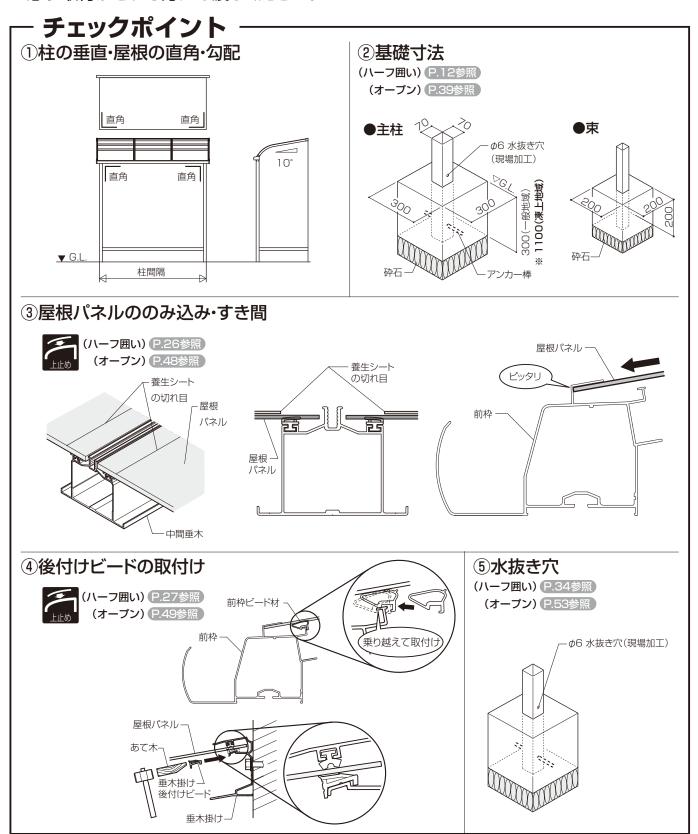
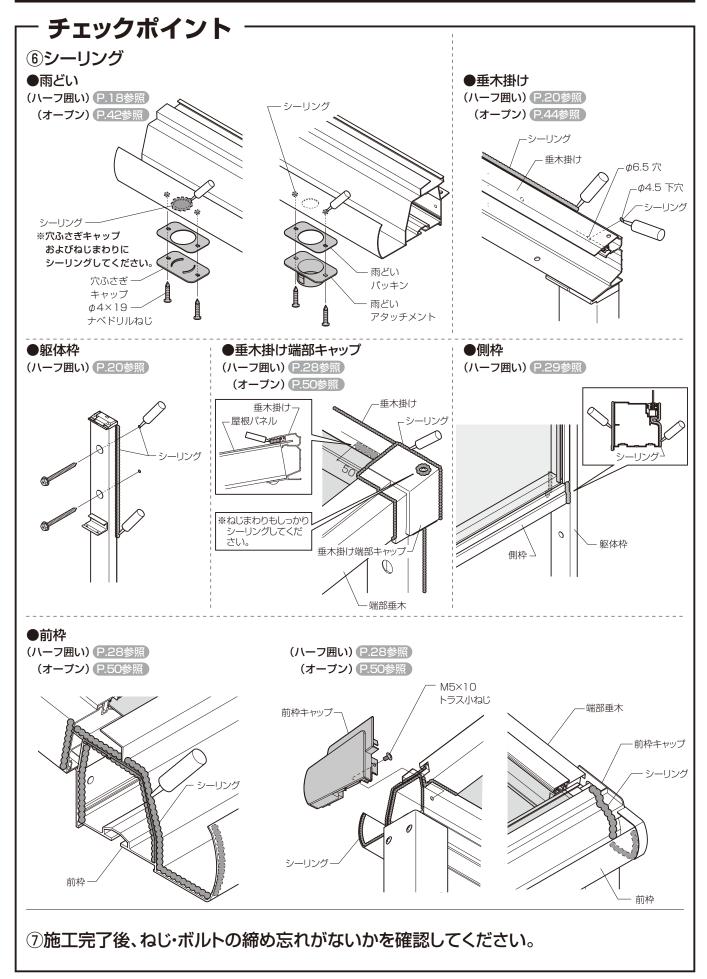
テラス囲い (ハーフ囲いタイプ・オープンタイプ) 取付け説明書

●この説明書について

- ・開口部は『テラス囲い(開口部)取付け説明書』(MAN-311/M956)を参照してください。
- ・他の商品と共通となっておりますので、商品によっては設定のない仕様も掲載されております。
- ・必ず取付けされる方にお渡しください。





■取付けされる方へのお願い

- ●同梱されている取扱い説明書は、必ず施主様へお渡しください。
- ●本説明書で使われているマークには、以下のような意味があります。

▲注意 …取付けを誤った場合、使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険または物的 損害の発生が想定されます。

冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

A 注 意

■製品破損による人への被害・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。

●設置条件

- ・それぞれの地域に対応したテラス囲いをお選びください。 600タイプ→耐えられる積雪量の目安20cm相当[600N/㎡(61.2kgf/㎡)] 1500タイプ→耐えられる積雪量の目安50cm相当[1500N/㎡(153kgf/㎡)]
- ・本製品は木造住宅の1階に設置してください。
- ・他社商品(テラス・バルコニーなど)と組合わせて設置しないでください。
- ・母屋の屋根からの雪が直接落ちない場所に設置してください。
- ・崖っぷちなどの高低差のある場所には設置しないでください。

●躯体への固定

- ・垂木掛け、根太掛け、躯体枠は柱・間柱・胴差しなどの構造材に必ず止めてください。 躯体の位置がわからない場合、および躯体の強度が保持できない場合は取付けない でください。
- ・タッピンねじの下穴には指定より太いドリルを使用しないでください。
- ・躯体が経年劣化などで損傷が著しい場合は、施主様と打合せをし、必要に応じて補強 をしてから取付けてください。
- ・プラグ類を使用して、モルタル部分だけに固定することは非常に危険ですから絶対 に行わないでください。

●部材の固定

・ボルト、ねじは当社指定品の指定本数を使い、下記締付けトルクで固定した後に ゆるみ・ガタツキがないか確認してください。

 ϕ 4ねじ:2.5N·m±0.5N·m(25±5kgf·cm)

Φ5ねじ:3.5N·m±0.5N·m(30±5kgf·cm)

 $M6\pi J V h: 5.2N \cdot m \pm 0.5N \cdot m (52\pm 5kgf \cdot cm)$

M8ボルト:12.5N·m±0.5N·m(125±5kgf·cm)

●基礎について

- ・基礎寸法は当社指定寸法以上にしてください。
- ・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、急結剤など)は使用しないでください。 使用するとアルミなど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。

▲注 意

- ・取付け前に調査を行い、地下埋設物(給排水管など)に影響をおよぼさないようにしてください。
- ・寒冷地では凍上線より下まで柱を埋込んでください。凍上により浮上するおそれがあります。
- ・柱(屋根柱は除く)には水抜きができるよう、柱基礎には必ず砕石を敷き、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。
- ・養生期間は十分(4日~1週間以上)にとり、その間は、重たい物を載せたり、振動を 与えないように指示してください。
- ・埋込柱内部にモルタルやコンクリートなどが入ったり、水がたまらないようにして ください。柱内部の異常腐食や柱の凍結破損の原因になります。

●パネルについて

- ・屋根パネルは当社指定品をご使用ください。
- ・屋根パネルの取付けは垂木へののみ込みが左右均等になるようにしてください。 パネルが強風により、飛散するおそれがあります。

●取付けについて

- ・みだりに改造・変更をしないでください。
- ・柱の移動は当社指定範囲内にしてください。
- ●絶縁処理について
- ※製品腐食のおそれがありますので、下記事項をお守りください。
- ・アルミ形材が亜鉛・ステンレス以外の金属と接触するときは、ビニールテープを張る などの絶縁処理をしてください。

●シーリングについて

- ・シーリングは指定個所に必ず行ってください。
- ・外壁の上から部材を取付ける場合は、コーキング材 を下穴に充てんしてからねじ止めしてください。
- ・シリコンシーリングを行う場合、アクリル板および 「・ダウ・東レ株式会社」 ポリカーボネート板のシーリングはひび割れ防止 のために、当社指定のアルコール系コーキング材を使用してください。
- ●プライマーについて
- ・プライマーが必要な場合は、必ず処理を施してからシーリングを行ってください。

■シーリングメーカー

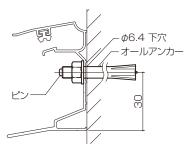
・信越化学工業 シーラント72
・モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン(合) トスシール380
・ダウ・東レ株式会社 SE960

■取付け上のお願い

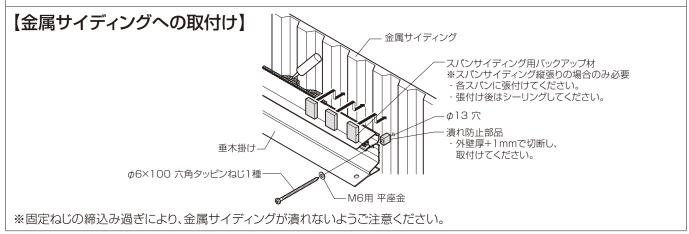
- ●取付けは専門業者が行ってください。
- ●水平·垂直は水準器などで正確に出してください。
- ●当社指定の付属品以外は取付けないでください。
- ●屋根の上に物をのせないでください。
- ●取付け時は必ず足場を設け、転落などの危険がないようにしてください。
- ●養生シートを使用する際は、デッキボード表面の水分を十分除去し、雨水の浸入を避けてください。デッキボードが吸湿し、変色(色ムラ)の原因となります。
- ●シャッターボックスの上に取付ける際は、メンテナンスのためのスペースを確保してください。
- ●前枠の内観にブランドラベルが張ってあります。間口切詰めをする際には、ブランドラベルがなくならないようにして ください。
- ●本製品は、隣地境界を目的に設置するものです。防護柵や手すりなどとしては使用しないでください。
- ●RC構造・金属サイディングの取付けは下記を参照してください。

【RC構造の場合】

● ϕ 6.4mmの下穴をあけ、切粉を除去し、取付けてください。



※同梱の袋ナットを使用する場合、埋め込み深さを調整し、ピンを切断して取付けてください。

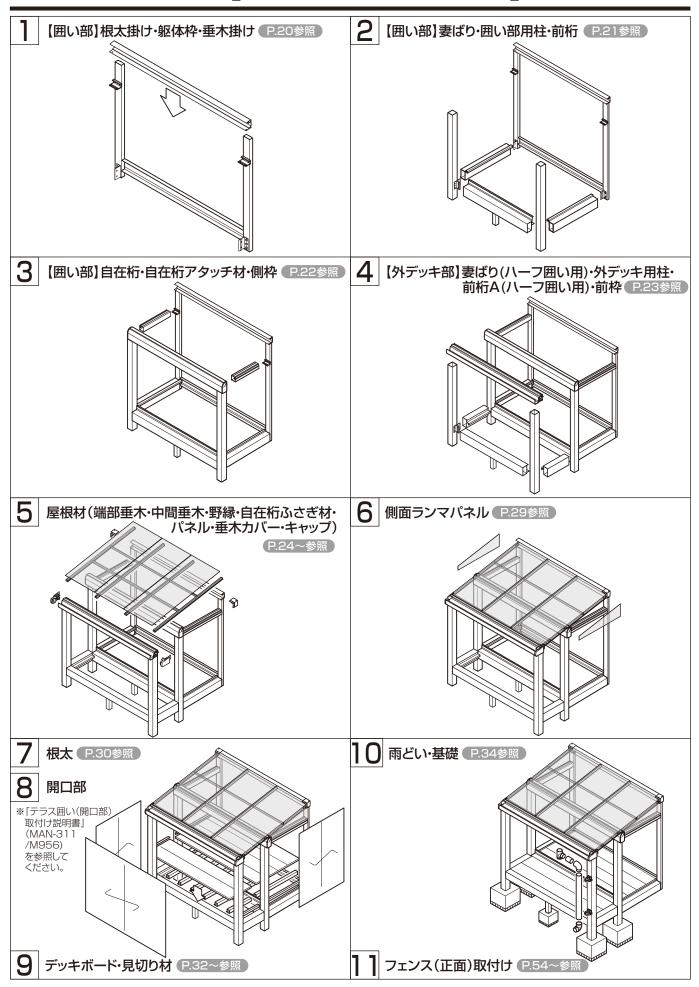


INDEX

		取付けされる方へのお願い		РЗ
[]	(—	取付けされる方へのお願い フ囲いタイプ】	••	P7
	施.	工の流れ	••	P7
	構	造説明図	••	Р8
	寸;	法図	٠٠F	
		い分け表		
	柱	の位置出し	٠٠F	12
	取	付け前準備	٠٠F	13
	取 [·]	付け	۰۰F	20
	1	【囲い部】根太掛け・躯体枠・垂木掛けの取付け・	٠٠F	20
	2	【囲い部】妻ばり・囲い部用柱・前桁の取付け・	٠٠F	21
	3	【囲い部】自在桁・自在桁アタッチ材・側枠の取付け・		
	4	【外デッキ部】妻ばり (ハーフ囲い用)・外デッキ部用柱・前桁 A(ハーフ囲い用)・前枠の取付け・		
	5	端部垂木の取付け・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	6	中間垂木・野縁・自在桁ふさぎ材の取付け・	٠٠F	25
	7	屋根パネルの取付け	٠٠F	P26
		垂木カバー・後付けビードの取付け		
		垂木掛け端部キャップの取付け		
	10	前枠キャップの取付け		
		側面ランマパネルの取付け		
		根太の取付け (間口 (本京) 本京 () () () () () () () () () (
		方立の取付け(開口部を連窓する場合) ·		
		開口部の取付け		
		デッキボードの取付け ······ 見切り材の取付け ·····		
		雨どいの取付け		
		柱 (基礎)		
.		*12 (金)(アンタイプ】····································		
L ^ .	, 【施˙	 工の流れ ····································	F	25
	■ // Li		F	236
		 法図 ······		
		の位置出し		
		付け前準備		
	取	付け	۰۰F	944
	1	根太掛け・垂木掛けの取付け	۰۰F	44
	2	妻ばり (ハーフ囲い用)・柱・前桁 A(ハーフ囲い用) の取付け・		
	3	前枠の取付け		
	4	端部垂木の取付け・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
		中間垂木・野縁の取付け		
	6	屋根パネルの取付け		
	7	垂木カバー・後付けビードの取付け		
		垂木掛け端部キャップの取付け		
	9	前枠キャップの取付け		
		根太の取付け		
		デッキボードの取付け		
		見切り材の取付け・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
		雨どいの取付け 柱(基礎)		
	14	性(荃烻)	⊢	-03

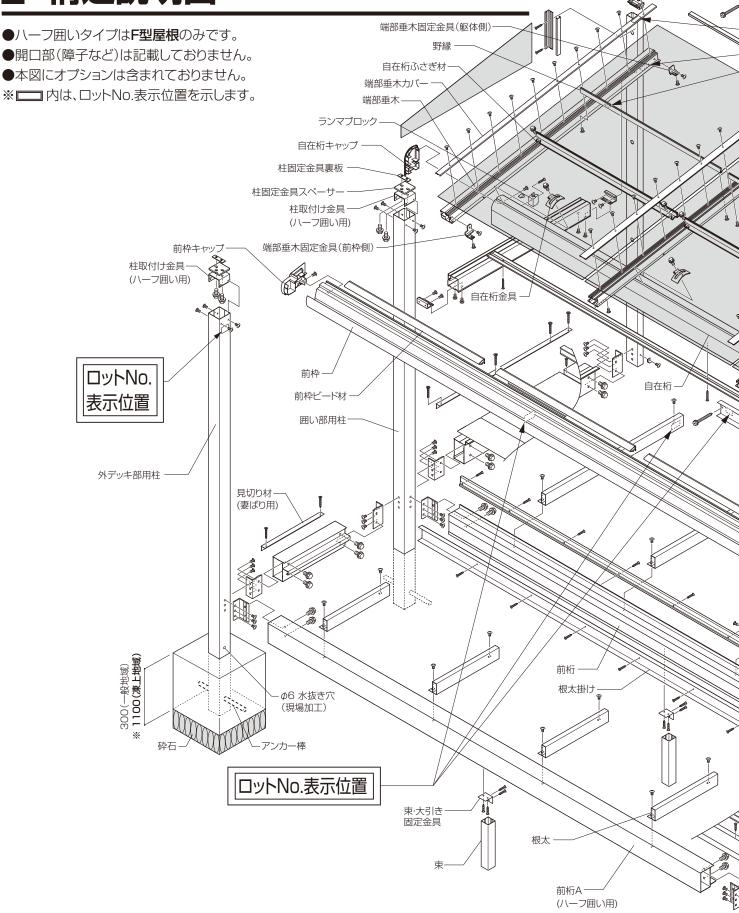
【正面フェンス】	P54
【フェンス(正面用)の取付け	
■ 構造説明図	
■ 前桁・柱の加工	
2 56 柱・上胴縁・笠木 65 の取付け	
3 格子ユニットの取付け	
4 横格子力バーの取付け	
5 足掛かり防止ネットの取付け	
【オプション】	
戸袋逃げ枠の取付け	
■ 納まり図	
■ 躯体枠・妻ばり・ランマ縦枠の取付け…	P60
2 割方立 A(躯体側)・FIX 下枠の取付け	P60
3 割方立 B(躯体側)・ランマ縦枠の取付に	P61
4 割方立 A(前桁側)・FIX 下枠の取付け	P61
5 側枠の取付け	P62
6 側面ランマパネルの取付け	
7 シーリング	P63
床下メッシュパネルの取付け オプション	P64
■ 基本寸法図	
2 メッシュパネルの加工	P64
3 メッシュパネルの取付け	P65
カーテンレールの取付け オプション	P66
■ ブラケットの取付け	P66
2 レールの取付け	P66
■梱包明細表	P67
■納まり図	P75

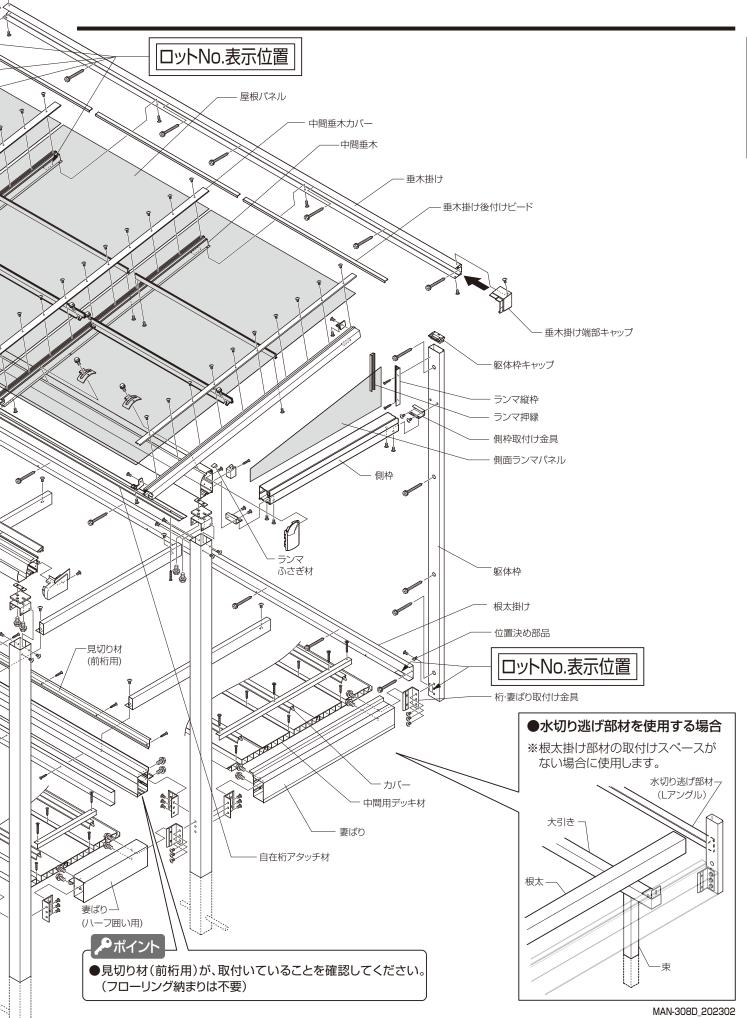
施工の流れ【ハーフ囲いタイプ】



構造説明図

- ●ハーフ囲いタイプは**F型屋根**のみです。
- ●開口部(障子など)は記載しておりません。
- ●本図にオプションは含まれておりません。

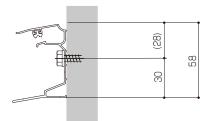




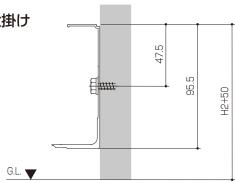
MAN-308D_202302 M959_202302D

●各部材の寸法

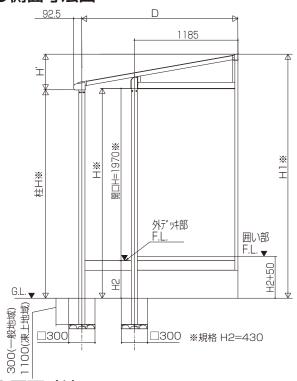
垂木掛け



根太掛け

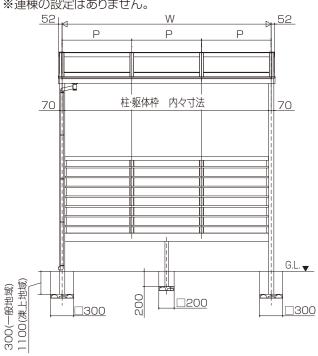


●側面寸法図



正面寸法図

※連棟の設定はありません。



【高さ寸法表】

	強度	出幅	H*	H1*	柱H※	H'
=	600	6尺	2400	2791	2384	407
フン	タイプ	7尺	2400	2791	2331	460
無無	1500	6尺	2400	2836	2404	432
)IIX	タイプ	7尺	2400	2836	2351	485

