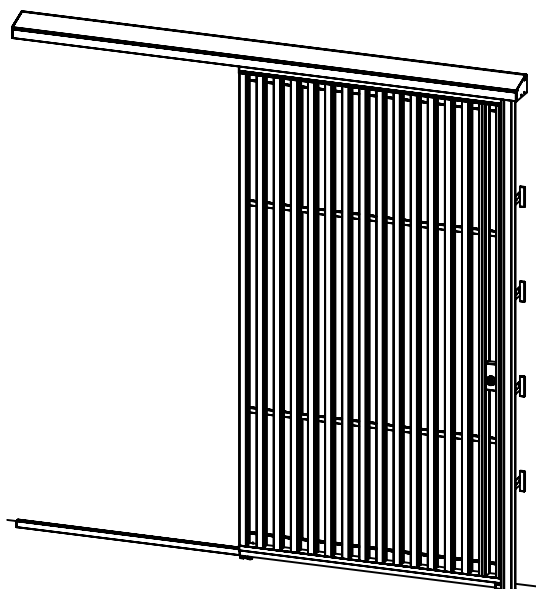


スリットライン ウィンドウスタイル スライディングゲート 片引き戸タイプ



<目次>

● 販売店・工事店様へのお願い	 P 2
● 梱包明細	 P 3
● 取付手順	 P 7
● 基本納まり図	 P 16

◎ 安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、次のような絵表示をしています。

絵 表 示	意 味
	「必ず行っていただくこと」を示します。

お願い

- 施工前に調査や打ち合わせを十分に行ってください。
特に躯体構造・柱・桁・梁などの位置、寸法また外装材、下地材の寸法を確認してください。
- 商品は、建物の屋根に積もった雪が落ちない位置に取付けてください。やむを得ない場合は、建物の屋根に雪止めを取付けてください。
- シーリング指定箇所は、必ずシーリング処理をしてください。特に部材接合部は念入りにシーリング処理を行ってください。
シーリング処理が十分に行われていない場合、雨漏れの原因となりますので注意してください。
- 施工の際、躯体へのコーチスクリューや木ビスは、たたき込まずに確実にねじ込んでください。
また、プラグ類をモルタルやサイディング等、部分のみで固定することも大変危険ですので絶対にやめてください。
- 材料を継ぎたす等の改造は、危険ですので絶対に行なわないでください。
- 製品の運搬や取付けの際は、キズをつけないように気をつけてください。
- この商品の勝手は、外観視 右勝手・左勝手となっております。
- 水平・垂直・直角は、必ず正確に出してください。正確に出ていない場合、取り付けられない場合があります。
また、十分な強度が出ない場合もあり大変危険です注意してください。
- 取付けの際、ボルト・ネジ等は規定本数を確実に締め付け固定してください。
建物に孔をあけたりネジを止めたりした場所には、確実にシーリングを施してください。

◎ アルミ製品を他建材製品と施工する上でのご注意

新日軽のアルミ製品は、JISの表面処理規定を充分クリアーした製品をお届けしていますが、取扱いによっては異常腐蝕をおこし、思わぬトラブルとなりますので施工にあたっては次のような点にご注意ください。

- アルミ製品と **銅板やラス等** の異種金属が接触しないようにしてください。接触する場合には、ビニールテープ等を貼るか塗装等で絶縁処理を行ってください。
- **輸入木材** には、塩素イオン等の腐蝕成分が多く含まれているものがありますので、その使用を避けていただくかアルミニウムと接触する部分は木材に塗装するようにしてください。
- モルタル用に **海砂** を使用されますと、多量に含まれた塩分が腐蝕の原因となりますので、その使用を避けていただくか、充分水洗いしたものを使用してください。
- モルタルやコンクリートの **抽出液** が工事中にアルミ製品の表面に流れないように注意してください。
抽出液は強アルカリ性であるため、しみやムラ等の外観不良や腐蝕の原因となります。
- モルタルやコンクリートの **凝結材** は腐蝕の発生や促進作用がありますので、その使用を避けていただくか、塩化カルシウムや塩素系の化合物・硫酸ナトリウム等の入っていないものを使用してください。
- 施工時にアルミ製品の表面に **付着** したモルタルやコンクリート等は、速やかに清掃してください。
また、表面にキズをつけますと腐蝕しやすくなりますので取扱いに充分注意してください。
- 腐蝕の恐れのある **接着材や化学薬品** を施工上使用する場合は、アルミ製品と接触しないようにしていただくか、接触する部分を完全に養生してください。

1 障子

※■には製品色記号がはります。

製品名称	製品記号	部材・部品名称	部材・部品記号	L(長さ)	数量	備考
たて格子 H:2500 2本入り	■BKT01	たて格子	RAB5343	2492	2	
たて格子 H:2500 3本入り	■BKT02	たて格子	RAB5343	2492	3	
たて格子 H:2500 戸先(右開用)	■BKT03	たて格子 戸当り用A R用	RBC5304	2492	1	
		たて格子 戸当り用B R用	RBC5304	2492	1	
		たて格子	RAB5343	2492	4	
		たて格子カバー 錠上用	6N3226	1369	2	
		たて格子カバー 錠下用	6N3226	981	2	
		セット部品	SE-1771-01		1	
		引戸錠ケース	ETC5442-01		1	
		φ4X12トラス	3TB4X12S-01		4	
たて格子 H:2500 戸先(左開用)	■BKT04	たて格子 戸当り用A L用	RBC5304	2492	1	
		たて格子 戸当り用B L用	RBC5304	2492	1	
		たて格子	RAB5343	2492	4	
		たて格子カバー 錠上用	6N3226	1369	2	
		たて格子カバー 錠下用	6N3226	981	2	
		セット部品(戸先格子用)	SE-1771-01		1	
		引戸錠ケース	ETC5442-01		1	
		φ4X12トラス	3TB4X12S-01		4	
障子横材 3尺	■BKT05	格子アタッチ	RBC2149	945	2	
		上框	RBC1103	945	1	
		下框	RBC1204	945	1	
		上框カバー	RBC0603	945	1	
		下レール 障子用	RBC0226	902	1	
		中棧	NBB1814	941	2	
		中棧カバー	NBB2126	941	2	
		セット部品	SE-1770-01		1	
		φ4X12トラス	3TB4X12S-01		74	
		φ4X14トラス	3TB4X14S-01		5	
		中棧小口蓋	CY2969-01		4	
		上框小口蓋R	CY2967-01		1	
		上框小口蓋L	CY2967-01		1	
		φ4X25サウ	7FA4N25S-01		4	
		下框小口蓋R	CY2968-01		1	
		下框小口蓋L	CY2968-01		1	
		φ4X25サウ	7FA4N25S-01		4	
		下レール小口蓋	CY2966-01		2	
		φ4X25サウ	7FA4N25S-01		2	
障子横材 4.5尺	■BKT06	格子アタッチ	RBC2149	1400	2	
		上框	RBC1103	1400	1	
		下框	RBC1204	1400	1	
		上框カバー	RBC0603	1400	1	
		下レール 障子用	RBC0226	1357	1	
		中棧	NBB1814	1396	2	
		中棧カバー	NBB2126	1396	2	
		セット部品	SE-1770-02		1	
		φ4X12トラス	3TB4X12S-01		108	
		φ4X14トラス	3TB4X14S-01		7	
		中棧小口蓋	CY2969-01		4	
		上框小口蓋R	CY2967-01		1	
		上框小口蓋L	CY2967-01		1	
		φ4X25サウ	7FA4N25S-01		4	
		下框小口蓋R	CY2968-01		1	
		下框小口蓋L	CY2968-01		1	
		φ4X25サウ	7FA4N25S-01		4	
		下レール小口蓋	CY2966-01		2	
		φ4X25サウ	7FA4N25S-01		2	

