

取付・取扱説明書

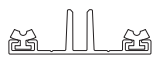
モダンポートタイラーをお買いあげいただきありがとうございます。
末永くご愛用いただくために、この「取付・取扱説明書」をよくお読みいただき
正しい施工とご使用をお願いします。

●施工は専門業者が行ってください。専門知識のない方が施工されますと不具合発生の原因となることがあります。

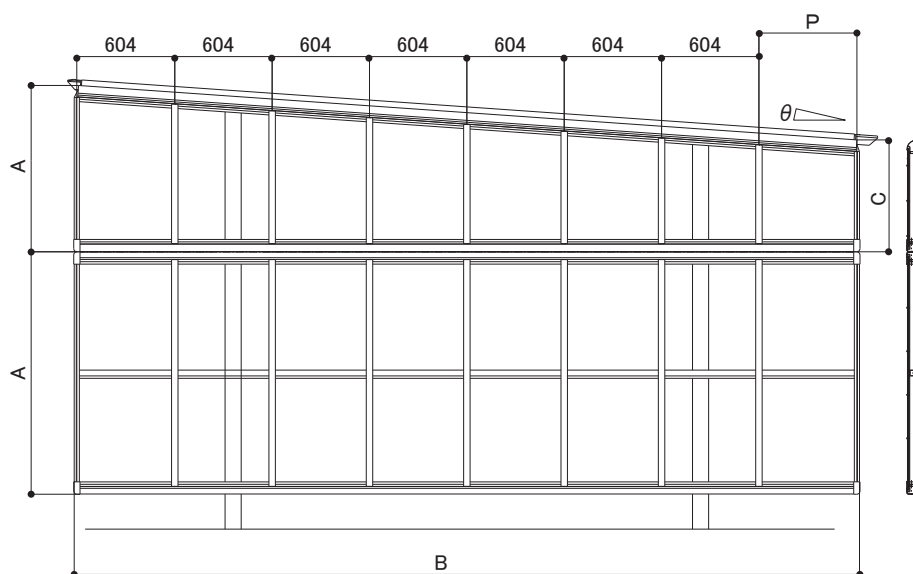
施工の前に

ダンボールケースには、下記の品が梱包されていますので、それぞれお買い上げの型式に従って、梱包数と部品をお確かめください。

■梱包内容

部品名称	形 状	サイドパネルサイズ									
		台 形		基 本							
		50 4個口	56 4個口	05-50 4個口	05-56 4個口	10-50 4個口	10-56 4個口	15-50 4個口	15-56 4個口	20-50 4個口	20-56 4個口
台 形 用 上 棧		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
上 下 棧		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
中 棧		-	-	-	-	1	1	1	1	2	2
小 梁		7	8	7	8	7	8	7	8	7	8
サイドパネル押え		7	8	7	8	7	8	7	8	7	8
縦 枠		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
端部サイドパネル押え		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
サ イ ド パ ネ ル		8	9	8	9	8	9	8	9	8	9
台形用上棧キャップR・L		各1	各1	各1	各1	各1	各1	各1	各1	各1	各1
上下棧キャップR・L		各1	各1	各2	各2	各2	各2	各2	各2	各2	各2
す き 間 シ ー ト		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ナベドリルネジ φ4×13 ^L		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
トラスタッピンネジ φ5×12 ^L		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
取付・取扱説明書		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※この取付・取扱説明書は、工事完了後お客様にお渡しください。



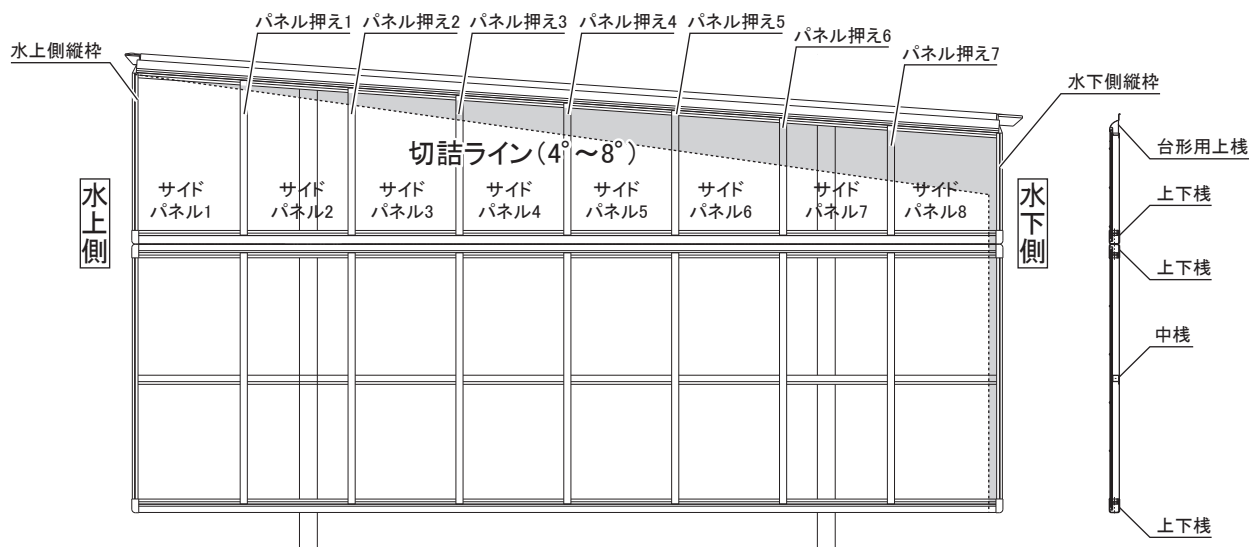
※台形タイプの寸法は、4°
(標準)を示しています。
角度を変更する場合、寸
法が下表となります。

