

- ・このたびは、当社製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。
 - ・この取付説明書に示した表示記号の内容は、製品を安全に正しく施工していただき、施主様等の危害や損害を未然に防止するためのものです。
- 表示記号の内容を良く理解したうえで、本書の内容（指示）にしたがってください。

この取付説明書では、次のような記号を使用しています。

⚠ 注意

- ・取扱いを誤った場合に、使用者が中・軽傷を負うおそれのある内容、または物的損害のおそれがある内容を示しています。

お願い

- ・取付手順で、特に注意して作業をしていただきたいことを示しています。
- ・守っていただかないと組付けができない内容、または製品全体に後々不具合が発生するおそれのある内容を示しています。

※

- ・取付説明の内容全体（個々の説明枠）にかかる注意事項を示しています。
- ・取付説明の内容に制限がある場合の条件を示しています。

補足

- ・説明の内容で知っておくと便利なことを示しています。

※製品破損、倒壊による人への危害・物的損害が想定されますので、下記事項をお守りください。

<施工の前に>

⚠ 注意

- ・製品の施工には、危険を伴う場合がありますので、必ず専門の工事業者による施工をお願いします。
- ・当製品は簡易型車庫です。物置・遊び場あるいは住居の一部等への転用を目的として、みだりに改造・変更をしないでください。
- ・積雪（新雪）20cmを超えない地域に設置してください。
- ・建物の屋根から落雪を直接受けない位置に設置してください。
- ・強風地域、特に崖上、屋上、風の通り道上等の施工は避けてください。
- ・給湯器や暖房機等の熱排気が製品内にこもるような場所に施工しないでください。
排気による中毒のおそれがあります。
- ・傾斜地に設置する場合は、低い場所の埋込み深さを確保してください。
- ・一つの現場で同時に異なるサイズを施工する場合は、本来の製品性能を保持するために、部材を間違えないように確認をしてから施工を行ってください。



お願い

- ・正しく施工、組付けをするために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。
- ・製品の施工については、必ず取付説明書にしたがってください。
- ・梱包明細表で必要な部材、部品が揃っているか確認してください。
- ・サイドパネルを施工する場合は、本取付説明書と合わせて下記の本体取付説明書もご確認ください。
 - ※「フーゴF/ネスカF 独立テラス・ミニ・レギュラー 基本・縦連棟・M合掌・Y合掌 取付説明書 (D586)」
 - ※「フーゴR/ネスカR ミニ・レギュラー 基本・縦連棟・M合掌・Y合掌 取付説明書 (D587)」
 - ※「フーゴA ミニ・レギュラー 基本・縦連棟・M合掌 取付説明書 (D589)」
 - ※「SA (F) ミニ・レギュラー 基本・縦連棟・M合掌・Y合掌 取付説明書 (D652)」
 - ※「SA (R) ミニ・レギュラー 基本・縦連棟・M合掌・Y合掌 取付説明書 (D653)」

<基礎工事について>

⚠ 注意

- ・寒冷地で凍上するおそれのある地域で使用する場合は、凍上線の下まで基礎を設けてください。強度低下の原因になります。
- ・柱内の水抜きができるよう、基礎には必ず碎石を敷き、柱と基礎の付け根に水抜き穴（φ6）をあけてください。柱内の水が凍結膨張し、柱が破損するおそれがあります。
- ・モルタルやコンクリートには、塩分を含む砂（海砂）および塩素系強アルカリのコンクリート用混和剤（凍結防止剤、凝固促進剤、急結剤等）は使用しないでください。使用するとアルミ等の金属が腐食する原因になります。必要な場合は非塩素系や非アルカリ系の混和剤をご使用ください。

お願い

- ・モルタルやコンクリート等が製品の表面に付着した場合は、速やかに拭取ってください。シミやムラ等の外観不良の原因になります。

<施工上のご注意>

⚠ 注意

- ・「使用上の注意」ラベルを貼っている柱に堅樋を取付けると、表示が見えなくなり、正しく注意を促すことができなくなります。堅樋を取付けない側に表示ラベルを向けてください。
- ・アルミ製品が垂鉛、ステンレス以外の金属と接触する場合は、絶縁処理をしてください。
- ・製品の改造や、指定箇所以外の穴加工はしないでください。
- ・水濡れのおそれがありますので、指定の箇所にシーリングをしてください。
- ・シリコンシーリング材を使用する場合は、ポリカーボネート板のひび割れ等のおそれがありますので、当社指定の脱アルコール系シーリング材を使用してください。
- ・製品の強度低下、またはケガの原因になりますので、ボルト、ネジは弊社純正品の規定本数を使い、下記の推奨締付けトルクで固定した後にはゆるみがないか確認してください。

シーリング材メーカー	品名および品番
信越化学工業（株）	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

※φ4ネジ：2.5N・m±0.5N・m（25±5kgf・cm）

※M8ボルト：20.0N・m±0.5N・m（200±5kgf・cm）

※φ6ネジ：8.0N・m±0.5N・m（80±5kgf・cm）

お願い

- ・施工工事にあたっては、安全に施工を行なってください。
 - ※作業服および保護具（保護帽、安全帯、眼、手、足の保護具）を正しく使用してください。
 - ※作業場所の整理整頓を行なうとともに、安全確保を行なってください。
 - 特に高所作業での安全確保、倒壊防止、照明による照度の確保など。
 - ※器具、工具、保護具などの機能を確認し、使用してください。
 - ※作業は、相互の作業と各作業工程を考慮して進めてください。免許、技能講習、特別教育が必要な作業は、有資格者が行なってください。
 - ※作業者が相互に安全確認を行なってください。健康状態を十分に確認し、健康管理を実施してください。
 - ※万が一、事故が発生した際には、直ちに手当を行ない、救助を第一に心がけてください。
- ・製品についた汚れは取除き、誤ってキズをつけた場合は、補修塗料で補修してください。

<施工の後に>

⚠ 注意

- ・ボルト、ネジを増し締めしてください。ただし、緩み止め付きボルトは、硬化前に増し締めしてください。

表示マーク



Fスタイルを
施工の場合



Rスタイルを
施工の場合



Aスタイルを
施工の場合



「連棟」を施工する場合



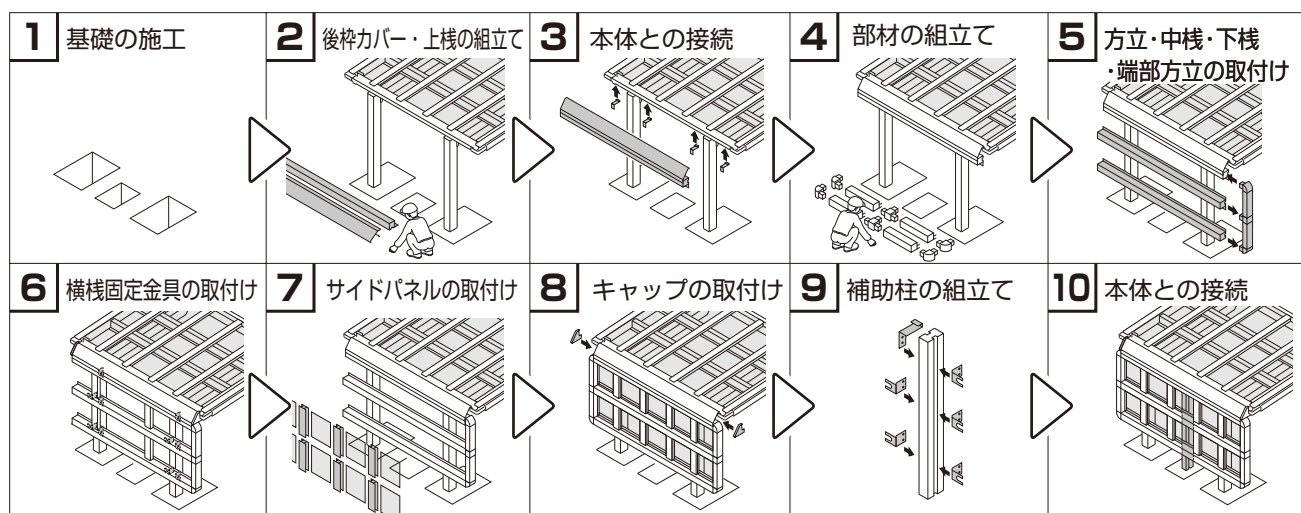
シーリング箇所

INDEX

■ 梱包明細表	3
■ 各部名称	7
■ 補助柱・サポート柱の使い分け	8
■ 基本寸法	12
■ 基礎の施工	14
1 補助柱用基礎の施工	14
2 サポート柱用基礎の施工	14
3 補助柱とサポート柱用基礎位置の確認	15
■ 後枠カバー・上棧の取付け	16
1 ボルトの挿入本数・挿入箇所の確認（上棧用）	16
2 後枠カバー・上棧の組立て	16
3 本体との接続	17

■ サイドパネルの取付け	18
1 ボルトの挿入本数・挿入箇所の確認（中棧・下棧用）	18
2 部材の組立て	18
3 中棧・下棧・端部方立の取付け	19
4 横棧固定金具の取付け	20
5 パネル・方立・端部方立の取付け	20
6 カバーキャップの取付け	21
■ 補助柱の取付け	22
1 補助柱の組立て	22
2 本体との接続	23
3 サイドパネルとの接続	24

施工の流れ



梱包明細表

※施工の前に梱包明細表で必要な部材、部品が揃っているか確認してください。

【1】 パネルセット		員 数		
名 称	略 図	1枚入り	3枚入り	4枚入り
サイドパネル		1	3	4

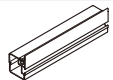
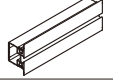
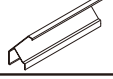
【2】 補助柱セット		員 数	
名 称	略 図		
補助柱			1

【3】 方立セット		員 数					
名 称	略 図	L22	L29	L36	L43	L50	L54・57
端部方立		2	2	2	2	2	2
方立		2	3	4	5	6	7

【4】 連棟用方立セット		員 数						
名 称	略 図	14延長用	L22	L29	L36	L43	L50	L54・57
方立		2	3	4	5	6	7	8

[5] サイドパネル部品セット F		員 数					
名 称	略 図	L22~29			L36~57		
		1段	2段	3段	1段	2段	3段
後枠カバー端部キャップパッキン		2	2	2	2	2	2
コーナブロック		左右各 2	左右各 2	左右各 2	左右各 2	左右各 2	左右各 2
横栈固定金具		左右各 2	左右各 4	左右各 6	左右各 2	左右各 4	左右各 6
後枠カバー端部キャップ		左右各 1	左右各 1	左右各 1	左右各 1	左右各 1	左右各 1
上栈固定金具		2	2	2	4	4	4
中栈ブロック		—	2	2	—	2	4
穴隠しシール (φ15)		2	2	2	4	4	4
[5-1] M8×14 六角ボルト		6	10	10	8	12	16
[5-2] M8 用バネ座金		6	10	10	8	12	16
[5-3] M8 用袋ナット		6	10	10	8	12	16
[5-4] M8 用平座金		6	10	10	8	12	16
[5-5] φ4×12 トラストッピンネジ 1 種		6	13	13	15	30	46
[5-6] φ4×13 ナベドリルネジ		23	38	38	27	42	58
[5-7] φ4×12 トラストッピンネジ 3 種		2	2	2	4	4	4
取付説明書 <D603>	—	1	1	1	1	1	1

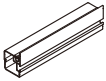
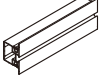
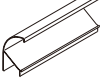
[6] 補助柱部品セット F		員 数		
名 称	略 図	1段	2段	3段
上下栈補助柱取付金具裏板		4	6	8
横栈固定金具 L		2	3	4
横栈固定金具 R		1	2	3
補助柱固定金具		1	1	1
穴隠しシール (φ15)		1	1	1
[6-1] M4×8 トラス小ネジ		8	13	17
[6-2] M8×14 六角ボルト		3	5	7
[6-3] M8 用バネ座金		3	5	7
[6-4] M8 用袋ナット		3	5	7
[6-5] M8 用平座金		3	5	7
[6-6] φ4×12 トラストッピンネジ 3 種		1	1	1

[7] 横栈セット F		員 数		
名 称	略 図	1段	2段	3段
上下栈		2	2	2
中栈		—	1	2
後枠カバー		1	1	1

[8] 連棟部品セット F		員 数		
名 称	略 図	1段	2段	3段
連結金物 (上下栈用)		2	2	2
連結金物 (中栈用)		—	1	2
連棟用ジョイント裏板		2	3	4
横栈固定金具		左右各 2	左右各 4	左右各 6
上栈固定金具		4	4	4
穴隠しシール (φ15)		4	4	4
[8-1] M6×10 トラス小ネジ		4	6	8
[8-2] M6 用バネ座金		4	6	8
[8-3] M6 用平座金		4	6	8
[8-4] M8×14 六角ボルト		8	12	16
[8-5] M8 用バネ座金		8	12	16
[8-6] M8 用袋ナット		8	12	16
[8-7] M8 用平座金		8	12	16
[8-8] φ4×12 トラストッピンネジ 1 種		15	30	46
[8-9] φ4×13 ナベドリルネジ		18	29	40
[8-10] φ4×12 トラストッピンネジ 3 種		4	4	4

【5】 サイドパネル部品セット R		員 数					
名 称	略 図	L22~29			L36~57		
		1段	2段	3段	1段	2段	3段
後枠カバー端部キャップ		左右各 1	左右各 1	左右各 1	左右各 1	左右各 1	左右各 1
後枠カバー端部キャップパッキン		2	2	2	2	2	2
上枠固定金具		2	2	2	4	4	4
コーナブロック		左右各 2	左右各 2	左右各 2	左右各 2	左右各 2	左右各 2
横枠固定金具		左右各 2	左右各 4	左右各 6	左右各 2	左右各 4	左右各 6
中枠ブロック		—	2	4	—	2	4
【5-1】 M8×14 六角ボルト		6	10	14	8	12	16
【5-2】 M8 用バネ座金		6	10	14	8	12	16
【5-3】 M8 用袋ナット		6	10	14	8	12	16
【5-4】 M8 用平座金		6	10	14	8	12	16
【5-5】 φ4×12 トラストッピンネジ 1 種		6	13	19	15	30	46
【5-6】 φ4×13 ナベドリルネジ		23	38	53	27	42	58
【5-7】 φ4×16 トラストッピンネジ 3 種		2	2	2	4	4	4
取付説明書 <D603>	—	1	1	1	1	1	1

