

ファインテラス（固定桁タイプRH型） 施工説明書

〈目次〉

- 販売店・工事店様へのお願いP1
- 規格寸法図・規格寸法表P2
- 規格表P3
- 組立手順P5
 - 単体タイプの組立
 - 連棟タイプの組立
- 基本納まり図P11

■ 販売店・工事店様へのお願い

●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

- 商品に貼付されている注意・取扱説明のラベル等をはがさないでください。
- 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わないでください。
- 積雪地域で使用することは避けてください。
- 注意ラベルの指示に従って、必ず雪おろしを行ってください。
- 設置場所等で、地盤から高く強風を受ける場所への設置は、事前に弊社営業所にご相談ください。

お願い

- 施工を始めてから手直しが出来ないよう、事前に調査や打ち合わせを十分に行ってください。特に設計者や工務店様と取付スペース・行程・搬入実施日・搬入場所・施工実施日等、綿密な打ち合わせをしてください。
- 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。また、他の工事が終了後養生テープをはがしてください。
- 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。
- 建物に取付ける部材・部品は、建物の柱・間柱・胴差し等に確実に固定してください。
- 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合には、確実にシーリングを施してください。

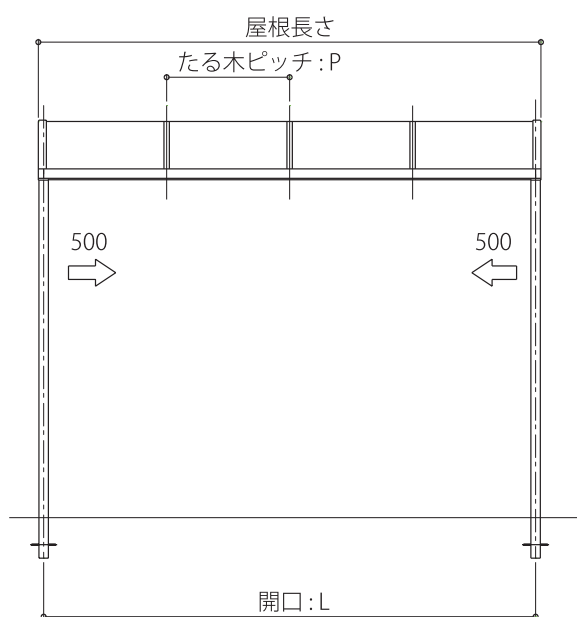
●アルミ製品を他建材製品と施工する上でのご注意

新日軽のアルミ製品は、JISの表面処理規定を十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。

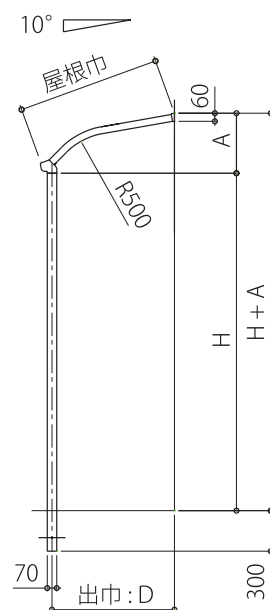
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">●アルミ製品と 銅板やラス等 の異種金属が接触しないようにしてください。接触する場合には、ビニルテープ等を貼るか塗装等で絶縁処理を行ってください。● 輸入木材 には、塩素イオン等の腐蝕成分が多く含まれているものがありますので、その使用を避けていただくかアルミニウムと接触する部分は木材に塗装するようにしてください。●モルタル用に 海砂 を使用されますと、多量に含まれた塩分が腐蝕の原因となりますので、その使用を避けていただくか、十分水洗いしたものを使用してください。●モルタルやコンクリートの 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。 | <ul style="list-style-type: none">●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十分注意してください。●腐蝕の恐れのある 接着材や科学薬品 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。 |
|---|---|

規格寸法図

●単体姿図

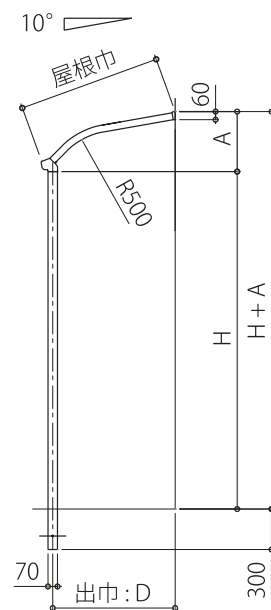
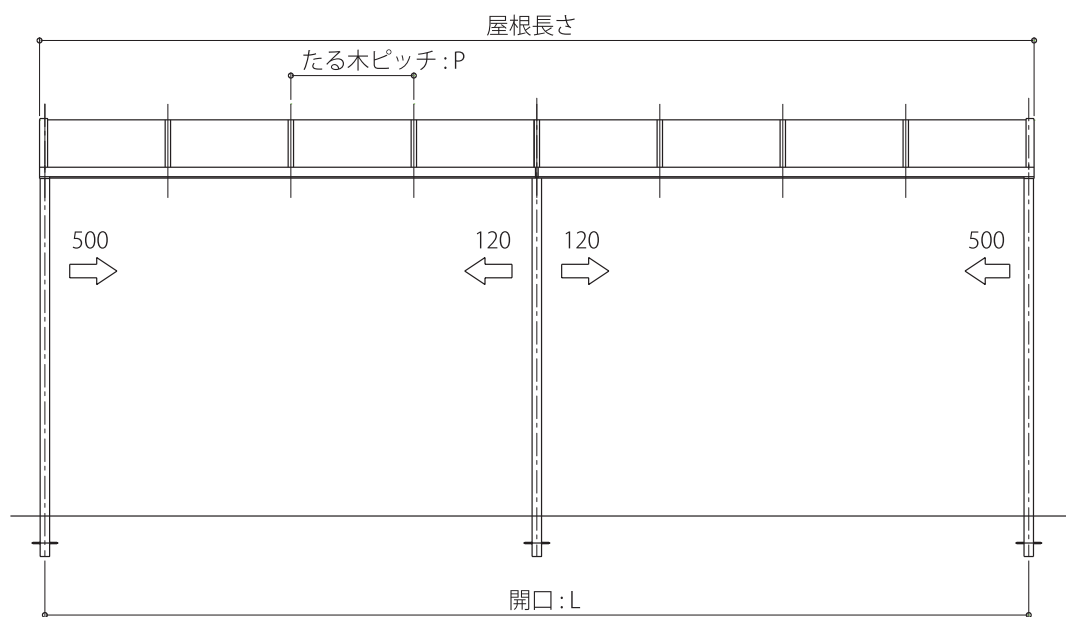


