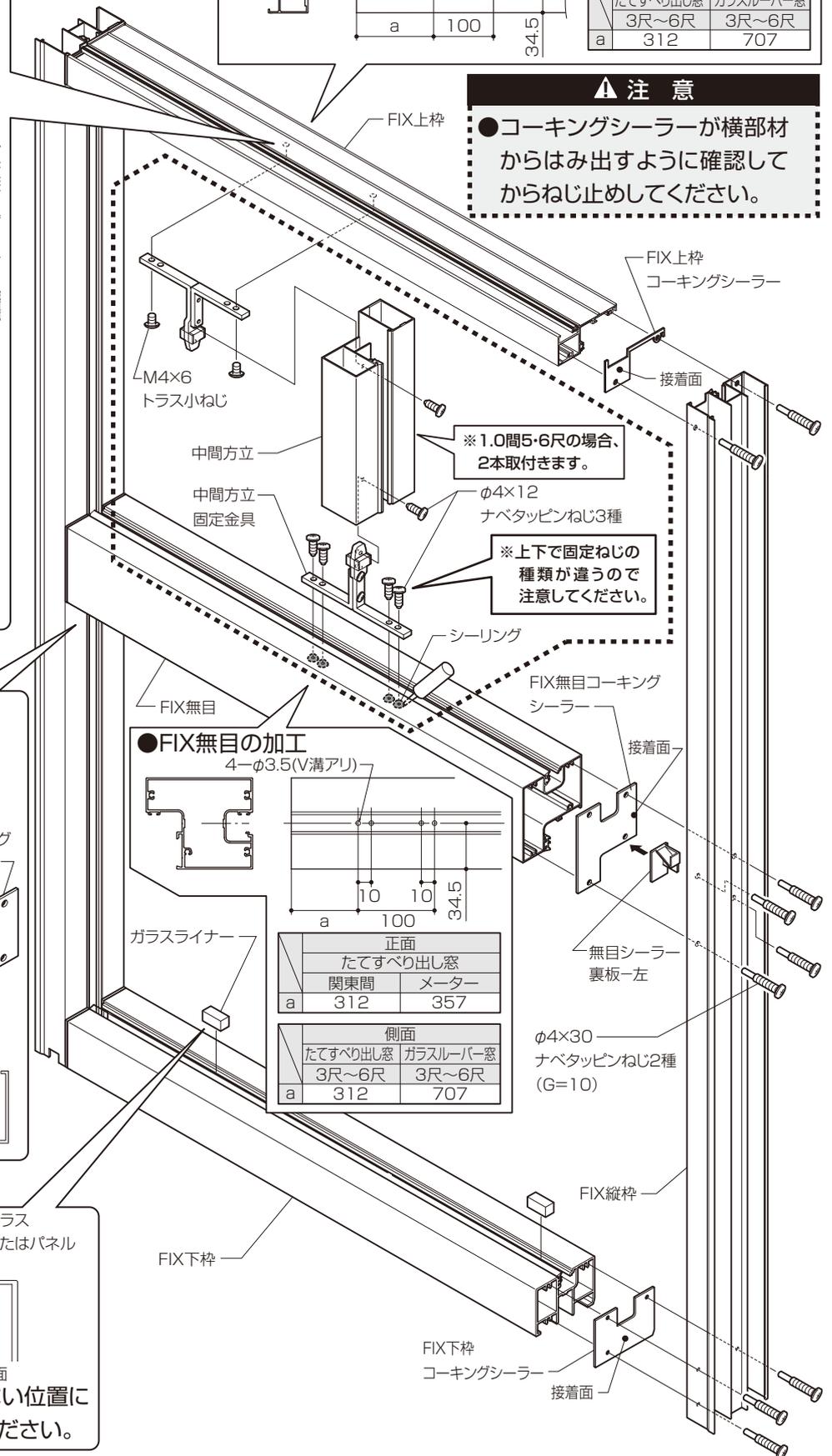


正面	
たてすべり出し窓	
関東間	メーター
a	312 357

側面	
たてすべり出し窓	ガラスルーバー窓
3尺~6尺	3尺~6尺
a	312 707

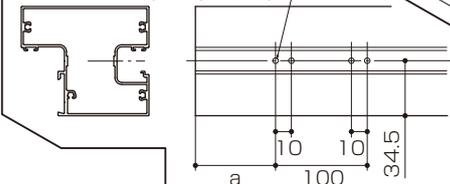
▲注意

●コーキングシーラーが横部材からはみ出すように確認してからねじ止めしてください。



●FIX無目の加工

4-φ3.5(V溝アリ)

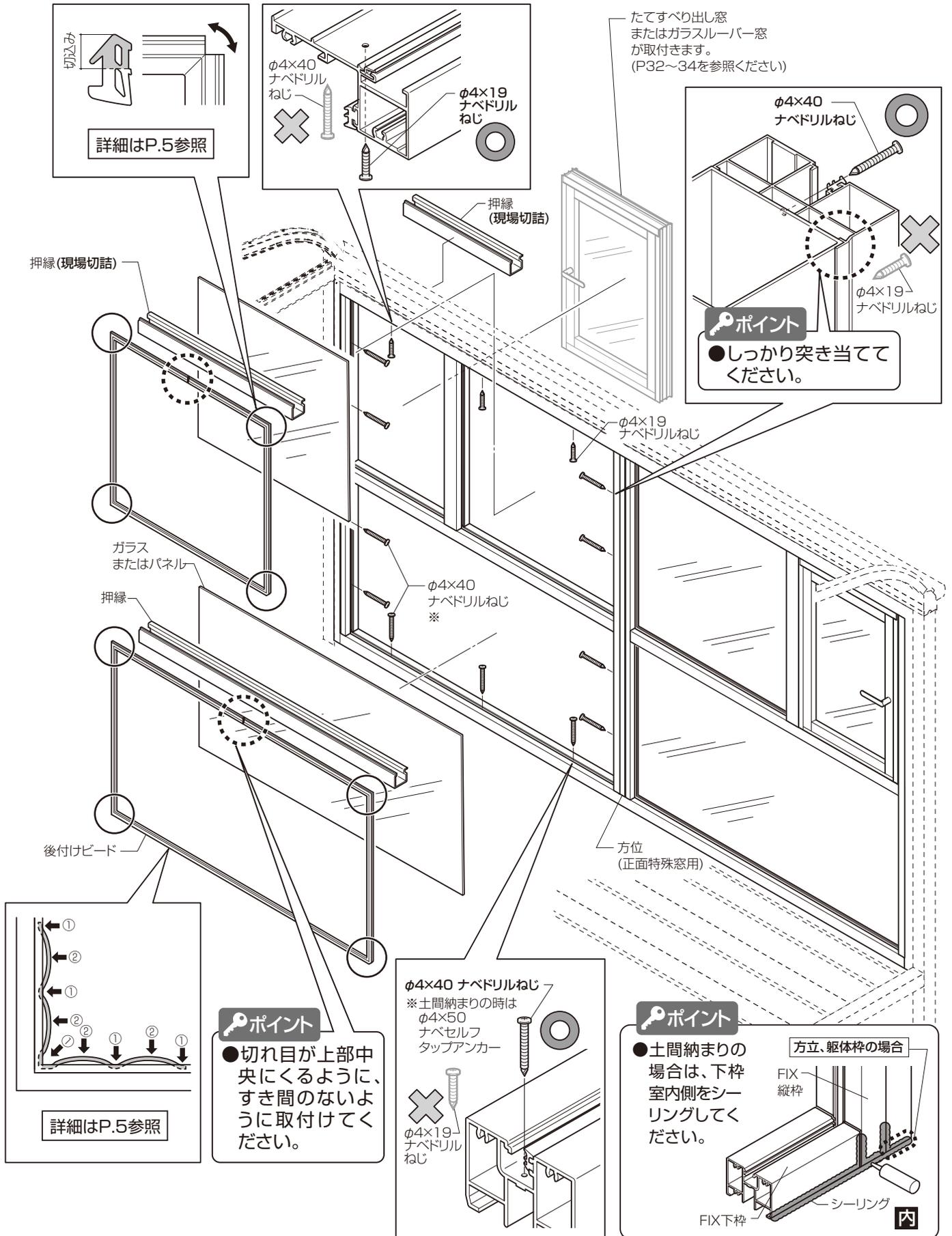


正面	
たてすべり出し窓	
関東間	メーター
a	312 357

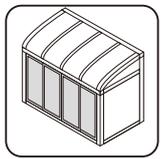
側面	
たてすべり出し窓	ガラスルーバー窓
3尺~6尺	3尺~6尺
a	312 707

2 枠・FIXパネルの取付け

※パネル・ガラスの寸法は、P.2～5「**■パネル・ガラス寸法について**」を参照してください。



引戸の取付け



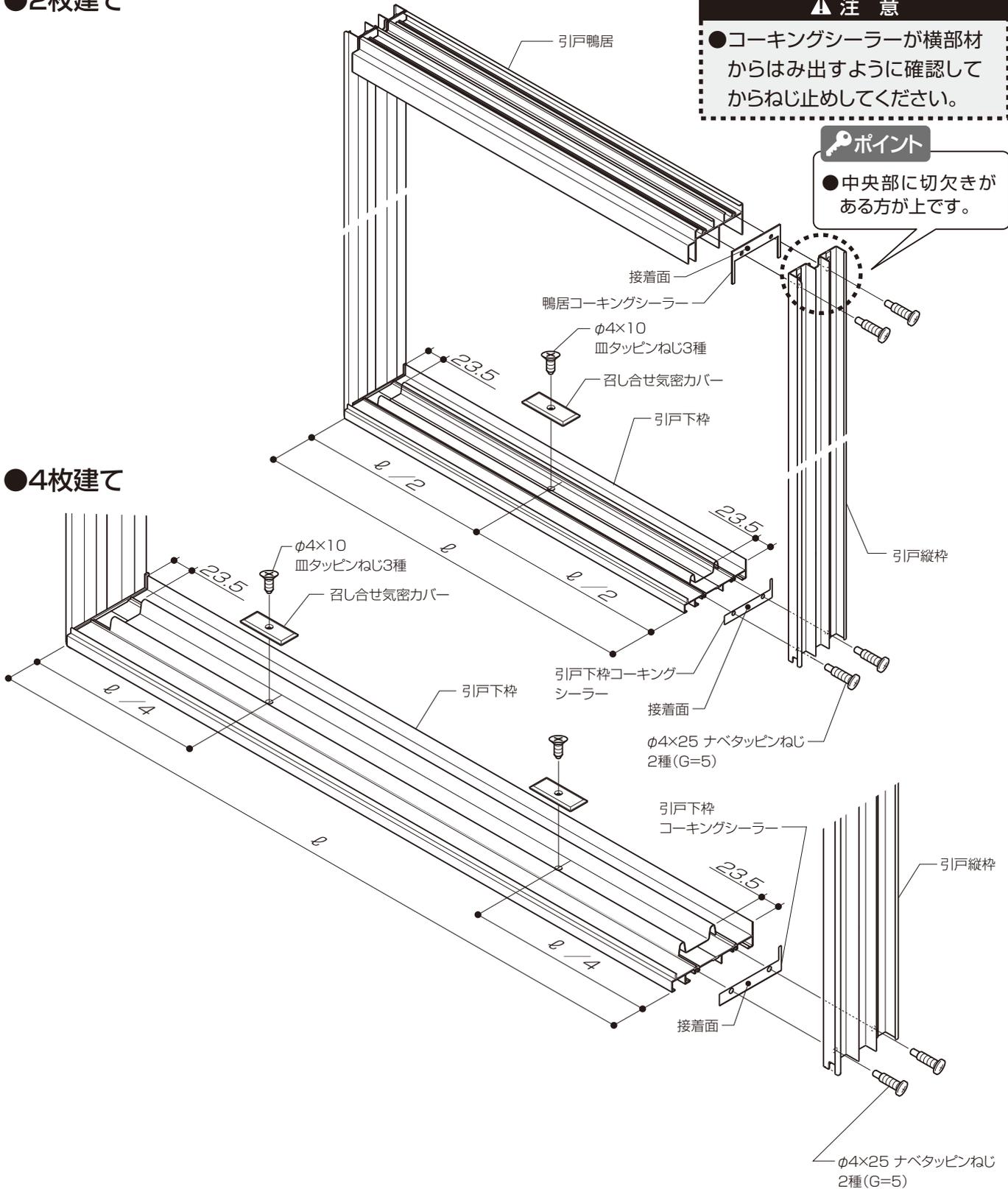
1 引戸枠の組立て

※特寸対応の時は「サニージュ 特注(特寸)対応商品 施工要領書」(MAN-336/M976)を参照してください。

●2枚建て

▲注意
●コーキングシーラーが横部材からはみ出すように確認してからねじ止めしてください。

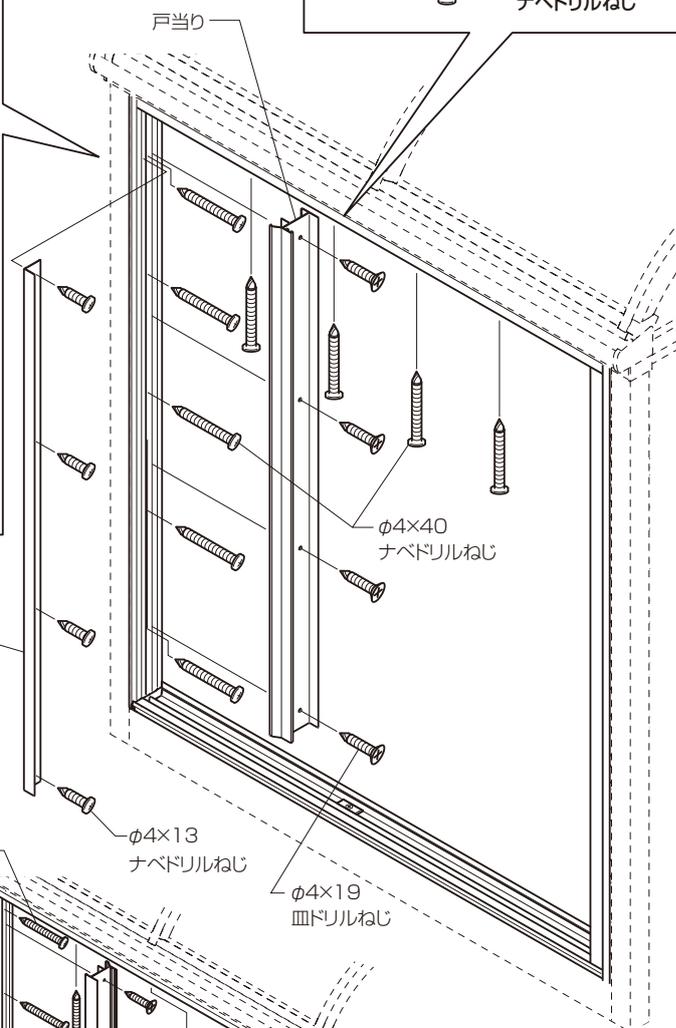
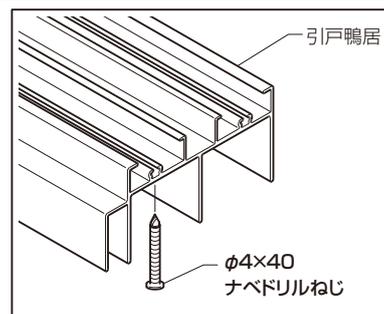
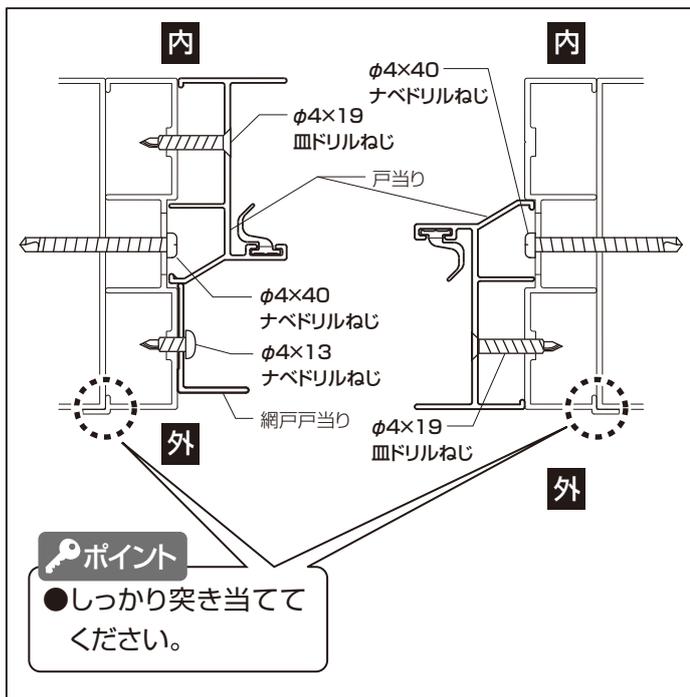
ポイント
●中央部に切欠きがある方が上です。



