

- ・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

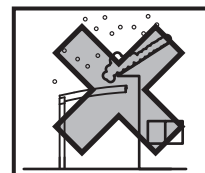
- ・説明の内容で知っておくと便利なことを示しています。

※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（600N/m²）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。
- ・2台用・3台用 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 2台用 基本・縦連棟・梁延長 取付説明書 (D588)」
※「SA (F) 2台用 基本・縦連棟 取付説明書 (D654)」
※「フーゴ F 3台用 基本・梁延長・奥行片寄・柱内側移動 取付説明書 (D680)」

<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。

<基礎工事について>

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。
- ・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ゆるみがないか確認してください。
※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）

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、安全带、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。

INDEX

■ 梱包明細表	4	■ 台形の取付け	11
■ 各部名称	6	■ 1 上棧カバー・上棧の組立て	11
■ 基本寸法	7	■ 2 上棧固定金具の取付け	12
■ 納まり図	8	■ 3 上棧の取付け	13
■ 基礎の施工	9	■ 4 サイドパネルの組立て	14
■ 1 基礎の施工	9	■ 5 端部方立（水上側）の取付け	16
■ 2 基礎位置の確認	9	■ 6 カバーキャップの取付け	16
■ 部材の加工	9	■ 7 すき間隠し材の貼付け	16
■ 1 上棧カバーの加工	9	■ 標準の取付け	17
■ 2 補助柱の加工	10	■ 1 部材の組立て	17
■ 3 グレチャンの加工	10	■ 2 基準位置の横棧固定金具の取付け	18
		■ 3 上棧の取付け	19
		■ 4 サイドパネルの取付け	20
		■ 5 サイドパネルの固定	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	22
		■ 3 サイドパネルとの接続	23

表示マーク



1段用を施工
の場合



2段用を施工
の場合



3段用を施工
の場合



基本タイプ
の施工



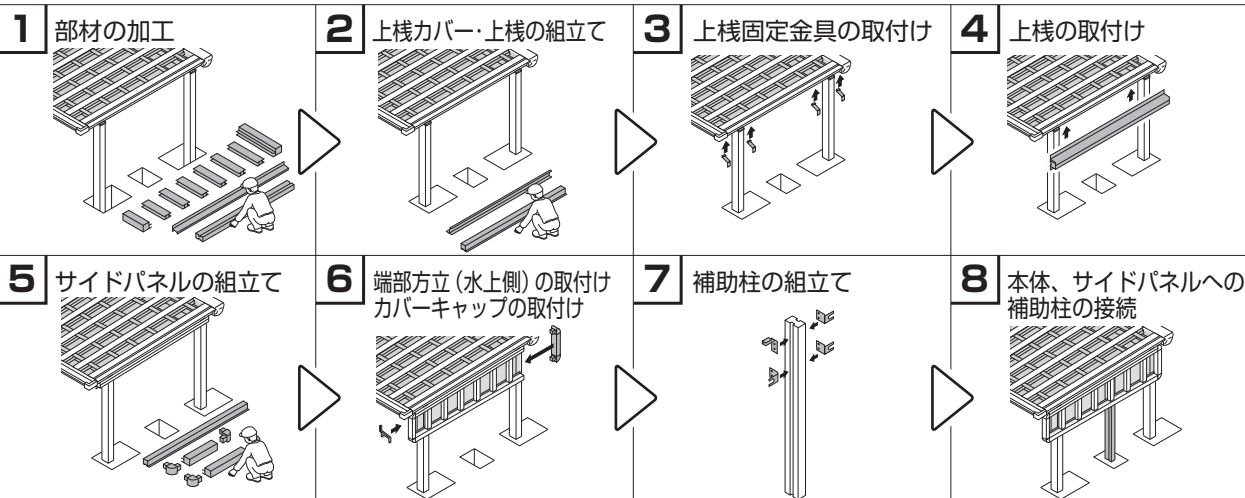
プラスタイプ
の施工



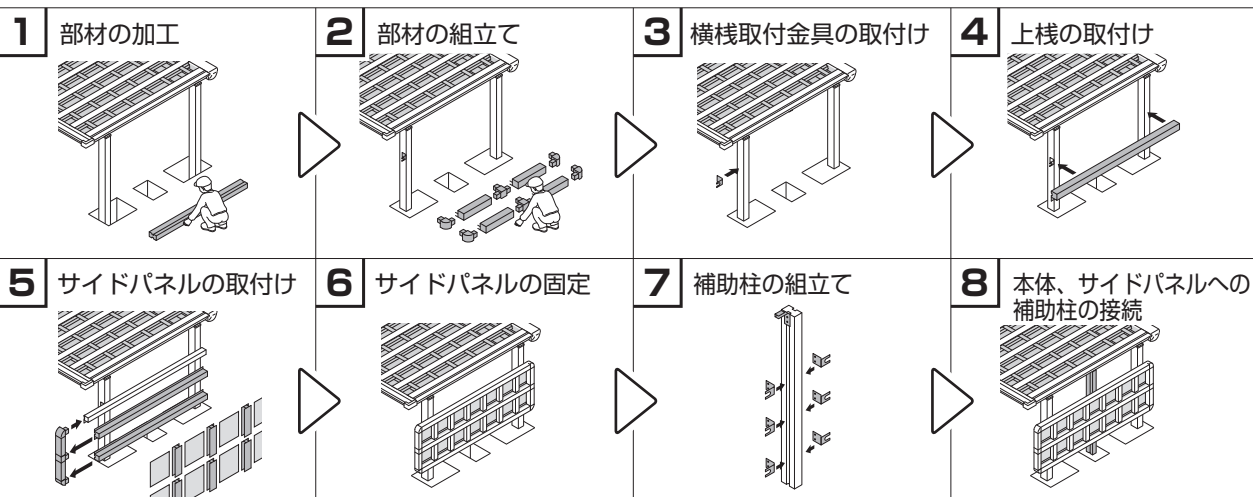
シーリング箇所

施工の流れ

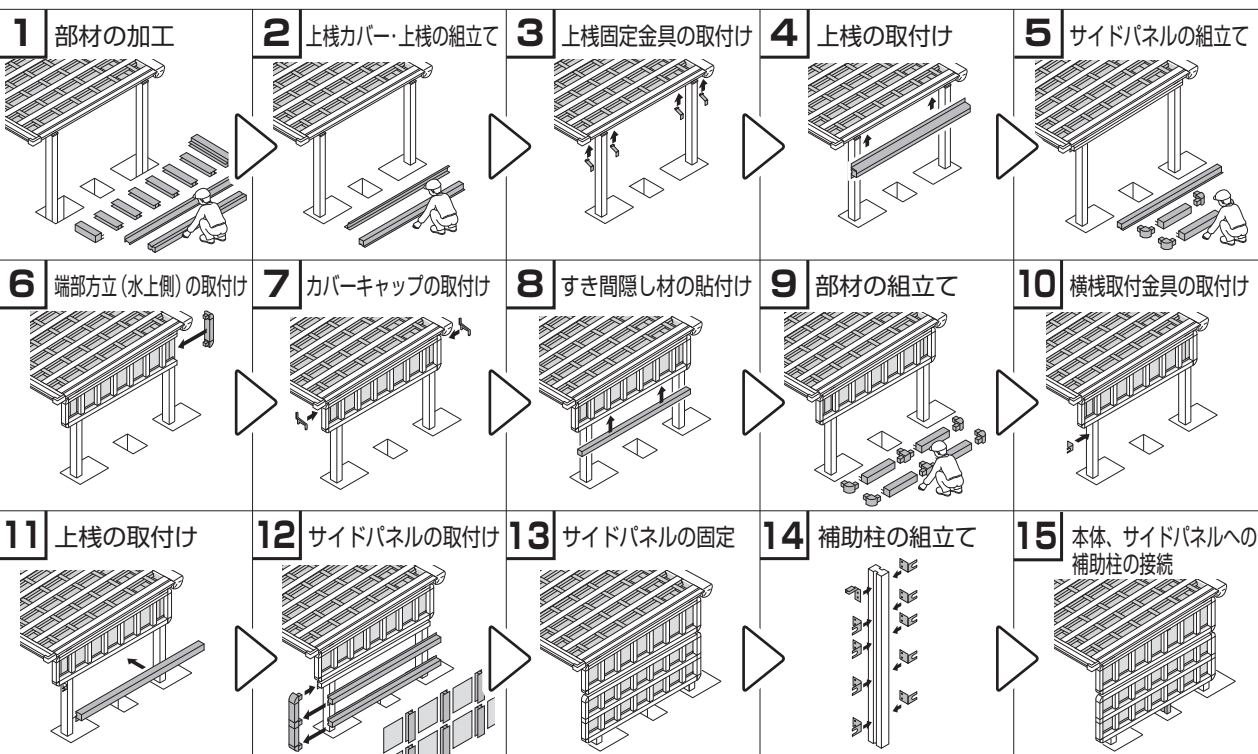
1 段施工の場合



2 段施工の場合



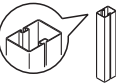
3 段施工の場合

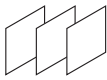


梱包明細表

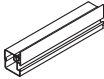
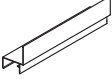
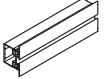
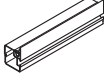
※施工の前に梱包明細表で必要な部材、部品が揃っているか確認してください。

【1】 パネルセット (台形)		員 数		
名 称	略 図	L50	L54	L57
サイドパネル		7	8	8

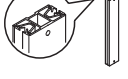
【4】 補助柱セット		員 数
名 称	略 図	
補助柱		1

【2】 パネルセット (2段)		員 数	
名 称	略 図	3枚入り	4枚入り
サイドパネル		3	4

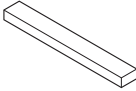
【5】 補助柱部品セット		員 数	
名 称	略 図	台形	2段
上下桟補助柱取付金具裏板		4	7

【3】 横桟セット		員 数	
名 称	略 図	台形	2段
上下桟		1	2
上桟カバー		1	—
中桟		—	1
上下桟 (台形)		1	—

横桟固定金具L		2	3
横桟固定金具R		1	3
補助柱固定金具		1	1
【5-1】 M4×8トラス小ネジ		8	15
【5-2】 M8×14六角ボルト		3	6
【5-3】 M8用バネ座金		3	6
【5-4】 M8用袋ナット		3	6
【5-5】 M8用平座金		3	6
【5-6】 φ4×12トラスタッピンネジ3種		1	1

【6】 方立セット (台形)		員 数		
名 称	略 図	L50	L54	L57
端部方立 水下用		1	1	1
端部方立 水上用		1	1	1
方立		6	7	7

【7】 方立セット(2段)		員 数		
名 称	略 図	L50	L54	L57
端部方立		2	2	2
方立		6	7	7

【8】 サイドパネル部品セット (台形)		員 数
名 称	略 図	
すき間隠し材 (L=3100)		2
コーナブロック (台形用) 86°		1
コーナブロック (台形用) 94°		1
コーナブロック		左右各1
コーナブロックアタッチ (台形用)		2
横桟固定金具		左右各2