← は柱移動範囲を示す。



●連棟姿図

← は柱移動範囲を示す。



規格寸法表

○間口寸法

L	関東間	関西間
1.0 間	1826	2022
1.5 間	2735	2976
2.0 間	3644	3931

○屋根長さ

	関東間	関西間
1.0 間	1906	2102
1.5 間	2815	3113
2.0 間	3724	4124

○出巾寸法

	D
3 尺	907
4 尺	1207
5 尺	1507
6 尺	1807

○A 寸法

	A
3 尺	445
4 尺	498
5 尺	551
6 尺	604

○屋根巾

	屋根巾
3 尺	1040
4 尺	1344
5 尺	1649
6 尺	1954

○高さ寸法

	H
高さ	2600

○垂木ピッチ

	P
関東間	911
関西間	1011

規格表

●横材

名 称		部品番号	製品記号（関東間）			製品記号（関西間）		
			■JGHY10	■JGHY15	■JGHY20	■JGHY10W	■JGHY15W	■JGHY20W
前枠		—	1826×1	2735×1	3644×1	2022×1	3033×1	4044×1
たる木掛け		—	1826×1	2735×1	3644×1	2022×1	3033×1	4044×1
セット部品			SE-1874-01	SE-1874-02	SE-1874-03	SE-1874-01	SE-1874-02	SE-1874-03
			SG-1023-02	SG-1023-03	SG-1023-04	SG-1023-08	SG-1023-09	SG-1023-10
セ ッ ト 部 品 内 容	コーチスクリューΦ6×70	BN-214-01	3	4	5	3	4	5
	ワッシャーΦ6用	—	3	4	5	3	4	5
	落し口パッキン	T-1002	1	1	1	1	1	1
	落し口カバー	T-1003	1	1	1	1	1	1
	Φ4×12トラス	—	2	2	2	2	2	2
	Φ5×12セルフドリリングねじ	—	4	6	8	4	6	8
後付ビード		GB-1332	870×2	870×3	870×4	970×2	970×3	970×4

●側枠

名 称		部品番号	製 品 記 号			
			■JGHG3	■JGHY4	■JGHY5	■JGHY6
側枠カバー		—	994.5×2	1299×2	1603.5×2	1908.5×2
側枠L		—	994.5×1	1299×1	1603.5×1	1908.5×1
側枠R		—	994.5×1	1299×1	1603.5×1	1908.5×1
セット部品			SB-3918-01	SB-3918-02	SB-3918-03	SB-3918-04
セ ッ ト 部 品 内 容	Φ5×16トラス 水密ワッシャー付	—	6	10	12	16
	Φ5×30セルフドリリングねじ 水密ワッシャー付	—	4	4	4	4
	Φ5×12トラス	—	2	2	2	2

●柱

名 称		部品番号	製 品 記 号			
			■JGPD	■JGRPD	■JGPLD	■JGRPLD
柱		—	2900×2	2900×1	3200×2	3200×1

●中骨

名 称		部品番号	製 品 記 号					
			■JGM2N	■JGM3N	■JGM10N	■JGM2WN	■JGM3WN	■JGM10WN
中骨		—	866.5×2	866.5×3	866.5×10	966.5×2	966.5×3	966.5×10
中骨ブラケット		IB-1098	4	6	20	4	6	20

●たる木

名 称		部品番号	製 品 記 号											
			■JGHT31	■JGHT41	■JGHT51	■JGHT61	■JGHT32	■JGHT42	■JGHT52	■JGHT62	■JGHT33	■JGHT43	■JGHT53	■JGHT63
たる木		—	992×1	1296.5×1	1601×1	1906×1	992×2	1296.5×2	1601×2	1906×2	992×3	1296.5×3	1601×3	1906×3
たる木カバー		—	1026.5×1	1331×1	1635.5×1	1940.5×1	1026.5×2	1331×2	1635.5×2	1940.5×2	1026.5×3	1331×3	1635.5×3	1940.5×3
セット部品			SB-3919-01	SB-3919-02	SB-3919-03	SB-3919-04	SB-3919-05	SB-3919-06	SB-3919-07	SB-3919-08	SB-3919-09	SB-3919-10	SB-3919-11	SB-3919-12
セ ッ ト 部 品 内 容	Φ5×16トラス 水密ワッシャー付	—	3	5	6	8	6	10	12	16	9	15	18	24
	Φ5×30セルフドリリングねじ 水密ワッシャー付	—	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
	Φ5×12トラス	—	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6

製品記号の■部には
色記号が入ります。

S：セピアブラック

H：ホワイト

T：C B ブラウン

8：C B ステン

9：ペールグレー

規格表

●屋根材

名 称	部品番号	製 品 記 号											
		AJGJ31□	AJGJ41□	AJGJ51□	AJGJ61□	AJGJ32□	AJGJ42□	AJGJ52□	AJGJ62□	AJGJ33□	AJGJ43□	AJGJ53□	AJGJ63□
ポリカーボネイト板	W×1033×2	1				2				3			
	W×1338×2		1				2				3		
	W×1642×2			1				2				3	
	W×1947×2				1				2				3

●部品箱

名 称	部品番号	製 品 記 号	
		■JGHB	■JGHRB
前枠ブラケットL(RH型)	IB-1132	1	-
前枠ブラケットR(RH型)	IB-1132	1	-
たる木掛けブラケットL	IB-1092	1	-
たる木掛けブラケットR	IB-1092	1	-
Φ4x10トラス		6	-
柱固定金具	AB-1042	2	-
柱固定裏板	BP-1857	2	-
柱固定金具(連棟用)	AB-1043	-	1
柱固定裏板(連棟用)	BP-1858	-	1
アンカー棒	AN-108	2	1
前枠用連結スリーブ	AB-1384	-	1
Φ5x13セルフドリリングねじ		-	4
コーキング材	NBC-256	1	1
RH型取付説明書	ME-2159	1	-
六角ボルトM8x16		4	2
ワッシャーM8用		4	2
スプリングワッシャーM8用		4	2
Φ5x12トラス		8	4
前枠用連結カバー	CY-3426	-	1
たる木掛け連結カバー	CY-1883	-	1
Φ4x13セルフドリリングねじ		-	3
積雪20cm用注意ラベル	ML-1063	1	-

ポリカーボネイト板の□部には色記号・間別が入ります。

Z：ライトブロンズ（関東間）

ZW：ライトブロンズ（関西間）

P：ブルースモーク（関東間）

PW：ブルースモーク（関西間）

C：透明（関東間）

CW：透明（関西間）

Y：熱線遮断ブルースモーク（関東間）

YW：熱線遮断ブルースモーク（関西間）

ポリカーボネイト板寸法	関東間	関西間
W	895	995

●雨樋

名 称	部品番号	製 品 記 号						
		■JAABOX20	■JAABOX21	■JAAT27N	■JAAT30N	■JAAT35N	■JAABOX11N	■JAABOX12N
落し口	T-1001	1	1					
落し口パッキン	T-1002	1	1					
ジャバラ	T-1004		1					
ジャバラカバー	T-1006		1					
エルボ88°	ETC-2435	2	1				10	
たて樋ソケット	T-1005	1	1					3
固定バンドA	ETC-2436	4	4					10
固定バンドB	ETC-2437	4	4					10
接着剤	BC-2659	1	1					
Φ4×12トラス	－	2	2					
Φ4×25セルフドリリングねじ	－	4	4					10
木ビスΦ4.1×45	－	4	4					10
取付説明書	ME-1581	1						
取付説明書	ME-1582		1					
ドレンエンボ	ETC-4077	1	1					
2700たて樋	ETC-2438-04			1				
3000たて樋	ETC-2438-02				1			
3500たて樋	ETC-2438-01					1		