※ランマ付の場合は、+430mmして下さい。

※躯体側から出幅切詰めする場合、以下の寸法公式を

参考にH1を算出してください。 【出幅寸法表】

出幅 D 6尺 1785 7尺 2085

600タイプ・・・H1=H+D×tan10°+93 1500タイプ・・・H1=H+D×tan10°+118 $(tan10^{\circ} = 0.176)$

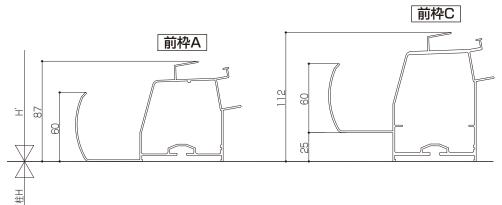
【開口寸法表】関東間

	W	柱· 躯体枠 内々寸法	P(垂木ピッチ)			
			600タイプ		1500タイプ	
間口			6尺	7尺	6尺 (補強垂木仕様)	7尺 (補強垂木仕様)
1.5間	2730	2660	910		41	
2.0間	3640	3570			48	55

※メーターの設定はありません。

使い分け表

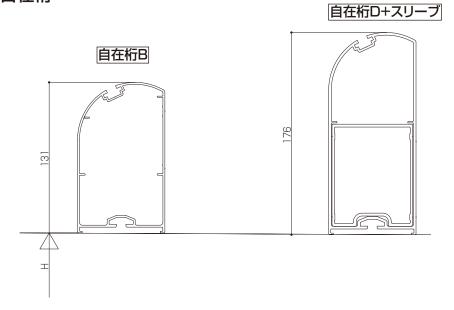
●前枠



【前枠使い分け表】

強度	600タイプ		1500タイプ	
出幅	6尺	7尺	6尺	7尺
1.5間	前枠A		前枠C	
2.0間	別作A		別作し	

●自在桁

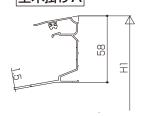


【自在桁使い分け表】

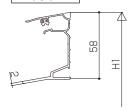
強度	600タイプ		1500タイプ	
出幅	6尺	7尺	6尺	7尺
1.5間	自在	:£≒D	自在桁D	
2.0間	H 11	:M)D	自在桁D+スリーブ	

●垂木掛け





垂木掛けB



【垂木掛け使い分け表】

強度	600タイプ		1500タイプ	
出幅	6尺	7尺	6尺	7尺
1.5間	垂木!	掛けA	垂木掛けB	
2.0間	五八江	II) A	土小	ם כויב

柱の位置出し

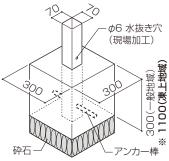
■基礎寸法

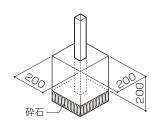
●囲い部用柱・外デッキ部用柱(記号:□)

●束(記号:■)

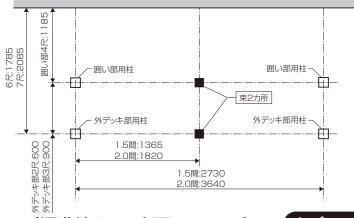
┍┛ポイント

- ●柱には必ずアンカー棒を 取付けてください。
- ●各地域の凍土深度に合わせて埋込み深さを調整してください。(※)



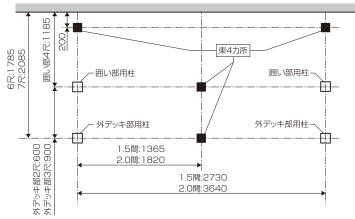


①ハーフ囲いタイプ標準納まり



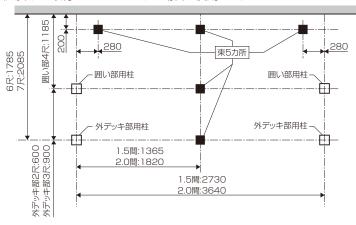
②ハーフ囲いタイプ標準納まり+床下メッシュパネル オプション

※床下メッシュパネルの取付け方法はP64~を参照してください。



③ハーフ囲いタイプ標準納まり+水切り逃げ部材※

※水切り逃げ部材は、根太掛けの取付けスペースがない場合に使用します。



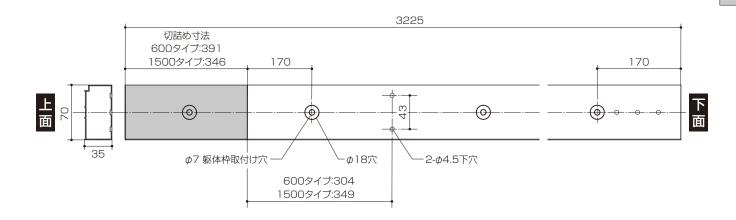
取付け前準備

■躯体枠

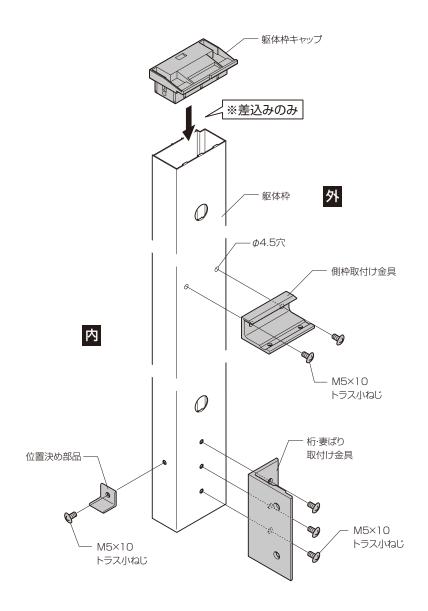
●長尺用躯体枠の切詰め

※開口部がランマ付仕様、ラージタイプの場合は「長尺用躯体枠」を使用し、上部より切詰めてください。

※開口部がランマ無仕様、標準タイプの場合は、「躯体枠」を使用し、切詰めは不要です。

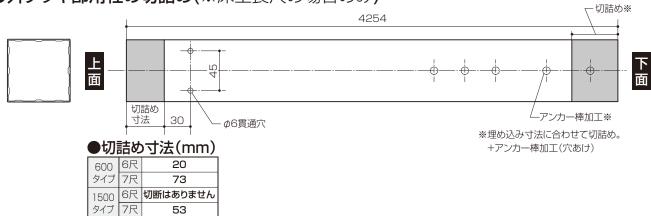


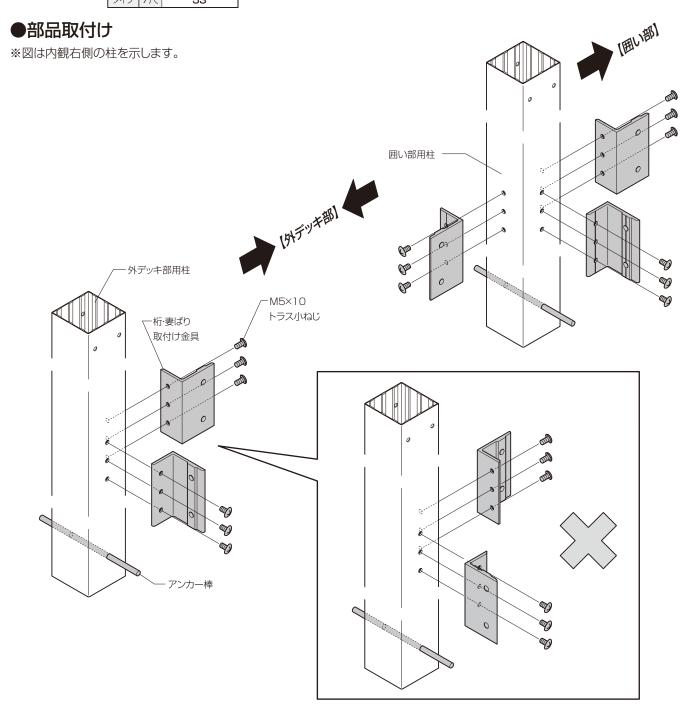
●部品取付け



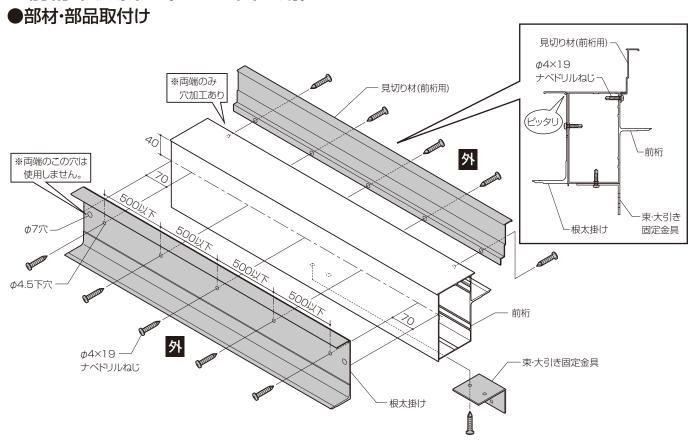
■柱

●外デッキ部用柱の切詰め(※床上長尺の場合のみ)

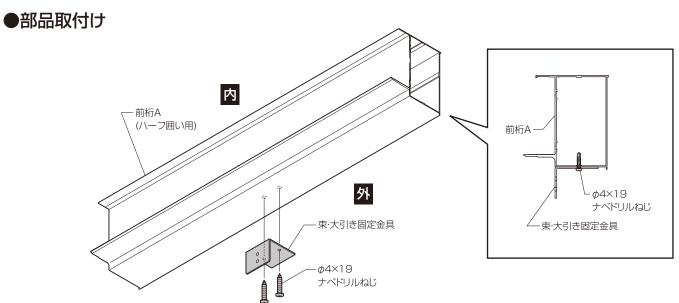


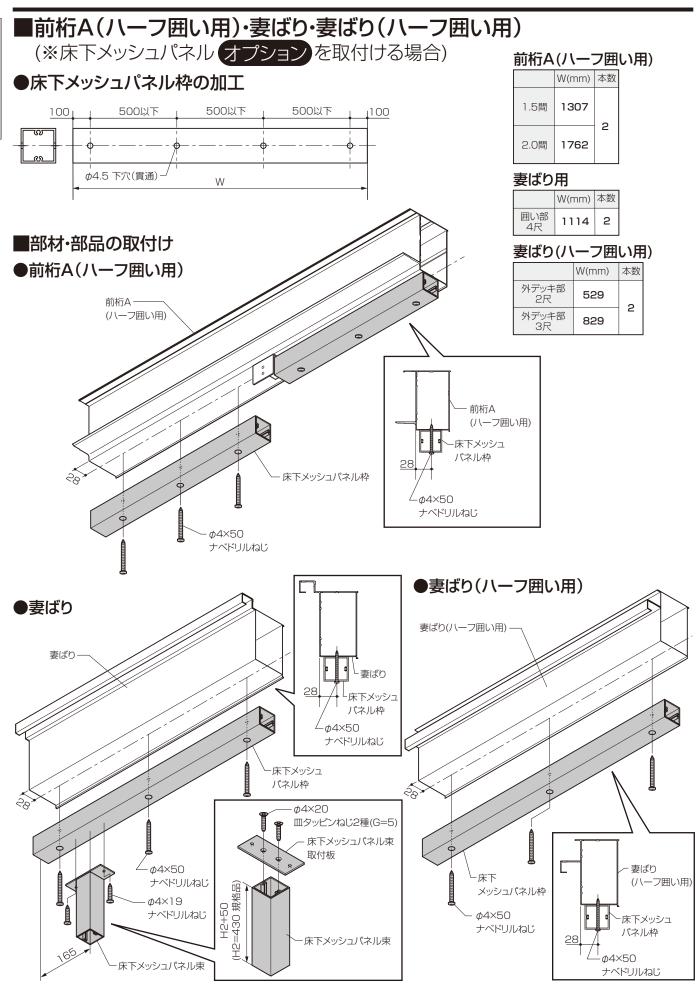


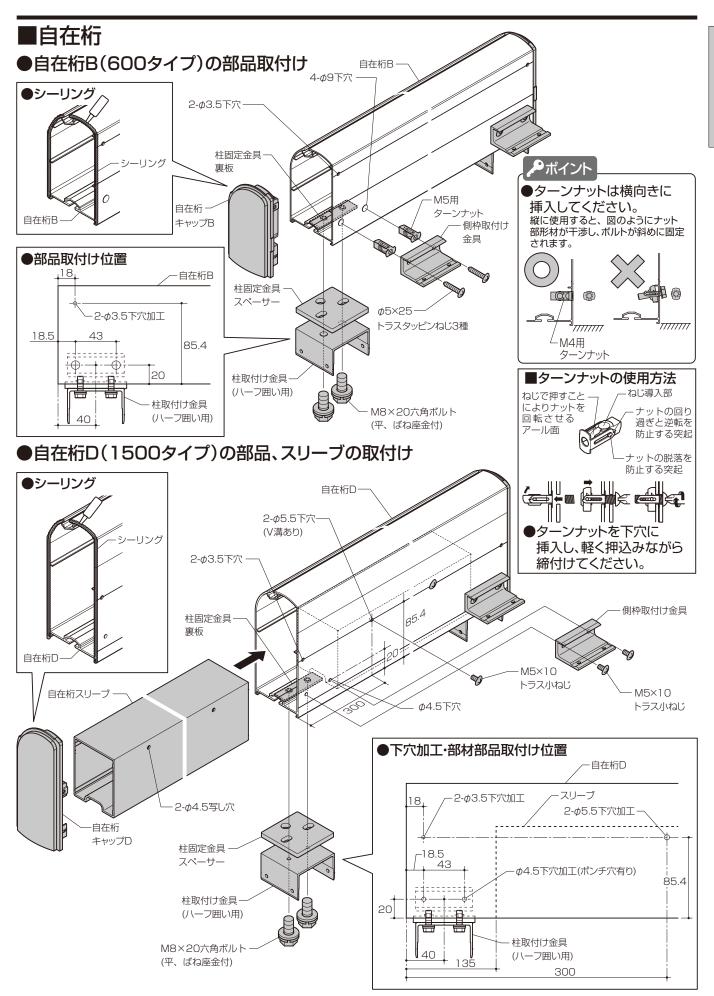
■前桁・根太掛け(ハーフ囲い用)



■前桁A(ハーフ囲い用)

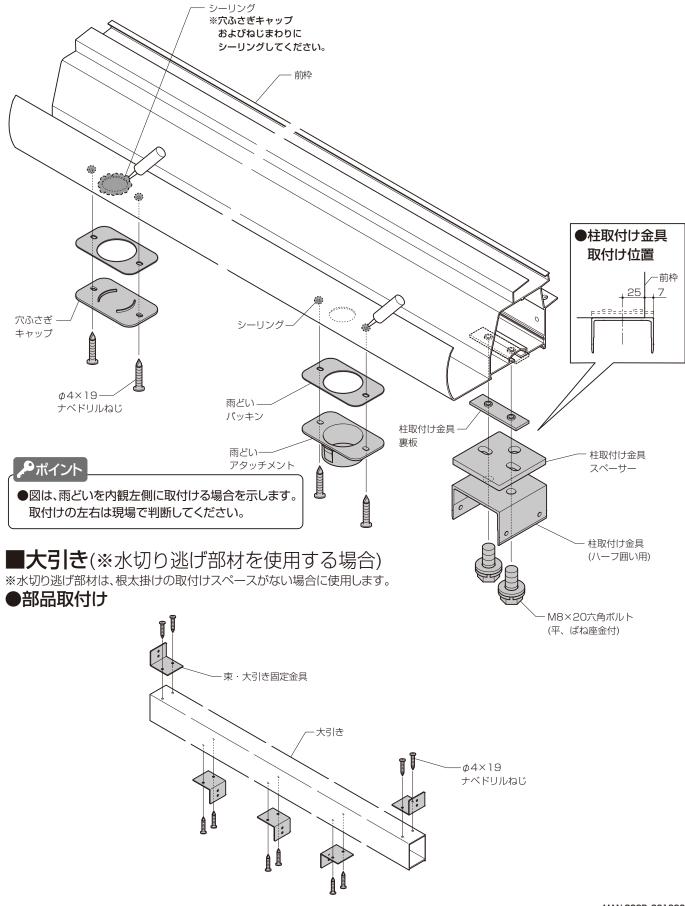






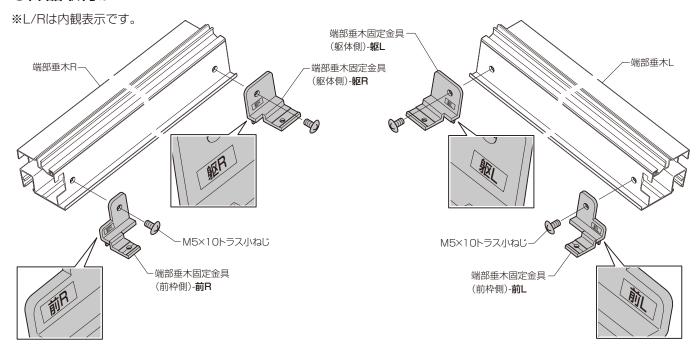
■前枠

●部品取付けとシーリング



■端部垂木

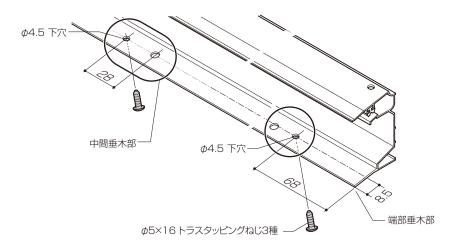
●部品取付け



■垂木掛け(※垂木掛け部品を使用する場合)

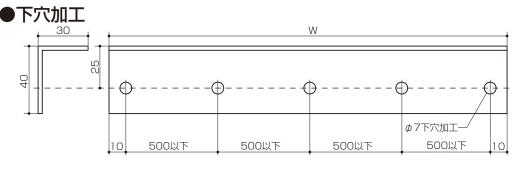
●部品取付け

※垂木掛けの下に障害物があり、下からねじ止めできない場合に使用してください。 ※中間垂木部への取付けは、すでに加工されている穴の左右どちら側でもかまいません。



■Lアングル(※水切り逃げ部材を使用する場合)

