

組立・施工説明書

側面パネル 平板タイプ (台形枠付き)

SS ポートGⅢ
ゆき盛くんⅢ・耐風くんⅢ



・水切りユニットを追加しました。

《お願い》

商品の組み立て、施工に従事される方を対象とした説明書です。
商品を長く安全にお使いいただくための、商品の組み立て方法、施工方法をまとめたものです。本説明書をよくお読みいただき、安全に正しく組み立て、施工を行ってください。

'26-6 月 発行

はじめにお読みください

このたびは、本商品をご採用いただき、誠にありがとうございます。

- 本説明書は「側面パネル 平板タイプ (台形枠付き)」の組み立て、施工について説明しています。
- 本説明書は専門知識を有する業者様向けの内容となっております。
誤った方法で作業を行うと、不具合につながるおそれがあります。
作業には危険が伴いますので、専門知識を有する業者様が行ってください。
- 本説明書は、必ず組み立て、施工される方にお渡しください。
お施主様向け取扱説明書は、必ずお施主様にお渡しください。

本説明書内の表記

警告／注意／お願い

- 商品の組み立て、施工をしていただくうえで、人身事故や物的損害を未然に防止するため、守っていただきたいこととして、下記のような警告表記をしています。内容をよくご理解のうえ、商品の組み立て、施工を行ってください。

表 記	意 味
 警 告	製品の取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される
 注 意	製品の取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害が生じることが想定される
お 願 い	製品の取り扱いを誤った場合、人身への危害と財産への損害には至らないが、製品自体の損傷や不具合が生じると思われる場合や、操作・使用・お手入れ方法などの注意喚起情報

その他の表記

表 記	意 味
	商品や作業の変更点
	作業するうえで必要な情報
	知っておくと便利な情報
	必ずシーリングをする箇所
	電動ドライバーの使用禁止
	電気工事士の資格が必要な作業

- 一部を除き、本説明書内の単位は「mm」で示しています。

もくじ

もくじ	P.1
安全にお取り扱いいただくために	P.2
作業前の確認	P.3
同梱一覧 	P.3
全体構成図	P.5
側面パネルの取り付け	P.6
水切りの取り付け 	P.6
四角ボルトの取り付け	P.9
台形枠の組み立て	P.10
台形枠パネル材の取り付け	P.11
台形枠の取り付け	P.12
枠の取り付け（2 段、3 段の場合）	P.14
パネル材の取り付け（2 段、3 段の場合）	P.15
水切りキャップ（水上側）の取り付け 	P.18
寸法図	P.19
寸法図	P.19

安全にお取り扱いいただくために

⚠ 注意

- 本説明書記載以外の加工、組み立て、施工など、改造を行わないでください。
性能に影響を及ぼし、思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。
- 組み立て、施工の際は、必ず同梱のねじを使用してください。
異なるねじを使用すると、ねじの折れ、強度低下、ゆるみなどにより、部材の落下や漏水など思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。
- 組み立て、施工の際は、ねじをまっすぐに最後まで締め付けてください。
締め付け不良は部材の落下や漏水など、思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。
- 商品が破損、変形およびキズがつかないように、取り扱いには十分注意してください。
破損、変形した商品を取り付けた場合、思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。

お願い

- 商品の屋根の上にのらないでください。
商品が破損したり、転落によりけがをしたりするおそれがあります。
- 建物の屋根雪が直接落ちる場所には、取り付けしないでください。
商品が破損し思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。
- 清掃が必要な場合は、中性洗剤（1～2%の水溶液）を使用してください。
（アクリル・ポリカーボネート板は0.5%の水溶液）酸・アルカリ・塩素系の洗剤液や有機溶剤を使用すると、商品の腐食につながるおそれがあります。
- 塩素系薬品（次亜塩素酸ナトリウムを含む漂白剤・カビ取り剤など）を使用した場合、必ず清潔な布や紙で水拭きしてください。
表面に付着したまま放置されると、変色するおそれがあります。



- 作業を行う際は、作業に適した服装で、適切な保護具（保護帽、安全帯、目・耳・手・足の保護具）を着用し、安全に作業を行ってください。
- 作業場所の整理整頓を行うとともに、照度などの安全作業ができる作業環境の確保を行ってください。
- 高所作業では、安全確保や倒壊防止などの安全作業のための必要な措置を行ってください。
- 商品の運搬、組み立て、取り付けは相応の人数で行ってください。
- 商品の保管は、必ず室内でしてください。
やむを得ず屋外に置く場合は、湿気の無い日陰で平らな場所に平置きにして、防水シートをかけてください。
- 施工前に同梱されている部材および部品を確認してください。

作業前の確認

同梱一覧



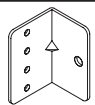
■ 枠ユニット

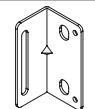
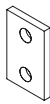
姿 図				
品 名	上下枠	中棧	側枠	たて材
品 番	2K-71445	3K-96297	2K-93942	2K-93941
MCD-(DS)QCA-AB5510	2	—	2	6
MCD-(DS)QCA-AB5520	2	1	4	12
MCD-(DS)QCA-AB5524	2	2	6	18
MCD-(DS)QCA-AB5531	2	2	6	18
MCD-(DS)QCA-AB6010	2	—	2	7
MCD-(DS)QCA-AB6020	2	1	4	14
MCD-(DS)QCA-AB6024	2	2	6	21
MCD-(DS)QCA-AB6031	2	2	6	21
備 考	—	—	—	—

姿 図					
品 名	上下枠キャップ	小トラスタッピンねじ (φ4×10)	トラスタッピンねじ (φ5×10)	中棧キャップ	小トラスタッピンねじ (φ4×10)
品 番	3K-30711	EM-4010	ET-5010	3K-30680	EM-4010
MCD-(DS)QCA-AB5510	4	4	16	—	—
MCD-(DS)QCA-AB5520	4	4	32	2	2
MCD-(DS)QCA-AB5524	4	4	48	4	4
MCD-(DS)QCA-AB5531	4	4	48	4	4
MCD-(DS)QCA-AB6010	4	4	18	—	—
MCD-(DS)QCA-AB6020	4	4	36	2	2
MCD-(DS)QCA-AB6024	4	4	54	4	4
MCD-(DS)QCA-AB6031	4	4	54	4	4
備 考	—	上下枠キャップ 取り付け用	たて材・側枠 取り付け用	—	中棧キャップ 取り付け用

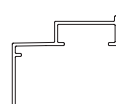
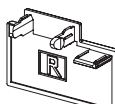
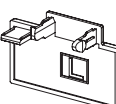
■ 枠取り付け部品ユニット

姿 図					
品 名	枠取付金具	なべドリルねじ (φ5×19)	四角ボルト (M8×16)	六角袋ナット (M8)	波形スプリング ワッシャー (M8用)
品 番	3K-10927	DN-5019	2K-16972	FN-M08	2K-16324
MCD-(DS)QCA-BB1V2	8	16	8	8	8
MCD-(DS)QCA-BB2V2	8	16	8	8	8
MCD-(DS)QCA-BB3V2	8	16	8	8	8
備 考	上下枠用	枠取り付け用	枠取り付け用	枠取り付け用	枠取り付け用

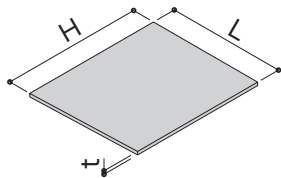
姿 図					
品 名	中棧取付金具	四角ボルト (M8×16)	六角袋ナット (M8)	波形スプリング ワッシャー (M8用)	なべドリルねじ (φ5×19)
品 番	6K-15929	2K-16972	FN-M08	2K-16324	DN-5019
MCD-(DS)QCA-BB1V2	—	—	—	—	—
MCD-(DS)QCA-BB2V2	4	4	4	4	8
MCD-(DS)QCA-BB3V2	8	8	8	8	16
備 考	中棧用	枠取り付け用	枠取り付け用	枠取り付け用	枠取り付け用

姿 図				—
品 名	中棧取付金具	なべドリルねじ (φ5×19)	緩衝材	組立・施工 説明書
品 番	7K-10796	DN-5019	7K-14356	—
MCD-(DS)QCA-BB1V2	—	—	4	1
MCD-(DS)QCA-BB2V2	—	—	4	1
MCD-(DS)QCA-BB3V2	1	1	4	1
備 考	中棧 (3段Hs2499)用	枠取り付け用	—	—

■ 水切りユニット

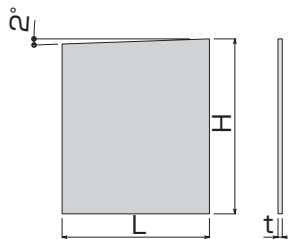
姿 図				
品 名	水切り	水切りキャップ	水切りキャップ	なべドリルねじ (φ4×10)
品 番	3K-73496	3K-33783	3K-33784	DN-4010
MCD(DS)-QCA-F55	1	1	1	8
MCD(DS)-QCA-F60	1	1	1	8
備 考	水密材付	R用	L用	水切り 取り付け用