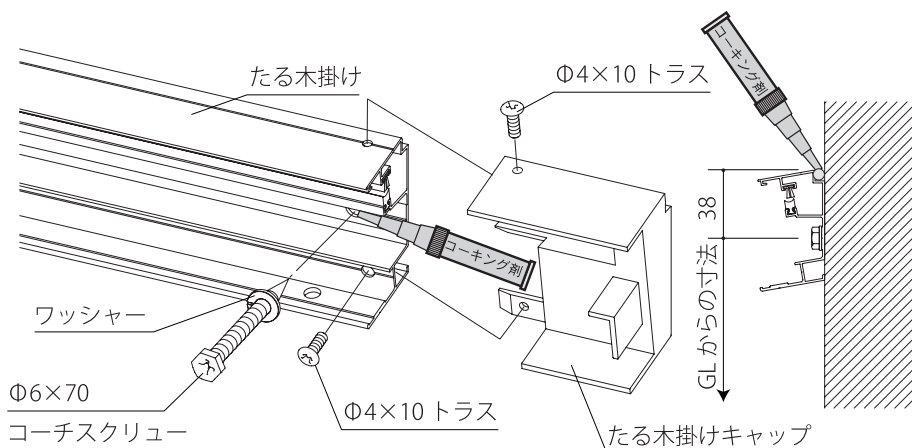
組立手順（単体タイプ）

①たる木掛けの組立

- ◎たる木掛けに、たる木掛けキャップをΦ4×10 トラスで固定してください。
- ◎コーチスクリューの下孔はΦ4.5 深さ 50mm以下にしてください。
- ◎たる木掛けの高さを決めてΦ6×70 コーチスクリューで固定してください。
- ◎たる木掛けの上面に、コーキング（別途）をしてください。

お願い

- ◎コーチスクリューの下孔にはコーキング材（部品箱内）を充てんしてください。

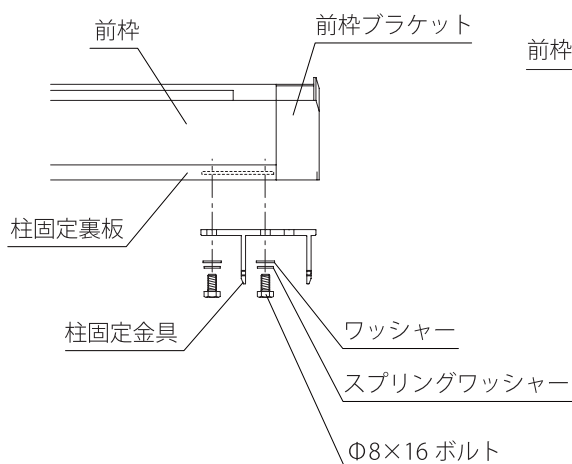


GLからの寸法	3 尺	4 尺	5 尺	6 尺
	3007	3060	3113	3166

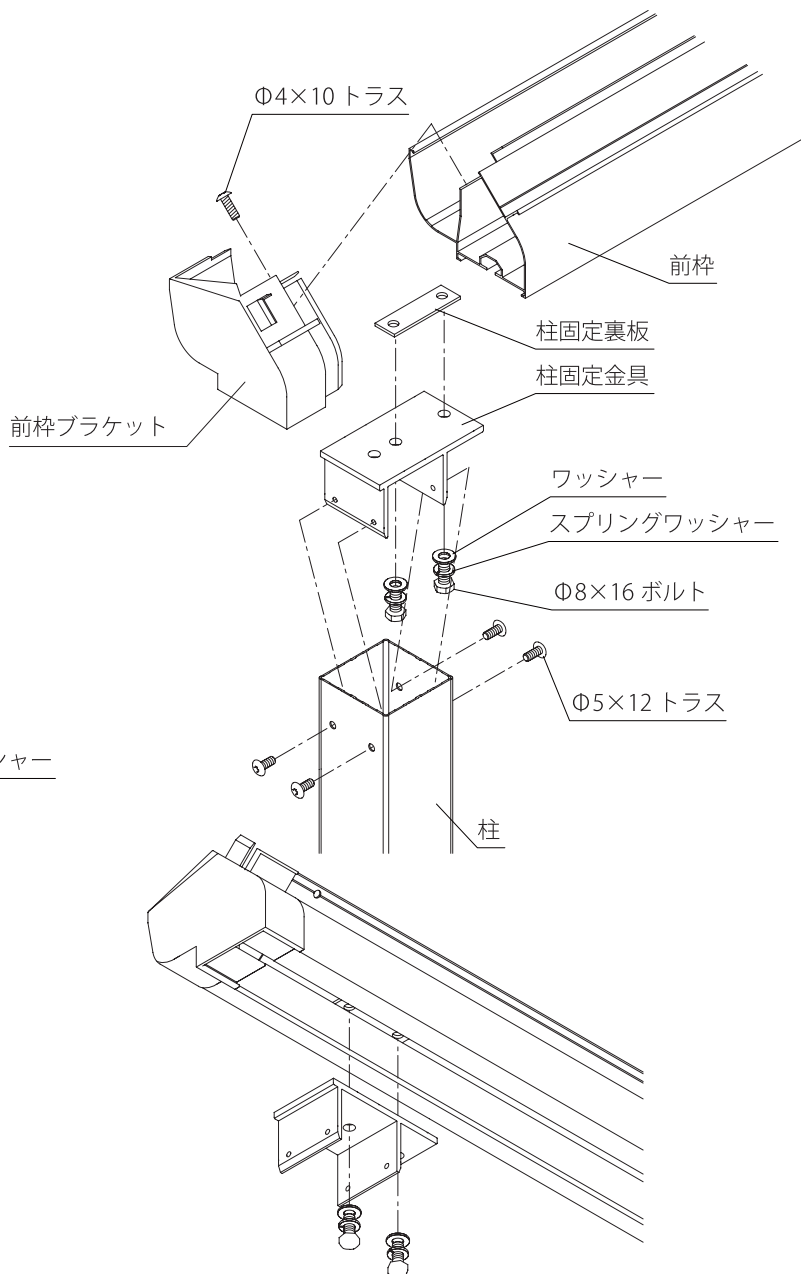
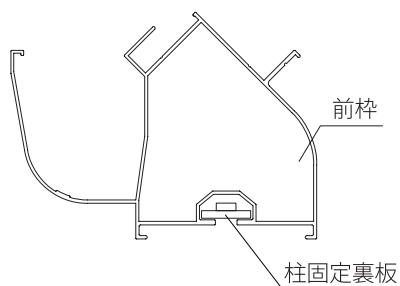
②前枠と柱の組立

- ◎柱固定裏板を前枠の中に入れ、前枠キャップをΦ4×10 トラスで固定してください。
- ◎柱固定金具を柱固定裏板にΦ8×16 ボルトで固定してください。
- ◎柱に柱固定金具を差し込んでΦ5×12 トラスで固定してください。