※水切り逃げ部材は、根太掛けの取付けスペースがない場合に使用し、サッシのない部分に取付けます。

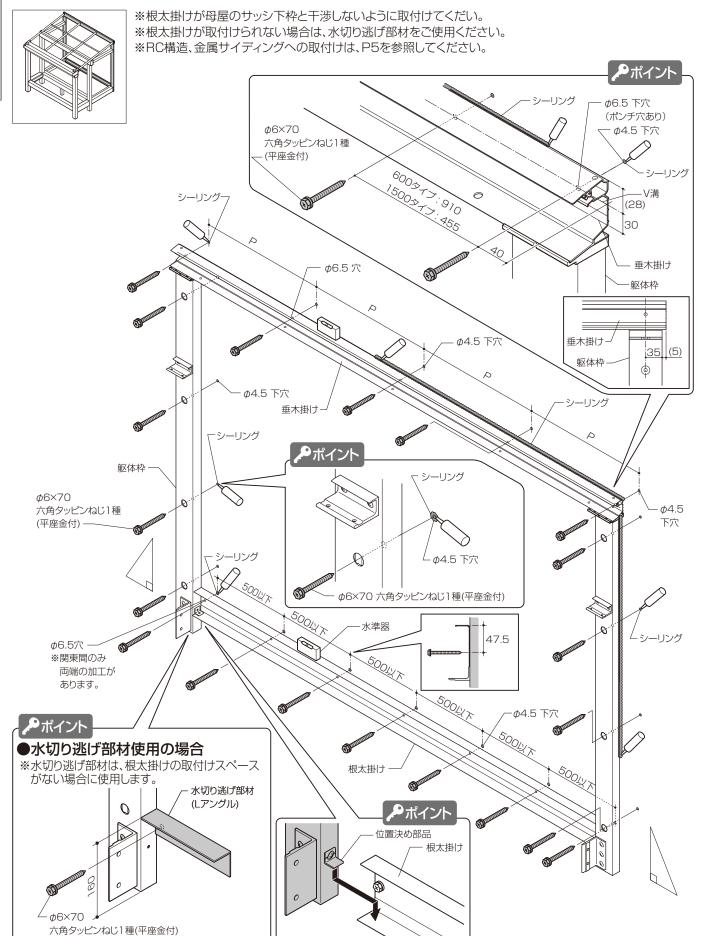


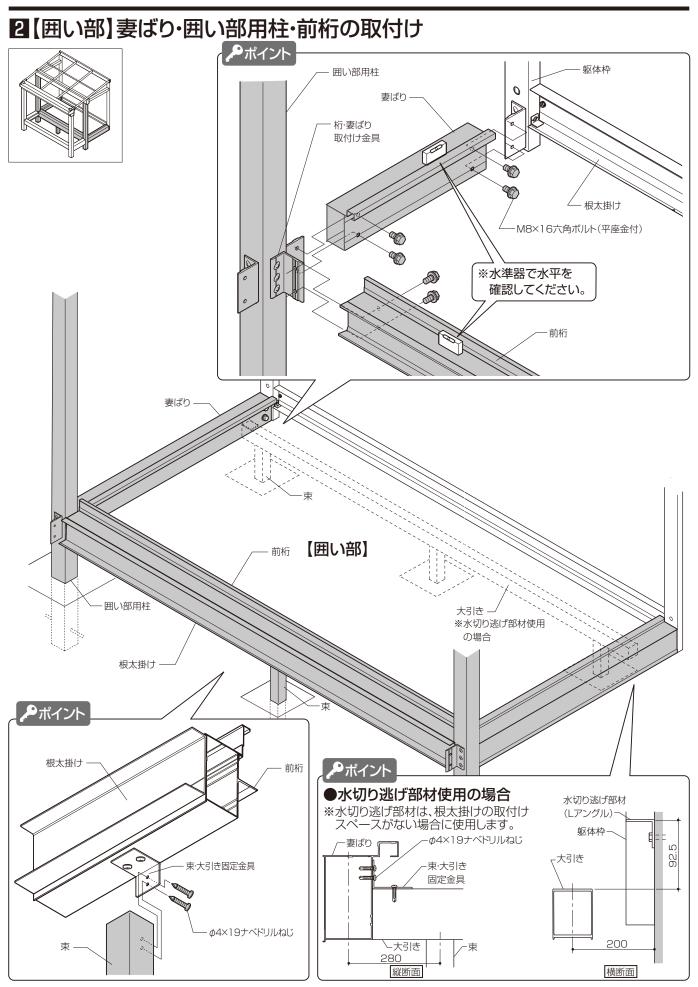
参老

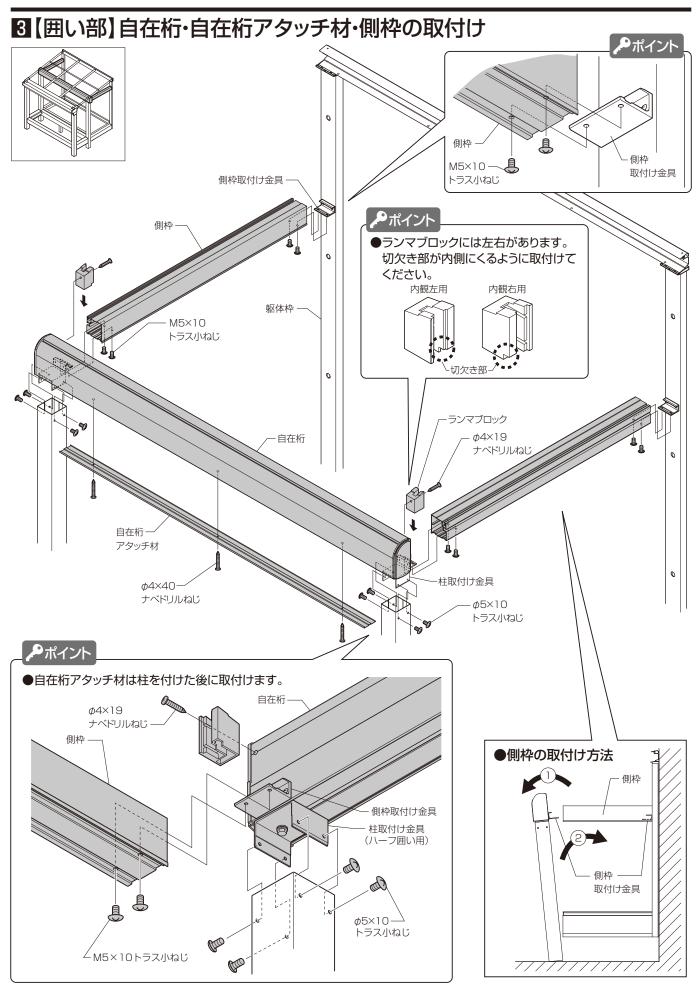
	W(mm)
1.5間	2660
2.0間	3570

取付け

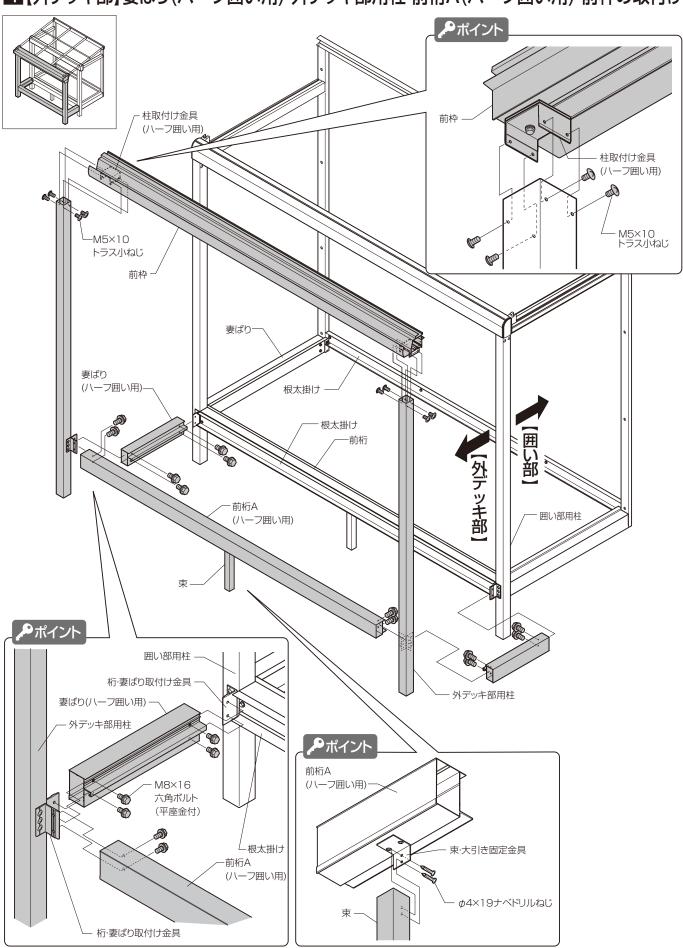
■【囲い部】根太掛け・躯体枠・垂木掛けの取付け





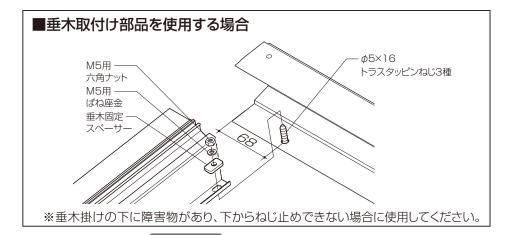


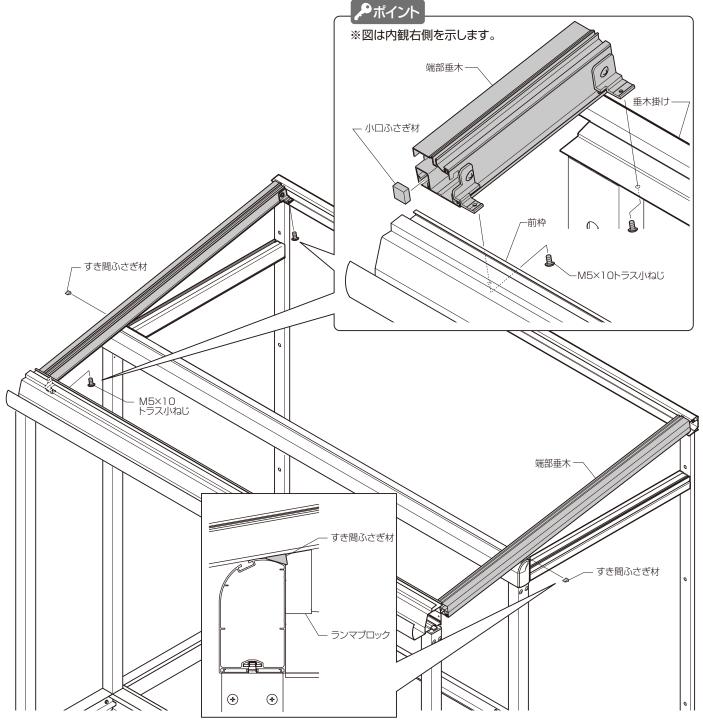
4【外デッキ部】妻ばり(ハーフ囲い用)・外デッキ部用柱・前桁A(ハーフ囲い用)・前枠の取付け



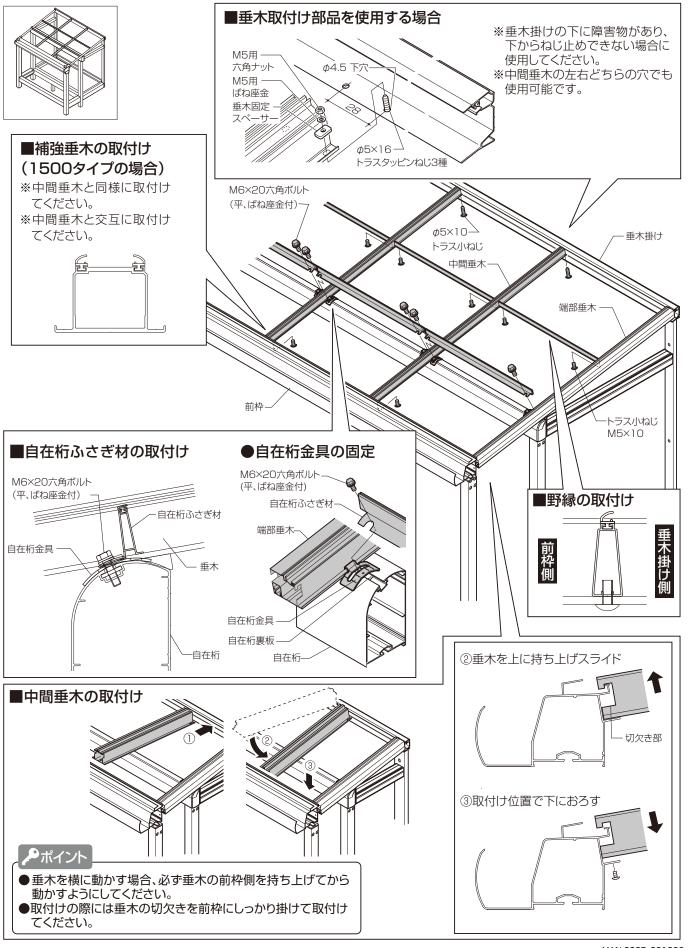
5端部垂木の取付け







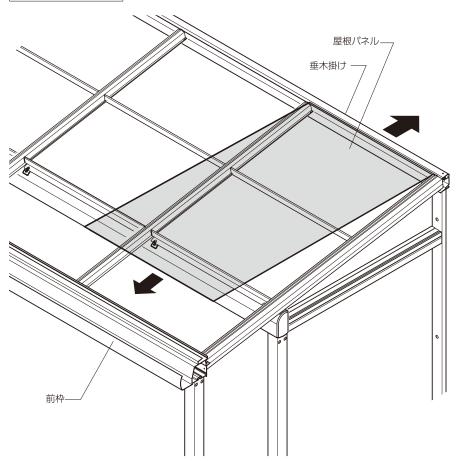
6中間垂木・野縁・自在桁ふさぎ材の取付け

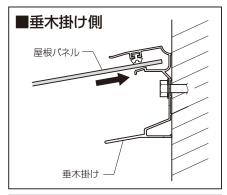


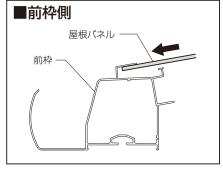
7屋根パネルの取付け

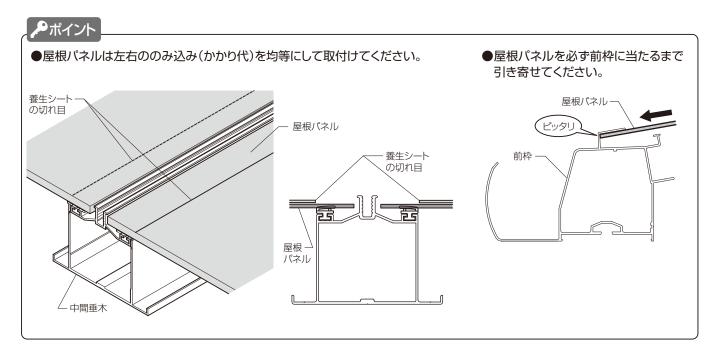


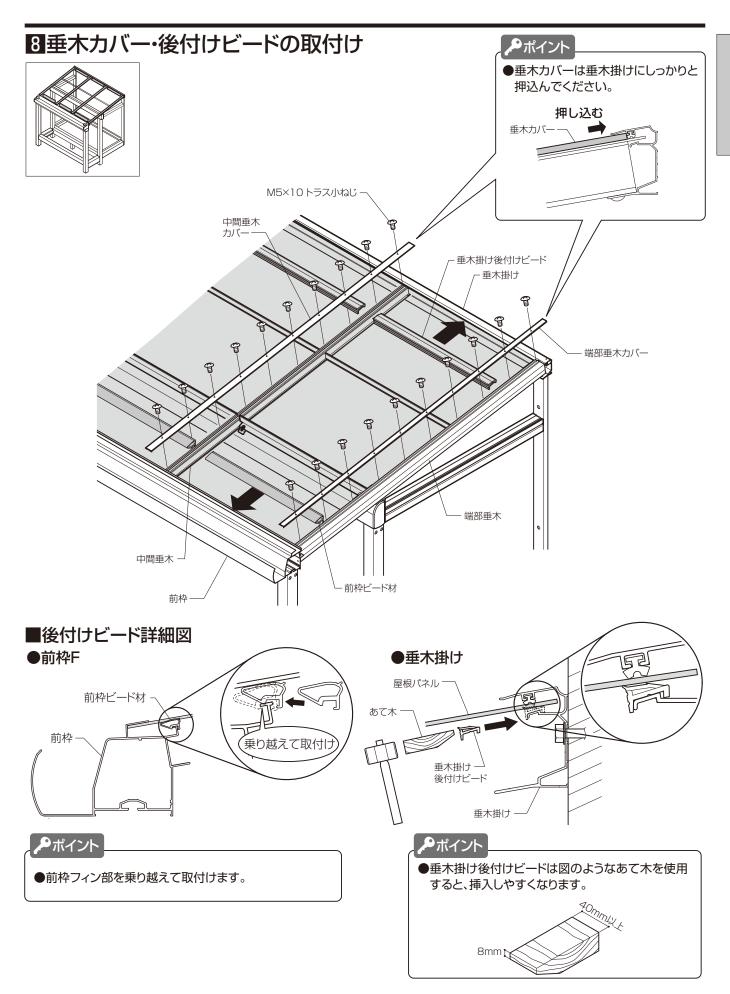
※屋根パネルは表裏を確認して取付けてください。 ※取付け作業後、上面の養生シートをはがしてください。