※ ■には製品色記号がはいります。

製品名称	製品記号	部材・部品名称	部材・部品記号	L(長さ)	数量	備考
上下枠 4.5尺(右開用)	■BKT10	上枠取付材	RBC0129	2673	1	
上下枠 4.5尺(左開用)	■BKT11	上枠 片引き	RBC0130	2677	1	
		上枠カバー	RBC0602	2676	1	
		下レール 土間用	RBC0226	1272	1	
		セット部品	SE-1769-02		1	
		φ6X90コーチスクリュー	BN214-02		10	
		φ6フッシャー	ZC06S-01		10	
		φ4X10セルフドリリングネジ	DDAP4X10S-01		5	
		φ4.1X50木ねじ	WR41X50S-01		6	
		フィッシャープラグ	AN1119-01		6	
		下レール小口蓋	CY2966-01		1	
		φ4X25サラ	7FA4N25S-01		1	
		ガイドローラー	GP1671-01		1	
		コンクリートアンカー			2	
		φ5X25座金組込み十字付六角ボルト			2	
		φ4X10セルフドリリングネジ	DDAP4X10S-01		3	
		上枠小口蓋R	CY2965-01		1	
		上枠小口蓋L	CY2965-01		1	
		上枠小口蓋用シーラーR	BC6657-01		1	
		上枠小口蓋用シーラーL	BC6657-01		1	
		φ4X25サラ	7FA4N25S-01		8	
上下枠 6尺(右開用)	■BKT12	上枠取付材	RBC0129	3583	1	
上下枠 6尺(左開用)	■BKT13	上枠 片引き	RBC0130	3587	1	
		上枠カバー	RBC0602	3586	1	
		下レール 土間用	RBC0226	1727	1	
		セット部品	SE-1769-03		1	
		φ6X90コーチスクリュー	BN214-02		12	
		φ6フッシャー	ZC06S-01		12	
		φ4X10セルフドリリングネジ	DDAP4X10S-01		6	
		φ4.1X50木ねじ	WR41X50S-01		8	
		フィッシャープラグ	AN1119-01		8	
		下レール小口蓋	CY2966-01		1	
		φ4X25サラ	7FA4N25S-01		1	
		ガイドローラー	GP1671-01		1	
		コンクリートアンカー			2	
		φ5X25座金組込み十字付六角ボルト			2	
		φ4X10セルフドリリングネジ	DDAP4X10S-01		4	
		上枠小口蓋R	CY2965-01		1	
		上枠小口蓋L	CY2965-01		1	
		上枠小口蓋用シーラーR	BC6657-01		1	
		上枠小口蓋用シーラーL	BC6657-01		1	
		φ4X25サラ	7FA4N25S-01		8	
たて枠 H:2500 右勝手	■BKT14	たて枠 突合せ用	RBC5305	2595	1	
		セット部品	SE-1772-01		1	
		たて枠固定ブラケット(上用)	EB2669-01		1	
		φ4X12トラス	3TB4X12S-01		3	
		たて枠固定ブラケット(下用)	EB2670-01		1	
		φ4X12トラス	3TB4X12S-01		2	
		φ4.1X50木ねじ	WR41X50S-01		2	
		フィッシャープラグ	AN1119-01		2	
		障子引寄せブロック	IB1124-01R		1	
		φ4X25サラ	3FA4X25S-01		2	

※■には製品色記号がはいります。

製品名称	製品記号	部材・部品名称	部材・部品記号	L(長さ)	数量	備考
たて枠 H:2500 左勝手	■BKT15	たて枠 突合せ用	RBC5305	2595	1	
		セット部品	SE-1772-02		1	
		たて枠固定ブラケット(上用)	EB2669-01		1	
		φ4X12トラス	3TB4X12S-01		3	
		たて枠固定ブラケット(下用)	EB2670-01		1	
		φ4X12トラス	3TB4X12S-01		2	
		φ4.1X50木ねじ	WR41X50S-01		2	
		フィッシャープラグ	AN1119-01		2	
		障子引寄せブロック	IB1124-01L		1	
隙間隠し材	■BKT16	隙間隠し材	RAB5343	2500	1	
		セット部品(隙間隠し材)	SB-3821-01		1	
		φ4X10トラス	3TB4X10S-01		4	

3 部品箱

※■には製品色記号がはいります。

製品名称	製品記号	部材・部品名称	部材・部品記号	L(長さ)	数量	備考
部品箱 取付部品セット	■BKT17	たて枠中周ブラケット	EB2668-01		4	
		φ4X10トラス	3TB4X10S-01		8	
		φ4X75ナベ	1PA4X75S		8	
		減速部品	EB2483-01		1	
		φ4X10トラス	3TB4X10S-01		2	
		ストッパー	ETC3351-01		2	
		φ4X10トラス	3TB4X10S-01		6	
		吊戸車(ボルト・フッシャー含む)	LC1054-01		2	
		裏板	BP3101-01		2	
		ガイドローラー固定裏板	BP2073-01		2	
		ガイドローラー(障子用)	GP1671-02		2	
		ガイドローラー固定ビス	3TB5X14S-01		4	
		φ5フッシャー	ZC05S		4	
		φ5スプリングフッシャー	ZF05S		4	
		ストッパー(下用)	EB2705-01		1	
		φ4.1X50木ねじ	WR41X50S-01		4	
		φ4フッシャー	ZC04S		4	
		フィッシャープラグ	AN1119-01		4	
		片引き戸用取付説明書	ME1931-01		1	
		セット部品	SD-1232-01		1	
		脱着サムターン	DL1686-01		1	
		補助錠ケース	DL1687-01		1	
		PSシリンダー	DL1685-01		1	
		オーナーキー	DL1595-01		1	
		子鍵	DL1597-01		4	
		シリンダーセット用ビスセット	SB-3704-05		1	
		φ4X18小ねじ	MFA4X18S-01		2	
		φ4X14小ねじ	MFA4X14S-01		2	
		シリンダー固定ピン			4	

 取付手順

1 下地の注意点

梁サイズ

＜フライングバットレス等 上に床が無い場合＞

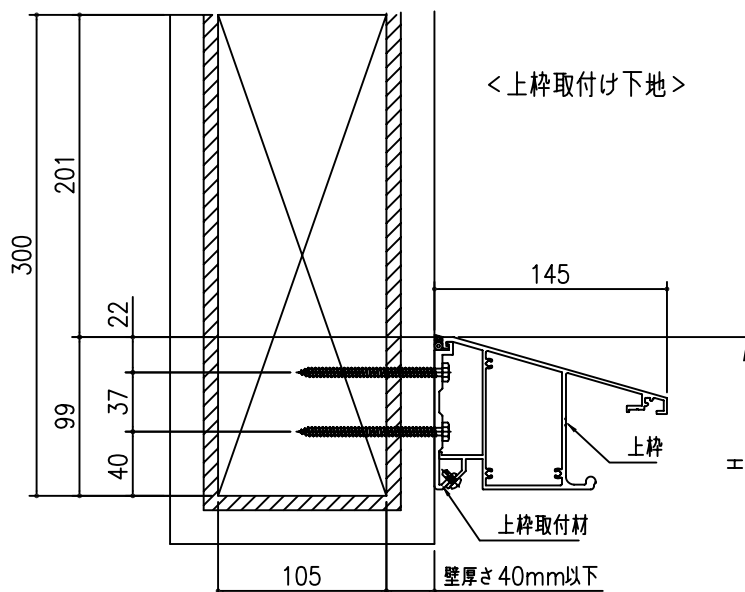
・構造用集成材 E120-F330 断面寸法
105×300 同等品以上の使用をお願いします。