■パネル材ユニット一覧



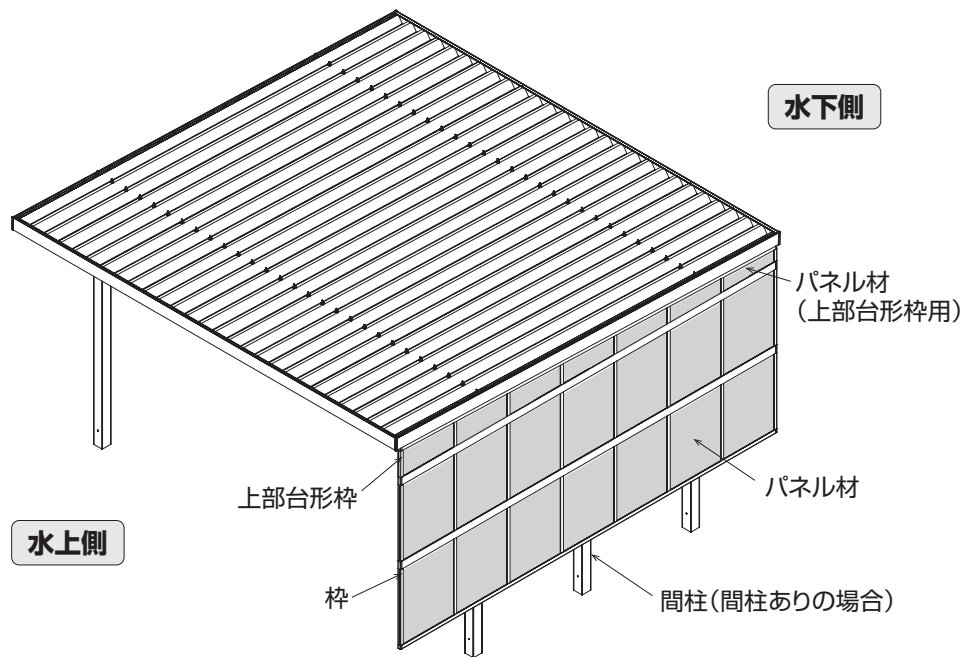
ユニット記号	寸法H×L×t	枚数
ACS-(DS)RH2-07208-V3-8*#	763×714×1.8	8
ACS-(DS)RH2-07508-V3-7*#	763×745×1.8	7
ACS-(DS)RH2-07210-V3-8*#	963×714×1.8	8
ACS-(DS)RH2-07510-V3-7*#	963×745×1.8	7

■パネル材（上部台形枠用）



ユニット記号	寸法H×L×t	枚数	合計枚数	ユニット記号	寸法H×L×t	枚数	合計枚数
MCD-(DS)QCA-CB5504-##*	351×745×1.8	1	7	MCD-(DS)QCA-CB5510-##*	962×745×1.8	1	7
	324×745×1.8	1			935×745×1.8	1	
	298×745×1.8	1			909×745×1.8	1	
	271×745×1.8	1			882×745×1.8	1	
	245×745×1.8	1			856×745×1.8	1	
	218×745×1.8	1			829×745×1.8	1	
	192×745×1.8	1			803×745×1.8	1	
MCD-(DS)QCA-CB6004-##*	351×714×1.8	1	8	MCD-(DS)QCA-CB6010-##*	962×714×1.8	1	8
	326×714×1.8	1			937×714×1.8	1	
	300×714×1.8	1			911×714×1.8	1	
	275×714×1.8	1			886×714×1.8	1	
	249×714×1.8	1			860×714×1.8	1	
	224×714×1.8	1			835×714×1.8	1	
	198×714×1.8	1			809×714×1.8	1	
	173×714×1.8	1			784×714×1.8	1	