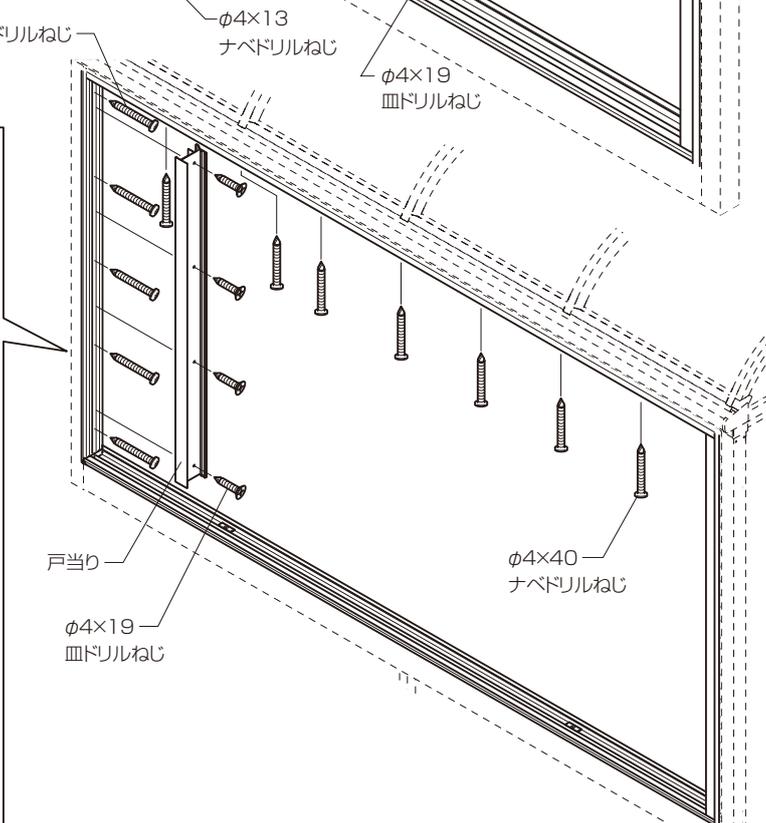
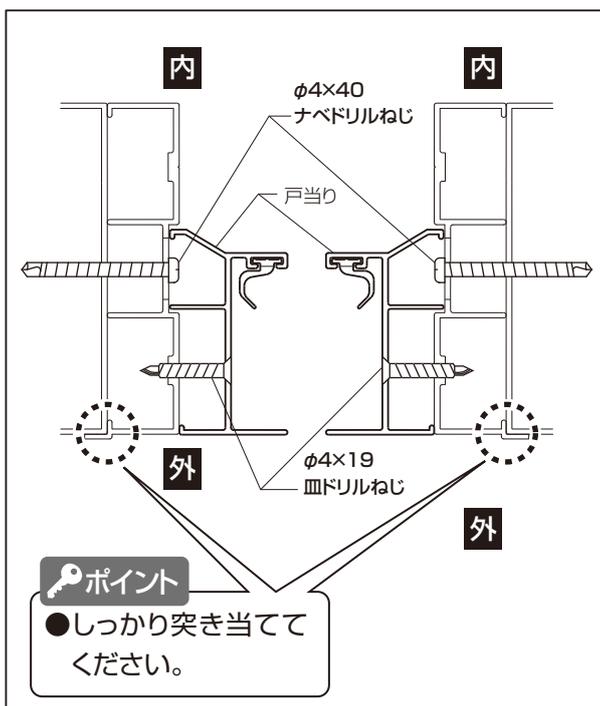
引戸

2引戸枠・戸当りの取付け

●2枚建て



●4枚建て

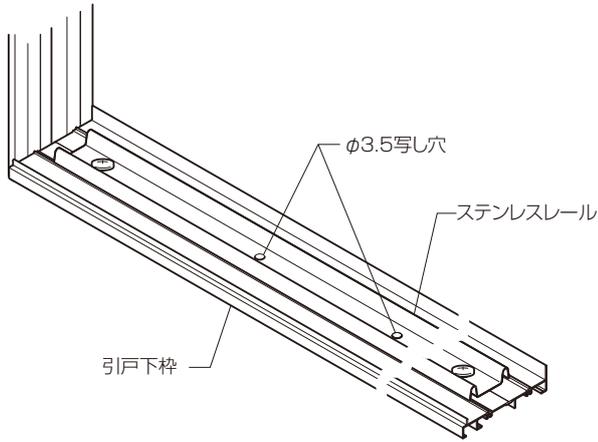


引戸

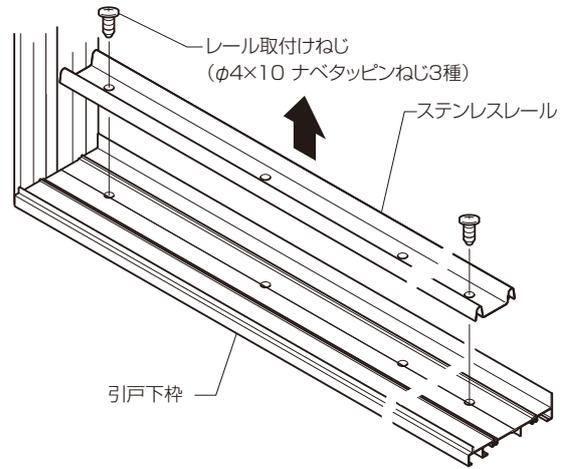
■引戸下枠の固定

●セルフタップアンカーで取付けの場合

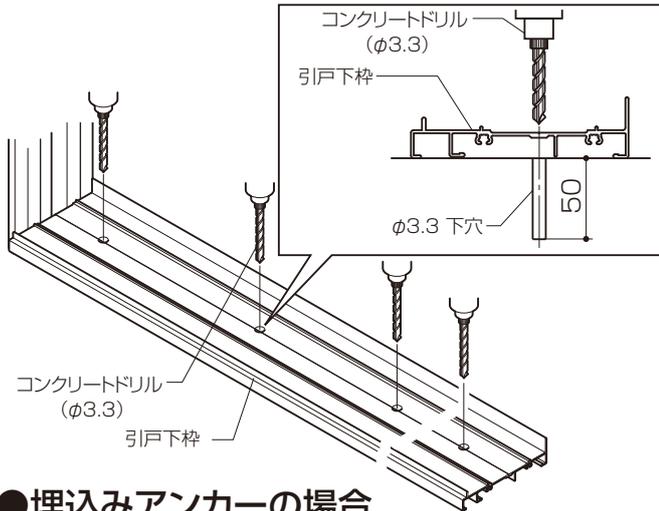
①ステンスレールの穴に合わせて、引戸下枠にφ3.5の穴をあけます。



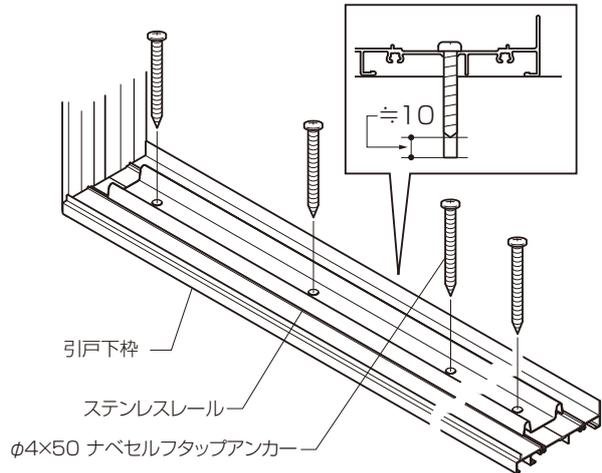
②一度取外します。



③コンクリートドリルでφ3.3の下穴をあけます。

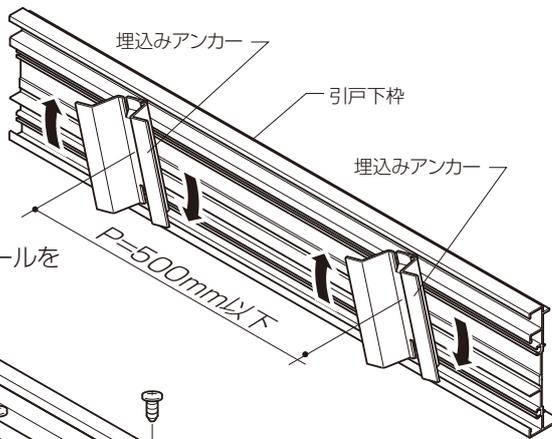


④φ4×50ナベセルフタップアンカーで固定します。

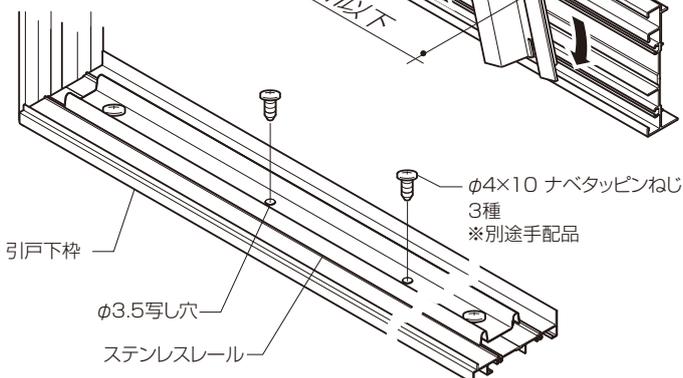


●埋込みアンカーの場合

①埋込みアンカーを取付けます。

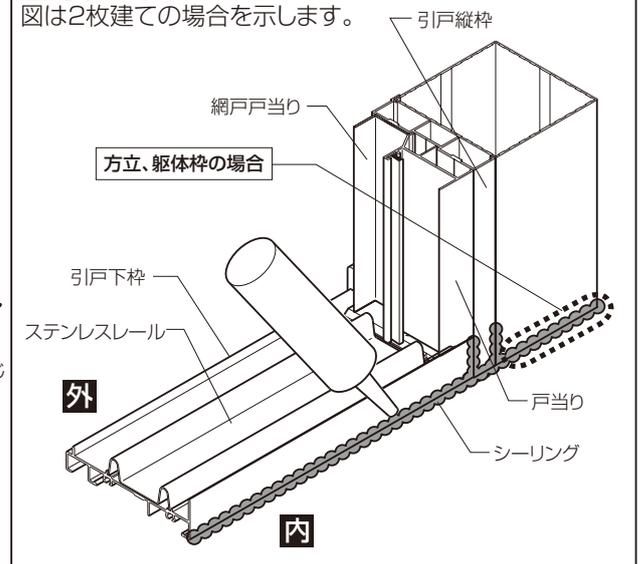


②ステンスレールを固定します。



■引戸下枠のシーリング

図は2枚建ての場合を示します。



3 引戸障子の組立て

2枚建て 内

4枚建て 内

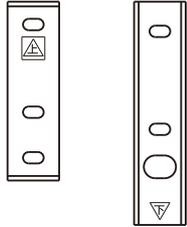


外

外

※図は、() 囲み部の障子を示します。

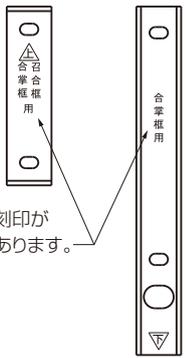
■ 框組立て座板の使い分け (上棧用) (下棧用)



【合掌框(太框)用】

※4枚建ての場合のみ

(上棧用) (下棧用)



※刻印があります。

框組立て座板 (上棧用)

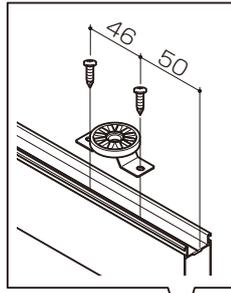
φ4×13 ナベドリル ねじ
フレ止め車
グレイジング チャンネル

ガラス

召し合せ框

框組立て座板 (下棧用)

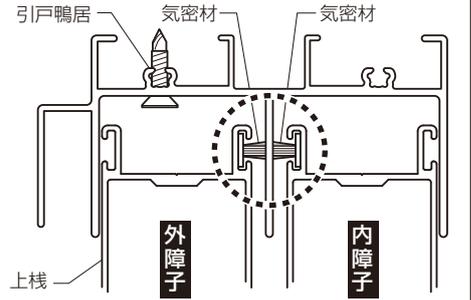
外



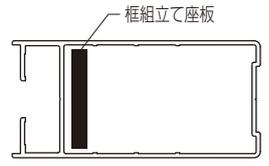
●ポイント

●切れ目が上部中央にくるように、すき間のないように取付けてください。

●ポイント



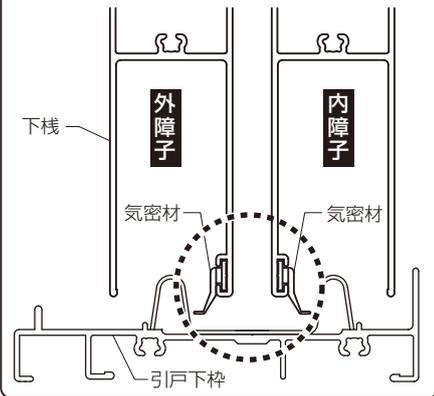
● 框組立て座板取付け位置



●ポイント

●縦枠と障子にすき間を設けるため、プッシュボタンは2カ所だけ形状が違います。取付けの際は、まちがえないように注意してください。

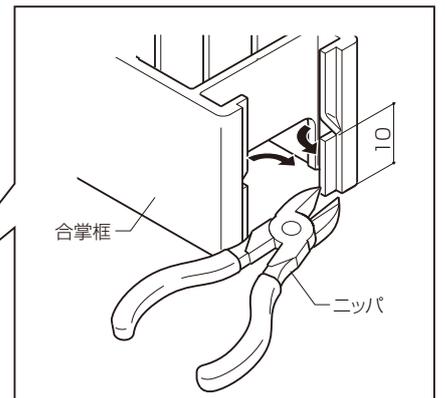
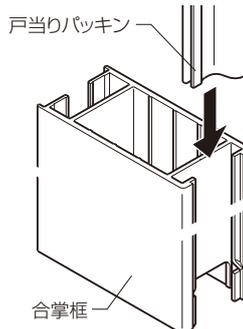
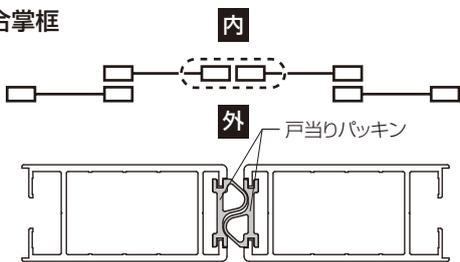
●ポイント



■4枚建ての場合のみ、合掌框に、戸当りパッキンを下図の向きで取付けます。

合掌框の下端から10mmの位置にニツパで切り起こしをつくり、パッキンを挿入してください。

●合掌框



引戸

戸当りプッシュボタン
φ8用プッシュボタン
φ4×60ナベタッピンねじ2種(G=30)