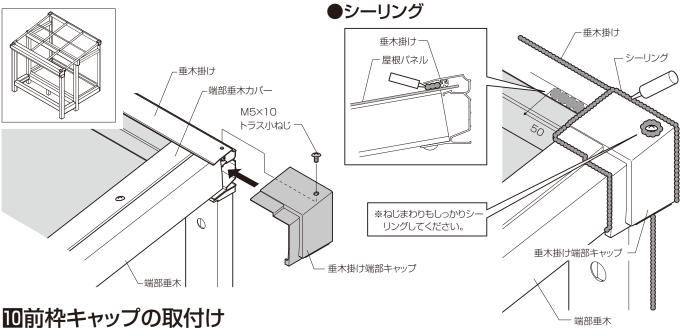


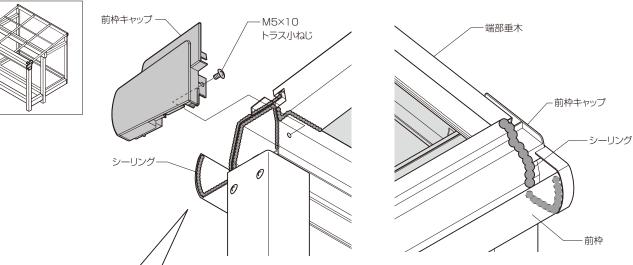


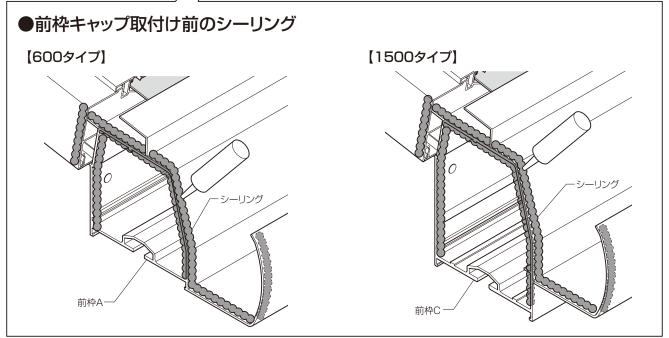


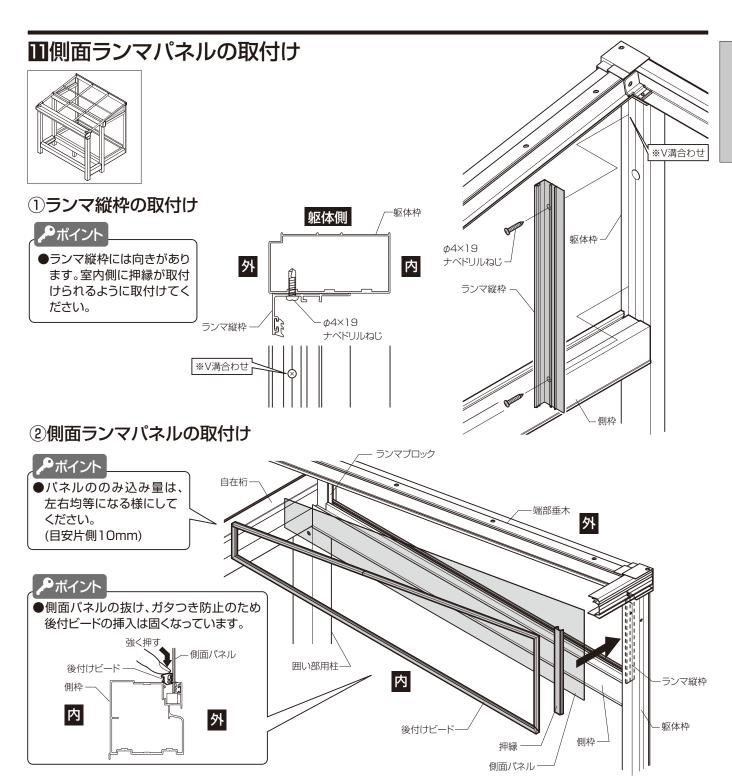


9垂木掛け端部キャップの取付け

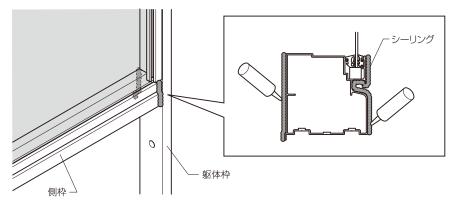






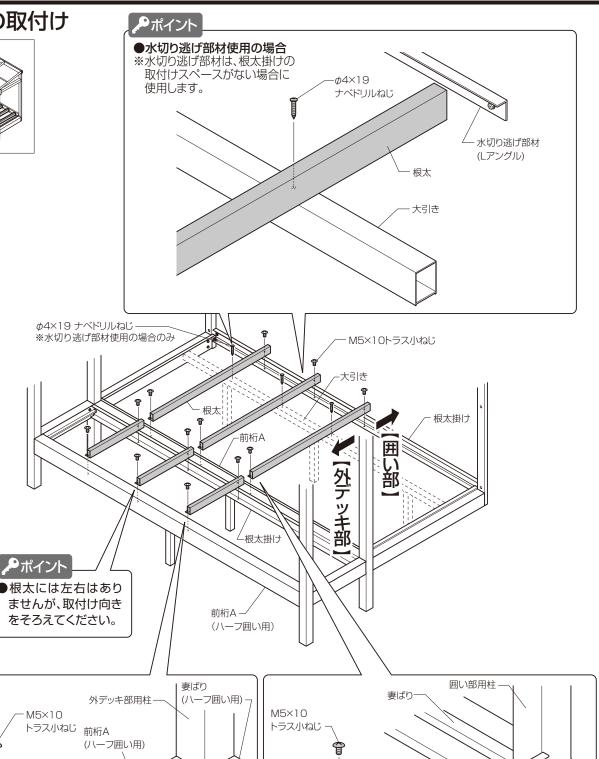


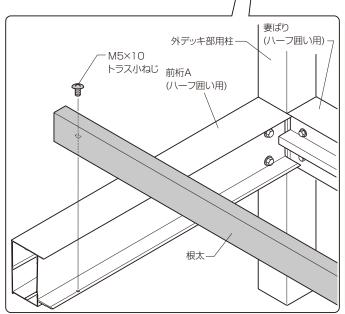
③側枠部のシーリング

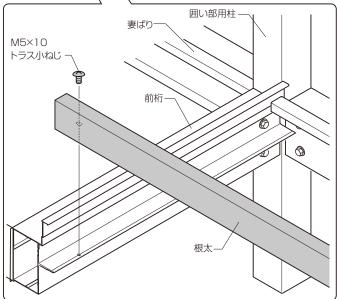


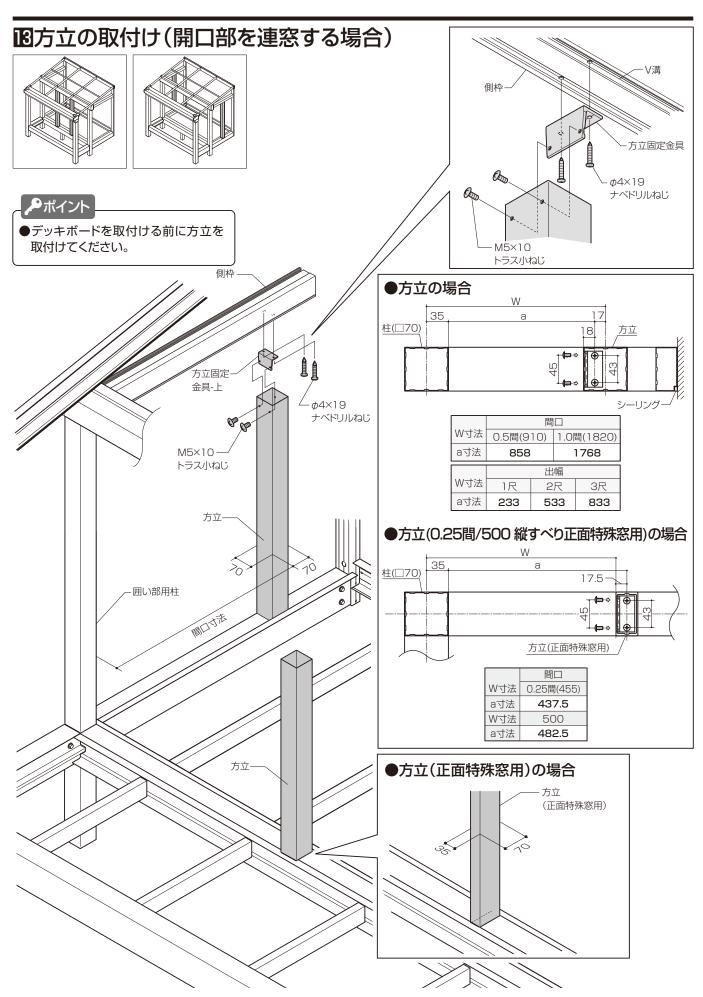
旧根太の取付け











14開口部の取付け



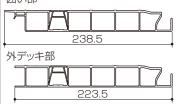
開口部は『テラス囲い(開口部)取付け説明書』 (MAN-311/M956)を参照してください。

ロデッキボードの取付け

♬ポイント

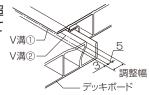
●スターター用デッキが囲い部 と外デッキで違います。

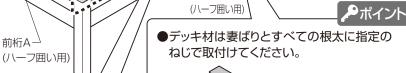
囲い部



♬ポイント

- ●調整幅にある2か所のV溝を目安にデッキ間が均等になるように全体を調整してください。
- ●V溝②の線を超 えないようにして ください。

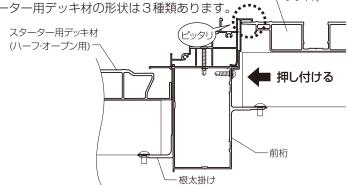


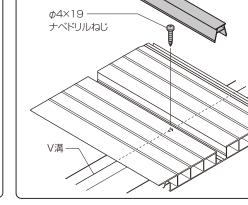


妻ばり

ルポイント

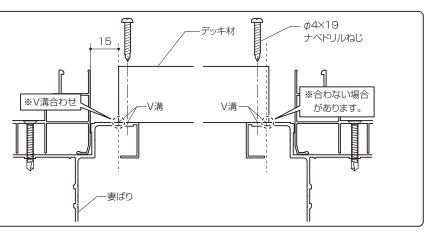
●デッキボードの向きに注意して、1枚目はスターター用 デッキ材を前桁側に押しつけて取付けてください。 ※スターター用デッキ材の形状は3種類あります。・・・・・





アポイント

- ●デッキボードは、左右どちらかの妻ばりの V溝に合わせて取付けてください。
- ●デッキボードの長さには誤差があるため、 片側はV溝に合わない場合があります。

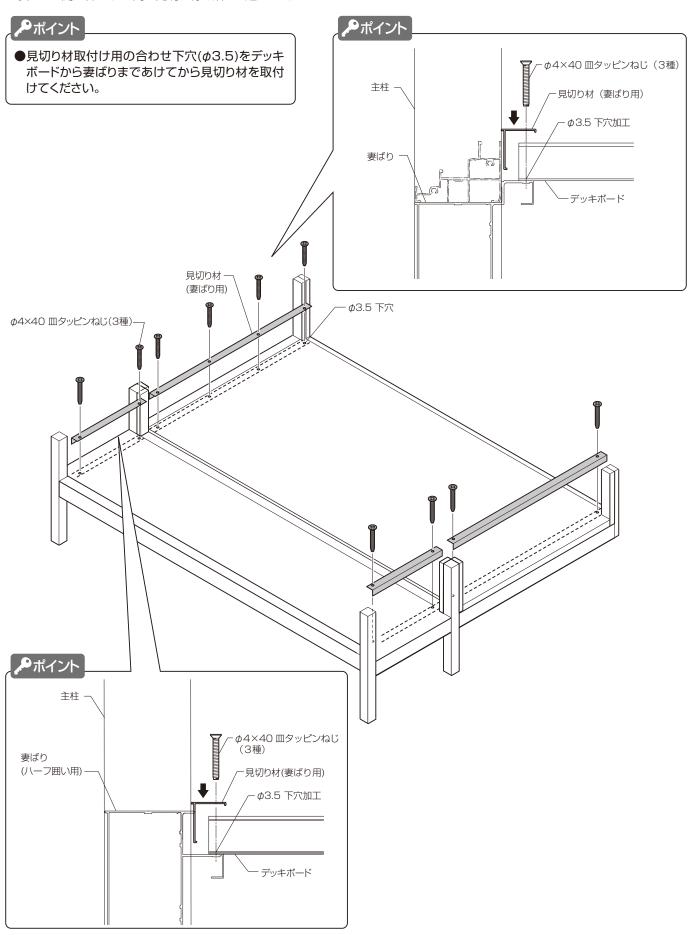


妻ばり

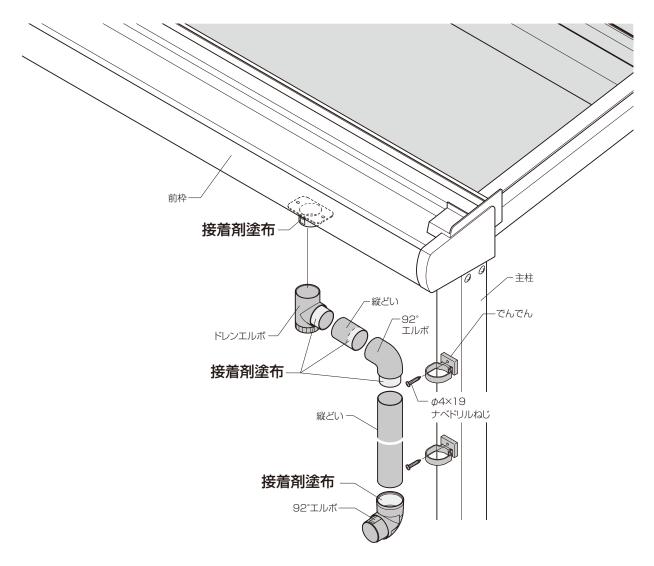
- カバー

16見切り材の取付け

※妻ばりと開口部のすき間に見切り材を落とし込んでください。

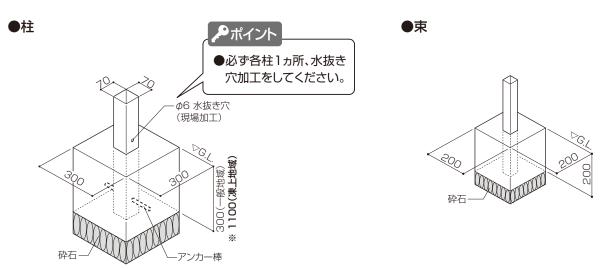


■雨どいの取付け

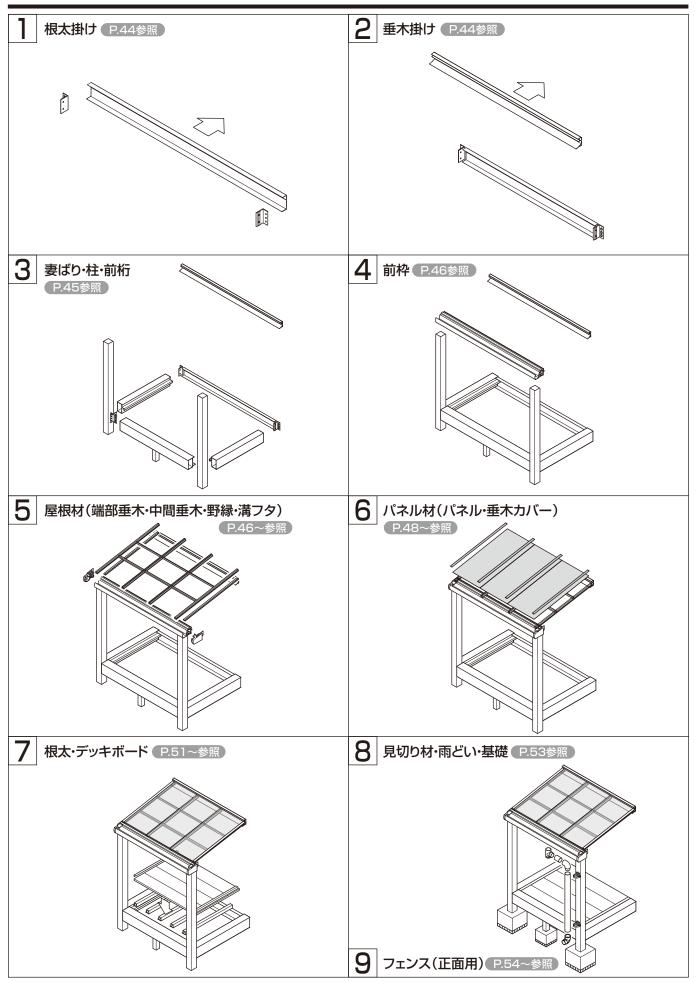


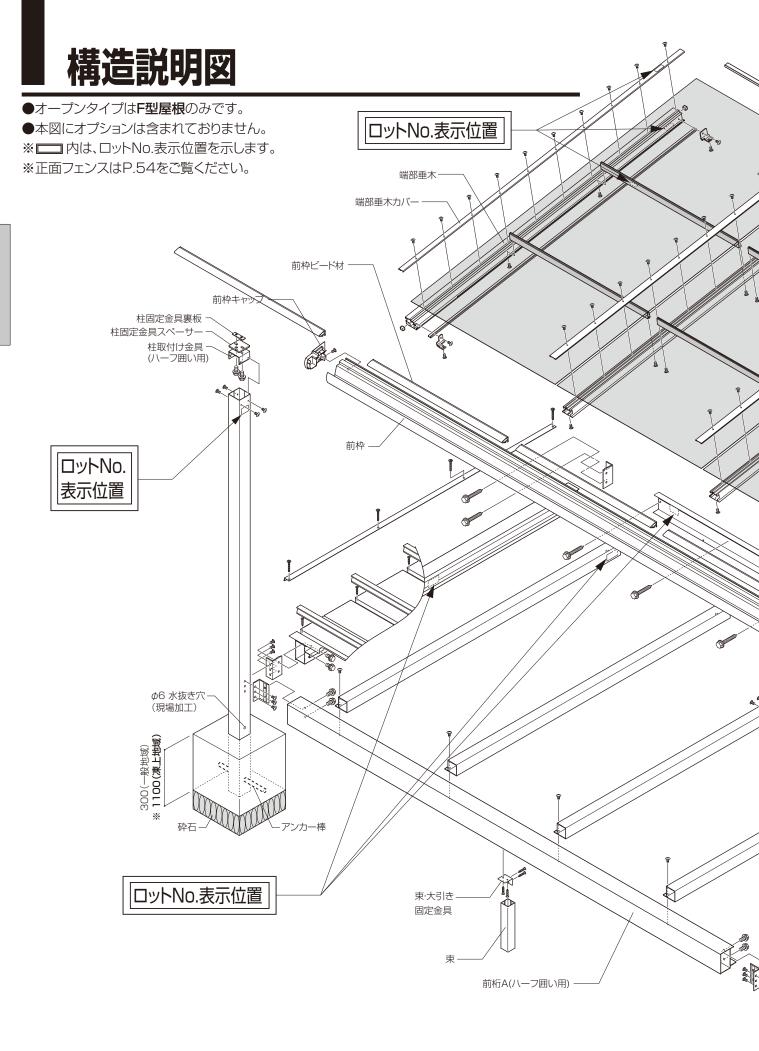
18柱(基礎)

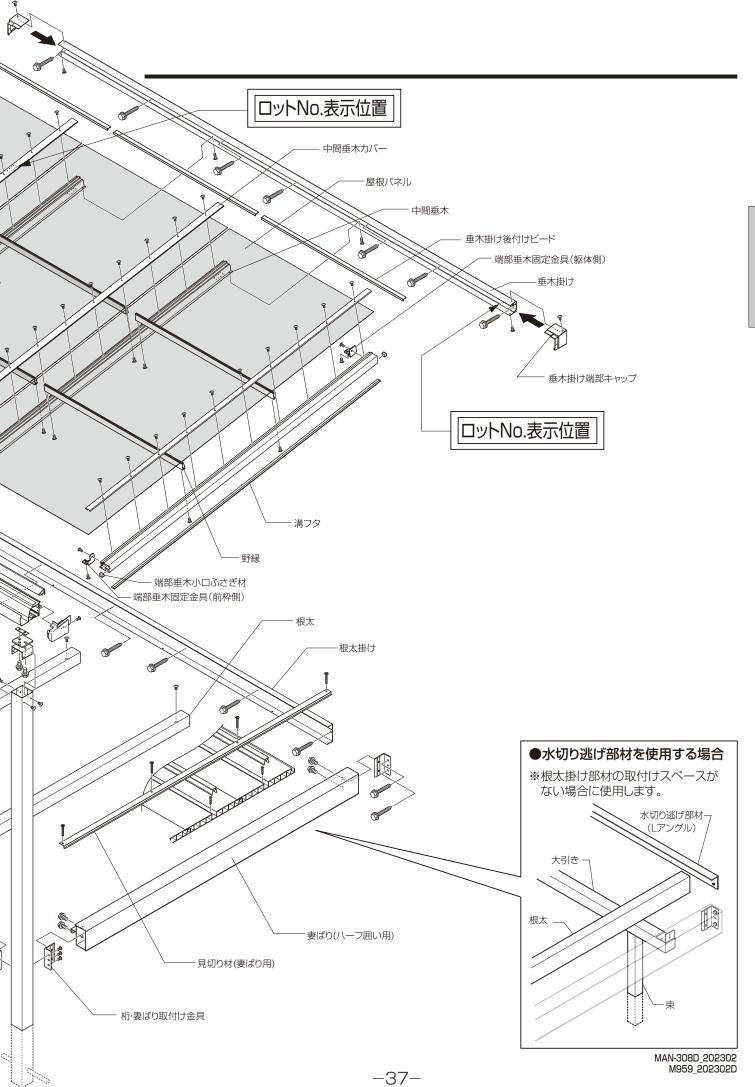
●図の寸法で、柱埋込み穴をコンクリートで埋めてください。 ※基礎に水がたまりやすい場合は、基礎自体に水こう配をつけてください。



施工の流れ(オープンタイプ)

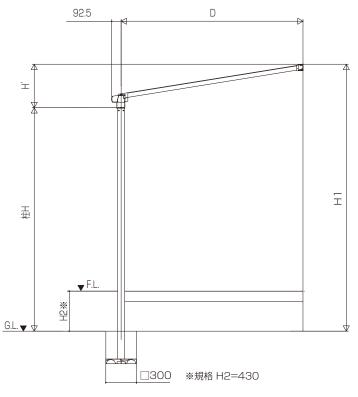




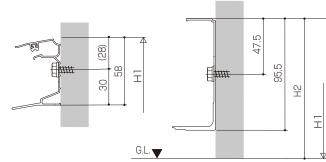


寸法図

●側面寸法図



●垂木掛け ●根太掛け



【高さ寸法表】

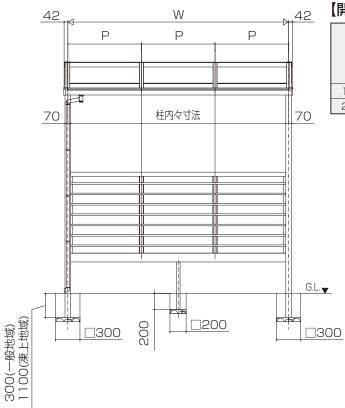
強度	出幅	H1	柱H	H'
600	6尺	2791	2384	407
タイプ	7尺	2791	2331	460
1500	6尺	2836	2404	432
タイプ	7尺	2836	2351	485

【出幅寸法表】

出幅	D
6尺	1785
7尺	2085

●正面寸法図

※連棟の設定はありません。



【開口寸法表】関東間

			P(垂木ピッチ)						
880	14/	柱	6002	タイプ	1500	タイプ			
間口	W	内々寸法	6尺 7尺		6尺 (補強垂木仕様)	7尺 (補強垂木仕様)			
1.5間	2730	2660	٥.	10	455				
2.0間	3640	3570	910 455			סס			

※メーターの設定はありません。

●前枠・垂木掛けの使い分けは、本取説P11**「■使い分け表」**を参照してください。

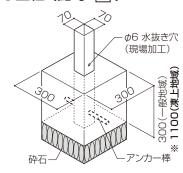
柱の位置出し

■基礎寸法

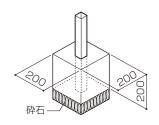
ポイント

- ●柱には必ずアンカー棒を 取付けてください。
- ●各地域の凍土深度に合わせて埋込み深さを調整してください。(※)

●主柱(記号:□)



●束 (記号: ■)