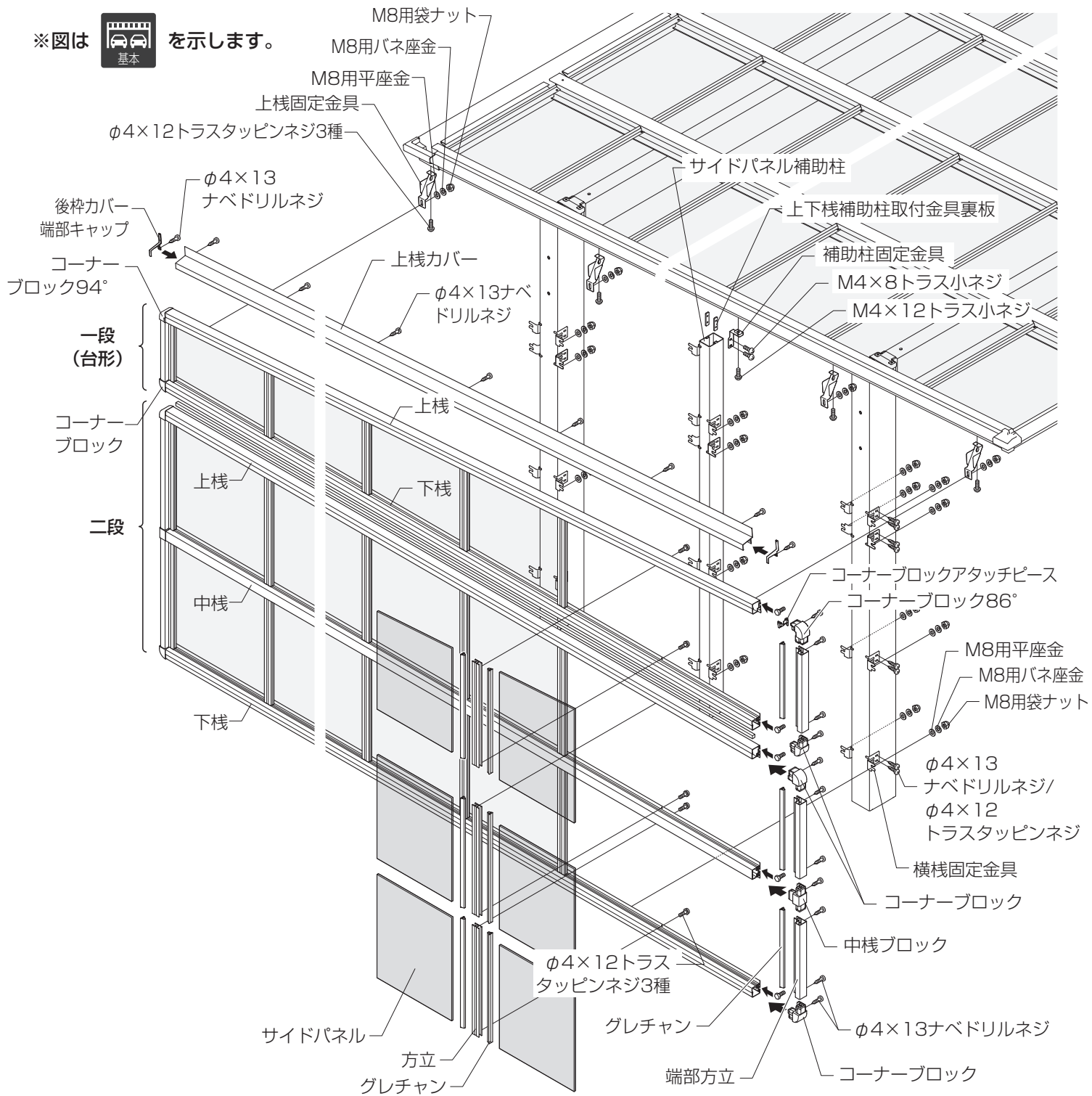
【8】 サイドパネル部品セット (台形) つづき		員 数
名 称	略 図	
上桟カバー端部キャップ		左右各1
上桟固定金具		4
穴隠しシール		4
【8-1】 M8×14六角ボルト		8
【8-2】 M8用バネ座金		8
【8-3】 M8用袋ナット		8
【8-4】 M8用平座金		8
【8-5】 φ4×12トラスタッピンネジ3種		30
【8-6】 φ4×13ナベドリルネジ		27
取付説明書〈D604〉	—	1

【9】サイドパネル部品セット（2段）		員 数
名 称	略 図	
コーナブロック		左右各2
横棧固定金具		左右各6
中棧ブロック		2

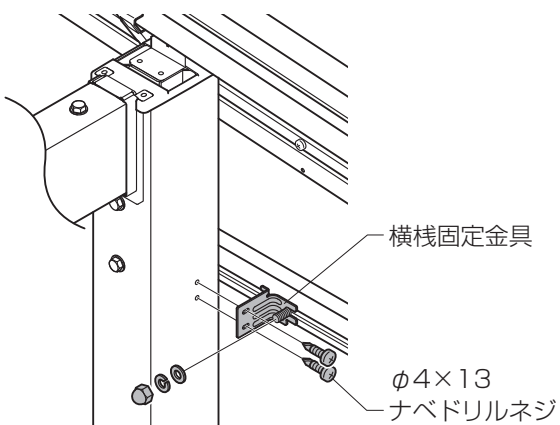
【9】サイドパネル部品セット（2段）つづき		員 数
名 称	略 図	
【9-1】 M8×14六角ボルト		12
【9-2】 M8用バネ座金		12
【9-3】 M8用袋ナット		12
【9-4】 M8用平座金		12
【9-5】 φ4×12トラスタッピンネジ3種		58
【9-6】 φ4×13ナベドリルネジ		41
取付説明書〈D604〉	—	1

各部の名称

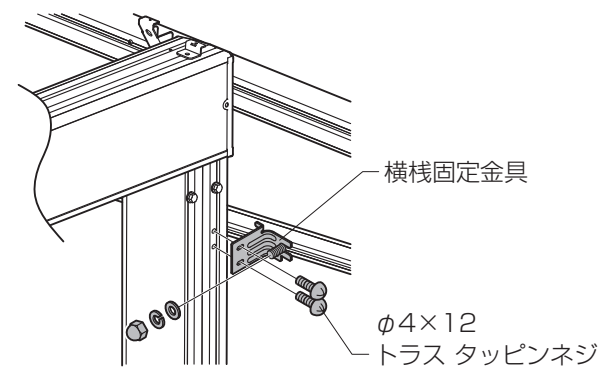
※図は を示します。



【2台用の場合】



【3台用の場合】



基本寸法

※図は  を示します。

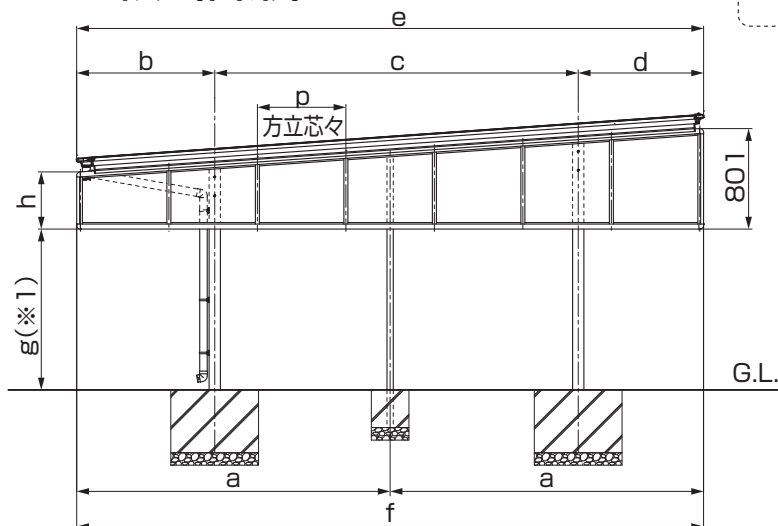
お願い

- ※1 標準柱の寸法です。
 2台用の場合：ロング柱（H25）の場合は+250mm、H28柱の場合は+550mmを（※1）に追加してください。
 3台用の場合：ロング柱（H25）の場合は+300mm、H28柱の場合は+600mmを（※1）に追加してください。
- ※2 ロング柱の寸法です。（2台用と3台用は共通）
 H28柱の場合は+300mmを（※2）に追加してください。



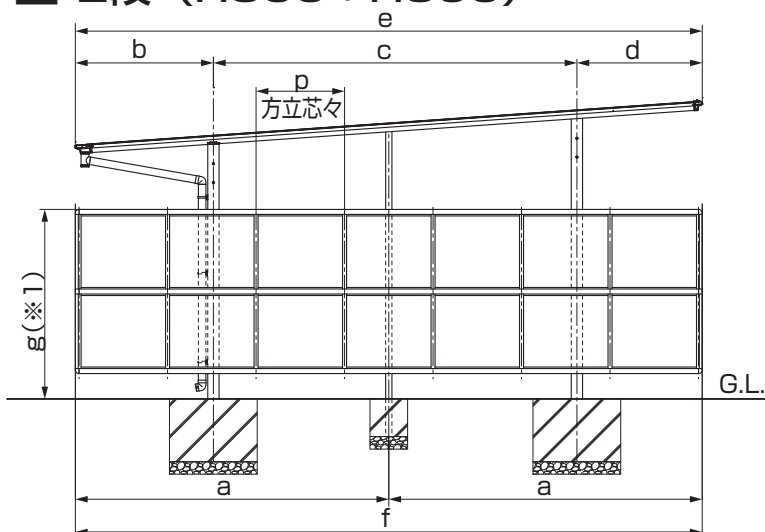
プラスチックの場合の「b」「c」「d」「e」寸法は、
 2台用の場合：「フーゴF/ネスカF 2台用 基本・縦連棟・梁延長 取付説明書（D588）」を参照してください。
 3台用の場合：「フーゴF 3台用 基本・梁延長・奥行片寄・柱内側移動 取付説明書（D680）」を参照してください。

一段（台形）



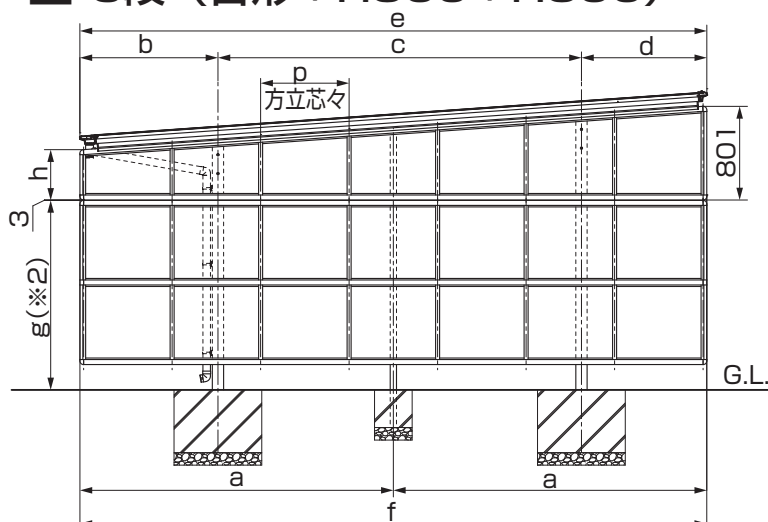
	L50	L54	L57
a	2500.5	2701.5	2853.5
b	1102	1201	1251
c	2900	3100	3300
d	1000	1100	1150
e	5002	5402	5701
f	5001	5403	5707
g(2台用基本)	1769	1790	1807
g(3台用基本)	1860	1882	1900
g(2台用プラス)	1763	1784	1801
g(3台用プラス)	1861	1883	1901
h	456	428	407
p	706	668	706
パネル枚数	7	8	8

2段（H800+H800）



	L50	L54	L57
a	2500.5	2701.5	2853.5
b	1102	1201	1251
c	2900	3100	3300
d	1000	1100	1150
e	5002	5402	5701
f	5001	5403	5707
g(2台用基本)	1766	1787	1804
g(3台用基本)	1857	1879	1897
g(2台用プラス)	1760	1781	1798
g(3台用プラス)	1858	1880	1898
p	706	668	706
パネル枚数	14	16	16