	サイズ	A	B
台形	50		4872
	56		5476
基本	05-50	510	4872
	05-56		5476
	10-50	1010	4872
	10-56		5476
	15-50	1510	4872
	15-56		5476
	20-50	2010	4872
	20-56		5476

台形	θ	C	P
50	4°	693	604
	5°	608	597
56	6°	524	590
	7°	440	581
	8°	356	570
	4°	651	604
	5°	556	592
	6°	461	590
	7°	366	581
	8°	272	562

① 台形タイプの場合

台形用各部品の切詰

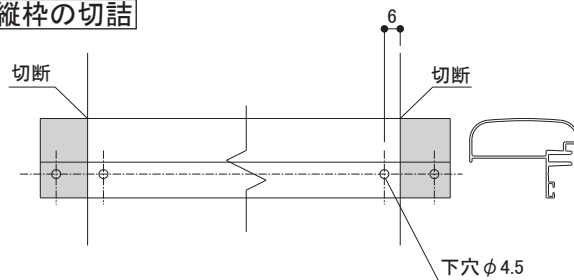


■台形用スペース 縦枠・小梁の切詰寸法

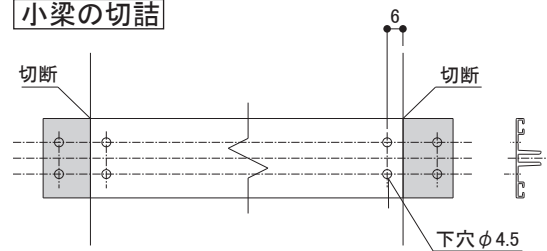
屋根勾配角度は、4°が標準です。4°施工の場合は切詰不要です。

屋根勾配角度を変更する場合は、台形用下枠を下記の寸法で切詰てください。

縦枠の切詰



小梁の切詰



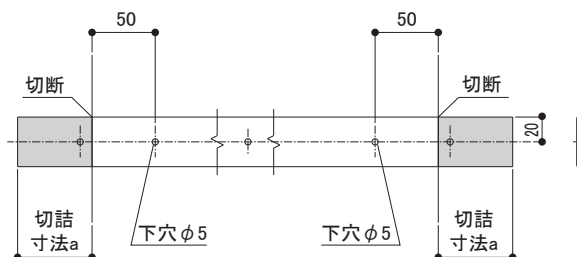
		水上側縦枠	小梁1	小梁2	小梁3	小梁4	小梁5	小梁6	小梁7	小梁8	水下側縦枠
50	4°	標準、切詰不要									
	5°	切詰不要	11	22	33	44	55	65	76	—	85
	6°	切詰不要	23	44	65	87	108	129	151	—	169
	7°	切詰不要	34	66	98	130	162	194	226	—	253
	8°	切詰不要	45	87	130	173	216	258	301	—	337
56	4°	標準、切詰不要									
	5°	切詰不要	11	22	33	44	55	65	76	86	137
	6°	切詰不要	23	44	65	87	108	129	151	171	232
	7°	切詰不要	34	66	98	130	162	194	226	257	326
	8°	切詰不要	45	87	130	173	216	258	301	343	420

■台形用スペース サイドパネル押え・端部サイドパネル押えの切詰寸法

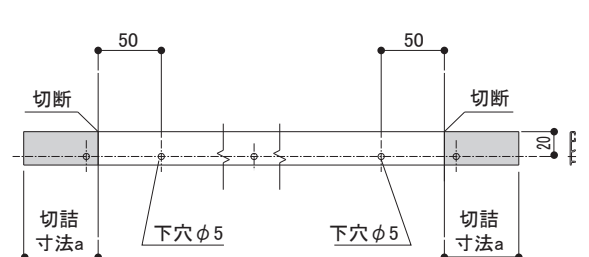
屋根勾配角度は、4°が標準です。4°施工の場合は切詰不要です。

屋根勾配角度を変更する場合は、下記の寸法で切詰てください。

サイドパネル押えの切詰



端部サイドパネル押えの切詰



		水上側端部 サイドパネル押え	サイドパネル 押え1	サイドパネル 押え2	サイドパネル 押え3	サイドパネル 押え4	サイドパネル 押え5	サイドパネル 押え6	サイドパネル 押え7	サイドパネル 押え8	水下側端部 サイドパネル押え
50	4°	標準、切詰不要									
	5°	切詰不要	5.5	11	16.5	22	27.5	32.5	38	—	85
	6°	切詰不要	11.5	22	32.5	43.5	54	64.5	75.5	—	169
	7°	切詰不要	17	33	49	65	81	97	113	—	253
	8°	切詰不要	22.5	43.5	65	86.5	108	129	150.5	—	337
56	4°	標準、切詰不要									
	5°	切詰不要	5.5	11	16.5	22	27.5	32.5	38	43	68.5
	6°	切詰不要	11.5	22	32.5	43.5	54	64.5	75.5	85.5	116
	7°	切詰不要	17	33	49	65	81	97	113	128.5	163
	8°	切詰不要	22.5	43.5	65	86.5	108	129	150.5	171.5	210

■台形用スペース 上下棧、基本用＋スペース 上下棧、中棧の切詰寸法

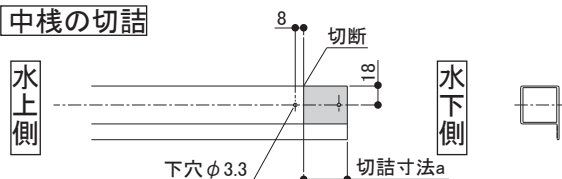
屋根勾配角度は、4°が標準です。4°施工の場合は切詰不要です。

屋根勾配角度を変更する場合は、上下棧を下記の寸法で切詰てください。

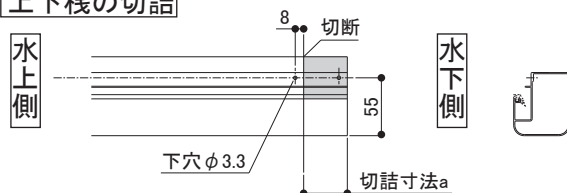
また、台形タイプと基本タイプを組み合わせる施工し、屋根勾配角度を変更する場合は、基本タイプの上下棧、中棧も台形用の上下棧と同様に下記の寸法で切詰てください。