〈柱固定金具の取付〉



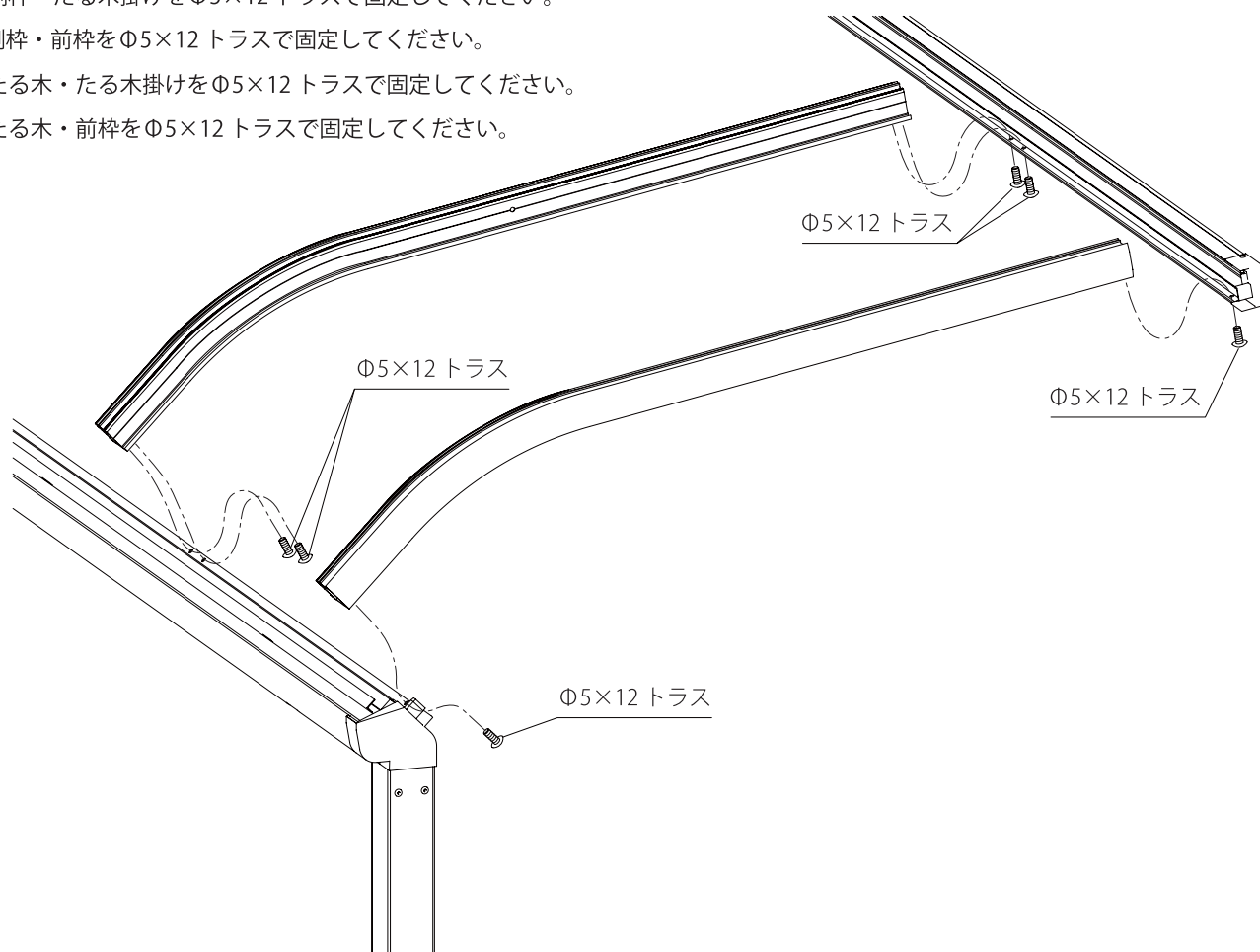
〈柱固定裏板の入れ方〉



■ 組立手順（単体タイプ）

③側枠・たる木の組立

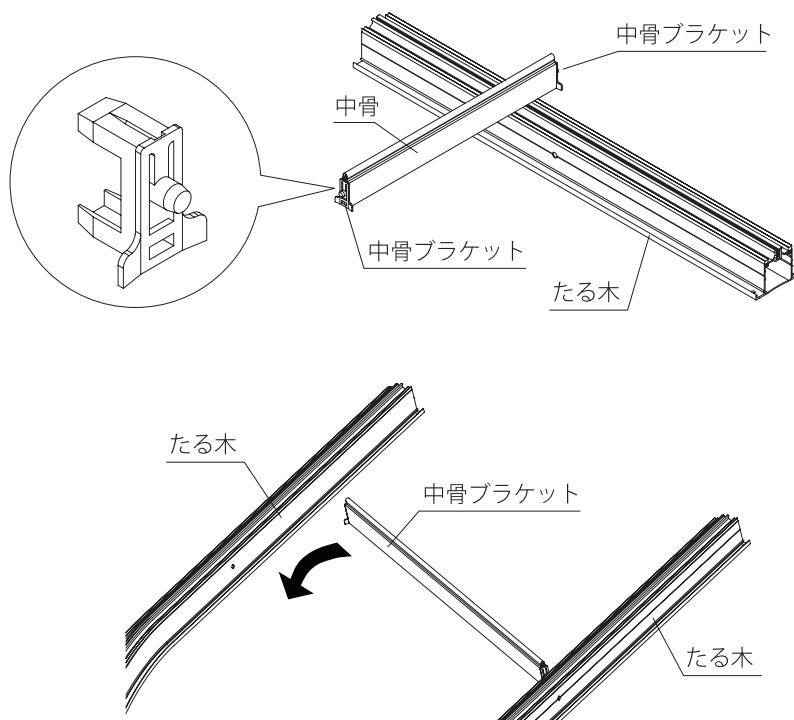
- ◎側枠・たる木掛けをΦ5×12 トラスで固定してください。
- ◎側枠・前枠をΦ5×12 トラスで固定してください。
- ◎たる木・たる木掛けをΦ5×12 トラスで固定してください。
- ◎たる木・前枠をΦ5×12 トラスで固定してください。



④中骨の組立

- ◎たる木・側枠の孔に合せ、中骨ブラケットの片側の突起部を押し付けながら差し込んでください。
- ◎反対側の突起部はスライドをさせながら、たる木・側枠の孔に差し込んでください。