3段（台形+H800+H800）

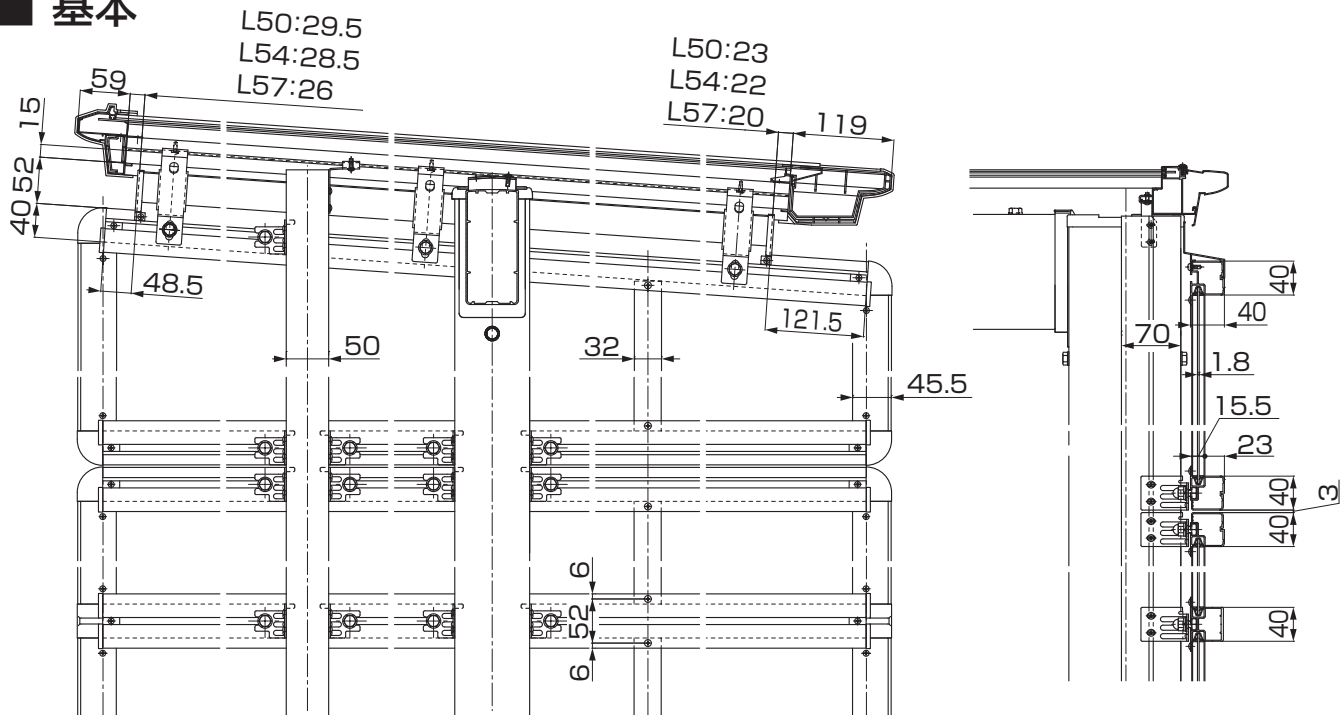


※ 三段はロング柱・H28柱専用です。
 標準柱には取付できません。

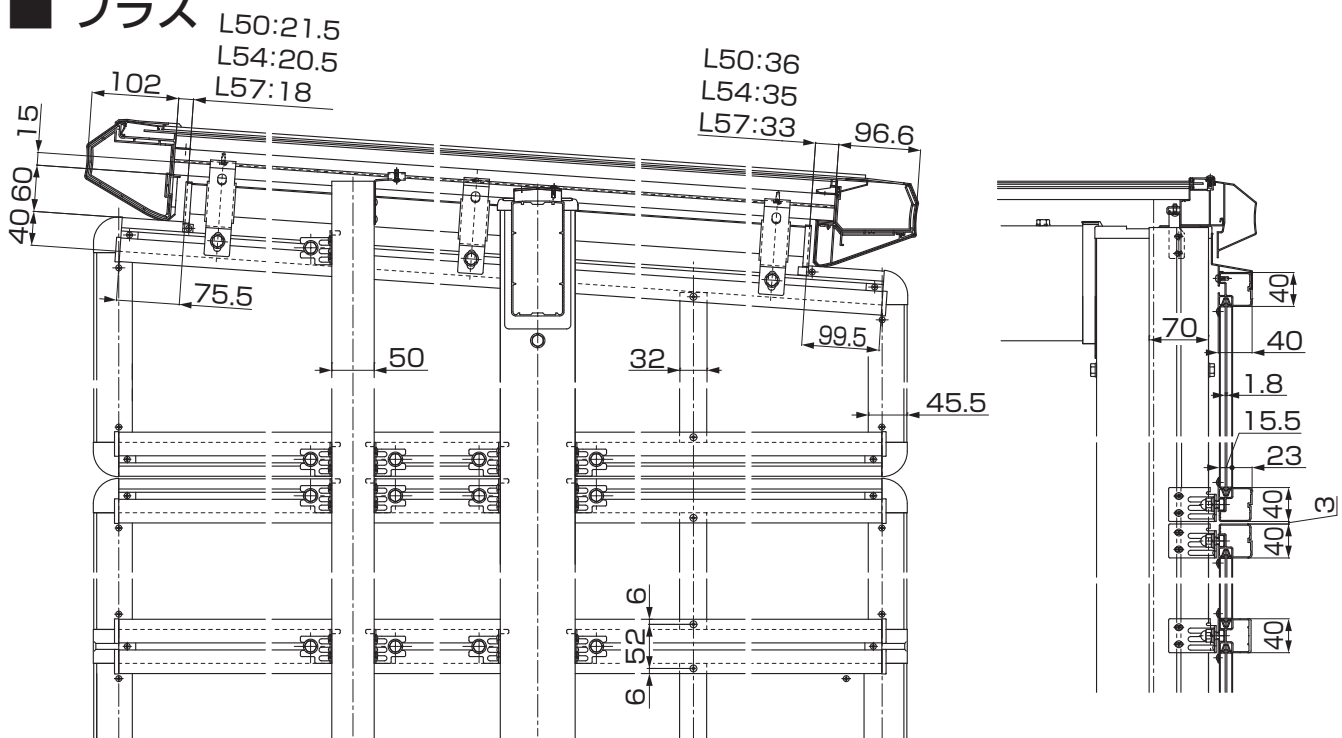
	L50	L54	L57
a	2500.5	2701.5	2853.5
b	1102	1201	1251
c	2900	3100	3300
d	1000	1100	1150
e	5002	5402	5701
f	5001	5403	5707
g(2台用基本)	2016	2037	2054
g(3台用基本)	2157	2179	2197
g(2台用プラス)	2010	2031	2048
g(3台用プラス)	2158	2180	2198
h	456	428	407
p	706	668	706
パネル枚数	21	24	24

納まり図

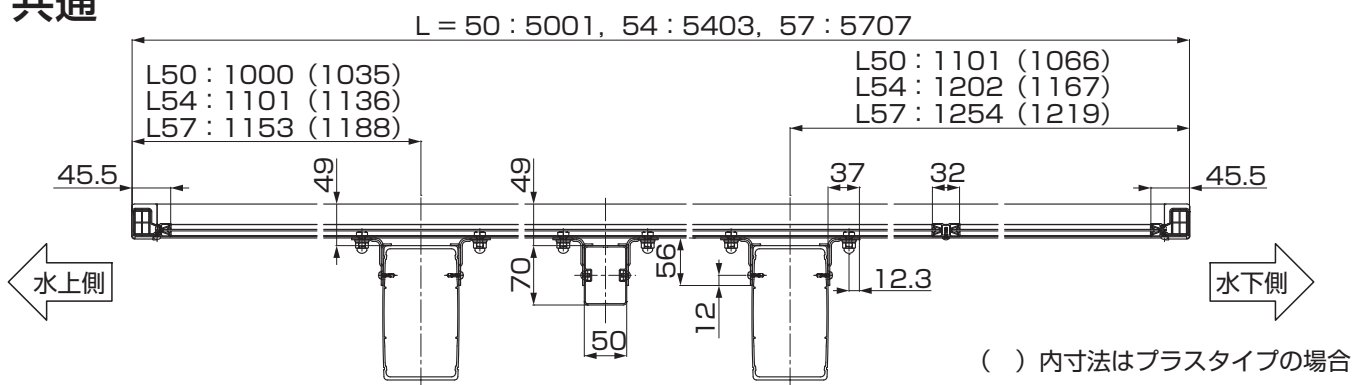
基本



プラス



共通

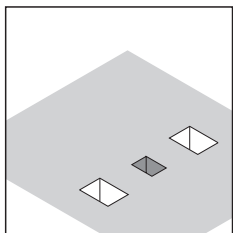


基礎の施工



全ての段数で行なう作業です。

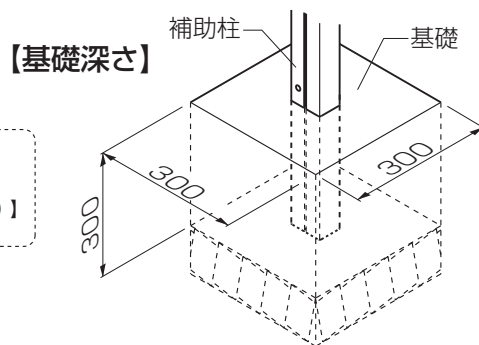
1 基礎の施工



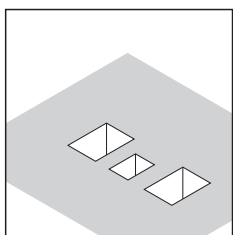
①補助柱埋込み位置を出し、基礎穴を掘ってください。



本体の柱基礎については
【フーゴF/ネスカF 2台用 基本・縦連棟・梁延長 取付説明書 (D588)】
【SA (F) 2台用 基本・縦連棟 取付説明書 (D654)】
【フーゴF 3台用 基本・梁延長・奥行片寄・柱内側移動 取付説明書 (D680)】
を参照してください。



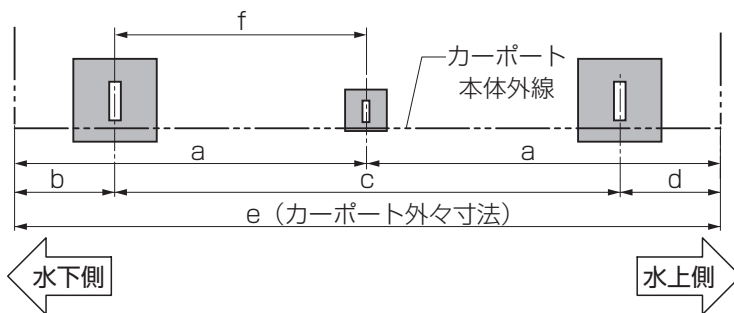
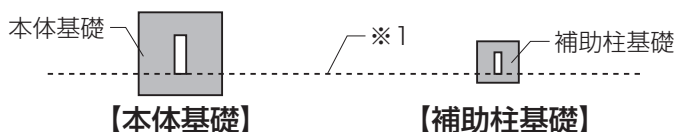
2 基礎位置の確認



①基礎穴の位置を確認してください。

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)



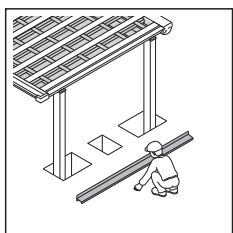
		a	b	c	d	e	f
2台用	基本	L50	2501	1102	2900	1000	5002
		L54	2701	1201	3100	1100	5402
		L57	2851	1251	3300	1150	5701
	プラス	L50	2512	1078	2900	1046	5024
		L54	2712	1178	3100	1147	5424
		L57	2862	1228	3300	1196	5723
3台用	基本	L50	2501	1102	2900	1000	5002
		L54	2701	1201	3100	1100	5402
		L57	2851	1251	3300	1150	5701
	プラス	L50	2510	1078	2900	1041	5019
		L54	2712	1178	3100	1146	5424
		L57	2862	1228	3300	1196	5723

部材の加工

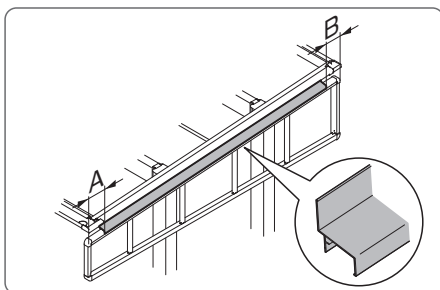
1 上栈カバーの加工



【1段】または【3段】の場合の作業です。

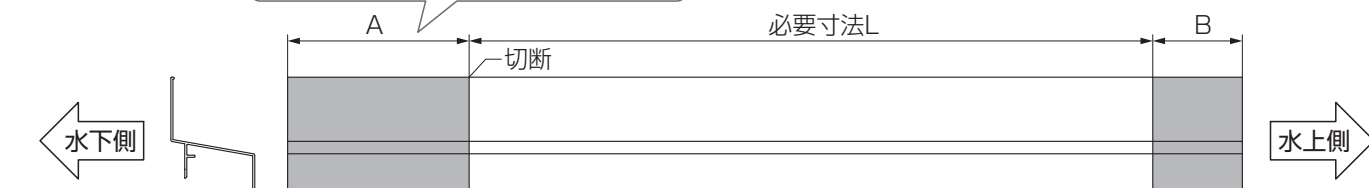
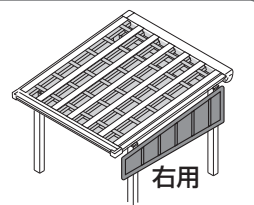


①上栈カバーを加工してください。



お願い

下図はサイドパネルを右に付ける場合の加工です。左に付ける場合は左右対称に加工してください。



【基本】
基本の場合

呼称	必要寸法 L	A	B
L50	4782.5	73	—
L54	5186	73	—
L57	5490	73	—

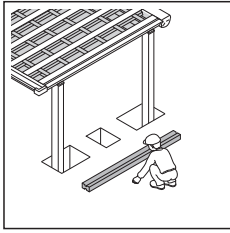
【プラス】
プラスの場合

呼称	必要寸法 L1	A	B
L50	4777.5	51	27
L54	5181	51	27
L57	5485	51	27

2 補助柱の加工

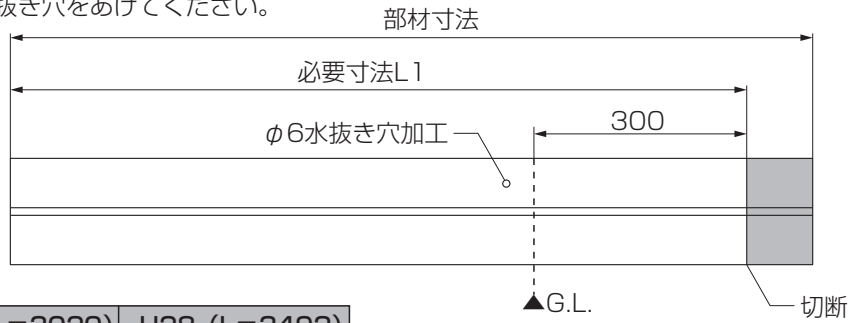
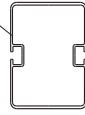


全ての段数で
行なう作業です。



- ①補助柱を加工してください。
- ②補助柱にφ6の水抜き穴をあけてください。

補助柱



2台用 補助柱必要寸法

	標準 (L=2770)	ロング (L=3020)	H28 (L=3492)
	必要寸法L1	必要寸法L1	必要寸法L1
L50	2746	2996	3296
L54	2753	3003	3303
L57	2762	3012	3312

3台用 補助柱必要寸法

	標準 (L=3020)	ロング (L=3492)	H28 (L=3492)
	必要寸法L1	必要寸法L1	必要寸法L1
L50	2835	3135	3435
L54	2842	3142	3442
L57	2978	3149	3449