＜上に床が有る場合＞

・通常使用される横架材の2サイズアップを目安とし下地材に十分な強度を確保してください。

お願い

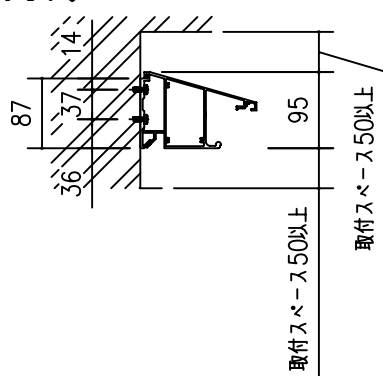
取付け強度保持の為、外壁厚さは40mm以下と
してください。



2 取付け位置の墨出し

・右図及び表より寸法を確認し、上枠取付け材及びガイドローラー・下レール・たて枠固定ブラケット（下用）の墨出しを行ってください。

※下レール及びたて枠については、後半に取付け
をします。



呼称サイズ	H	DH
H:2500	2695	2500

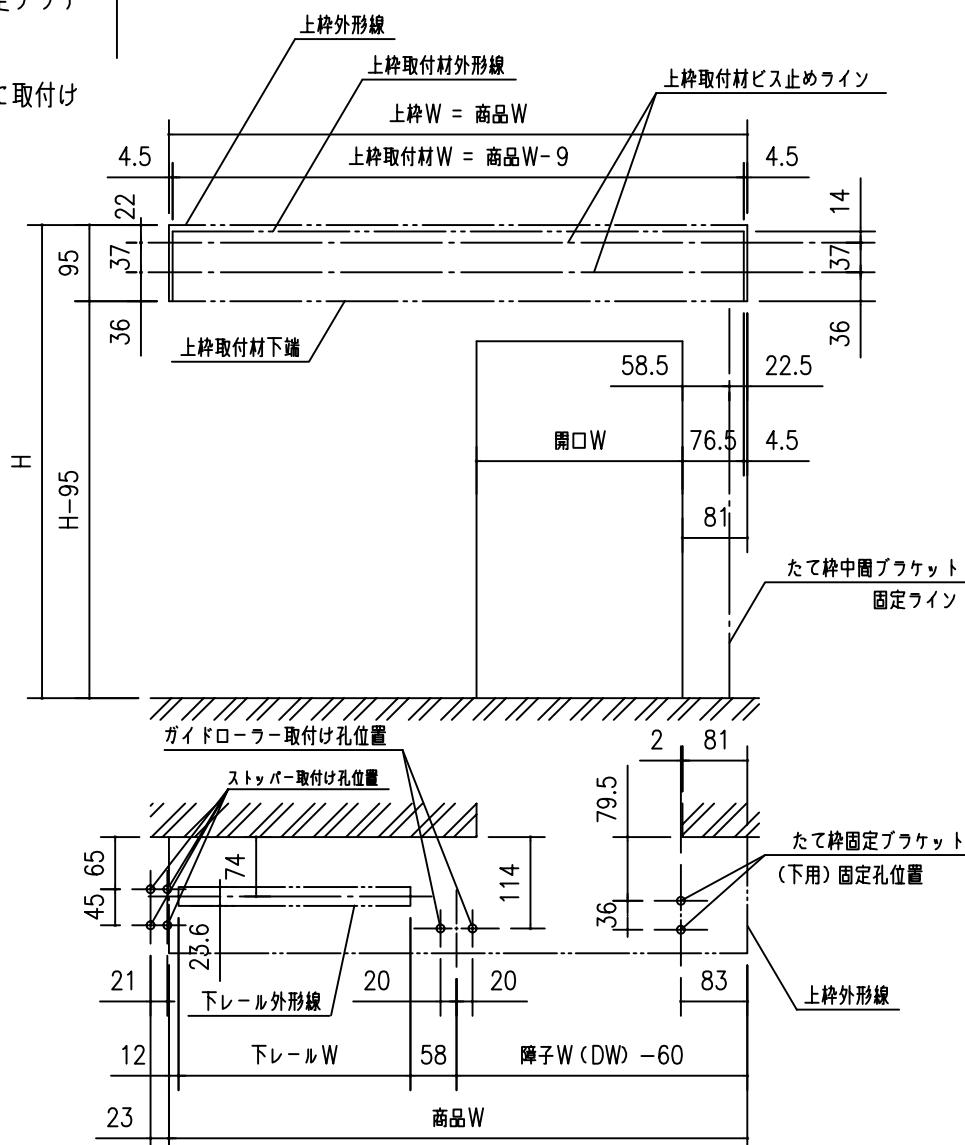
呼称サイズ	W	DW	下レールW
W:3R	1772	945	817
W:4.5R	2682	1400	1272
W:6R	3592	1855	1727

お願い

上枠の上下には取付けスペースが必要です。（下のスペースは上枠下部に障害物がある場合のみ）

取付けスペースが無いと取付けできなくなります。

本図は外観左開き用です。対称図が外観右開き用となります。

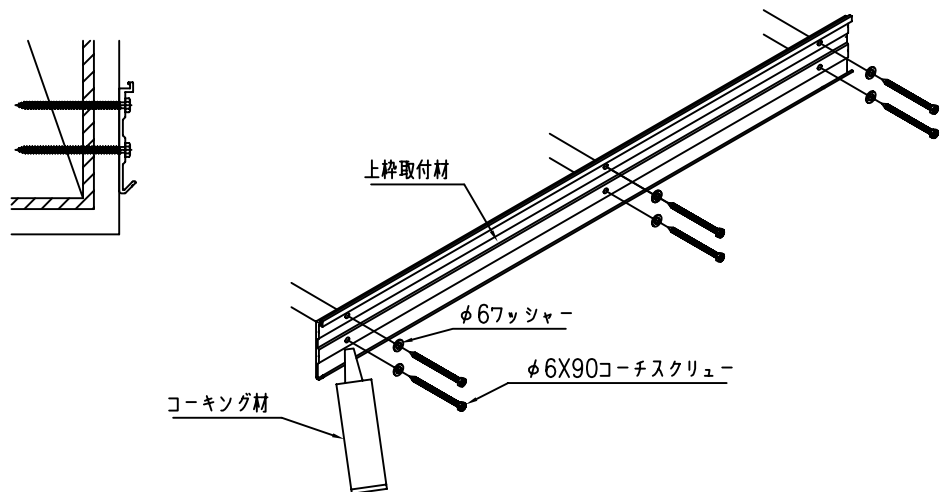


3 上枠取付材・上枠の取付け

- ① 上枠取付材の水平を水準器等で確認し、 $\phi 6 \times 90$ コーチスクリューで固定してください。

お願い

- ・コーチスクリューの下孔は、 $\phi 4.5$ 深さ70mm以下にしてください。
- ・コーチスクリューの下孔にはコーキング材を充てんしてください。
- ・上枠取付材のゆがみにご注意ください。上枠が取付けられないことがあります。

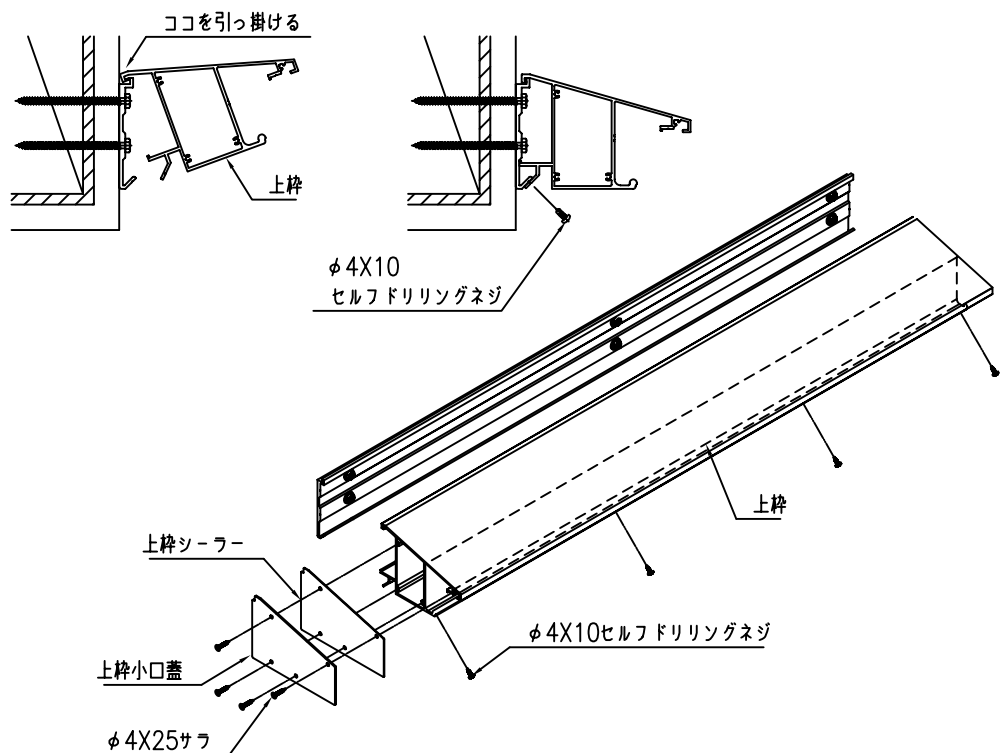


- ② 上枠取付材に上枠を $\phi 4 \times 10$ セルフドリリングネジで固定してください。

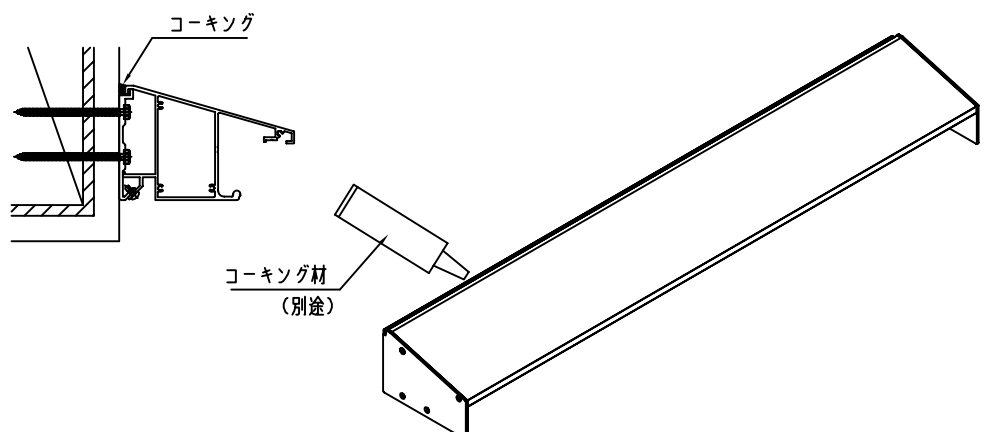
- ③ 上枠に上枠小口蓋、上枠シーラーを $\phi 4 \times 25$ サラで固定してください。