注1) 台形用上棧は、切詰不要です。

中棧の切詰



上下棧の切詰



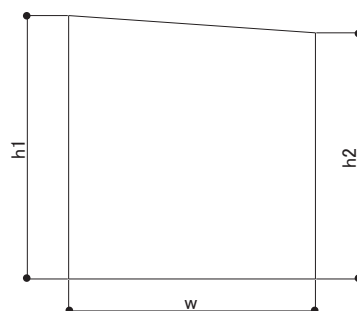
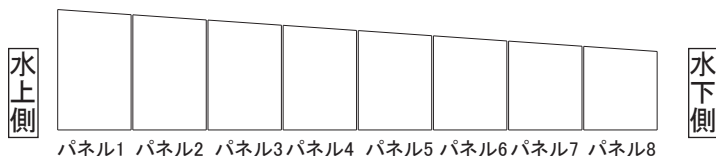
サイズ	角度	切詰寸法a
50	4°	切詰不要
	5°	切詰不要
	6°	14
	7°	23
	8°	33
56	4°	切詰不要
	5°	10
	6°	19
	7°	29
	8°	41

※台形用上下棧と基本用の上下棧は同じ寸法です。

■パネル切詰寸法

屋根勾配角度は、4°が標準です。4°施工の場合は切詰不要です。

屋根勾配角度を変更する場合は、パネルを下記の寸法で切詰てください。

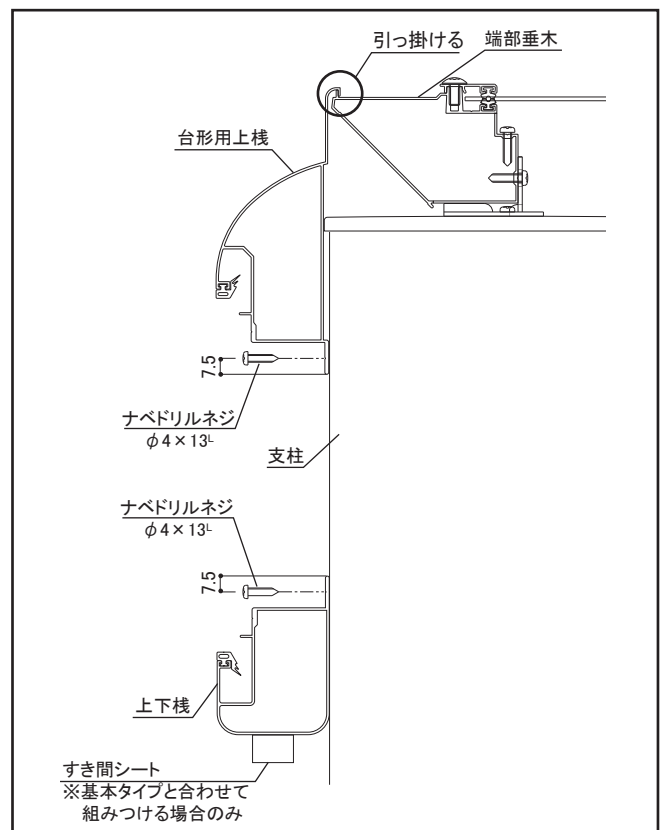
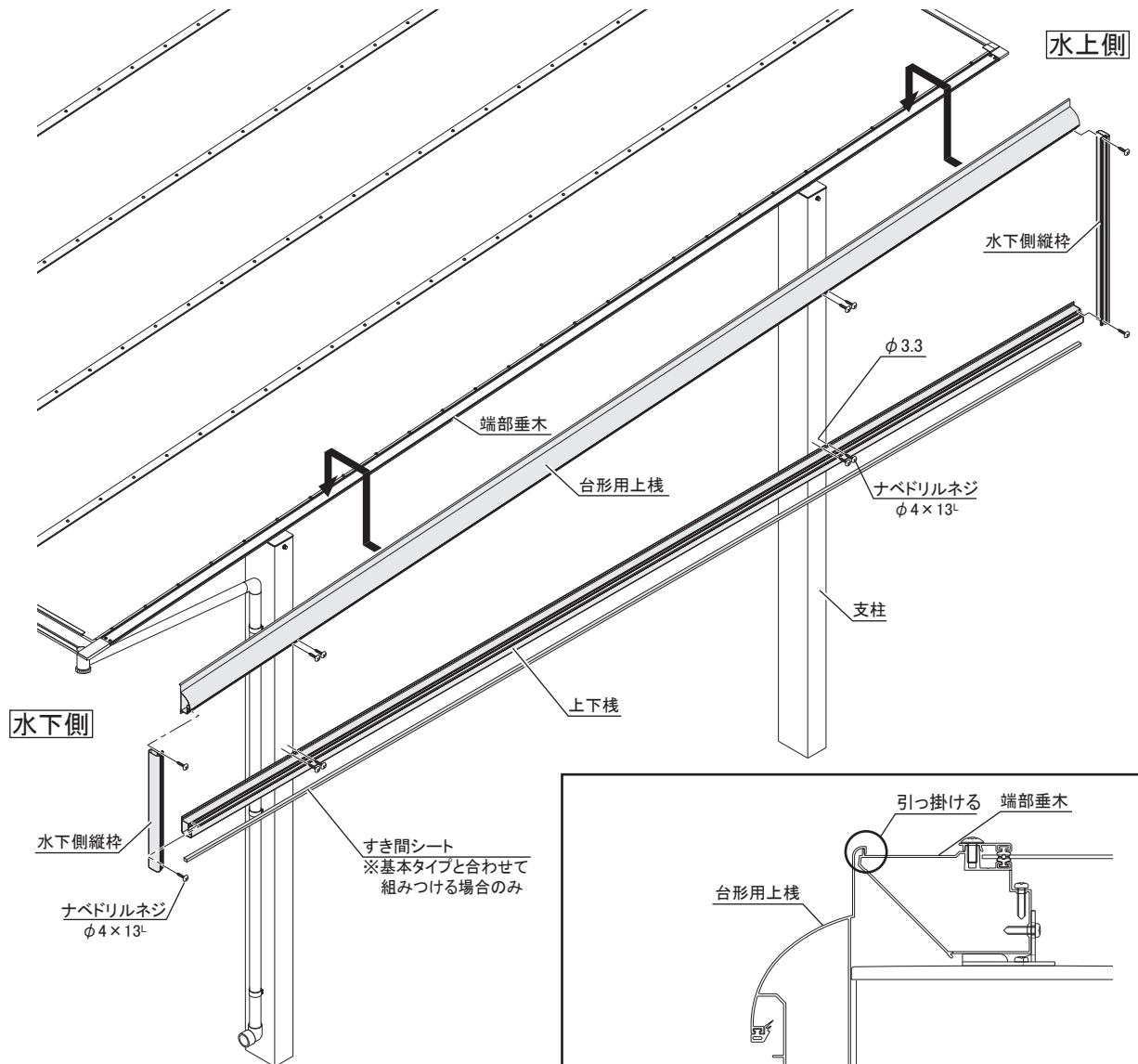


