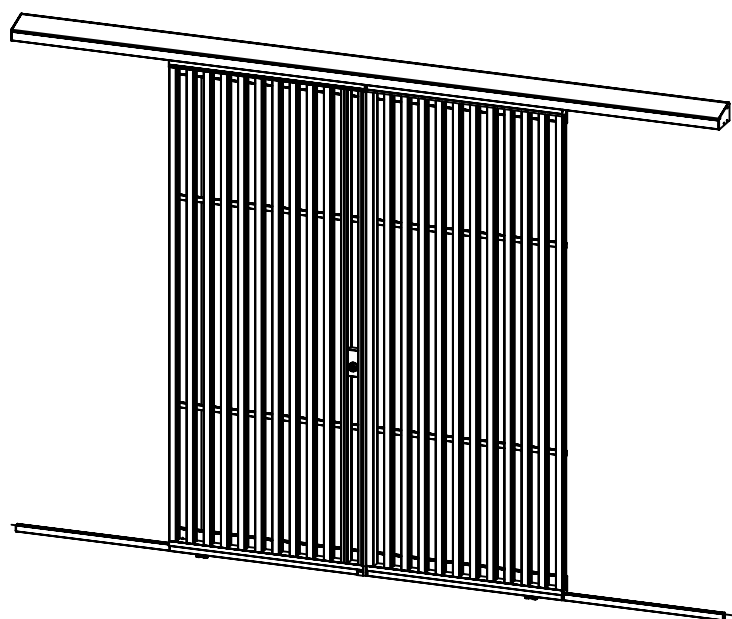


スリットライン ウィンドウスタイル スライディングゲート 引分け戸タイプ



<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 5
● 基本納まり図	 P 15

◎ 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をご注意ください。

- 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。

■ 梱包明細				No.1		
1 障子						
※■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 突合用	■BKT18	たて格子	RAB5343	2492	5	
		たて格子 突合せ用 障子用	RBC5305	2492	1	
		ストライク	SK1355-01		1	
たて格子 H:2500 戸先用	■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	SE-1771-01		1	
		引戸錠ケース	ETC5442-01		1	
		φ4X12トラス	3TB4X12S-01		4	
障子横材	■BKT19	格子アタッチ	RBC2149	1036	4	
		上框	RBC1103	1036	2	
		下框 L用	RBC1204	1036	1	
		下框 R用	RBC1204	1036	1	
		上框カバー	RBC0603	1036	2	
		下レール 障子用	RBC0226	993	1	
		下レール 障子用	RBC0226	1030	1	
		中棧	NBB1814	1032	4	
		中棧カバー	NBB2126	1032	4	
		セット部品	SE-1770-04		1	
		φ4X12トラス	3TB4X12S-01		160	
		φ4X14トラス	3TB4X14S-01		10	
		中棧小口蓋	CY2969-01		8	
		上框小口蓋R	CY2967-01		2	
		上框小口蓋L	CY2967-01		2	
		φ4X25サワ	7FA4N25S-01		8	
		下框小口蓋R	CY2968-01		2	
		下框小口蓋L	CY2968-01		1	
		下框小口蓋(引分け戸用)	CY2984-01		1	
		φ4X25サワ	7FA4N25S-01		8	
		下レール小口蓋	CY2966-01		4	
		φ4X25サワ	7FA4N25S-01		4	
		2 枠セット				
※■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 6尺	■BKT20	上枠取付材	RBC0129	3741	1	
		上枠 引分け用	RBC0130	3745	1	
		上枠カバー	RBC0602	3744	1	
		下レール 土間用	RBC0226	904	2	
		セット部品	SE-1769-04		1	
		φ6X90コーチスクリュー	BN214-02		12	
		φ6フッシャー	ZC06S-01		12	
		φ4X10ナベテクス	DDAP4X10S-01		6	
		φ4.1X50木ねじ	WR41X50S-01		10	
		フィッシャープラグ	AN1119-01		10	

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 6尺	■BKT20	下レール小口蓋	CY2966-01		2	
		φ4X25サラ	7FA4N25S-01		2	
		ガイドローラー	GP1671-01		2	
		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ナベテクス	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	

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
取付部品セット	■BKT21	障子引寄せブロック	IB1124-01		1	
		φ4X25サラ	3FA4X25S-01		2	
		減速部品	EB2483-01		2	
		φ4X10トラス	3TB4X10S-01		4	
		ストッパー	ETC3351-01		4	
		φ4X10トラス	3TB4X10S-01		12	
		吊戸車	LC1054-01		4	
		裏板	BP3101-01		4	
		ガイドローラー固定裏板	BP2073-01		3	
		ガイドローラー（障子用）	GP1671-02		3	
		ガイドローラー固定ビス	3TB5X14S-01		6	
		φ5ワッシャー	ZC05S		6	
		φ5スプリングワッシャー	ZF05S		6	
		ストッパー（下用）	EB2705-01		2	
		φ4.1X50木ねじ	WR41X50S-01		8	
		φ4ワッシャー	ZC04S		8	
		フィッシャープラグ	AN1119-01		8	
		引分け戸用取付説明書	ME1932-01		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	
		子錠	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	
		落とし錠	UD1212-01		1	
		φ5X16トラス	3TB5X16S-01		3	
		落とし受け	UD1027-01		1	

 取付手順

1 下地の注意点

梁サイズ

＜フライソグバットレス等 上に床が無い場合＞

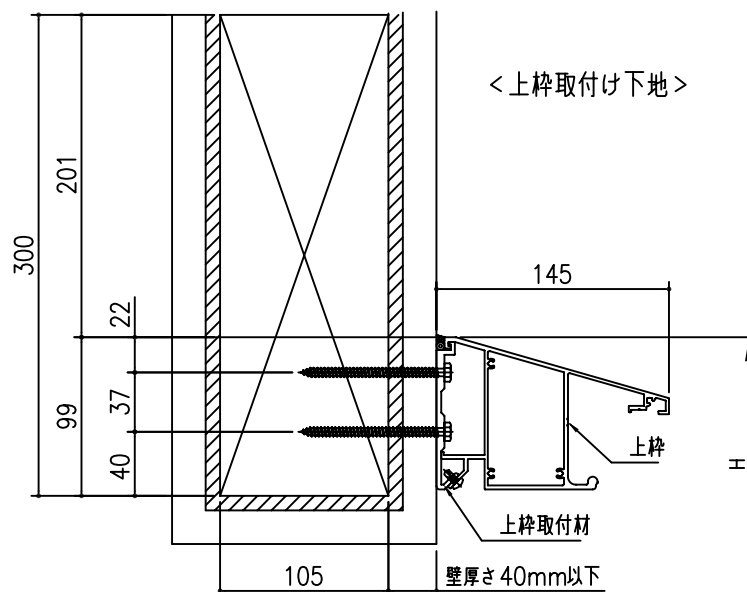
- ・構造用集成材 E120-F330 断面寸法
105×300 同等品以上の使用をお願いします。