全体構成図



側面パネルの取り付け

改訂

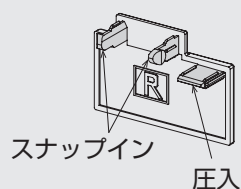
水切りの取り付け

1 水切りキャップを水切りの水下側に取り付けてください。

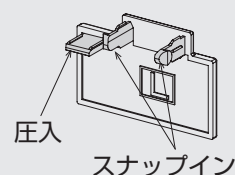


- 水切りキャップには、左右があります。
スナップイン固定部が屋根内側になるようにしてください。

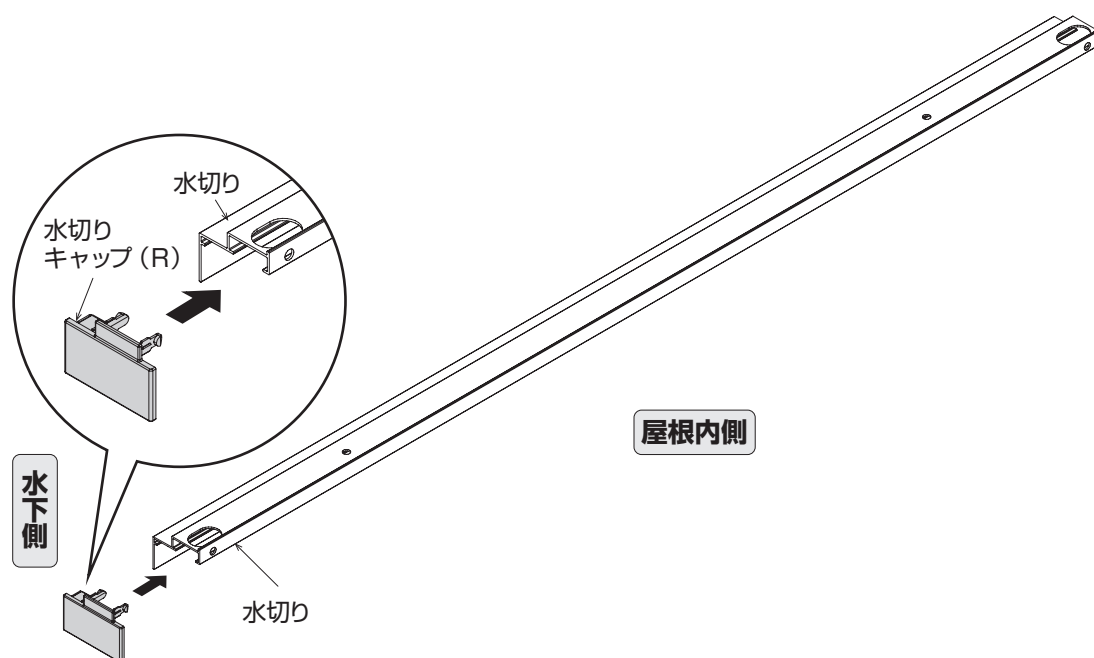
●水切りキャップ（R）



●水切りキャップ（L）

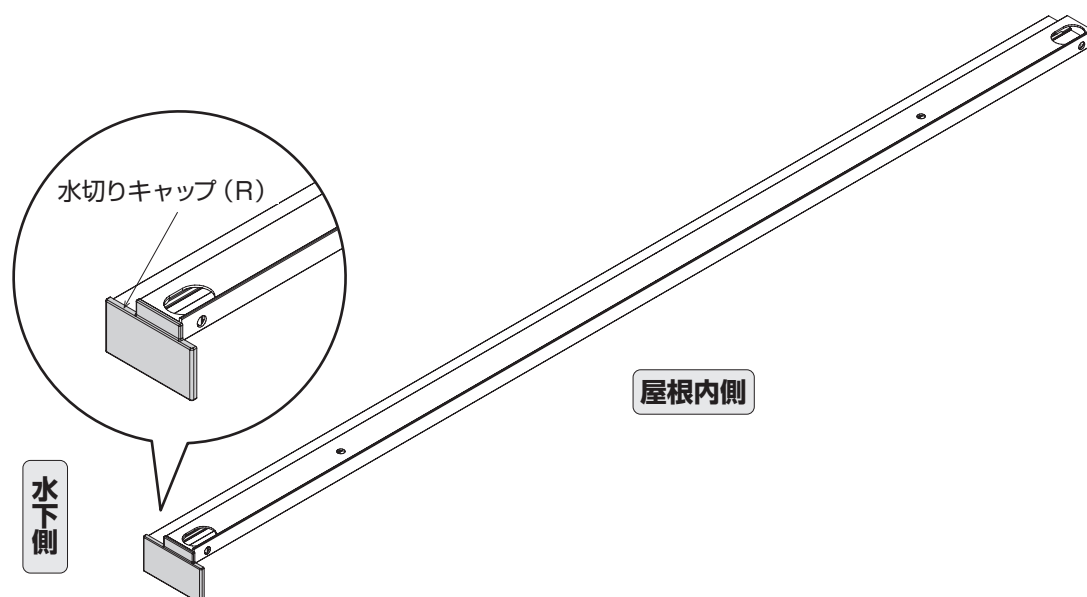


- 図は、奥行呼称55の場合で示しています。



2 水切りキャップのスナップイン、圧入部が押し込まれていることを確認してください。

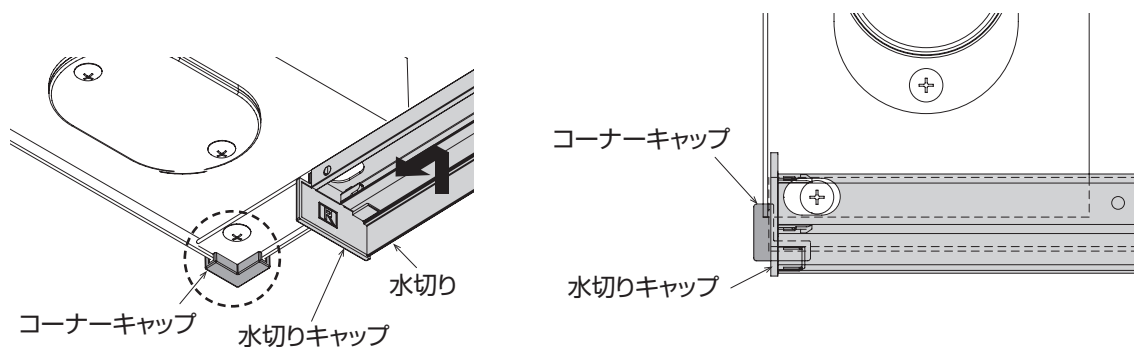
- 図は、奥行呼称55の場合で示しています。



3 水切りを鼻隠しに仮置きしてください。

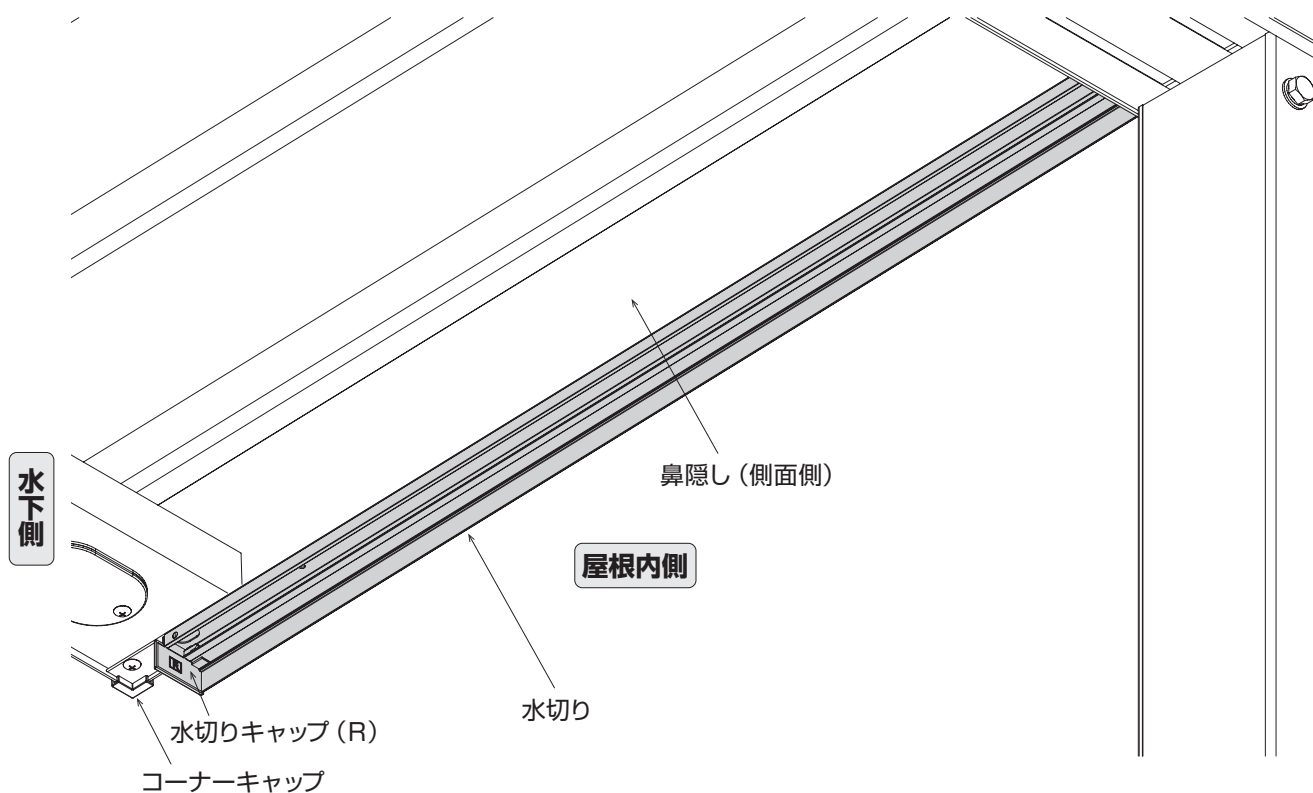
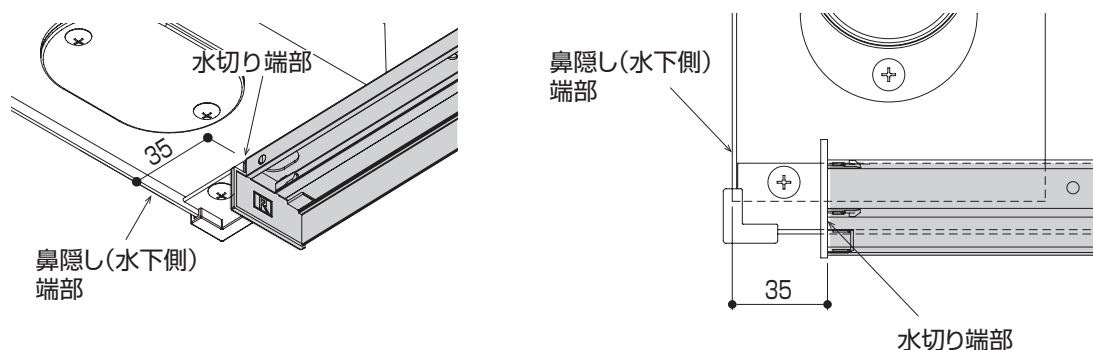
奥行呼称 55 の場合