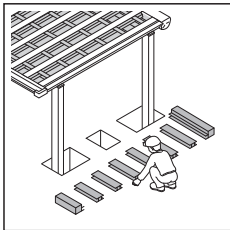
お願い

プラスチックの場合は、必要寸法L1+3mmで加工してください。

3 グレチャンの加工



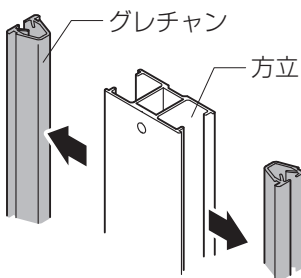
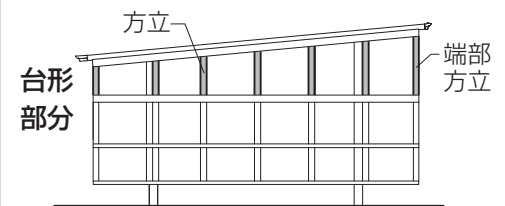
【1段】または【3段】の
場合の作業です。



- ①グレチャンを方立、端部方立から取外してください。
- ②グレチャンを方立、端部方立の寸法に合わせて切断してください。
- ③切断したグレチャンを再度取付けてください。

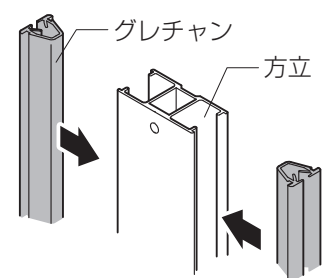
補足

台形部分は、全ての方立の長さが異なります。

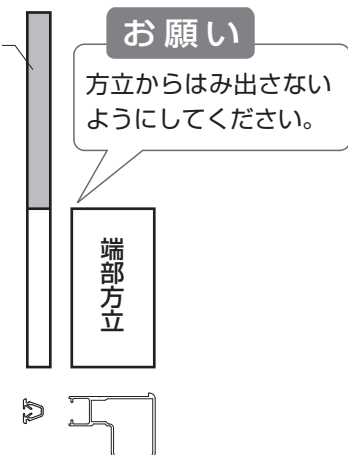
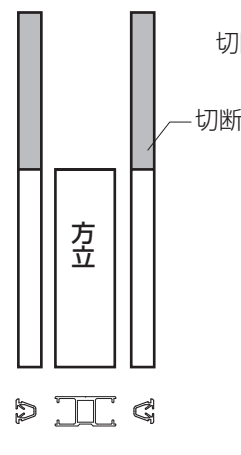
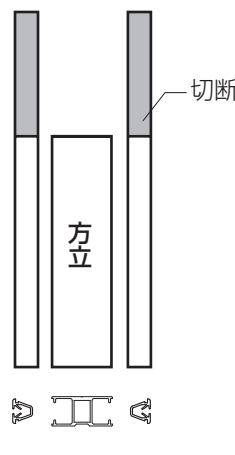
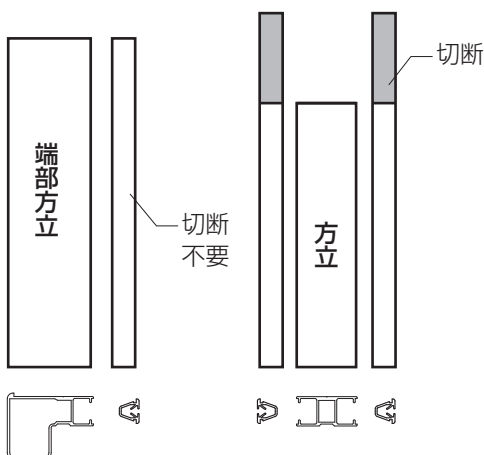


グレチャンの取外し

グレチャンの加工
(下記参照)



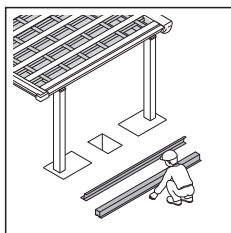
グレチャンの取付け



お願い

方立からはみ出さない
ようにしてください。

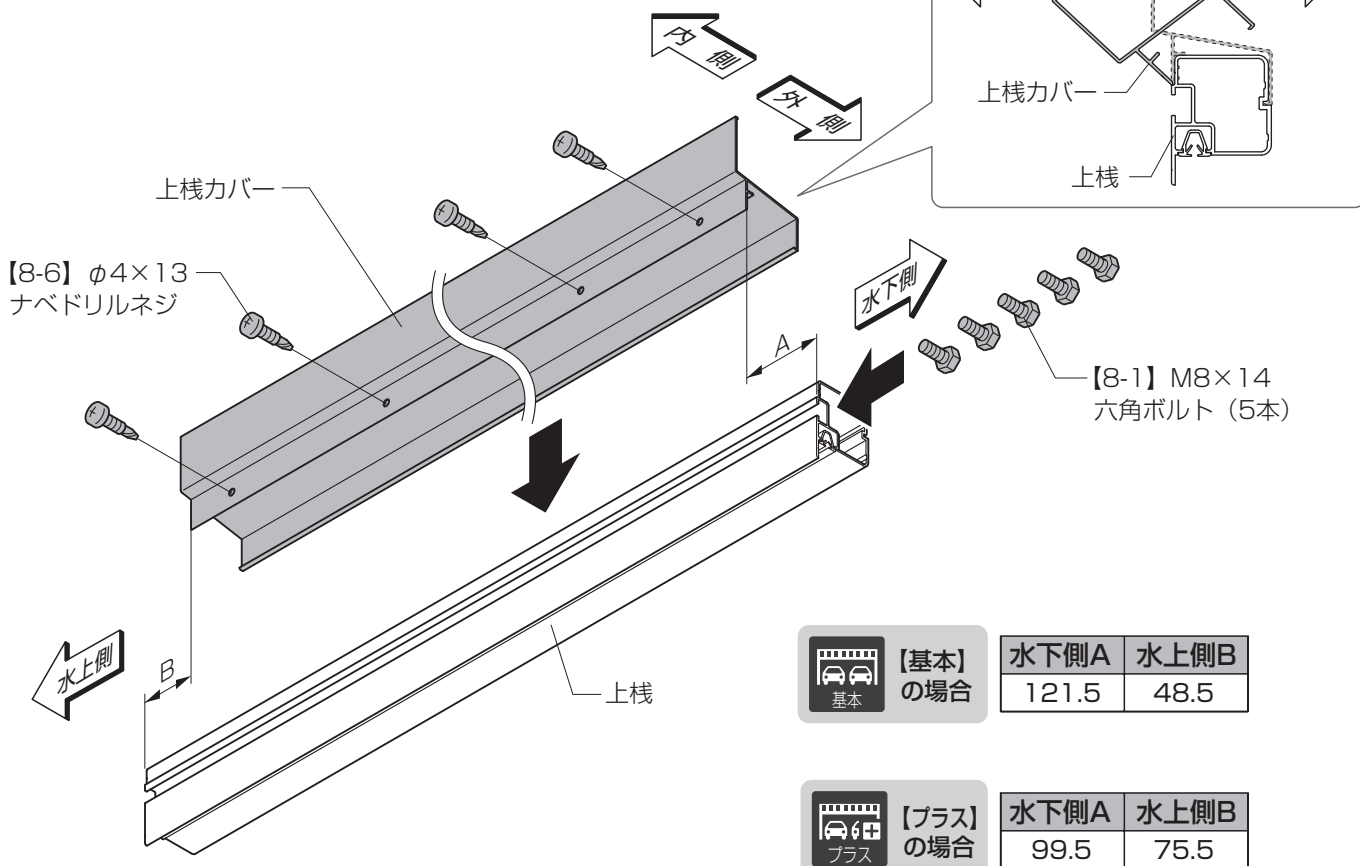
1 上棧カバー・上棧の組立て



- ①上棧カバーを上棧に【8-6】で取付けてください。
- ②上棧に【8-1】を差込んでください。

お願い

図はサイドパネルを右に取付ける場合を示します。
左に取付ける場合は左右対称に取付けてください。

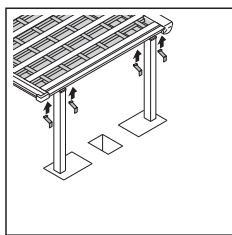


	【基本】 の場合	
	水下側A	水上側B
	121.5	48.5

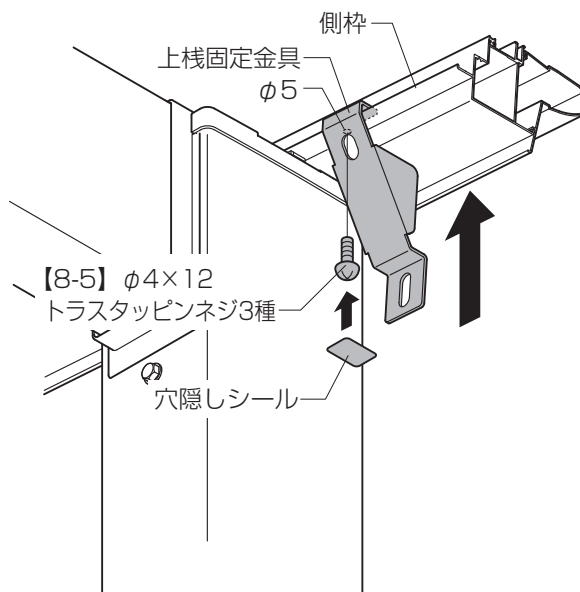
	【プラス】 の場合	
	水下側A	水上側B
	99.5	75.5

MEMO

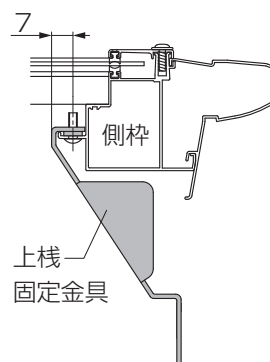
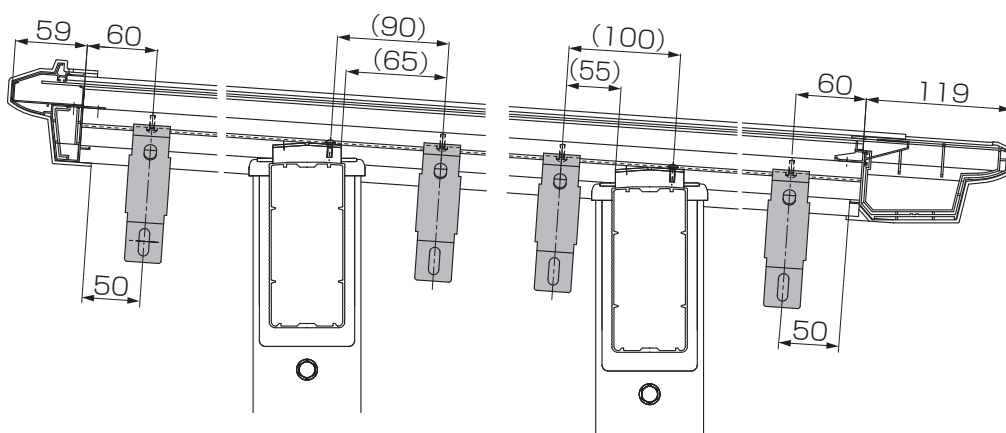
2 上棧固定金具の取付け



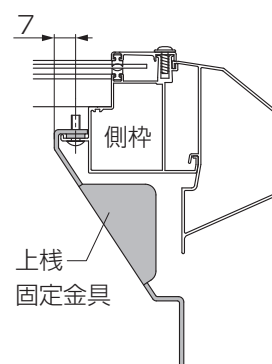
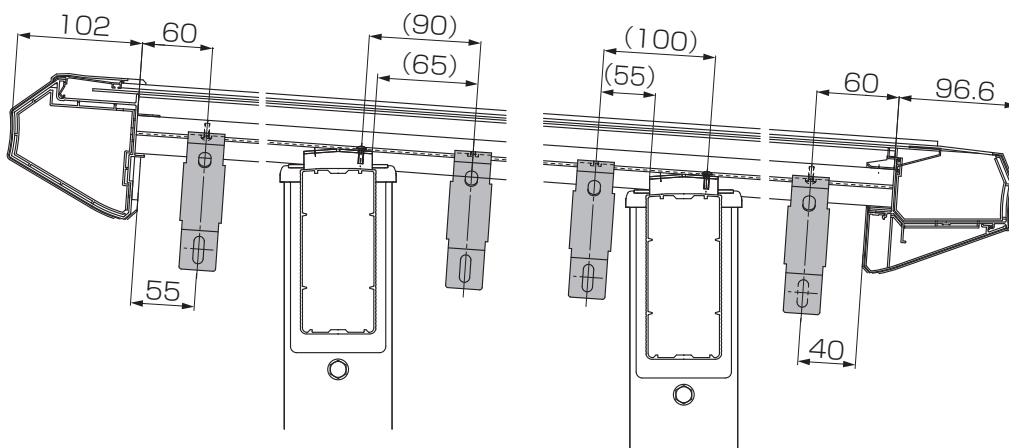
- ①上棧固定金具の穴をガイドにして、側枠にφ5の穴をあけてください。
- ②上棧固定金具を側枠に【8-5】で取付けてください。
- ③穴隠しシールを上棧固定金具に張付けてください。