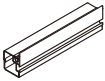
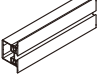
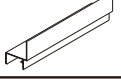
【6】 補助柱部品セット R		員 数		
名 称	略 図	1段	2段	3段
上下枠補助柱取付金具裏板		4	6	8
補助柱固定金具		1	1	1
横枠固定金具 L		2	3	4
横枠固定金具 R		1	2	3
【6-1】 M4×8 トラス小ネジ		8	13	17
【6-2】 M8×14 六角ボルト		3	5	7
【6-3】 M8 用バネ座金		3	5	7
【6-4】 M8 用袋ナット		3	5	7
【6-5】 M8 用平座金		3	5	7
【6-6】 φ4×16 トラストッピンネジ 3 種		1	1	1

【7】 横枠セット R		員 数		
名 称	略 図	1段	2段	3段
上下枠		2	2	2
中枠		—	1	2
後枠カバー		1	1	1

【8】 連棟部品セット R		員 数		
名 称	略 図	1段	2段	3段
上枠固定金具		4	4	4
連結金物（上下枠用）		2	2	2
連結金物（中枠用）		—	1	2
連棟用ジョイント裏板		2	3	4
横枠固定金具		左右各 2	左右各 4	左右各 6
【8-1】 M6×10 トラス小ネジ		4	6	8
【8-2】 M6 用バネ座金		4	6	8
【8-3】 M6 用平座金		4	6	8
【8-4】 M8×14 六角ボルト		8	12	16
【8-5】 M8 用バネ座金		8	12	16
【8-6】 M8 用袋ナット		8	12	16
【8-7】 M8 用平座金		8	12	16
【8-8】 φ4×12 トラストッピンネジ 1 種		15	30	46
【8-9】 φ4×13 ナベドリルネジ		18	29	40
【8-10】 φ4×16 トラストッピンネジ 3 種		4	4	4

【5】サイドパネル部品セット A		員 数					
名 称	略 図	L22~29			L36~57		
		1段	2段	3段	1段	2段	3段
コーナブロック		左右各 2	左右各 2	左右各 2	左右各 2	左右各 2	左右各 2
横棧固定金具		左右各 2	左右各 4	左右各 6	左右各 2	左右各 4	左右各 6
後枠カバー端部キャップ		左右各 1	左右各 1	左右各 1	左右各 1	左右各 1	左右各 1
上棧固定金具		2	2	2	4	4	4
中棧ブロック		—	2	4	—	2	4
穴隠しシール		2	2	2	4	4	4
【5-1】 M8×14 六角ボルト		6	10	14	8	12	16
【5-2】 M8 用バネ座金		6	10	14	8	12	16
【5-3】 M8 用袋ナット		6	10	14	8	12	16
【5-4】 M8 用平座金		6	10	14	8	12	16
【5-5】 φ4×12 トラスタッピンネジ 1 種		6	13	19	15	30	46
【5-6】 φ4×13 ナベドリルネジ		23	38	53	27	42	58
【5-7】 φ4×16 トラスタッピンネジ 3 種		2	2	2	4	4	4
取付説明書 <D603>	—	1	1	1	1	1	1

【6】補助柱部品セット A		員 数		
名 称	略 図	1段	2段	3段
上下棧補助柱取付金具裏板		4	6	8
横棧固定金具 L		2	3	4
横棧固定金具 R		1	2	3
補助柱固定金具		1	1	1
【6-1】 M4×8 トラス小ネジ		8	13	17
【6-2】 M8×14 六角ボルト		3	5	7
【6-3】 M8 用バネ座金		3	5	7
【6-4】 M8 用袋ナット		3	5	7
【6-5】 M8 用平座金		3	5	7
【6-6】 φ4×16 トラスタッピンネジ 3 種		1	1	1

【7】横棧セット A		員 数		
名 称	略 図	1段	2段	3段
上下棧		2	2	2
中棧		—	1	2
後枠カバー		1	1	1

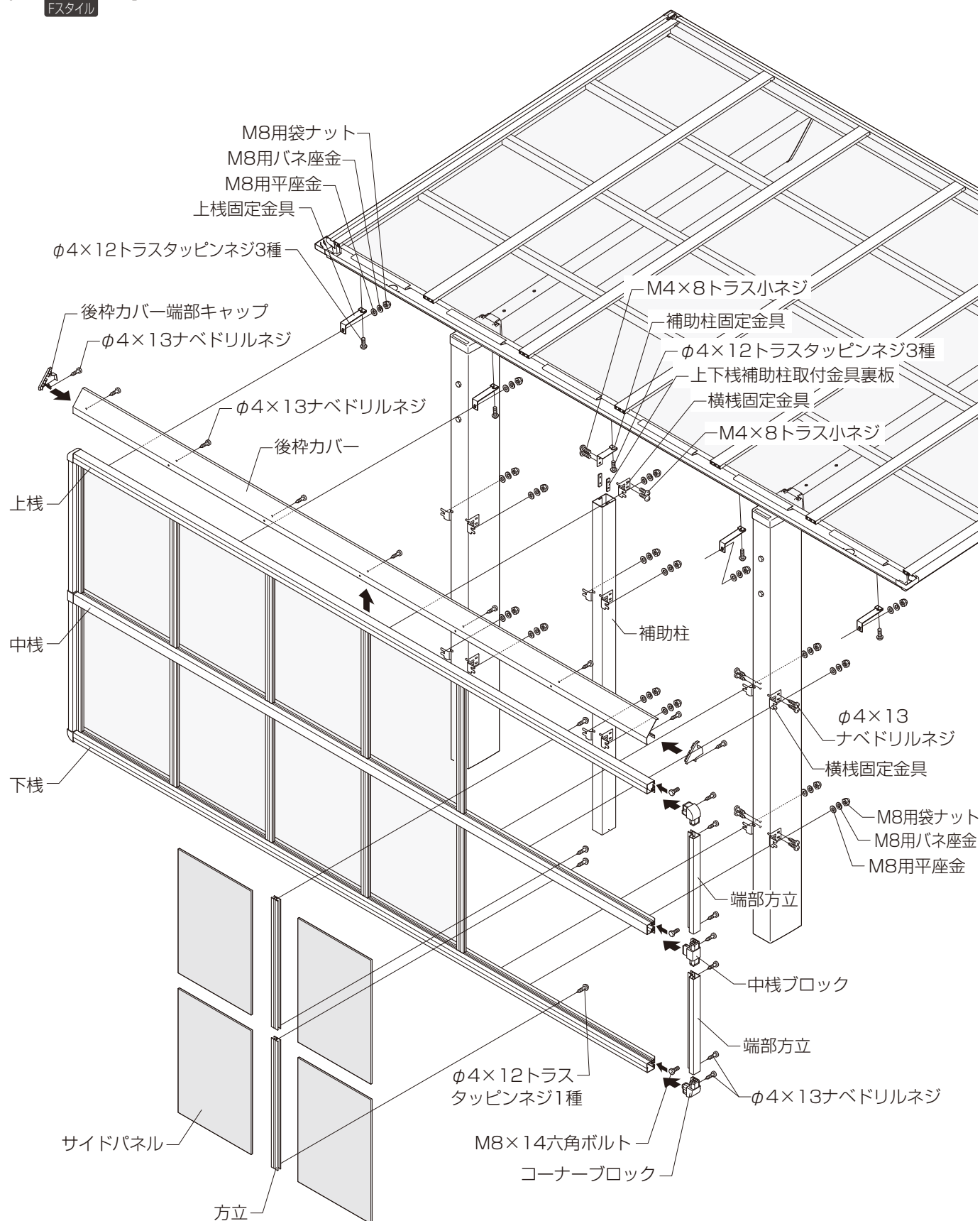
【8】連棟部品セット A		員 数		
名 称	略 図	1段	2段	3段
連結金物（上下棧用）		2	2	2
連結金物（中棧用）		—	1	2
連棟用ジョイント裏板		2	3	4
横棧固定金具		左右各 2	左右各 4	左右各 6
上棧固定金具		4	4	4
穴隠しシール		4	4	4
【8-1】 M6×10 トラス小ネジ		4	6	8
【8-2】 M6 用バネ座金		4	6	8
【8-3】 M6 用平座金		4	6	8
【8-4】 M8×14 六角ボルト		8	12	16
【8-5】 M8 用バネ座金		8	12	16
【8-6】 M8 用袋ナット		8	12	16
【8-7】 M8 用平座金		8	12	16
【8-8】 φ4×12 トラスタッピンネジ 1 種		15	30	46
【8-9】 φ4×13 ナベドリルネジ		18	29	40
【8-10】 φ4×16 トラスタッピンネジ 3 種		4	4	4

各部の名称

※図は



を示します。



補助柱・サポート柱の使い分け

サイドパネル補助柱・サポート柱対応表

呼称					H	L22	L29	L36	L43	L50	L54	L57
ミニ	W12 W18 W21	標準柱	1段	H500	500	補助柱無し、サポート柱無し						
			1段	H800	800	補助柱無し サポート柱あり						
			1段	H1000	1000							
		ロング柱 H28柱	2段	H500+H800	1260							
			2段	H800+H800	1560							
			2段	H1000+H1000	1960							
		ロング柱 H28柱	3段	H800+H800+H800	2320							
レギュラー	W24 W27 W30	標準柱	1段	H500	500						補助柱無し、サポート柱無し	
			1段	H800	800							
			1段	H1000	1000							
		ロング柱 H28柱	2段	H500+H800	1260							
			2段	H800+H800	1560							
			2段	H1000+H1000	1960							
		ロング柱 H28柱	3段	H800+H800+H800	2320							
ワイド Rスタイル Aスタイル	W36 ~W60	標準柱	1段	H500	500						補助柱無し、サポート柱無し	
			1段	H800	800							
			1段	H1000	1000							
		ロング柱 H28柱	2段	H500+H800	1260							
			2段	H800+H800	1560							
			2段	H1000+H1000	1960							
		ロング柱 H28柱	3段	H800+H800+H800	2320							

補 足

縦連棟、14延長も同様となります。

寸法表（単独施工・14延長）

呼称		単独施工							14延長		
		L22	L29	L36	L43	L50	L54	L57	L50	L54	L57
L1(屋根)	Rスタイル	2156	2862	3568	4274	4980	5382	5686	6392	6794	7098
	Fスタイル	2204	2910	3616	4322	5028	5430	5734	6440	6842	7146
	Aスタイル	2158	2864	3570	4276	4982	—	5688	6394	—	7100
	Aスタイルプラス仕様	2197	2903	3609	4315	5021	—	5727	6433	—	7139
L2(サイドパネル)		2177	2883	3589	4295	5001	5403	5707	6413	6815	7119
A(屋根材・パネル材ピッチ)		706	706	706	706	706	668	706	14延長屋根ピッチ:706		
屋根・パネル枚数		3	4	5	6	7	8	8	7+2	8+2	8+2

※ミニは14延長施工適用外です。

寸法表（縦連棟施工）

呼称		縦連棟施工						
		L22+L22	L29+L29	L36+L36	L43+L43	L50+L50	L54+L54	L57+L57
L1(屋根)	Rスタイル	4274	5686	7098	8510	9922	10726	11334
	Fスタイル	4322	5734	7146	8558	9970	10774	11382
	Aスタイル	4276	5688	7100	8512	9924	—	11336
	Aスタイルプラス仕様	4315	5727	7139	8551	9963	—	11375
L2(サイドパネル)		4295	5707	7119	8531	9943	10747	11355
A(屋根材・パネル材ピッチ)		706	706	706	706	706	668	706
屋根・パネル枚数		6	8	10	12	14	16	16

■ 補助柱無し・サポート柱無しの場合 ※図は を示します。

補 足

【対象のサイズ】

W12~21・L22~50 (1段-H500)

W24~30・L50~57 (1段-H500)

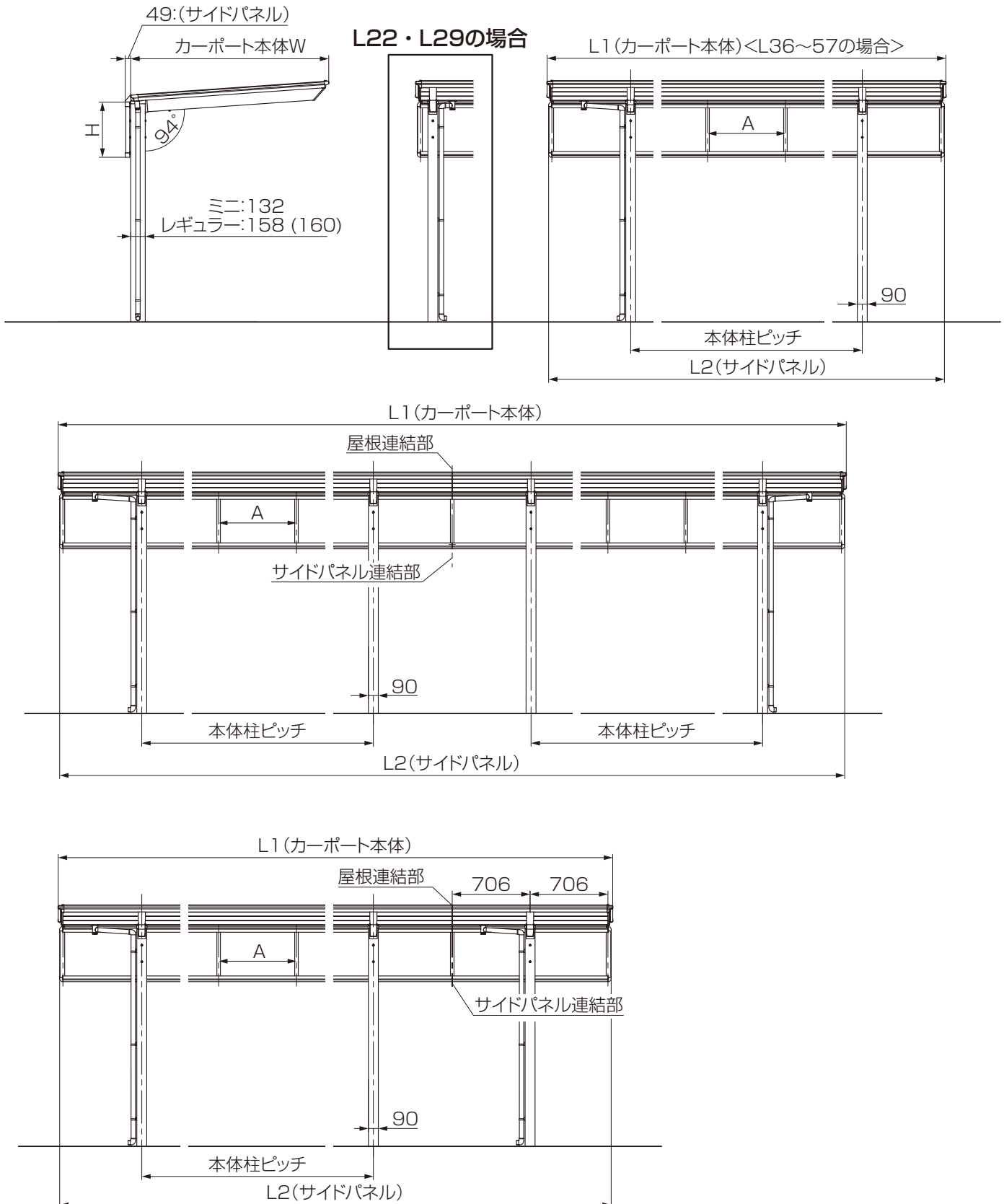
W36~60・L50~57 (1段-H500)