- ① 水切りキャップを水下側のコーナーキャップに押し当ててください。

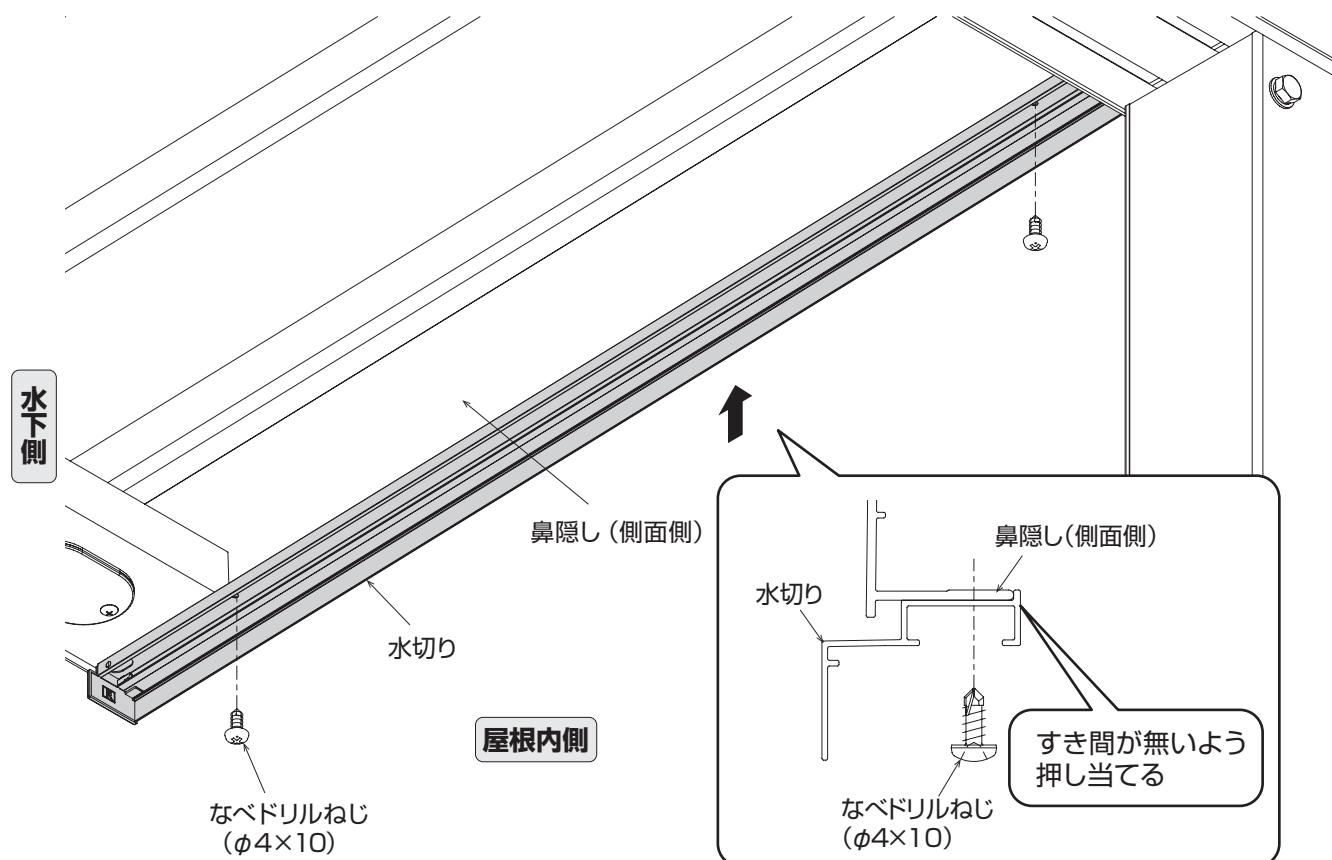


奥行呼称 60 の場合

- ① 水切り端部を鼻隠し（水下側）端部から35mmの位置に仮置きしてください。



4 水切りを鼻隠し（側面側）に、すき間が無いよう押し当てて取り付けてください。



四角ボルトの取り付け

1 四角ボルトの取り付け位置を確認してください。



- 上枠取付金具の取り付け位置は、側面パネルのタイプによって異なります。あらかじめ四角ボルトを移動しておいてください。

3段 (Hs2499) の場合

▲部の枠取付金具が異なります。

■四角ボルト取り付け位置

	1段	2段	3段 (Hs2499)	3段 (Hs3110)
側面から見た柱本数3本				
側面から見た柱本数4本				

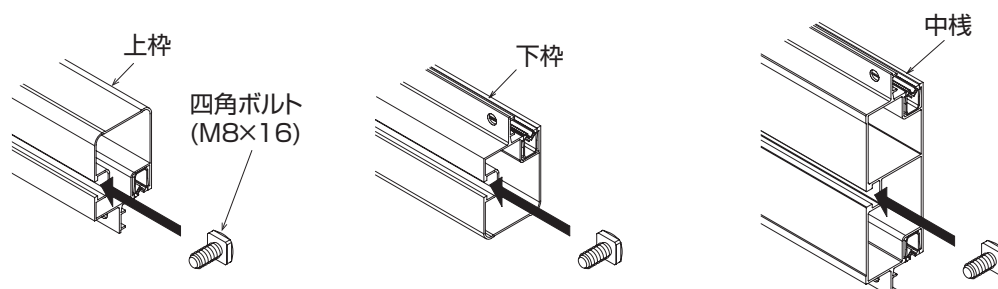
○、▲：枠取付金具用

2 上枠、下枠に四角ボルトを指定数挿入してください。



Hs ≥ 2073 の場合

- ① 上枠、下枠に四角ボルトを指定数挿入してください。
- ② 四角ボルトを中棧に挿入してください。

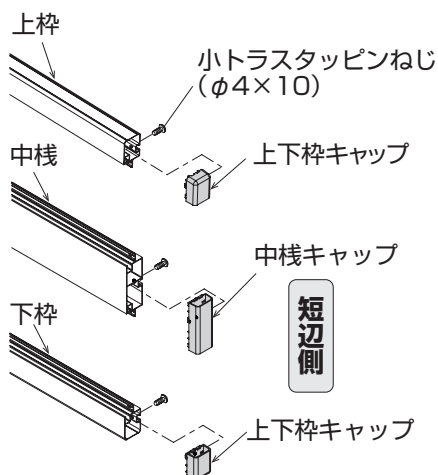


台形枠の組み立て



- 本体の左右どちらの側面に側面パネルを取り付けるかにより台形枠にも、左右があります。

1 上下枠（中棧）キャップを短辺側の上枠、下枠（中棧）に取り付けてください。



2 上枠、下枠と側枠を組み立ててください。

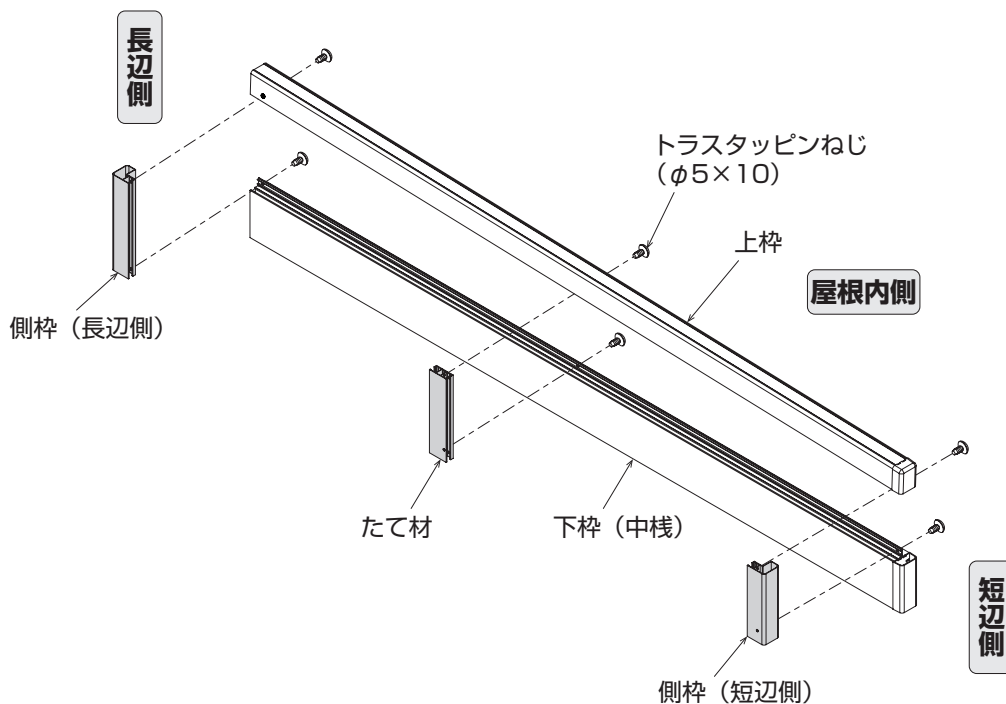
Hs ≥ 2073 の場合

① 上枠、中棧と側枠を組み立ててください。

3 たて材を上枠、下枠（中棧）の中央付近に仮固定してください。



- たて材は長さが異なります。確認して取り付けてください。



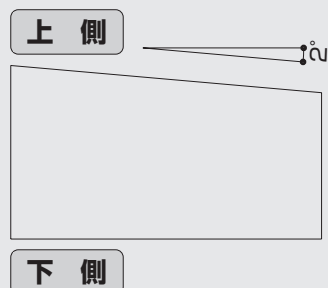
台形枠パネル材の取り付け

1 パネル材を上枠、下枠(中棧)の溝に差し込んでください。

2 パネル材を短辺側にスライドさせ、U字型ガasketの溝に差し込んでください。



- パネル材がマット調の場合、マット面（凸凹面）を屋根内側に向けて取り付けてください。
- 台形パネル材の角度がついている側が上になるようにパネル材を差し込んでください。