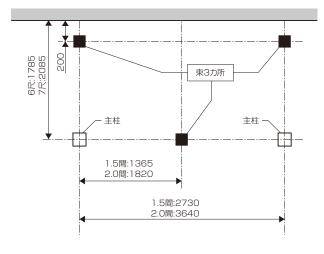


①オープンタイプ標準納まり

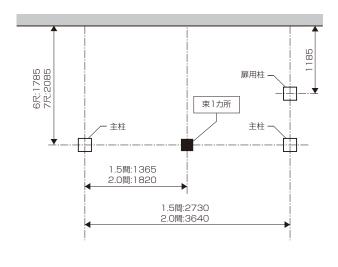
1.5間:1365 2.0間:1820 1.5間:2730 2.0間:3640

③オープンタイプ標準納まり+床下メッシュパネル オプション

※床下メッシュパネルの取付け方法はP.64~を参照してください。

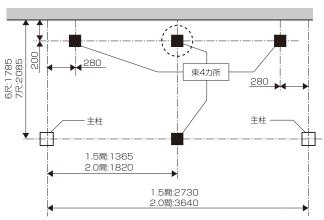


②オープンタイプ標準納まり+扉

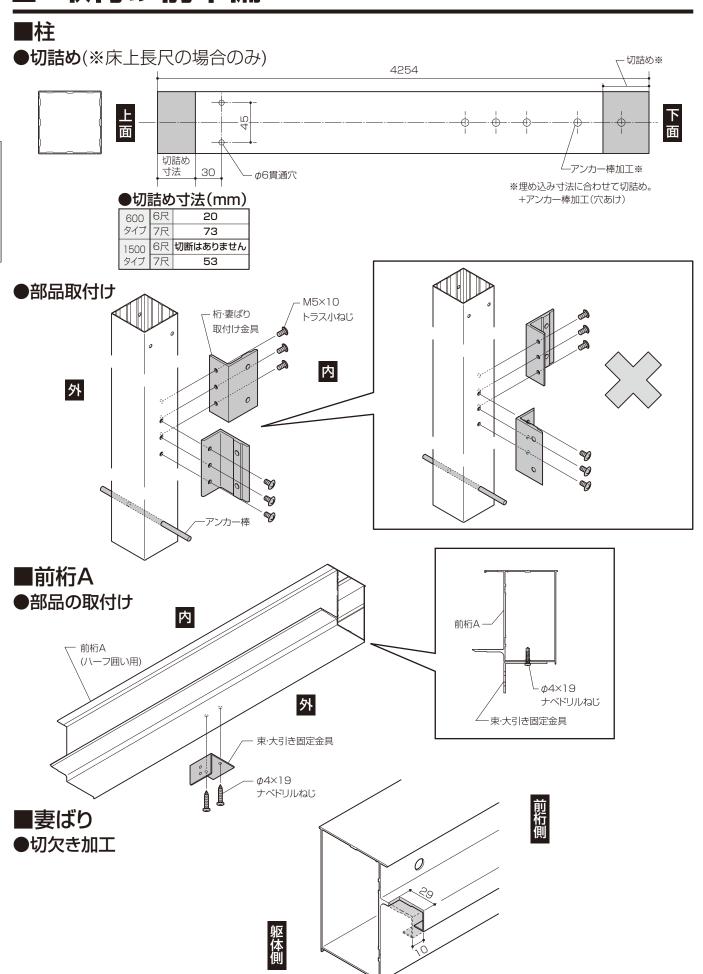


④オープンタイプ標準納まり+水切り逃げ部材 オプション

※水切り逃げ部材は、根太掛けの取付けスペースが ない場合に使用します。



取付け前準備



■前桁・妻ばり(※床下メッシュパネル オプション を取付ける場合)

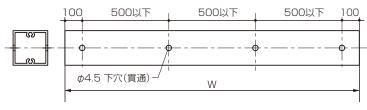
前桁A

	W(mm)	本数
1.5間 (3000)	1307	و
2.0間 (4000)	1762	

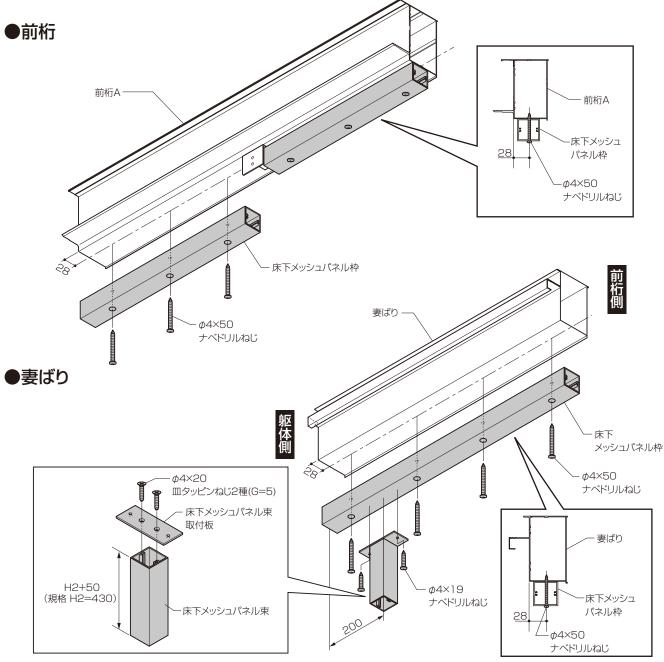
妻ばり用

	* 13	
	W(mm)	本数
6尺	1714	٥
7尺	2014	_

●床下メッシュパネル枠の加工

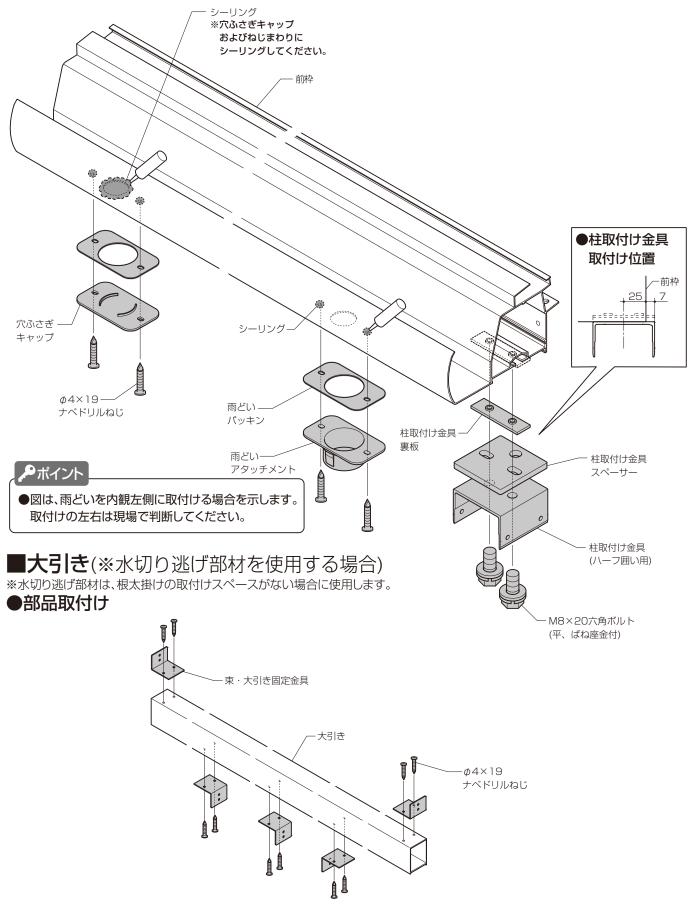




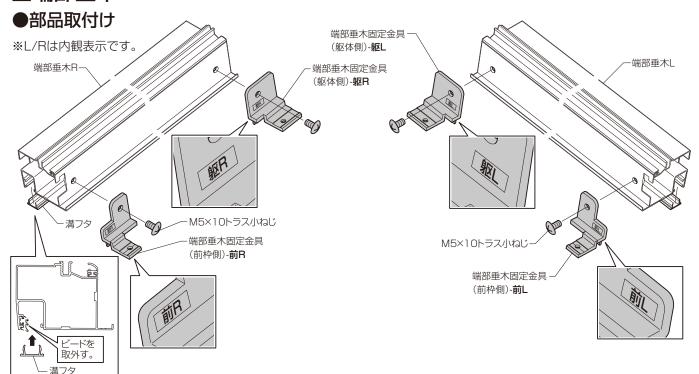


■前枠

●部品取付けとシーリング



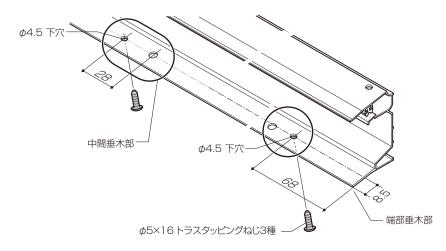
■端部垂木



■垂木掛け(※垂木掛け部品を使用する場合)

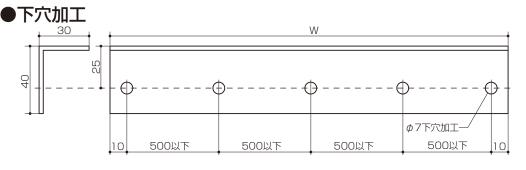
●部品取付け

※垂木掛けの下に障害物があり、下からねじ止めできない場合に使用してください。 ※中間垂木部への取付けは、すでに加工されている穴の左右どちら側でもかまいません。



■Lアングル(※水切り逃げ部材を使用する場合)

※水切り逃げ部材は、根太掛けの取付けスペースがない場合に使用し、サッシのない部分に取付けます。

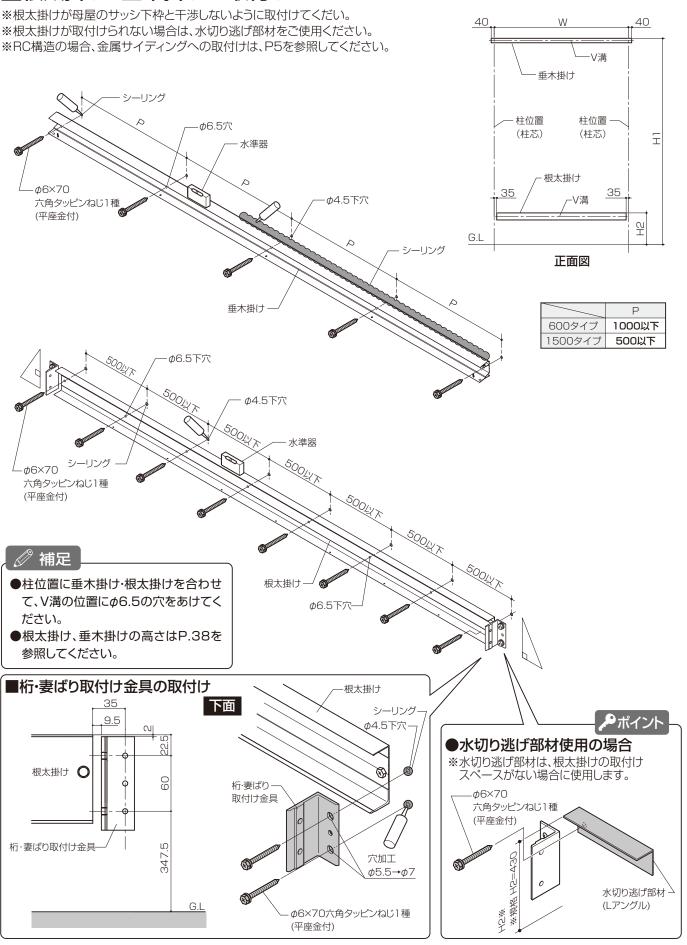


参考

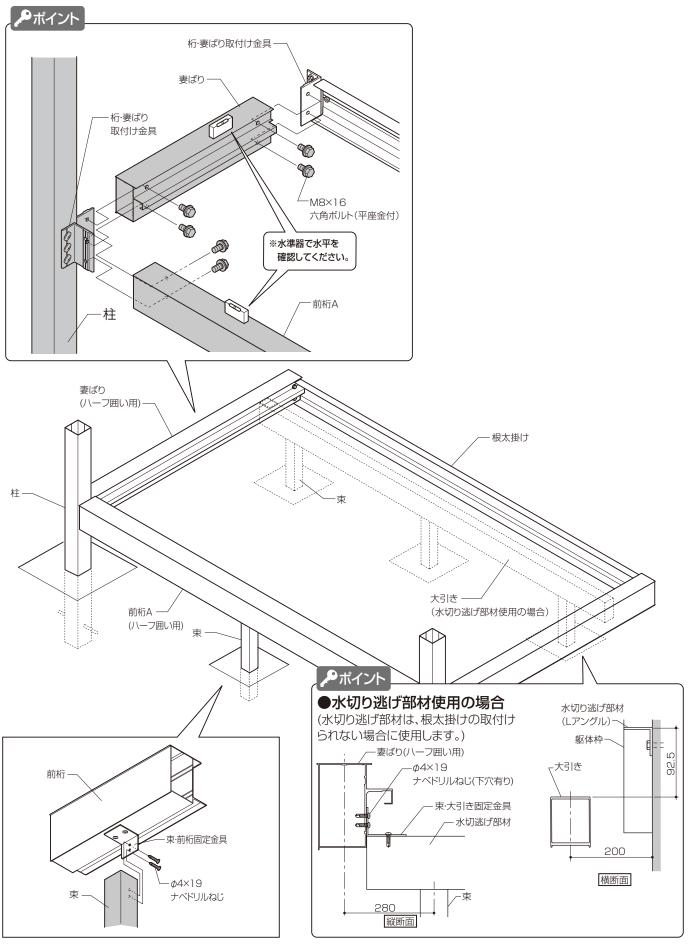
	W(mm)
1.5間	2660
2.0間	3570

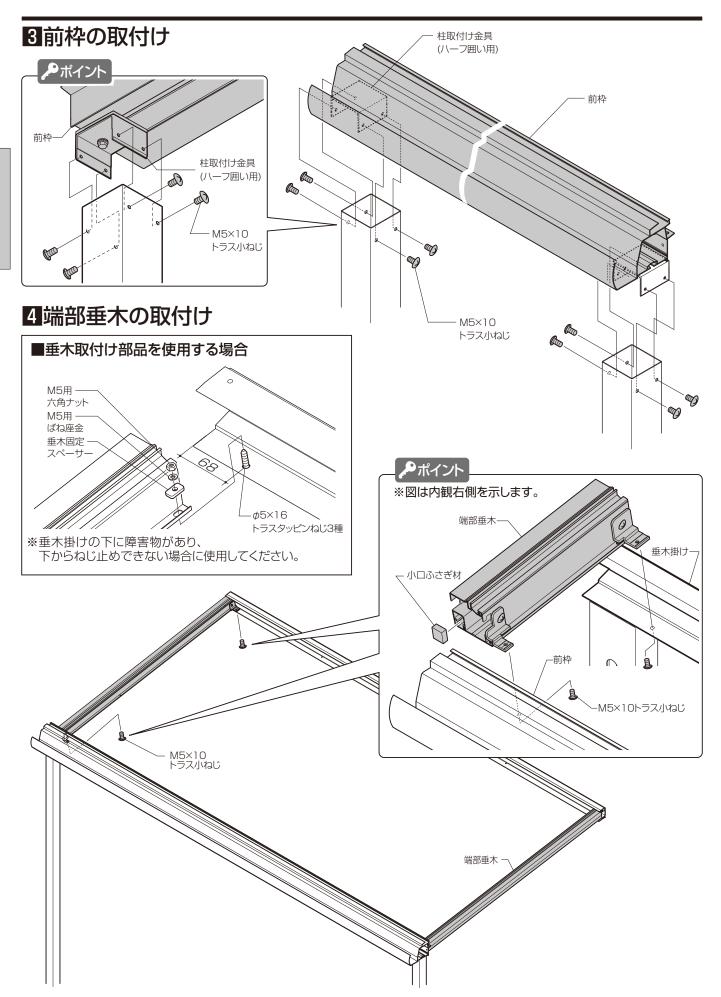
取付け

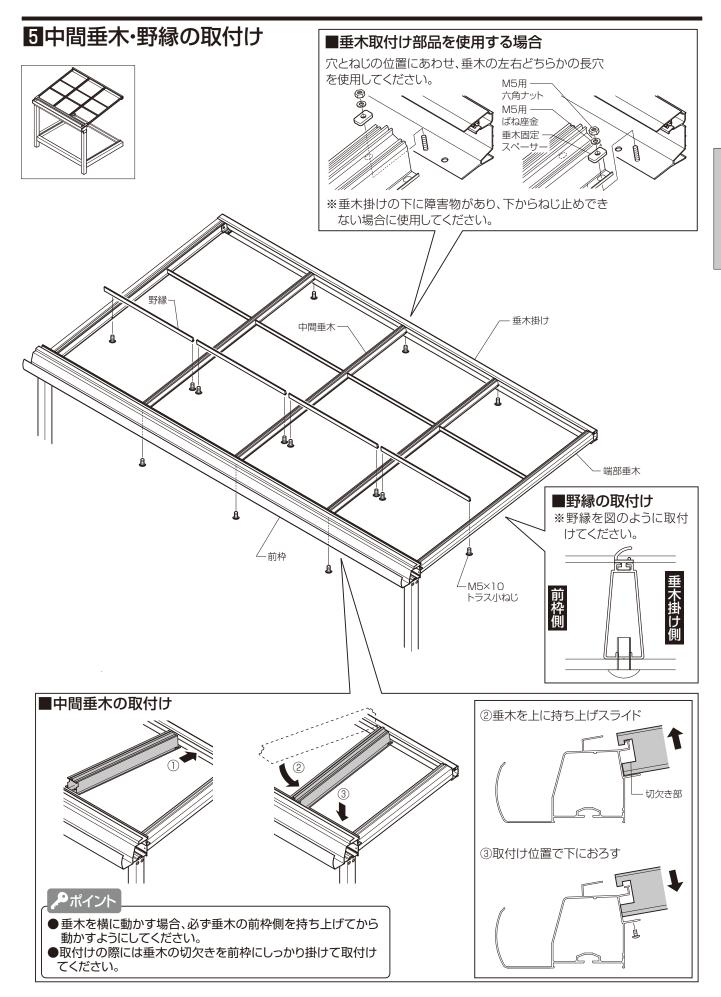
■根太掛け・垂木掛けの取付け



2妻ばり(ハーフ囲い用)・柱・前桁A(ハーフ囲い用)の取付け



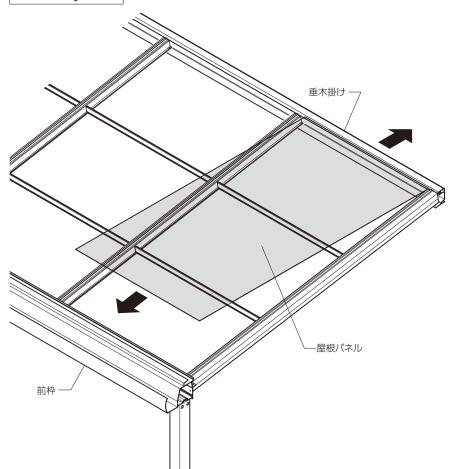


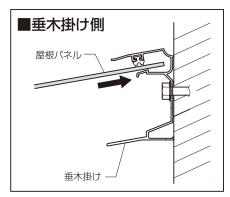


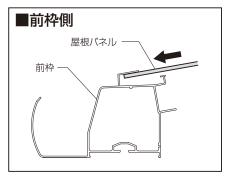
6屋根パネルの取付け

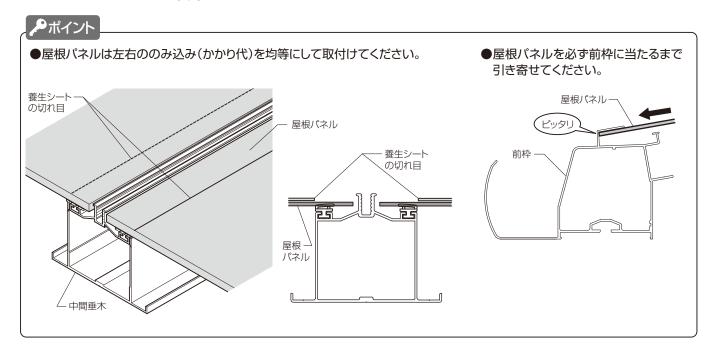


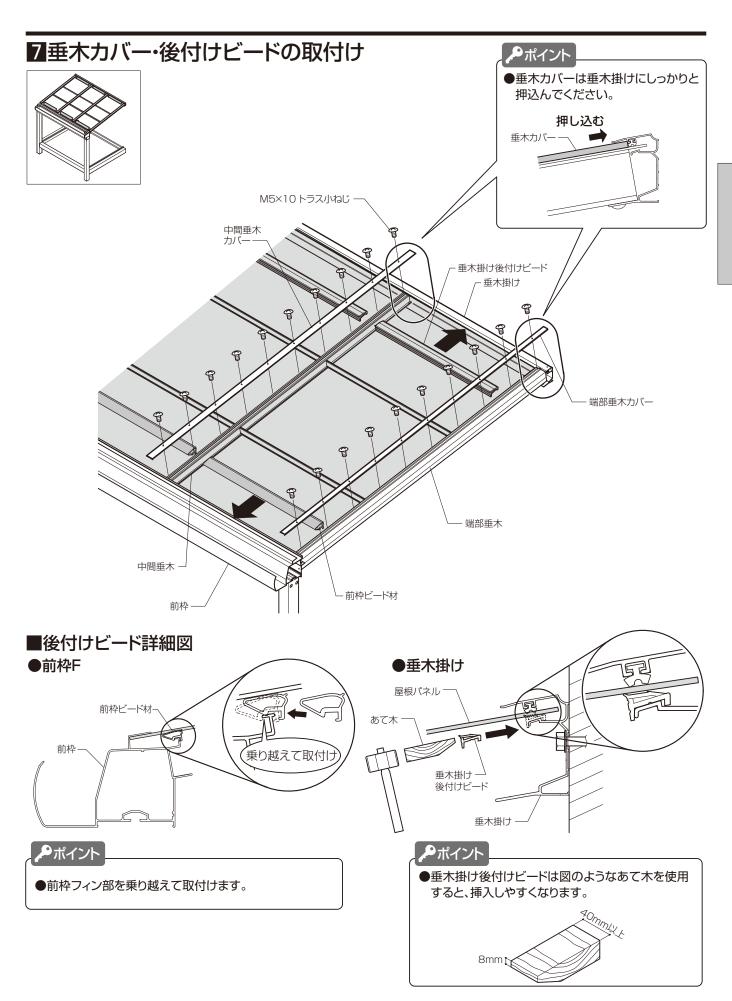
※屋根パネルは表裏を確認して取付けてください。 ※取付け作業後、養生シートをはがしてください。