＜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。

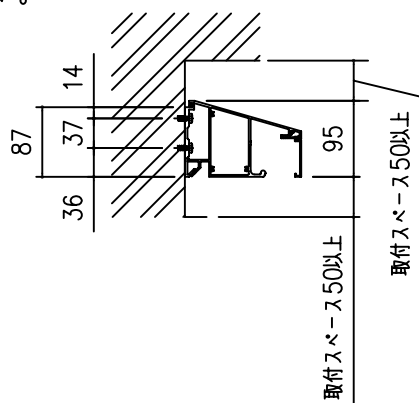
お願い

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・下レールの墨出しを行ってください。



※下レールについては、後半に取付けをします。

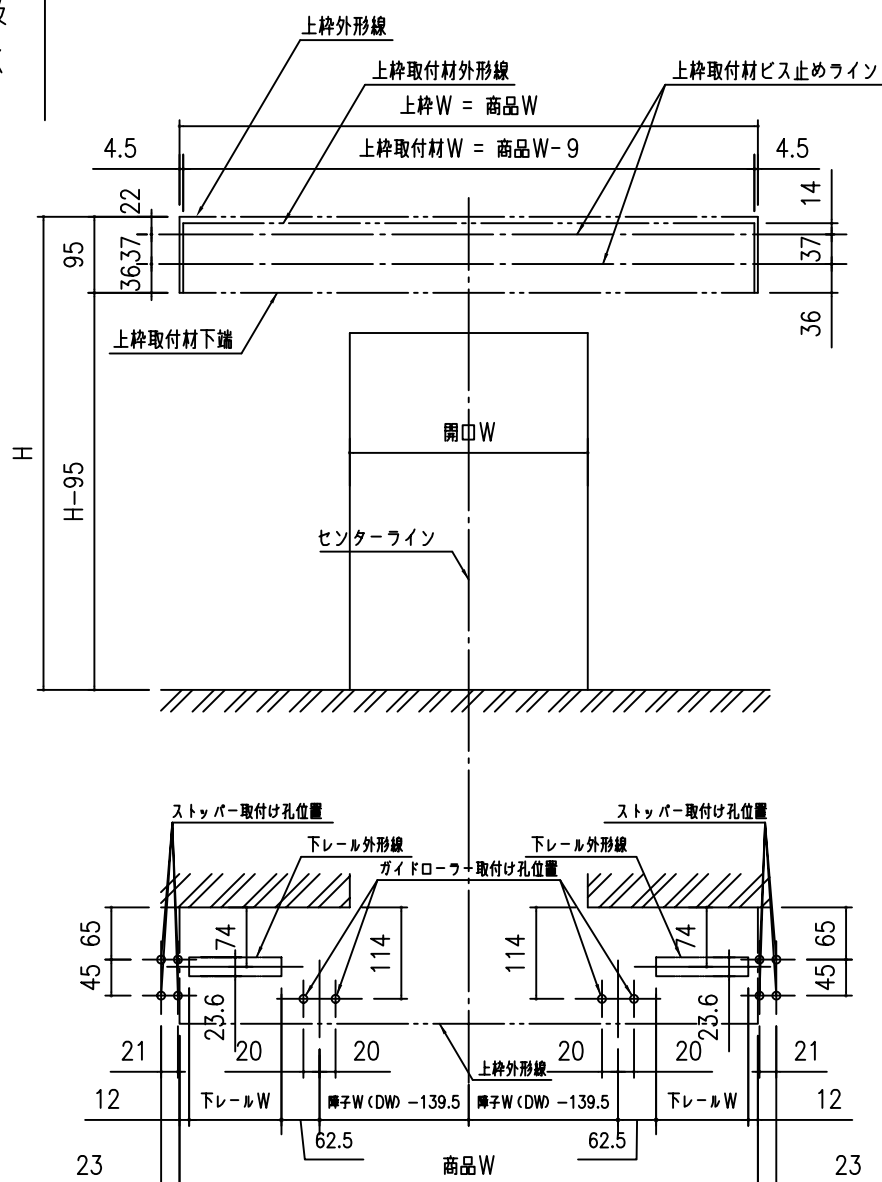
呼称サイズ	H	DH
H:2500	2695	2500

呼称サイズ	W	DW	下レールW
W:6尺	3750	1036	904

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。



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。

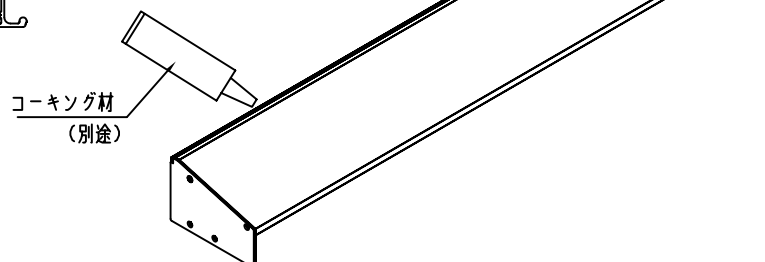
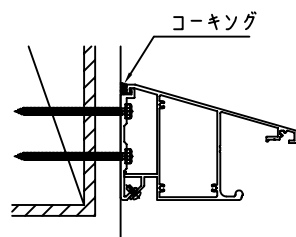
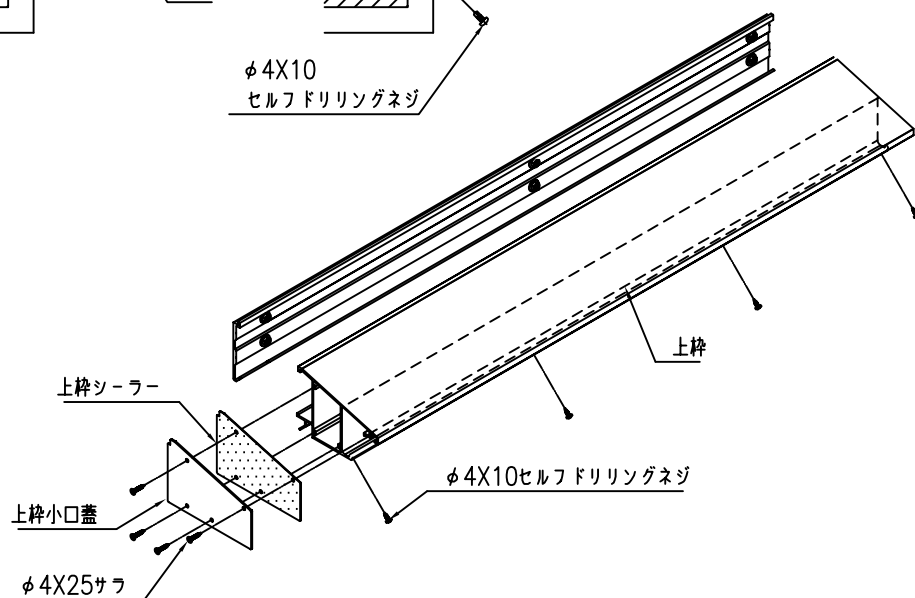
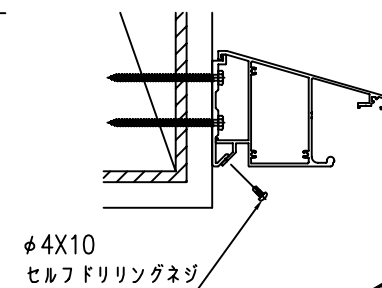
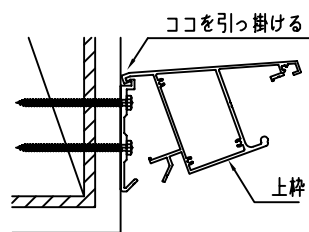
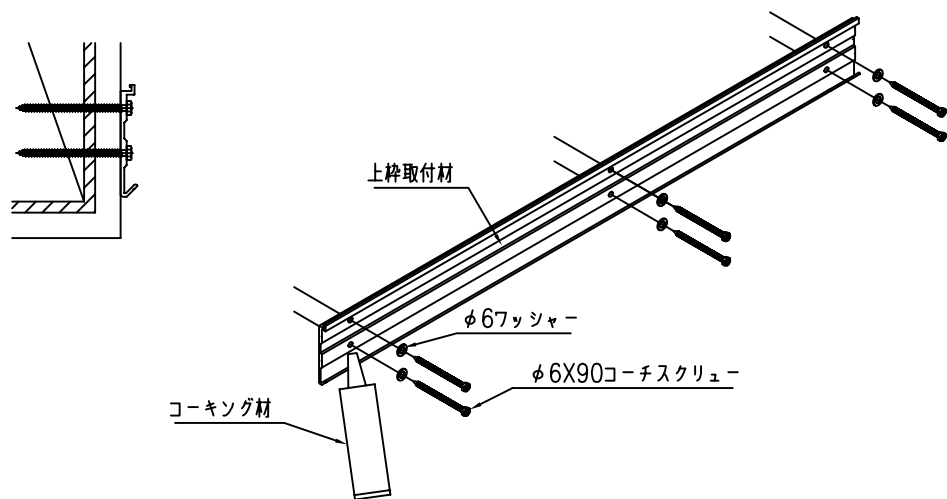
- ② 上枠取付材に上枠を $\phi 4 \times 10$ セルフドリリングネジで固定してください。