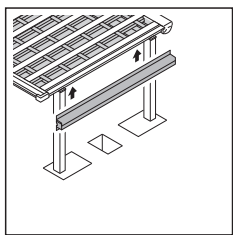
【基本】の場合



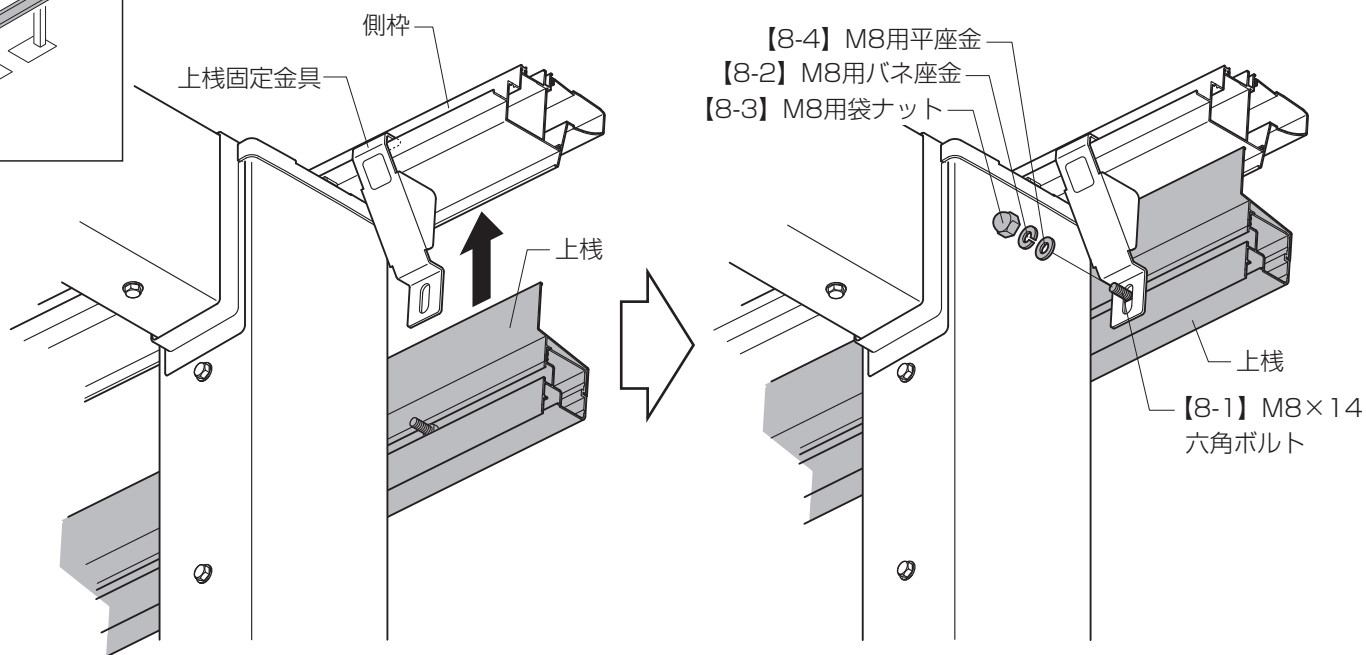
【プラス】の場合



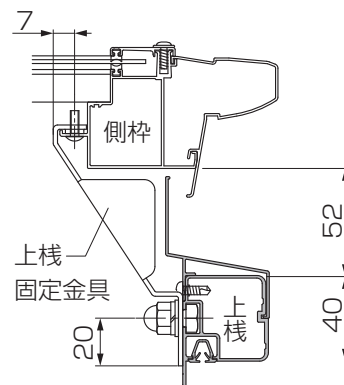
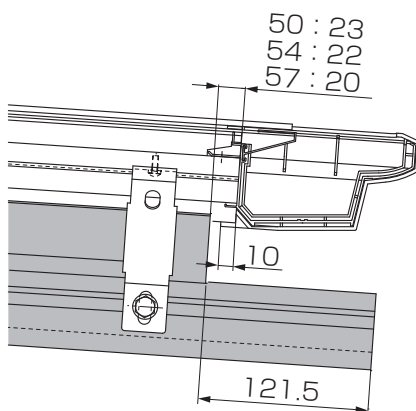
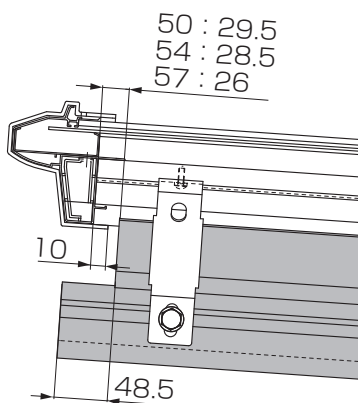
3 上栈の取付け



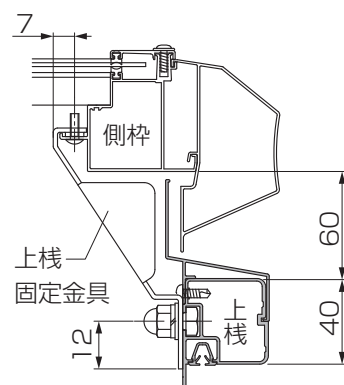
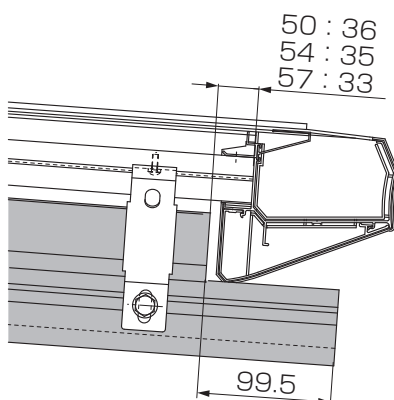
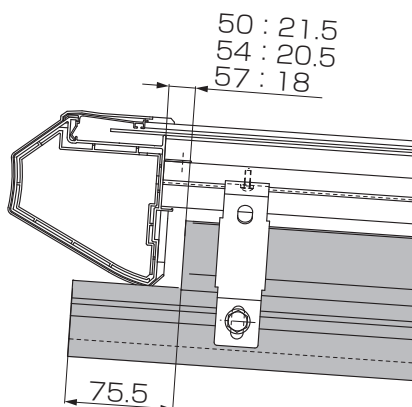
①上栈を上栈固定金具を【8-1】、【8-2】、【8-3】、【8-4】で固定してください。



【基本】の場合

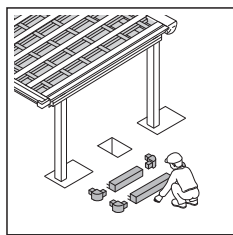


【プラス】の場合



4 サイドパネルの組立て

1 端部方立の組立て



- ① コーナーブロック86°、94°のフィンを切取ってください。
- ② コーナーブロックアタッチをコーナーブロック86°、94°に組付けてください。
- ③ コーナーブロックを端部方立に【8-6】で取付けてください。

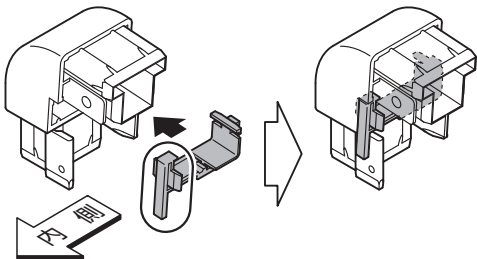
お願い

【水上側の場合】

720mmの端部方立とコーナーブロック86°を取付けてください。

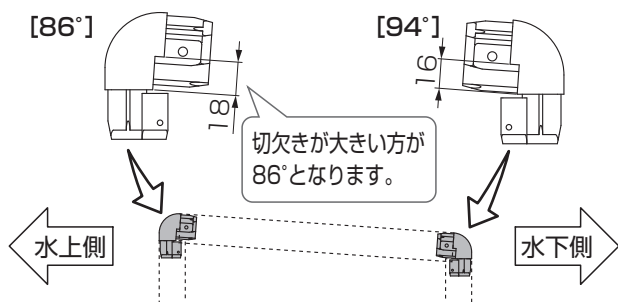
お願い

○部が内側を向くように取付けてください。



補足

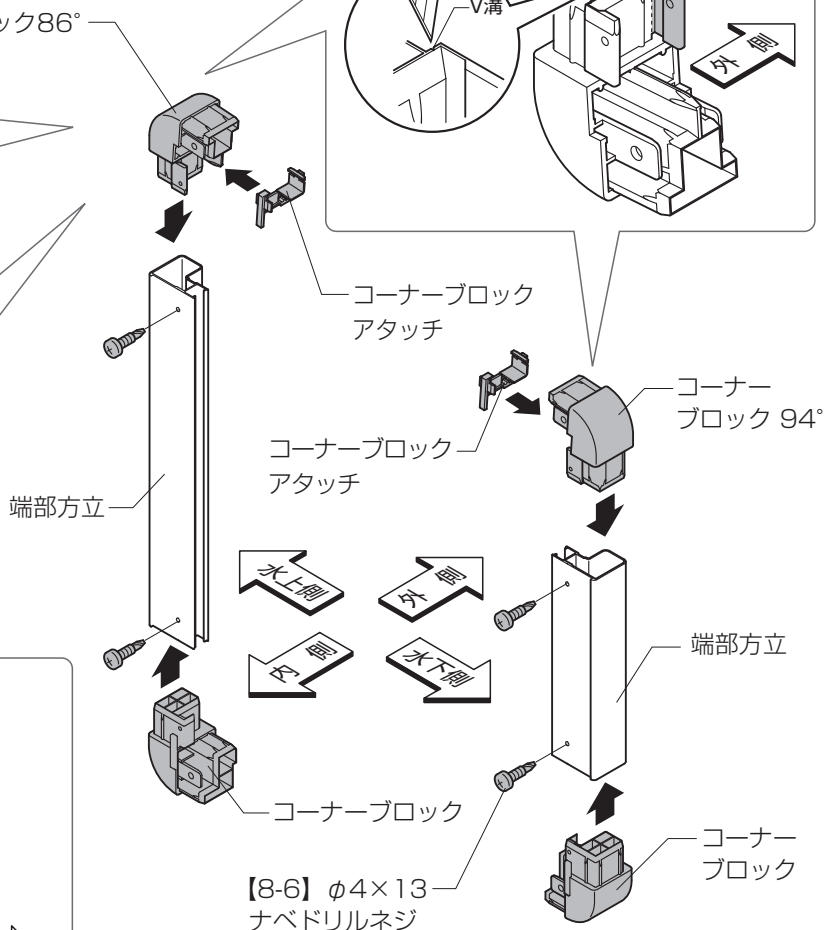
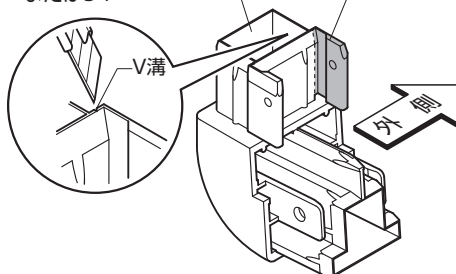
【コーナーブロック86°と94°】



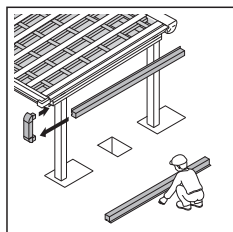
お願い

- ・外側のフィンを切り取ってください。
- ・反対側のフィンを切ってしまうと取付かないので注意してください。

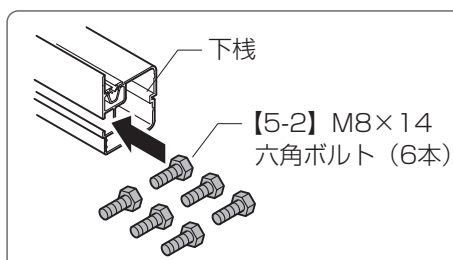
コーナーブロック86°または94°



2 端部方立の取付け

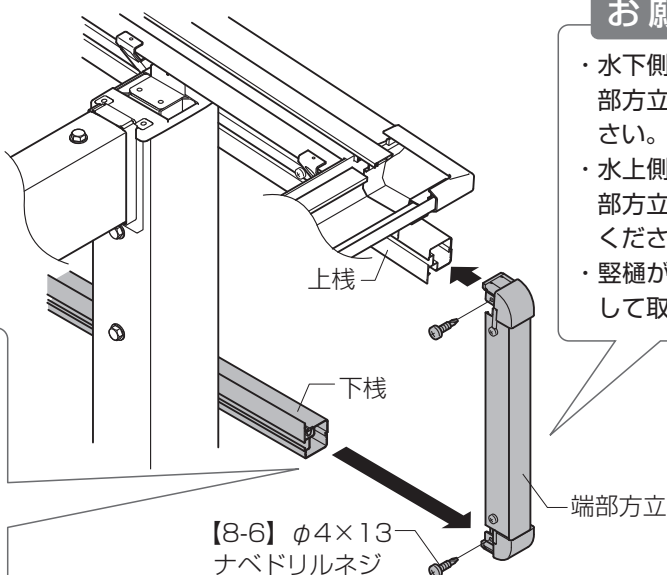


- ① 下棧に【5-2】を挿入してください。
- ② 端部方立（水下側）を上棧に【8-6】で取付けてください。
- ③ 下棧を端部方立（水下側）に【8-6】で取付けてください。