※中骨に前後左右の向きはありません。



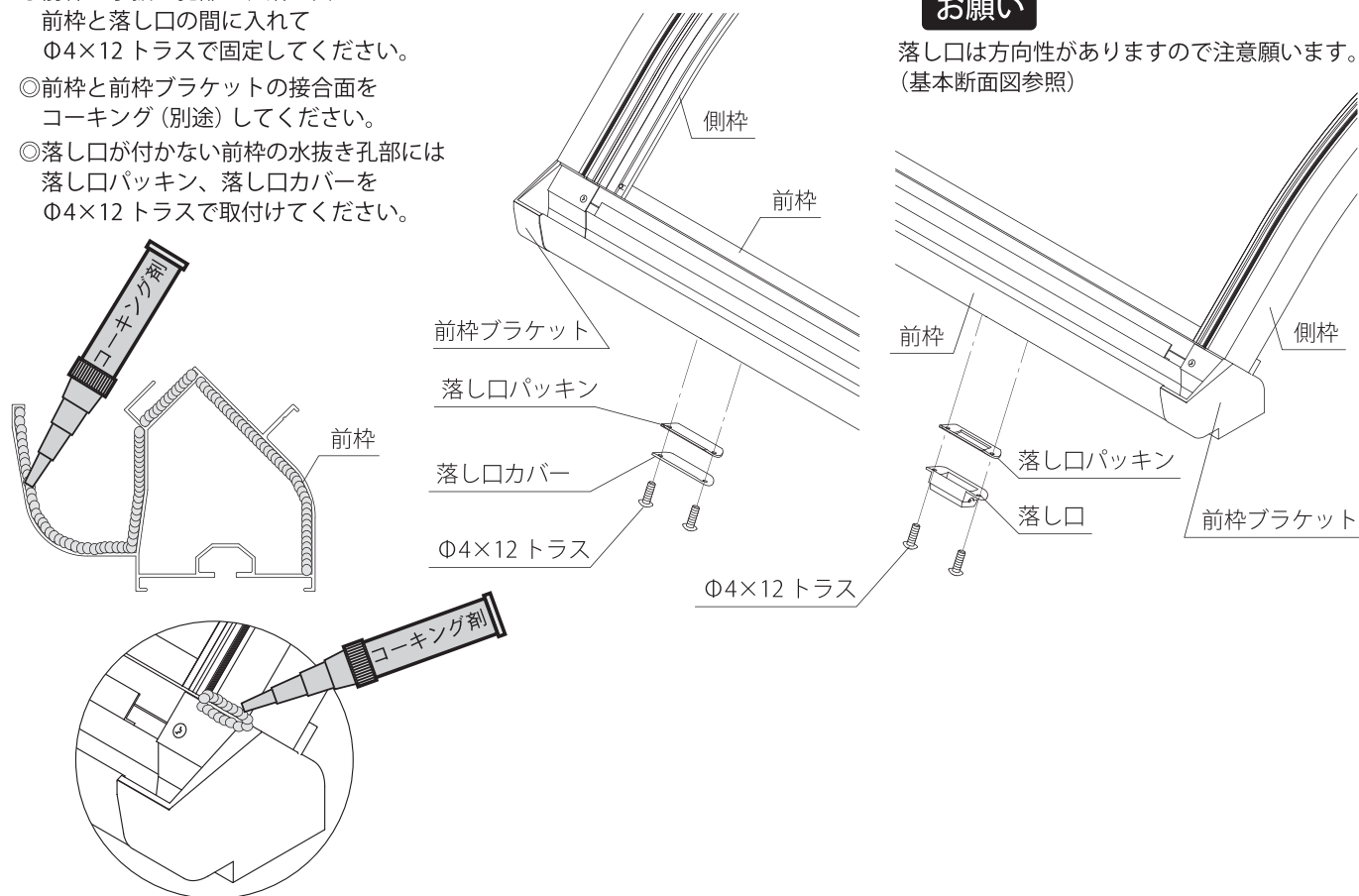
■ 組立手順（単体タイプ）

⑤ 落とし口と落とし口カバーの組立

- ◎前枠の水抜き孔部に、落とし口パッキンを前枠と落とし口の間にに入れてΦ4×12 トラスで固定してください。
- ◎前枠と前枠ブラケットの接合面をコーキング（別途）してください。
- ◎落とし口が付かない前枠の水抜き孔部には落とし口パッキン、落とし口カバーをΦ4×12 トラスで取付けてください。

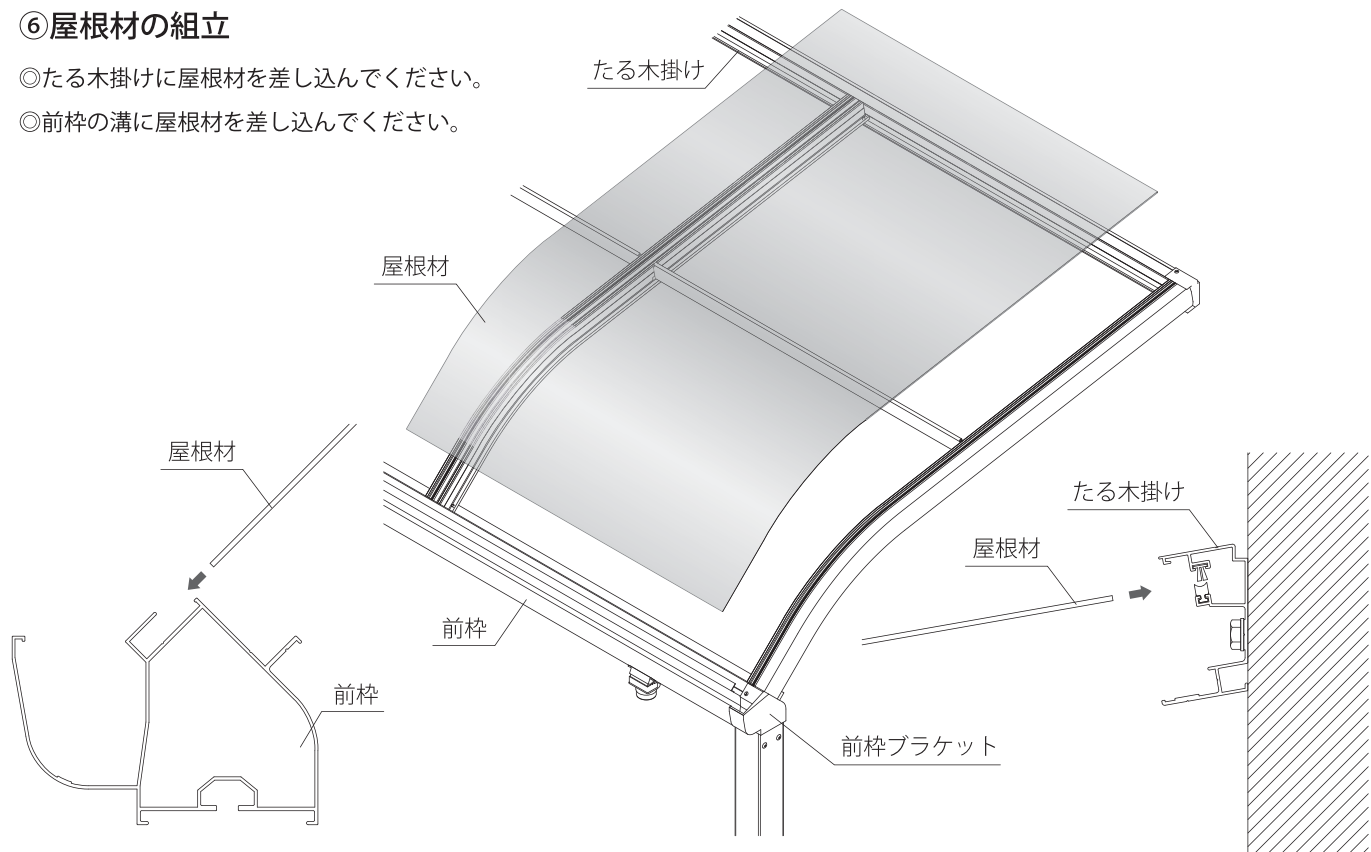
お願い

落とし口は方向性がありますので注意願います。
（基本断面図参照）



⑥ 屋根材の組立

- ◎たる木掛けに屋根材を差し込んでください。
- ◎前枠の溝に屋根材を差し込んでください。



組立手順（単体タイプ）

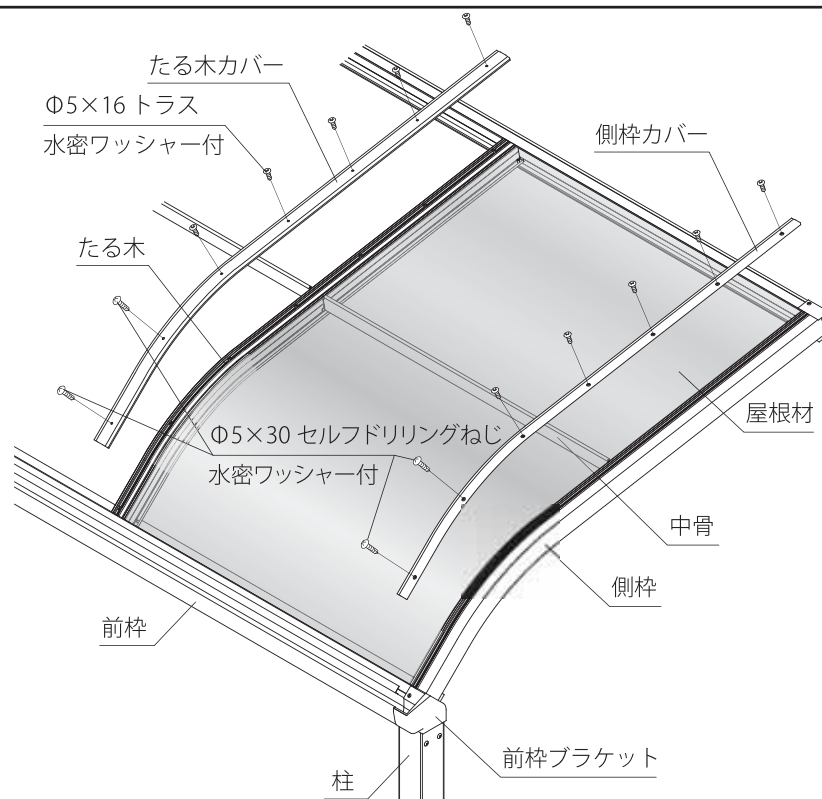
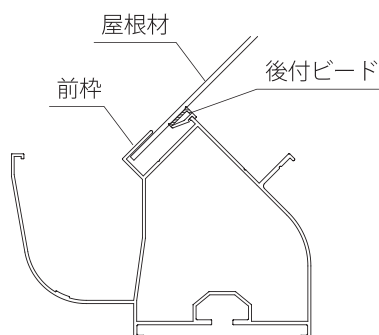
⑦側枠カバー・たる木カバーの組立