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

お願い

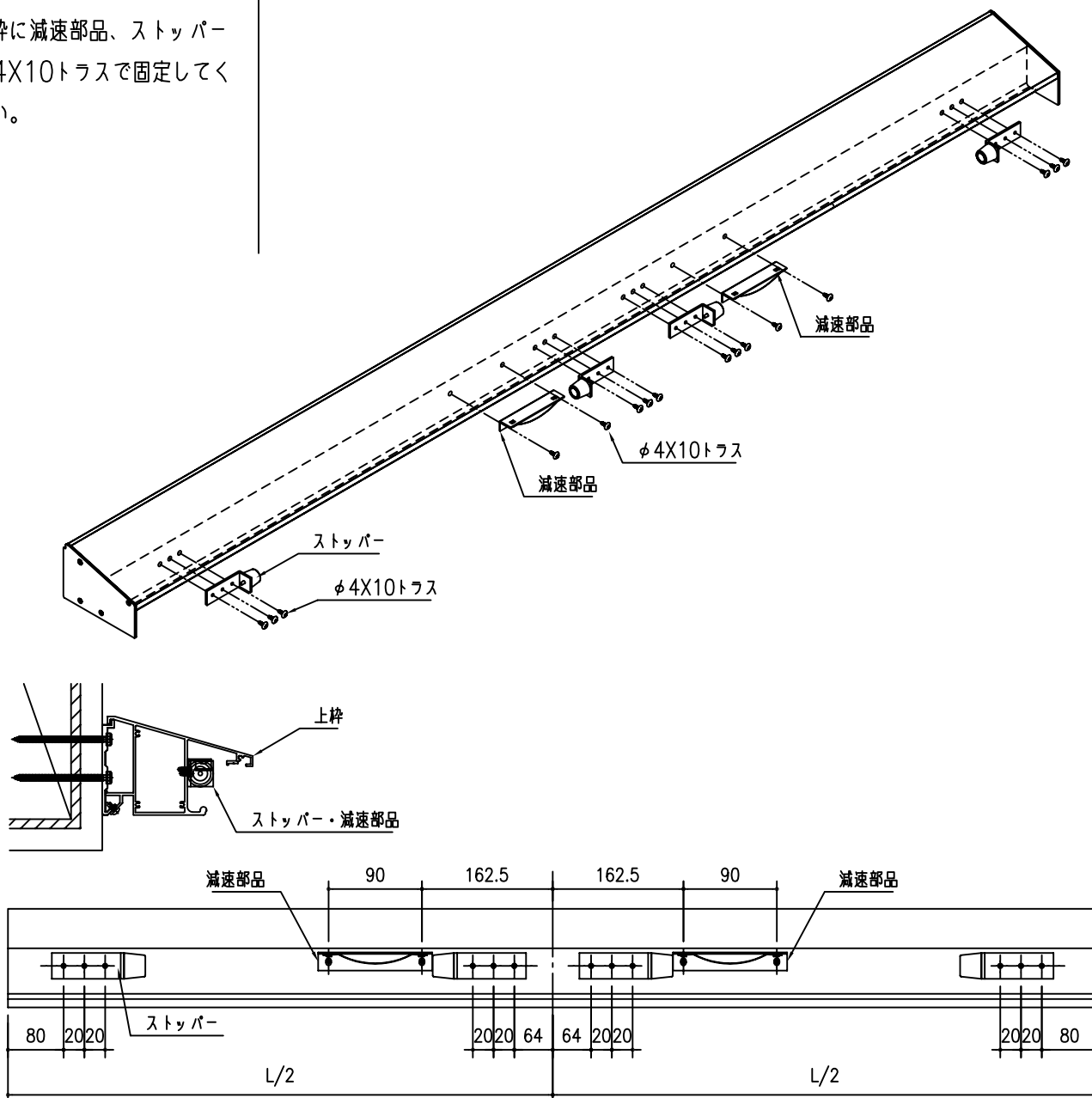
- ・上枠、上枠取付材それぞれの両端に孔加工があります。その孔をガイドに、ビス止めしてください。