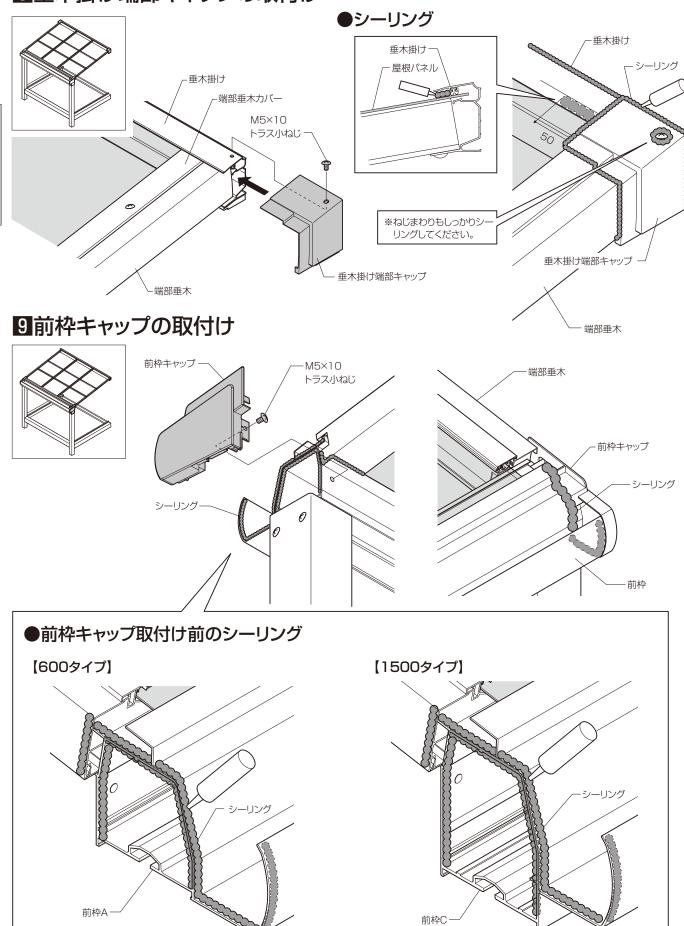


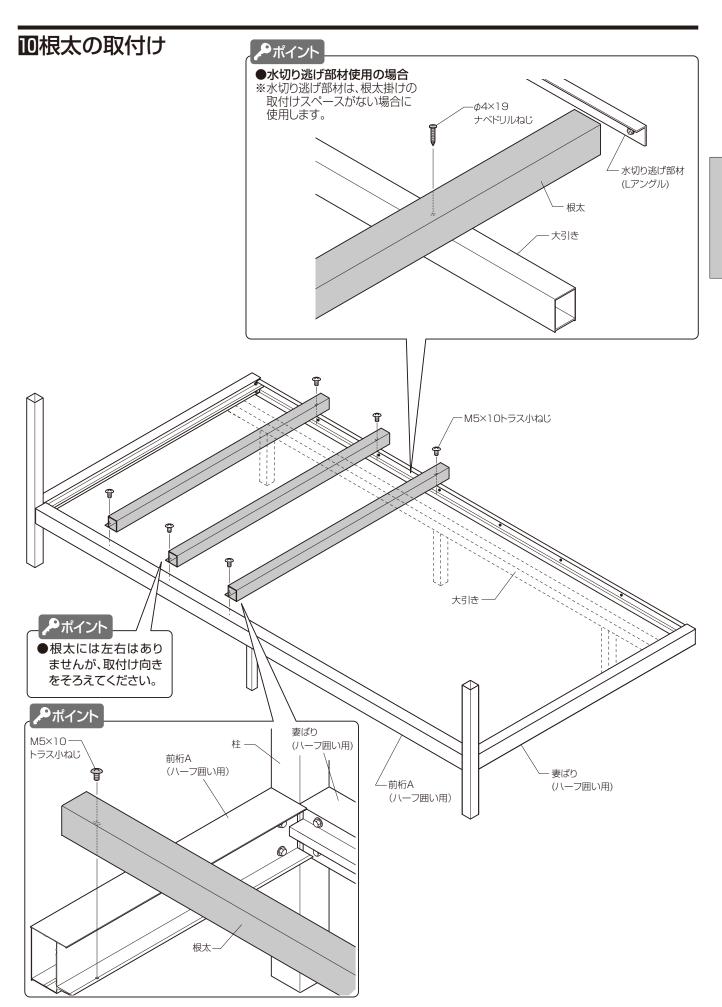


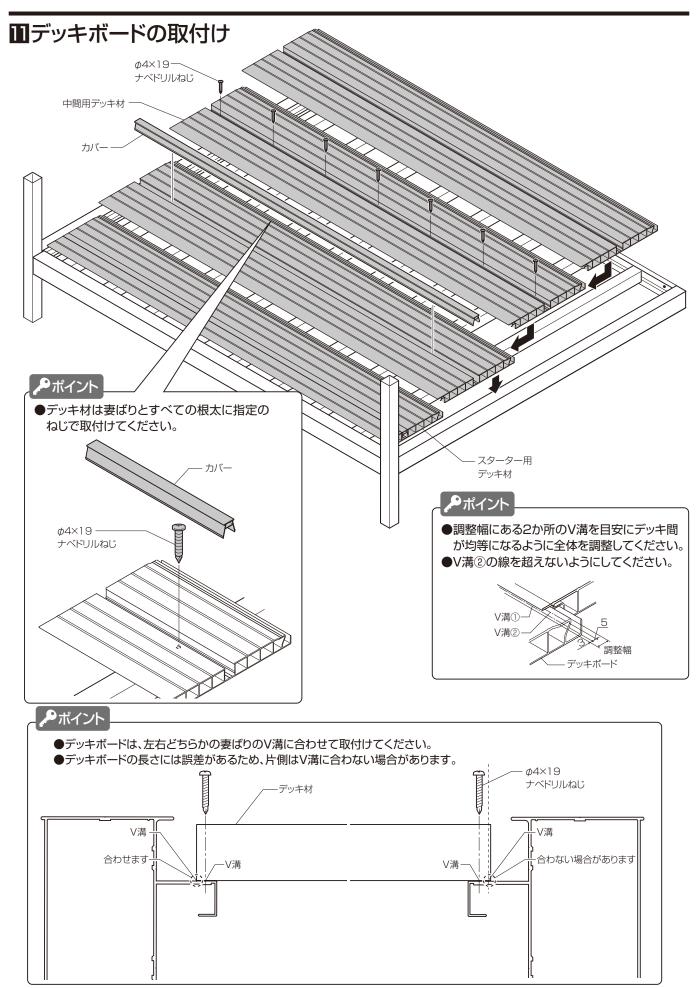


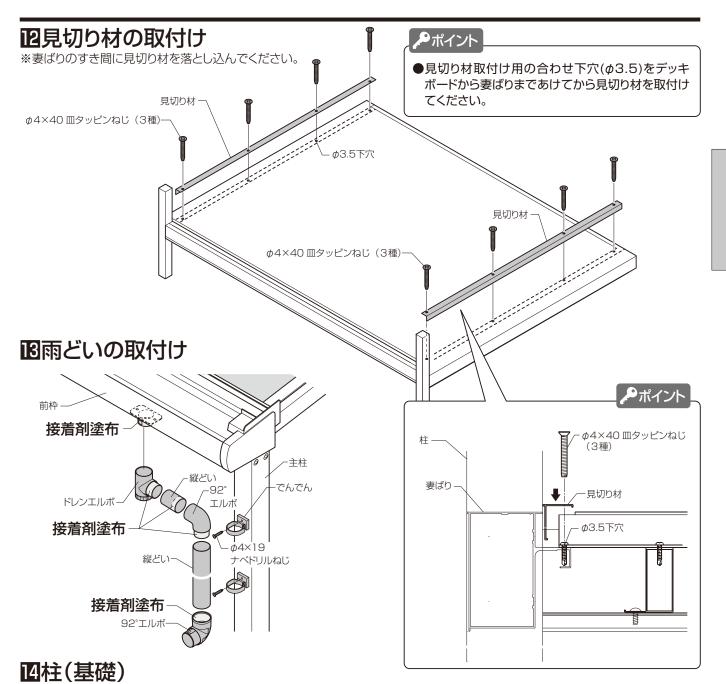


8垂木掛け端部キャップの取付け

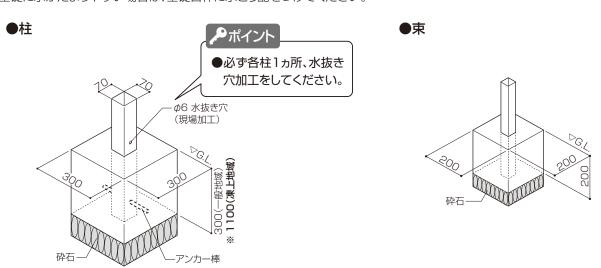




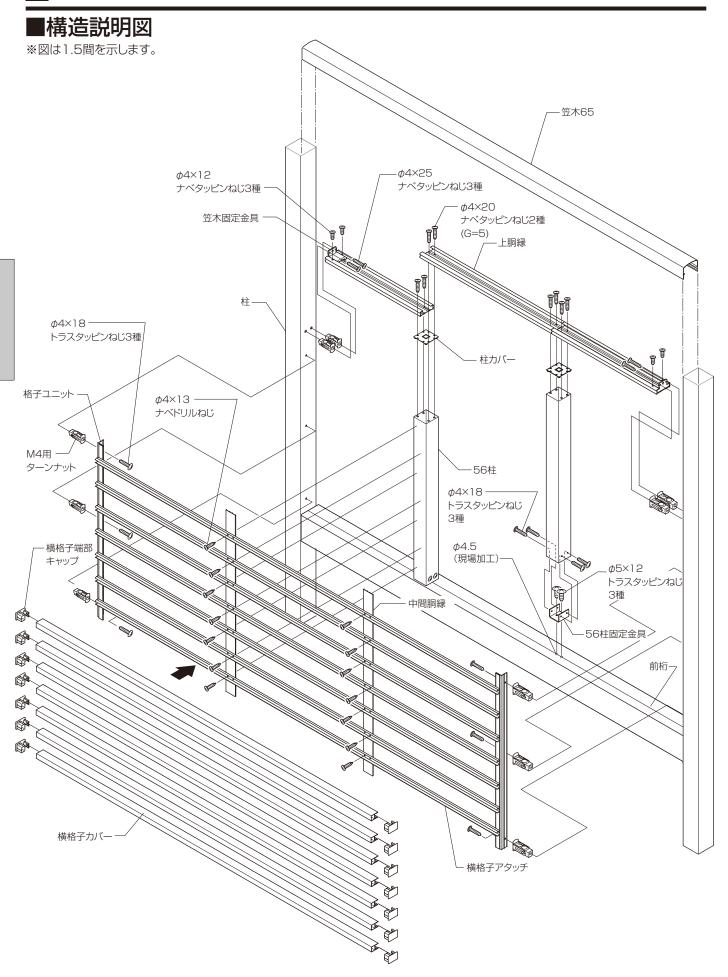




●図の寸法で、柱埋込み穴をコンクリートで埋めてください。 ※基礎に水がたまりやすい場合は、基礎自体に水こう配をつけてください。



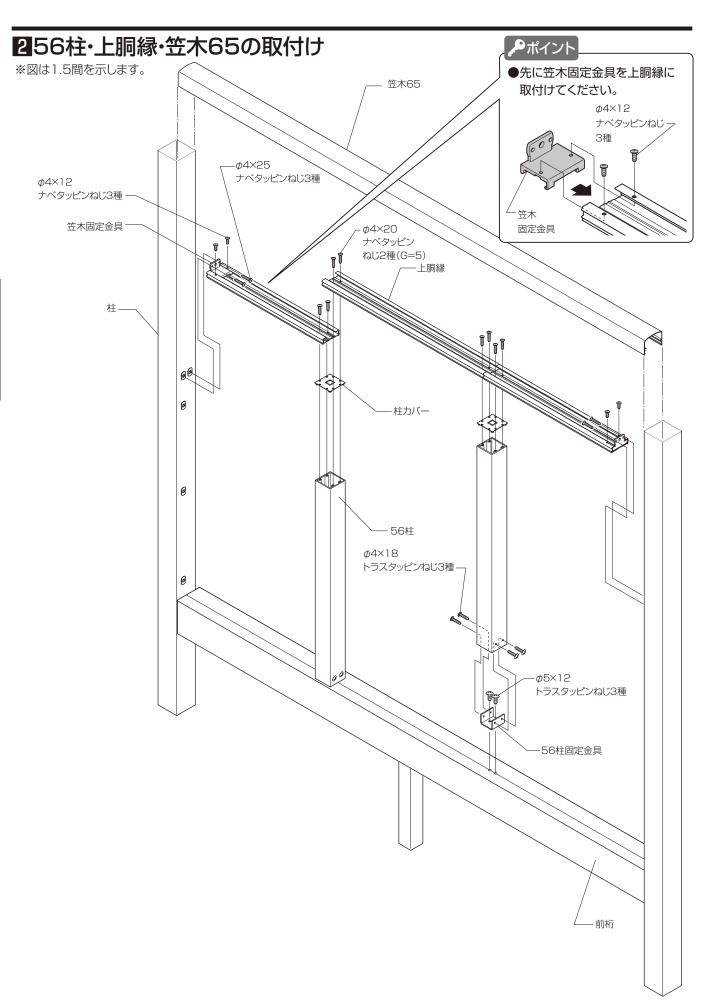
フェンス(正面用)の取付け

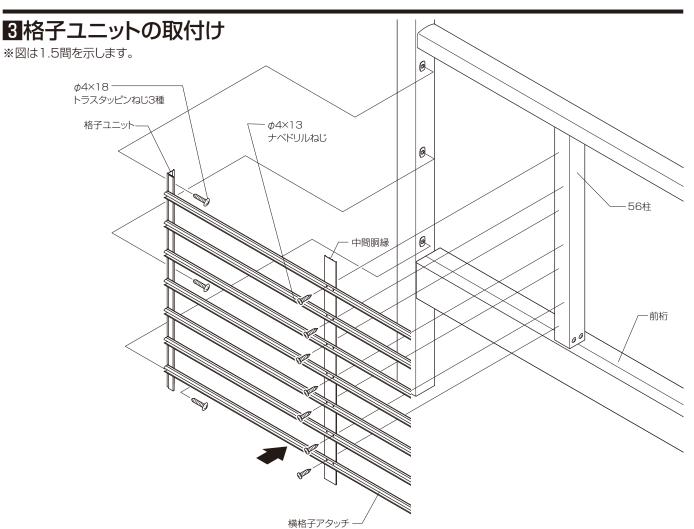


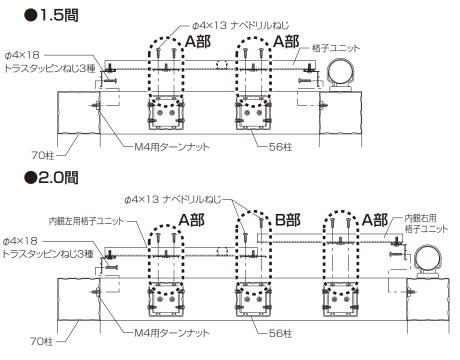
■前桁・柱の加工 26 ポイント φ8 ターンナット挿入穴 柱 23 $^{igstyle M}$ M4用ターンナット 5-φ8 ターンナット挿入穴 979.5 90 475.5 8>5 00 20 1.5M;910 2.0M;910 4910 0 8>5 1.5間:4-04.5 0 2.0間:6-04.5 下穴加工 ■ターンナットの使用方法 ねじ導入部 前桁 ねじで押すこと -ナットの回り 過ぎと逆転を によりナットを 防止する突起 回転させるア ール面 ナットの脱落を 防止する突起 2-08笠木固定金具 取付け用穴加工 ●ターンナットを下穴に挿入し、軽く押込み 26 3-08格子ユニット ながら締付けてください。 取付け用穴加工 外 内 979. 901 475.5

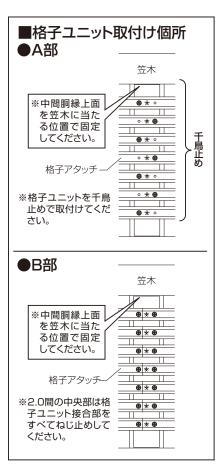
<u>23</u>

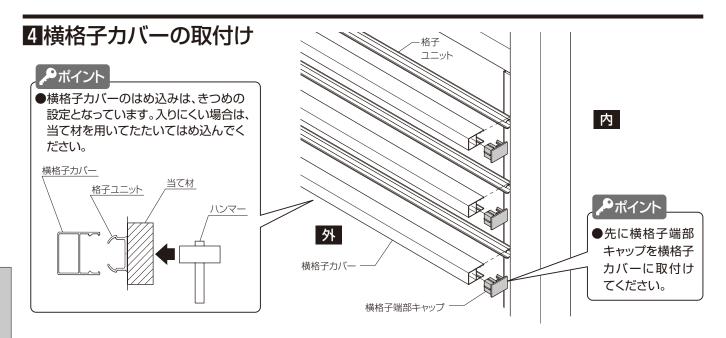
前桁



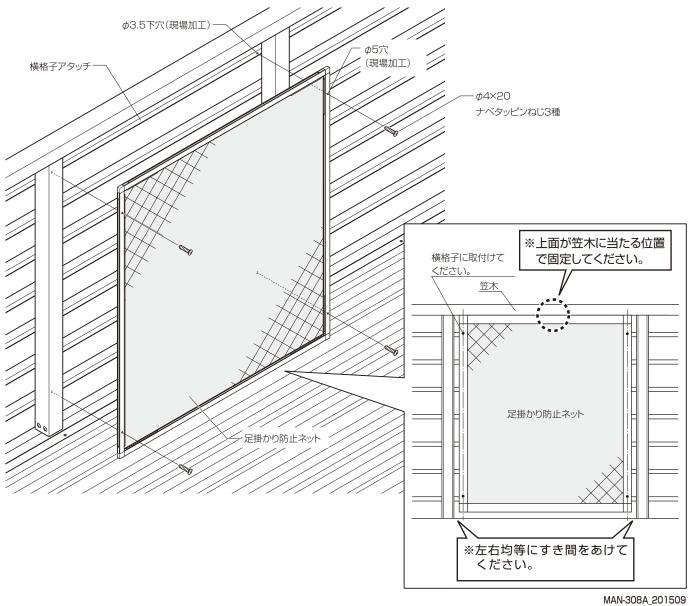








6足掛かり防止ネットの取付け



割方立キャップ

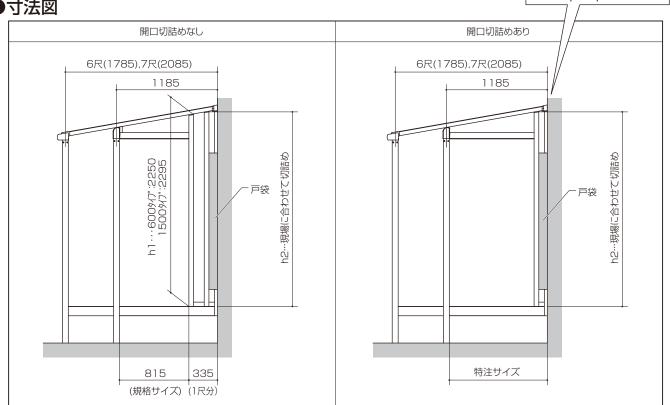
Ы

戸袋逃げ枠の取付け

■納まり図

- ※戸袋逃げ枠は開口切詰めなしとありの2つのタイプがあります。
- ※躯体側割方立は戸袋に当てて使用します。

寸法図





※本図は内観左側を示します。 右側は対称になります。





 $2-\phi 4.5$

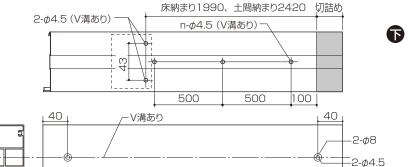
(V溝あり)