お願い

- ・上枠、上枠取付材それぞれの両端に孔加工があります。その孔をガイドに、ビス止めしてください。

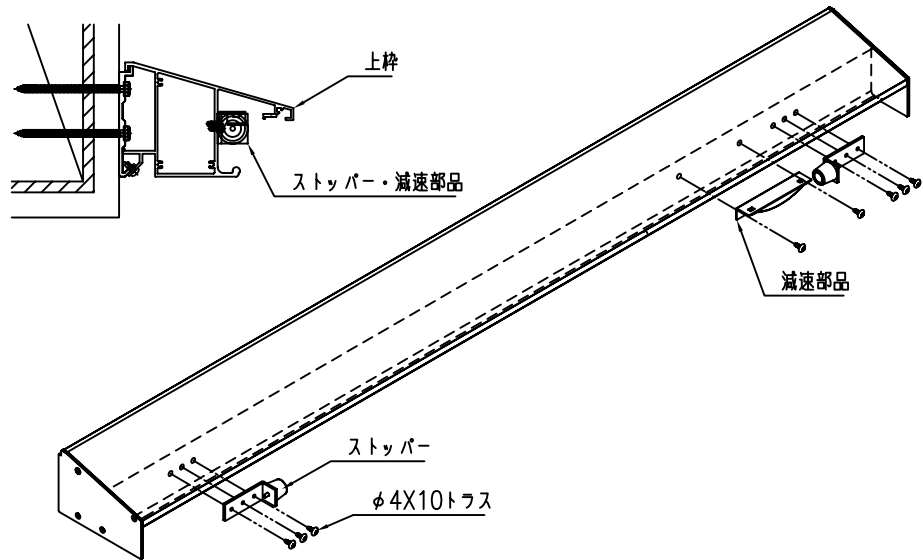


- ④ 上枠の上面にコーキング（別途）をしてください。

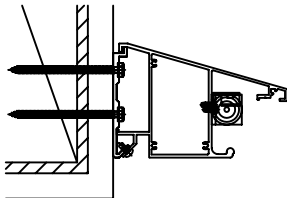


■ 取付手順

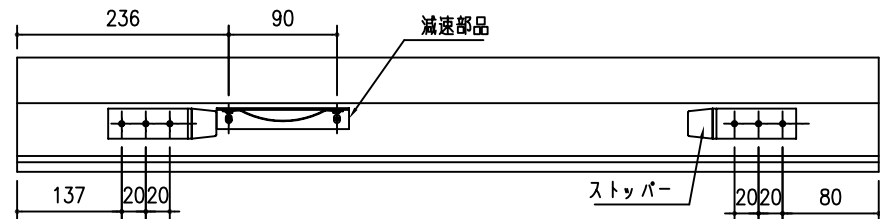
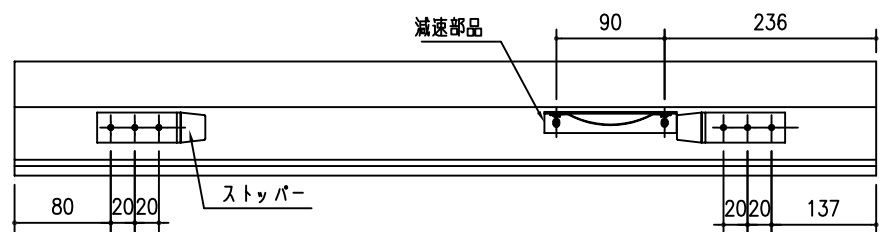
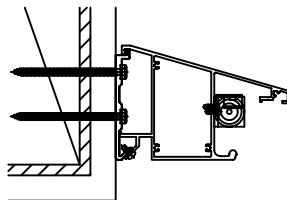
- ⑤ 上枠に減速部品、ストッパーをφ4X10トラスで固定してください。



外観左開き用



外観右開き用

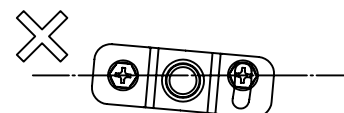
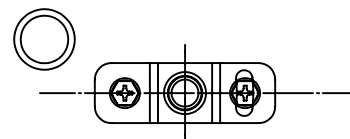
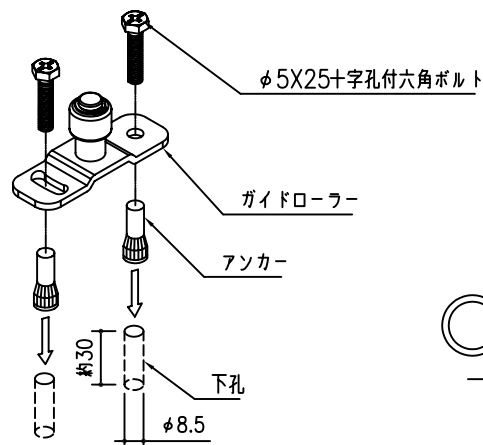


4 ガイドローラーの取付け

- ① ② にて墨出した位置に、コンクリートドリルでφ8.5深さ30の下孔を明けてください。
② 下孔にアンカーを入れ、ガイドローラーを固定します。

お通い

・ガイドローラーはまっすぐ取付けしてください。



5 障子の組立て

<錠ケースの取付け>

- ① たて格子戸当り用AとBの間に錠ケースをはさみ、 $\phi 4 \times 12$ トラスで固定してください。

お願い

・錠ケースには、上下・内外があります。正しい向きで固定してください。

<たて格子の組立て>

- ② たて格子と格子アタッチを、 $\phi 4 \times 12$ トラスで固定してください。

お願い

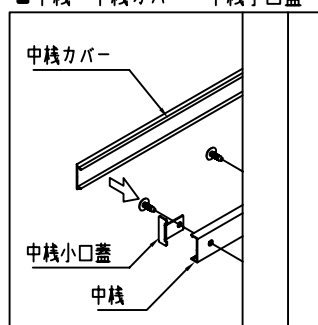
・錠ケース付きのたて格子を戸先側に配置してください。
またたて格子の角孔が外側になるようにしてください。