◎側枠カバー・たる木カバーで屋根材を固定してください。（Φ5×16 トラス水密ワッシャー付）

お願い

側枠カバー・たる木カバーの前枠側の固定ビスと次のビスは抜け防止のため、Φ5×30 セルフドリリングねじ水密ワッシャー付で取付けてください。

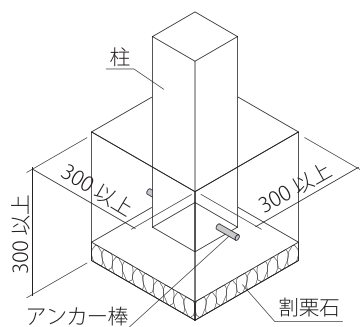
◎前枠に後付けビートを嵌め込んでください。



⑧柱の固定

◎柱にアンカー棒を差し込んでください。

◎基礎巾 300mm 以上・基礎深さ 300mm 以上で必ず、割栗石を入れてください。



⑨雨樋の組立

◎落とし口に、ドレンエルボを接着剤を塗布して固定してください。

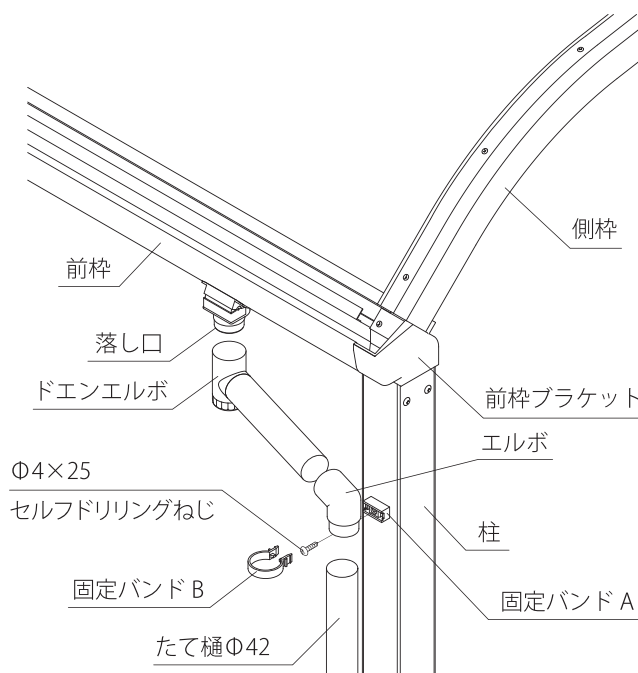
◎柱に、固定バンド A を Φ4×25 セルフドリリングねじで、固定してください。

◎ドレンエルボに、たて樋を接着剤を塗布して固定してください。

◎たて樋を、固定バンド A、B で柱に固定してください。

お願い

雨樋の接着面には、必ず付属の接着剤を塗布してください。



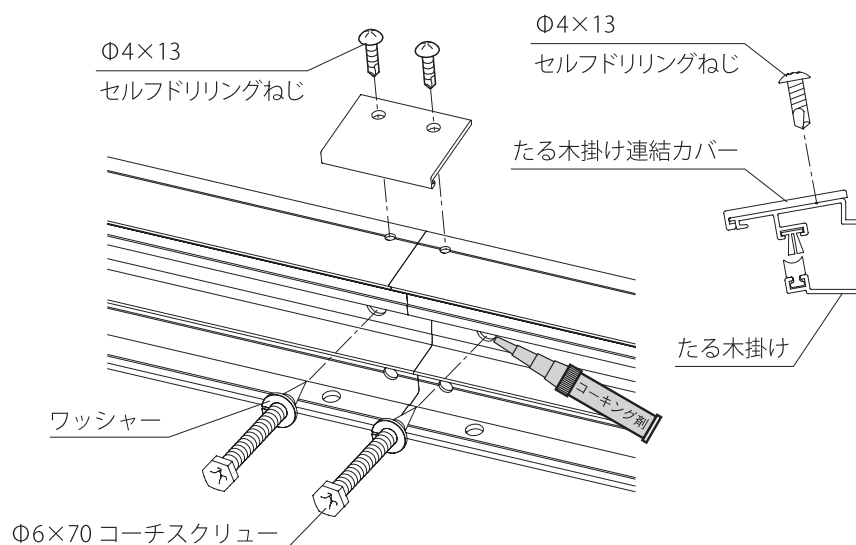
■ 組立手順（連棟タイプ）

①たる木掛けの組立

- ◎たる木掛けを合わせてΦ6×70 コーチスクリューで固定してください。
- ◎たる木掛け連結カバーの離型紙をはがし、たる木掛けの連結部に貼り付け、Φ4×13 セルフドリリングねじで固定してください。
- ◎たる木掛けの上面に、コーキング（別途）をしてください。