- 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。

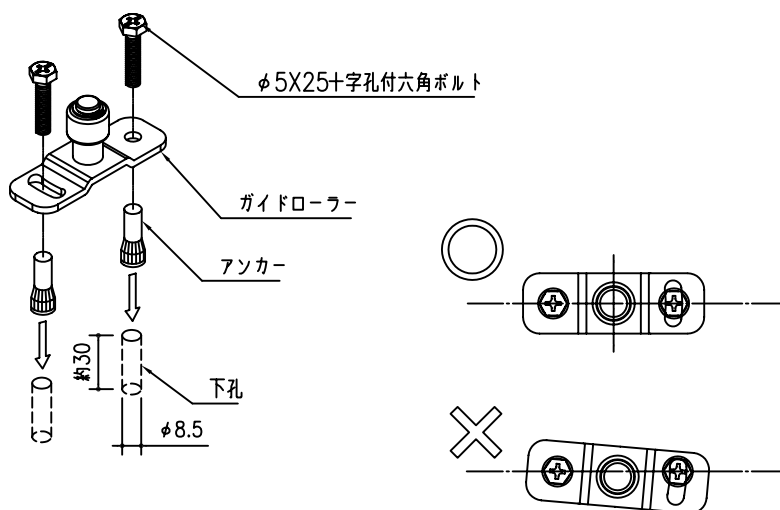


4 ガイドローラーの取付け

- 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。

お読み

- ・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

外観左開き障子

<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。

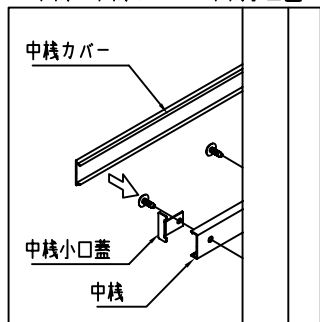
お願い

・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。

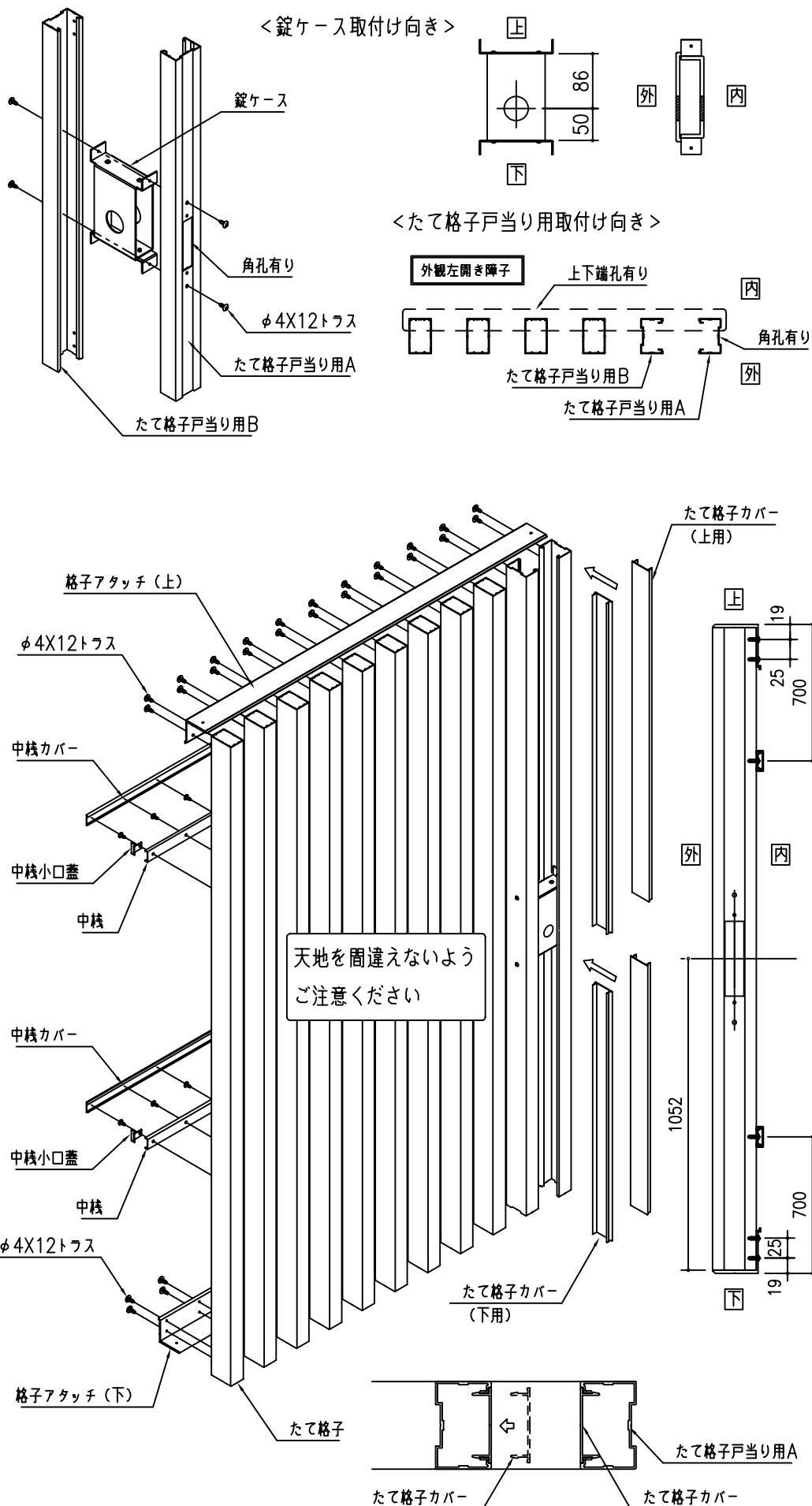
■中棧・中棧カバー・中棧小口蓋



- 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サウ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。

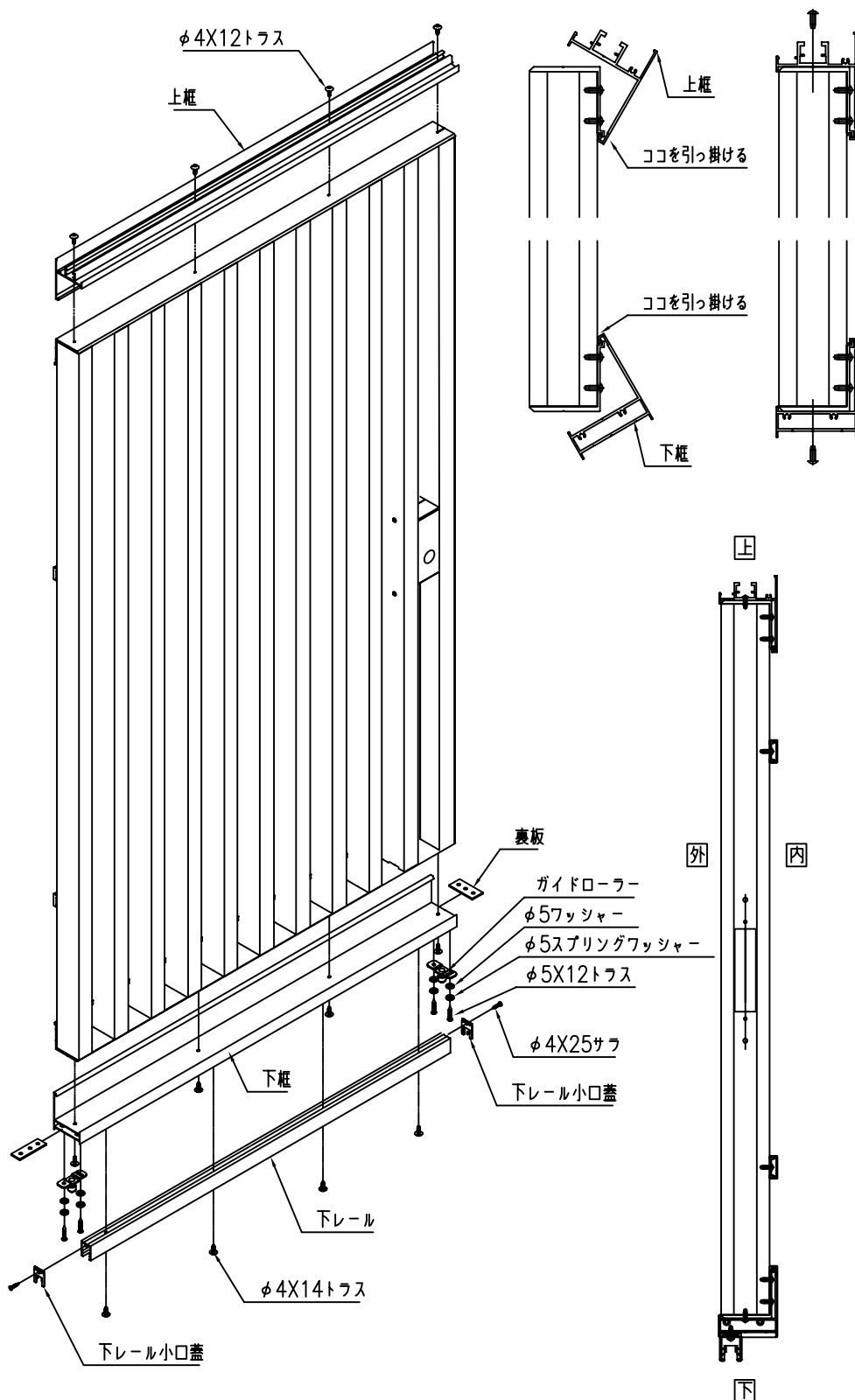
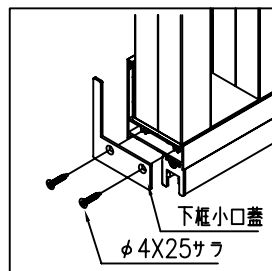
お強い