縦枠
中棧ブロック
引手

戸当りプッシュボタン

縦枠

上棧

引戸鴨居

気密材

外障子

内障子

戸当りパッキン

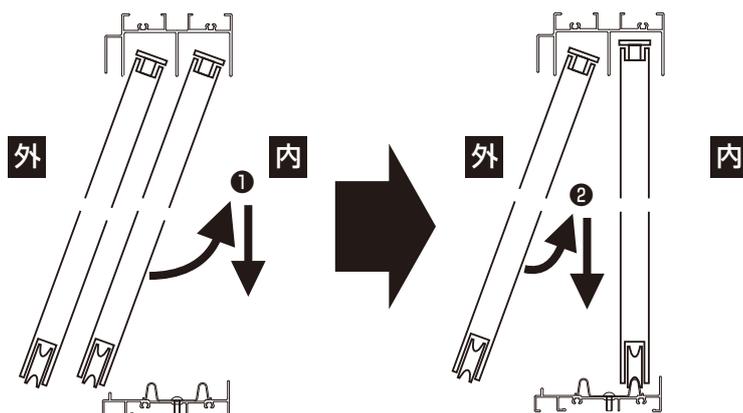
戸当りパッキン

合掌框

ニツパ

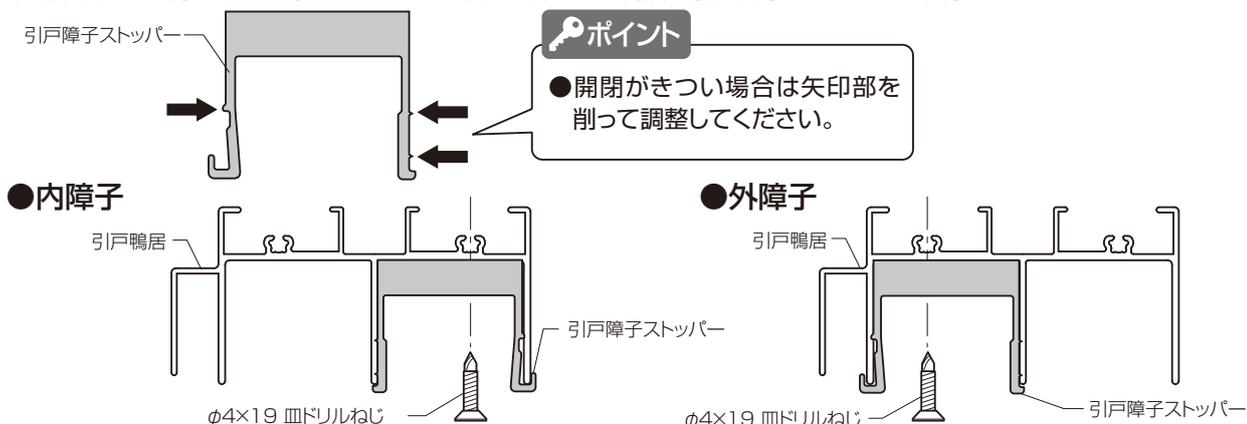
4 引戸障子の取付け

- 障子の取付けは室外側から取付けてください。
- ※障子の取付け方法は、ケンドン式で行ってください。



5 引戸障子の建付け・調整

- 通常出入りを行わない障子は縦枠のほぼ中央に合わせて鴨居に引戸障子ストッパーを取付けてください。

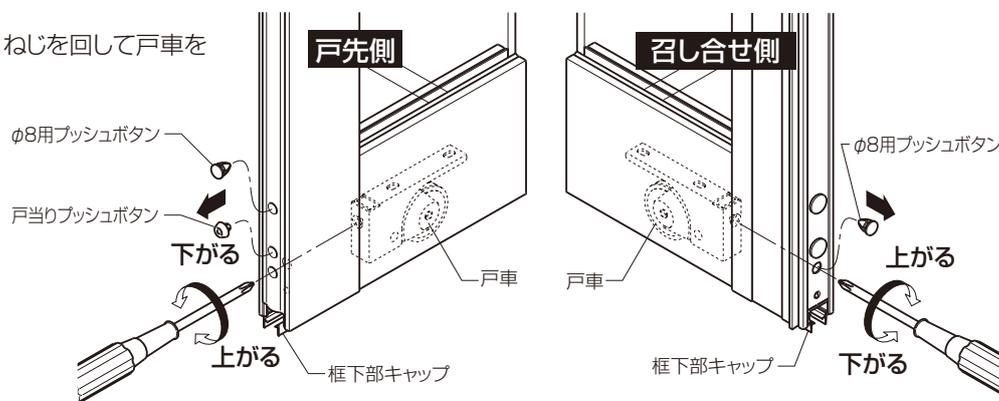


●内障子

●外障子

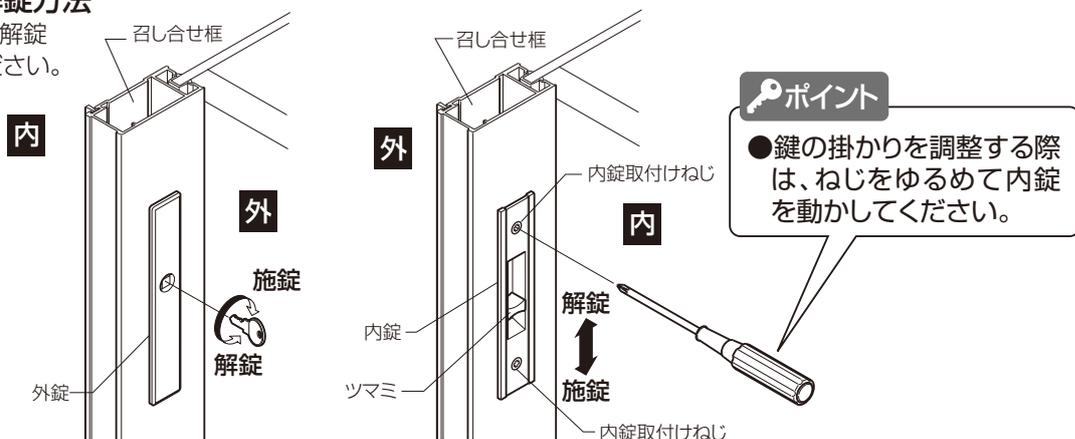
■戸車調整

- 引戸障子の高さを調整する際は、ねじを回して戸車を動かしてください。
(調整幅: 上方向5mm)



■内外錠の調整と施解錠方法

- ※必ず室内、室外から施錠・解錠できることを確認してください。



6 網戸の取付け・調整

- 網戸の取付け・調整は、網戸自体に貼ってある表示ラベルに従って、外れ止めの部品、および脱輪防止部品をかけください。

ドアの取付け

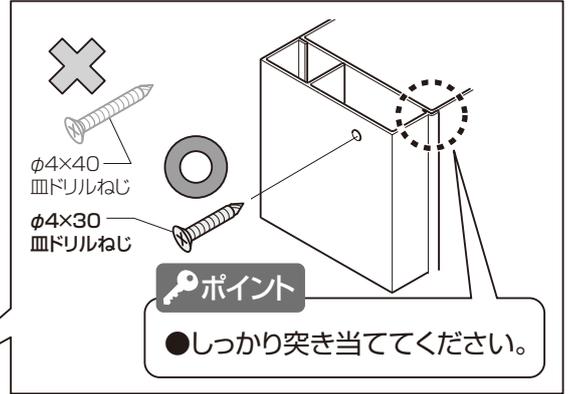
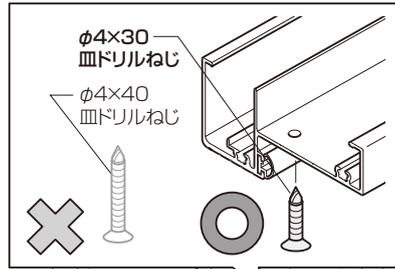
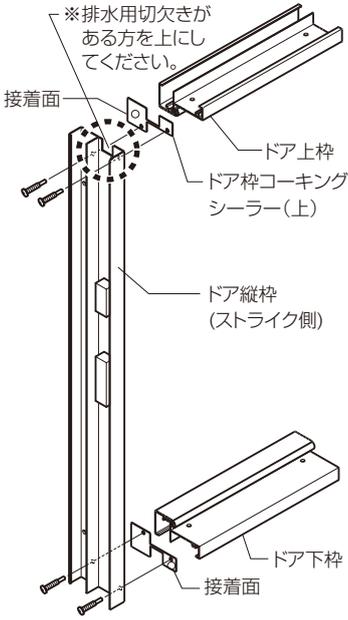


1 ドア枠の組立て・取付け

●床納まり

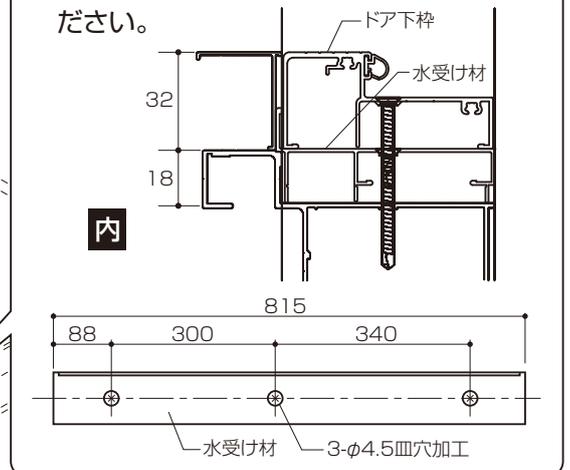
■ドア枠の組立て

※排水用切欠きがある方を上にしてください。



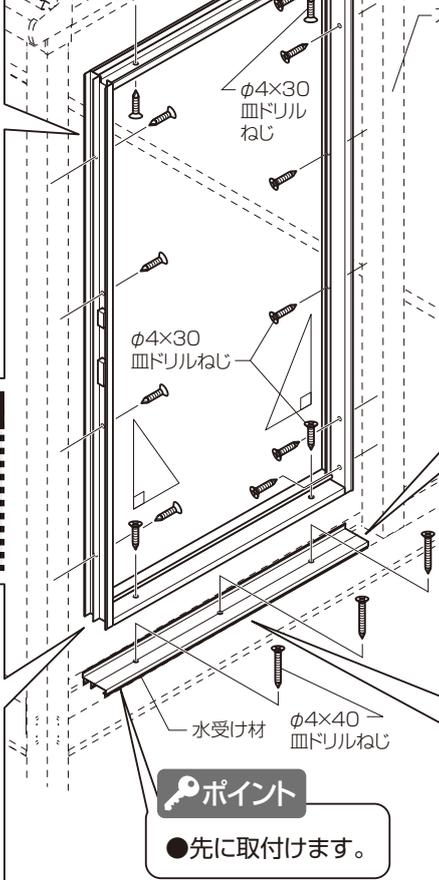
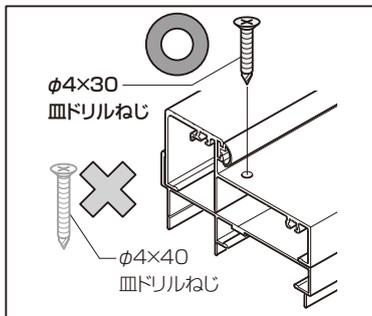
ポイント

●水受け材は、下図にしたがって加工してください。



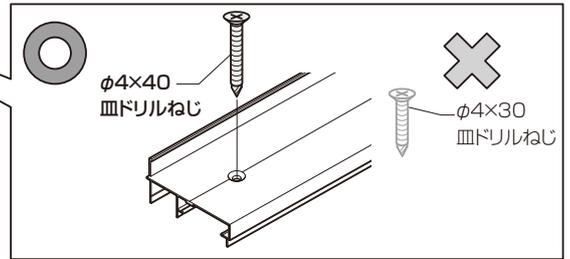
▲注意

●コーキングシーラーが横部材からはみ出すように確認してからねじ止めしてください。



ポイント

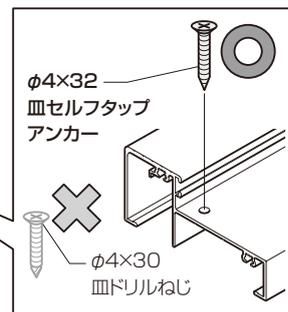
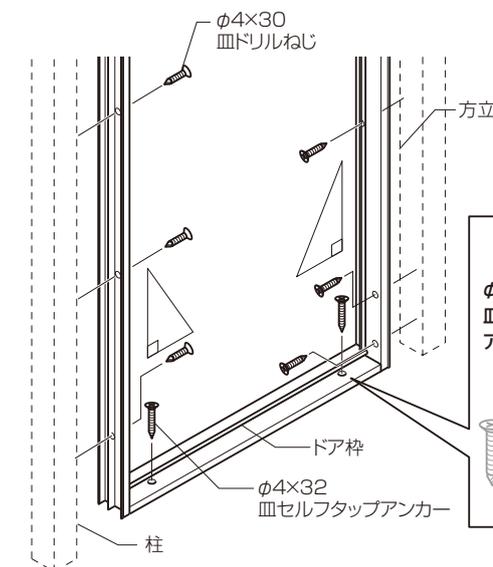
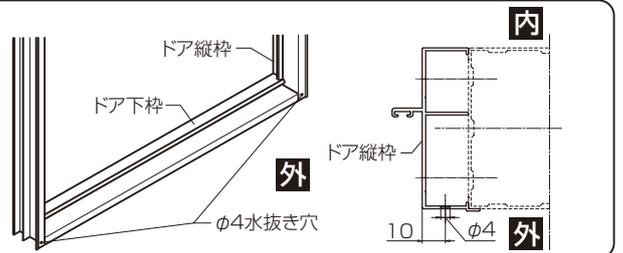
●先に取付けます。



●土間納まり

ポイント

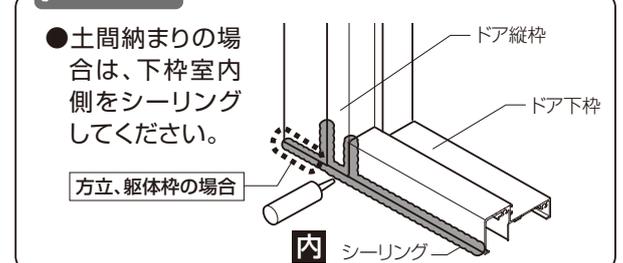
●土間納まりでドア縦枠と土間のすき間をふさぐ場合、ドア縦枠下部に水抜き穴加工をしてください。



ポイント

●土間納まりの場合は、下枠室内側をシーリングしてください。

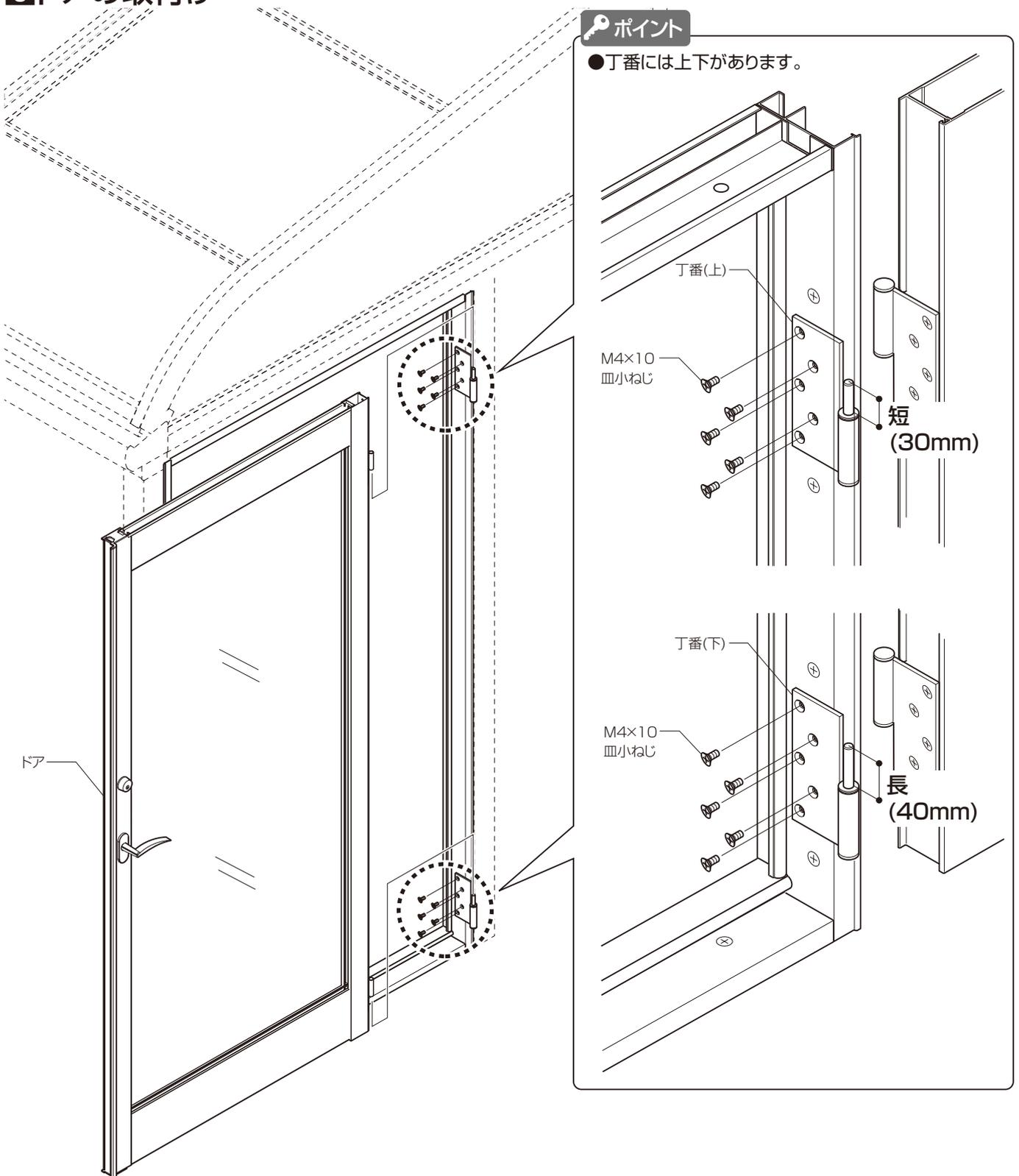
方立、躯体枠の場合



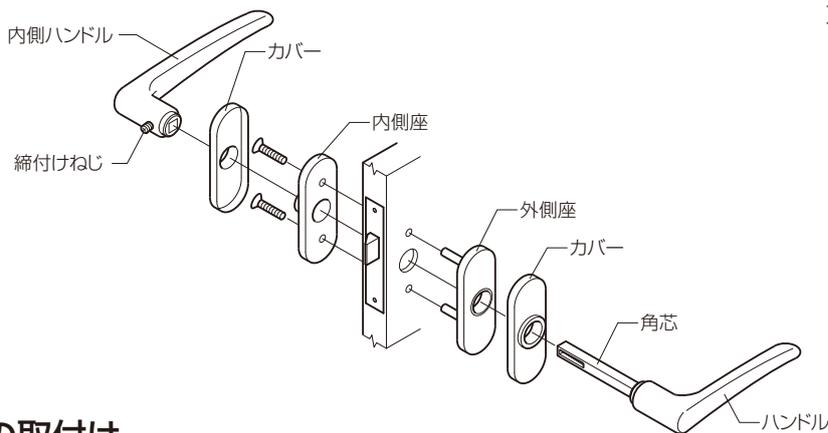
2 ドア本体の組立て

- 本体に同梱の組立て説明書(クリエラ ガラスドア:MAB-75)のDタイプを参照して組み立ててください。
中棧付きはDタイプに中棧が付くタイプとなりますが、組立てはCタイプと同じです。
- 後付けビードは専用(別売)を使用してください。
- 継ぎ目がガラスの上部中央にくるように後付けビードを回してください。
- ガラス寸法はP.2~5「**■ガラス・パネル寸法について**」を参照してください。
- 丁番を取付け、枠に吊込んでください。