本体柱の基礎位置・基礎サイズは各スタイルの【カーポート本体の取付説明書】を参照してください。



縦連棟、14延長の場合は【カーポート本体の取付説明書】を参照して屋根本体を施工してください。



■ 補助柱無し・サポート柱ありの場合 ※図は Fスタイル を示します。

補 足

【対象のサイズ】

W12~21・L22~36 (1段-H800/H1000)

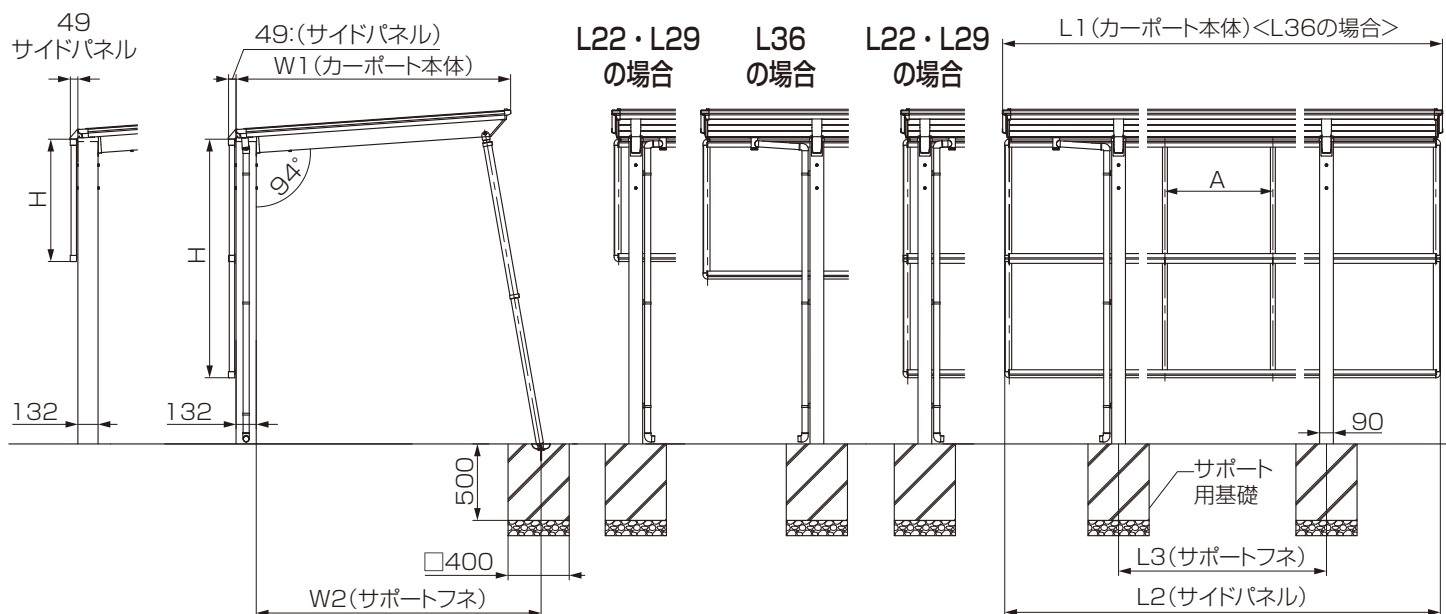
W12~21・L22~36 (2段-H500+H800/H800+H800)



本体柱の基礎位置・基礎サイズは各スタイルの【カーポート本体の取付説明書】を参照してください。



縦連棟、14延長の場合は【カーポート本体の取付説明書】を参照して屋根本体を施工してください。



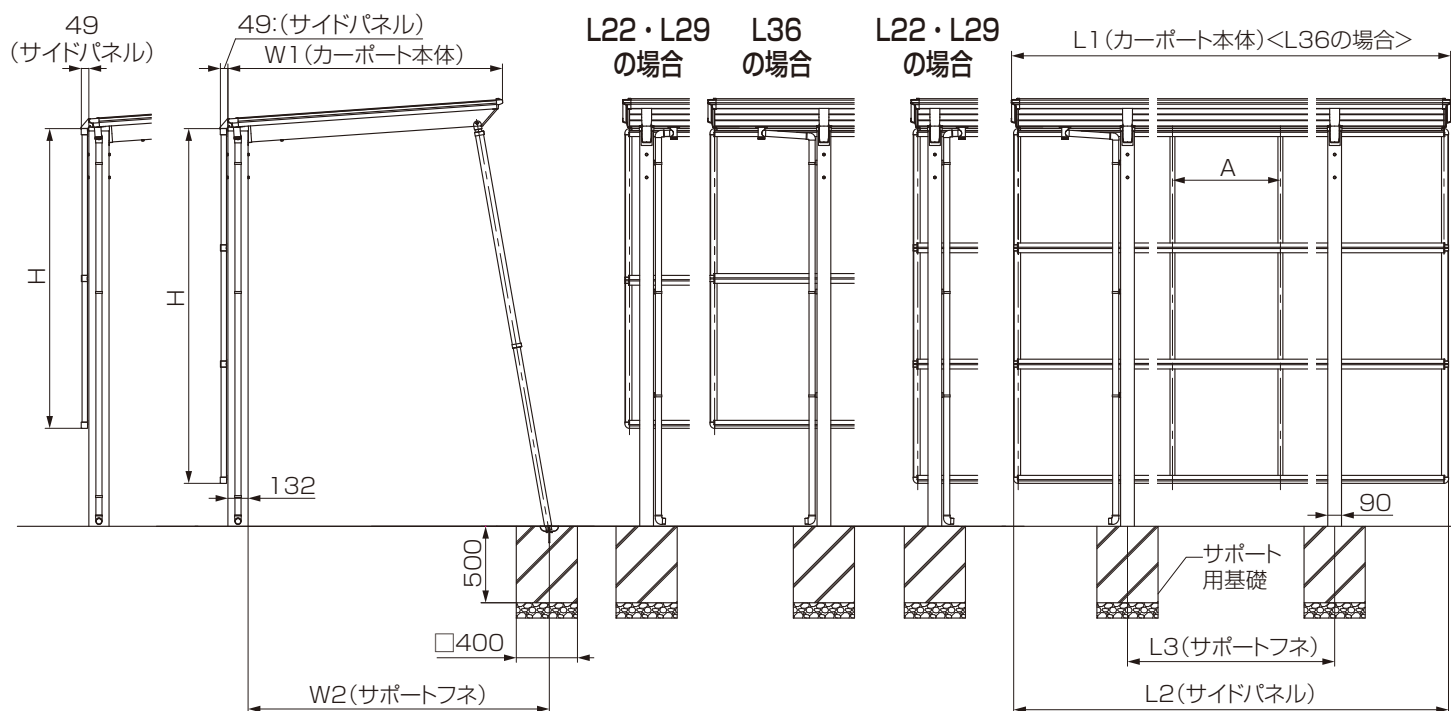
※L3 : 本体柱ピッチと同じ

補 足

【対象のサイズ】

W12~21・L22~36 (ロング柱・H28柱) (2段-H1000+H1000)

W12~21・L22~36 (ロング柱・H28柱) (3段-H800+H800+H800)



※L3 : 本体柱ピッチと同じ

■ 補助柱あり・サポート柱ありの場合

※図は



を示します。

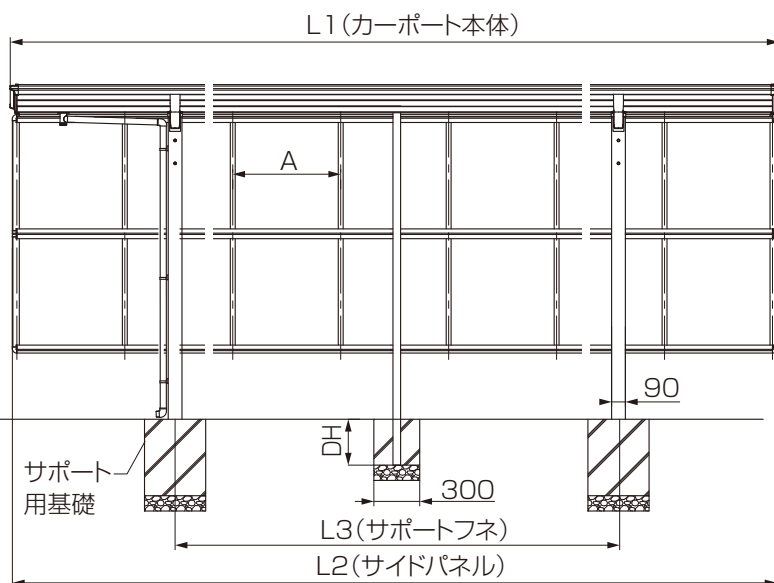
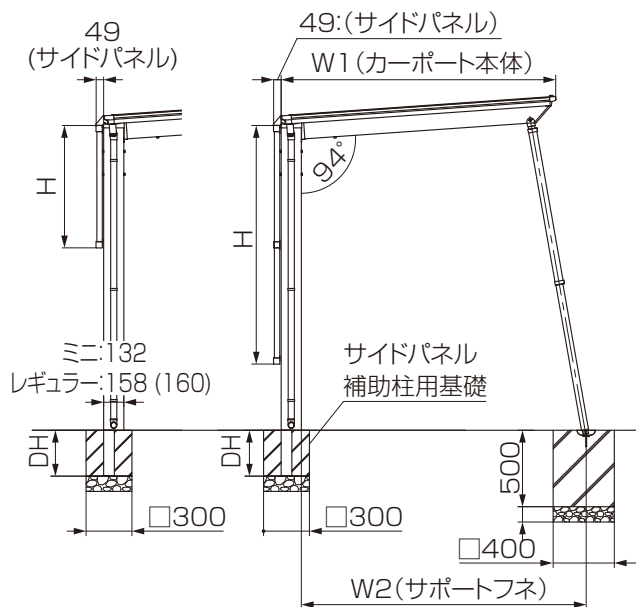
補 足

【対象のサイズ】

- ・ W12~21・L43・50 (1段-H800/H1000)
- ・ W12~21・L43・50 (2段-H500+H800/H800+H800)
- ・ W24~30・L50~57 (1段-H800/H1000)
- ・ W24~30・L50~57 (2段-H500+H800/H800+H800/H1000+H1000)

- ・ W36~60・L50~57 (1段-H800/H1000)
- ・ W36~60・L50~57 (2段-H500+H800/H800+H800/H1000+H1000)

※ワイドはサポート柱は不要です。



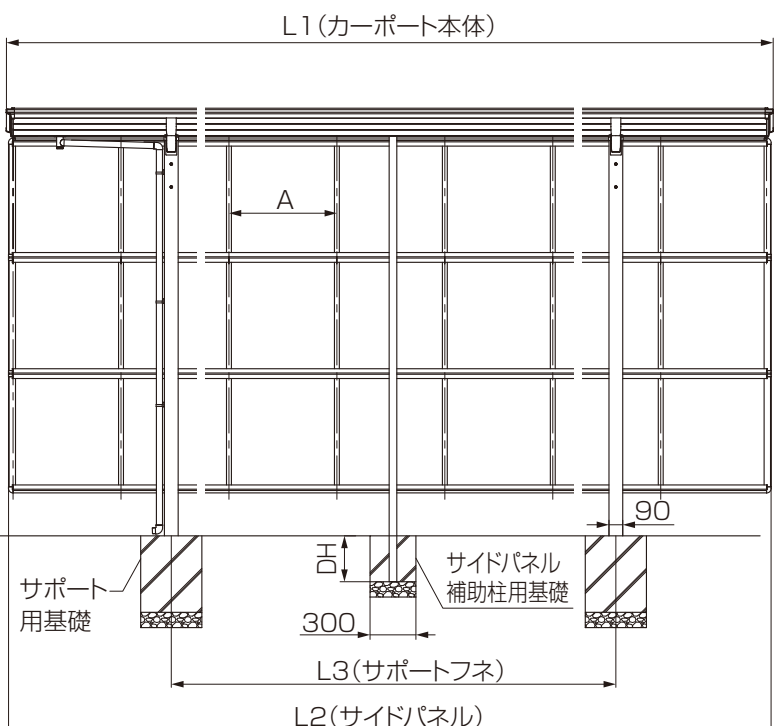
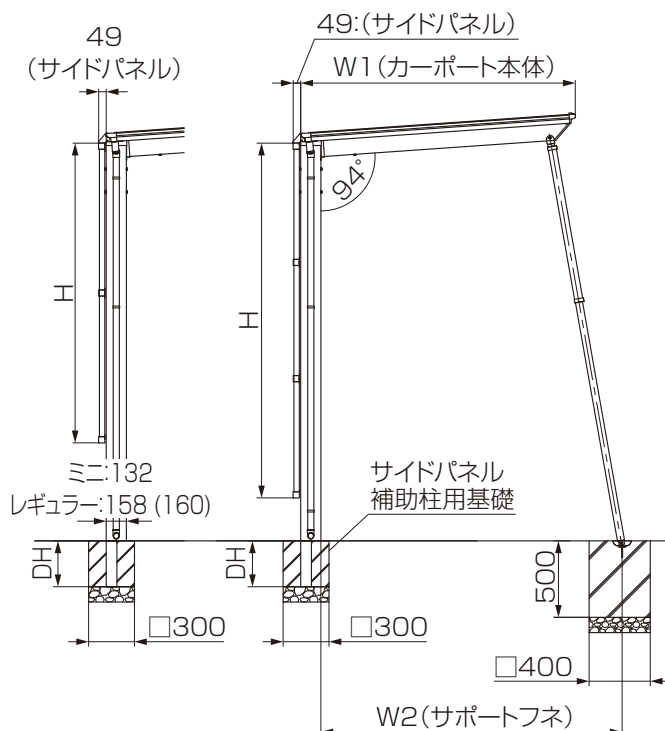
※L3: 本体柱ピッチと同じ