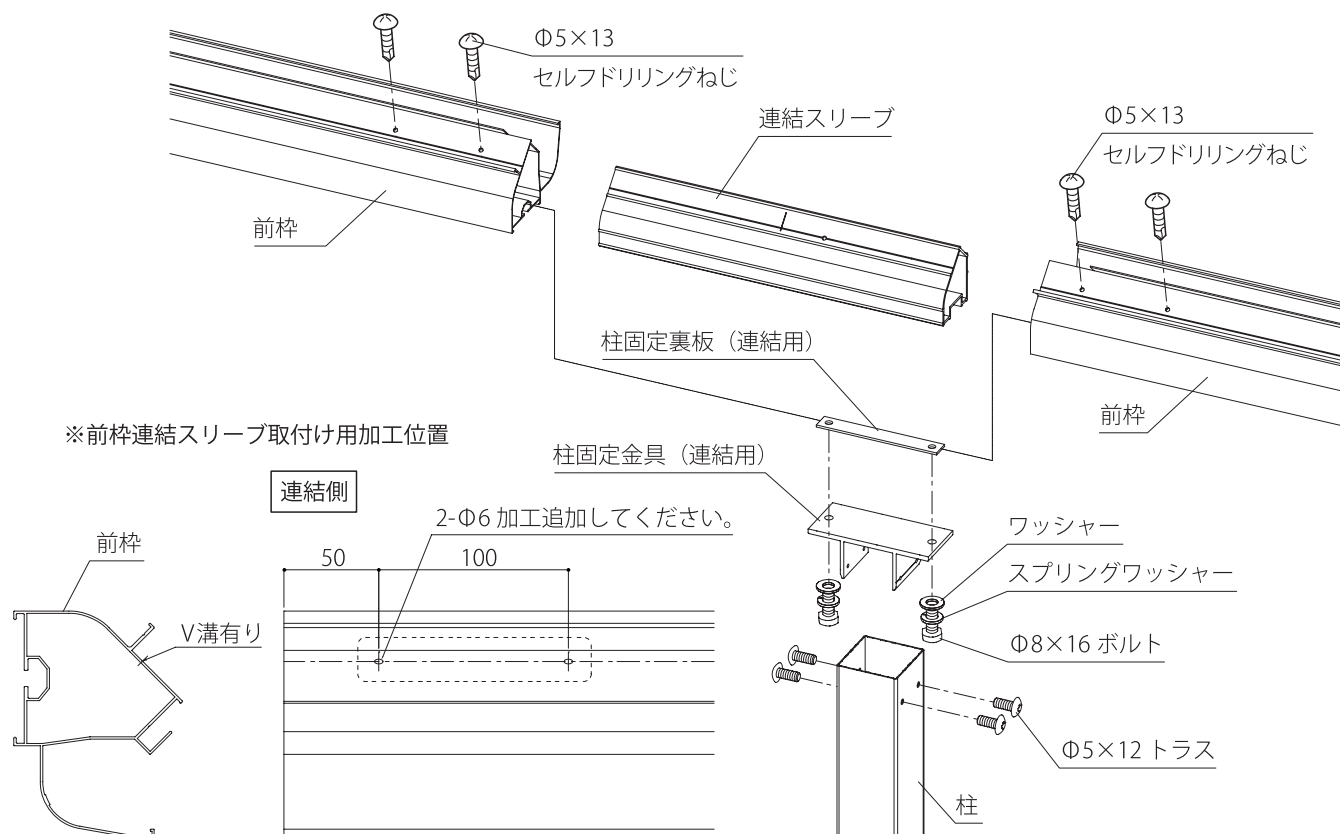
⚠ 注意

- ◎コーチスクリューの下孔はΦ4.5 深さ 50mm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（部品箱内）を充てんしてください。



②前枠の連結と柱の組立

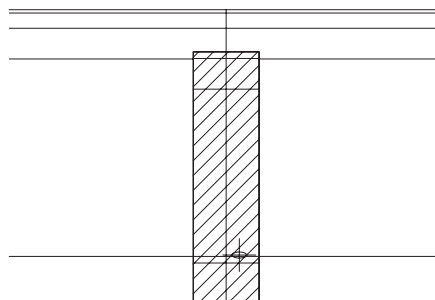
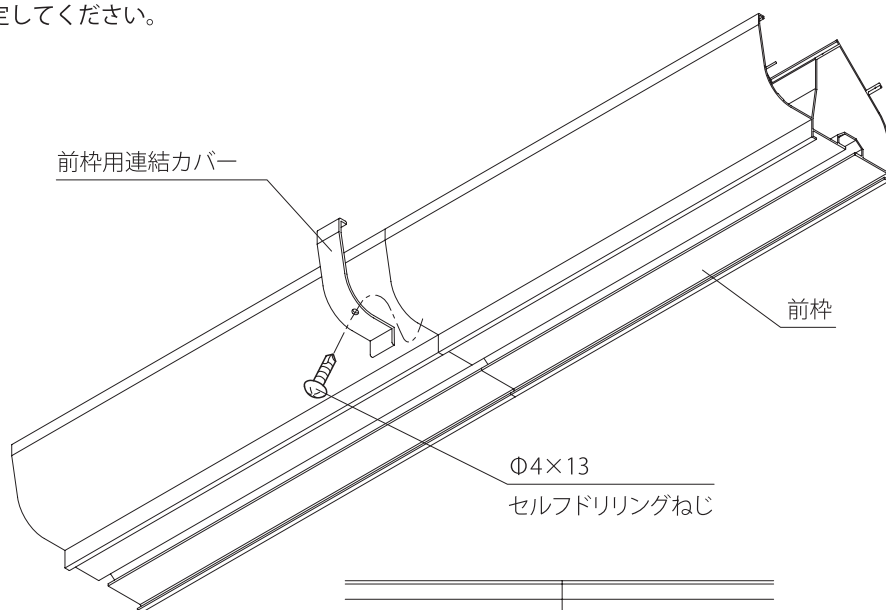
- ◎前枠に連結スリーブ取付け用孔加工をしてください。
- ◎柱固定裏板と前枠用連結スリーブを外観視左側になる前枠の中に差し込んでください。
- ◎前枠用連結スリーブはセンターラインまで前枠の中に差し込み、Φ5×13 セルフドリリングねじで固定してください。
- ◎柱固定裏板を前枠の中に入れてください。
- ◎外観視右側になる前枠を前枠用連結スリーブに隙間が空かないように差し込んで、Φ5×13 セルフドリリングねじで固定してください。
- ◎柱固定金具を柱固定裏板にΦ8×16 ボルトで固定してください。
- ◎柱に柱固定金具を差し込んで、Φ5×12 トラスで固定してください。