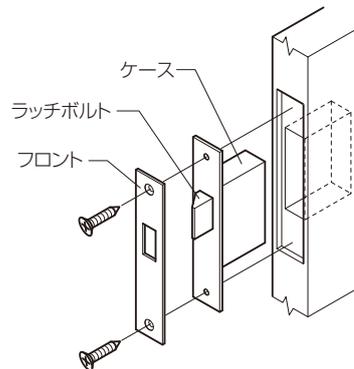
3 ドアの取付け



① 把手の取付け

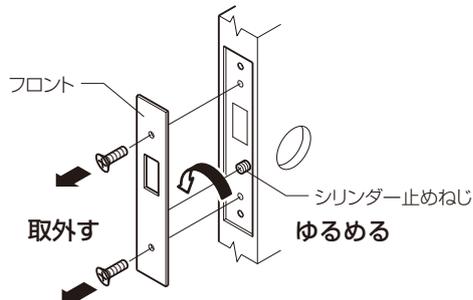


※中棧付きドアの場合は、フロント、ケースを取外し、先に中棧を取付けてください。



② 錠の取付け

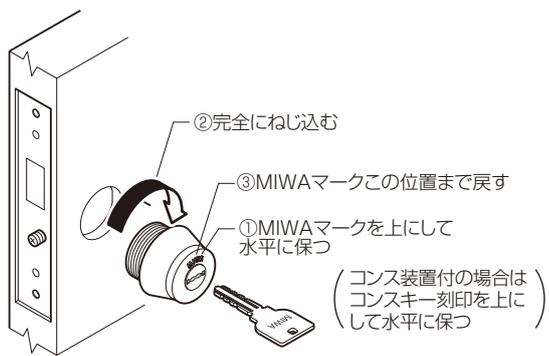
① フロントを外し、シリンダー止めねじをゆるめてください。



② シリンダーを取付けてください。

ポイント

● 鍵(コンス装置付の場合はコンスキー)をシリンダーに挿入し、鍵を図の位置に保ちながら、シリンダーをケースへ完全にねじ込み、MIWAマークが上になる位置まで戻してください。