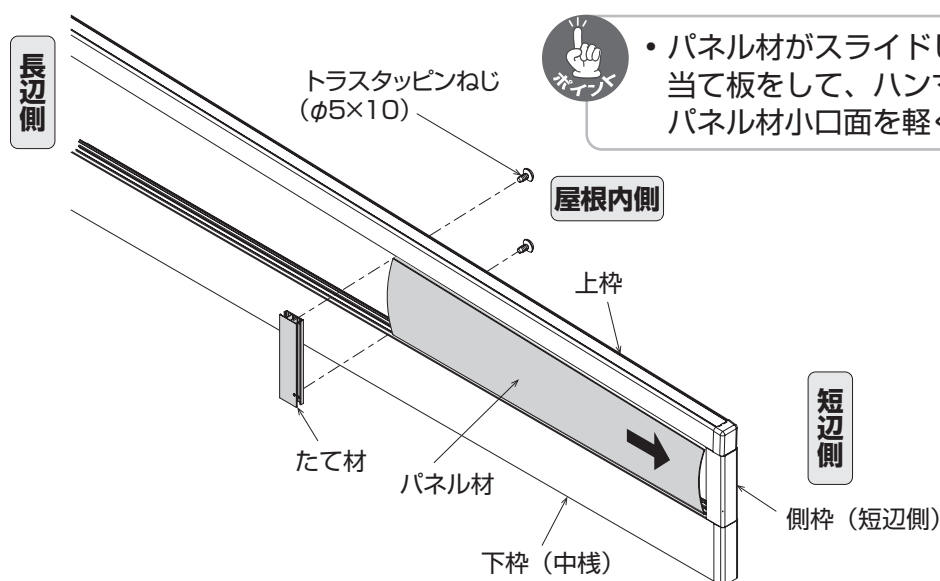


3 たて材をパネル材に差し込み、上枠、下枠（中棧）に取り付けてください。

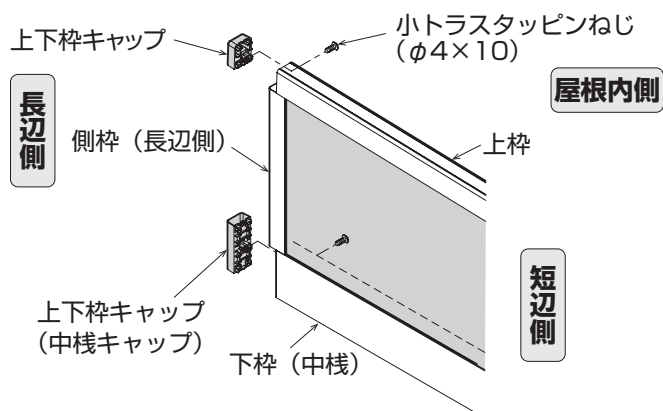
4 手順1～3を繰り返し、すべてのパネル材を取り付けてください。



- 仮固定したたて材の横にパネル材を取り付ける時は、たて材を一旦はずしてください。

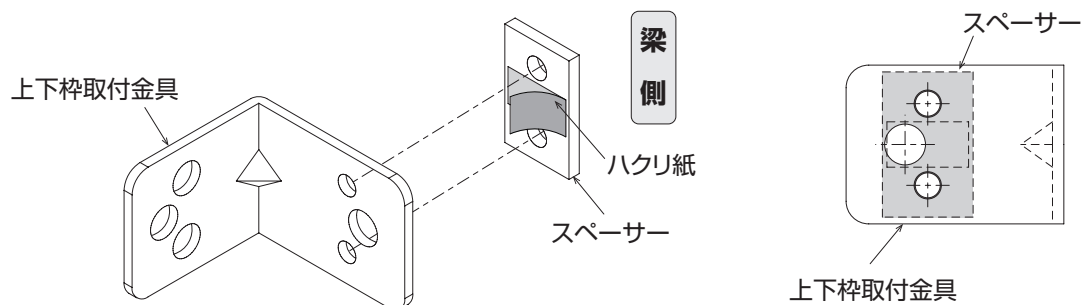


5 上下枠（中棧）キャップを長辺側の上枠、下枠（中棧）に取り付けてください。



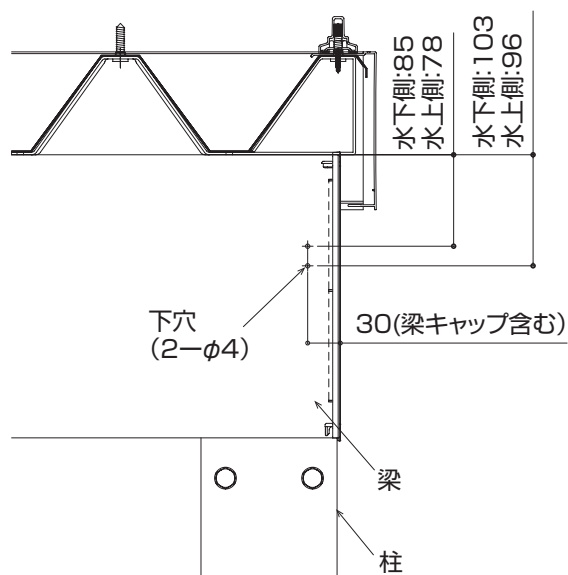
台形枠の取り付け

- 1 スペーサーのハクリ紙をはがして、上枠の枠取付金具に貼り付けてください。



- 2 梁に取り付け金具取り付け用の下穴（ $\phi 4$ ）をあけてください。

- 3 柱に取り付け金具取り付け用の下穴（ $\phi 4$ ）を現合であけてください。



4 上枠、下枠（中棧）を、枠取付金具で柱（間柱）に固定してください。



- 図の穴を使用して、四角ボルトで上枠、下枠（中棧）に固定してください。

● 枠取付金具

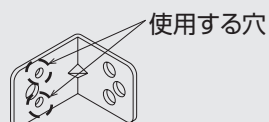


● 中棧取付金具



- 図の穴を使用して、ドリルねじで柱に固定してください。

● 枠取付金具

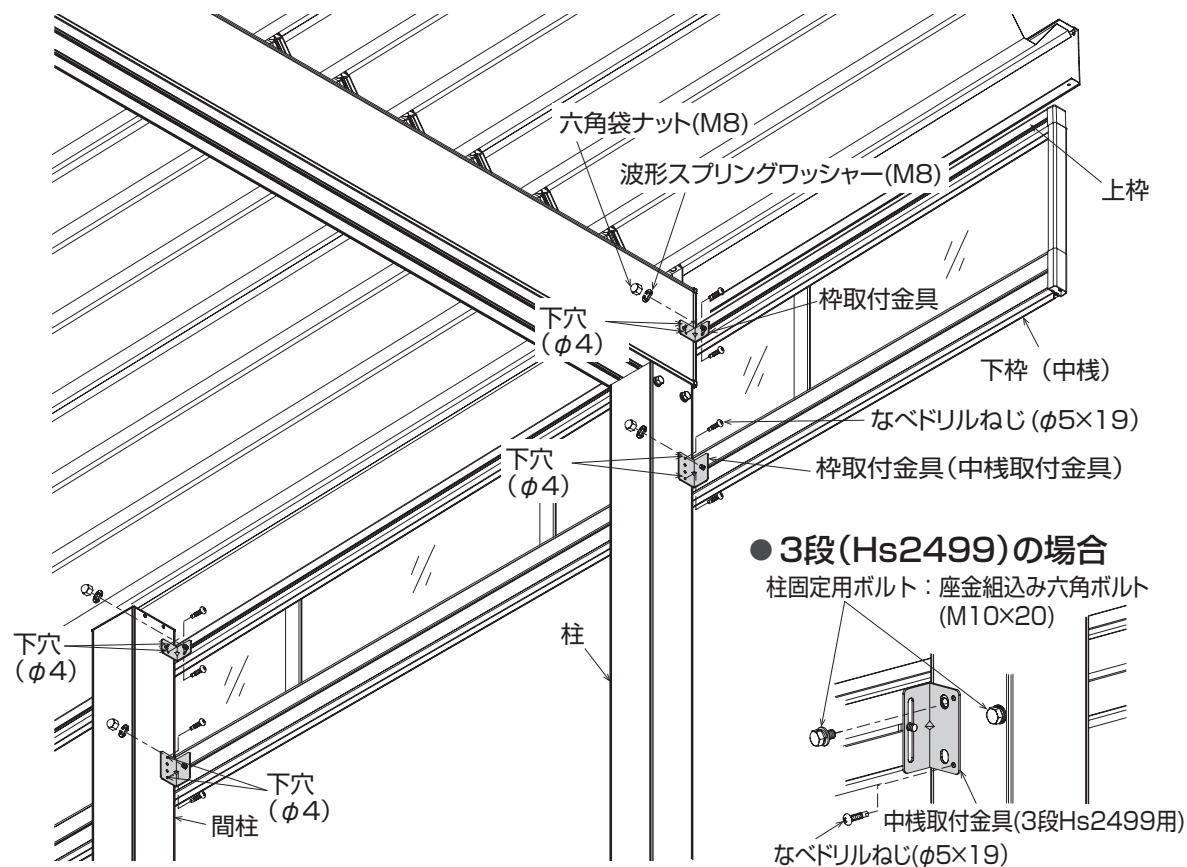


● 中棧取付金具



- 3段（Hs2499）の場合** 中棧取付金具はカーポート本体の柱固定用ボルトと、ドリルねじで取り付けてください。▲部「四角ボルト取り付け位置（→P.9）参照」