			パネル1 (水上側)	パネル2	パネル3	パネル4	パネル5	パネル6	パネル7	パネル8	パネル9 (水下側)
50	4°	w	標準、切詰不要								
		h1									
		h2									
	5°	w	590								
		h1	967	915	862	809	756	703	650	598	—
		h2	916	863	810	757	704	652	599	547	—
	6°	w	590								
		h1	967	904	840	777	713	650	586	523	—
		h2	905	842	778	715	651	588	524	439	—
	7°	w	590								
		h1	967	893	819	745	671	596	522	448	—
		h2	895	821	747	672	598	524	450	379	—
56	4°	w	標準、切詰不要								
		h1									
		h2									
	5°	w	590								
		h1	967	915	862	809	756	703	650	598	545
		h2	916	863	810	757	704	652	599	546	494
	6°	w	590								
		h1	967	904	840	777	713	650	586	523	460
		h2	905	842	778	715	651	588	524	461	399
	7°	w	590								
		h1	967	893	819	745	671	596	522	448	374
		h2	895	821	747	672	598	524	450	376	305
	8°	w	590								
		h1	967	882	798	713	628	543	458	373	288
		h2	884	799	715	630	545	460	375	290	211

2

台形用上棧・下棧・縦枠の取り付け

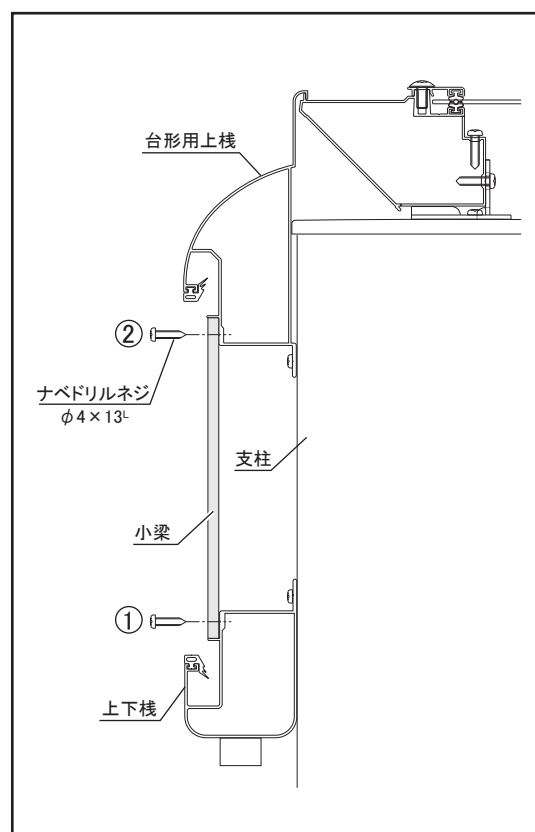
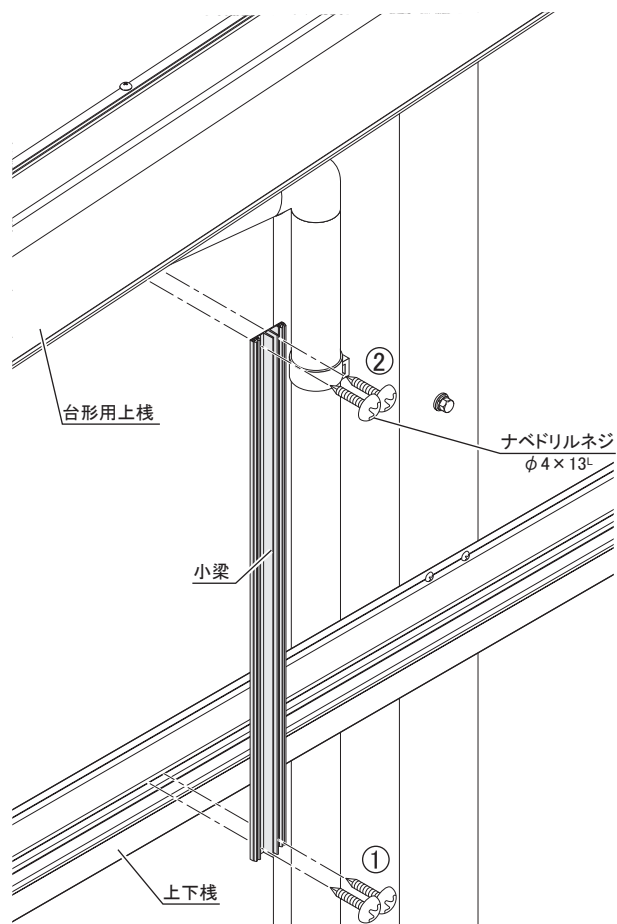
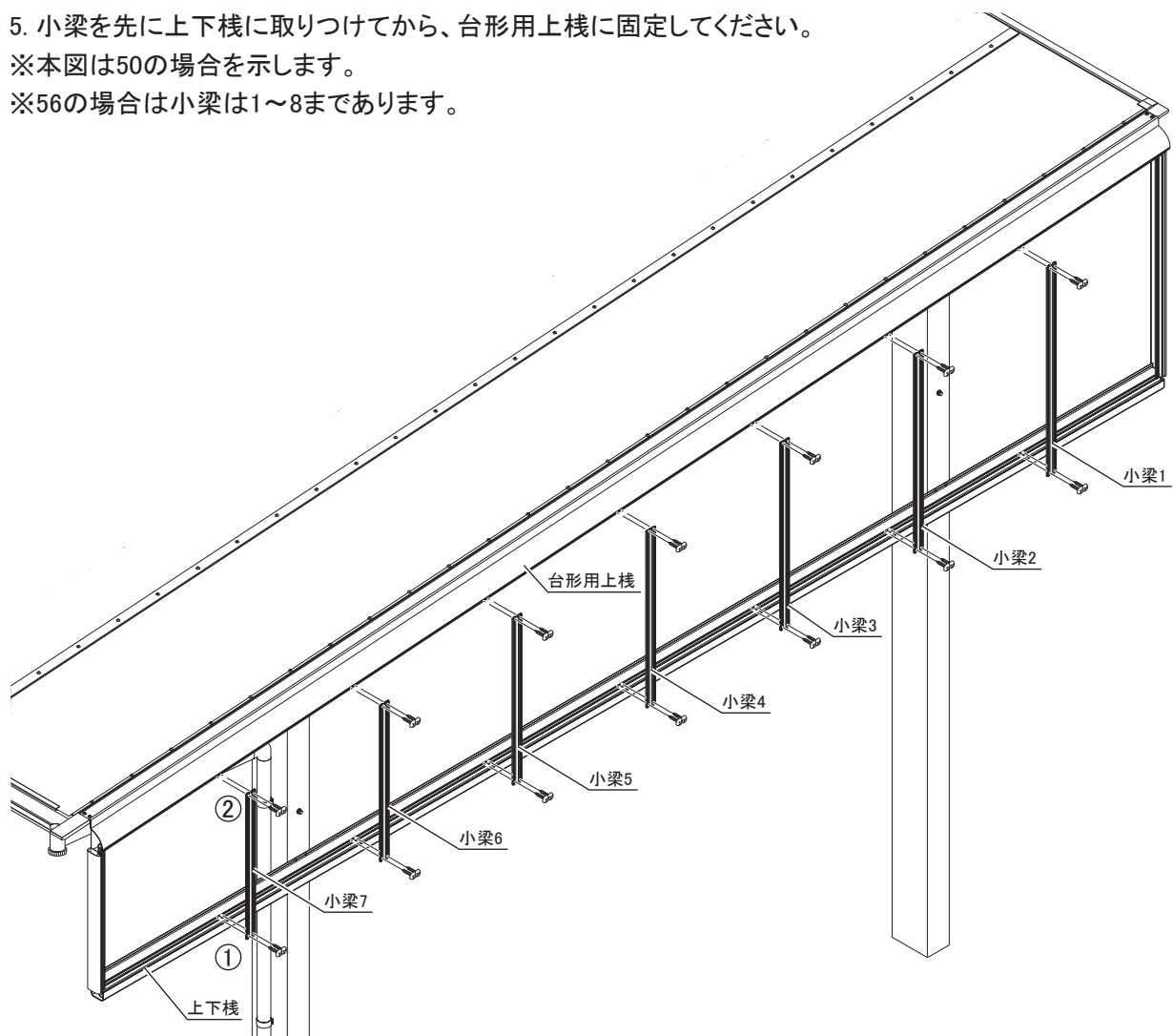
1. 下図の要領で台形用上棧を端部垂木に引っ掛けた後、台形用上棧、支柱に $\phi 3.3$ の穴をあけてから支柱にナベドリルネジで固定してください。
2. 縦枠を上棧にナベドリルネジで組みつけてください。
注1) 縦枠には水上側と水下側の区別がありますので、ご確認ください。
3. 台形タイプと基本タイプを合わせて組みつける場合は、上下棧の下側にすき間シートを貼ってください。
4. 縦枠の取付穴を基準にして、上下棧に $\phi 3.3$ の穴をあけてから支柱にナベドリルネジで固定してください。