補 足

【対象のサイズ】

- ・ W12~21・L43・50 (ロング柱・H28柱) (2段-H1000+H1000)
- ・ W12~21・L43・50 (ロング柱・H28柱) (3段-H800+H800+H800)
- ・ W24~30・L50~57 (ロング柱・H28柱) (3段-H800+H800+H800)
- ・ W36~60・L50~57 (ロング柱・H28柱) (3段-H800+H800+H800)

※ワイドはサポート柱は不要です。

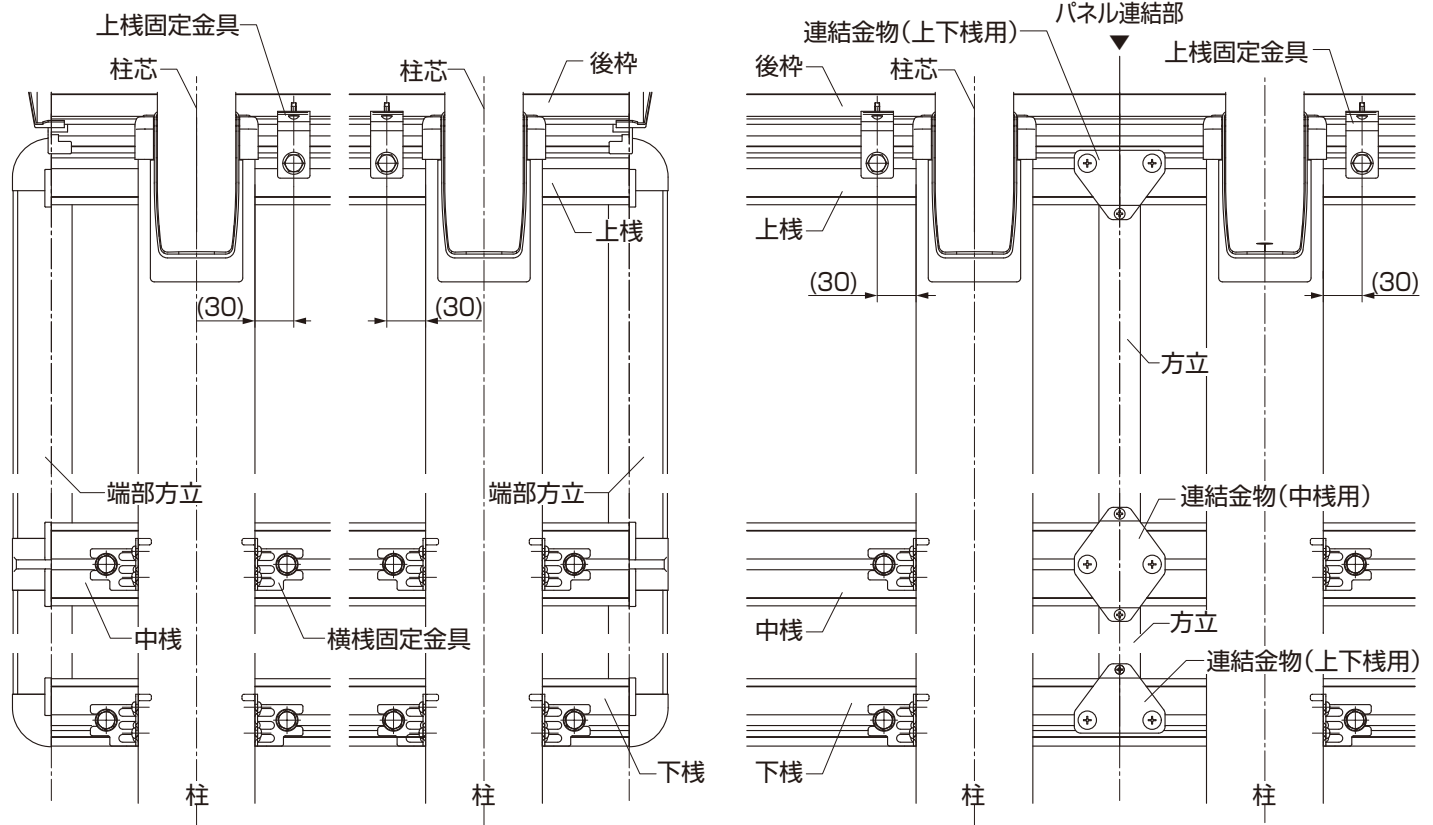


※L3: 本体柱ピッチと同じ

基本寸法

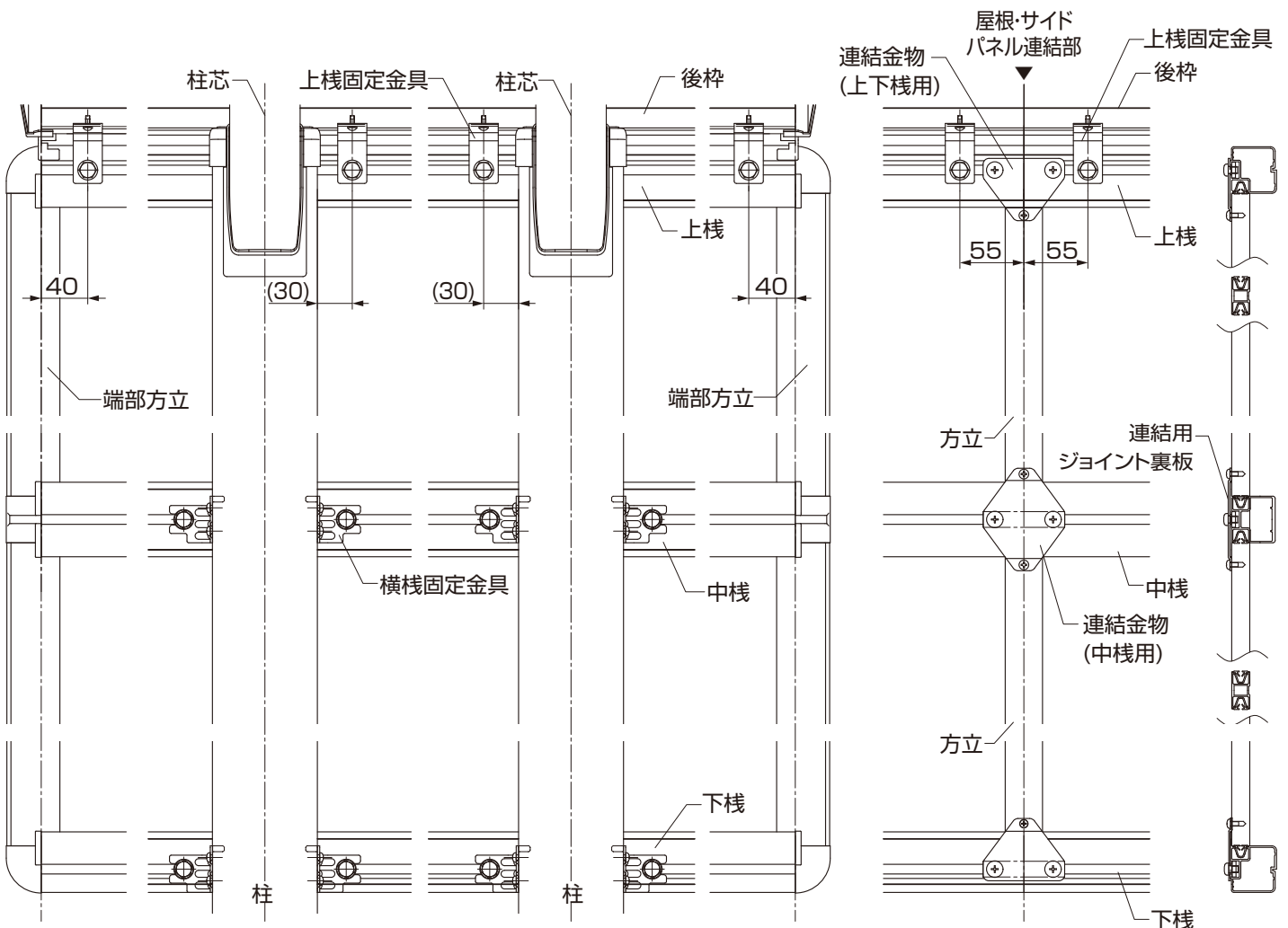
■ L22・L29

【連棟部】

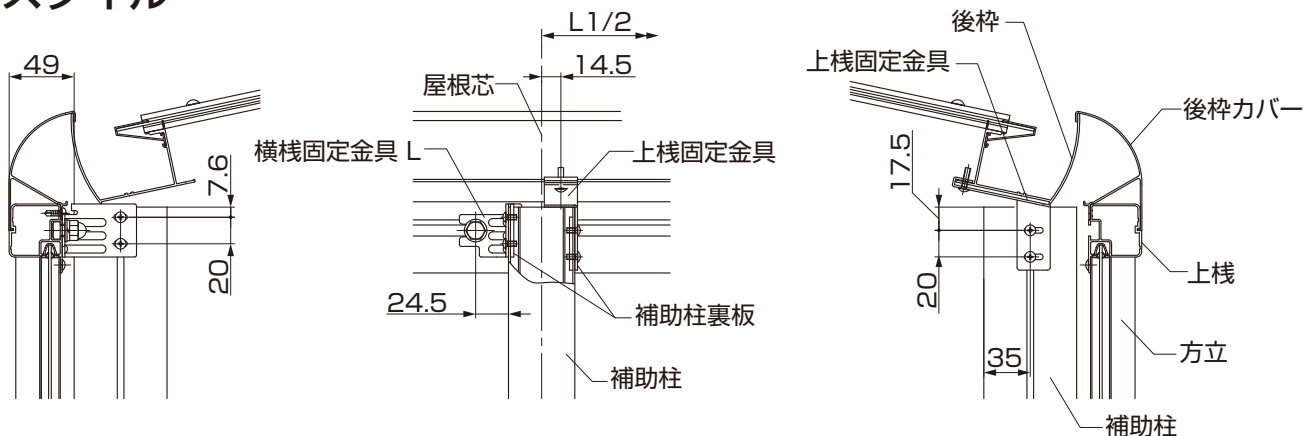


■ L36～L57

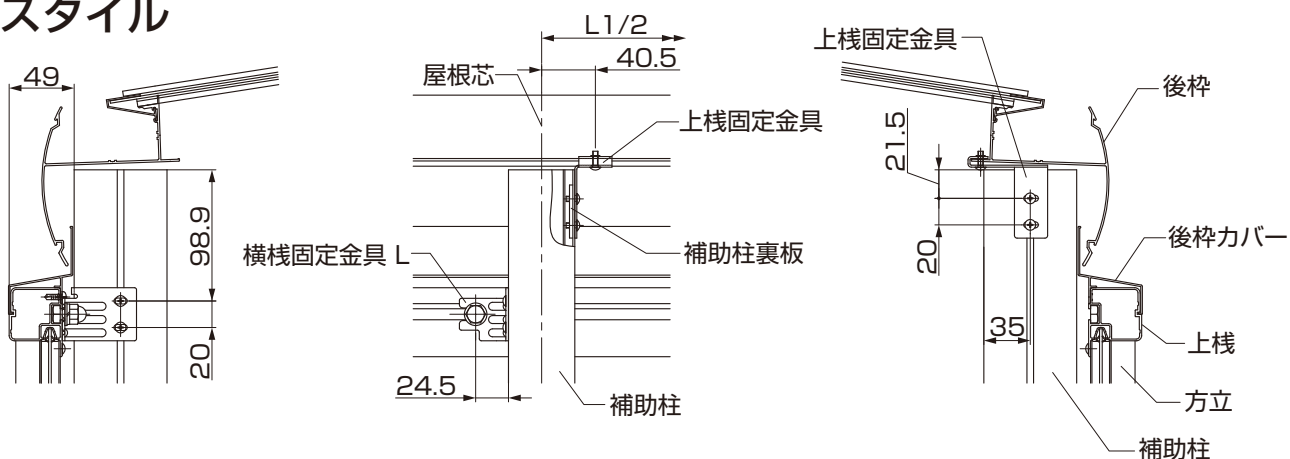
【連棟部】



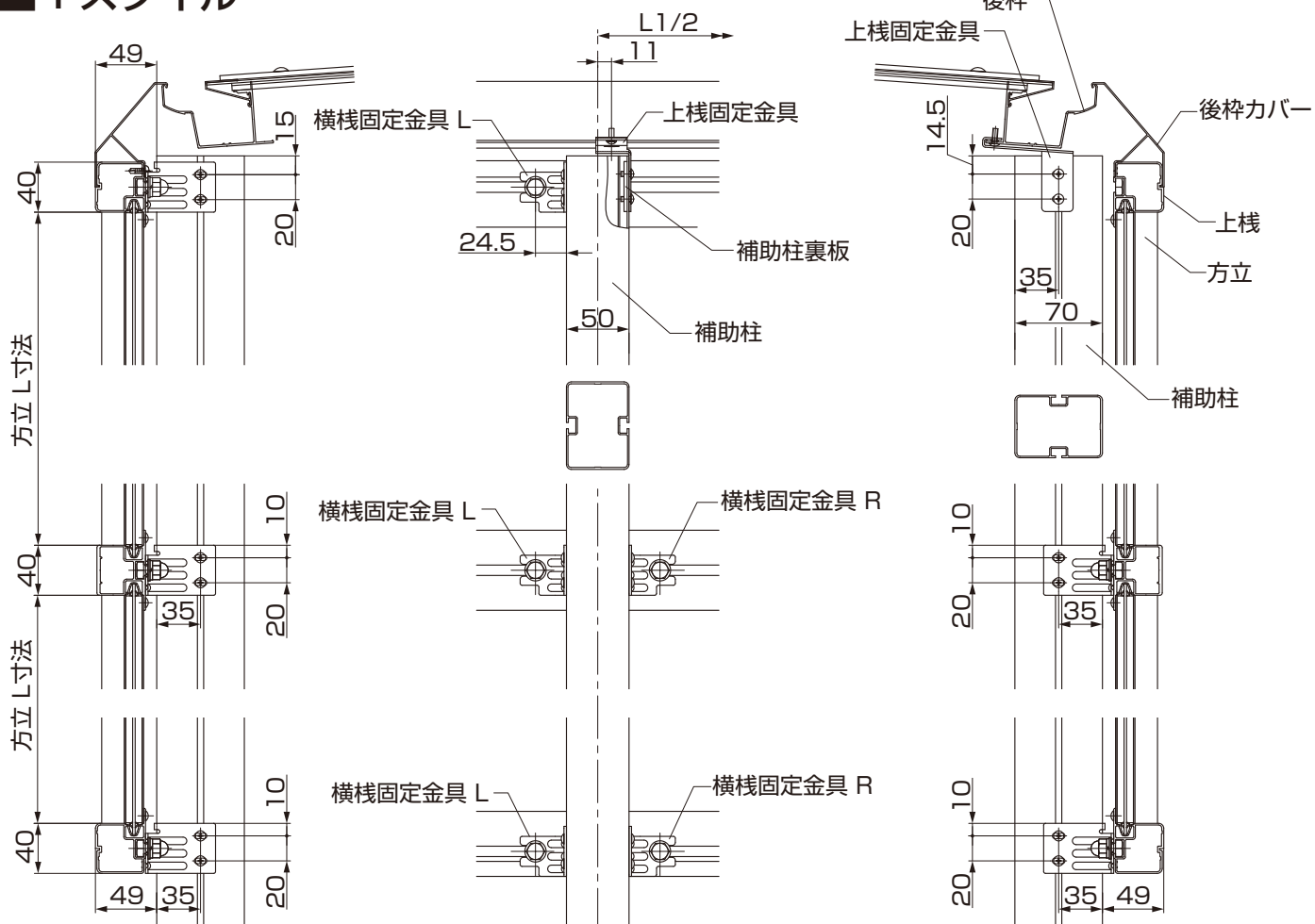
■ Rスタイル



■ Aスタイル

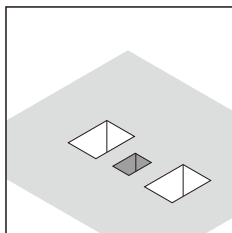


■ Fスタイル



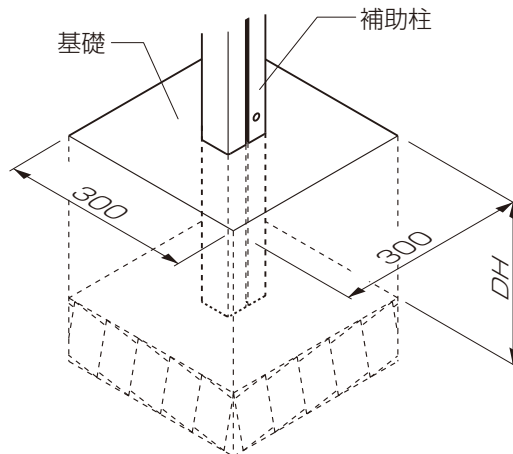
基礎の施工

1 補助柱用基礎の施工



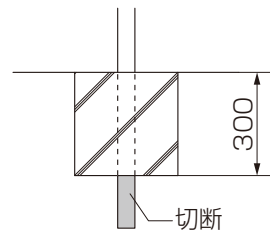
本体の柱基礎については
【本体取付説明書】を参照してください。

①補助柱埋込み位置を出し、基礎穴を掘ってください。



補 足

補助柱埋め込み寸法（DH）が
300mm以上であれば補助柱を
切断しても取付け可能です。



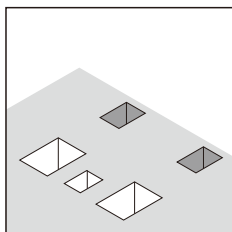
DH寸法表

DH	Rスタイル					Fスタイル		Aスタイル		
	W18・W21	W24~W27	W30	W48・W54	W60	W12~W21	W24~W30	W18・W21	W24~W30	W48~W60
H19	328	—	—	—	—	321	—	317	—	—
H22	—	463	465	415	417	—	446	—	439	417
H25	415	414	415	415	417	407	396	403	389	419
H28	415	414	415	415	417	407	396	403	389	419

※ORPは下記()内寸法を切断してください。

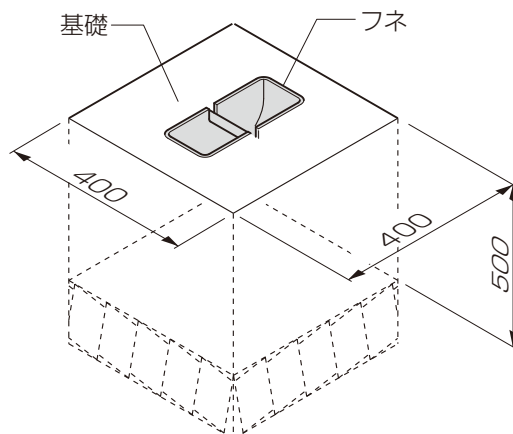
DH	Rスタイル				Fスタイル
	W21	W24~W27	W30	W48・W54	W24~W30
H18	300	300	300	300	300