③ サムターンを取付けてください。

※サムターンをケースへ完全にねじ込み、MIWAマークが垂直の位置になるまで戻してください。

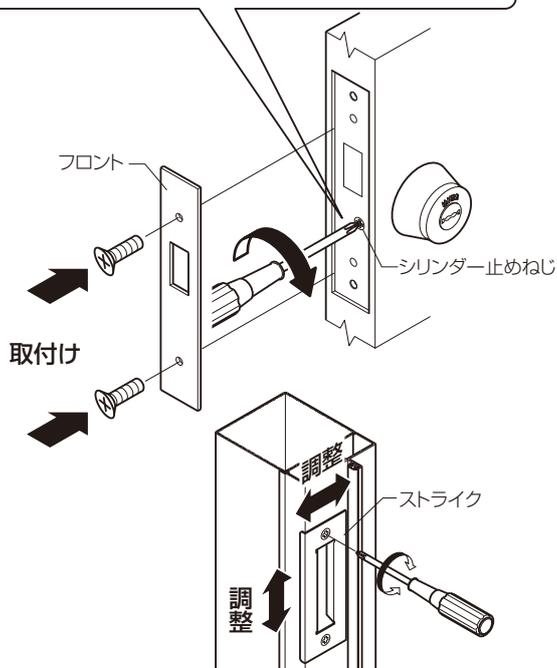
ポイント

● サムターンツマミは、デットが引っ込んだ状態で垂直になるように取付けてください。

④ シリンダー止めねじを右方向へ堅くなるまで完全に回し、シリンダー、サムターンを固定してから、フロントを取付けてください。

ポイント

● シリンダー止めねじは、フロント裏板面より出っ張らないようにしてください。



■ ストライクの調整

● 錠の掛かりを調整する際はねじをゆるめストライクを動かしてください。

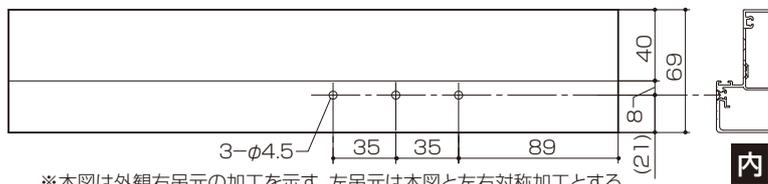
■ ドア本体の調整

● P27「**■ ドア本体の調整**」を参照してください。

■ ドアクローザー(オプション)の取付け

● ドアクローザーに同梱の取付け説明書(内付ドアクローザー: MAL-337)を参照して取付けてください。

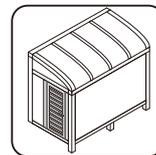
● ドア上枠にφ4.5ドアクローザー取付穴をあけてください。(右図参照)。



※本図は外観右吊元の加工を示す。左吊元は本図と左右対称加工とする。

MAN-311A_201606
M956_201606B

採風ドアの取付け



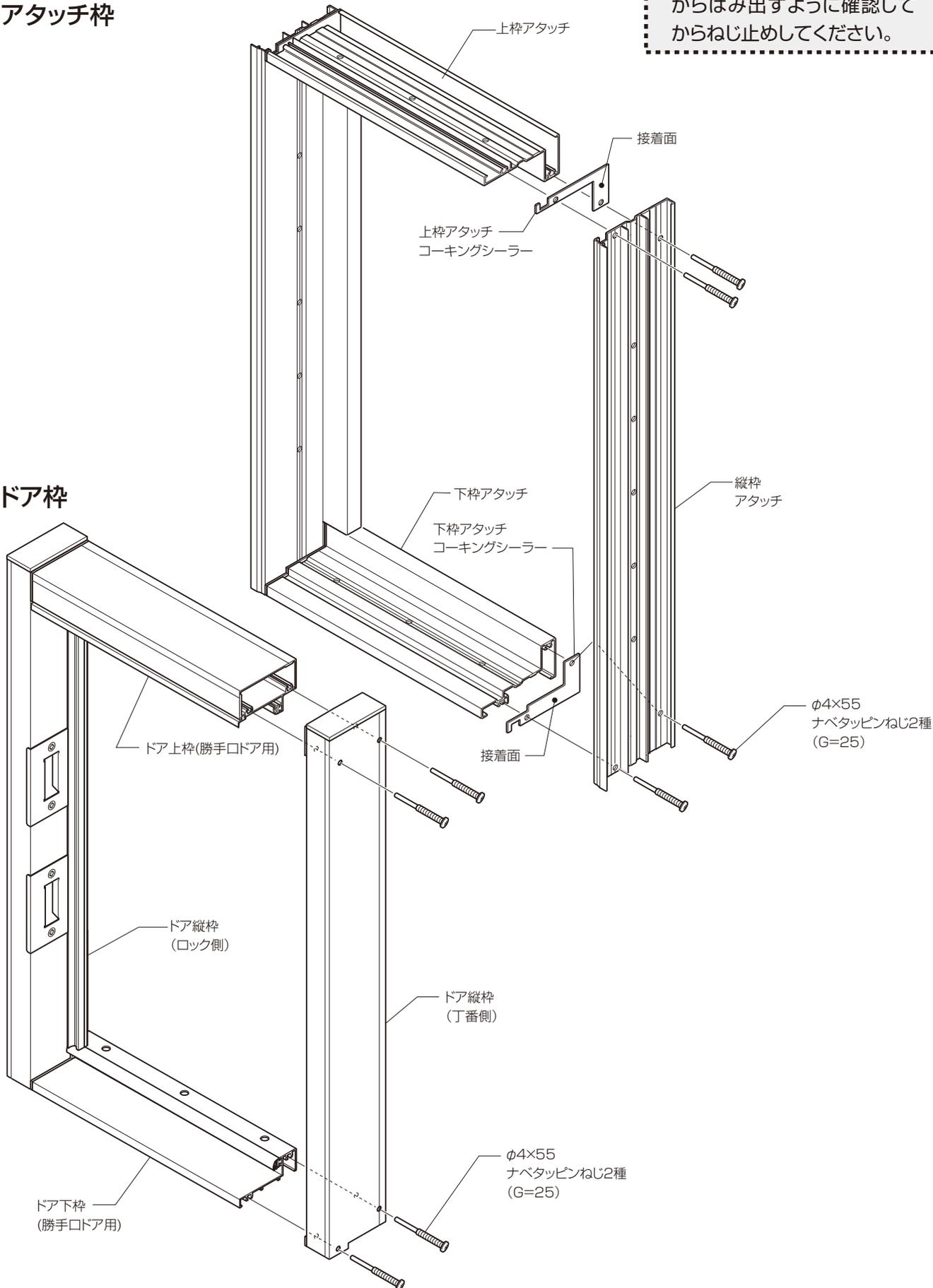
1 採風ドア枠の組立て

※本取付けは、外観吊元左側を代表例として記載しています。

●アタッチ枠

▲注意
●コーキングシーラーが横部材からはみ出すように確認してからねじ止めしてください。

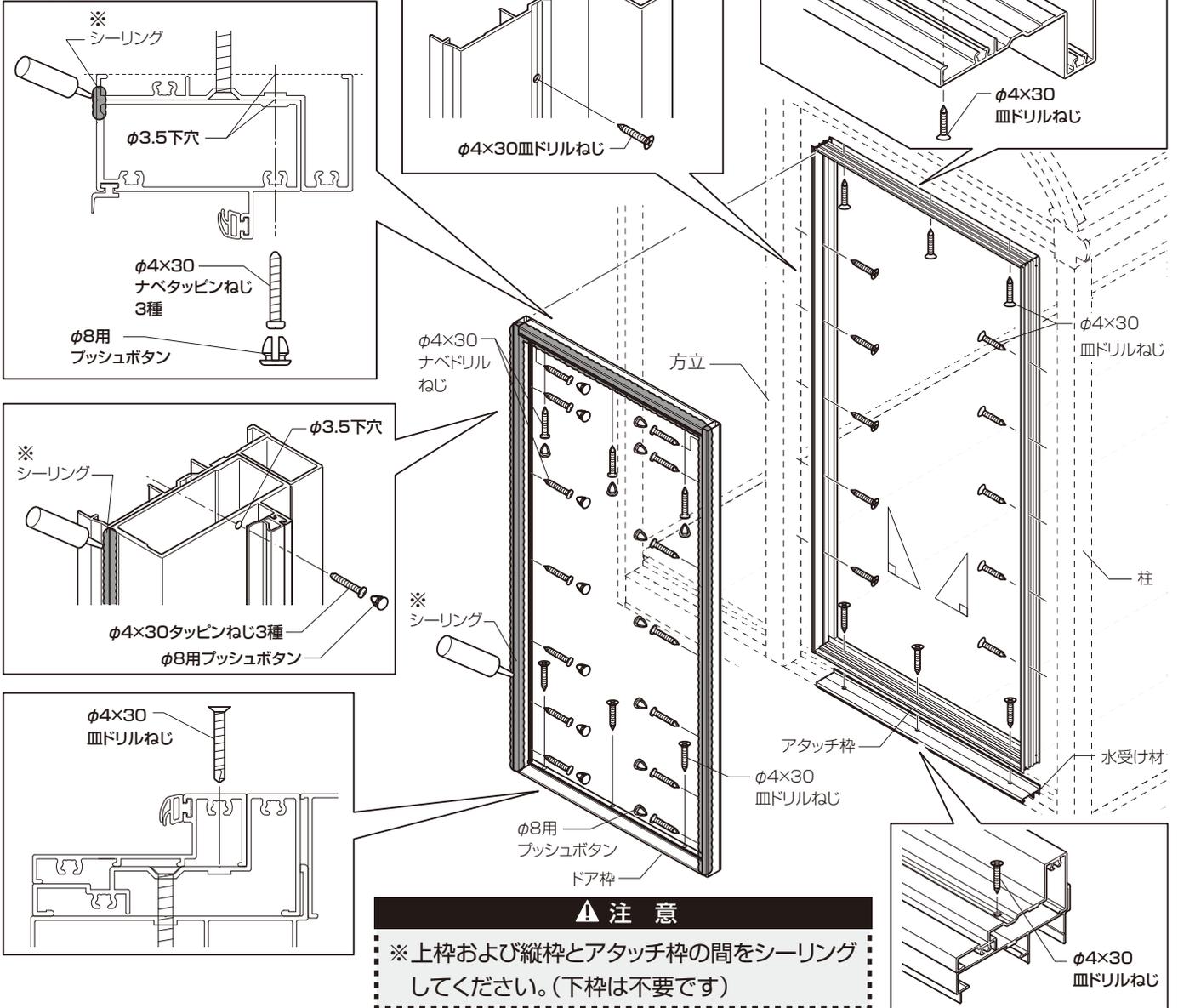
●ドア枠



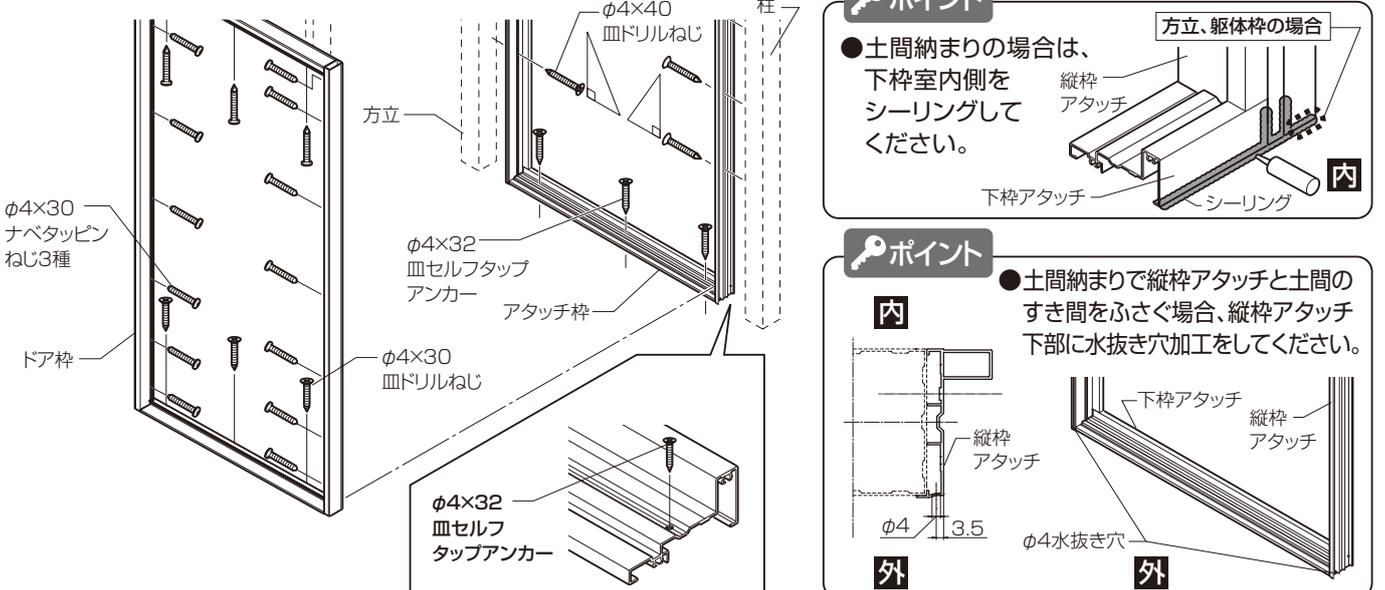
採風ドア

2 採風ドア枠の取付け

●床納まり



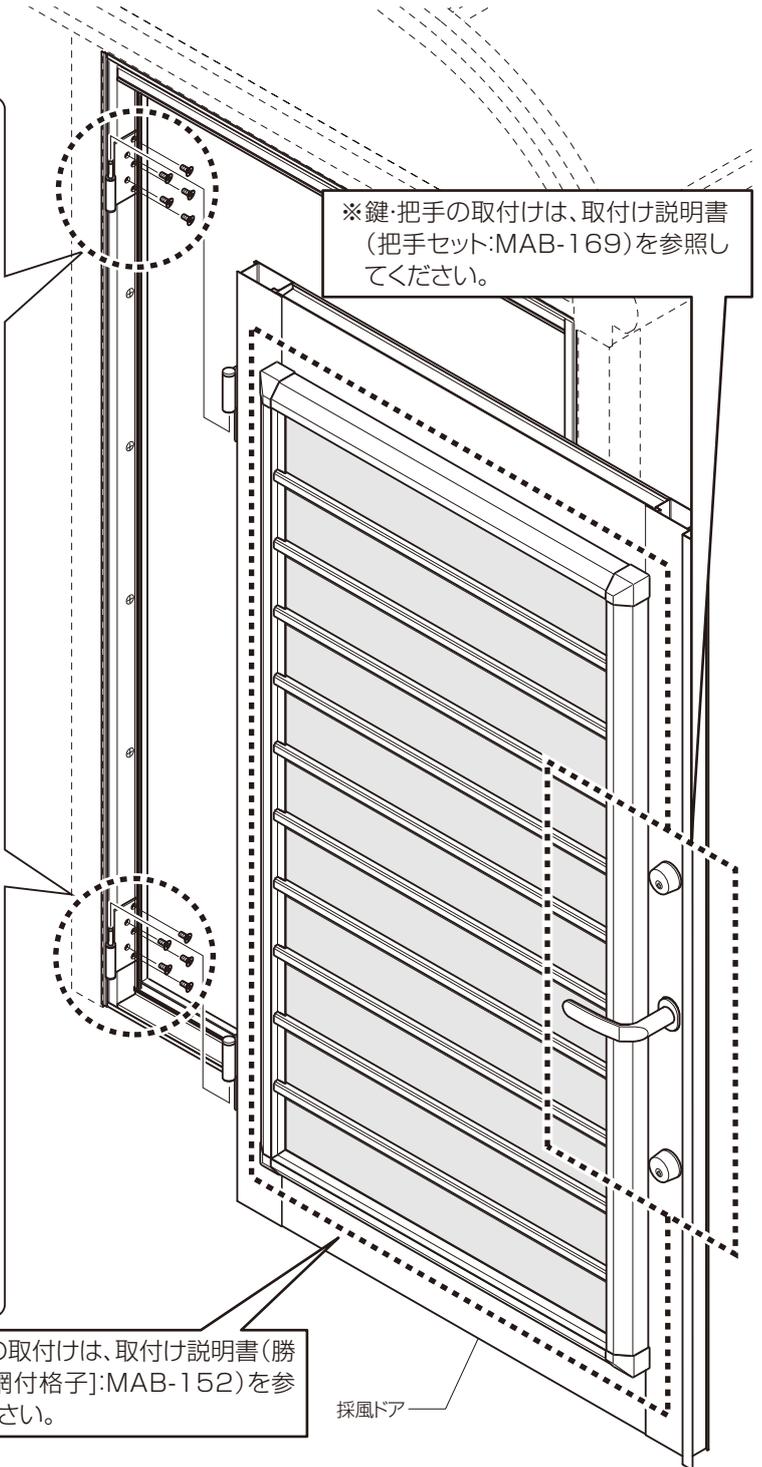
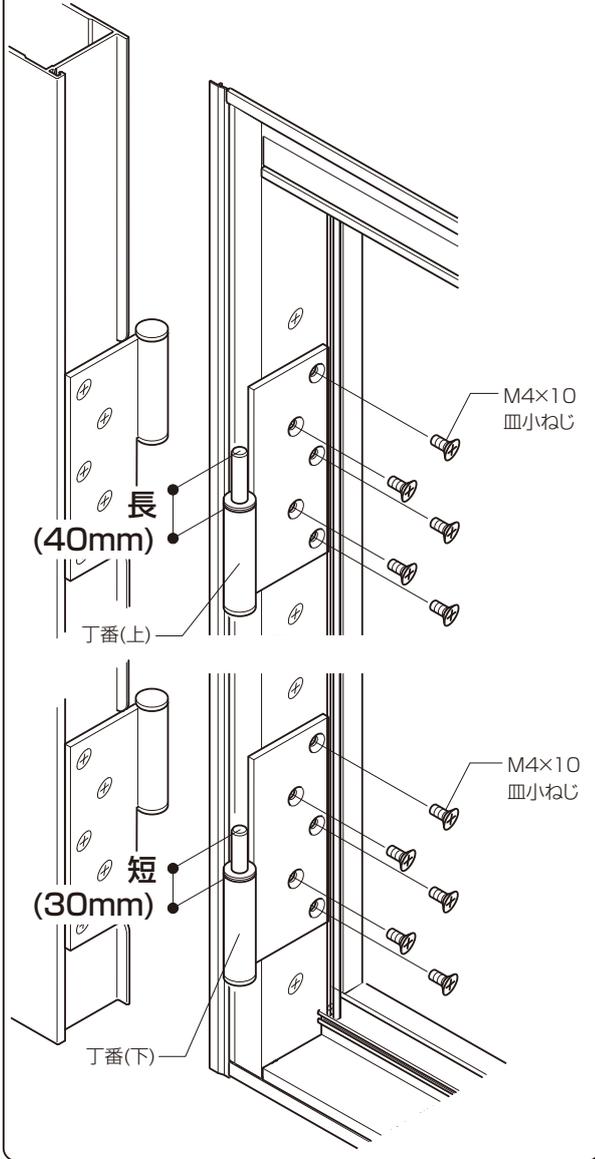
●土間納まり



3 採風ドアの取付け

ポイント

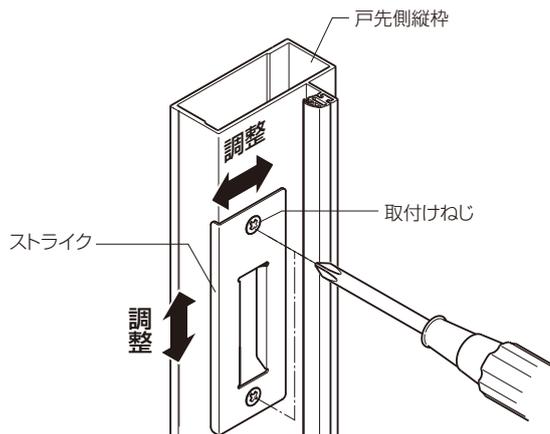
● 丁番には上下があります。



4 採風ドアの建付け

■ ストライクの調整

● ドアロックのラッチがかからない場合は、ストライクの取付けねじをゆるめ、ストライクの位置を調整してください。



■ドア本体の調整

※ドア本体を吊り込んだ後、枠とドア本体のすき間が納まり図通りであるか確認してください。
納まり図通りでない場合は、以下の手順ですき間を調整してください。

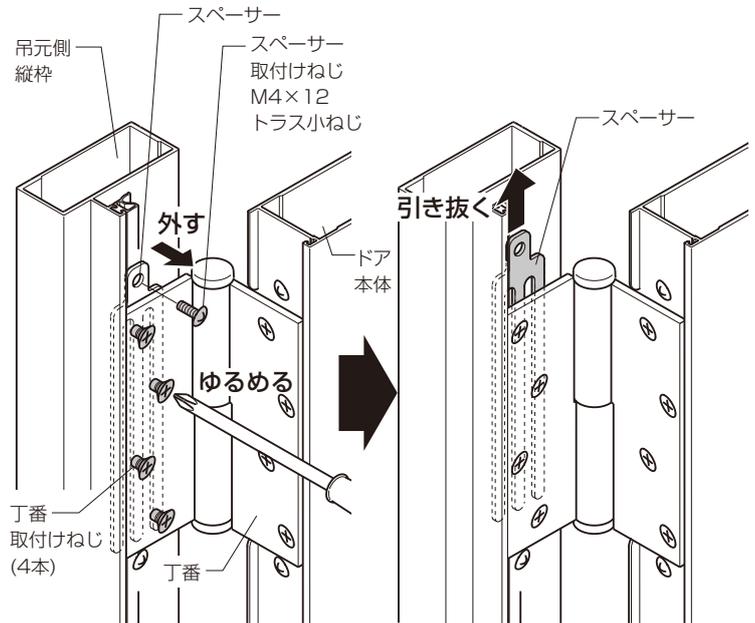
【左右方向のすき間の調整】

※スペーサーはあらかじめ縦枠に取付けてあります。

- ①スペーサー取付けねじを外します。
- ②丁番取付けねじ(4本)をゆるめます。
- ③スペーサーを引き抜いて外します。
- ④丁番ねじを締め付けます。

※スペーサーを1枚外すと1.5mm、2枚外すと3mmドア本体が吊元側へ寄ります。

※スペーサーを追加すると、戸先側へ寄ります。



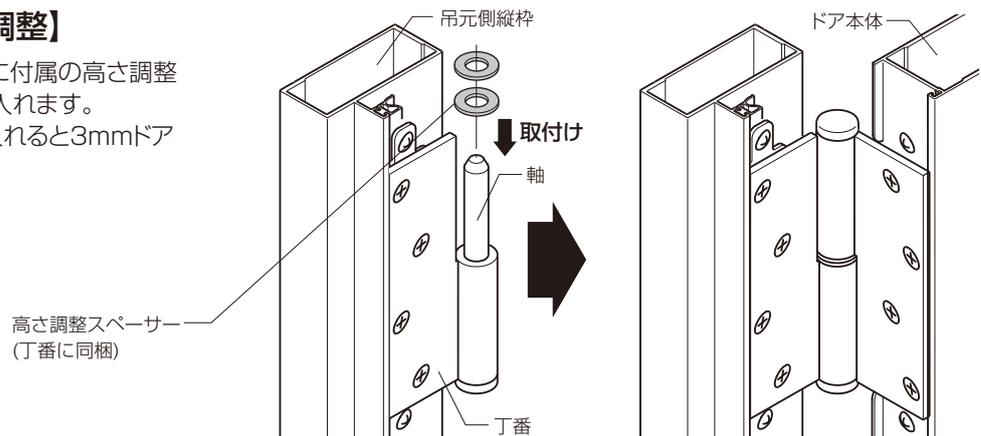
▲ 注意

- 丁番取付けねじを全部外さないでください。
ドア本体が脱落します。

【上下方向のすき間の調整】

●ドアを枠から外し、丁番の軸に付属の高さ調整スペーサー(丁番と同梱)を入れます。

※1枚入ると1.5mm、2枚入ると3mmドアが上へ上がります。



【前後(室内・室外側)方向の調整】

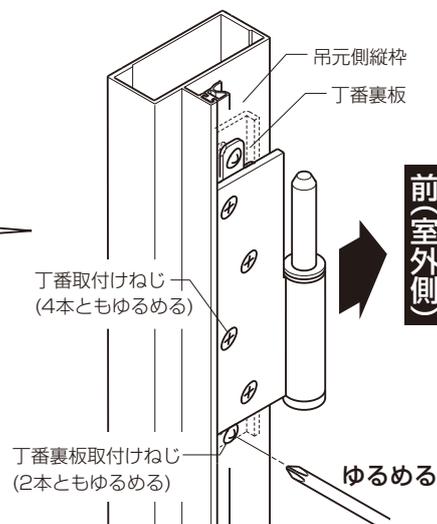
①ドア本体を枠から外し、枠側の丁番取付けねじ(4本)と丁番裏板取付けねじ(2本)をゆるめます。

ポイント

- 取付けねじを全部外さないでください。
丁番裏板が脱落します。

②丁番裏板ごと前に出すと室外側に1.5mm、後にズラすと-1.5mmまでドア本体が動きます。

③①でゆるめた丁番取付けねじと丁番裏板取付けねじを締め付けます。



■ドアクローザー(オプション)の取付け

●ドアクローザーに同梱の取付け説明書(内付ドアクローザー: MAL-306)を参照して取付けてください。

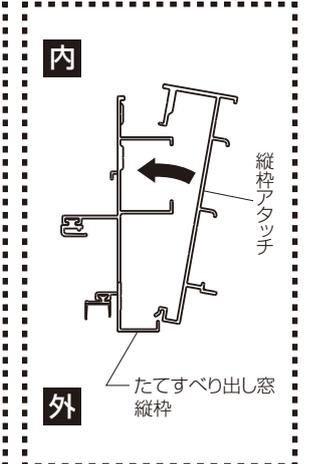
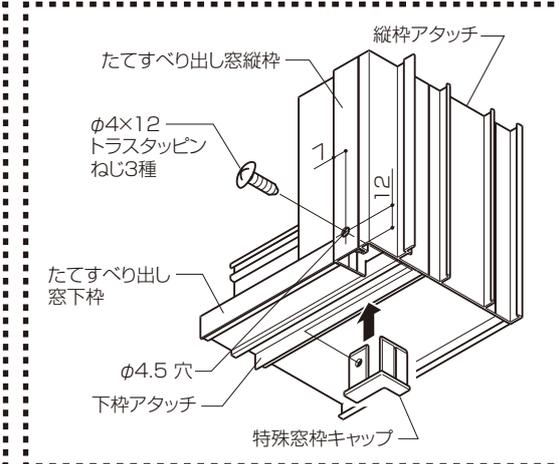
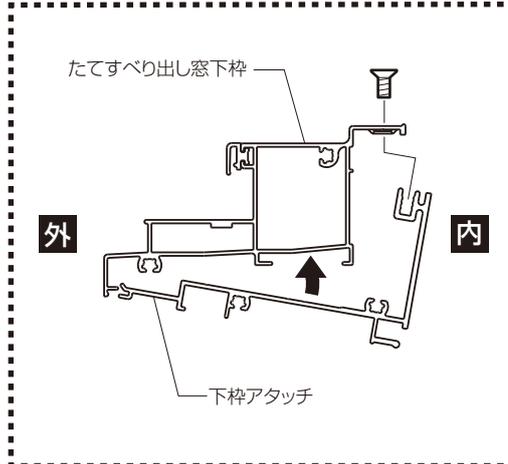
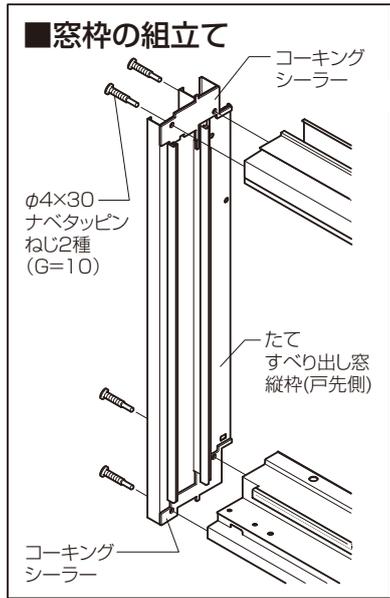
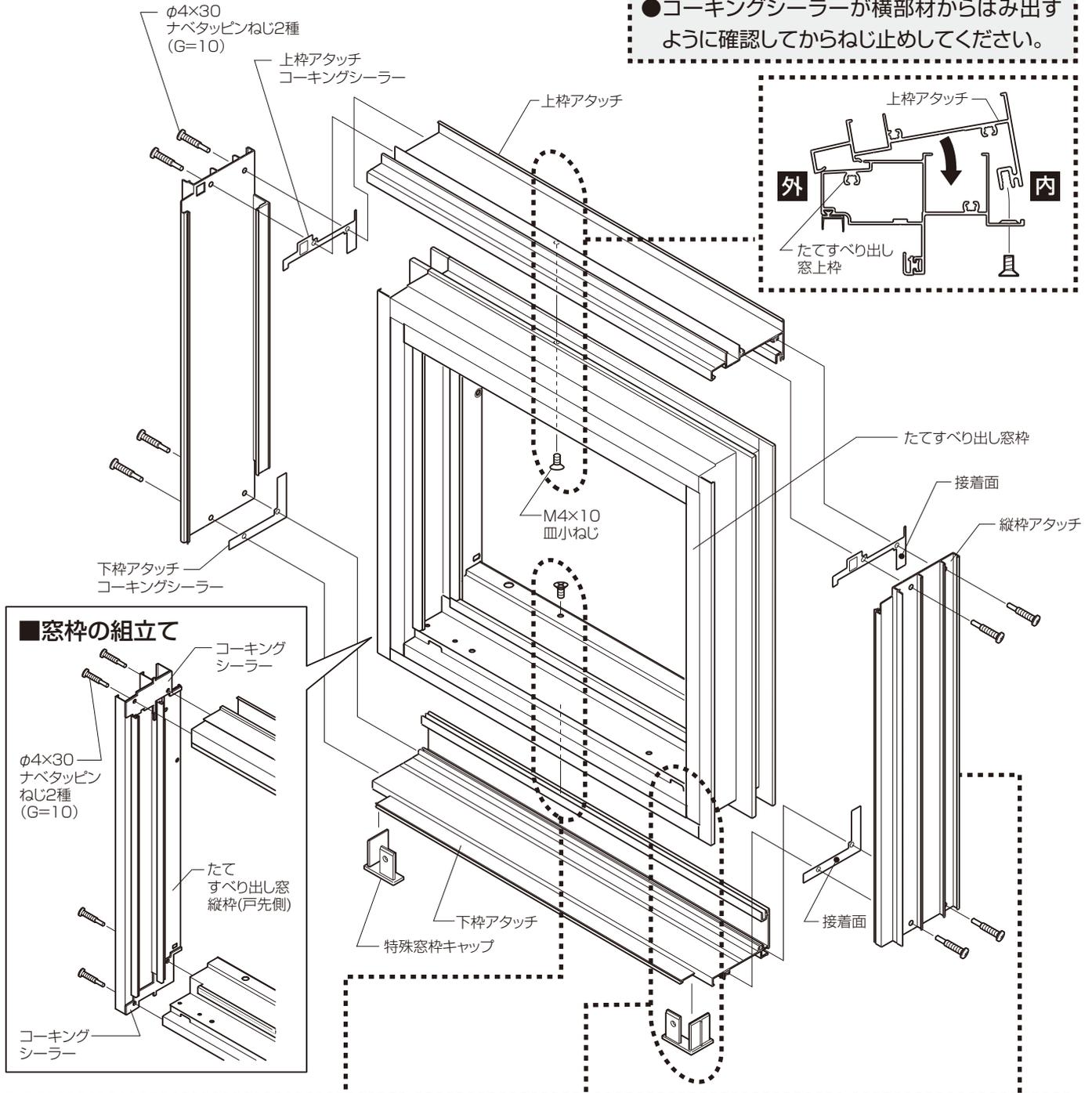
たてすべり出し窓・ガラスルーバー窓の取付け