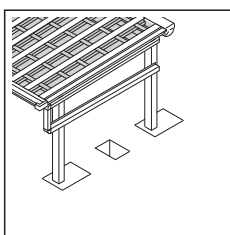


お願い

- ・水下側（短い側）の端部方立を取付けてください。
- ・水上側（長い側）の端部方立は取付けないでください。
- ・縦樋がある場合はずらして取付けてください。



3 下木の固定



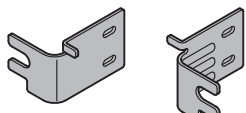
- ①横棧固定金具を柱に【8-6】で取付けてください。
- ②上下棧にφ6の水抜き穴をあけてください。

補 足

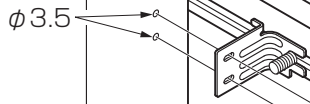
3台用の場合、金具の穴で下穴位置をけがき、柱にφ3.5の下穴をあけてから、【8-5】で取付けてください。（※）

お 願 い

横棧固定金具に左右勝手がありますので注意して取付けてください。

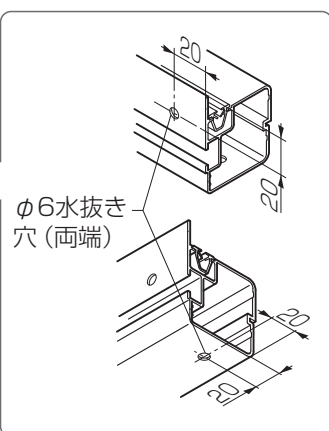


3台用の場合、金具の穴で下穴位置をけがき、柱にφ3.5の下穴をあけます。



お 願 い

- ・水平器などを使用して水平を確認してください。水平にならない場合は上棧固定金具の長穴を使用して調整してください。
- ・方立を2本程度仮止めして水平を確認してください。



【8-3】 M8用袋ナット

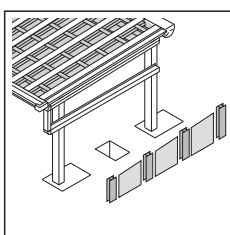
【8-2】 M8用バネ座金

【8-4】 M8用平座金

【8-6】 φ4×13ナベドリルネジ

※ 【8-5】 φ4×12トラスタッピンネジ

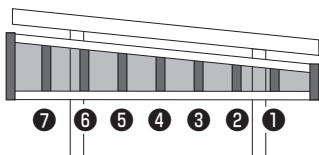
4 サイドパネルの取付け



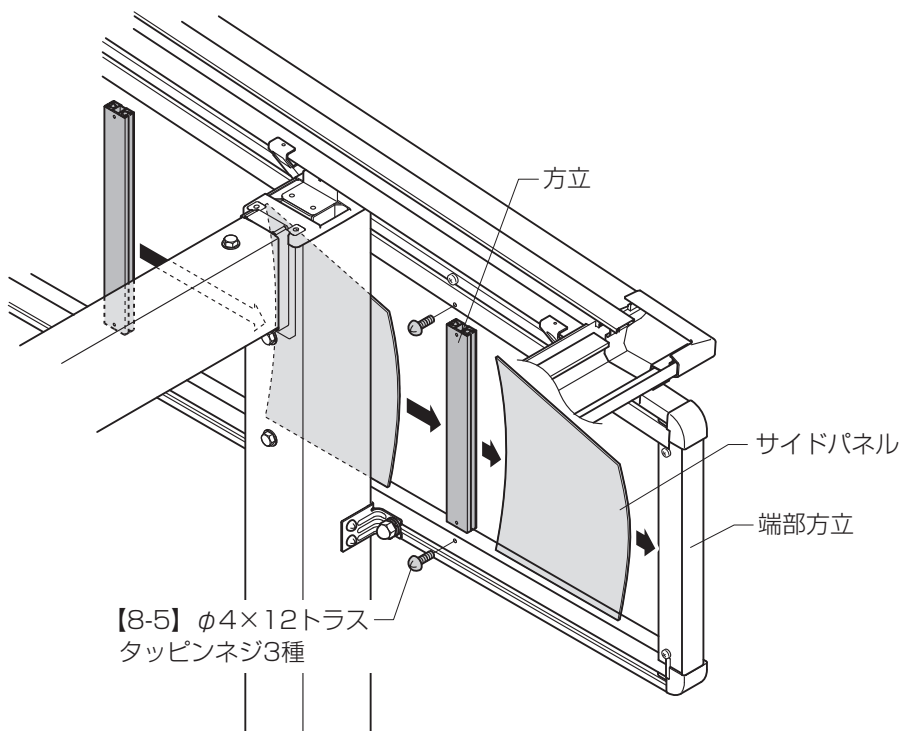
- ①サイドパネルをわん曲させながら、端部方立にはめ込んでください。
- ②方立をスライドしてサイドパネルにはめ込み【8-5】で取付けてください。

お 願 い

方立とパネルは短い側から取付けてください。

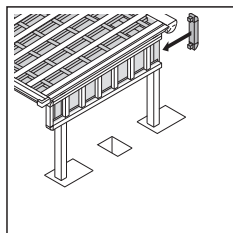


	方立寸法		
	L50	L54	L57
①	423.5	393	374.5
②	473	440	423.5
③	522.5	486.5	473
④	572	533	522.5
⑤	621.5	580	572
⑥	670.5	626.5	621.5
⑦	—	673.5	670.5



【8-5】 φ4×12トラス
タッピンネジ3種

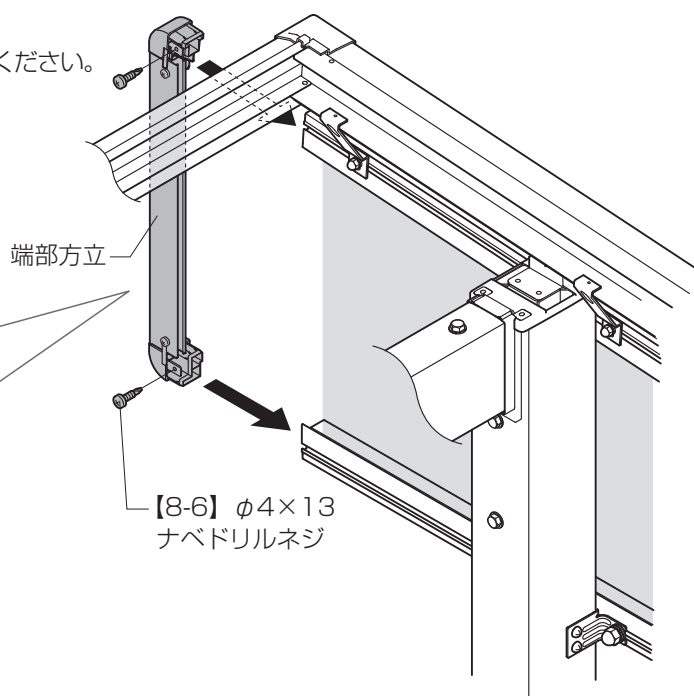
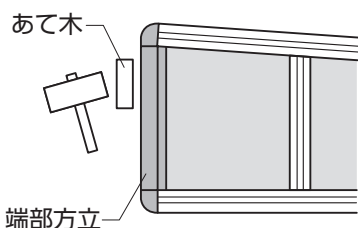
5 端部方立（水上側）の取付け



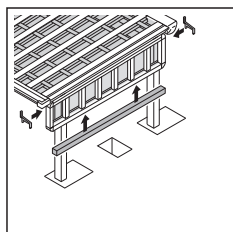
①端部方立（水上側）を【8-6】で取付けてください。

補 足

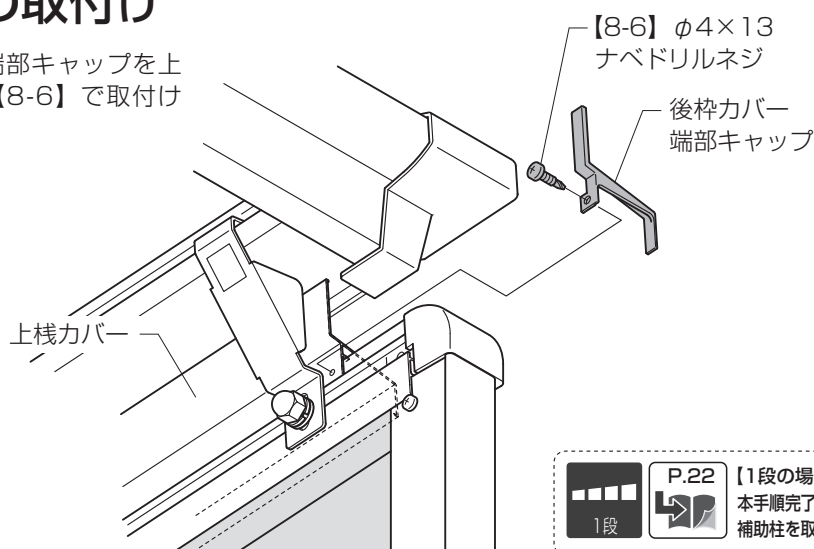
【端部方立がはまらない場合】
パネルが方立にはまっているか確認してください。
その後、端部方立をあて木などを使用して確実にパネルにたたき込んでください。



6 カバーキャップの取付け

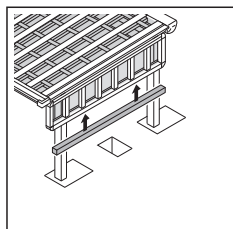


①後枠カバー端部キャップを上
棧カバーに【8-6】で取付け
てください。



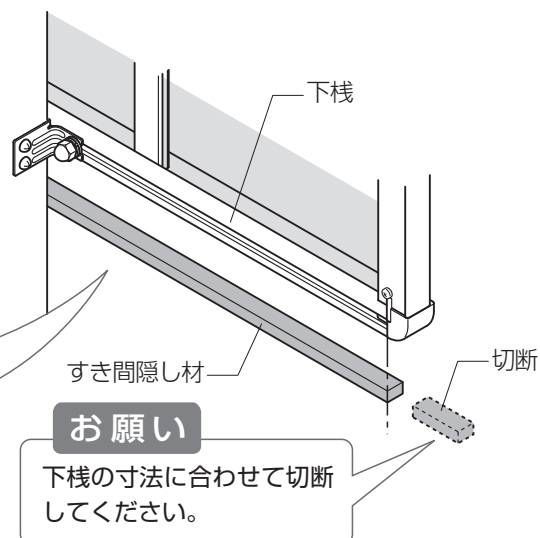
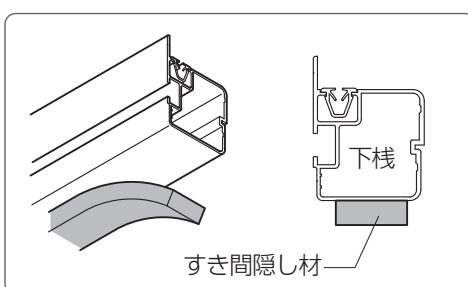
1段 P.22 【1段の場合】
本手順完了後、[P.22]を参照し、
補助柱を取付けてください。

7 すき間隠し材の貼付け



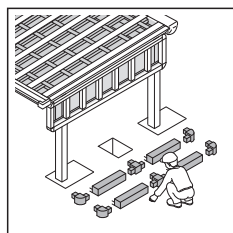
3段 【3段】の場合の作業です。

①すき間隠し材を下棧に張付けてください。

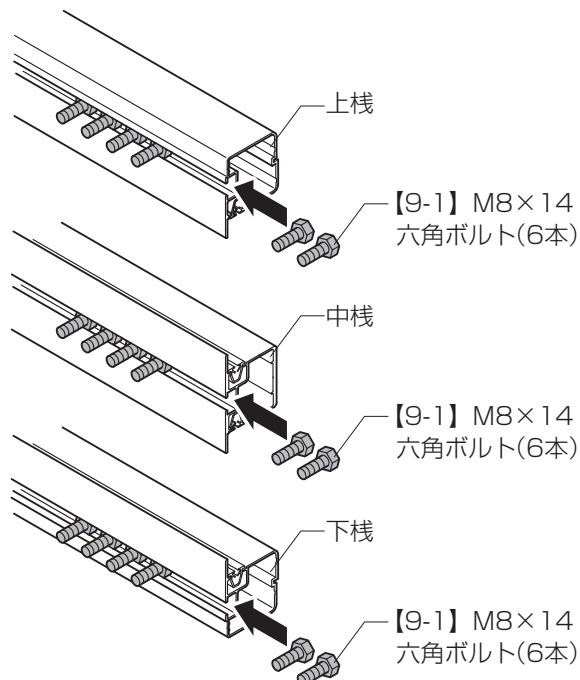
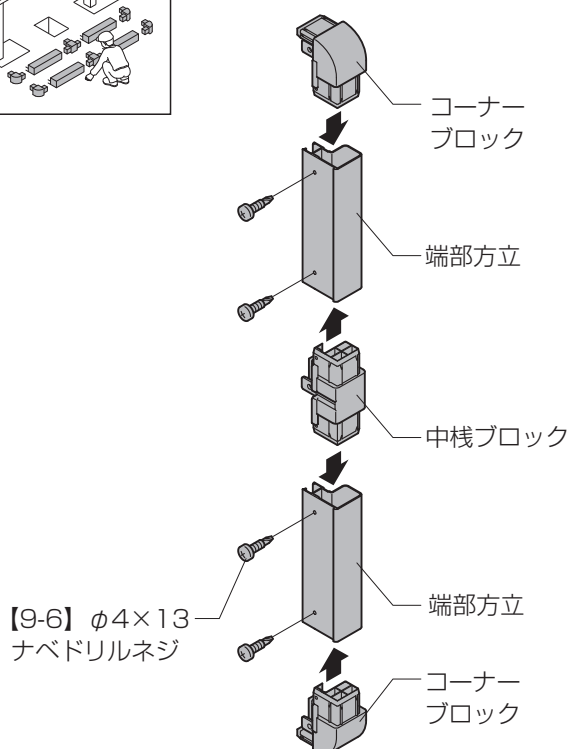