H19	(529)	(564)	(565)	(515)	(446)
H22	300	300	300	300	300
	(415)	(414)	(415)	(365)	(396)

2 サポート柱用基礎の施工

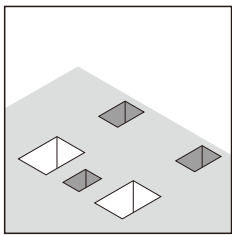


サポート柱の基礎位置については
【着脱式サポート 取付説明書（D605）】を参照してください。

①サポート柱埋込み位置を出し、基礎穴を掘ってください。



3 補助柱とサポート柱用基礎位置の確認



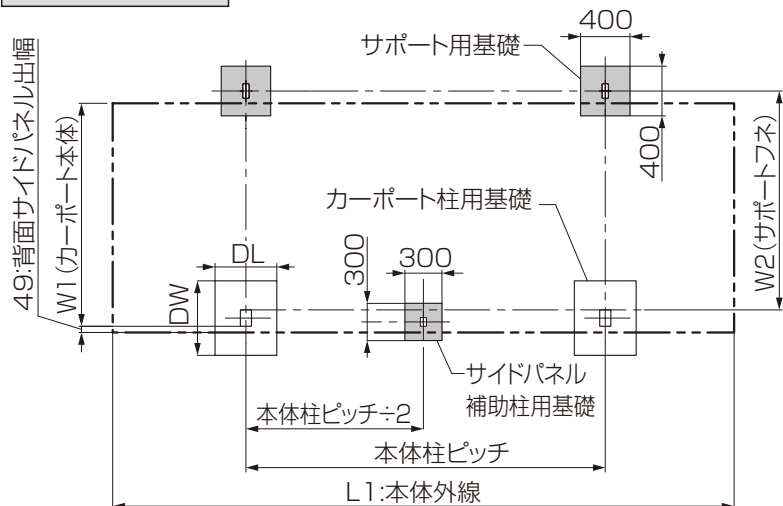
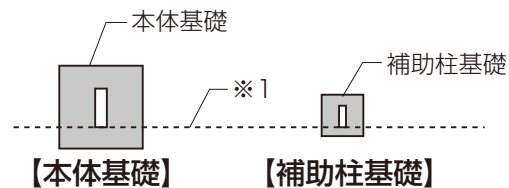
①基礎穴の位置を確認してください。



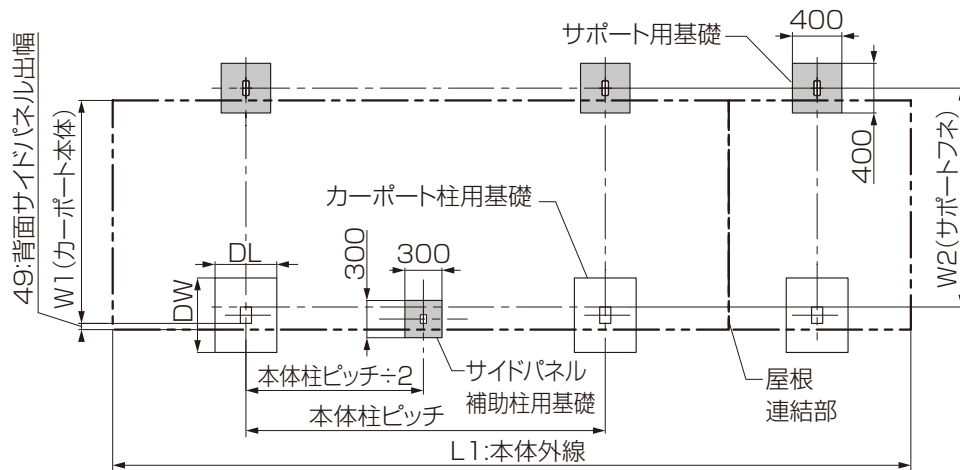
サポートフネ取付け位置「W2」は【着脱式サポート 取付説明書 (D605)】を参照してください。

お願い

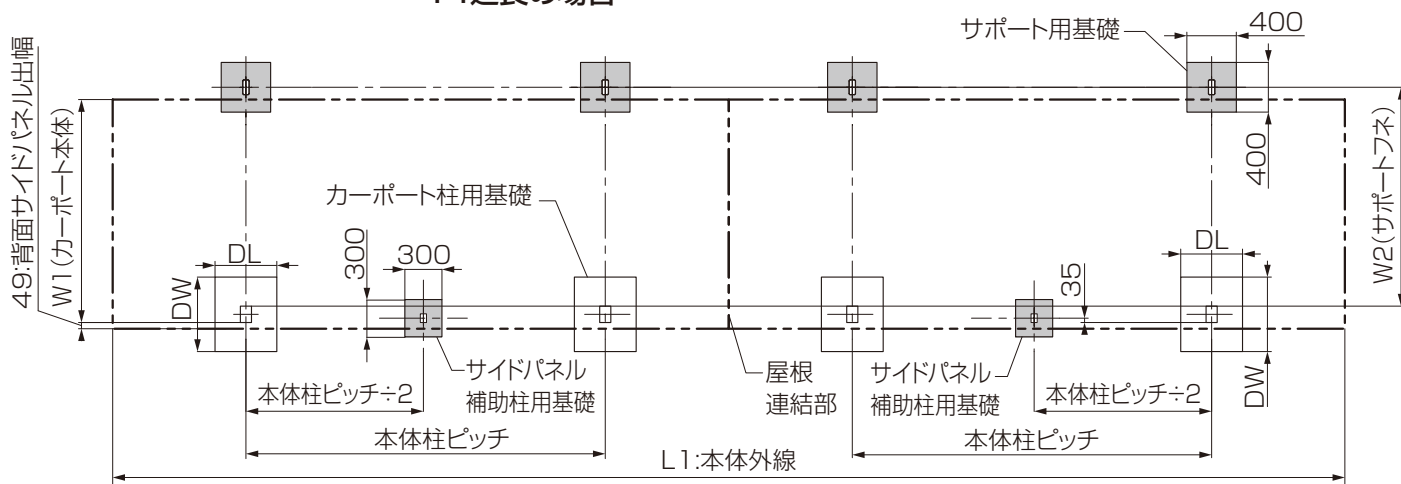
カーポート本体柱と補助柱のサイドパネル取付け側の位置合わせをしてください。(※1)



基本タイプの場合



14延長の場合



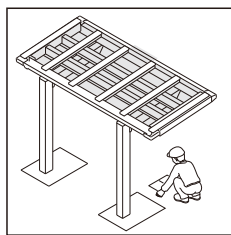
連棟の場合

補 足

- ・サイドパネル補助柱・サポート柱の有無については【P.8 表【サイドパネル補助柱・サポート柱対応表】】を参照してください。
- ・上図は補助柱あり、サポート柱ありの場合を示します。必要な柱位置を参考にしてください。

後枠カバー・上栈の取付け

1 ボルトの挿入本数・挿入箇所の確認（上栈用）

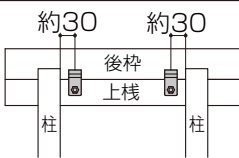
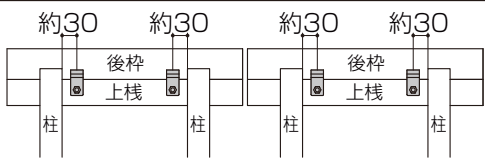
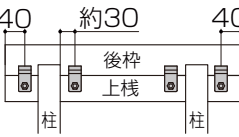
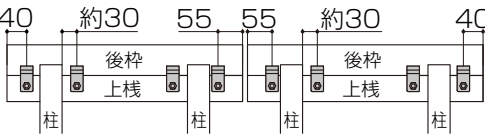
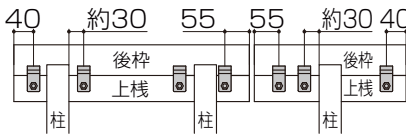
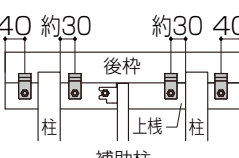
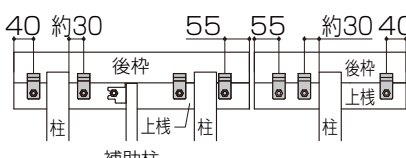


- ①上栈へ取付ける上栈固定金具と挿入するボルト
【5-1】の位置・数量を確認してください。

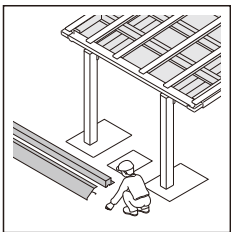
：上栈固定金具

ボルト挿入本数

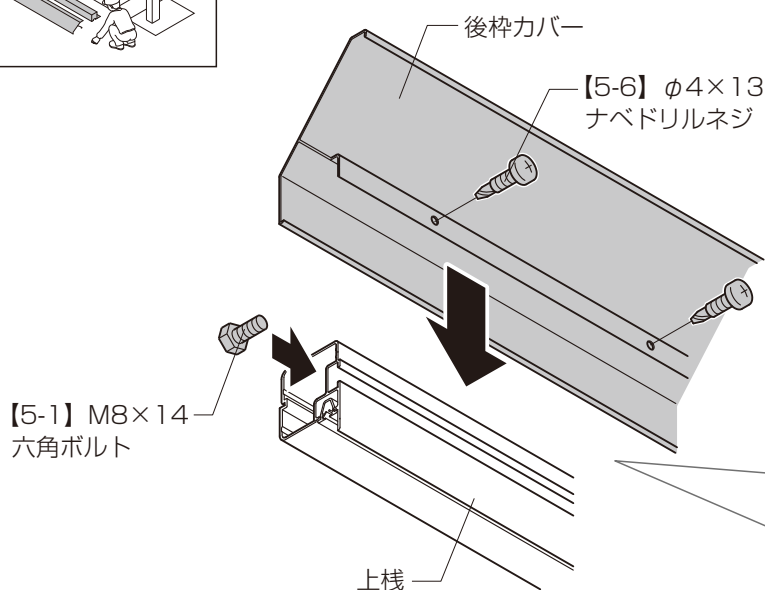
サイズ	補助柱	本数
L22・L29	無し	2
L36	無し	4
L43~L57	無し	4
	有り	5
14延長		3