・障子により下レールの長さが
異なります。左用はL=993
をご使用ください。

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。

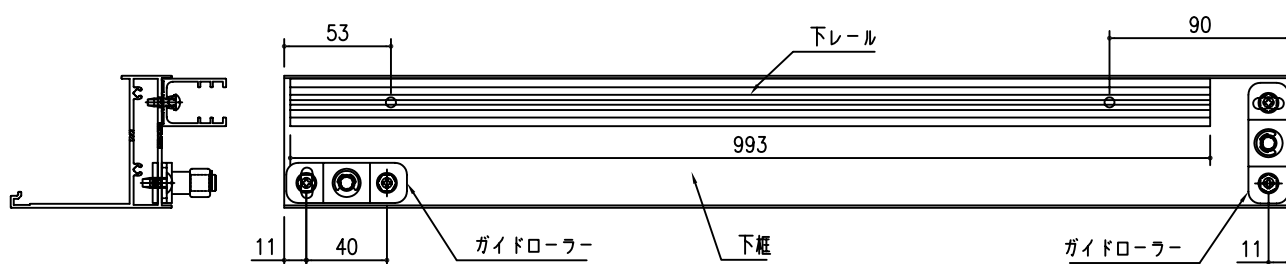
⑩下框小口蓋を下框にφ4X25
サウで固定してください。

■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。



■組立手順

外観右開き障子

<たて格子の組立て>

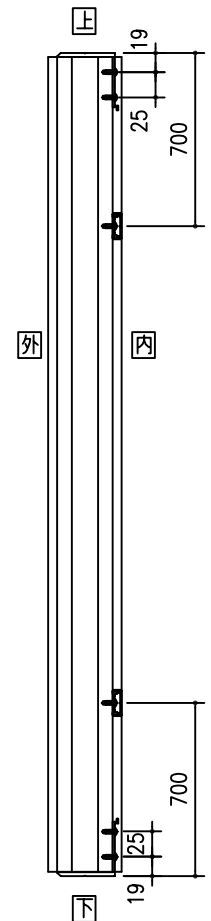
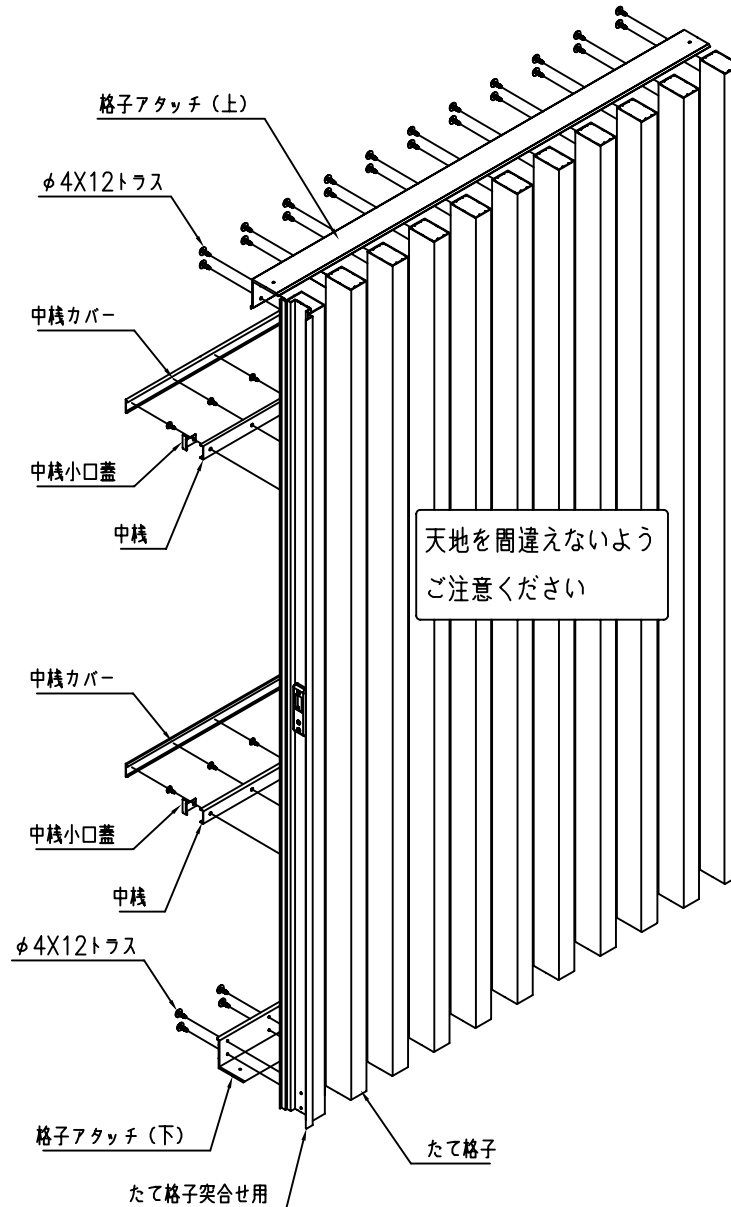
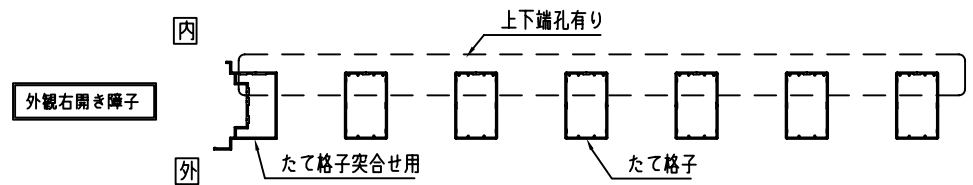
- ① たて格子と格子アタッチを、 $\phi 4 \times 12$ トラスで固定してください。

お願い

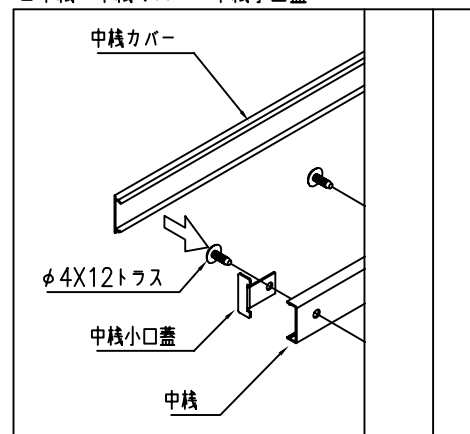
- ・たて格子突合せ用を戸先側に配置してください。

- ② 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。
- ③ 中棧カバーを中棧に勘合してください。

<たて格子突合せ用取付け向き>



■中棧・中棧カバー・中棧小口蓋



■組立手順

- ④上・下框を格子アタッチに、 $\phi 4 \times 12$ トラスで固定してください。
- ⑤下レールに下レール小口蓋を $\phi 4 \times 25$ サで固定してください。
- ⑥下レールを下框に $\phi 4 \times 14$ トラスで固定してください。

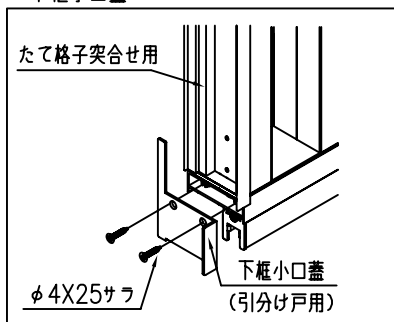
お願い

・障子により下レールの長さが異なります。右用はL=1030をご使用ください。

- ⑦下框ホロー部に裏板を挿入しガイドローラーを $\phi 5 \times 12$ トラスで固定してください。

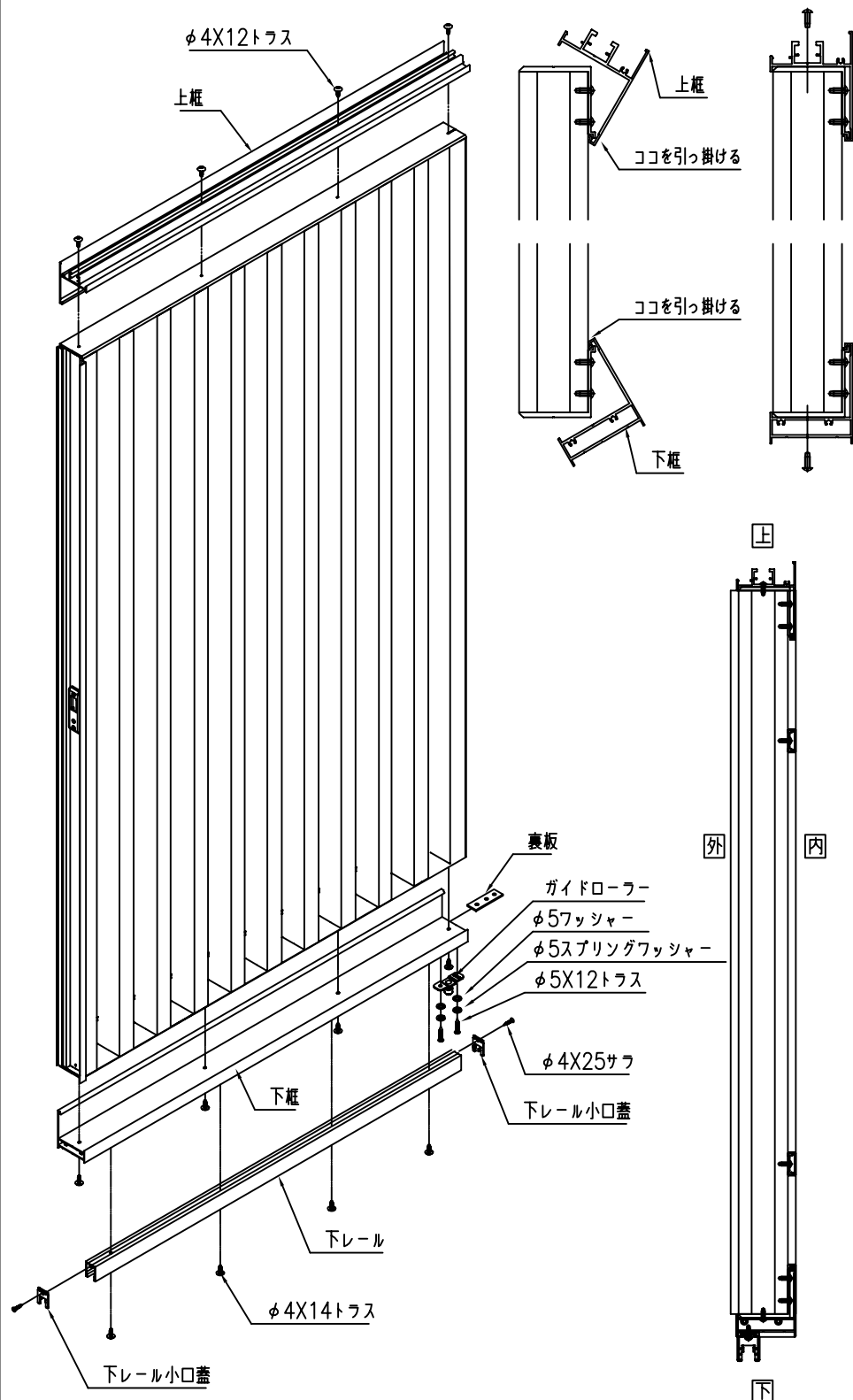
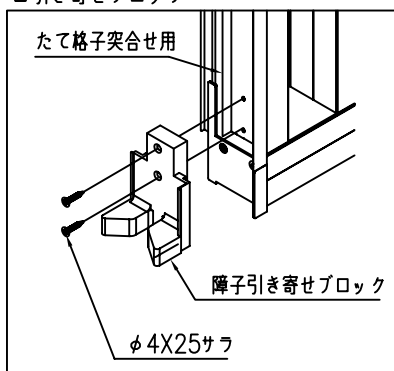
- ⑧下框小口蓋を下框に $\phi 4 \times 25$ サで固定してください。