- 図は、間柱ありで示しています。



枠の取り付け（2 段、3 段の場合）

1 柱に枠取付金具取付用の下穴（ $\phi 4$ ）をあけてください。

2 たて材を2本、台形枠の中棧に取り付けてください。



• たて材は両端の柱の近くに取り付けてください。

3 下枠（中棧）をたて材に取り付け、枠取付金具（中棧取付金具）で柱に固定してください。

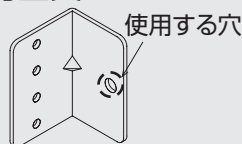
4 上下枠キャップ（中棧キャップ）を上下枠（中棧）に取り付けてください。



• 図の穴を使用して、四角ボルトで下枠（中棧）に固定してください。

● 枠取付金具（下枠用）

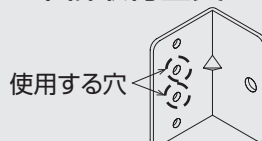
● 中棧取付金具



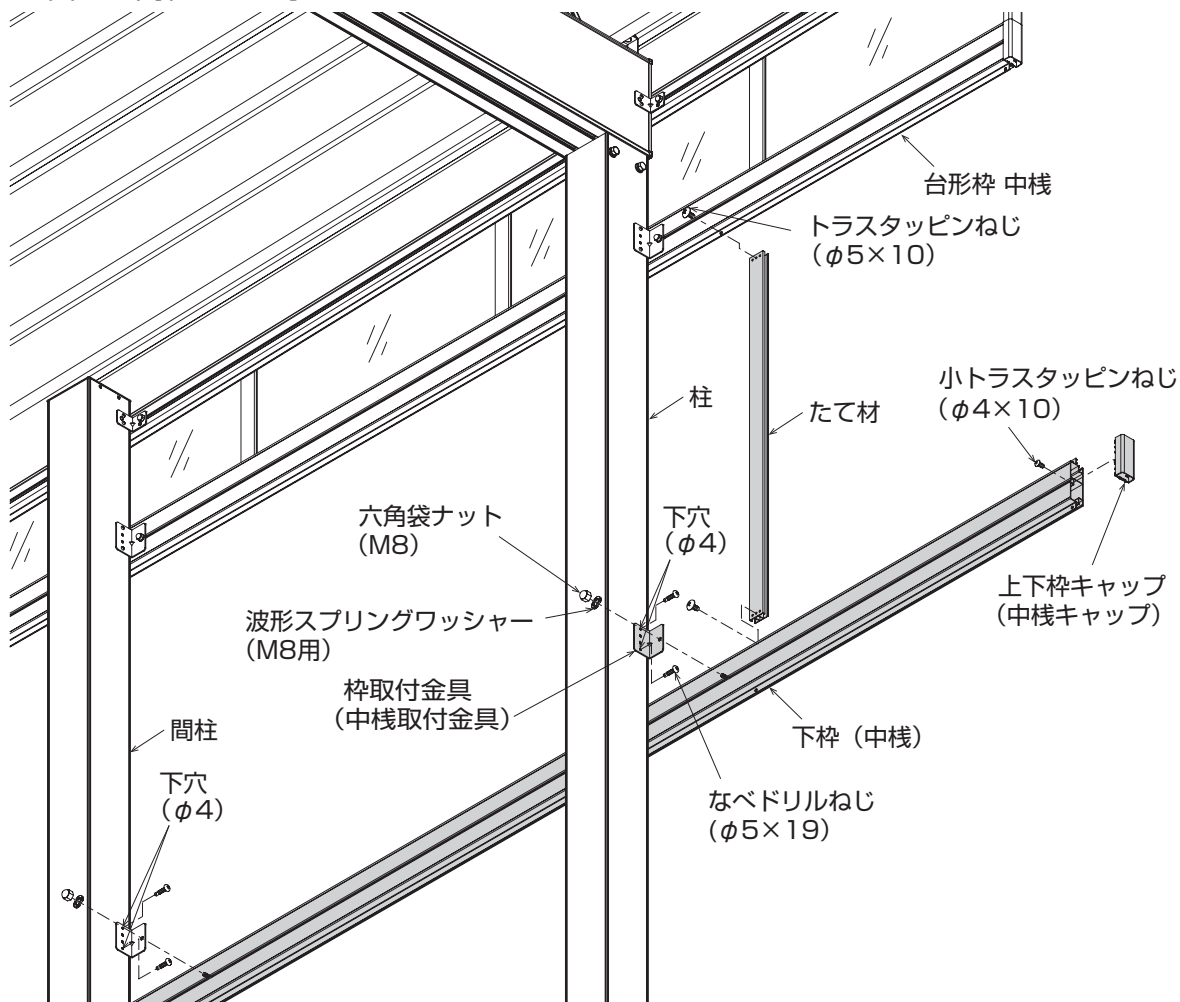
• 図の穴を使用して、ドリルねじで柱に固定してください。

● 枠取付金具（下枠用）

● 中棧取付金具



• 図は、間柱ありで示しています。

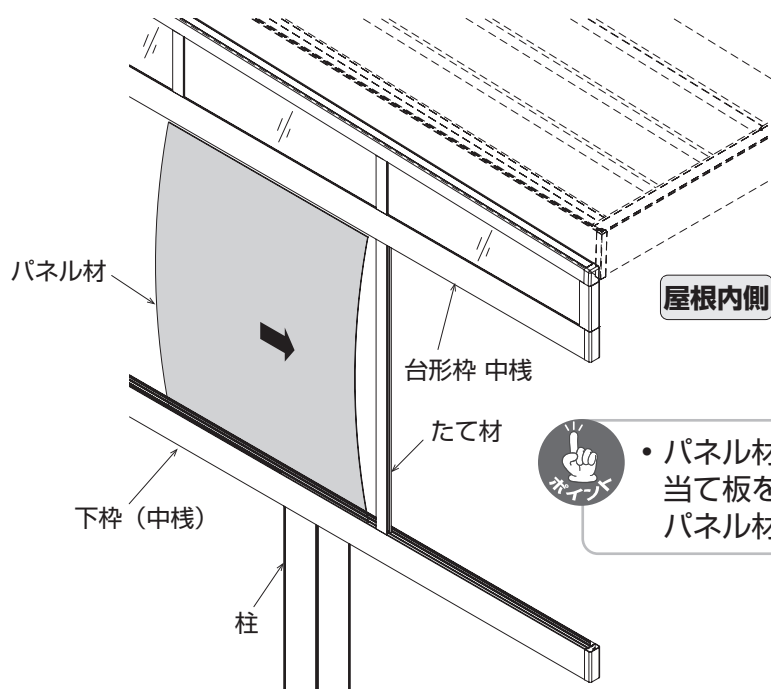


パネル材の取り付け（2 段、3 段の場合）

- 1 パネル材を台形枠の中棧と下枠（中棧）の溝に差し込んでください。
- 2 パネル材をたて材側にスライドさせ、U字型ガasketの溝に差し込んでください。

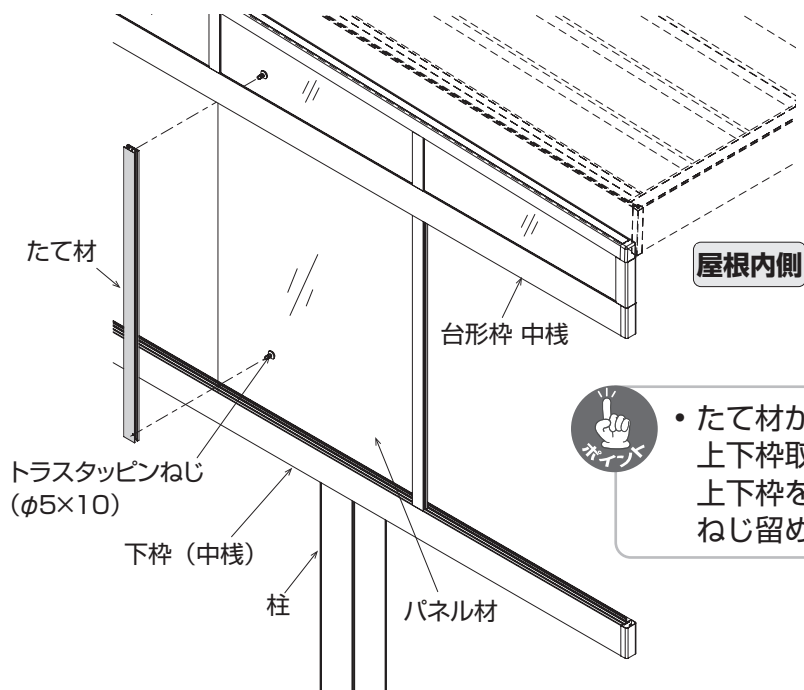


- パネル材がマット調の場合、マット面（凸凹面）を屋根内側に向けて取り付けてください。



- パネル材がスライドしにくい場合は、当て板をして、ハンマーなどでパネル材小口面を軽くたたいてください。

- 3 たて材をパネル材に差し込み、台形枠の中棧と下枠（中棧）に取り付けてください。



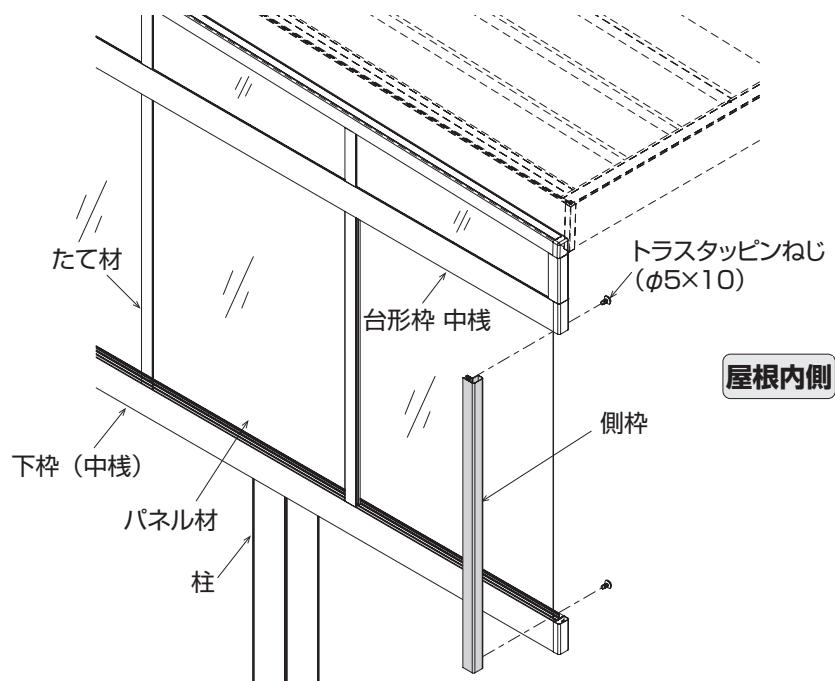
- たて材が柱と同じ位置になる場合は、上下枠取付ボルトをゆるめ、上下枠をスライドさせてねじ留めしてください。

4 手順1～3を繰り返し、すべてのパネル材を取り付けてください。



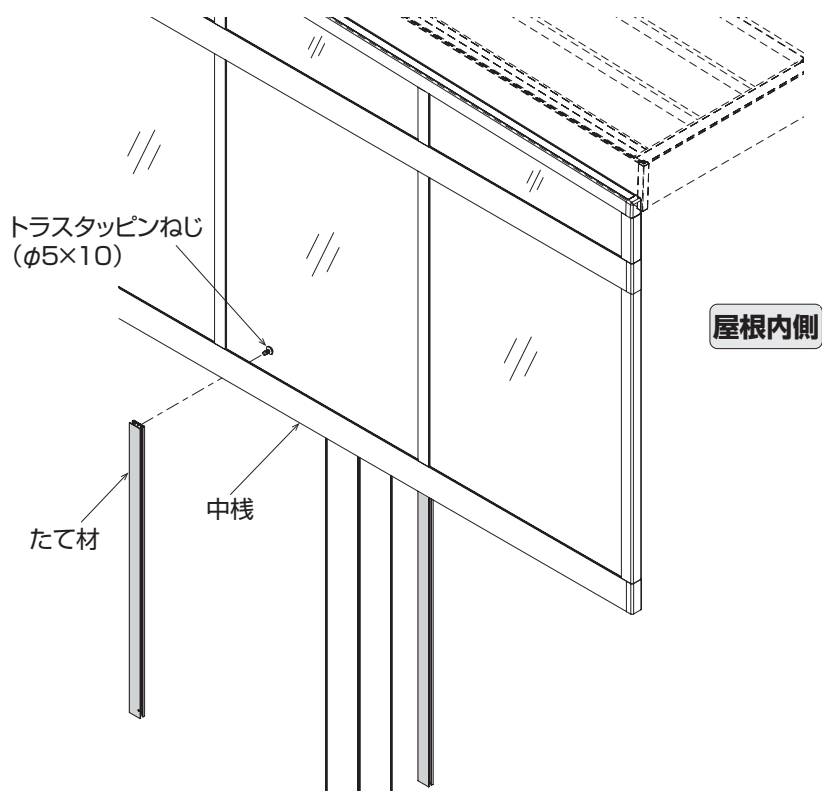
- パネル材がマット調の場合、マット面（凸凹面）を屋根内側に向けて取り付けてください。