	基本施工	縦連棟施工	14延長施工
L22・L29 補助柱無し			
L36~L57 補助柱無し			
L43~L57 補助柱有り			

2 後枠カバー・上栈の組立て



- ①後枠カバーを上栈に【5-6】で取付けてください。
②上栈に【5-1】を差込んでください。



【5-1】 M8×14
六角ボルト

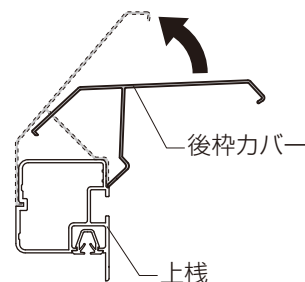


P.16

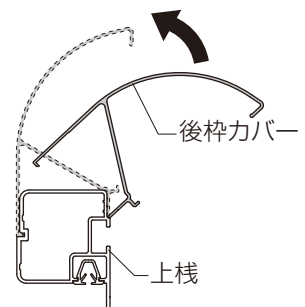
ボルトの本数、挿入位置については、
「ボルトの挿入本数・挿入箇所の確認
(上栈用)」を参照してください。



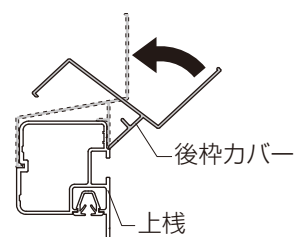
【Fスタイル】
の場合



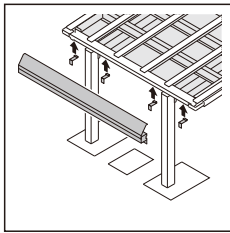
【Rスタイル】
の場合



【Aスタイル】
の場合



3 本体との接続



【Fスタイル・Rスタイルの場合】

①後枠に後枠カバーを引掛けます。

【連棟施工の場合】

②後枠カバーの連結部にシーリングをしてください。

③上栈の連結部に連棟用ジョイント裏板を挿入し、連結金物（上下栈用）を【8-1】【8-2】【8-3】で取付け、上栈を連結してください。

お願い

【Aスタイルの場合】

工程⑤→⑥→④→⑦の順序で上栈を取付けます。

シーリング



【Fスタイル】
の場合



【Rスタイル】
の場合



【Aスタイル】
の場合

連棟用
ジョイント裏板

連結金物（上下栈用）

【8-3】 M6用平座金

【8-2】 M6用バネ座金

【8-1】 M6×10トラス小ネジ

【各スタイル共通】

④上栈固定金具を上栈に【5-2】、【5-3】、【5-4】で固定してください。

⑤上栈固定金具の穴をガイドにして、後枠にφ4.5の穴をあけてください。

⑥上栈固定金具を後枠に【5-7】で取付けてください。

【Fスタイル・Aスタイルの場合】

⑦穴ふさぎシールを上栈固定金具に貼付けてください。



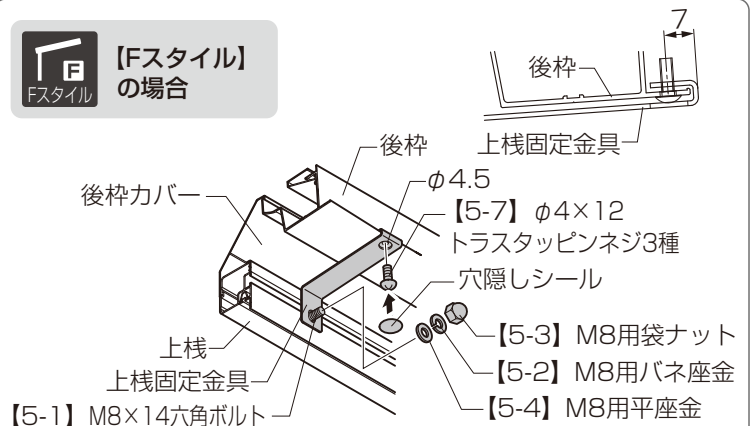
P.16 上栈固定金具の位置については、「**■ボルトの挿入本数・挿入箇所の確認（上栈用）**」を参照してください。

お願い

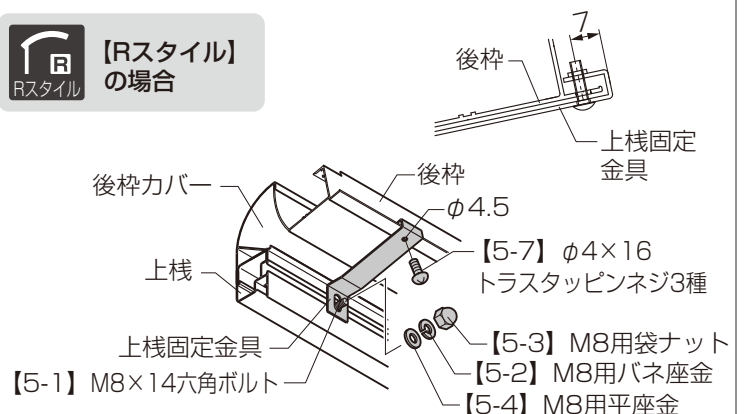
L36および14延長サイズ施工で方立がカーポート柱と重なりねじ止めできない場合は、サイドパネル全体を少し横（奥行方向）へずらして取付けてください。



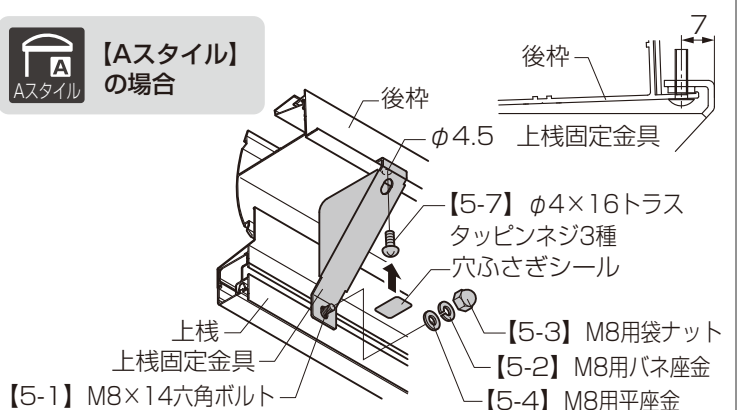
【Fスタイル】
の場合



【Rスタイル】
の場合

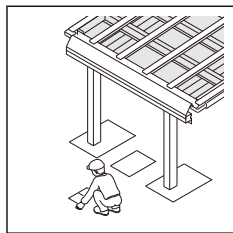


【Aスタイル】
の場合



サイドパネルの取付け

1 ボルトの挿入本数・挿入箇所の確認（中棧、下棧用）



①中棧と下棧へ取付ける横棧固定金具と挿入するボルト【5-1】の位置・数量を確認してください。

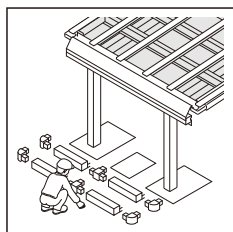
☞：横棧固定金具

ボルト挿入本数

サイズ	補助柱	本数
L22・L29	無し	2
L36	無し	4
L43～L57	無し	4
	有り	6
14延長		2

	基本施工	縦連棟施工	14延長施工
L22・L29 補助柱無し			
L36～L57 補助柱無し			
L43～L57 補助柱有り			

2 部材の組立て



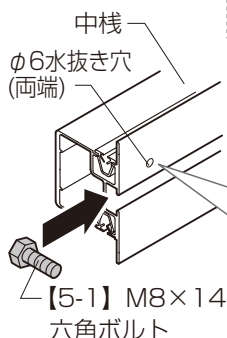
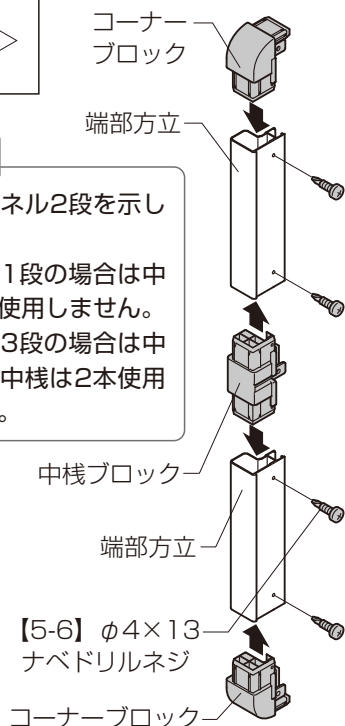
- ①コーナブロック・中棧ブロックを端部方に【5-6】で取付けてください。
- ②中棧・下棧に水抜き穴のφ6をあけてください。
- ③中棧・下棧に【5-1】を差込んでください。



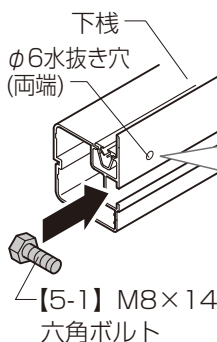
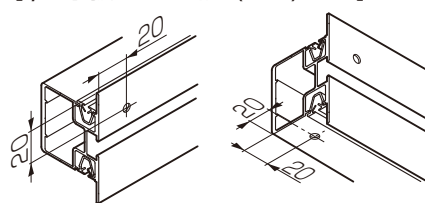
P.18 ボルトの本数、挿入位置については、「**■ボルトの挿入本数・挿入箇所の確認（中棧・下棧用）**」を参照してください。

お願い

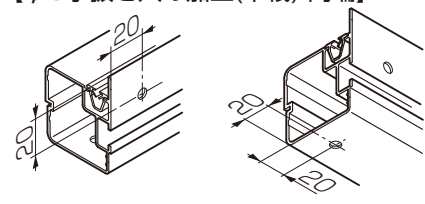
- ・図はサイドパネル2段を示します。
- ・サイドパネル1段の場合は中棧ブロックを使用しません。
- ・サイドパネル3段の場合は中棧ブロックと中棧は2本使用してください。



【φ6水抜き穴の加工(中棧) 両端】



【φ6水抜き穴の加工(下棧) 両端】

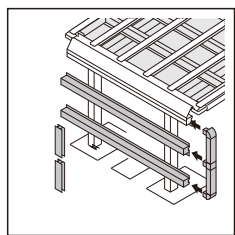


お願い

パークの場合の六角ボルトの挿入本数は各パークの取付説明書を参照してください。

3 中棧・下棧・端部方立の取付け

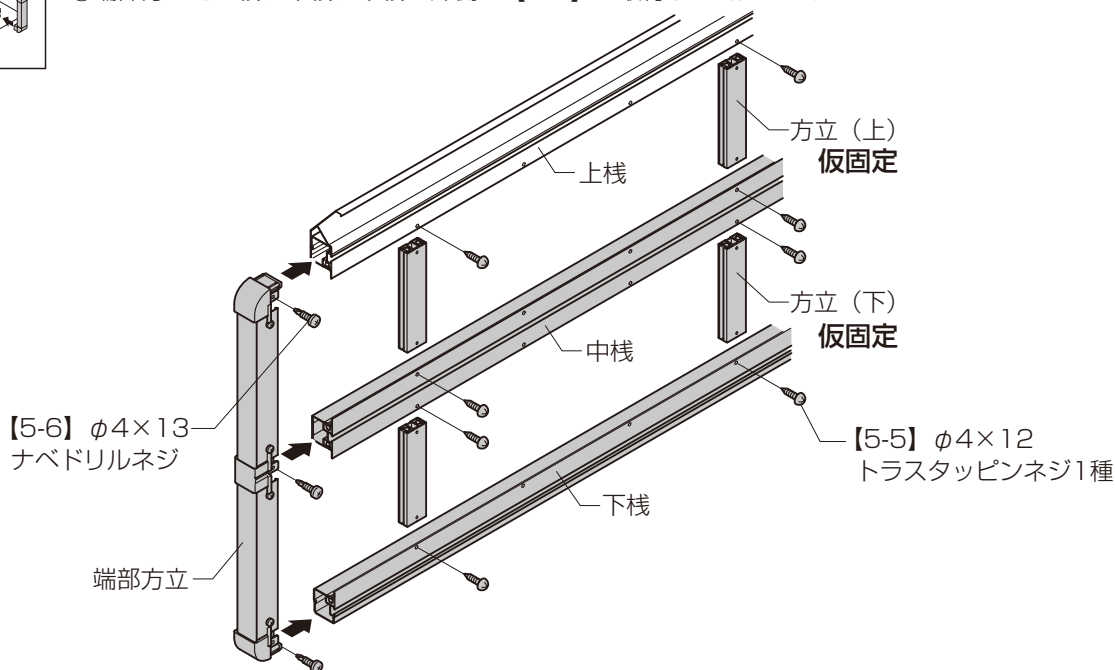
□ 基本の場合



- ①方立（上）を上棧に【5-5】で仮固定してください。
- ②中棧を方立（上）に【5-5】で仮固定してください。
- ③方立（下）を中棧に【5-5】で仮固定してください。
- ④下棧を方立（下）に【5-5】で仮固定してください。
- ⑤端部方立を上棧、中棧、下棧の片側に【5-6】で取付けてください。

お願い

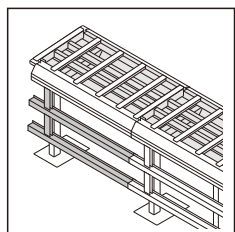
方立（仮固定）は中棧、下棧の吊り込みに必要となり「5 パネル・方立・端部方立の取付け (P.20)」で取外します。