■下框小口蓋



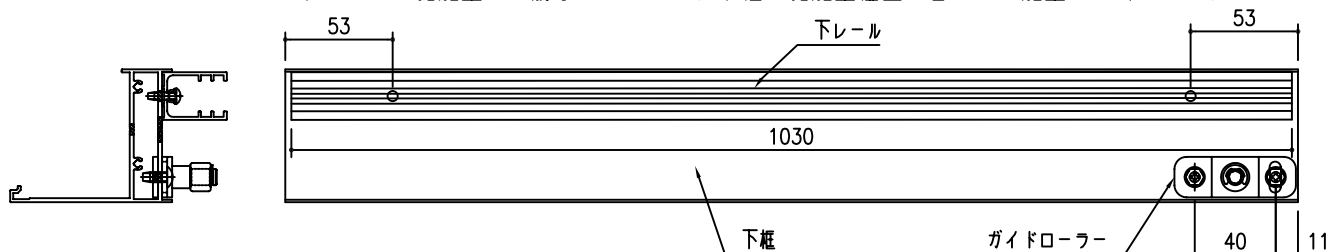
- ⑨引き寄せブロックをたて格子突合せ用に $\phi 4 \times 25$ サで固定してください。

■引き寄せブロック



<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。



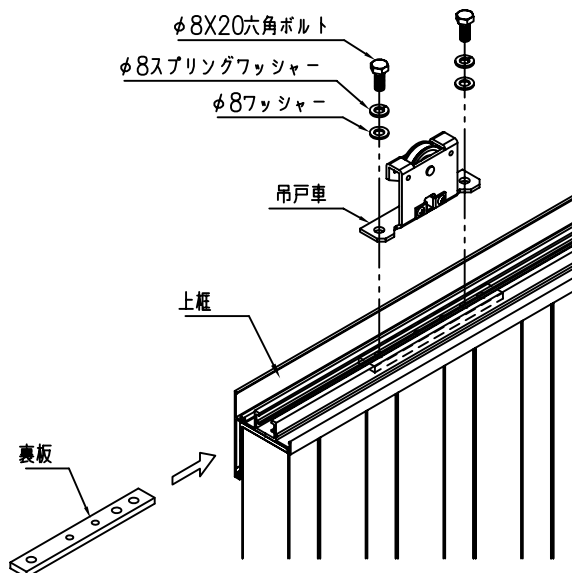
■組立手順

<吊戸車の取付け>

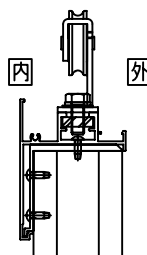
- ①上框に裏板を挿入し、吊戸車をφ8X20六角ボルトで固定してください。

お願い

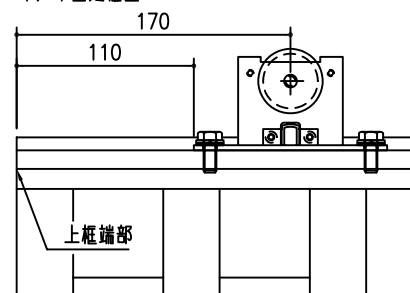
- ・吊戸車の取付け向きに、ご注意ください。
また正確な位置への取付けをお願いします。
- ・吊戸車の高さ調整が必要な場合は、スペーサー (SFN09761) を別途手配してください。



<吊戸車取付向き>



<吊戸車固定位置>



<錠の取付け>

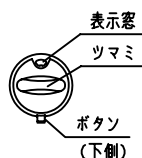
- ①たて格子戸当り用に錠ケースをφ4X18サラで固定してください。
- ②シリンダー及びサムターンを図のように設置し、かんざしピンで固定してください。
- ③フロントカバーをφ4X14サラで固定してください。

お願い

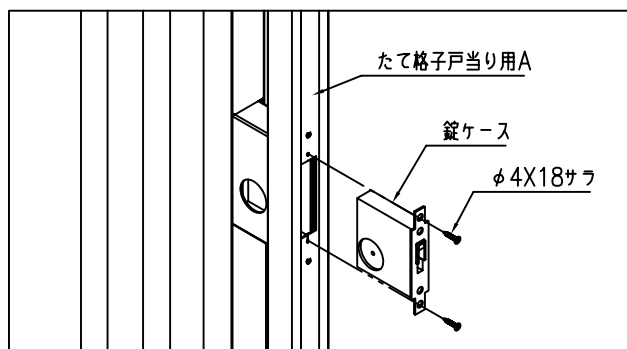
- ・サムターンの施解錠の向きに注意して取付けてください。
間違えますと施解錠が逆になったり、差し込めません。