1 たてすべり出し窓の組立て・取付け

▲ 注意

●コーキングシーラーが横部材からはみ出すように確認してからねじ止めしてください。

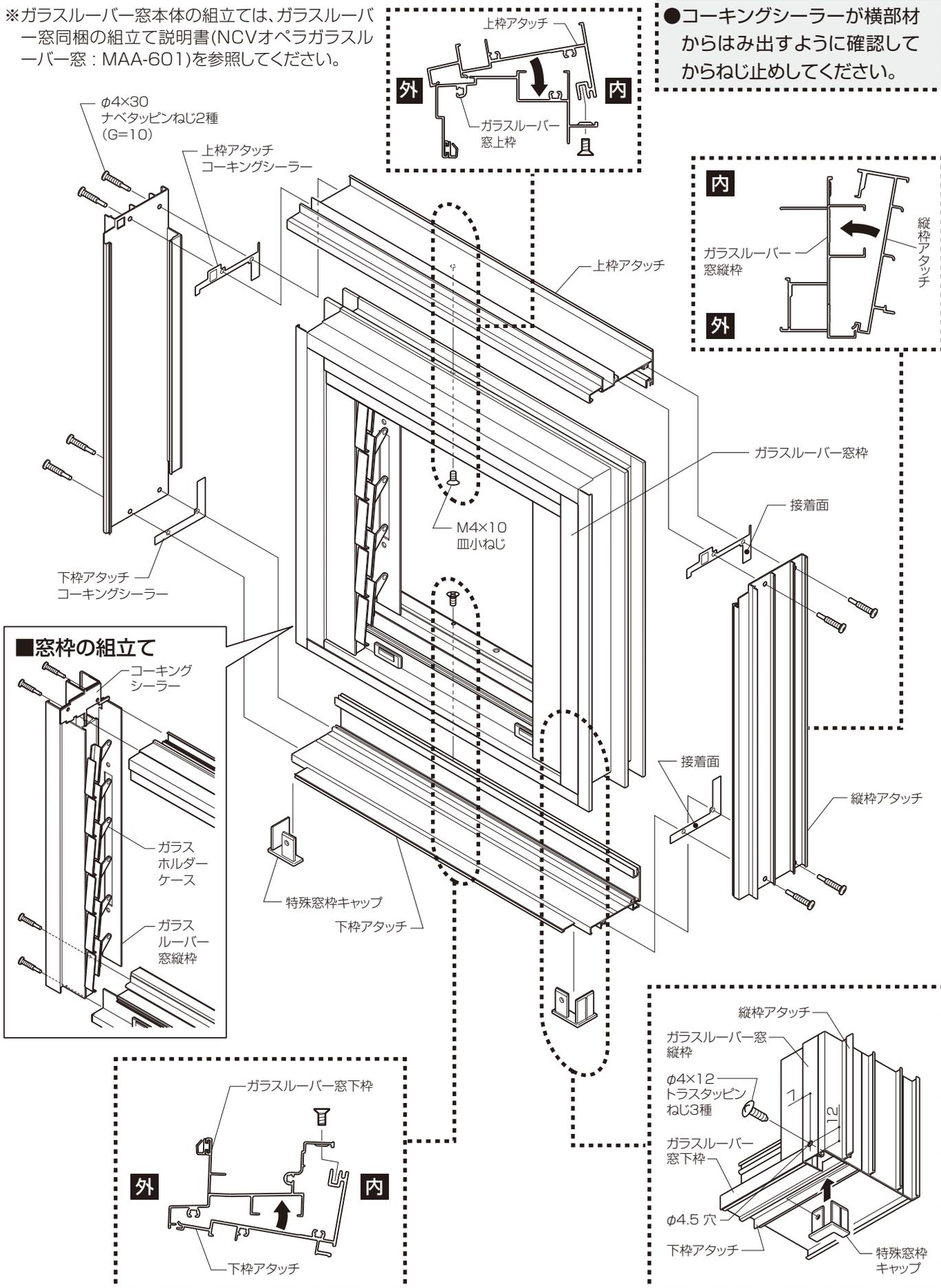


2 ガラスルーバー窓枠の組立て・取付け

※ガラスルーバー窓本体の組立ては、ガラスルーバー窓同梱の組立て説明書(NCVオペラガラスルーバー窓：MAA-601)を参照してください。

▲ 注意

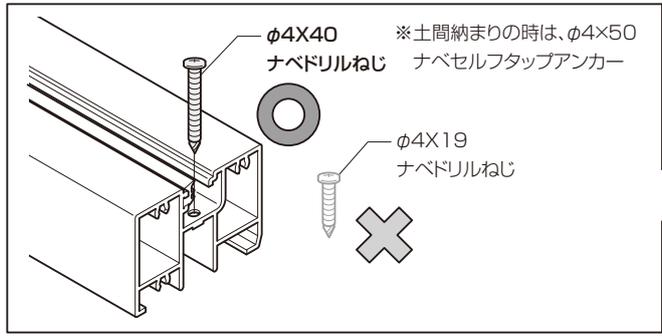
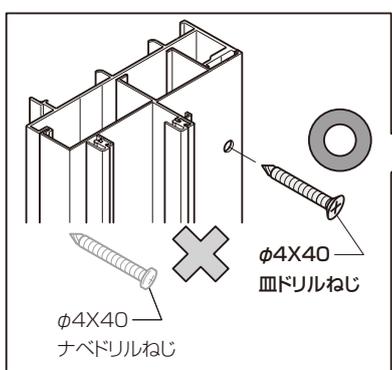
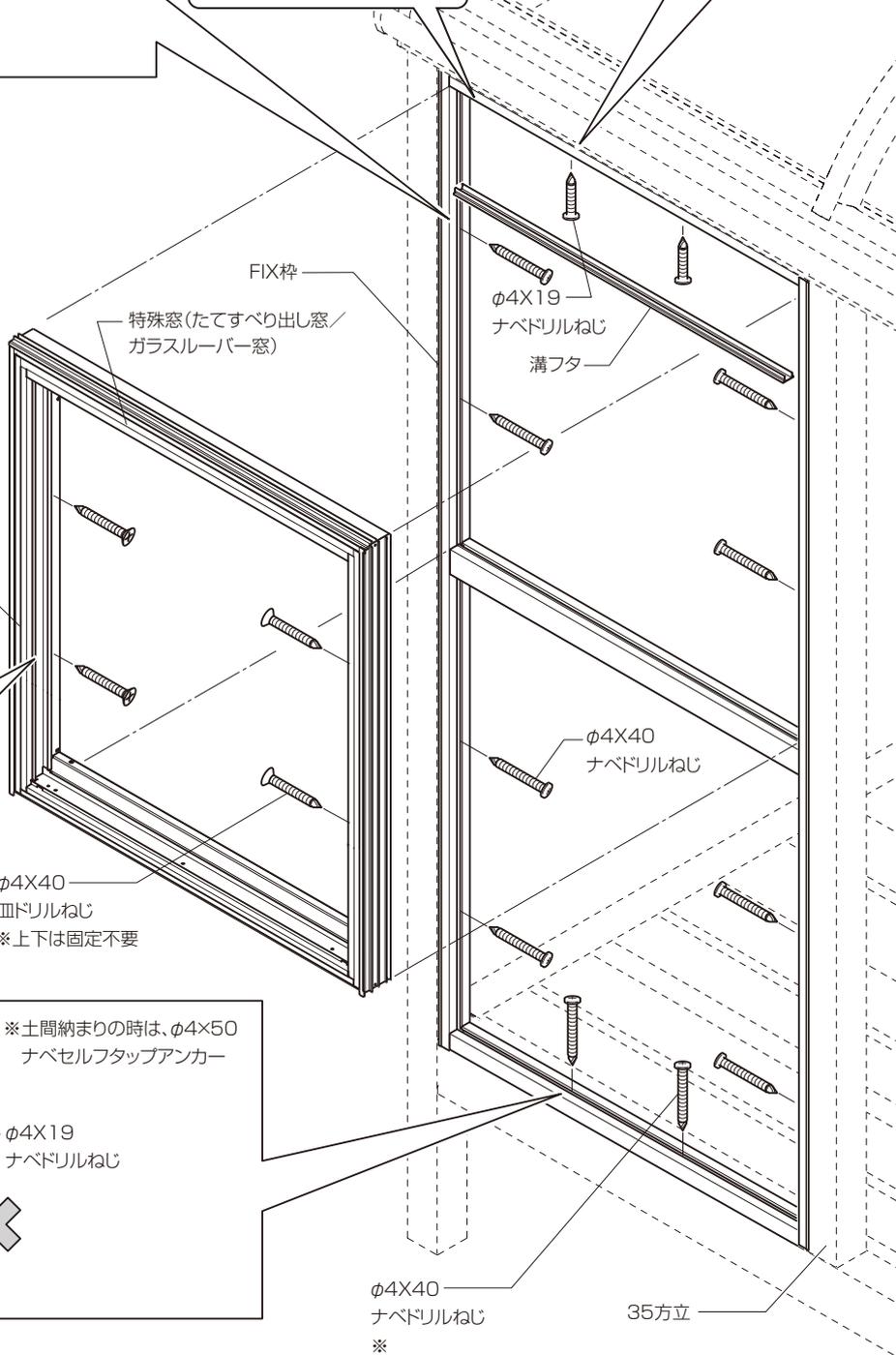
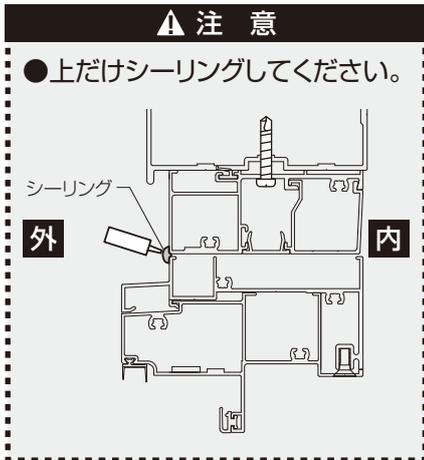
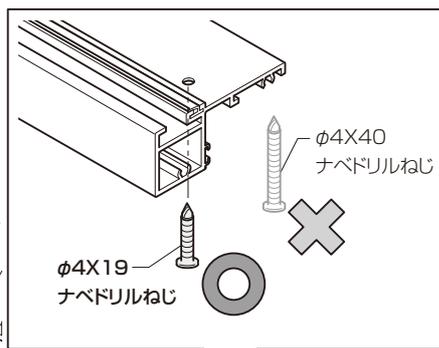
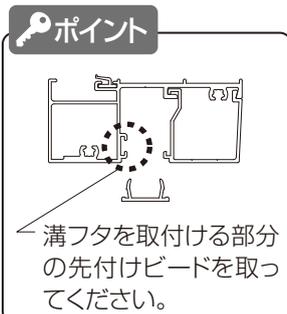
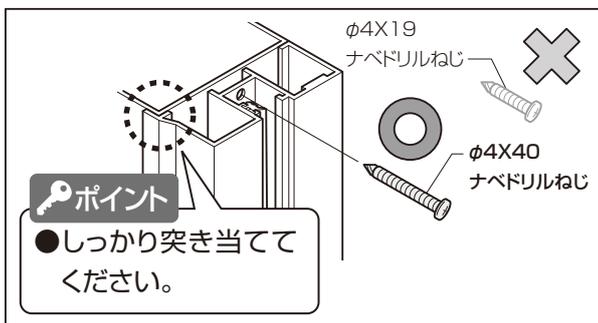
●コーキングシーラーが横部材からはみ出すように確認してからねじ止めしてください。



MAN-311A_201606
M956_201606B

3 たてすべり出し窓・ガラスルーバー窓の取付け

※図はたてすべり出し窓で示しています。
ガラスルーバー窓も同様に取付けてください。



4 網戸の取付け調整

●たてすべり出し窓: 上げ下げ網戸に同梱の取付け説明書(上げ下げ網戸: MAA-251)を参照して取付けてください。
●ガラスルーバー窓: 網戸の取付け方法は、ケンドン式で行ってください。

特殊窓

梱包明細表

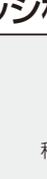
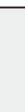
●ランマ枠セット(FIX・FIX(特殊窓))

名称	略図	正面		側面	
		関東間:0.5間、1.0間 メートル:1000、2000 特殊窓枠用 関東間:0.25間、1.5間、2.0間 メートル:500、3000、4000	関東間:1.5間、2.0間 メートル:3000、4000	1~6尺	9尺
FIX上枠		1	1	1	1
FIX縦枠(ランマ用)		LR各1	LR各1	LR各1	LR各1
無目(ランマ・2枚建)		1	—	1	1
無目(ランマ・4枚建)		—	1	—	—
押縁		1	2	1	2
中間方立		—	1	—	1
FIX上枠コーキングシーラー		LR各1	LR各1	LR各1	LR各1
無目コーキングシーラー(ランマ)		2	2	2	2
無目シーラー裏板(ランマ用)		2	2	2	2
中間方立固定金具		—	2	—	2
ランマ無目キャップ		—	2	—	—
ガラスライナー		2	4	2	4
φ4×30ナベタッピンねじ2種(G=10)		13	13	13	13
φ4×12ナベタッピンねじ3種		—	8	—	8
φ4×40ナベドリルねじ		4	4	4	4
φ4×19ナベドリルねじ		4	8	4	6
M4×6トラス小ねじ		—	2	—	2

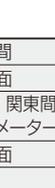
●ランマ枠セット(サッシ)

名称	略図	正面		側面
		関東間:1.0間 メートル:2000	関東間:1.5間、2.0間 メートル:3000、4000	3~6尺・9尺
サッシ上枠		1	1	1
サッシ縦枠(ランマ用)		LR各1	LR各1	LR各1
無目(ランマサッシ・2枚建)		1	—	1

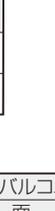
●ランマ枠セット(サッシ)のつづき

名 称	略 図	正 面		側 面
		関東間:1.0間 メーター:2000	関東間:1.5間、2.0間 メーター:3000、4000	3~6尺・9尺
無目(ランマサッシ・4枚建)		—	1	—
サッシ上枠コーキングシーラー		LR各1	LR各1	LR各1
無目コーキングシーラー(ランマサッシ)		LR各1	LR各1	LR各1
ランマ無目キャップ		—	2	—
φ4×30ナベタッピンねじ2種(G=10)		13	13	13
φ4×19皿ドリルねじ		10	13	10

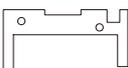
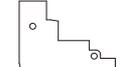
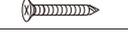
●テラスサッシ枠セット

名 称	略 図	土 間		床・アルミバルコニー	
		正 面		正 面	
		関東間:1.0間 メーター:2000	関東間:1.5間、2.0間 メーター:3000、4000	関東間:1.0間 メーター:2000	関東間:1.5間、2.0間 メーター:3000、4000
		側 面		側 面	
		5-6尺	9尺	床 5-6尺 アルミバルコニー 5-6尺 ハーフ囲い 4尺	床 9尺
サッシ上枠		1	1	1	1
サッシ縦枠(テラス)	2-4枚建 2枚建 4枚建 	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1
サッシ下枠		1	1	1	1
サッシ上枠コーキングシーラー		LR各1	LR各1	LR各1	LR各1
サッシ下枠コーキングシーラー		LR各1	LR各1	LR各1	LR各1
φ4×30ナベタッピンねじ2種(G=10)		8	8	8	8
φ4×32皿セルフタッパンアンカー		7	8	—	—
φ4×40皿ドリルねじ		—	—	7	8
φ4×19皿ドリルねじ		18	19	18	19

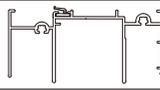
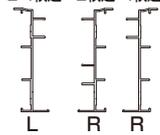
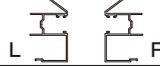
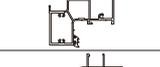
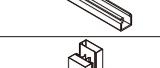
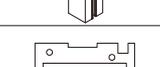
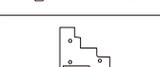
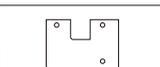
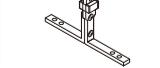
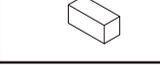
●造付けサッシ枠セット

名 称	略 図	1.0間	1.5間	2.0間	3尺	4尺	5尺	6尺
		2枚建	4枚建	4枚建	2枚建	2枚建	2枚建	2枚建
サッシ上枠		1	1	1	1	1	1	1
サッシ下枠		1	1	1	1	1	1	1
サッシ縦枠	2-4枚建 2枚建 4枚建 	LR各1						