- ③ 中棧をたて格子に $\phi 4 \times 12$ トラスで固定してください。

その際、中棧両端のビスは中棧小口蓋と共締めしてください。

- ④ 中棧カバーを中棧に嵌合してください。

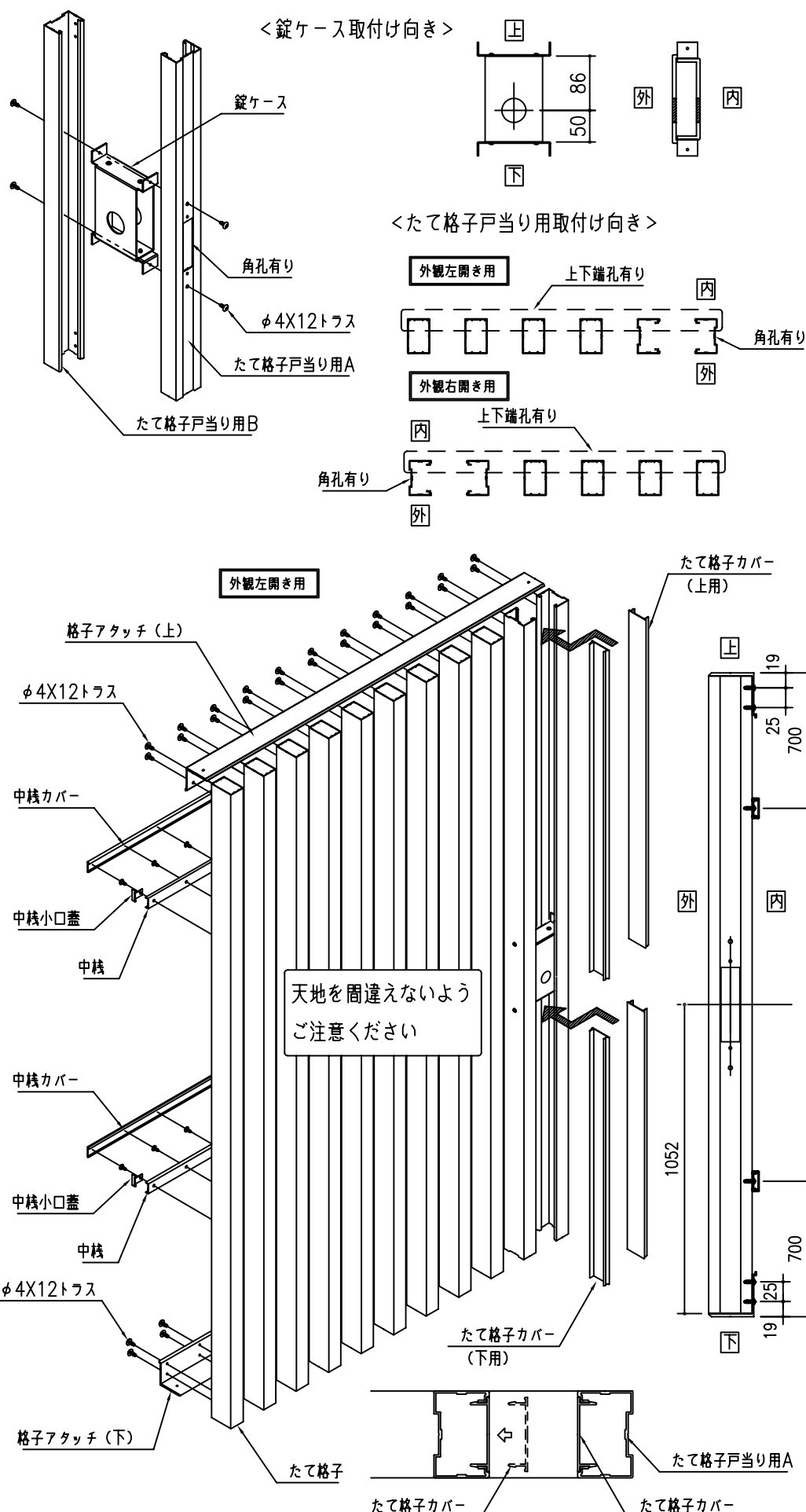
■中棧・中棧カバー・中棧小口蓋



- ⑤ たて格子カバーをたて格子戸当り用AとBへ嵌合してください。

お願い

・たて格子カバーは、錠ケース上用・下用で長さが違います。
上用：L=1369
下用：L=981



■組立手順

- ⑥ 上・下框を格子アタッチに、
φ4X12トラスで固定してください。
- ⑦ 下レール到下レール小口蓋を
φ4X25サラで固定してください。
- ⑧ 下レールを下框にφ4X14
トラスで固定してください。

お願い

・障子用と土間用で下レールの
長さが異なりますのでご注意く
ださい。

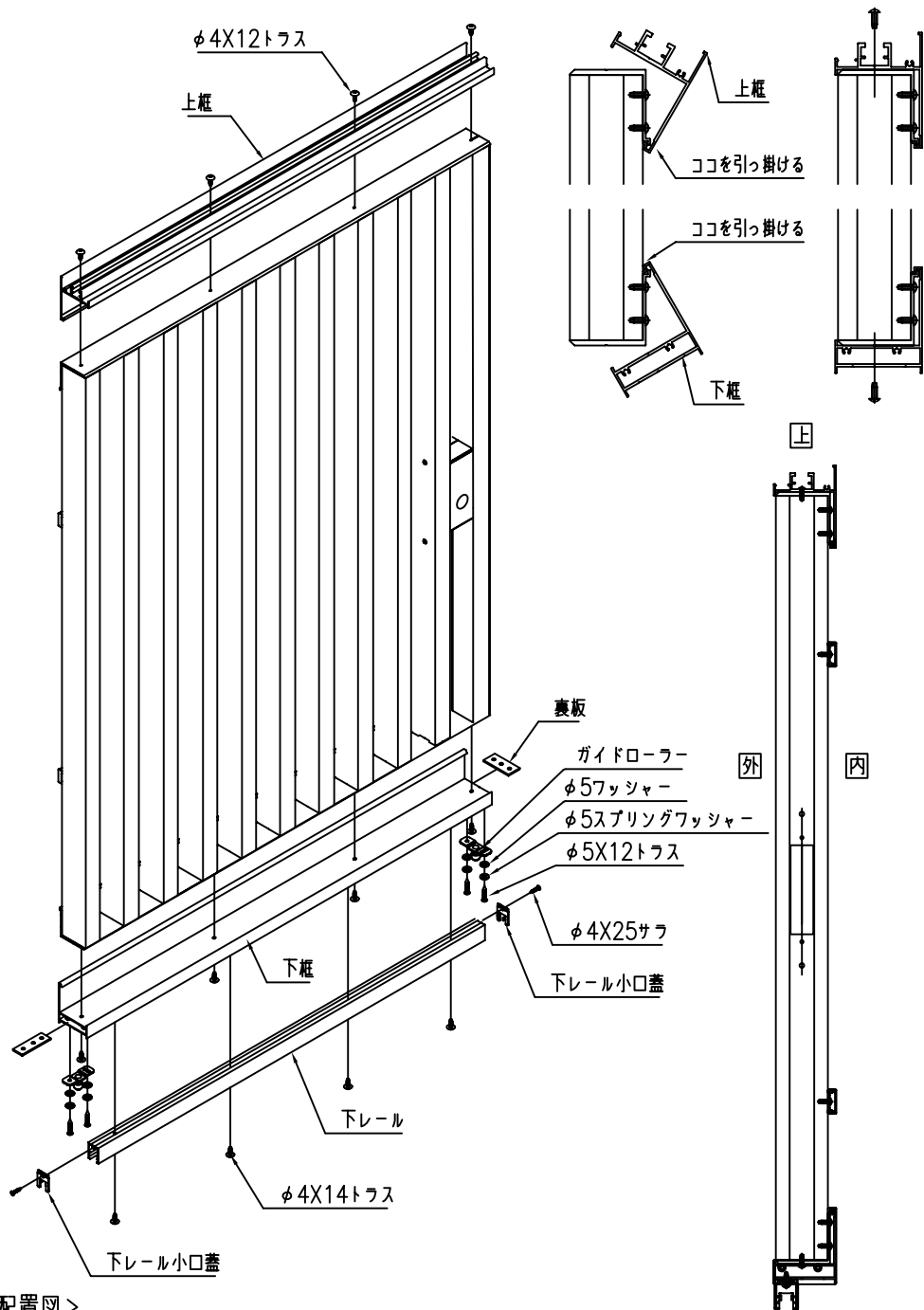
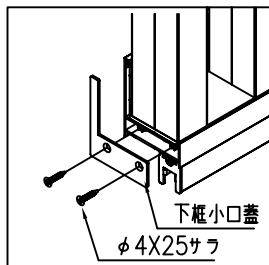
3R L=902

4R L=1357

5R L=1812

- ⑨ 下框ホロー部に裏板を挿入し
ガイドローラーをφ5X12トラ
スで固定してください。
- ⑩ 下框小口蓋を下框にφ4X25
サラで固定してください。

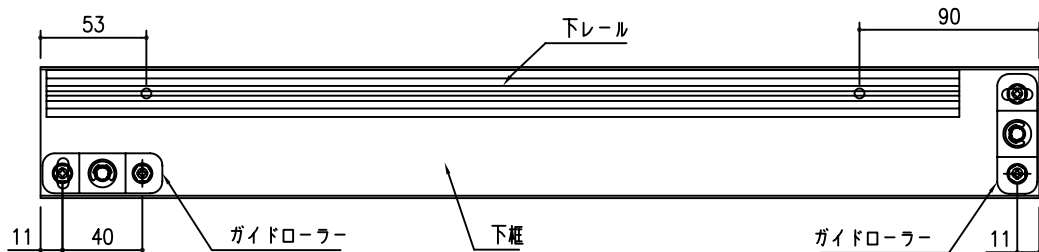
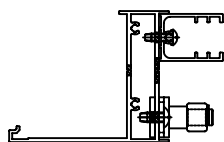
■下框小口蓋



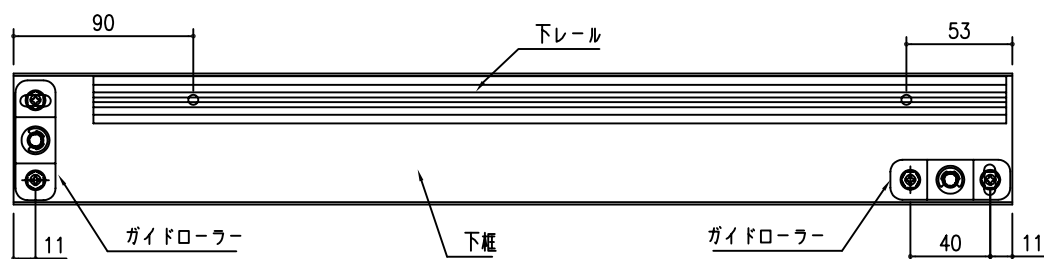
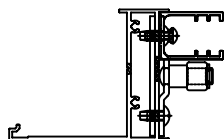
<下レール・ガイドローラー取付け配置図>

※下レールの孔加工には勝手があります。下框の孔加工位置に合わせて加工してください。

外観左開き用



外観右開き用



■組立手順

<吊戸車の取付け>

- ①上框に裏板を挿入し、吊戸車をφ8X20六角ボルトで固定してください。

お読み

- ・吊戸車の取付け向きに、ご注意ください。
- また正確な位置への取付けをお願いします。
- ・吊戸車の高さ調整が必要な場合は、スペーサー(SFN09761)を別途手配してください。