サムターンツマミの向き

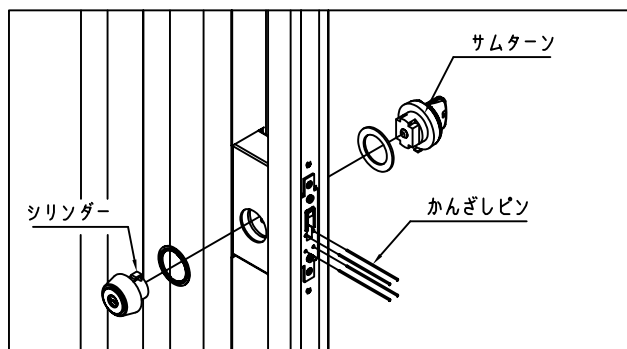
	施錠時	解錠時
姿 図		
ツマミ	ヨ コ	タ テ
表示窓	緑 色	黄 色



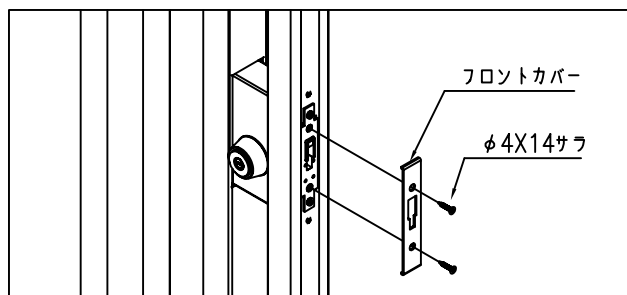
①



②

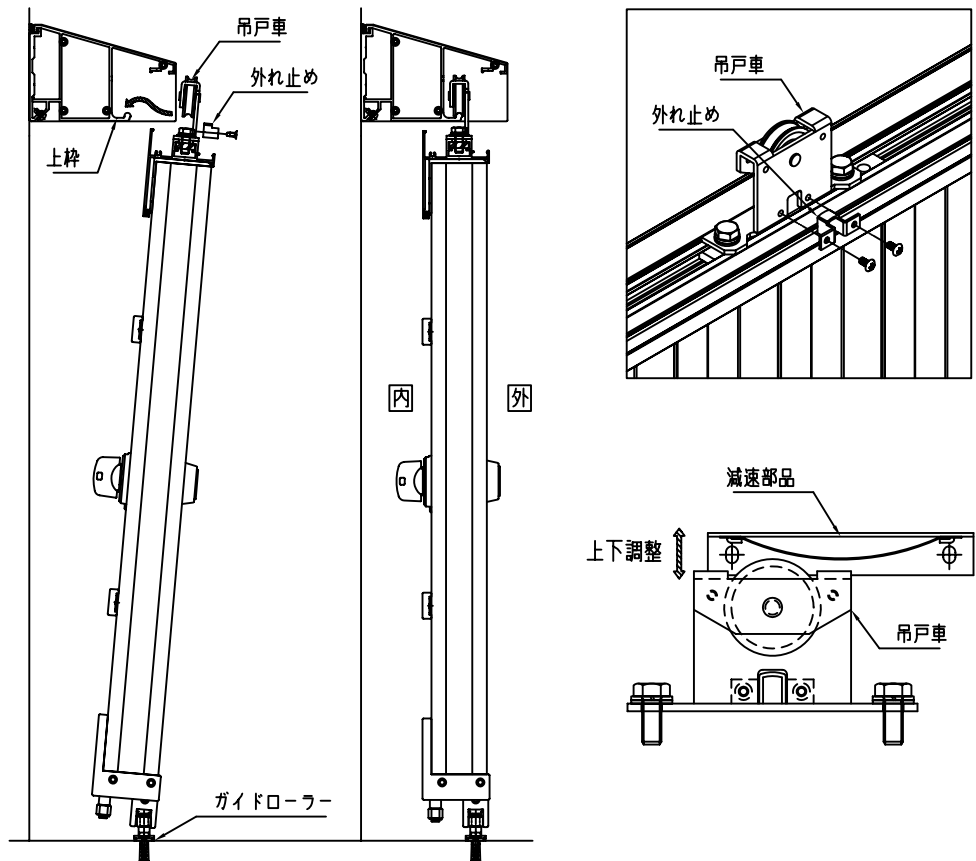


③

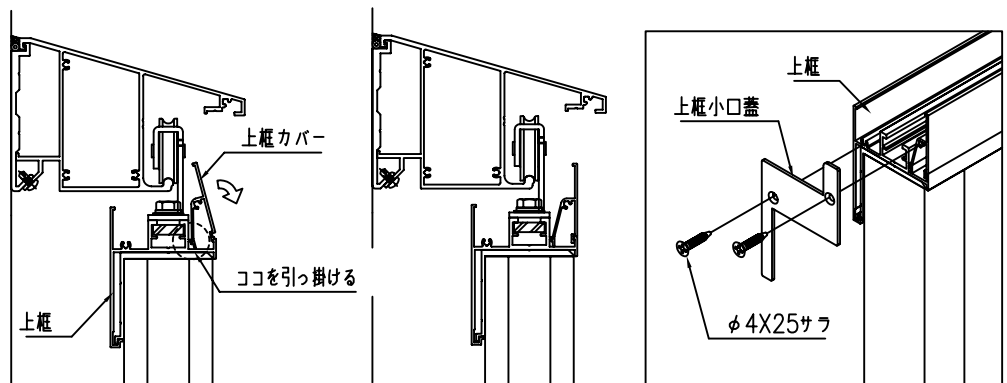


6 障子の吊り込み

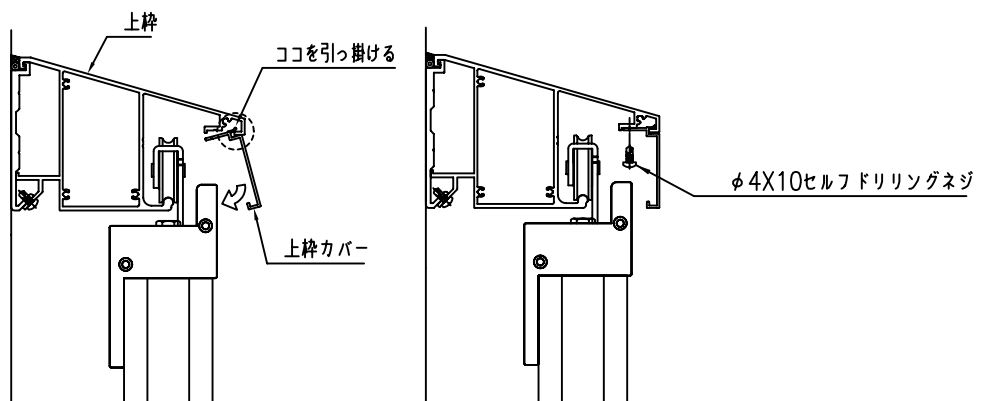
- ① 吊戸車の外れ止めを外してください。
- ② 下レールの下の溝にガイドローラーを入れてから、吊戸車を上枠のレールに載せて、障子を吊り込んでください。
- ③ 吊戸車の外れ止めを再度取付けてください。
- ④ 減速部品を上下に調整し、開閉がスムーズになる位置に固定してください。その際、減速部品のバネと、吊戸車の金属部が接触しないようご注意ください。
(バネ破損防止の為)



- ⑤ 上枠カバーを上枠に取付け後上枠小口蓋を、 $\phi 4 \times 25$ サラで固定してください。



- ⑥ 上枠カバーを上枠に $\phi 4 \times 10$ 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・落とし錠の取付け

・**2** 取付け位置の墨出し (P5) の図より、下レール・ストッパー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。

お願い

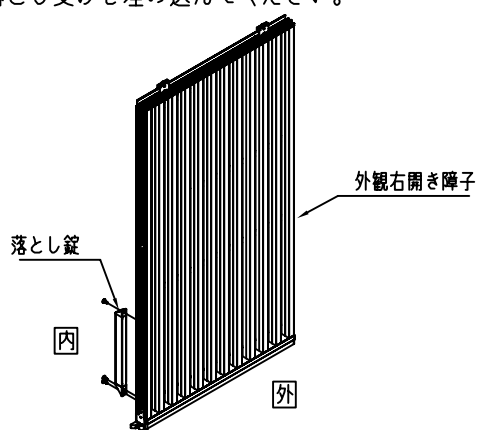
・下レールを仮置きした際に、下レールの位置確認のため、障子の開閉をしてください。

<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。

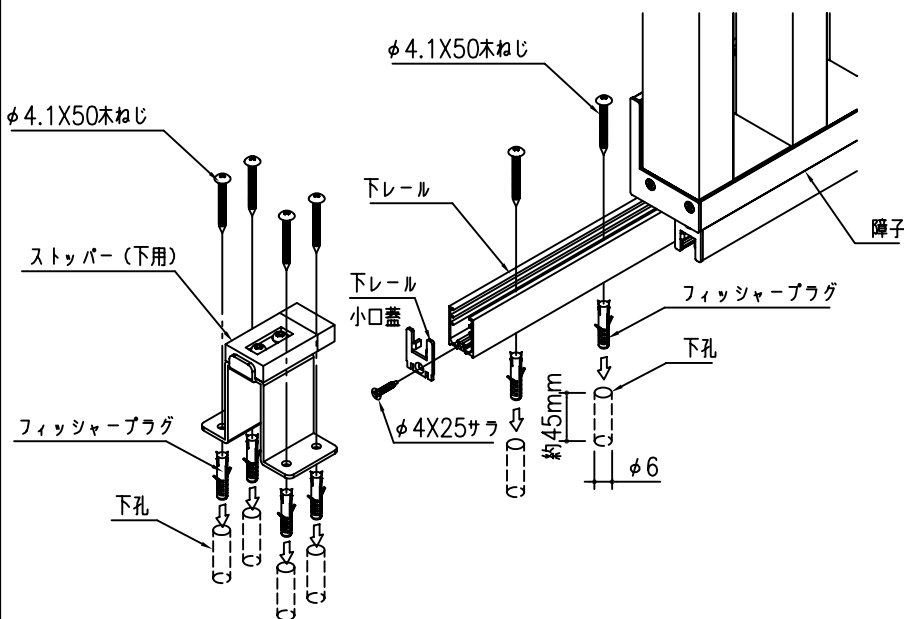
<落とし錠の取付け>

- ① 落とし錠を外観右開き障子のたて格子突合せ用に $\phi 5 \times 16$ トラスで固定してください。
- ② 落とし棒の位置に合わせて $\phi 34$ の孔を明け落とし受けを埋め込んでください。