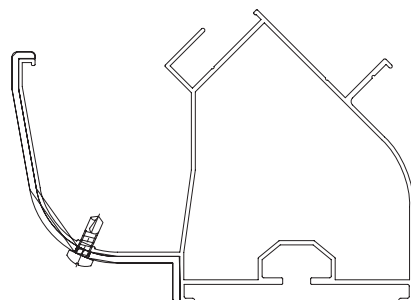
■ 組立手順（連棟タイプ）

③前枠と連結カバーの組立

◎前枠用連結カバーをΦ4×13 セルフドリリングねじで固定してください。

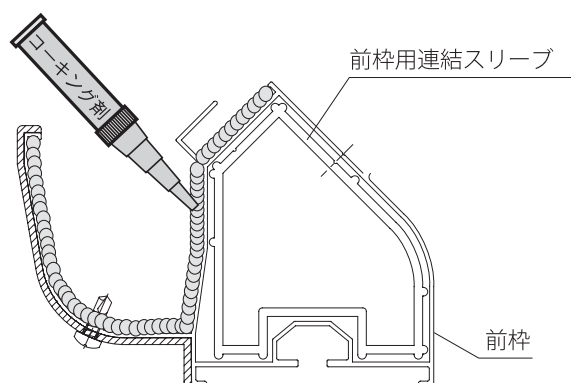


前枠用連結カバー取付詳細図（横断面）

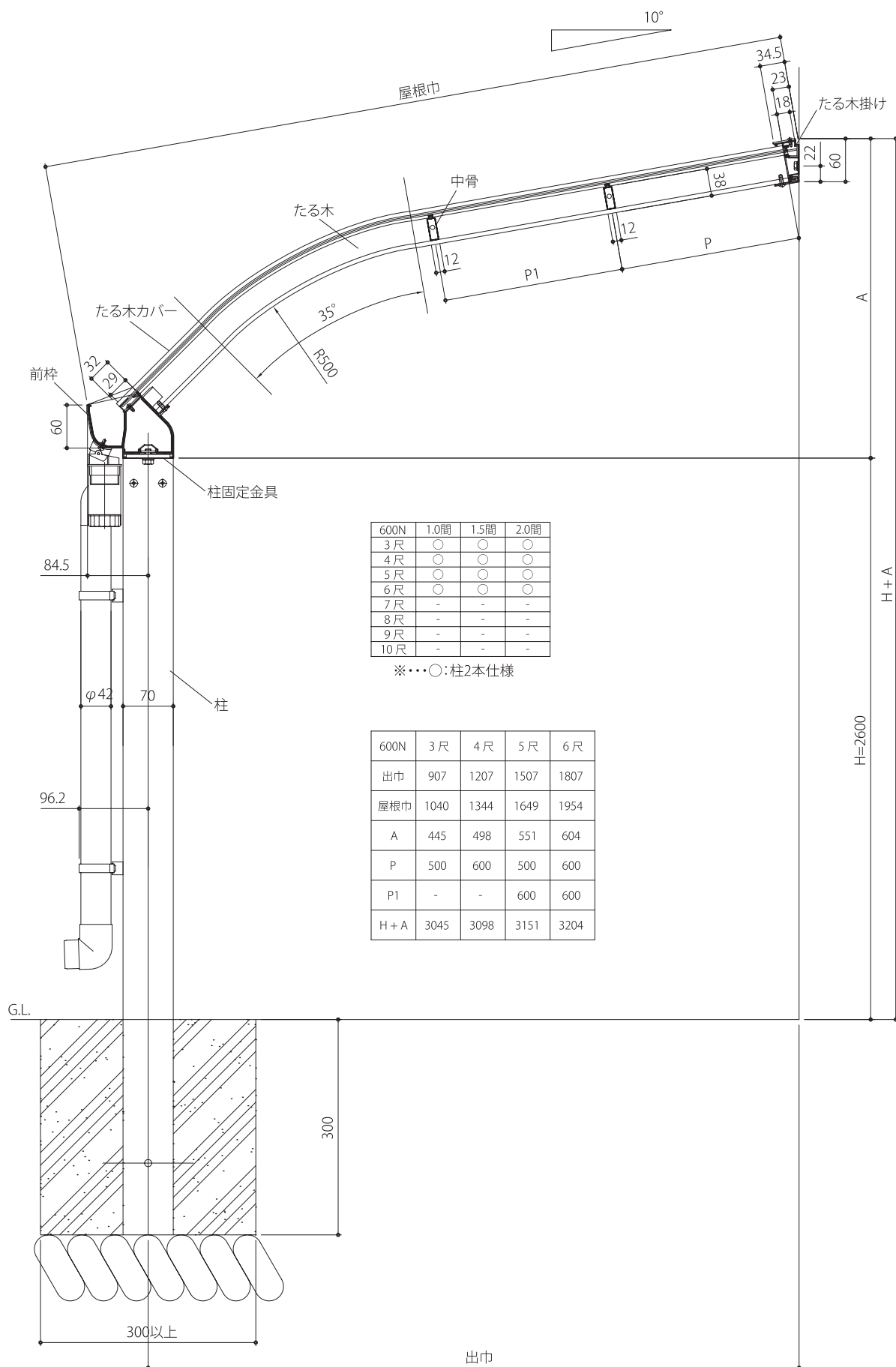


前枠用連結カバー取付詳細図（縦断面）

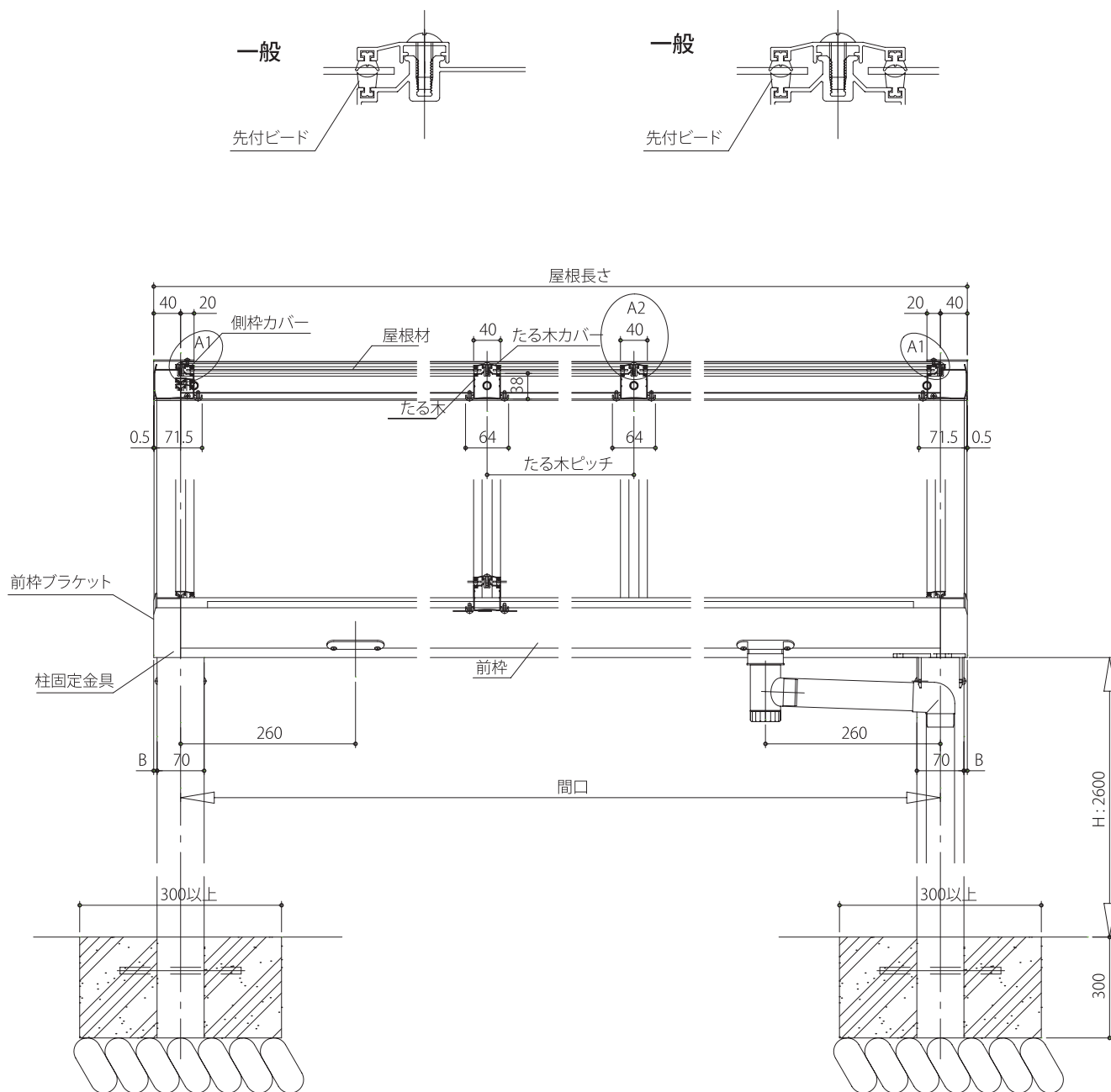
◎前枠の連結部をコーキング（別途）してください。



基本納まり図（縦断面図）



基本納まり図（横断面図）



600N	1.0間	1.5間	2.0間
3尺	○	○	○
4尺	○	○	○
5尺	○	○	○
6尺	○	○	○

※...○:柱2本仕様

	関東間			関西間		
間口	1.0間	1.5間	2.0間	1.0間	1.5間	2.0間
屋根長さ	1826	2735	3644	2022	2976	3931
たる木ピッチ	911			1011		
B	5	5	5	5	33.5	61.5