<錠の取付け>

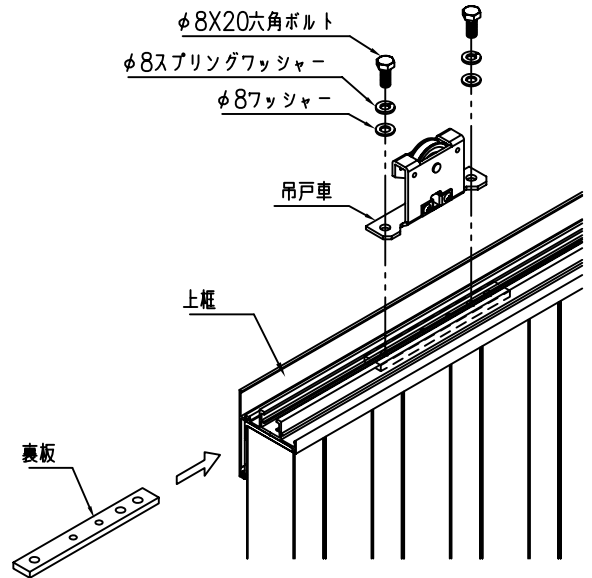
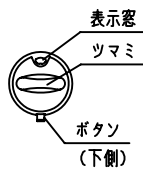
- ①たて格子戸当り用に錠ケースをφ4X18サラで固定してください。
- ②シリンダー及びサムターンを図のように設置し、かんざしピンで固定してください。
- ③フロントカバーをφ4X14サラで固定してください。

お読み

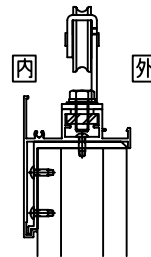
- ・サムターンの施解錠の向きに注意して取付けてください。
- 間違えますと施解錠が逆になったり、差し込めません。

サムターンツマミの向き

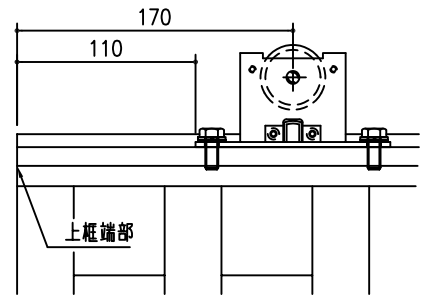
	施錠時	解錠時
姿 図		
ツマミ	ヨ コ	タ テ
表示窓	緑 色	黄 色



<吊戸車取付け向き>



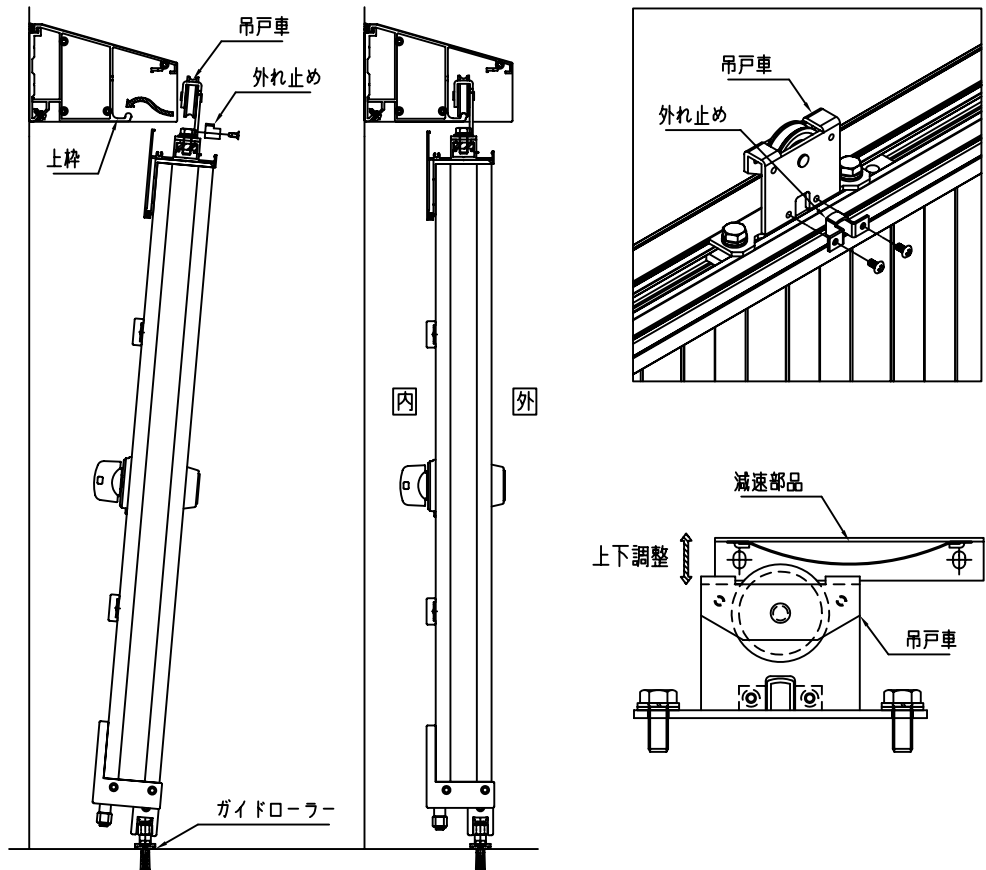
<吊戸車固定位置>



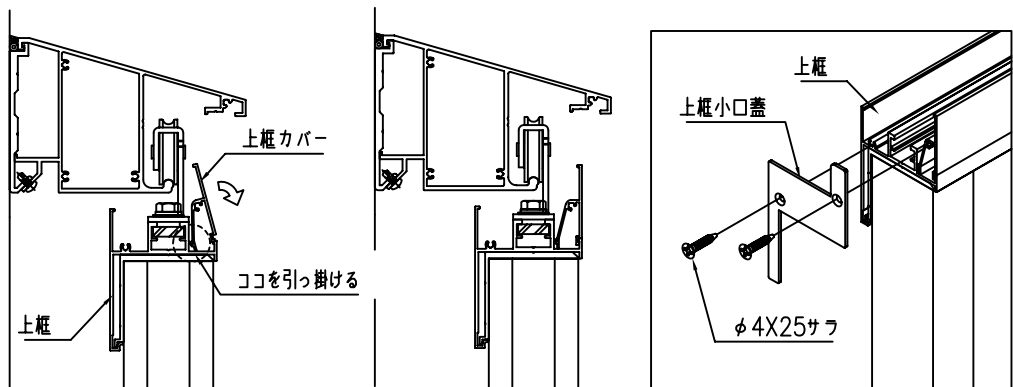
- ①
-
- ②
-
- ③
-

6 障子の吊り込み

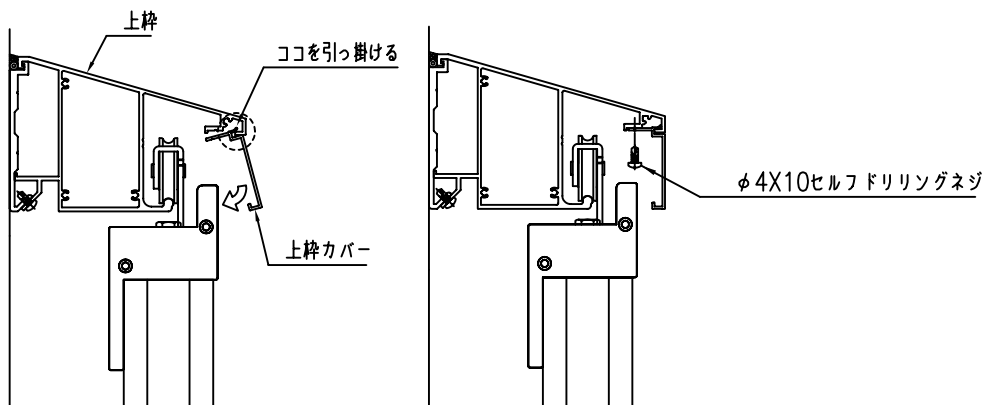
- ① 吊戸車の外れ止めを外してください。
- ② 下レールの下にガイドローラーを入れてから、吊戸車を上枠のレールに載せて、障子を吊り込んでください。
- ③ 吊戸車の外れ止めを再度取付けてください。
- ④ 減速部品を上下に調整し、開閉がスムーズになる位置に固定してください。その際、減速部品のバネと、吊戸車の金属部が接触しないようご注意ください。（バネ破損防止の為）



- ⑤ 上枠カバーを上枠に取付け後上枠小口蓋を、φ4X25サラで固定してください。



- ⑥ 上枠カバーを上枠にφ4X10セルフドリリングネジで固定してください。



7 下レール・ストッパー・たて枠の取付け

・**2** 取付け位置の墨出し (P7) の図より、下レール・ストッパー・たて枠中間ブラケット・たて枠固定ブラケットの取付けをしてください。

<下レールの取付け>

- ① 下レール小口蓋を下レール (片側のみ) に $\phi 4 \times 25$ サラで固定してください。
- ② 下レールの小口蓋を付けていない方を障子の下に横スライドし、仮置きしてください。
- ③ 仮置きした下レールの孔位置に合わせて土間に $\phi 6$ 、深さ約45の下孔を明けてください。
- ④ 下孔にフィッシャープラグを入れ、下レールを $\phi 4.1 \times 50$ 木ねじで固定してください。