5. 小梁を先に上下棧に取りつけてから、台形用上棧に固定してください。

※本図は50の場合を示します。

※56の場合は小梁は1～8まであります。



3 サイドパネルの取り付け

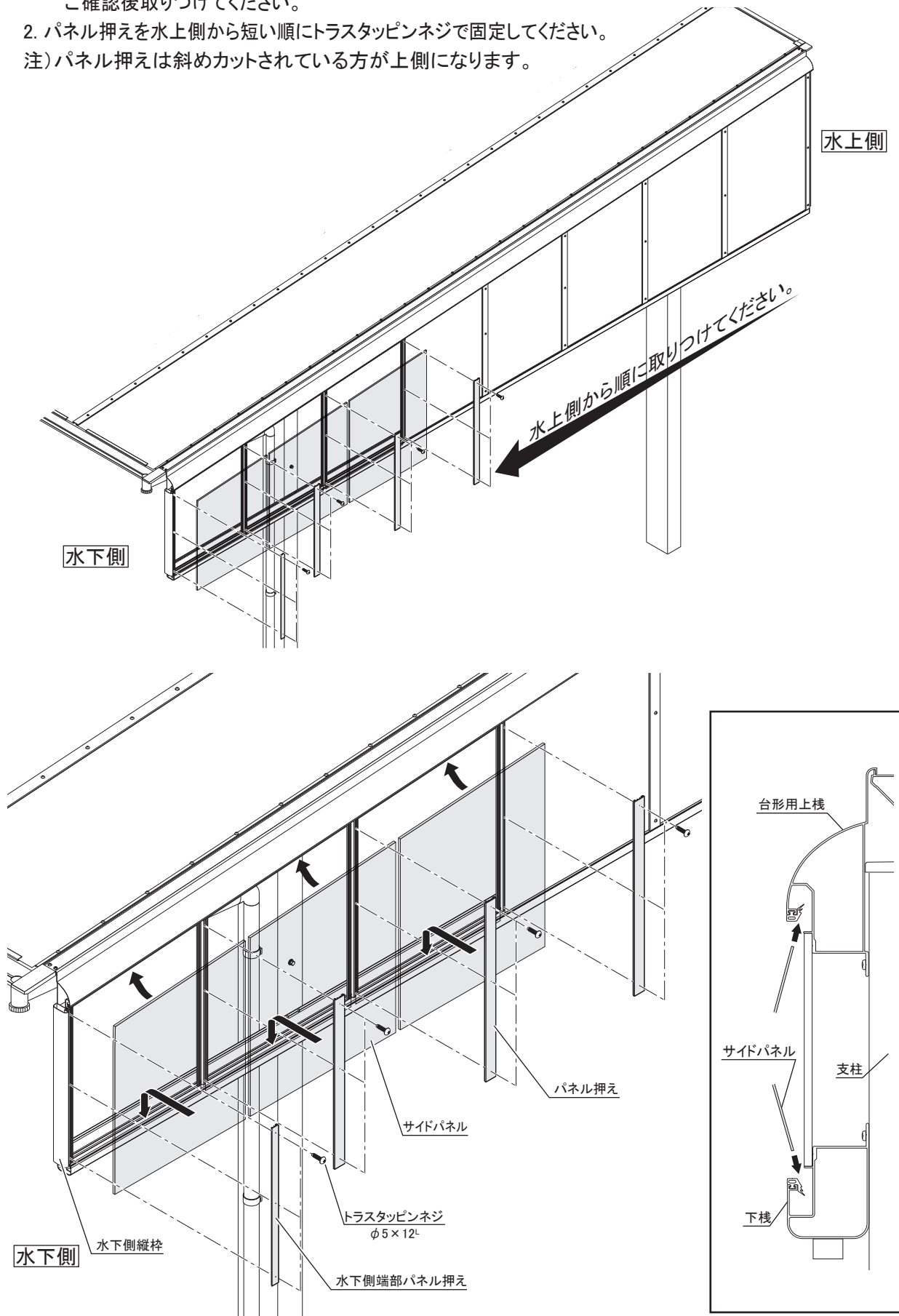
1. 下図の要領でサイドパネルを水上側から長い順に上下棧に差し込んでください。

注1) サイドパネルは斜めカットされているほうが上側になります。

注2) サイドパネルには種類によって、太陽の当たる側(外側)と太陽の当たらない側(内側)の区別がありますので、ご確認後取り付けてください。

2. パネル押えを水上側から短い順にトラスタッピンネジで固定してください。

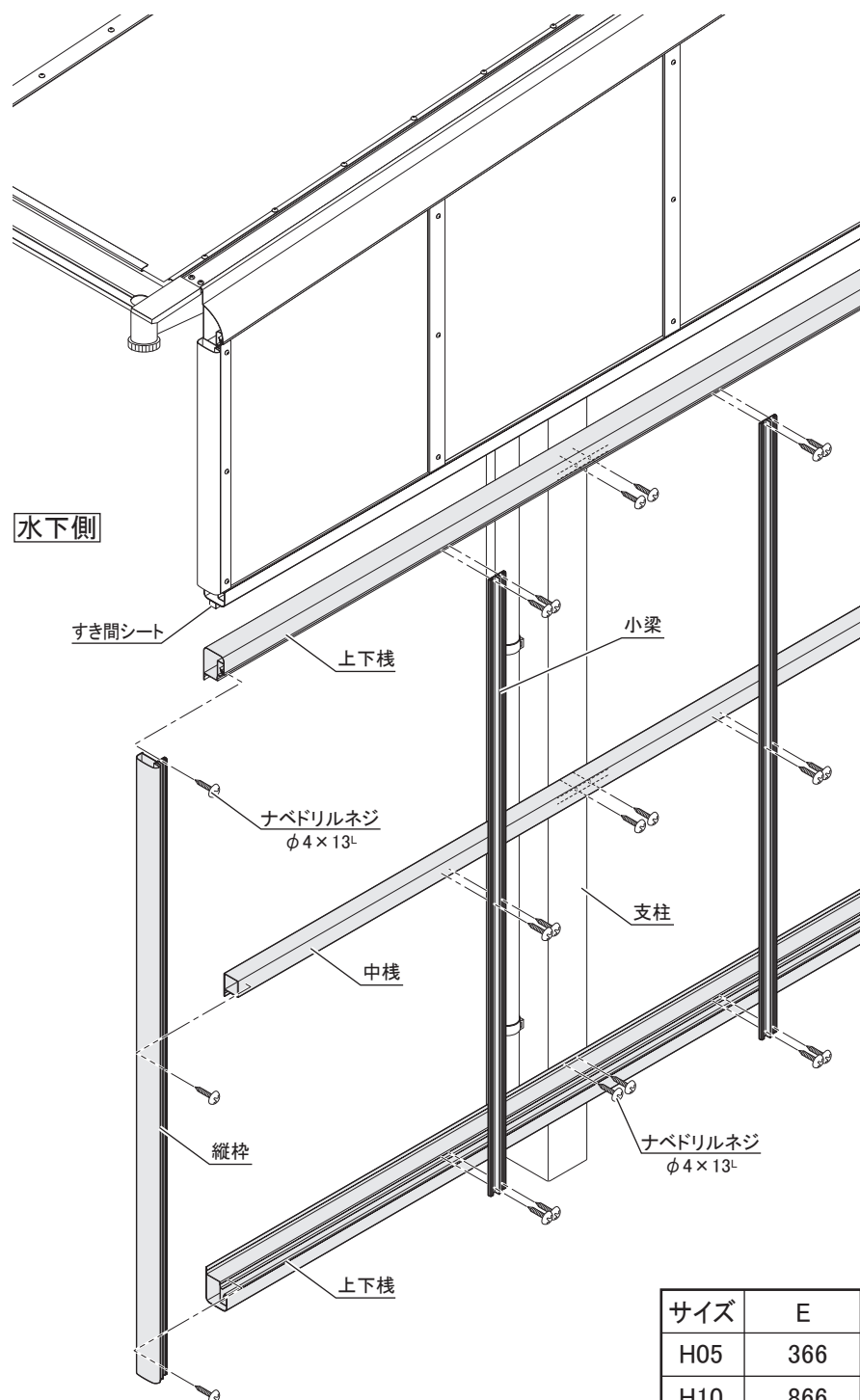