●造付けサッシ枠セットのつづき

名 称	略 図	1.0間	1.5間	2.0間	3尺	4尺	5尺	6尺
		2枚建	4枚建	4枚建	2枚建	2枚建	2枚建	2枚建
サッシ上枠コーキングシーラー		LR各1						
サッシ下枠コーキングシーラー		LR各1						
φ4×30ナベタッピンねじ(G=10)		8	8	8	8	8	8	8
φ4×40皿ドリルねじ		7	8	8	7	7	7	7
φ4×19皿ドリルねじ		18	19	19	18	18	18	18

●高窓枠セット

名 称	略 図	土 間			床・アルミバルコニー		
		正 面			正 面		
		開束間:1.0間 メーター:2000	開束間:1.5間,2.0間 メーター:3000,4000		開束間:1.0間 メーター:2000	開束間:1.5間,2.0間 メーター:3000,4000	
		側 面			側 面		
		3~6尺		9尺	3~6尺		9尺 ※
サッシ上枠		1	1	1	1	1	1
サッシ縦枠(高窓)	2・4枚建 2枚建 4枚建 	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1
FIX縦枠(高窓)		LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1
FIX下枠		1	1	1	1	1	1
無目(高窓・2枚建)		1	—	1	1	—	1
無目(高窓・4枚建)		—	1	—	—	1	—
押縁		1	2	2	1	2	2
中間方立		—	1	1	—	1	1
サッシ上枠コーキングシーラー		LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1
高窓無目コーキングシーラー		LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1
FIX下枠コーキングシーラー		LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1
高窓無目キャップ		—	2	—	—	2	—
中間方立固定金具		—	2	2	—	2	2
ガラスライナー		2	4	4	2	4	4

※ アルミバルコニーに、9尺の設定はありません。

●高窓枠セットのつづき

名 称	略 図	土 間			床・アルミバルコニー			
		正 面			正 面			
		関東間:1.0間 メーター:2000	関東間:1.5間,2.0間 メーター:3000,4000		関東間:1.0間 メーター:2000	関東間:1.5間,2.0間 メーター:3000,4000		
		側 面			側 面			
		3~6尺		9尺		3~6尺		9尺 ※
φ4×30ナベタッピンねじ2種(G=10)		19	19	19	19	19	19	19
φ4×50ナベセルフタッブアンカー		4	8	6	—	—	—	—
φ4×40皿ドリルねじ		8	8	8	8	8	8	8
φ4×12ナベタッピンねじ3種		—	10	10	—	10	10	10
φ4×19皿ドリルねじ		15	19	17	15	19	17	17
φ4×40ナベドリルねじ		—	—	—	4	8	6	6
M4×6トラス小ねじ		—	2	2	—	2	2	2

※ アルミバルコニー に、9尺の設定はありません。

●FIX枠セット

名 称	略 図	土 間	床 アルミバルコニー	造付け	特殊窓 土間・床	特殊窓 造付け	たてすべり出し窓 土間・床	たてすべり出し窓 造付け
		正面	正面	正面	正面	正面		
		関東間:0.5間 メーター:1000	関東間:0.5間 メーター:1000	関東間:0.5間	1.0間,1.5間,2.0間 2000,3000,4000	関東間: 1.0間,1.5間,2.0間	関東間:0.25間 メーター:500	関東間:0.25間
		側 面	側 面	側 面				
		1~6尺	1~6尺	3~6尺				
FIX上枠		1	1	1	1	1	1	1
FIX縦枠		LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1
無目(FIX)		1	1	—	1	—	1	—
FIX下枠		1	1	1	1	1	1	1
押縁		2	2	1	2	1	2	1
FIX上枠コーキングシーラー		LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1
FIX無目コーキングシーラー		LR各1	LR各1	—	LR各1	—	LR各1	—
FIX下枠コーキングシーラー		LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1
無目シーラー裏板		LR各1	LR各1	—	LR各1	—	LR各1	—
ガラスライナー		4	4	4	4	4	4	4
φ4×30ナベタッピンねじ2種(G=10)		19	19	10	19	10	19	10
φ4×50ナベセルフタッブアンカー		4	—	—	4	—	4	—
φ4×40ナベドリルねじ		10	15	8	15	8	15	8
φ4×19ナベドリルねじ		4	4	4	4	4	4	4

●引戸枠セット

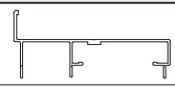
名 称	略 図	正 面		側 面	
		関東間:1.0間 メートル:2000	関東間:1.5間、2.0間 メートル:3000、4000	5-6尺	9尺
網戸戸当り(2枚建て用)		1	—	1	—
戸当り1(2枚建て・右用)		1	—	1	—
戸当り2(2枚建て・左用) 戸当り2(4枚建て・左用)		1	1	1	1
戸当り2(4枚建て・右用)		—	1	—	1
鴨居		1	1	1	1
引戸縦枠		LR各1	LR各1	LR各1	LR各1
引戸下枠		1	1	1	1
召し合せ気密カバー		1	2	1	2
引戸障子ストッパー		1	2	1	2
引戸鴨居コーキングシーラー		2	2	2	2
引戸下枠コーキングシーラー		LR各1	LR各1	LR各1	LR各1
φ10穴ふさぎシール		2	4	2	4
φ8用プッシュボタン		2	2	2	2
φ4×50ナベセルフタップアンカー		6	8	6	8
φ4×25ナベタッピンねじ2種(G=5)		8	8	8	8
φ4×10皿タッピンねじ3種		1	2	1	2
φ4×19皿ドリルねじ		14	15	14	15
φ4×13ナベドリルねじ		6	—	6	—
φ4×40ナベドリルねじ		16	21	16	21
φ4×10ナベタッピンねじ3種		2	2	2	2

●ドア枠セット 土間・床

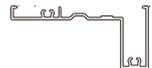
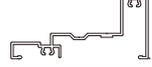
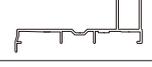
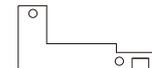
名 称	略 図	左吊用	右吊用
ドア上枠		1	1
ドア下枠		1	1
ドア縦枠(ストライク側)		1	—
		—	1

名 称	略 図	左吊用	右吊用
ドア縦枠(丁番側)		1	—
		—	1
ドアコーキングシーラー		LR各2	LR各2
φ4×30ナベタッピンねじ2種(G=10)		8	8
φ4×32皿セルフタップアンカー		2	2
φ4×30皿ドリルねじ		17	17

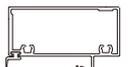
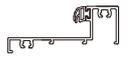
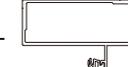
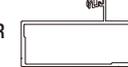
●水受け材セット

名 称	略 図	床納まり ドア用
水受け材		1
φ4×30皿ドリルねじ		6

●採風ドアアタッチ枠セット 土間・床

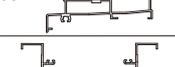
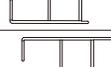
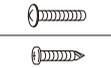
名 称	略 図	共通
上枠アタッチメント		1
下枠アタッチメント		1
縦枠アタッチメント		2
上枠アタッチコーキングシーラー (勝手口ドア用)		LR各1
φ4×55ナベタッピンねじ2種(G=25)		17
φ4×32皿セルフタッパアンカー		3
φ4×30皿ドリルねじ		20
下枠アタッチコーキングシーラー (勝手口ドア用)		LR各1
φ4×30ナベドリルねじ		18
φ8用プッシュボタン (タッピンねじ穴ふた)		18

●採風ドア枠セット 土間・床

名 称	略 図	左吊用	右吊用
採風ドア上枠		1	1
採風ドア下枠		1	1
採風ドア縦枠(ロック側)	L 	1	—
	R 	—	1
採風ドア縦枠(丁番側)	L 	1	—
	R 	—	1
丁番		1 セット	1 セット

●たてすべり出し窓セット

土間・床・アルミバルコニー・造付け

名 称	略 図	左吊用	右吊用
たてすべり出し窓上枠	L 	1	—
	R 	—	1
たてすべり出し窓下枠	L 	1	—
	R 	—	1
たてすべり出し窓縦枠(戸先側)	L 	1	—
	R 	—	1
たてすべり出し窓縦枠(吊元側)	L 	1	—
	R 	—	1
たてすべり出し窓上棧	L 	1	—
	R 	—	1
たてすべり出し窓下棧	L 	1	—
	R 	—	1
たてすべり出し窓縦框(戸先側)	L 	1	—
	R 	—	1
たてすべり出し窓縦框(吊元側)	L 	1	—
	R 	—	1
φ4×30バインドタッピンねじ		8	8
φ4×20ナベタッピンねじ		8	8
M4×8皿小ねじ		6	6

●調整用躯体枠 土間・床・床上長尺

名 称	略 図	左用	右用
調整用躯体枠		L 1	R 1
調整用躯体枠固定金具		4	4
φ4×12ナベタッピンねじ3種		17	17

●特殊窓枠セット たてすべり出し窓・ガラスルーバー窓

名 称	略 図	
上枠アタッチメント		1
下枠アタッチメント		1
縦枠アタッチメント		LR各1
溝フタ		1
上枠アタッチコーキングシーラー		LR各1
下枠アタッチコーキングシーラー		LR各1
特殊窓枠キャップ		LR各1
φ4×40皿ドリルねじ		8
φ4×30ナベタッピンねじ2種(G=10)		8
φ4×12トラスタッピンねじ3種		2
M4×10皿小ねじ		6

●ランマ障子セット

名 称	略 図	正 面		側 面	
		関東間		3~6尺	9尺
		1.0間	1.5間 2.0間		
上棧		2	4	2	4
縦框(外障子)		1	2	1	2
縦框(内障子)		1	-	1	-
下棧(外障子)		1	2	1	2
下棧(内障子)		1	2	1	2

●中間方立セット

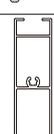
名 称	略 図	
中間方立		1
中間方立固定金具		2
φ4×12ナベタッピンねじ3種		10
M4×6トラス小ねじ		2

●中間方立セット(特殊窓)

名 称	略 図	土間・床・造付け アルミバルコニー	
		左用	右用
中間方立(特殊窓用)		L 1	-
		-	R 1
中間方立固定金具		2	2
φ4×12ナベタッピンねじ3種		10	10
φ4×6トラス小ねじ		2	2

名 称	略 図	正 面		側 面	
		関東間		3~6尺	9尺
		1.0間	1.5間 2.0間		
召し合せ内框		1	2	1	2
合掌框		-	1	-	1
召し合せ外框		1	2	1	2
φ4×30ナベタッピンねじ2種(G=10)		8	16	8	16
プッシュボタン		5	10	5	10

●テラス障子セット 土間・床・アルミバルコニー・ハーフ囲い(側面4尺のみ)

名 称	略 図	正 面				側 面		
		関東間 1.0間	メーター 2000	関東間:1.5間,2.0間 メーター:3000,4000	メーター 4000	4尺 (ハーフ囲い用)	5・6尺	9尺 ※
		2枚建		4枚建		2枚建		4枚建
上棧		2	2	4	4	2	2	4
縦框(外障子)		1	1	2	2	1	1	2
縦框(内障子)		1	1	—	—	1	1	—
下棧(内障子)		1	1	2	2	1	1	2
下棧(外障子)		1	1	2	2	1	1	2
召し合せ内框		1	1	2	2	1	1	2
合掌框		—	—	2	2	—	—	2
召し合せ外框		1	1	2	2	1	1	2
φ4×30ナベタッピンねじ2種(G=10)		8	—	16	—	8	8	16
φ4×45ナベタッピンねじ2種(G=5)		—	8	—	16	—	—	—
プッシュボタン		9	9	17	17	9	9	17

※ アルミバルコニーは、9尺の設定はありません。

●テラス中棧セット 土間・床・ハーフ囲い(側面4尺のみ)

名 称	略 図	正 面		側 面		
		2枚建	4枚建	2枚建		4枚建
		関東間:1.0間 メーター:2000	関東間:1.5間,2.0間 メーター:3000,4000	4尺 (ハーフ囲い用)	5・6尺	9尺
中棧		2	4	2	2	4
φ4×55ナベタッピンねじ2種(G=5)		4	8	4	4	8
プッシュボタン		4	8	4	4	8

●高窓障子セット 土間・床・アルミバルコニー・造付け

名 称	略 図	正 面		側 面	
		2枚建	4枚建	2枚建	4枚建
		関東間:1.0間 メーター:2000	関東間:1.5間、2.0間 メーター:3000、4000	3~6尺	9尺※
上棧		2	4	2	4
縦框(外障子)		1	2	1	2
縦框(内障子)		1	—	1	—
下棧(外障子)		1	2	1	2
下棧(内障子)		1	2	1	2
召合わせ内框		1	2	1	2
合掌框-右		—	1	—	1
合掌框-左		—	1	—	1
召合わせ外框		1	2	1	2
φ4×30ナベタッピンねじ2種(G=10)		8	16	8	16
プッシュボタン		5	10	5	10

●引戸障子セット

※ アルミバルコニー・造付けに、9尺の設定はありません。

名 称	略 図	正 面			側 面	
		関東間:1.0間 メーター:2000	関東間:1.5間、2.0間 メーター:3000	メーター:4000	5-6尺	9尺
		2枚建	4枚建		2枚建	4枚建
上棧(細框用)		2	4	—	2	4
上棧(太框用)		—	—	4	—	—
縦框(細框用)		2	2	—	2	2
縦框(太框用)		—	—	2	—	—
合掌框(細框用)		—	2	—	—	2
下棧(細框用)		2	4	—	2	4
下棧(太框用)		—	—	4	—	—

●引戸障子セットのつづき

名 称	略 図	正 面			側 面	
		関東間:1.0間 メーター:2000	関東間:1.5間、2.0間 メーター:3000	メーター:4000	5・6尺	9尺
		2枚建	4枚建		2枚建	4枚建
召し合せ框(細框用)正勝手		2	2	—	2	2
召し合せ框(細框用)逆勝手		—	2	—	—	2
召し合せ框(太框用)正勝手		—	—	2	—	—
召し合せ框(太框用)逆勝手		—	—	2	—	—
合掌框(太框用)		—	—	2	—	—
戸当りパッキン		—	2	2	—	2
鍵		1	1	1	1	1
φ8用プッシュボタン		21	34	34	21	34
框組立座板(上棧用)		4	8	6	4	8
框組立座板(下棧・細框用)		4	8	—	4	8
框組立座板(下棧・太框用)		—	—	6	—	—
框組立座板(上棧・太框用)B		—	—	2	—	—
框組立座板(下棧・太框用)B		—	—	2	—	—
φ4×60ナベタッピンねじ2種(G=30)		13	26	—	13	26
φ4×80ナベタッピンねじ2種(G=40)		—	—	26	—	—
戸当りプッシュボタン		4	4	4	4	4
フレ止め車		4	8	8	4	8
φ4×13ナベドリルねじ		8	17	17	8	17

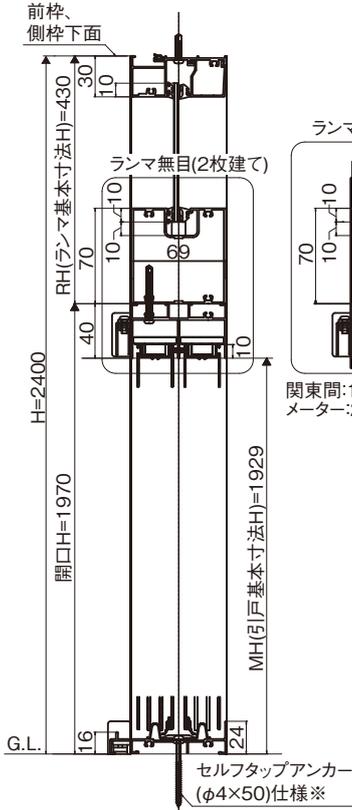
●引戸中棧セット

名 称	略 図	正 面			側 面	
		2枚建	4枚建		2枚建	4枚建
		関東間:1.0間 メーター:2000	関東間:1.5間、2.0間 メーター:3000	メーター:4000	5・6尺	9尺
中棧(ポスト無し 細框用)		2	4	—	2	4
中棧(ポスト無し 太框用)		—	—	4	—	—
φ4×80ナベタッピンねじ2種(G=40)		8	16	16	4	8
中棧ブロック		4	8	8	8	16