■割方立B

※本図は内観左側を示します。 右側は対称になります。







現場合わせ

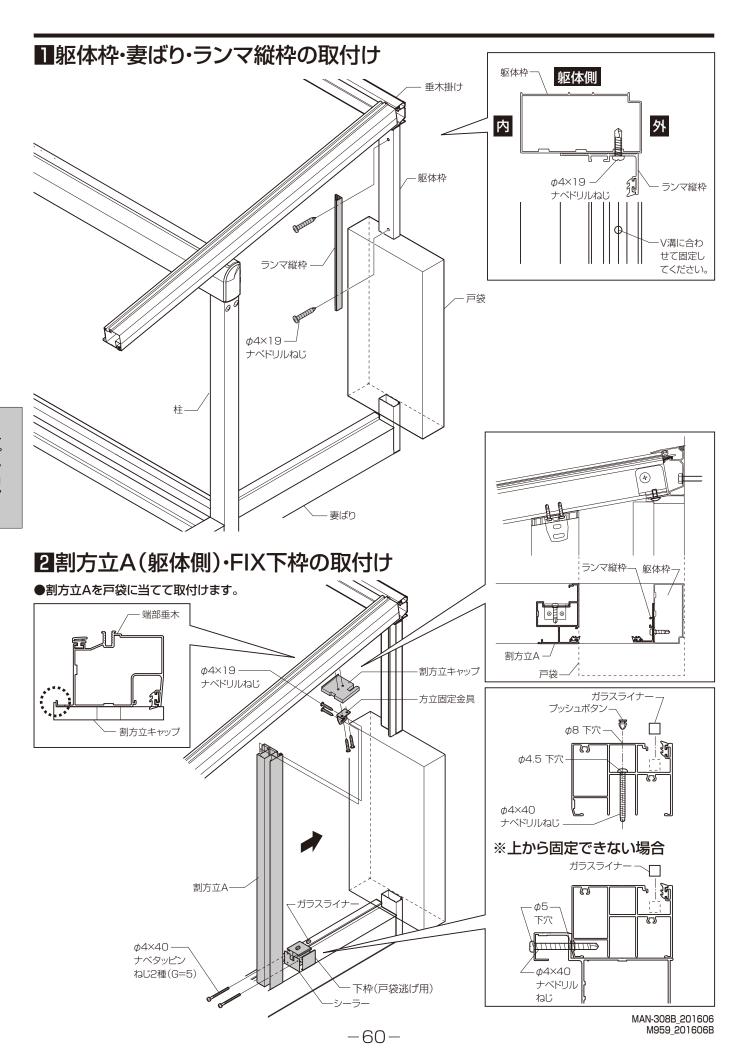
46

ال آ

26

■下枠

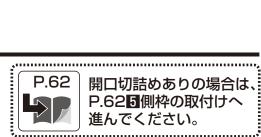
1

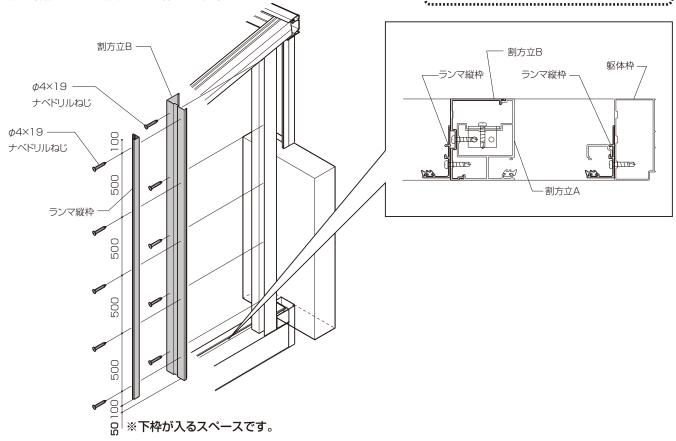


3割方立B(躯体側)・ランマ縦枠の取付け

●割方立Bおよびランマ縦枠を500ピッチ以下で指定のねじで 止めてください。

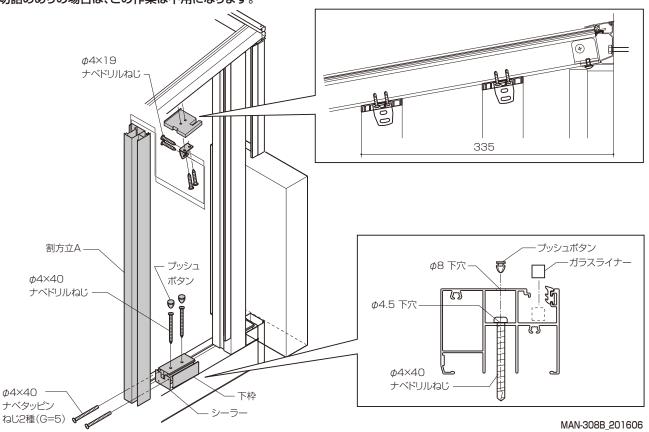
※開口切詰めありの場合は、この作業は不用になります。





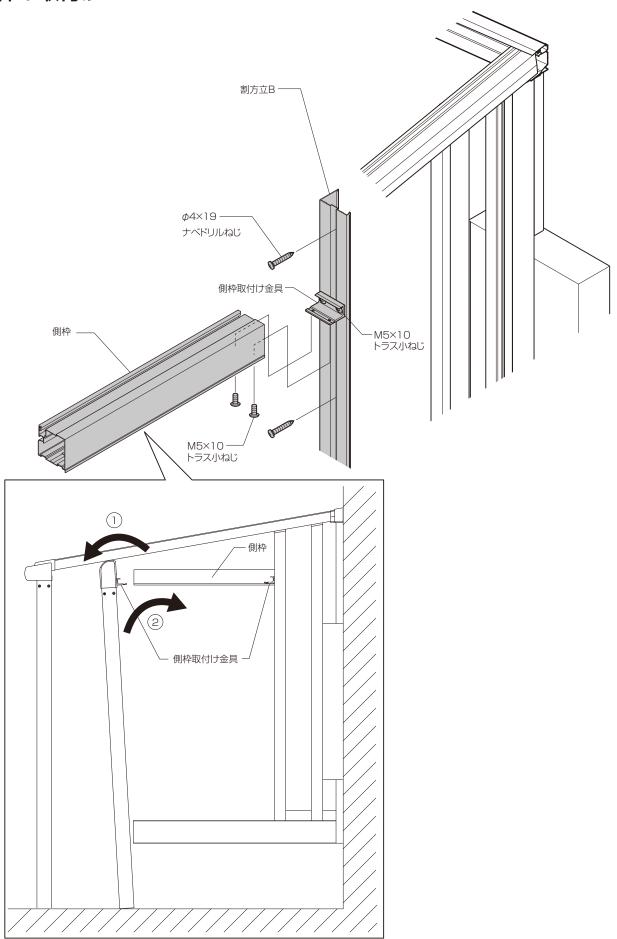
4割方立A(前桁側)・FIX下枠の取付け

※開口切詰めありの場合は、この作業は不用になります。



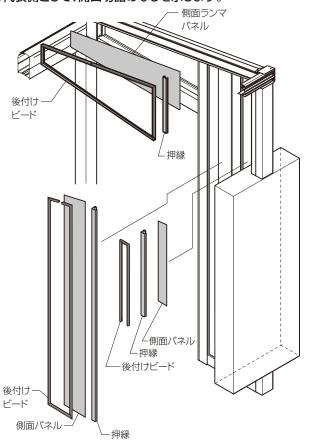
M959_201606B

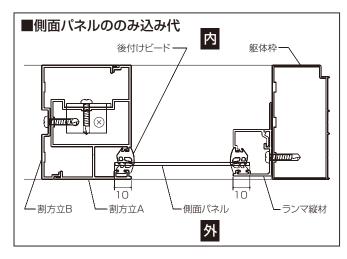
5側枠の取付け



6側面ランマパネルの取付け

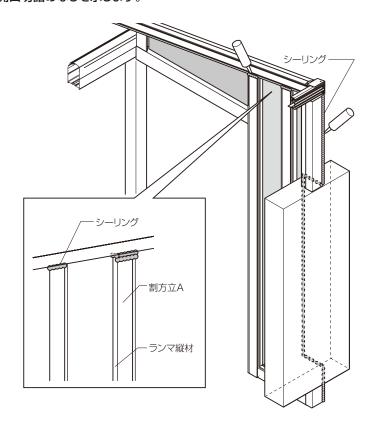
※代表側として、開口切詰めなしを示します。



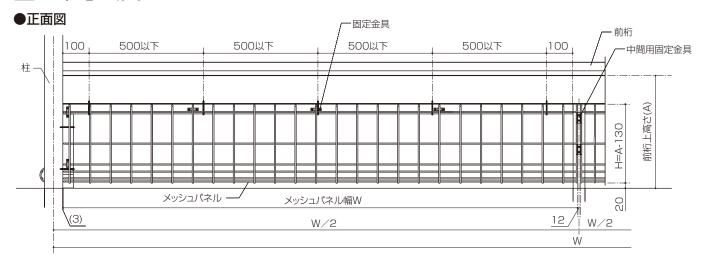


7シーリング

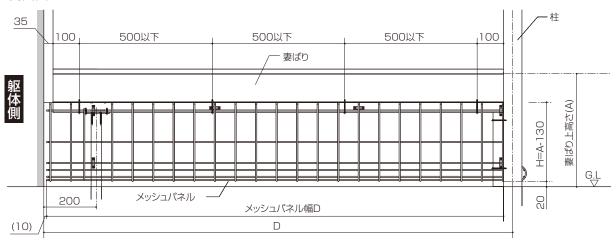
※代表側として、開口切詰めなしを示します。



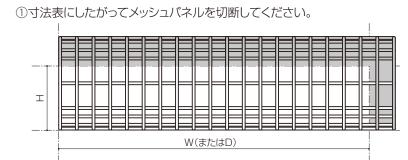
Ⅱ基本寸法図



●側面図



2メッシュパネルの加工



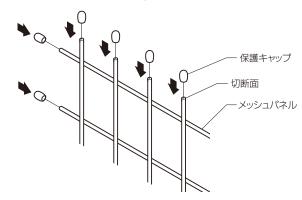
●正面

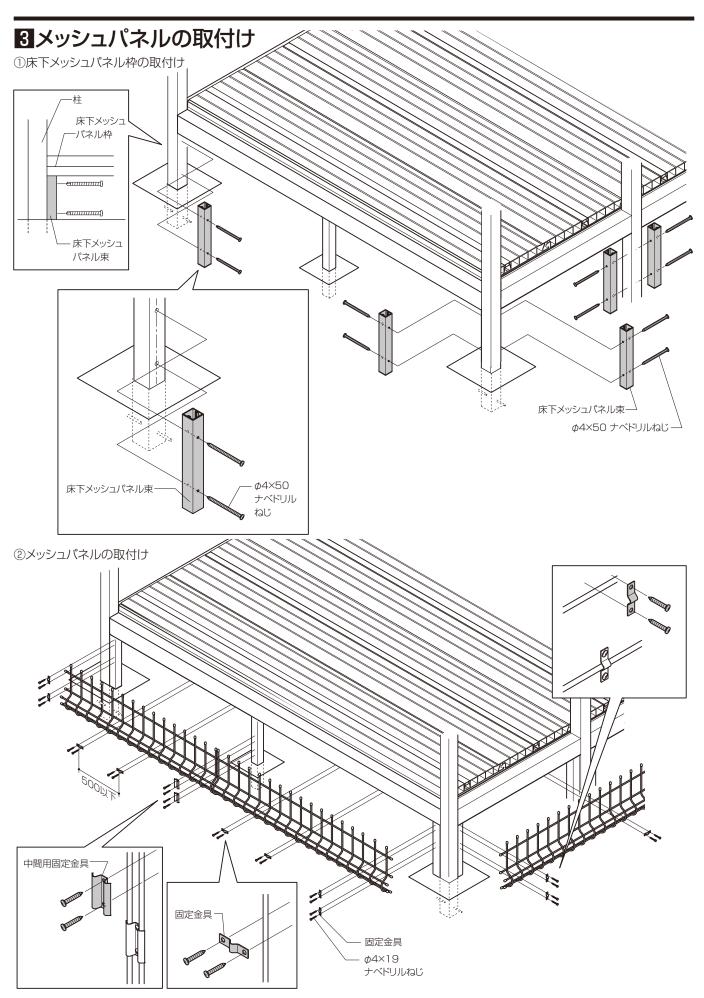
		W(mm)	枚数
関	1.5間	1321	2
間	2.0間	1779	2

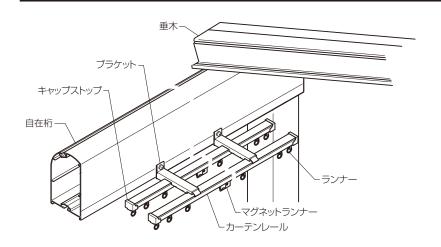
●側面

	D(mm)	枚数
6尺	1740	LR各1
7尺	2040	LR各1

②切断面が露出している部分に 保護キャップを取付けてください。

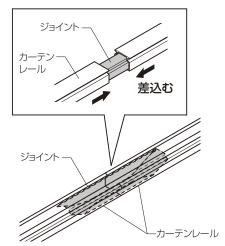






■カーテンレールを連結する場合

※ブラケットをジョイント部に取付けてください。



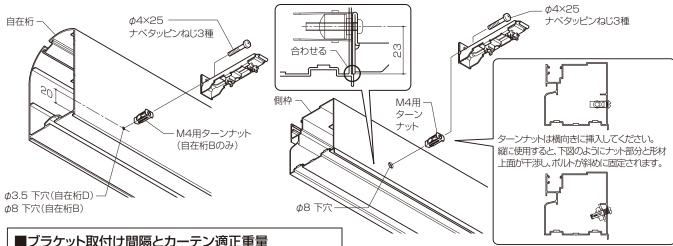
■ブラケットの取付け

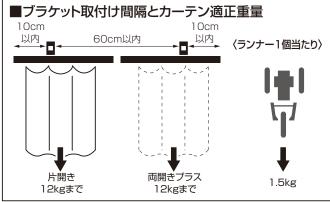
【正面取付けの場合】

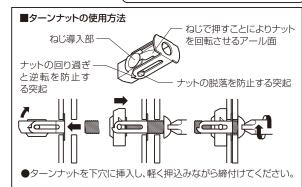
※自在桁Bに取付けの際には、ターンナットM4用を使用してください。

【側面取付けの場合】

※取付けの際に、ターンナットM4用を使用してください。

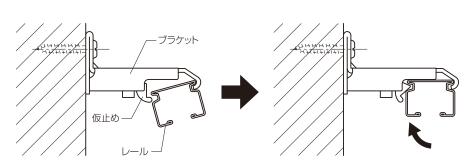






2レールの取付け

- ●レールをブラケットに引っ掛けます。 左右位置を確認後、さらに強く押込む とレールをブラケットに固定できます。
- ※レールは開口パターンにより必要な 長さに切断してください。
- ※レールは金ノコで切断してください。 切断機などを使用すると変形します。
- ※カーテンレールを連結する場合は同梱のジョイント材を使用してください。



梱包明細表

●柱セット

				J	(一フ囲)	۱,				J	(一フ囲し	ハオープ	ン			
<i>A</i> 7 ∓hr		m4z 1577	600-1	500タイ	イプ共通	600:	タイプ	1500)タイプ	600	タイプ	1500	コタイプ	600-1500		
	名 称			囲い部		6尺	7尺	6尺	7尺	6尺	7尺	6尺	7尺	共通	扉用柱	
				標準	票準 床上標準 床上ロング		標準			床上	標準		床上ロング			
主柱				2	2	2	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	1
縦どい				-	_	_	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-

●躯体枠セット

名 称	略図	600タイプ	1500タイプ	長尺用
躯体枠		LR各1	LR各1	LR各1

●長さセット

名 称	m⁄2 1√21	600	タイプ	150	ロタイプ
冶 柳	略図	1.5間	2.0間	1.5間	2.0間
前枠A		1	1	_	ı
前枠C		_	_	1	1
垂木掛けA		1	1	-	ı
重木掛けB		_	_	1	1
縦どい		1	1	1	1
前枠ビード材		3	4	6	8
垂木掛け後付けビード		3	4	6	8

●野縁セット

々	名 称	略図			7	標準ピッ	F				J	(一フピッ	チ	
占 机		2本入	3本入	4本入	6本入	8本入	9本入	12本入	4本入	6本入	8本入	12本入	16本入	
野縁			2	3	4	6	8	9	12	4	6	8	12	16

●自在桁セット(ハーフ囲い)

	名	称	略図	600	タイプ	1500タイプ		
	4	ብሃጋነ		1.5間	2.0間	1.5間	2.0間	
	自在桁B			1	1	-	1	
				_	-	1	1	

名 称	略図	600	タイプ	1500タイプ		
口 彻	町 囚	1.5間	2.0間	1.5間	2.0間	
自在桁アタッチ		1	1	1	1	
自在桁取付金具		6	8	12	16	
M6×20六角ボルト(ばね・座金付)		6	8	12	16	

●自在桁ふさぎ材セット(ハーフ囲い) ●側枠セット ハーフピッチ 名 略図 600タイプ 1500タイプ 略 図 3本入 4本入 6本入 8本入 側枠 LR各1 LR各1 自在桁ふさぎ材 3 4 6 8 ランマ縦枠 2 2 ●端部垂木セット 600・1500タイプ 600タイプ 1500タイプ 略図 名 6尺 ランマ押縁 2 2 端部垂木 LR各1 LR各1 LR各1 ●自在桁補強材セット(ハーフ囲い) 1500タイプ 略図 端部垂木カバー 2 2 2 2.0間 自在桁スリーブ 1 ●中間垂木セット 600タイプ 1500タイプ ●溝フタセット 称 略 図 6尺 7尺 6尺 7尺 2本入 3本入 2本入 3本入 2本入 3本入 2本入 3本入 名 称 略図 6尺 7尺 فلله 中間垂木FA 2 2 溝フタ 2 3 3 2 فلله ●補強垂木セット 中間垂木FB 3 2 3 2 1500タイプ 名 称 略図 6尺 7尺 3本入 4本入 3本入 4本入 中間垂木カバー 2 3 2 3 2 3 2 3 補強垂木 3 4 3 4 ●前桁セット ハーフ囲いタイプ 外デッキ部・オープン用 略図 囲い部 名 称 1.5間 2.0間 1.5間 2.0間 前桁A(ハーフ囲い用) 1 1 前桁 1 1 根太掛け 1 1 1 1 見切り材(前桁用) 1 1 束 1 1 1 1 ●根太セット ハーフ囲いタイプ オープンタイプ 外デッキ部 用い部 名 称 略図 1.5間 2.0間 1.5間 2.0間 1.5間 2.0間 1.5間 2.0間 4尺 2尺 3尺 2尺 3尺 6尺 7尺

7

5

5

7

5

5

7

7

5

7

根太

根太B

●妻ばりセット

		J	(一フ囲いタイ)	プ	オープンタイプ	
名 称	略図	囲い部	外デッキ部		73 72	
		4尺	2尺	3尺	6尺	7尺
妻ばり		2	_	_	_	-
妻ばりB		_	2	2	2	2
見切り材(妻ばり用)		2	2	2	2	2

●屋根組立部品セット(ハーフ囲い・オープン)

●座依組立部品でット(ハーフ)		600タイプ				1500タイプ				
名 称	略図	1.1	5間		D間	1.5	5間	2.0間		
		6尺	7尺	6尺	7尺	6尺	7尺	6尺	7尺	
柱取付け金具(ハーフ囲い用)		2	2	2	2	2	2	2	2	
柱固定金具裏板		2	2	2	2	2	2	2	2	
柱固定金具スペーサー	(o o	2	2	2	2	2	2	2	2	
端部垂木小口ふさぎ材(ハーフ囲い用)		2	2	2	2	2	2	2	2	
アンカー棒		2	2	2	2	2	2	2	2	
前枠キャップFA	EL FR	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	_	_	_	_	
前枠キャップFC	L	-	_	_	_	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	
垂木掛け端部キャップ	LAR	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	
端部垂木固定金具(前枠側)	L R	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	
端部垂木固定金具(躯体側)	L	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	LR各1	
φ40ドレンエルボ		1	1	1	1	1	1	1	1	
雨どいアタッチメント		1	1	1	1	1	1	1	1	
穴ふさぎキャップ		1	1	1	1	1	1	1	1	
雨どいパッキン		2	2	2	2	2	2	2	2	
92゜エルボ	9	2	2	2	2	2	2	2	2	
でんでん		3	3	3	3	3	3	3	3	