お読み

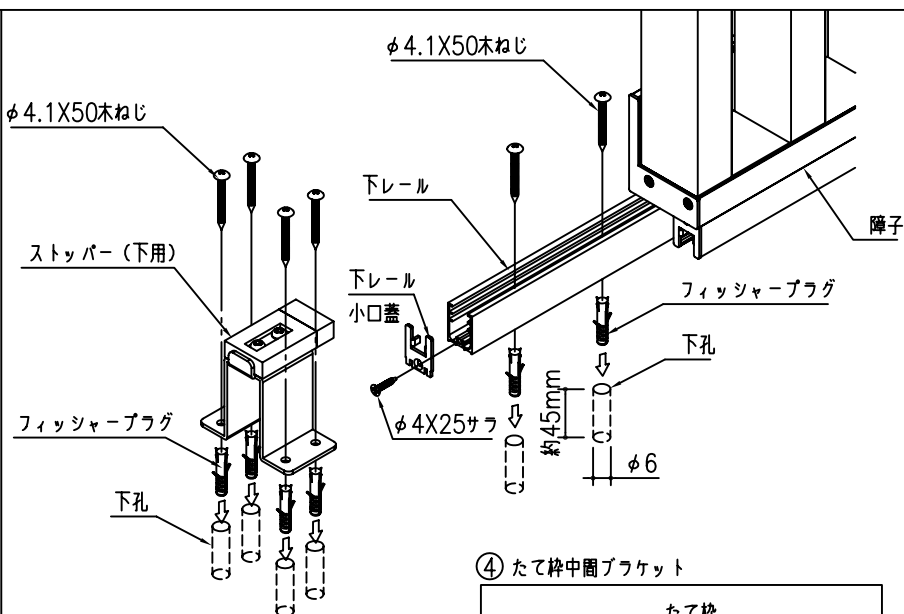
・下レールを仮置きした際に、下レールの位置確認のため、障子の開閉をしてください。

<ストッパーの取付け>

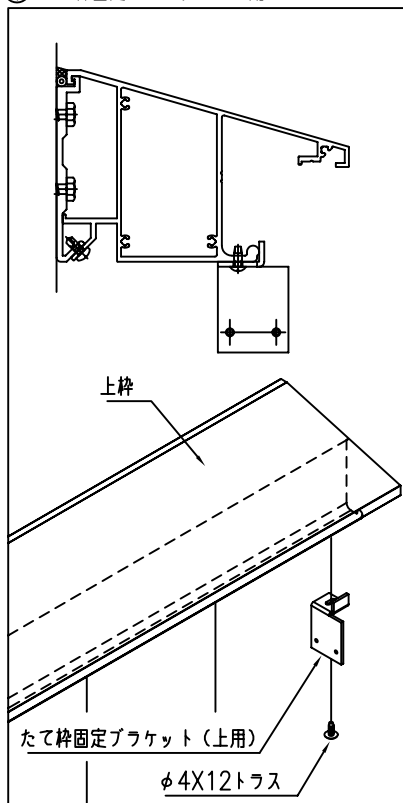
- ① ストッパー (下用) の墨出し位置に $\phi 6$ 、深さ約45の下孔を明けてください。
- ② 下孔にフィッシャープラグを入れ、ストッパー (下用) を $\phi 4.1 \times 50$ 木ねじで固定してください。

<たて枠の取付け>

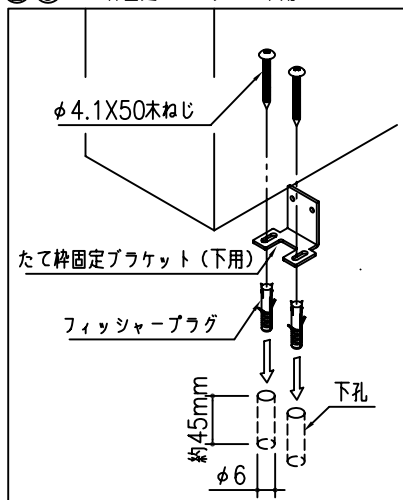
- ① たて枠固定ブラケット (上用) を、上枠に $\phi 4 \times 12$ トラスで固定してください。
- ② たて枠固定ブラケット (下用) の墨出し位置に $\phi 6$ 、深さ約45の下孔を明けてください。
- ③ 下孔にフィッシャープラグを入れ、たて枠固定ブラケット (下用) を $\phi 4.1 \times 50$ 木ねじで仮止めしてください。
- ④ たて枠中間ブラケットをたて枠に $\phi 4 \times 10$ トラスで固定してください。
- ⑤ たて枠固定ブラケット (上用) を たて枠ホロー部に差し込み、 $\phi 4 \times 12$ トラスで固定してください。またたて枠固定ブラケット (下用) と、たて枠を $\phi 4 \times 12$ トラスで固定してください。



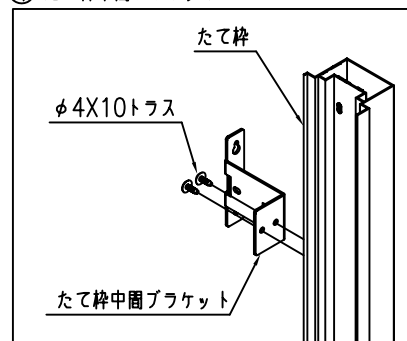
① たて枠固定ブラケット (上用)



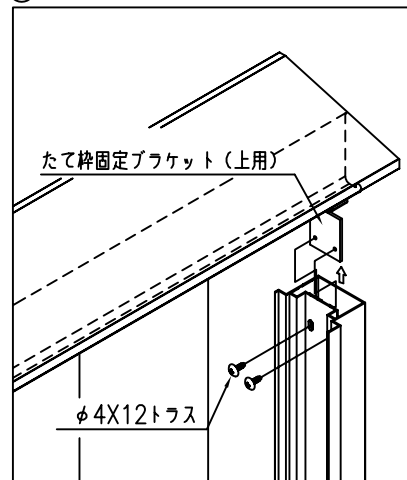
②③ たて枠固定ブラケット (下用)



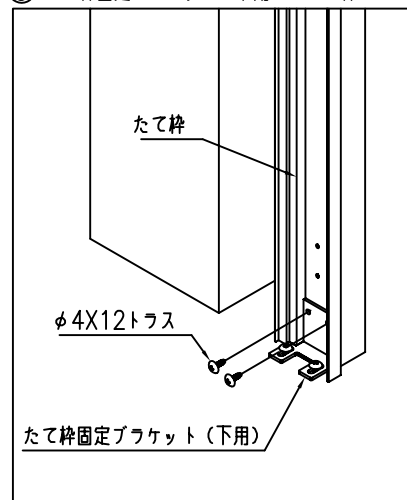
④ たて枠中間ブラケット



⑤ たて枠固定ブラケット (上用) ・たて枠



⑤ たて枠固定ブラケット (下用) ・たて枠



■組立手順

⑥ たて枠固定ブラケット（下用）の長孔を使用し、施錠確認をしながら、たて枠の位置を調整してください。

⑦ 上記調整が終わり次第、たて枠固定ブラケット（下用）の固定ビス（φ4.1X50木ねじ）を増し締めし、たて枠中間ブラケットをφ4X75ナベで固定してください。

お願い

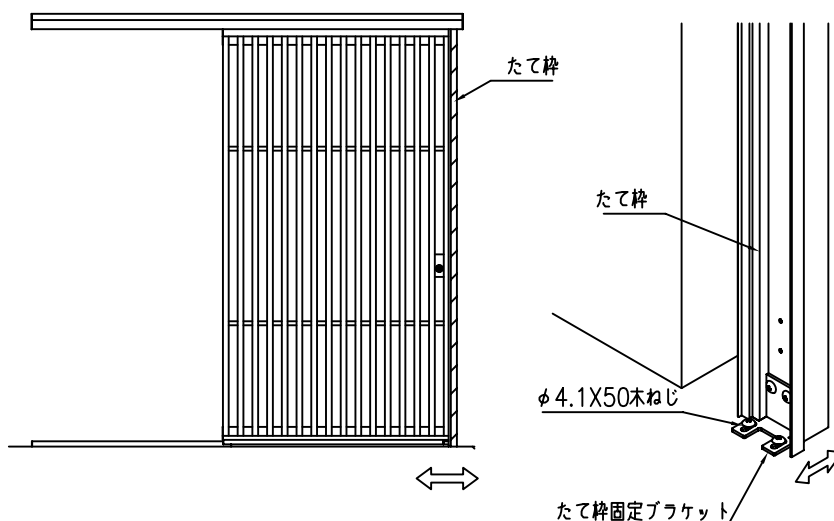
- ・ナベビスの下孔は、φ2.5深さ60mm以下にしてください。
- ・下孔にはコーキング材を充てんしてください。