5 側枠を側面パネルの両端に取り付けてください。



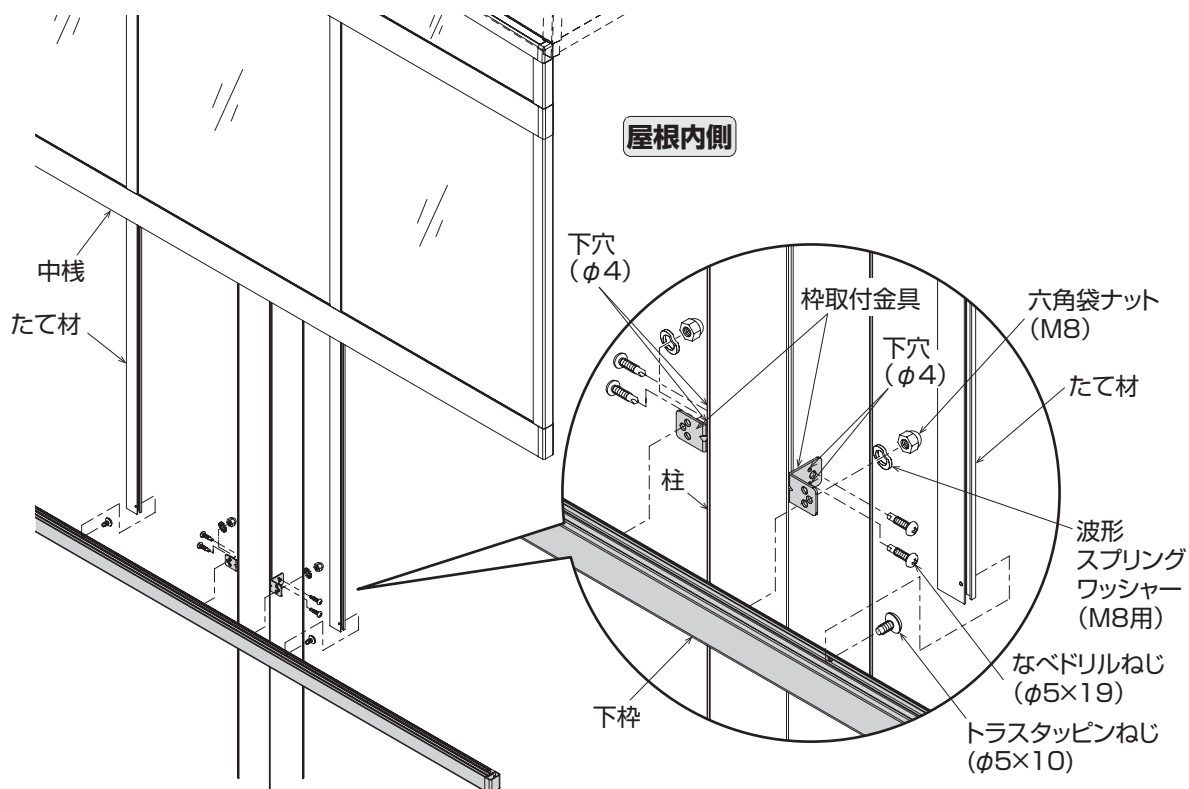
6 $H_s \geq 2073$ の場合

下段のたて材を中棧に取り付けてください。



7 柱に枠取付金具取付用の下穴（φ4）をあけてください。

8 下枠をたて材に取り付け、枠取付金具で柱に固定してください。

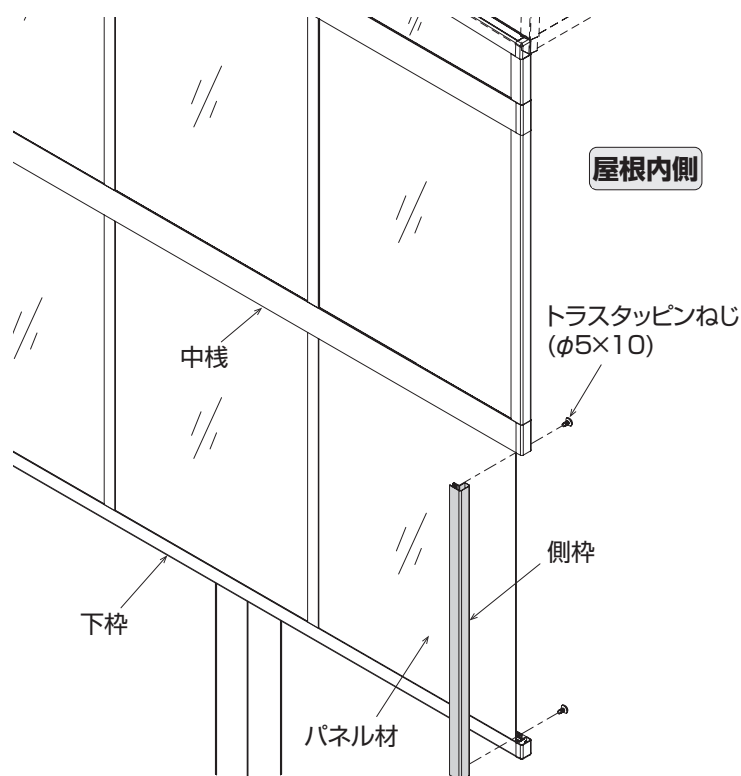


9 上段同様にパネル材、たて材の取り付けを繰り返し、すべてのパネル材を取り付けてください。



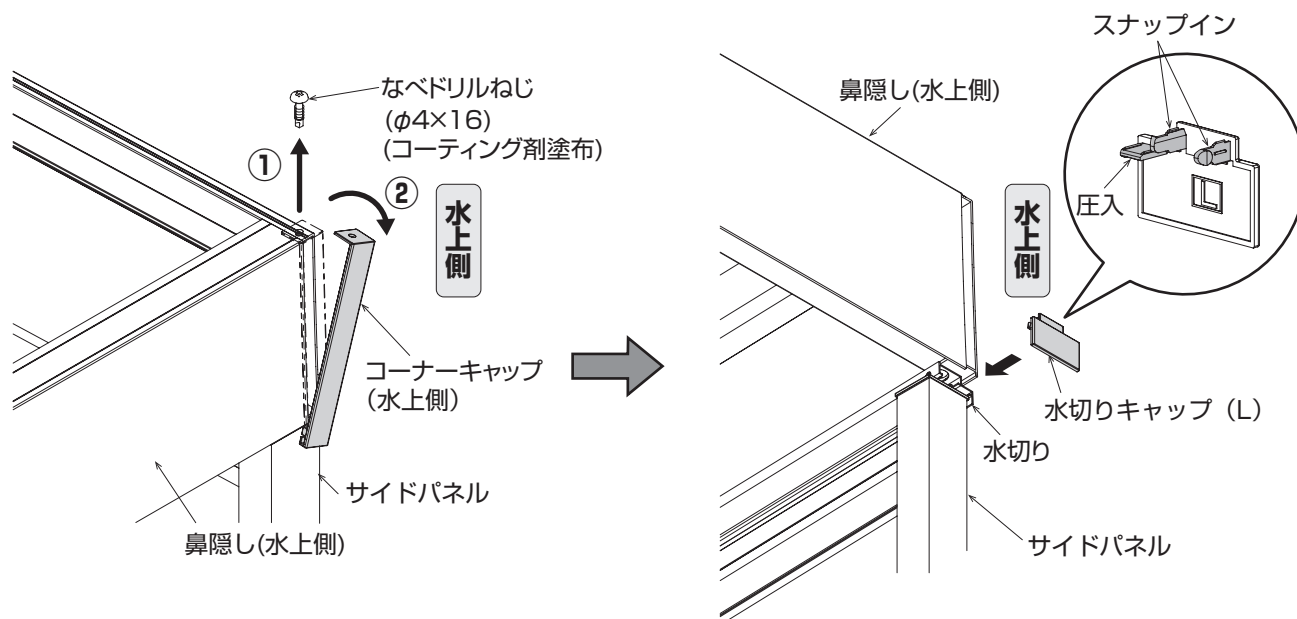
・パネル材がマット調の場合、マット面（凸凹面）を屋根内側に向けて取り付けてください。

10 側枠を側面パネルの両端に取り付けてください。

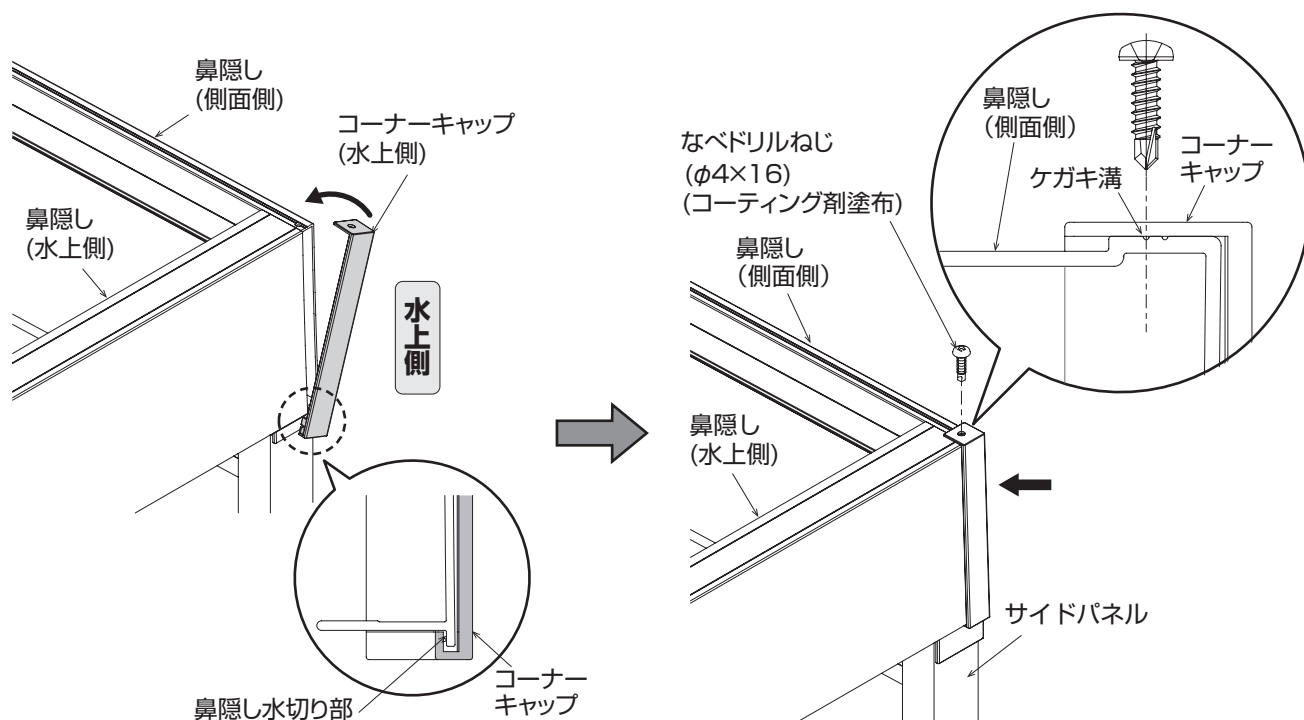


水切りキャップ（水上側）の取り付け

- 1 サイドパネル側の鼻隠しコーナーキャップ（水上側）を取りはずしてください。
- 2 水切りキャップを水切りの水上側に取り付けてください。



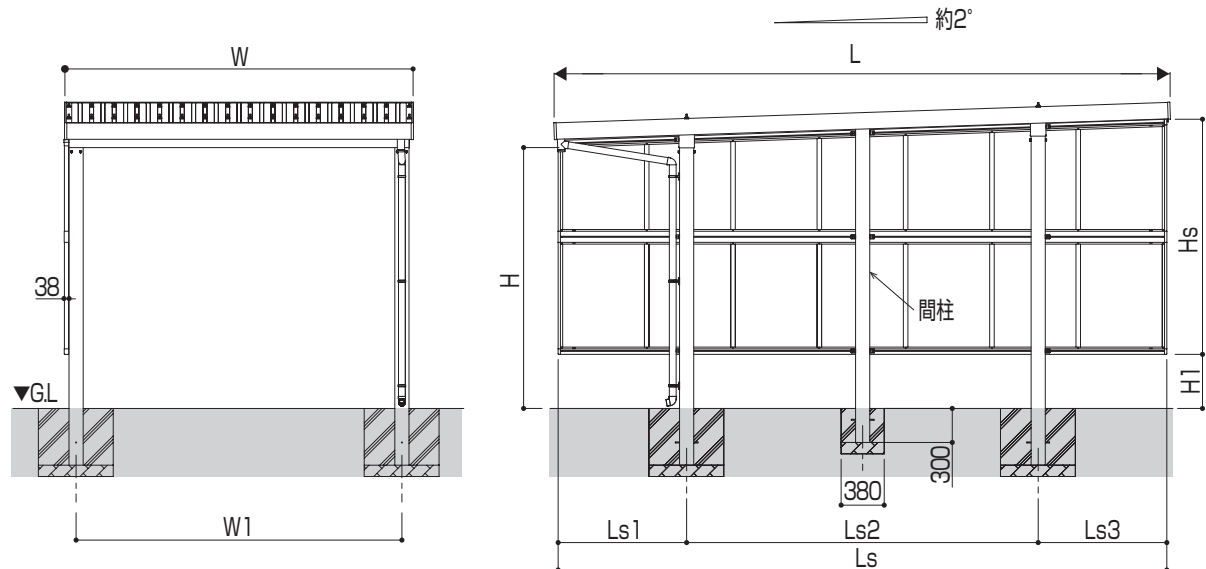
- 3 水切りキャップのスナップイン、圧入部が押し込まれていることを確認してください。
- 4 取りはずした鼻隠しコーナーキャップ（水上側）を取り付けてください。
 - ① コーナーキャップを鼻隠し水切部に引っかけてください。
 - ② コーナーキャップを押さえつけながら鼻隠しに固定してください。