注) パネル押えは斜めカットされている方が上側になります。



② 基本タイプの場合

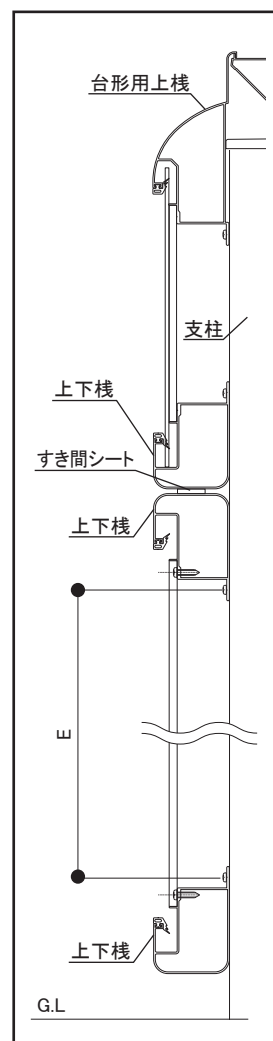
4 上下棧・中棧及び縦枠・小梁の取り付け

1. 台形用パネルの上下棧に沿って上下棧の上側を支柱に取りつけてください。
2. 上側と同様に上下棧の下側を支柱に取りつけてください。
この時、E寸法と上下棧の支柱からのとび出し寸法を上側の上下棧にそろえてください。
3. 上下棧に縦枠を取りつけてください。
4. 縦枠の取付穴を基準にして中棧の位置を決め、上下棧と同様に支柱に取りつけてください。
(10・15 サイズには1本、20サイズには2本中棧が付きます。05サイズには中棧はありません。)
5. 小梁を上下棧・中棧に取りつけてください。