お願い
下棧の寸法に合わせて切断
してください。

1 部材の組立て

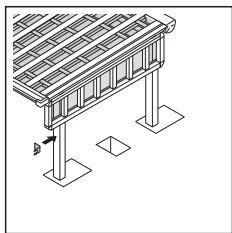


- ①コーナーブロック・中棧ブロックを端部方立に【9-6】で取付けてください。
- ②上下棧、中棧にそれぞれ【9-1】を6個差込んでください。



MEMO

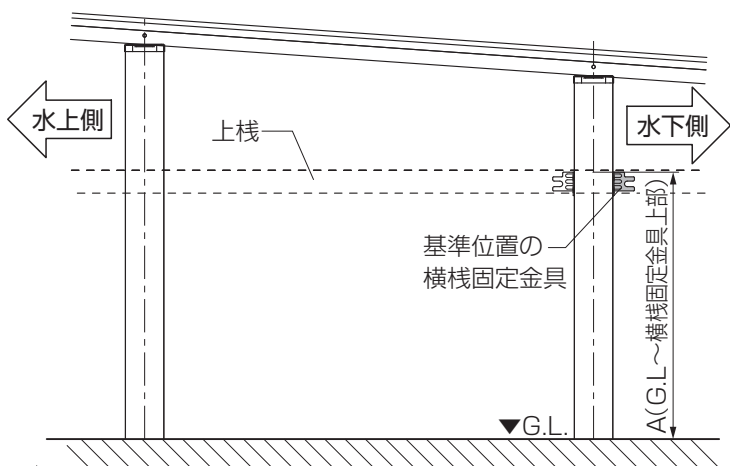
2 基準位置の横棧固定金具の取付け



- ①コーナブロック・中棧ブロックを端部方立に【9-6】で取付けてください。
- ②上下棧、中棧にそれぞれ【9-1】を6個差込んでください。

補 足

3台用の場合、金具の穴で下穴位置をけがき、柱に $\phi 3.5$ の下穴をあけてから、【9-5】で取付けてください。（※）



【基本】
の場合

呼称	A
L50	1766
L54	1787
L57	1804

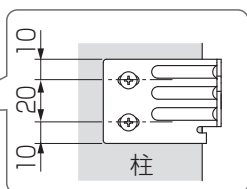
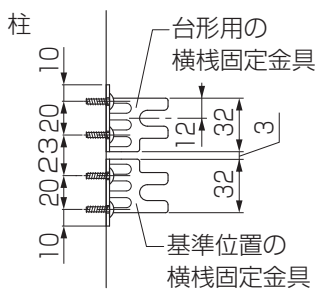


【プラス】
の場合

呼称	A
L50	1760
L54	1781
L57	1798

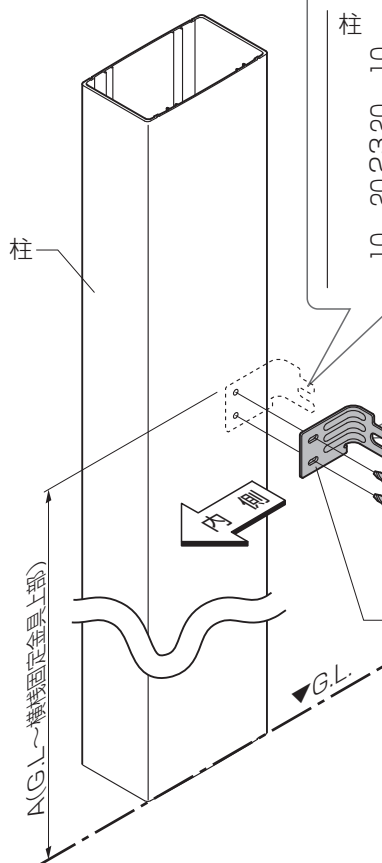


【3段】の場合



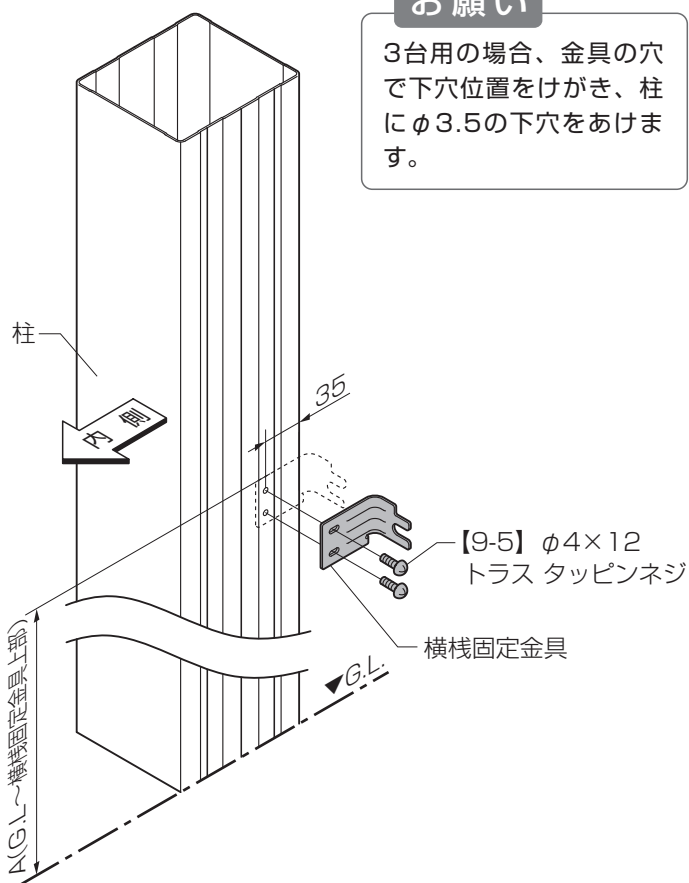
【9-6】 $\phi 4 \times 13$
ナベドリルネジ

横棧固定金具



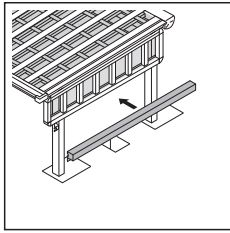
お 願 い

3台用の場合、金具の穴で下穴位置をけがき、柱に $\phi 3.5$ の下穴をあけます。



フーゴF 3台用の場合

3 上栈の取付け



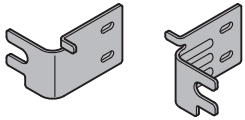
- ①上栈の水平を出し、取付け位置を決定後、【9-2】
【9-3】【9-4】を本固定してください。
- ②横栈固定金具を柱に【9-6】で取付けてください。

補 足

3台用の場合、金具の穴で下穴位置をけがき、
柱にφ3.5の下穴をあけてから、【9-5】で取
付けてください。（※）

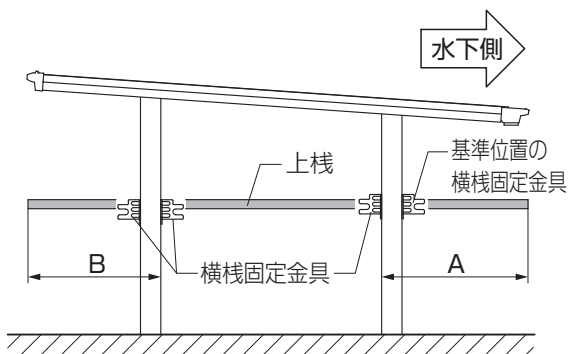
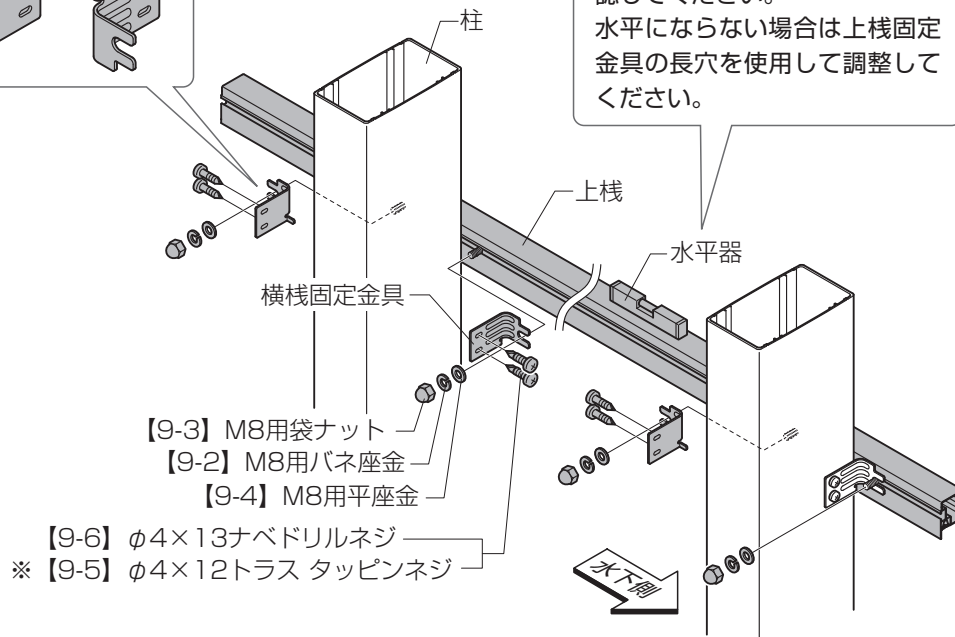
お 願 い

横栈固定金具に左右勝手
がありますので注意して
取付けてください。



お 願 い

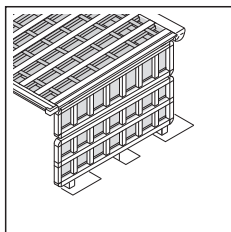
水平器などを使用して水平を確認
してください。
水平にならない場合は上栈固定
金具の長穴を使用して調整して
ください。



上栈固定寸法

		L50		L54		L57	
		基本	プラス	基本	プラス	基本	プラス
2台用	A	1117	1082	1218	1183	1270	1235
	B	1015	1050	1116	1151	1168	1203
3台用	A	1031	1060	1155	1167	1205	1221
	B	1132	1103	1234	1198	1289	1249

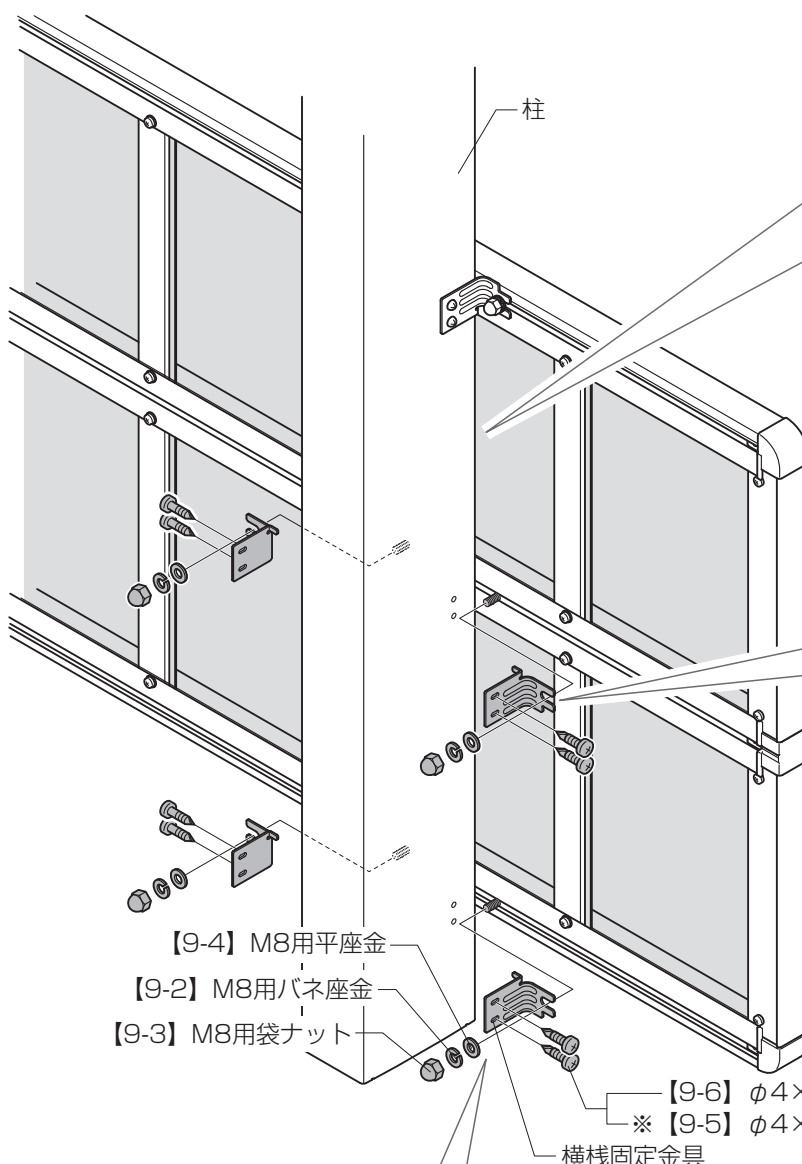
5 サイドパネルの固定



- ①横棧固定金具を中棧・下棧に【9-2】【9-3】【9-4】で仮止めしてください。
- ②横棧固定金具を柱に【9-6】で取付けてください。
- ③手順①で仮止めしたネジを本固定してください。