⑧ 障子引き寄せブロックをたて枠に、φ4X25サラで固定してください。

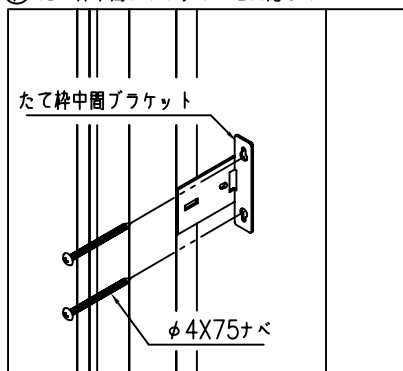
<隙間隠し材の取付け>

⑨ たて枠中間ブラケットをかいして、隙間隠し材をφ4X10トラスで固定してください。

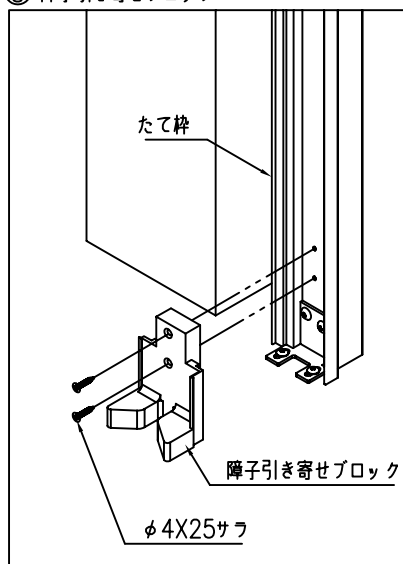
⑥ たて枠の位置調整



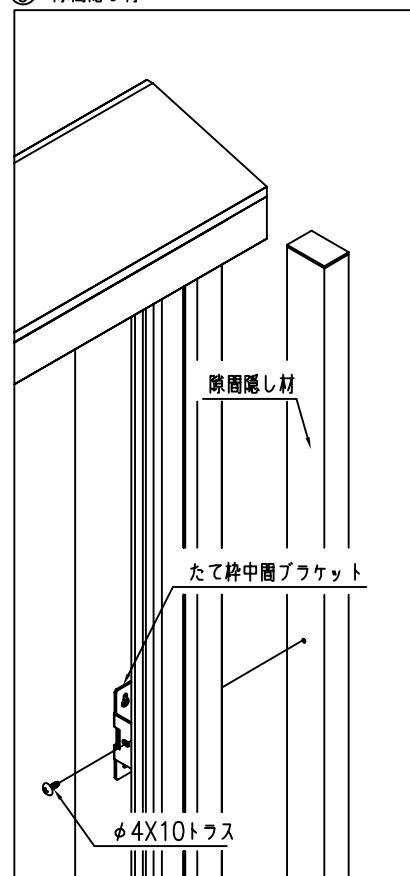
⑦ たて枠中間ブラケット・ビス隠しカバー



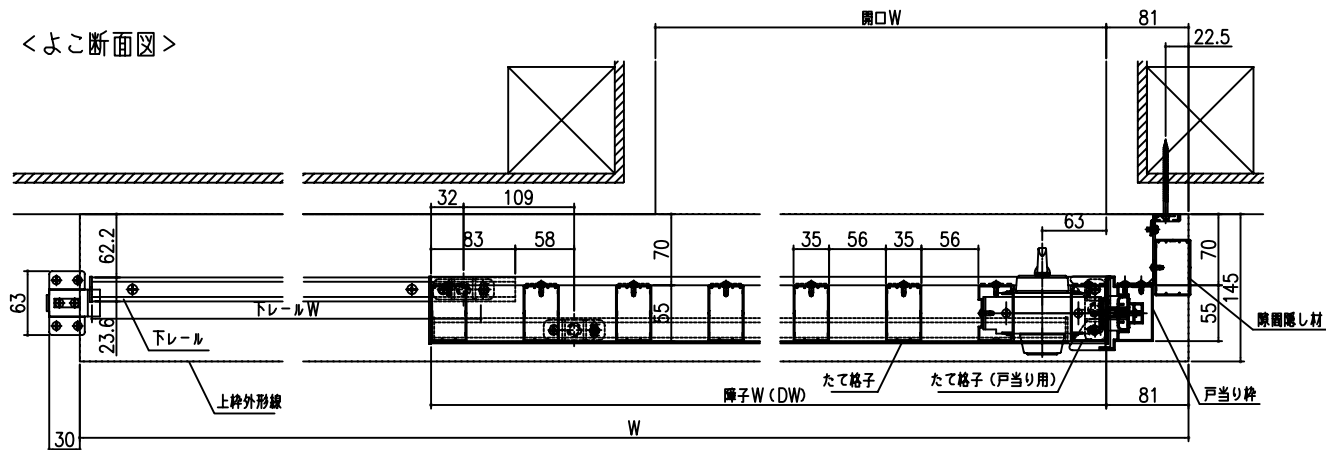
⑧ 障子引き寄せブロック



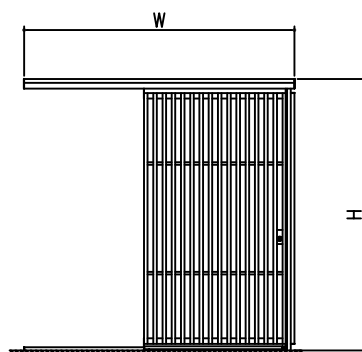
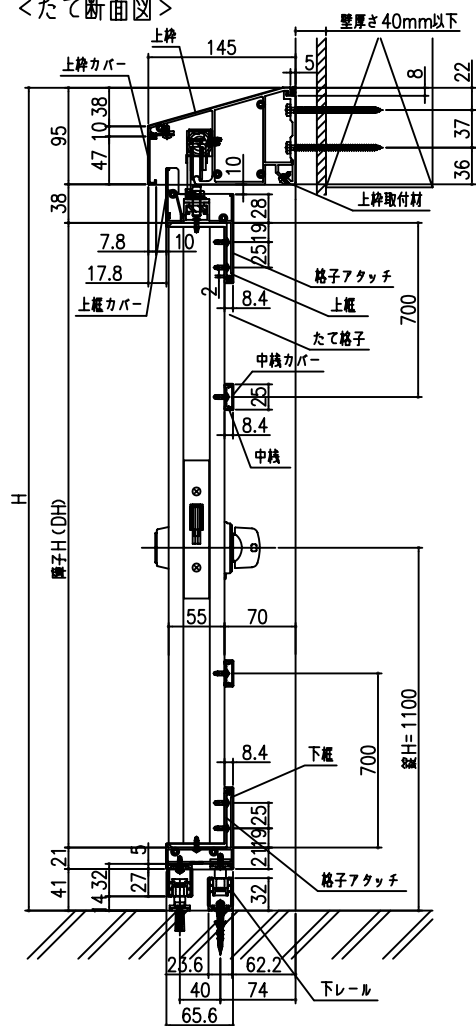
⑨ 隙間隠し材



<よこ断面図>



<たて断面図>



称呼サイズ	H	DH
H:2500	2695	2500

称呼サイズ	W	DW	下レールW
W:3R	1772	945	817
W:4.5R	2682	1400	1272
W:6R	3592	1855	1727

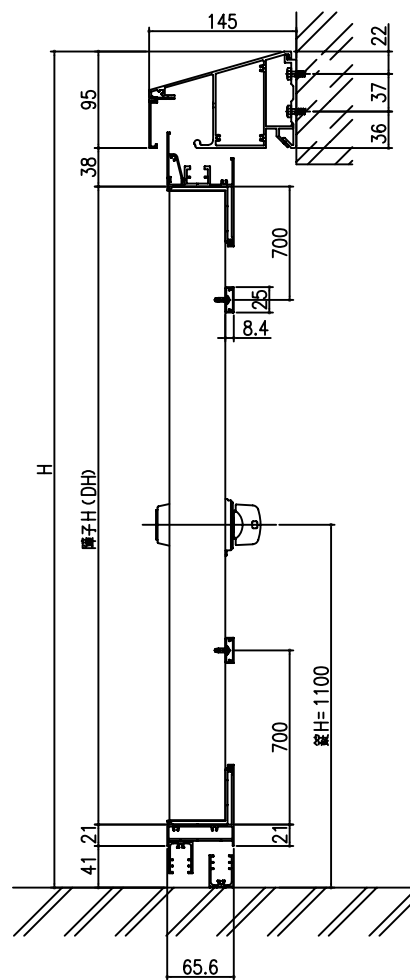
$$H = DH + 195$$

$$W = (DW \times 2) - 118$$

$$\ast DW = 35 + (91 \times N)$$

$$\text{有効開口} W = W - DW - 103$$

<基本寸法図 (たて)>



<基本寸法図 (よこ)>