水上側

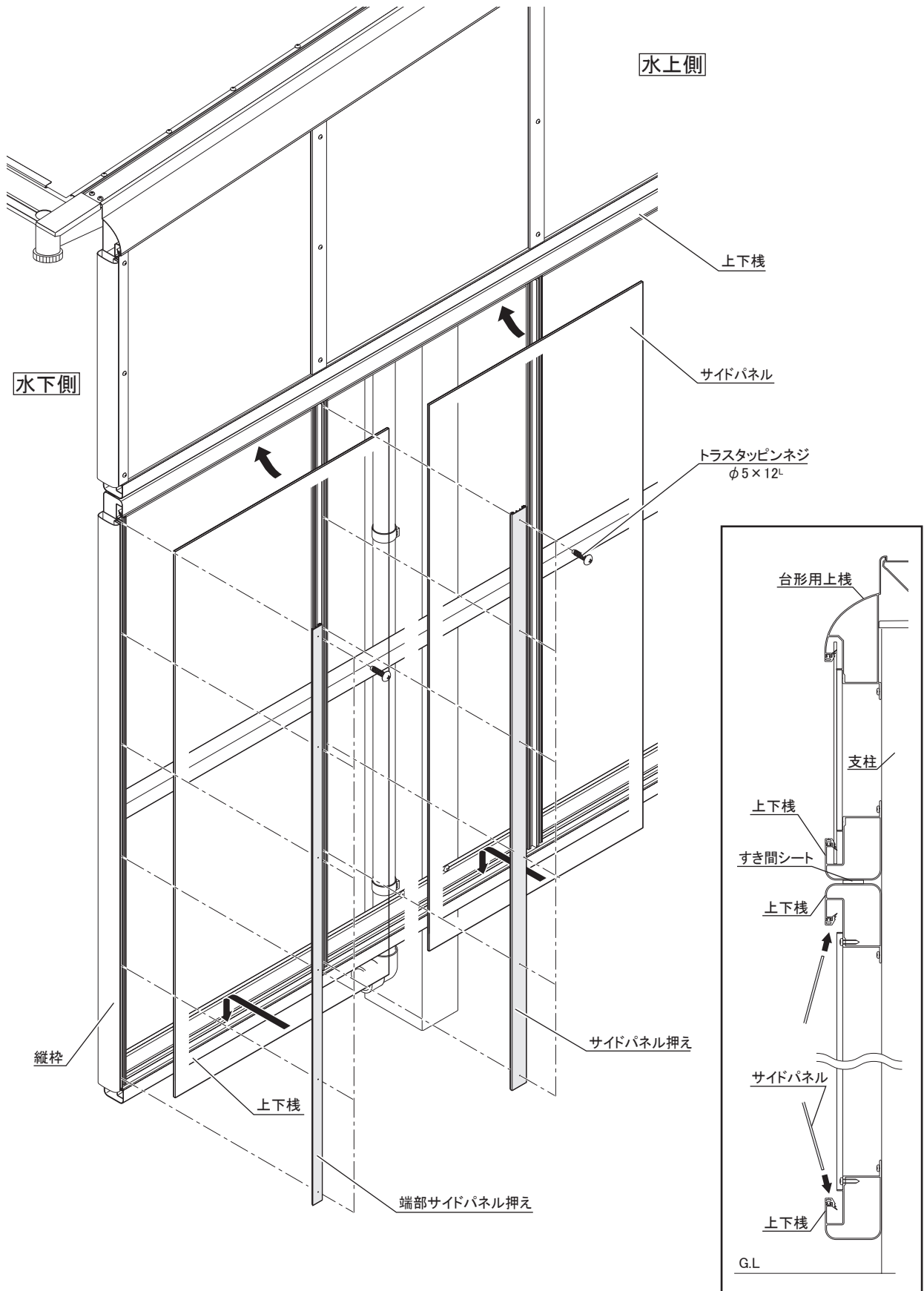
水下側



サイズ	E
H05	366
H10	866
H15	1366
H20	1866

5 サイドパネルの取り付け

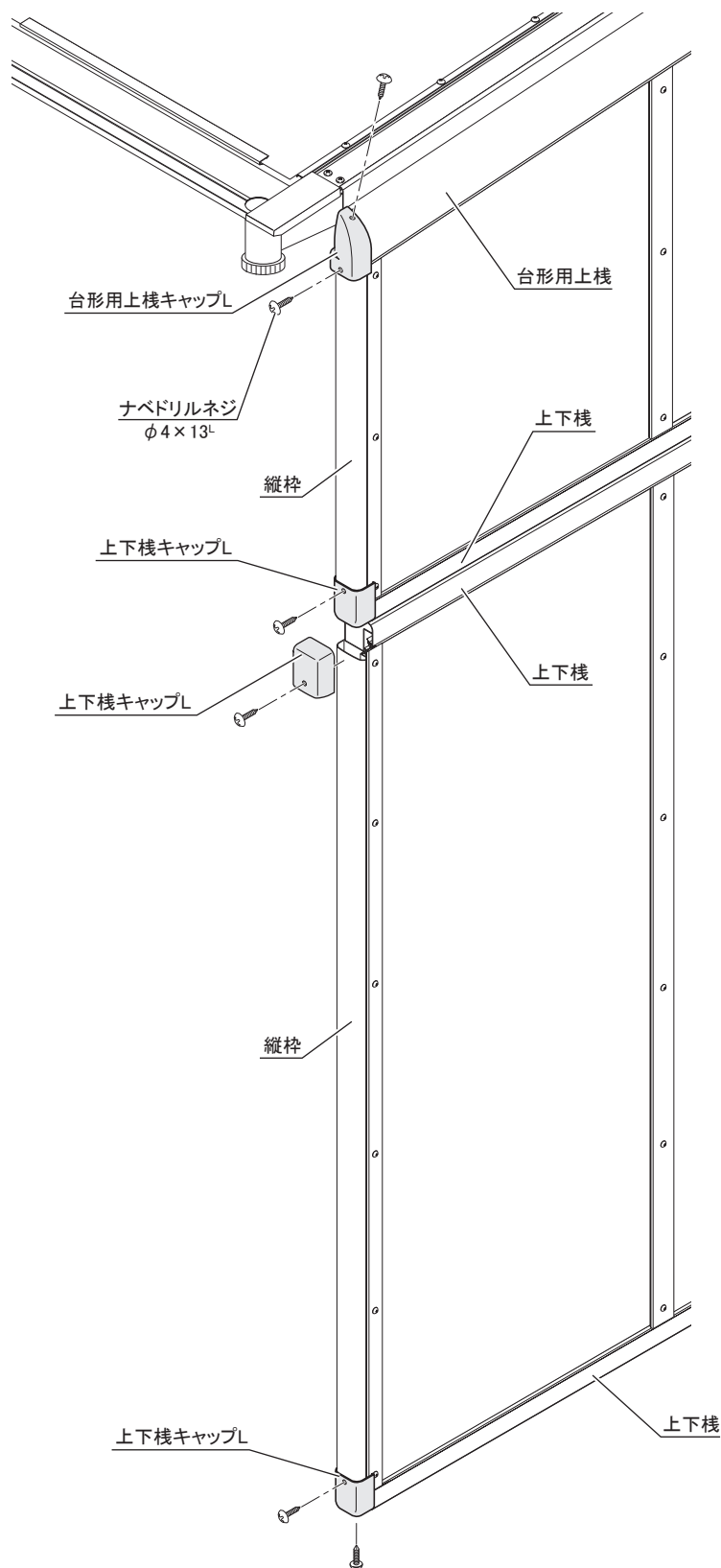
1. 下図の要領で上下棧にサイドパネルを差し込んでください。
 注1) サイドパネルの種類によって、太陽の当たる側(外側)と太陽の当たらない側(内側)の区別がありますので、ご確認のうえ取り付けを行ってください。
 注2) 片面マット仕様の屋根材は、凹凸面を内側にしてください。
2. サイドパネル押えをトラスタッピンネジで固定してください。



6

台形用上棧キャップ・上下棧キャップの取り付け

1. 上棧・下棧キャップを上棧と縦枠のコーナー部にそれぞれ差し込んで、ナベドリルネジで固定してください。



●改良のため予告なしに製品の一部を変更することがありますのでご了承ください。

製造元



四国化成工業株式会社

No.180420-001