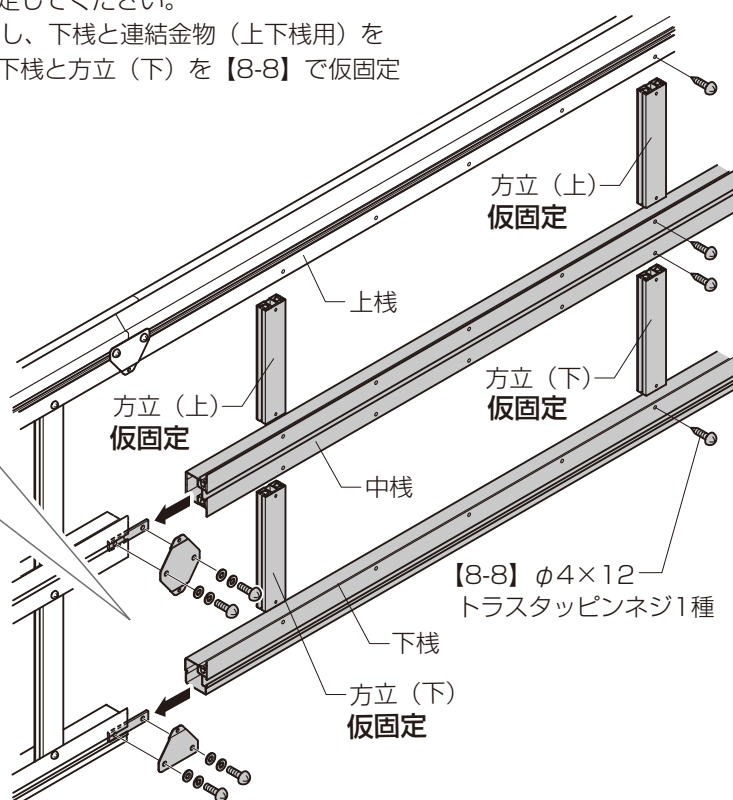
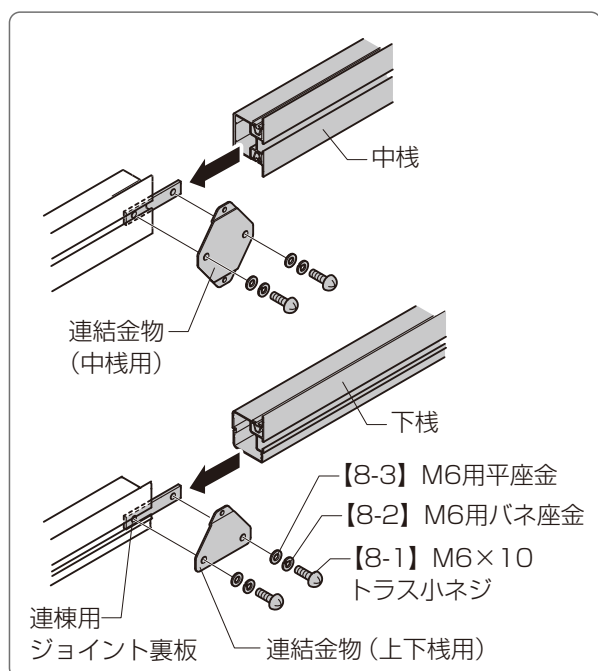
□ 連棟の場合



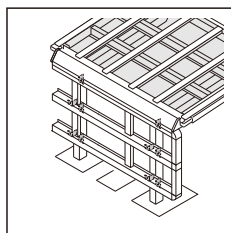
【連棟】の場合の作業です。



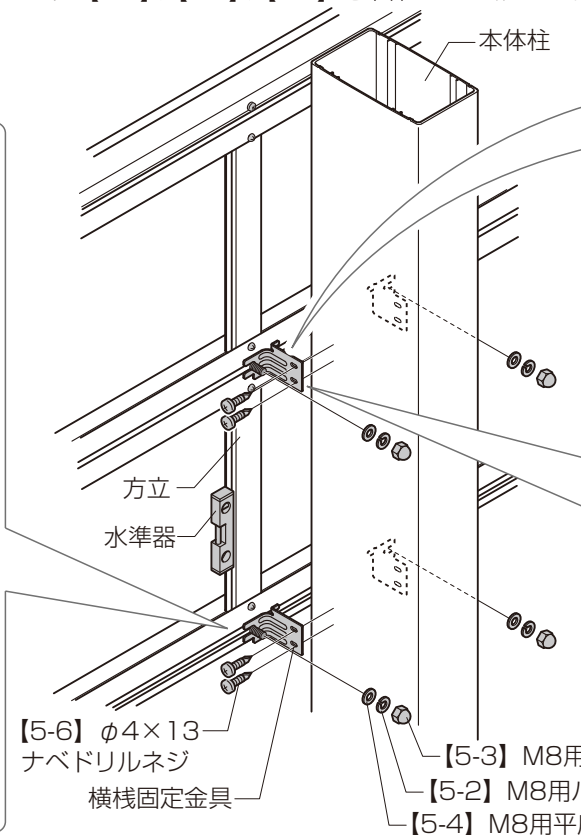
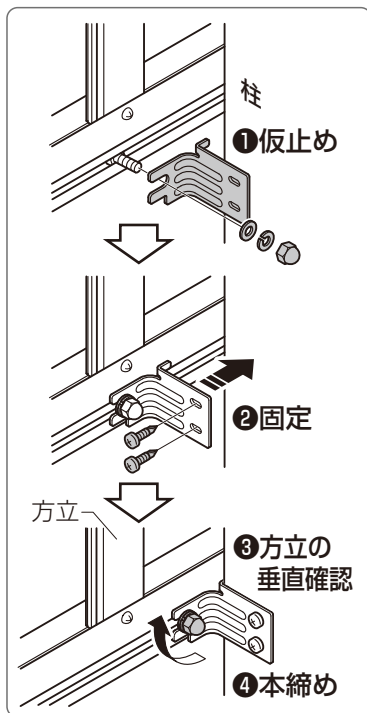
- ①「基本の場合」を参考に基本側のサイドパネルを取付けてください。
- ②方立（上）を上棧に【8-8】で仮固定してください。
- ③連棟用ジョイント裏板を中棧に挿入し、中棧と連結金物（中棧用）を【8-1】 【8-2】 【8-3】で取付け、中棧と方立（上）を【8-8】で仮固定してください。
- ④方立（下）を中棧に【8-8】で仮固定してください。
- ⑤連棟用ジョイント裏板を下棧に挿入し、下棧と連結金物（上下棧用）を【8-1】 【8-2】 【8-3】で取付け、下棧と方立（下）を【8-8】で仮固定してください。



4 横棧固定金具の取付け



- ① 本体柱部の横棧固定金具を中棧・下棧に【5-2】、【5-3】、【5-4】で仮止めしてください。
- ② 本体柱部の横棧固定金具を柱に【5-6】で取付けてください。
- ③ 方立の垂直を確認し、中棧と下棧の位置を調整してください。
- ④ 仮止めしていた【5-2】、【5-3】、【5-4】を本締めしてください。

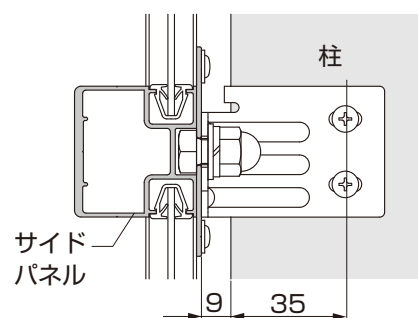


お願い

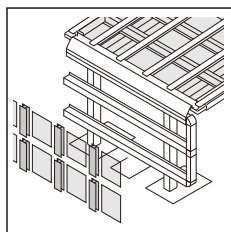
横棧固定金具には左右勝手がありますので注意して取付けてください。

補足

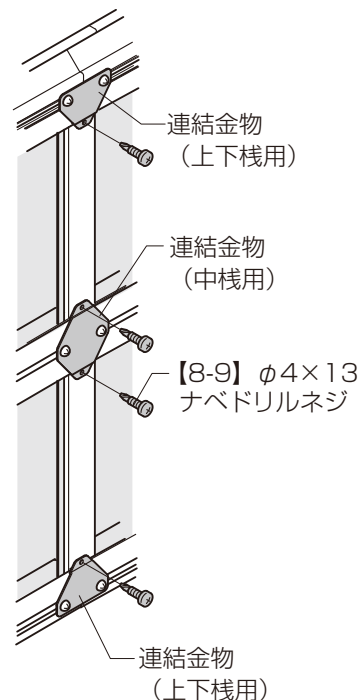
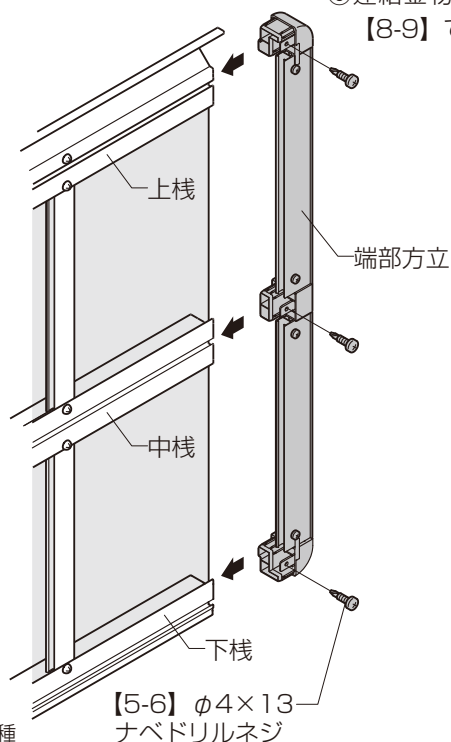
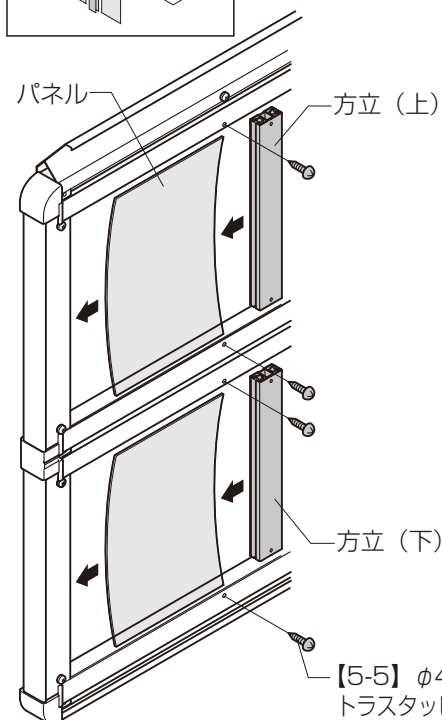
横棧固定金具は背面から35mmの位置でネジ固定します。



5 パネル・方立・端部方立の取付け

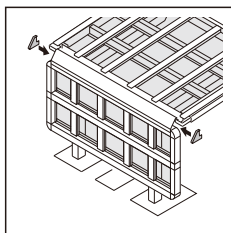


- ① 仮止めしていた方立を取外してください。
 - ② パネルをわん曲させながら端部方立に差し込んでください。
 - ③ 方立（上）をスライドさせながらサイドパネルに差し込んでください。
 - ④ 下段も同様に取付けてください。
 - ⑤ 端部方立を上棧、中棧、下棧に【5-6】で取付けてください。
- 【連棟の場合】**
- ⑥ 連結金物（上下棧用）と連結金物（中棧用）を【8-9】で固定してください。



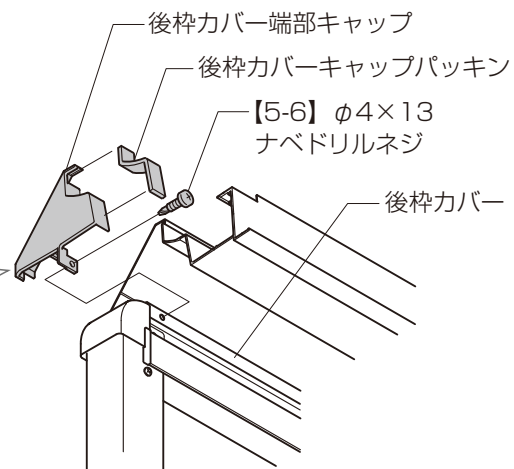
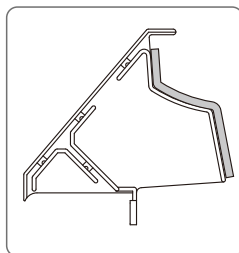
6 カバーキャップの取付け

□Fスタイルの場合

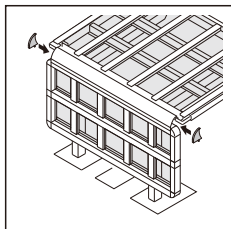


【Fスタイル】の場合の作業です。

- ①後枠カバーキャップパッキンを後枠カバー端部キャップに貼り付けてください。
- ②後枠カバー端部キャップを後枠カバーに【5-6】で取付けてください。

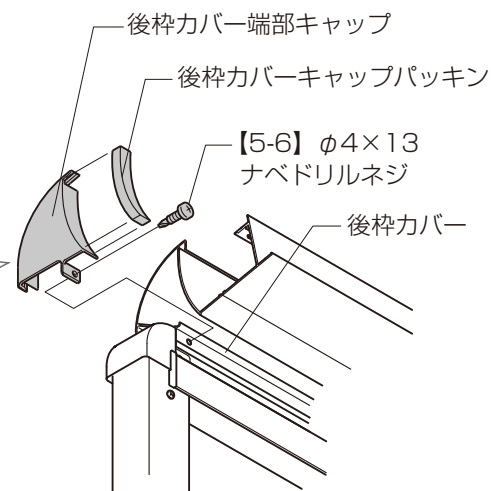
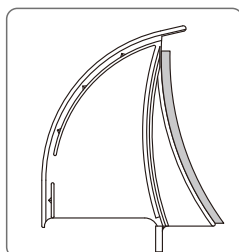


□Rスタイルの場合

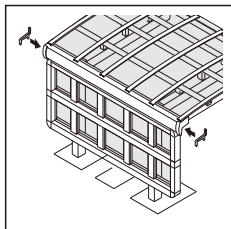


【Rスタイル】の場合の作業です。

- ①後枠カバーキャップパッキンを後枠カバー端部キャップに貼り付けてください。
- ②後枠カバー端部キャップを後枠カバーに【5-6】で取付けてください。

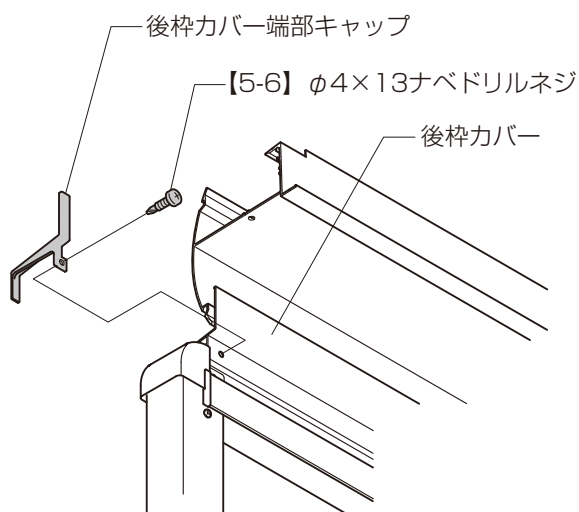


□Aスタイルの場合



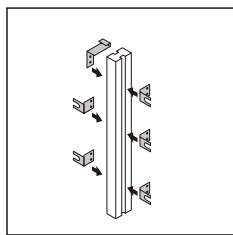
【Aスタイル】の場合の作業です。

- ①後枠カバー端部キャップを後枠カバーに【5-6】で取付けてください。



補助柱の取付け

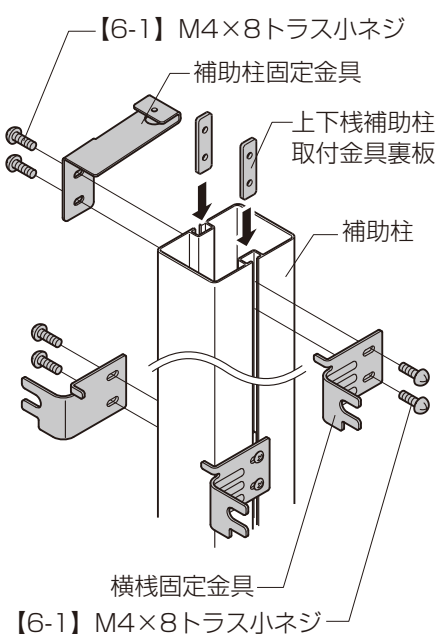
1 補助柱の組立て



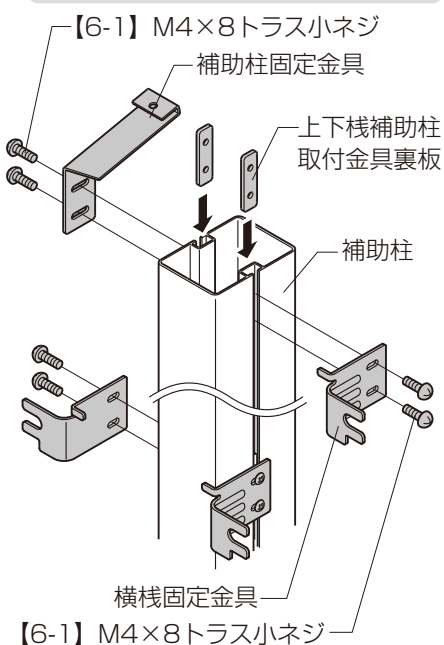
- ①「横棧固定金具」と「上下棧補助柱取付金具裏板」を「補助柱」に【6-1】で仮止めしてください。
- ②「補助柱固定金具」と「上下棧補助柱取付金具裏板」を「補助柱」に【6-1】で仮止めしてください。