寸法図

寸法図

●柱4本の場合 【基本セット】

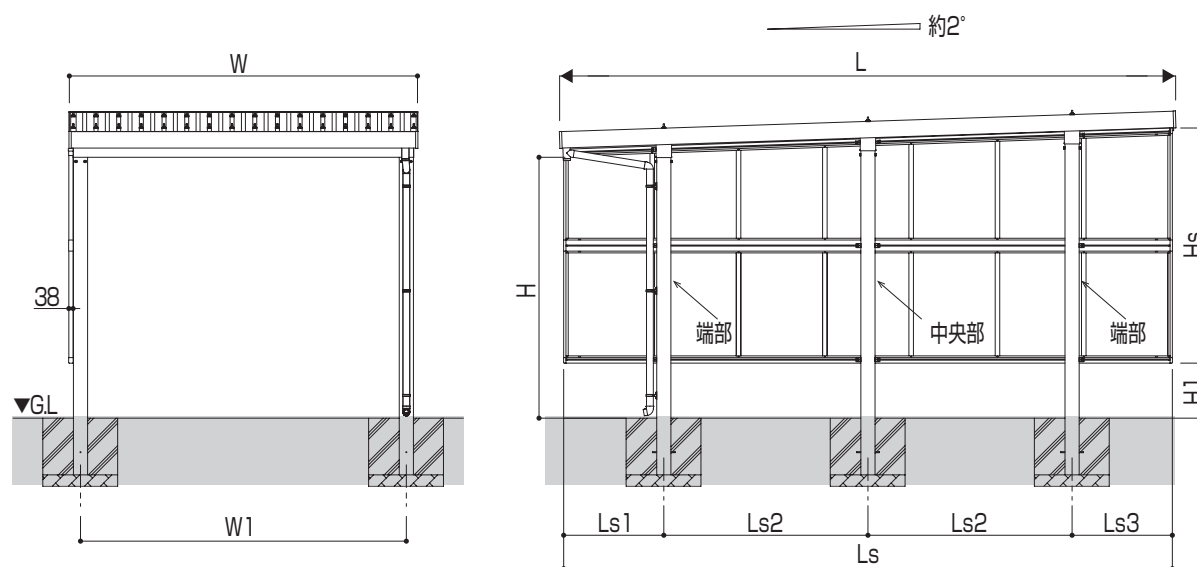


■平板タイプ 台形枠付き 4本柱

	側面パネル 呼称	本体 奥行呼称	本体 高さ呼称	L	Ls	Ls1	Ls2	Ls3	H	Hs	H1
1 段 タイプ	5510	55	23	5432	5367	1133	3100	1134	2300	1036	1605
			25	5432	5367	1133	3100	1134	2500	1036	1805
			30	5432	5367	1133	3100	1134	3000	1036	2305
	6010	60	23	5943	5880	1240	3400	1240	2300	1036	1618
			25	5943	5880	1240	3400	1240	2500	1036	1818
			30	5943	5880	1240	3400	1240	3000	1036	2318
2 段 タイプ	5520	55	23	5432	5367	1133	3100	1134	2300	2073	568
			25	5432	5367	1133	3100	1134	2500	2073	768
			30	5432	5367	1133	3100	1134	3000	2073	1268
	6020	60	23	5943	5880	1240	3400	1240	2300	2073	581
			25	5943	5880	1240	3400	1240	2500	2073	781
			30	5943	5880	1240	3400	1240	3000	2073	1281
3 段 タイプ	5524	55	23	5432	5367	1133	3100	1134	2300	2499	142
			25	5432	5367	1133	3100	1134	2500	2499	342
			30	5432	5367	1133	3100	1134	3000	2499	842
	6024	60	23	5943	5880	1240	3400	1240	2300	2499	155
			25	5943	5880	1240	3400	1240	2500	2499	355
			30	5943	5880	1240	3400	1240	3000	2499	855
	5531	55	30	5432	5367	1133	3100	1134	3000	3110	231
	6031	60	30	5943	5880	1240	3400	1240	3000	3110	244

・H1は梁見付260mmの場合の寸法です。
梁見付170mmの場合は-90mm、梁見付280mmの場合は+20mmしてください。

●柱6本の場合
【基本セット】

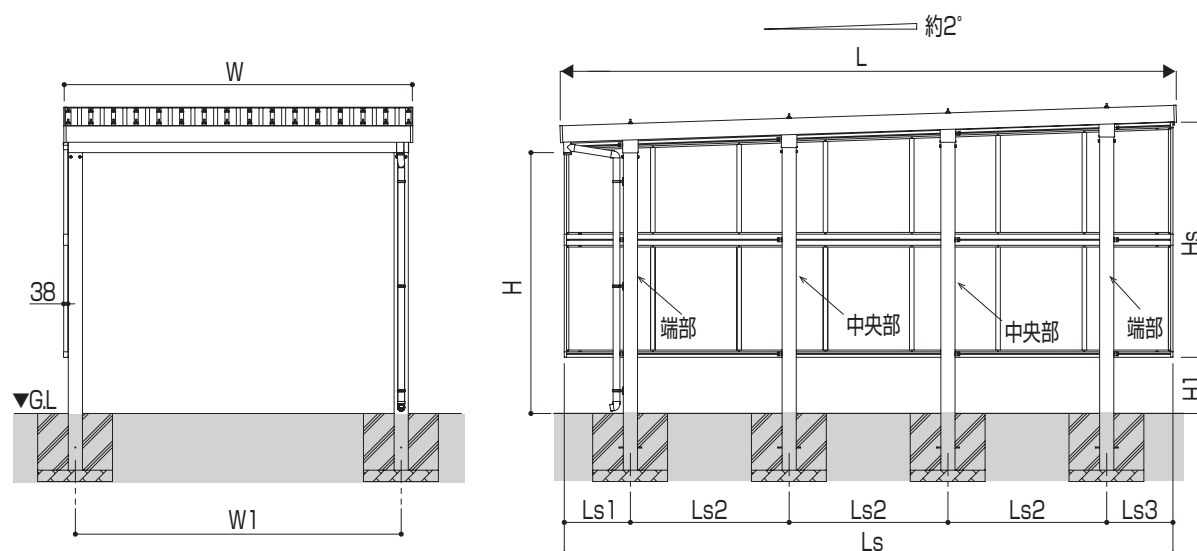


■平板タイプ 台形枠付き 6本柱

	側面パネル 呼称	本体 奥行呼称	本体 高さ呼称	L	Ls	Ls1	Ls2	Ls3	H	Hs	H1
1 段 タイプ	5510	55	23	5432	5367	883	1800	884	2300	1036	1613
			25	5432	5367	883	1800	884	2500	1036	1813
			30	5432	5367	883	1800	884	3000	1036	2313
	6010	60	23	5943	5880	940	2000	940	2300	1036	1628
			25	5943	5880	940	2000	940	2500	1036	1828
			30	5943	5880	940	2000	940	3000	1036	2328
2 段 タイプ	5520	55	23	5432	5367	883	1800	884	2300	2073	576
			25	5432	5367	883	1800	884	2500	2073	776
			30	5432	5367	883	1800	884	3000	2073	1276
	6020	60	23	5943	5880	940	2000	940	2300	2073	591
			25	5943	5880	940	2000	940	2500	2073	791
			30	5943	5880	940	2000	940	3000	2073	1291
3 段 タイプ	5524	55	23	5432	5367	883	1800	884	2300	2499	150
			25	5432	5367	883	1800	884	2500	2499	350
			30	5432	5367	883	1800	884	3000	2499	850
	6024	60	23	5943	5880	940	2000	940	2300	2499	165
			25	5943	5880	940	2000	940	2500	2499	365
			30	5943	5880	940	2000	940	3000	2499	865
	5531	55	30	5432	5367	883	1800	884	3000	3110	239
	6031	60	30	5943	5880	940	2000	940	3000	3110	254

- ・H1は梁見付260mmの場合の寸法です。
梁見付170mmの場合は－90mm、梁見付280mmの場合は+20mmしてください。

●柱8本の場合
【基本セット】



■平板タイプ 台形枠付き 8本柱

	側面パネル 呼称	本体 奥行呼称	本体 高さ呼称	L	Ls	Ls1	Ls2	Ls3	H	Hs	H1
1 段 タイプ	5510	55	23	5432	5367	583	1400	584	2300	1036	1623
			25	5432	5367	583	1400	584	2500	1036	1823
			30	5432	5367	583	1400	584	3000	1036	2323
	6010	60	23	5943	5880	690	1500	690	2300	1036	1637
			25	5943	5880	690	1500	690	2500	1036	1837
			30	5943	5880	690	1500	690	3000	1036	2337
2 段 タイプ	5520	55	23	5432	5367	583	1400	584	2300	2073	586
			25	5432	5367	583	1400	584	2500	2073	786
			30	5432	5367	583	1400	584	3000	2073	1286
	6020	60	23	5943	5880	690	1500	690	2300	2073	600
			25	5943	5880	690	1500	690	2500	2073	800
			30	5943	5880	690	1500	690	3000	2073	1300
3 段 タイプ	5524	55	23	5432	5367	583	1400	584	2300	2499	160
			25	5432	5367	583	1400	584	2500	2499	360
			30	5432	5367	583	1400	584	3000	2499	860
	6024	60	23	5943	5880	690	1500	690	2300	2499	174
			25	5943	5880	690	1500	690	2500	2499	374
			30	5943	5880	690	1500	690	3000	2499	874
	5531	55	30	5432	5367	583	1400	584	3000	3110	249
	6031	60	30	5943	5880	690	1500	690	3000	3110	263

・H1は梁見付260mmの場合の寸法です。
梁見付170mmの場合は-90mm、梁見付280mmの場合は+20mmしてください。

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary-ruled notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ホームページ <https://daisen-exterior.jp/>