●屋根組立部品セット(ハーフ囲い・オープン) つづき

			600:	タイプ		1500タイプ			
名 称	略図	1.5間		2.0間		1.5間		2.0間	
		6尺	7尺	6尺	7尺	6尺	7尺	6尺	7尺
φ6×70六角タッピンねじ1種	() ()	4	7	5	9	7	7	9	9
M6用平座金	9	4	7	5	9	7	7	9	9
M5×10トラス小ねじ1種		87	107	106	130	107	120	131	146
φ4×19ナベドリルねじ	0	7	7	7	7	7	7	7	7
M8×20六角ボルト(ばね、平座金付)		4	4	4	4	4	4	4	4
接着剤	_	1	1	1	1	1	1	1	1
取付け説明書(ハーフ囲いタイプ・オープンタイプ)	_	1	1	1	1	1	1	1	1

●自在桁端部部品セット(ハーフ囲い)

●目仕桁端部部品セット(ハーノ囲	(I)		
名 称	略図	600タイプ	1500タイプ
躯体枠キャップ		2	2
側枠取付金具		4	4
自在桁キャップB	O _L O _R	LR各1	-
自在桁キャップD	L PR	_	LR各1
ランマブロック(600タイプ・F用)	L P _R	LR各1	_
ランマブロック(1500タイプ・F用)	L PR	-	LR各1
隙間ふさぎ材(自在桁部分囲い用)		2	2
φ6×70六角タッピンねじ1種	(<u>)</u>	8	8
M6用平座金	0	8	8
M5×10トラス小ねじ	() <u>)</u>	21	28
φ4×40ナベドリルねじ	⊕	14	14
φ4×40皿ドリルねじ	⊗ <u></u>	8	8
柱取付け金具(ハーフ囲い用)		2	2
柱固定金具裏板		2	S
アンカー棒		2	2
柱固定金具スペーサー	(e o	2	2
M8×20六角ボルト(ばね、平座金付)		4	4
M5ターンナット		4	_
φ5×25トラスタッピンねじ3種	⊗ <u></u>	4	_
φ4×19ナベドリルねじ	⊕ 1111111>	6	8
取付け説明書(開口部)	_	1	1

●床組立部品セット

	略図		ハーフ	フ囲い		オープン			
 名		1.5間		2.0間		1.5	5間	2.0	D間
1 <u>1</u> 1 <u>1</u> 1		6尺	7尺	6尺	7尺	6尺	7尺	6尺	7尺
		外デッキ2尺	外デッキ3尺	外デッキ2尺	外デッキ3尺				
桁・妻ばり取付け金具		6	6	6	6	6	6	6	6
束固定金具		1	1	1	1	1	1	1	1
M8×16六角ボルト(平座金付)		12	12	12	12	12	12	12	12
M6用平座金	0	_	_	_	_	12	12	14	14
φ6×70六角タッピンねじ1種	(X)))))))))))	_	_	_	_	12	12	14	14
M5×10トラス小ねじ		30	30	35	35	24	24	28	28
φ4×40皿タッピンねじ(3種)	(X)))))))))))	4	6	4	6	10	10	10	10
φ4×19ナベドリルねじ	⊕ 11111111>>	27	35	34	43	50	58	63	73

●床組立部品セット(人工木デッキ用)

			/\-	フ囲い		オープン				
 名	略図	1.5	1.5間		2.0間		5間	2.0	D間	
12)		6尺	7尺	6尺	7尺	6尺	7尺	6尺	7尺	
		外デッキ2尺	外デッキ3尺	外デッキ2尺	外デッキ3尺					
析・妻ばり取付け金具		6	6	6	6	6	6	6	6	
束固定金具		1	1	1	1	1	1	1	1	
横止め金具		10	20	14	28	45	55	63	77	
床板取付け金具(端部用)		5	5	7	7	5	5	7	7	
M8×16六角ボルト(平座金付)		12	12	12	12	12	12	12	12	
M5×10トラス小ねじ		30	30	35	35	24	24	28	28	
φ4×40皿タッピンねじ(3種)	(X))))))))))	4	6	4	6	10	10	10	10	
φ4×19ナベドリルねじ	Omm»	28	39	37	52	59	70	81	96	
φ6×70六角タッピンねじ1種	() () ()	_	_	_	_	12	12	14	14	
M6用平座金	9	_	_	_	_	12	12	14	14	
取付け説明書(人工木デッキ)	_	_	_	_	_	1	1	1	1	
取扱い説明書(人工木デッキ)	_	_	_	_	_	1	1	1	1	

●屋根パネルセット(ハーフ囲い用)

		クリアマット						
名 称	略 図		6尺			7尺		
		2枚入	3枚入	4枚入	2枚入	3枚入	4枚入	
屋根バネル (6尺用)		2	3	4	-	_	1	
屋根バネル (7尺用)		-	_	ı	2	3	4	

●横格子ユニットセット(正面)

名 称	略図	関東間1.5間	関東間2.0間
横格子ユニット	_	1	_
横格子ユニット(右用)	_	_	1
横格子ユニット(左用)	_	_	1

●横格子ユニットセット(側面)

名 称		略区	[रुख		7囲い	オープン		
			N N	6尺(外デッキ2尺)	7尺(外デッキ3尺)	6尺	7尺	6.7尺共通(扉設置)
格子ユニット		-	-	1	1	1	1	1

●側面ランマパネルセット(ハーフ囲い用)

名称	略図	600タイプ	1500タイプ
		4尺用	4尺用
ランマパネル クリア(F-600タイプ)		LR各1	_
ランマパネル クリア(F-1500タイプ)		_	LR各1

●デッキボードセット中間用

					員	数	
名 ;	称	略	図	1.5	5間	2.0)間
				2枚入り	3枚入り	2枚入り	3枚入り
中間用デッキ	F材	ጓ	91117	2	3	2	3

●デッキボードセットスターター用

		ハーフ囲	い囲い部	ハーフ囲い外デッキ部	
名 称	略図	1.5間	2.0間	1.5間	2.0間
		1枚入り		1枚入り	
スターター用デッキ材	7 1 7	1	1	_	_
スターター用デッキ材(ハーフ・オーブン用)		_	_	1	1

●大引きセット(床用)

			員	数
名	称	略図	1.5間	2.0間
			1枚入り	1枚入り
大引き			1	1
束			3	3

●フェンス組立部品セット

		正	面	側面		
名 称	略図	1.5間	2.0間	ハーフ囲い	オープン	
56柱取付金具		2	3	_	1	
柱カバー		2	3	_	1	
笠木固定金具		2	2	2	2	
横格子端部キャップ		14	14	14	14	
躯体枠キャップB		ı	_	_	1	
桁・妻ばり取付金具	000	ı	_	-	_	
70柱キャップ		ı	_	_	_	
アンカー棒		-	_	-	_	
φ5×12トラスタッピンねじ3種(D=10.6)	(N)))))))	4	6	_	3	
φ4×25ナベタッピンねじ3種	Ommmon	4	4	4	4	
φ4×20ナベタッピンねじ2種(G=5)	(Janiiiiiii)	8	13	_	4	
φ4×18トラスタッピンねじ3種	(N)	15	19	6	10	
φ4×12ナベタッピンねじ3種	<u> </u>	4	4	4	6	
φ4×13ナベドリルねじ	(J)11113>	15	30	_	7	
φ6×70六角タッピンねじ1種	(<u>)</u>	-	-	-	2	
M6用平座金	0	_	_	-	2	
M4用ターンナット		10	10	10	10	
穴ふさぎラベル	Ö	_	_	-	2	
取付け説明書	_	1	1	1	1	

●56柱セット

名 称	略図	1本入り	2本入り	3本入り
56柱	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1	2	3

●戸袋逃げセット

●戸袋逃げセット											
			土間			床			1尺訂	周整剤	
名 称	略 図		用	右		左		右		左用	右用
		3~6尺	9尺	3~6尺	9尺	3~6尺	9尺	3~6尺	9尺	江州	ч
割方立A	L JE R	1	1	1	1	L1	L1	R1	R1	1	1
割方立B	L L R	1	1	1	1	L1	L1	R1	R1	1	1
下枠(戸袋逃げ用)	E2	1	1	1	1	1	1	1	1	_	_
ランマ縦枠		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ランマ押縁(縦枠)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
後付ビード		1	1	1	1	-	-	_	-	1	1
下枠コーキングシーラー(戸袋逃げ用)	L R	LR各1									
割方立キャップ	L R	LR各1									
側面ランマ固定金具		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ガラスライナー	\Diamond	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
φ8用 ブッシュボタン		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
φ4×40 ナベタッピンねじ2種(G=5)	(<u> </u>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
φ4×19 ナベドリルねじ	Дшшт	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
φ4×40 ナベドリルねじ	0 nnnnnnnn>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
φ4×50 ナベセルフタップアンカー	<u> </u>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

●戸袋逃げパネル

<u> </u>					
名 称	略図	戸袋選	兆げ部	1尺調整用	
4 柳	四 囚	左	右	左	右
戸袋パネル(戸袋逃げ部)	LR	L1	R1	_	_
戸袋パネル(1尺調整用)	LR	-	_	L1	R1

●方立セット

名 称	略図	標準	特殊窓用
方立		1	_
方立(特殊窓用)		-	1
方立固定金具		1	1
φ4×19 ナベドリルねじ	()>	2	2
M5×10 トラス小ねじ	() <u></u>	4	4
φ4×40 ナベドリルねじ	()□111111111111111111111111111111111111	2	2

●垂木取付け部 部品セット

名 称	略図	員 数
垂木固定スペーサー		10
M5×16 トラス小ねじ	() <u></u>	10
φ5用 ばね座金	©	10
M5用 袋ナット	(2)	10

●躯体水切り逃げ部材 部品セット

名 称	略 図	1.0間	1.5·2.0間
束固定金具		4	5
φ4×19 ナベドリルねじ	()□1111111>>	21	30

●カーテンレールセット

● カーナンレールビンド					
名 称	略図	3尺	6尺	9尺	12尺
カーテンレール		2	2	2	2
マグネットランナー		2	4	4	4
ダブルブラケット		3	5	7	9
ランナー		20	40	60	80
φ4×25 ナベスタッピンねじ3種	(Janninininin	3	5	7	9
M4 ターンナット		3	5	7	9
キャップストップ		4	4	4	4
ジョイント		2	25	2	2

●床下メッシュ

名	略図	W=2000		
白 你	町 凶	H=600		
マイアミフェンス8A型本体2006 ブラウン	_	4		

●笠木セット(正面)(ハーフ囲い・オープン用)

一 立 不 と ツト (正面) (ハー ノ西 いっ ー ノ ノ 用)							
名 称	略図	関東間					
		1.5間	2.0間				
笠木65		1	1				
上同縁(端部)		2	2				
上同縁(中間)		1	2				
横格子カバー		7	7				

●床下メッシュパネル部品セット

名 称	略 図	間口	出幅
中間用固定金具(床下メッシュパネル)		3	6
床下メッシュパネル取付部品		12	20
床下メッシュパネル束取付板		ı	4
φ4×19 ナベドリルねじ	() [1][1][1][2][2][3][3][3][3][3][3][3][3][3][3][3][3][3]	32	65
φ4×50 ナベドリルねじ	⊕	15	26
φ4×20 皿タッピンねじ2種(G=5)	Ø 200000	-	8

●笠木セット(側面)(ハーフ囲い・オープン用)

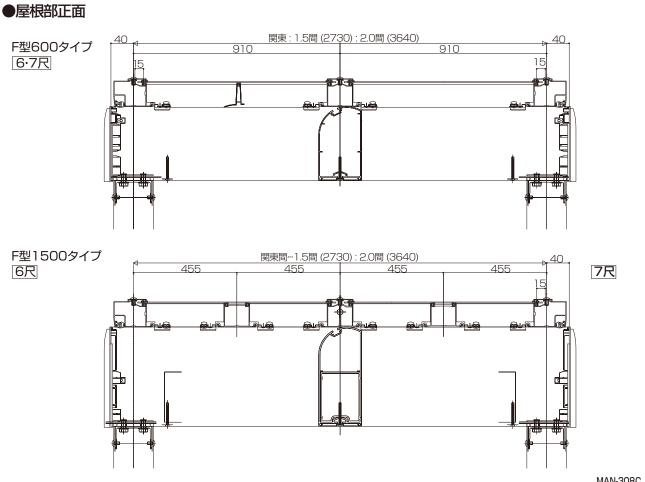
名 称	略図	ハーフ囲い		オープン		
		6尺(外デッキ2尺)	7尺(外デッキ3尺)	6尺	7尺	6·7尺共通
笠木65		1	1	1	1	1
上同縁		2	1	2	2	1
横格子カバー		1	7	7	7	7

納まり図

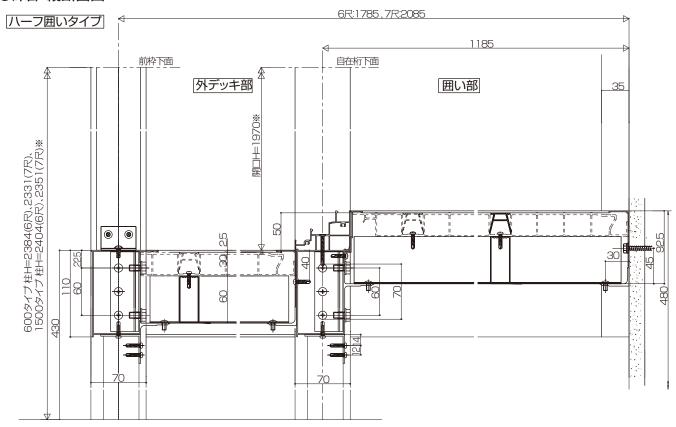
■ハーフ囲いタイプ

●屋根部側面 - 柱H=2404(6尺) ※2 2351(7尺) 自在桁補強材 9 (間口2.0間のみ) 25 1500タイプの場合 1500タイプの場合 16.5 1758.5(6R),2063(7R) 57.5 10° H'=407(6R),460(7R)%1 (57. 34.5 34 10 gg (126)16.4 9 桂H=2384(6尺),2331(7尺)%2 LΩι 600(6尺),900(7尺) 1185 G.L

※1:本図は600タイプです。1500タイプの寸法はP10の表を参照してください。 ※2: ランマ付の場合は+430mmしてください。

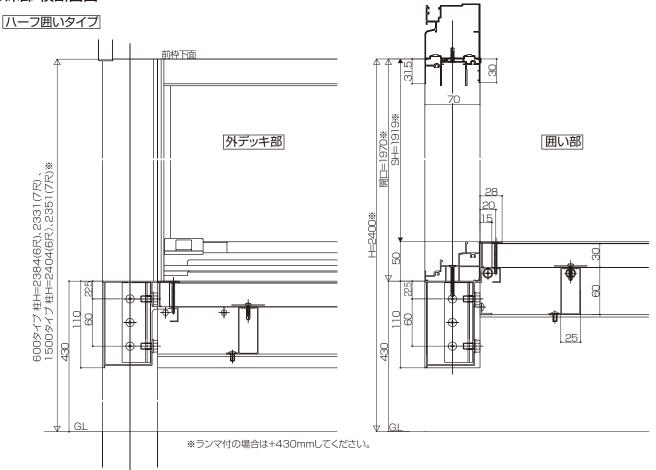


●床部 縦断面図



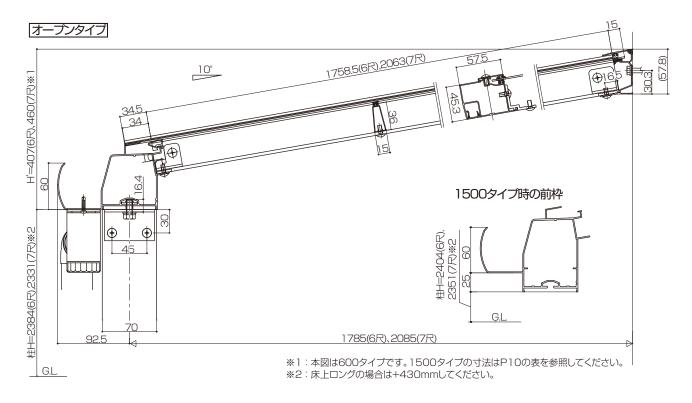
※ランマ付の場合は+430mmしてください。

●床部 横断面図



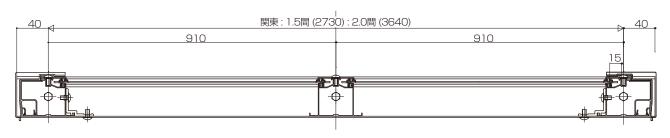
■オープンタイプ

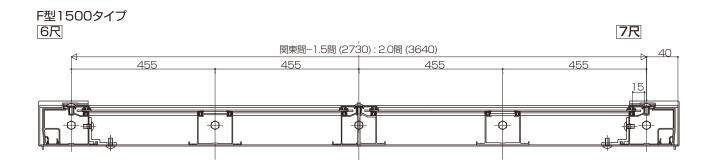
●屋根部側面



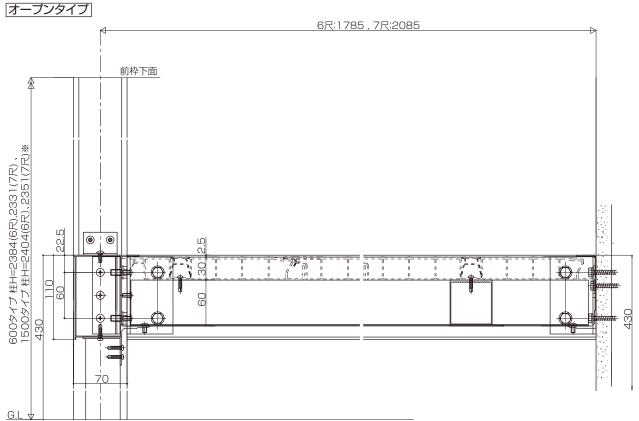
●屋根部正面

F型600タイプ 6·7尺



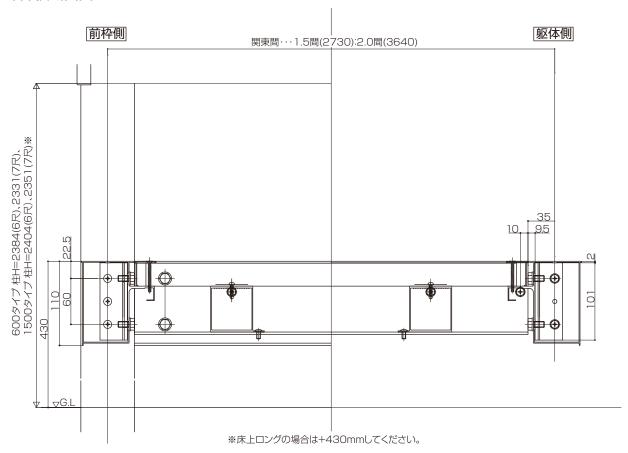


●床部縦断面図



※床上ロングの場合は+430mmしてください。

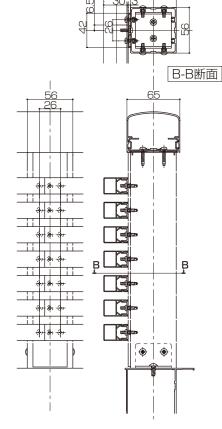
●床部横断面図



■正面フェンス ●縦断面図 ・中間 20 56 26 30 8 28.128

・2.0間中間連結部

A-A断面



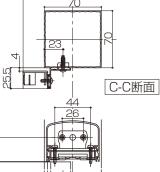
61

・端部

485

9

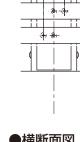
475.5



ç

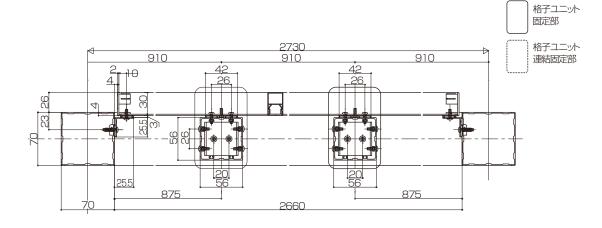
•

61

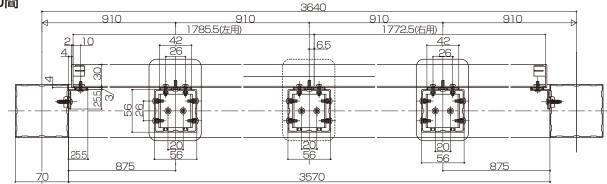


●横断面図

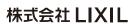
・1.5間







■戸袋逃げ(ハーフ囲い) ●開口切詰めあり - Ammun **(4)** 30 8.5 16 58 2 - 10 - 13 55 戸袋 開口=1970 φ4×40 ナベドリルねじ 1 60 **((4) (** 110 430 430 55





35

ď