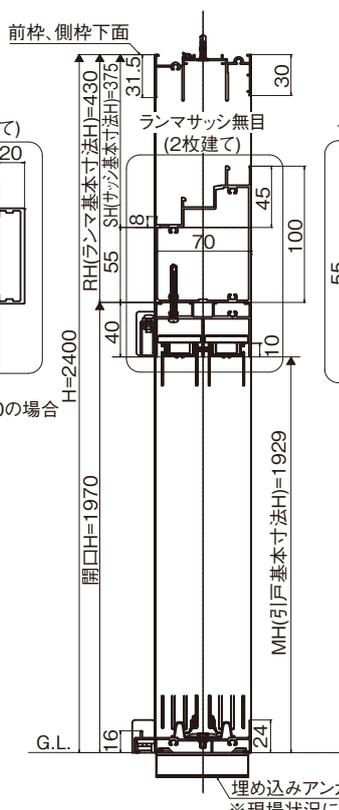
納まり図

●開口部

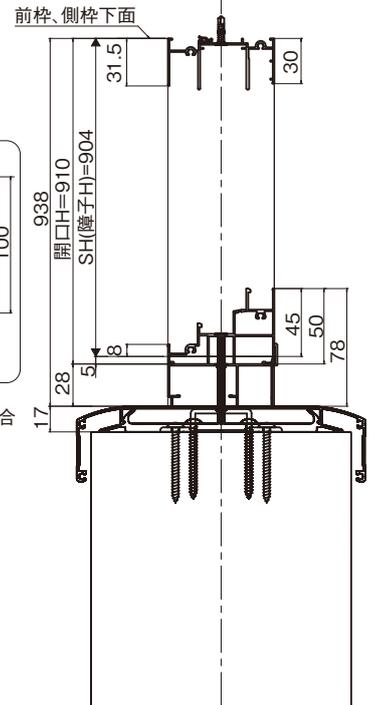
・ランマFIX+引戸



・ランマサッシ+引戸

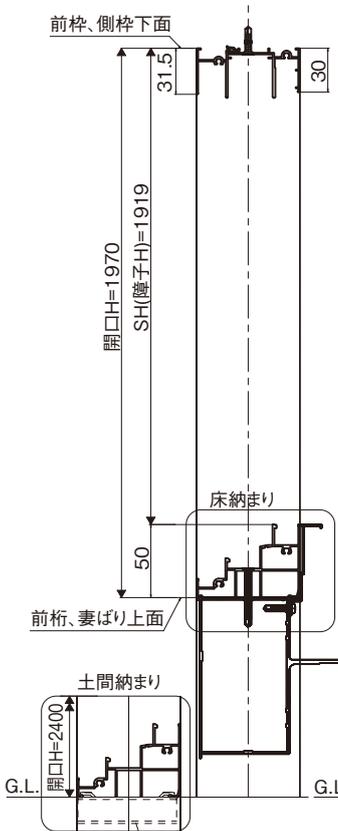


・造付けサッシ

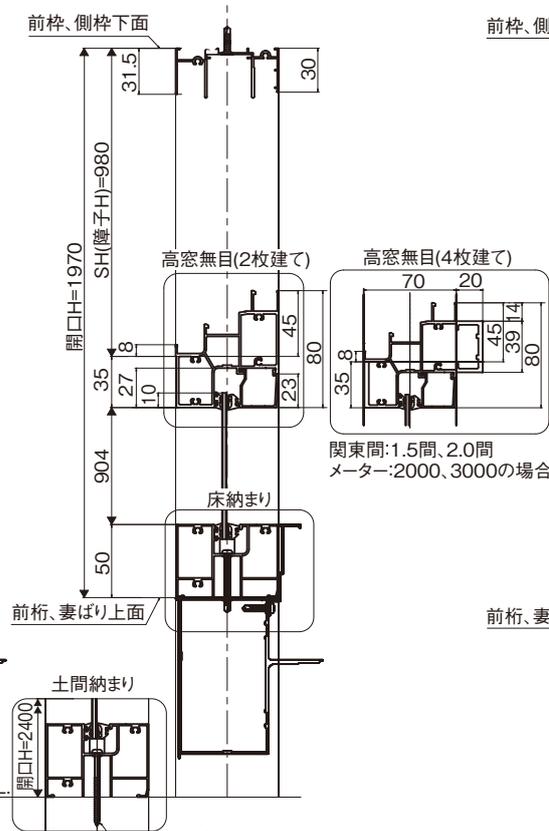


※現場状況によってセルフタップアンカー仕様が埋め込みアンカー仕様になります。

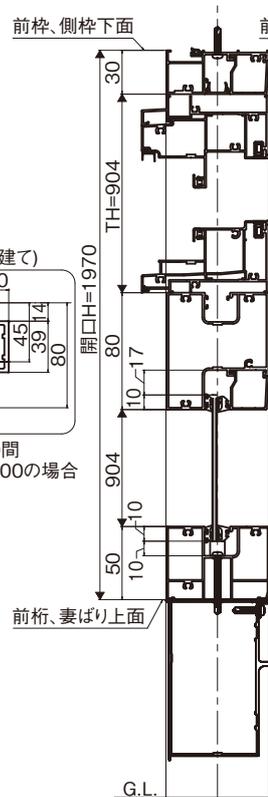
・テラスサッシ



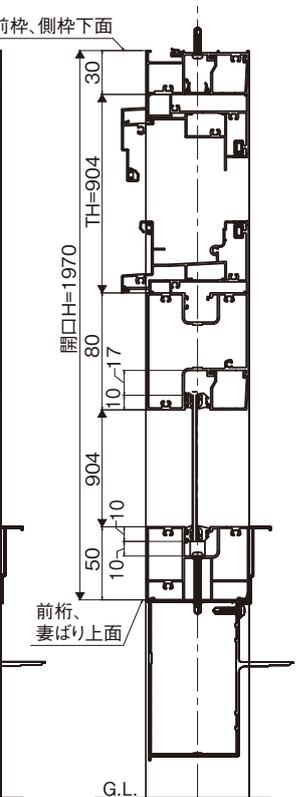
・高窓



・たてすべり出し窓



・ガラスルーバー窓



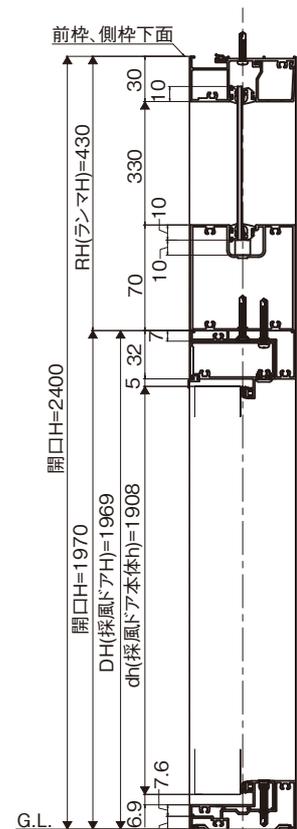
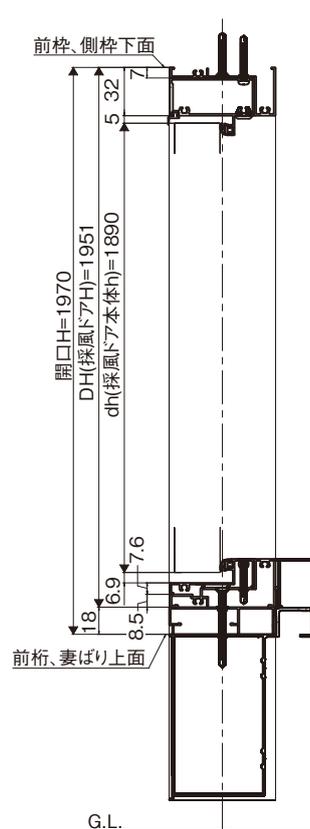
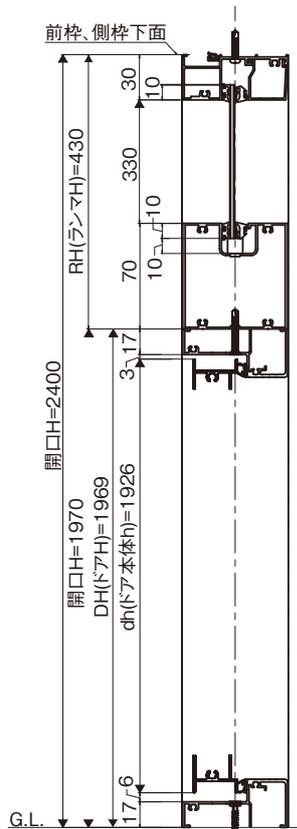
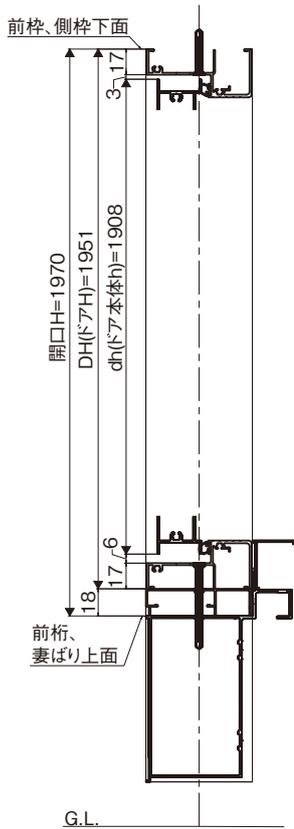
※現場状況によってセルフタップアンカー仕様が埋め込みアンカー仕様になります。

・ドア(床納まり)

・ドア(土間納まり)+ランマFIX

・採風ドア(床納まり)

・採風ドア(土間納まり)+ランマFIX



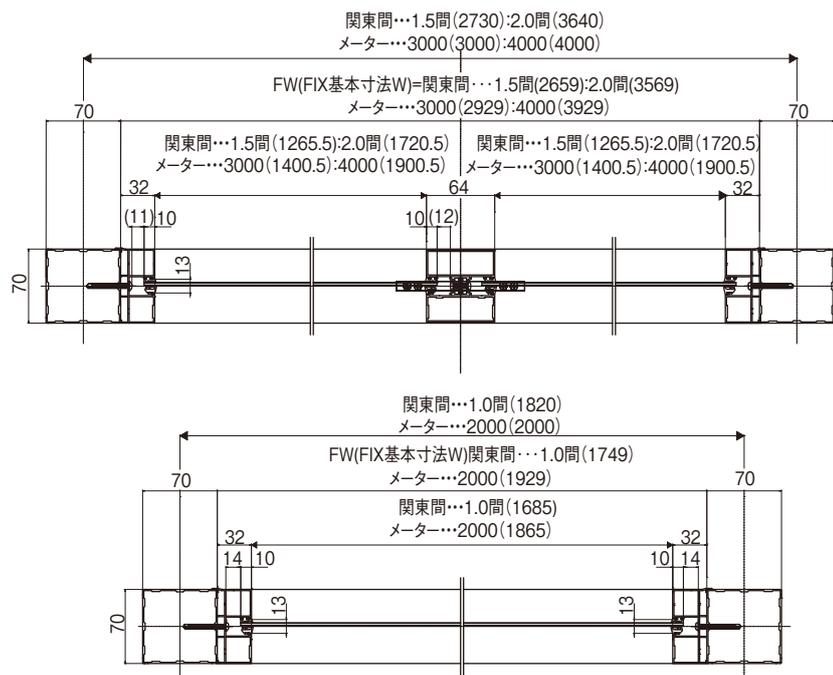
セルフタップアンカー(φ4×32)仕様※

埋め込みアンカー仕様※

※現場状況によってセルフタップアンカー仕様か埋め込みアンカー仕様になります。

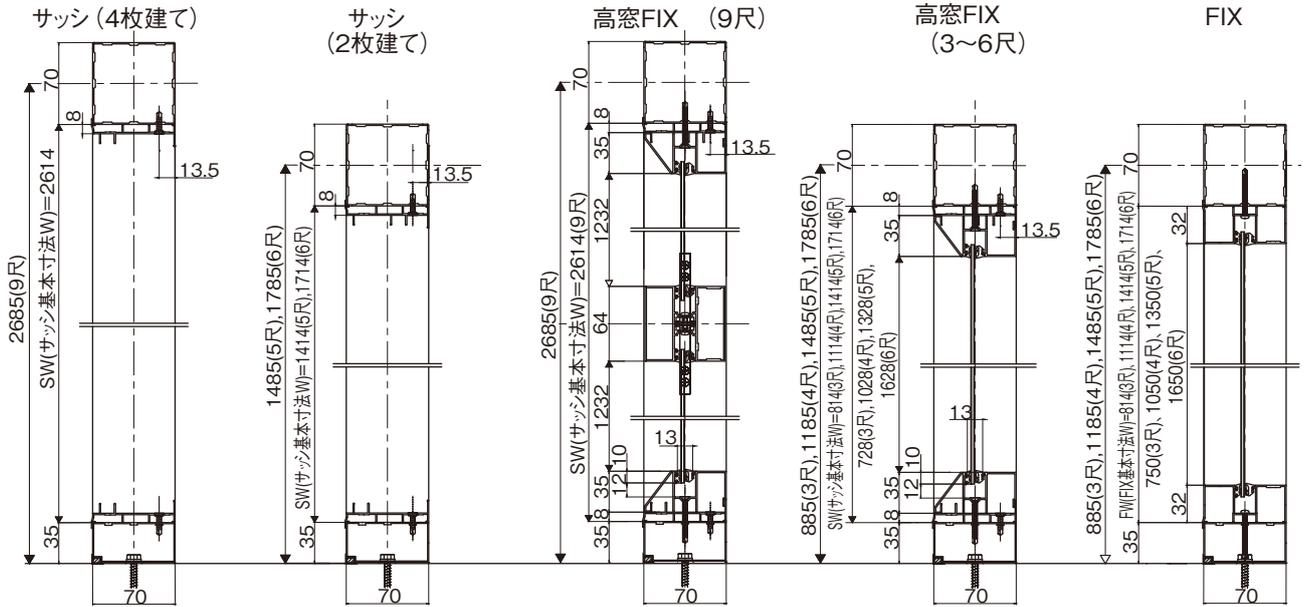
●正面開口部(横断面)

・FIX・ランマFIX

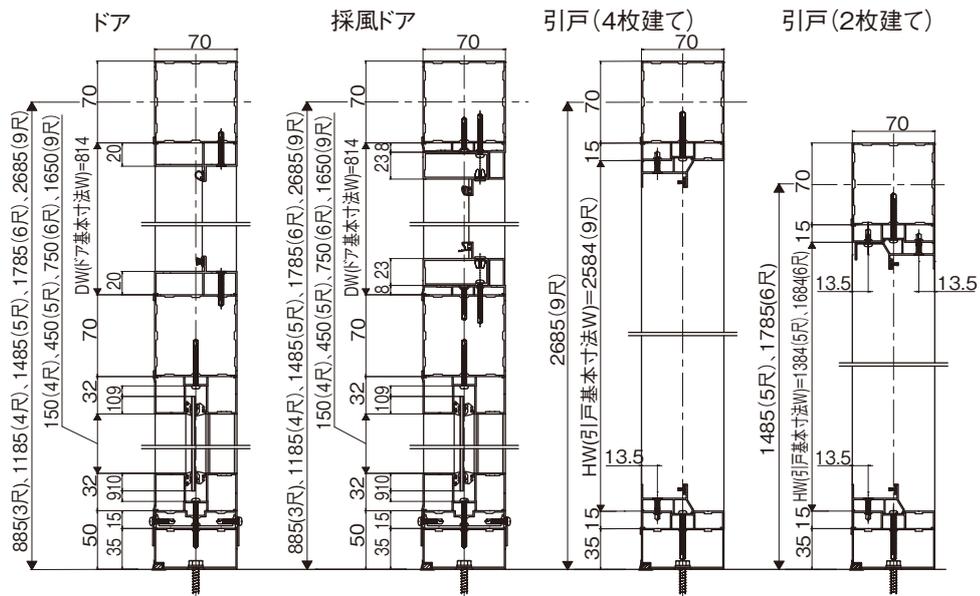


●側面開口部(横断面図)

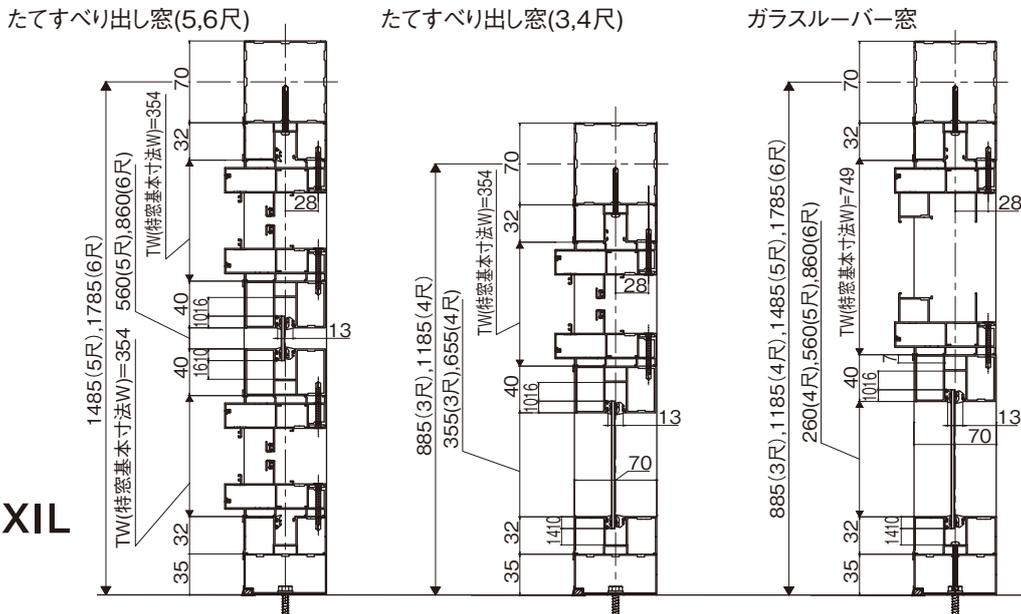
・側面(テラス、高窓、FIX)



・側面(ドア、引戸)



・側面(特殊窓)



株式会社 LIXIL

取説二一六
M956

TOSMAN311D
201509A_1047
202006E_1047