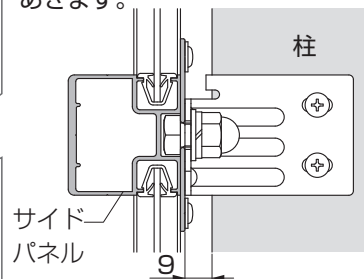
補 足

3台用の場合、金具の穴で下穴位置をけがき、柱にφ3.5の下穴をあけてから、【9-5】で取付けてください。（※）



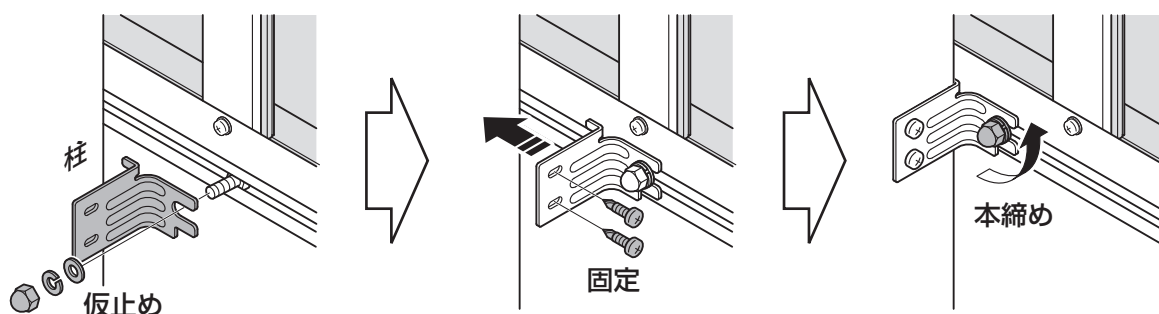
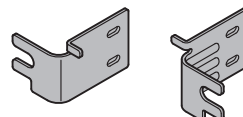
補 足

柱とサイドパネルの間は9mmあきます。



お 願 い

横棧固定金具に左右勝手がありますので注意して取付けてください。

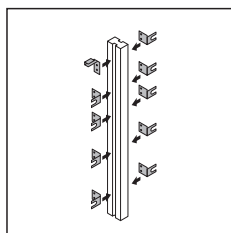


補助柱の取付け

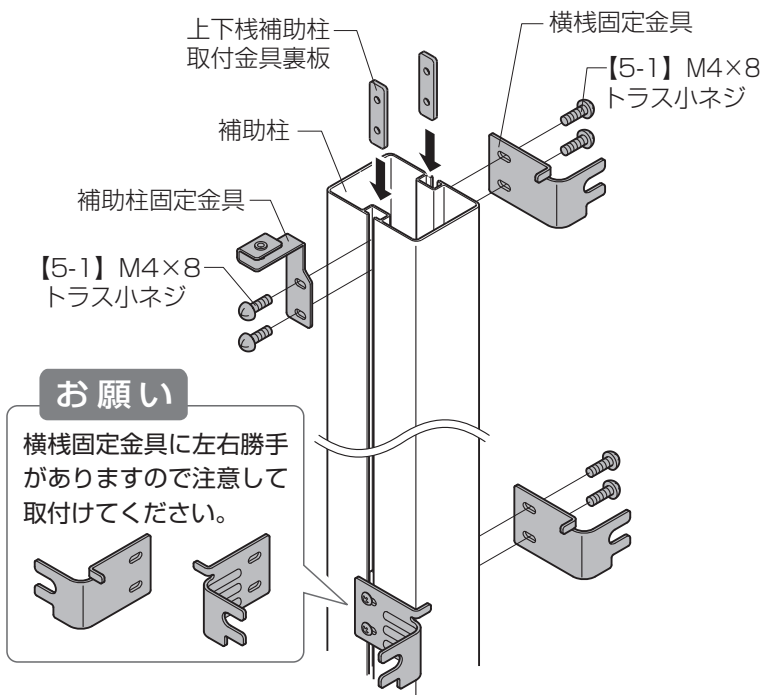


全ての段数で行なう作業です。

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【5-1】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【5-1】で仮止めしてください。



お願い

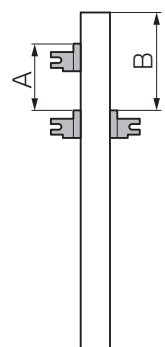
【横棧固定金具の取付け個数】

下記の枚数を仮止めしてください。

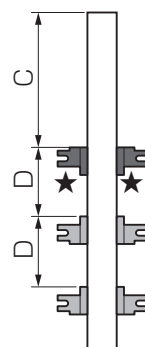
：補助柱 ：横棧固定金具(枚)



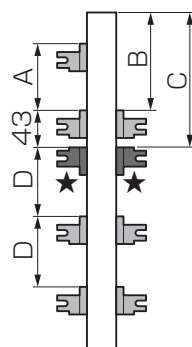
【3枚】



【6枚】

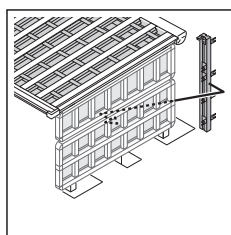


【9枚】

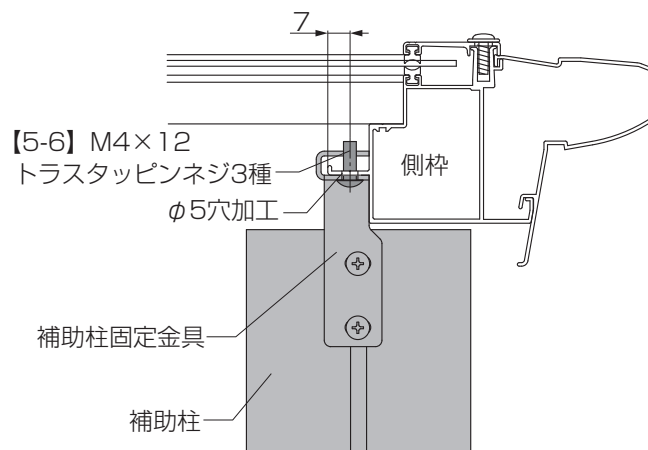
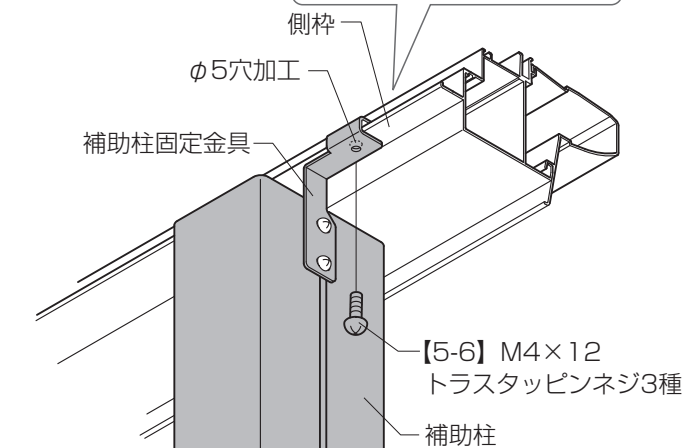
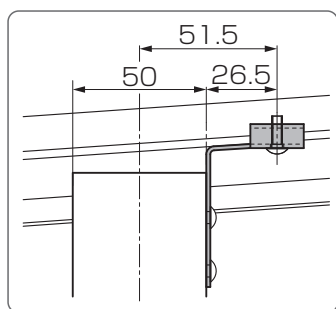


	L50		L54		L57	
	基本	プラス	基本	プラス	基本	プラス
A	585	585	571	571	561	561
B	643	645	629	631	619	621
C	686	688	672	674	662	664
D	760	760	760	760	760	760

2 本体との接続

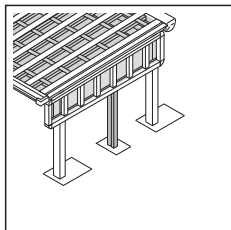


- ①補助柱固定金具の穴をガイドにして、側枠にφ5の穴をあけてください。
- ②補助柱固定金具を側枠に【5-6】で取付けてください。



3 サイドパネルとの接続

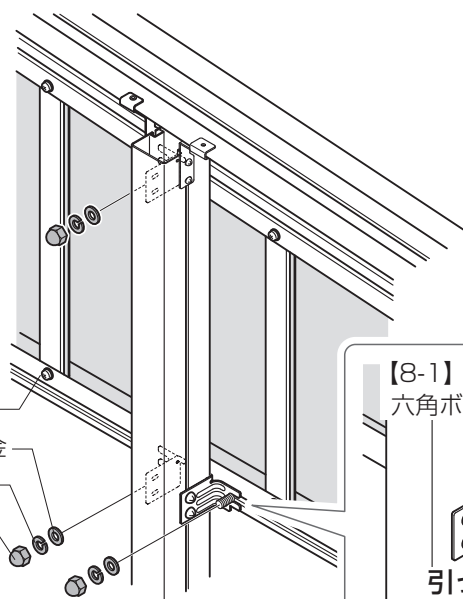
□ 台形部



【1段】または【3段】の
場合の作業です。

- ① 上下棧の【8-1】を補助柱の横棧固定金具に引っ掛けてください。
- ② 補助柱を上下棧に【5-3】【5-4】【5-5】で固定してください。

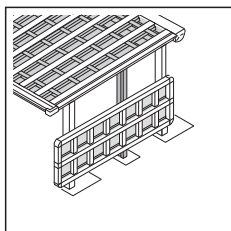
上下棧
【5-5】 M8用平座金
【5-3】 M8用バネ座金
【5-4】 M8用袋ナット



【8-1】 M8×14
六角ボルト

引っ掛ける

□ 標準部

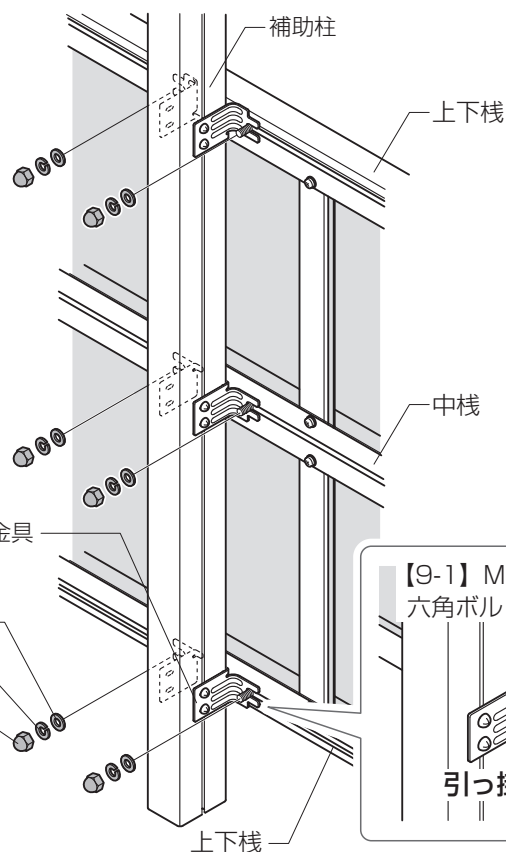


【2段】または【3段】の
場合の作業です。

- ① 上下棧、中棧の【9-1】を補助柱の横棧固定金具に引っ掛けてください。
- ② 補助柱を上下棧、中棧に【5-3】【5-4】【5-5】で固定してください。

【5-5】 M8用平座金
【5-3】 M8用バネ座金
【5-4】 M8用袋ナット

横棧固定金具



【9-1】 M8×14
六角ボルト

引っ掛ける