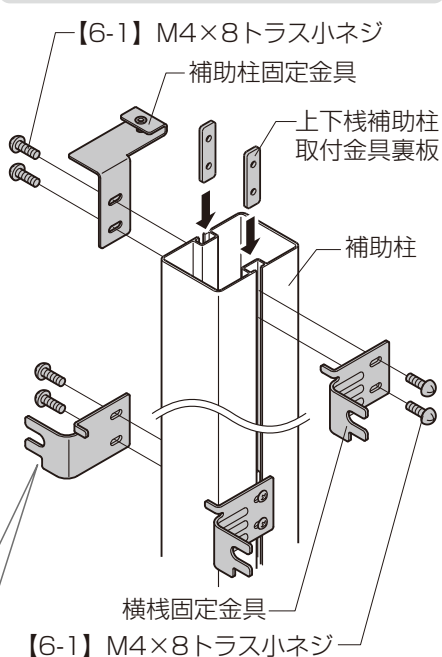
【Fスタイル】の場合



【Rスタイル】の場合



【Aスタイル】の場合



お願い

横棧固定金具には左右勝手がありますので注意して取付けてください。

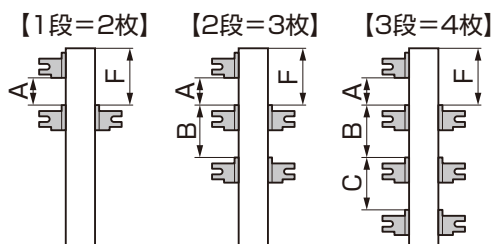
お願い

【横棧固定金具の取付け個数】

下記の枚数を仮止めしてください。

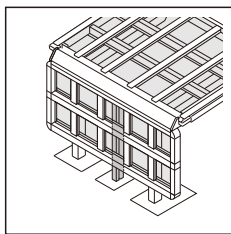


：補助柱 ㄣ：横棧固定金具



		A	B	C	F		
					Fスタイル	Rスタイル	Aスタイル
1段	H500	420	—	—	465	548.5	460
	H800	720	—	—	765	848.5	760
	H1000+H1000	920	—	—	965	1048.5	960
2段	H500+H800	420	760	—	465	548.5	460
	H800+H800	720	760	—	765	848.5	760
	H1000+H1000	920	960	—	965	1048.5	960
3段	H800+H800+H800	720	760	760	765	848.5	760

2 本体との接続



【各スタイル共通】

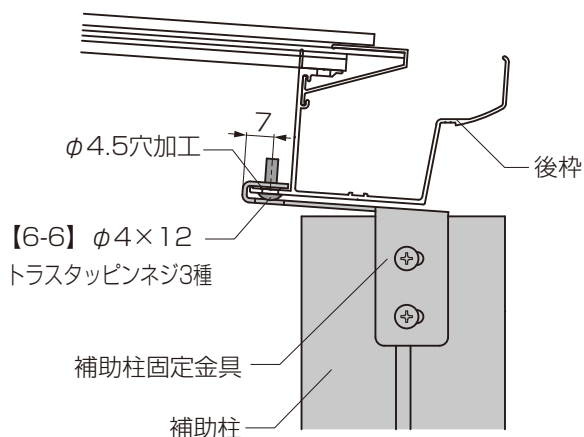
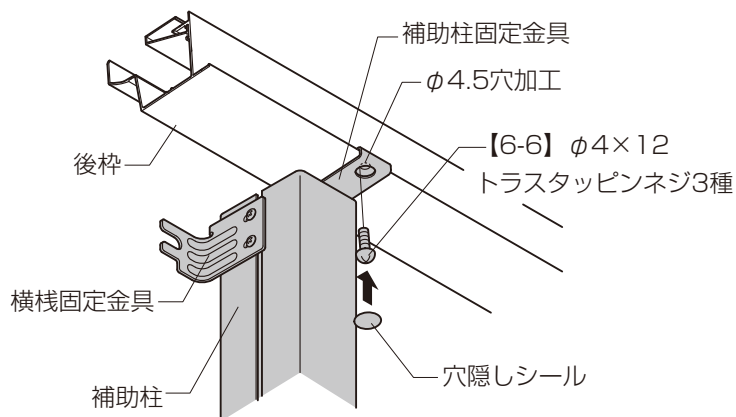
- ①補助柱固定金具の穴をガイドにして、後枠に $\phi 4.5$ の穴をあけてください。
- ②補助柱固定金具を後枠に【6-6】で取付けてください。

【Fスタイルの場合】

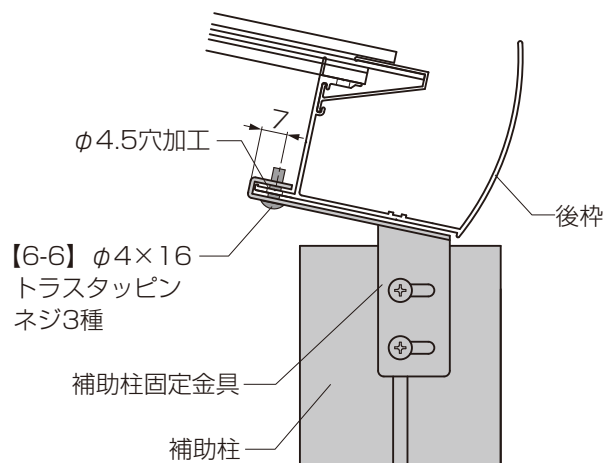
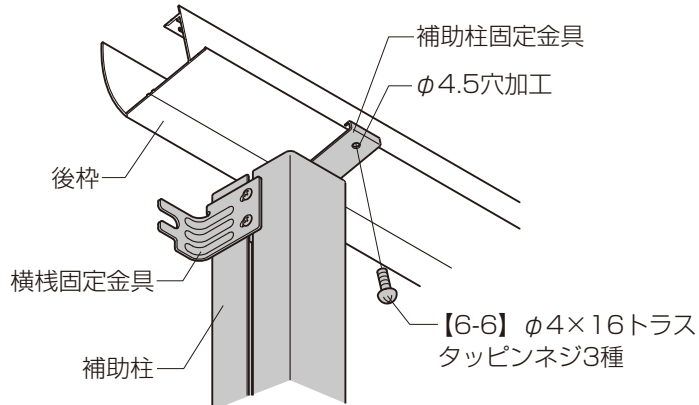
- ③穴隠しシールを補助柱固定金具に貼付けてください。



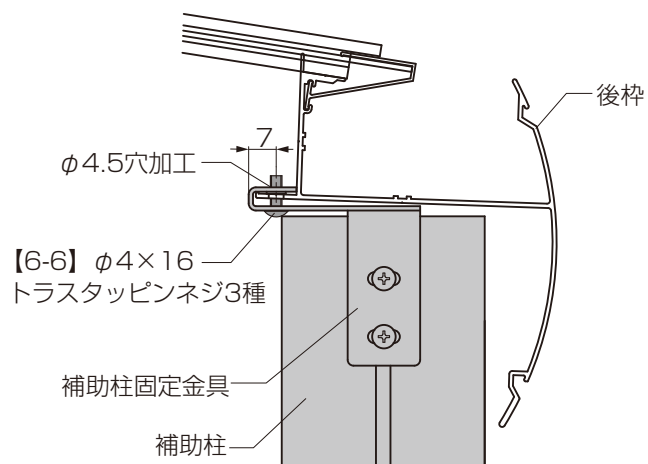
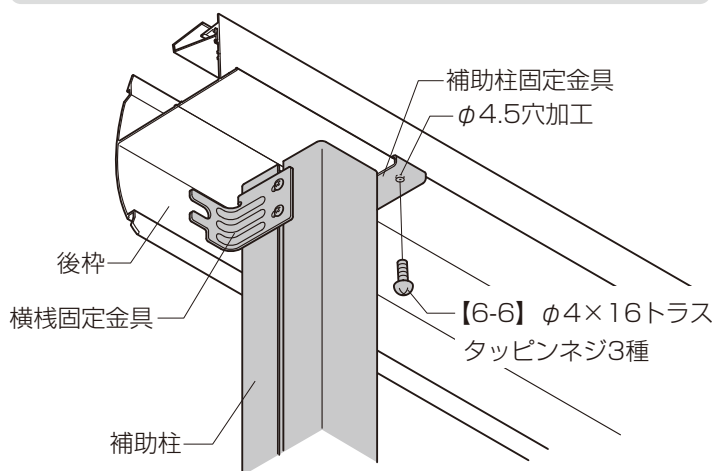
【Fスタイル】の場合



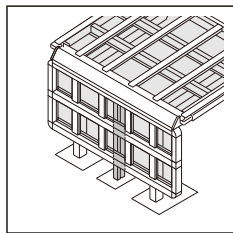
【Rスタイル】の場合



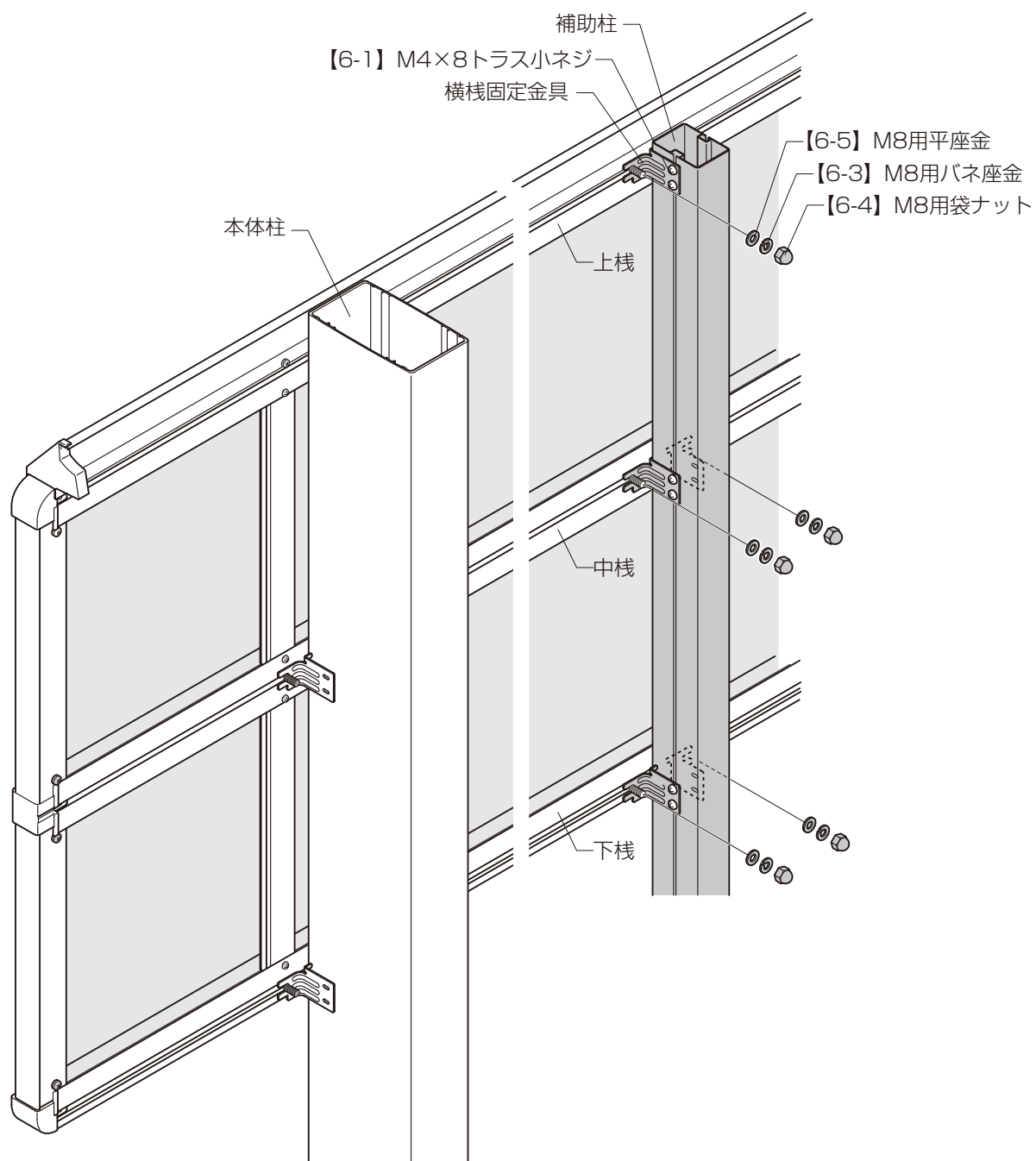
【Aスタイル】の場合



3 サイドパネルとの接続



- ①補助柱部の横棧固定金具を上棧・中棧・下棧に【6-3】、【6-4】、【6-5】で仮止めしてください。
- ②補助柱部の【6-1】を補助柱に本締めしてください。
- ③手順①、②で仮止めしたネジを本締めしてください。



取説コード

D603

JZZ630053B
201504A_1039
201805C_1039