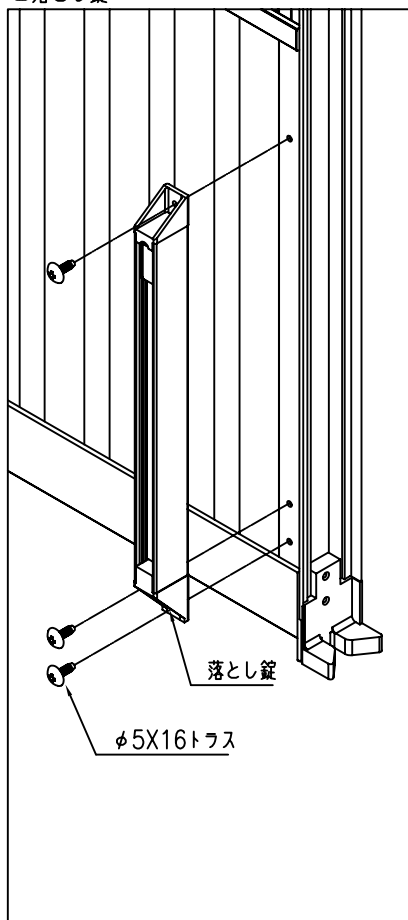


■落とし受けのメンテナンス

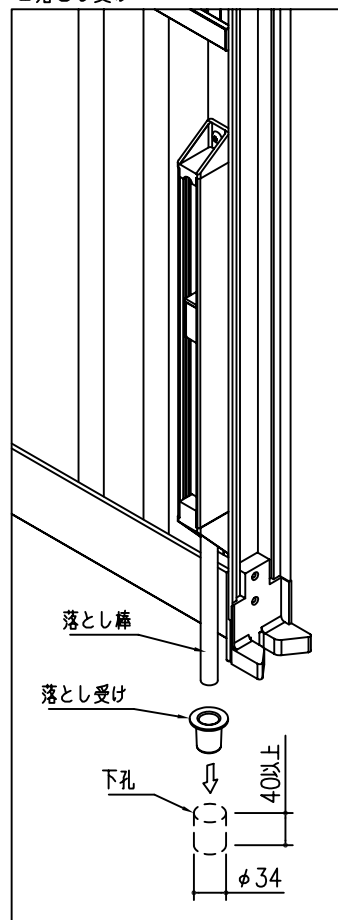
砂・ゴミ等は下図のように捨てられます。



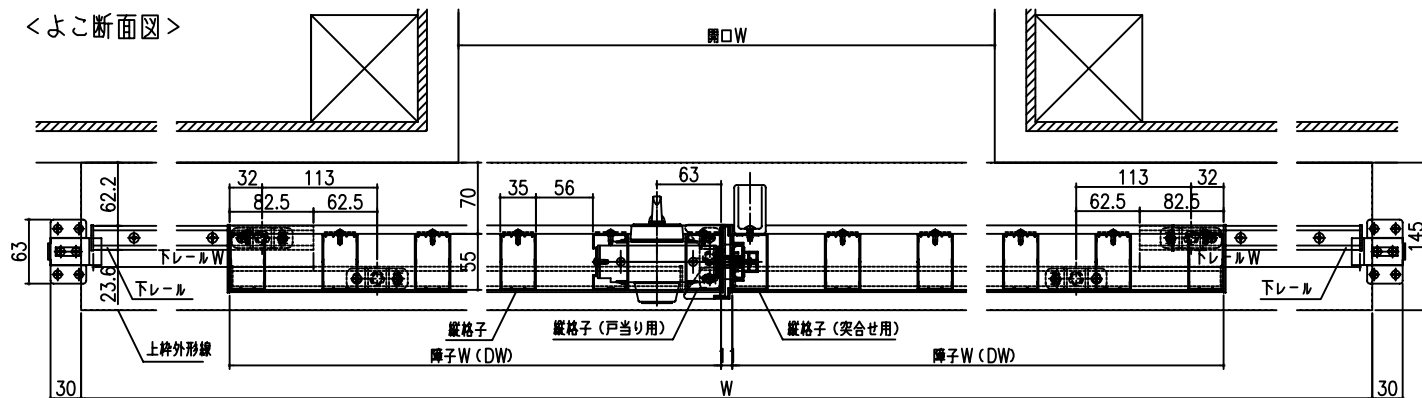
■落とし錠



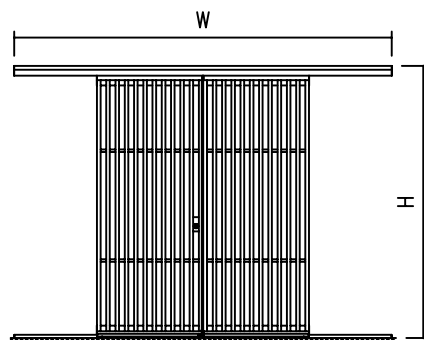
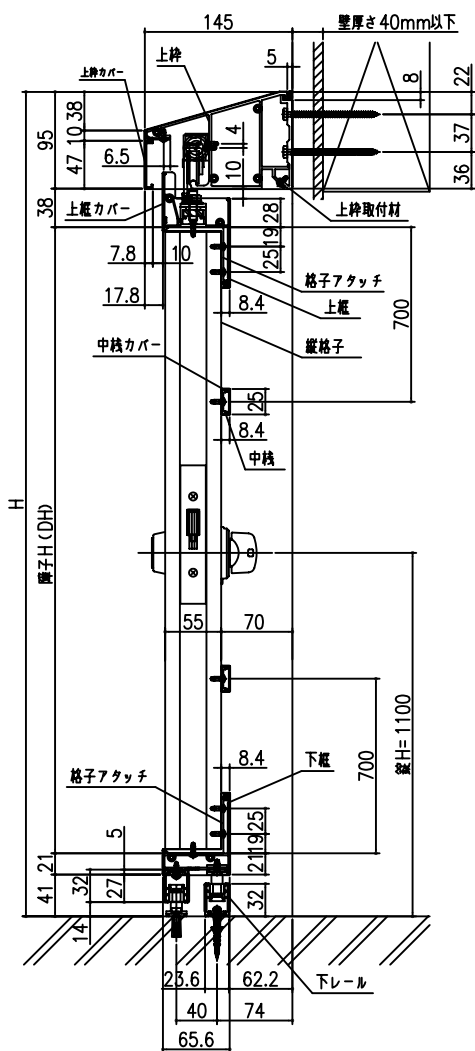
■落とし受け



<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:6R	3750	1036	904

$$H = DH + 195$$

$$W = (DW \times 4) - (A \times 2) + 55$$

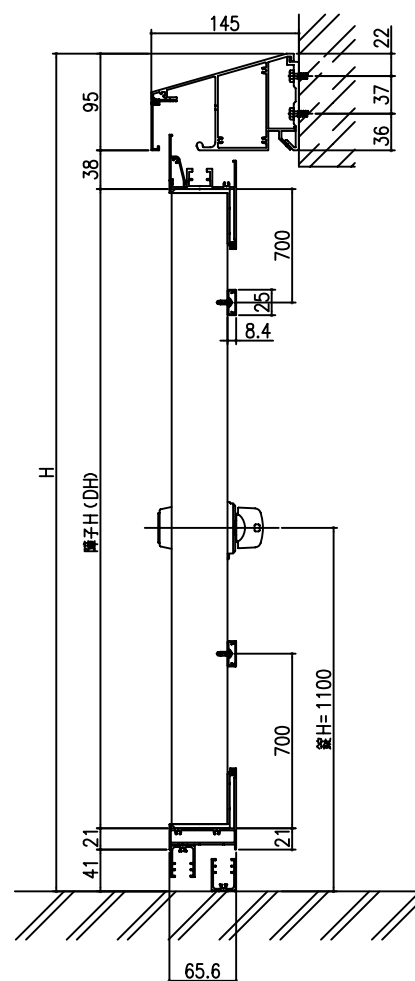
$$\ast DW = 35 + (91 \times N)$$

$$179 \leq A \leq 224.5$$

$$6R : A = 224.5$$

$$\text{有効開口} W = W - DW \times 2 - 44$$

<基本寸法図 (たて)>



<基本寸法図 (よこ)>

