



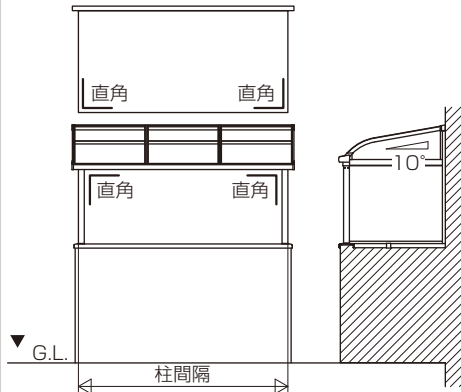
# テラス囲い（造付け納まり） 取付け説明書

## ●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。
- ・特寸対応の時は「サニージュ 特注（特寸）対応商品 施工要領書」（MAN-336/M976）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。

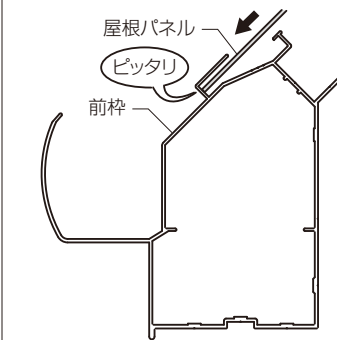
## チェックポイント

### ①柱の垂直・屋根の直角・勾配



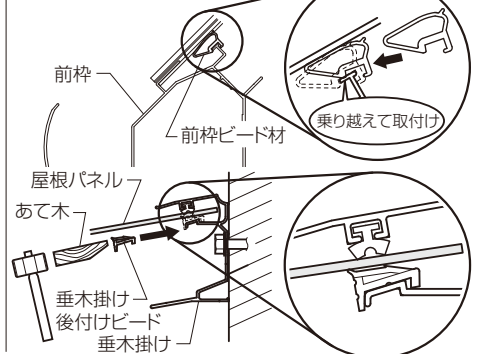
### ②屋根パネルののり込み

P.19参照 P.24参照



### ③後付けビードの取付け

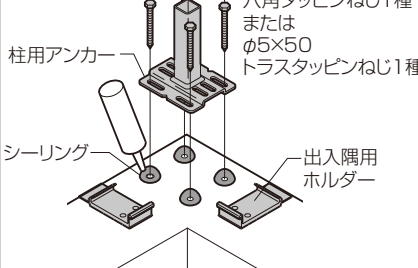
P.20参照 P.24参照



### ④シーリング

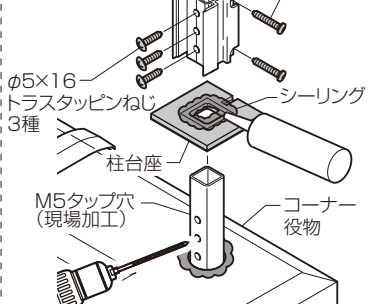
#### ●柱用アンカー・ホルダー・直付裏板

P.14参照



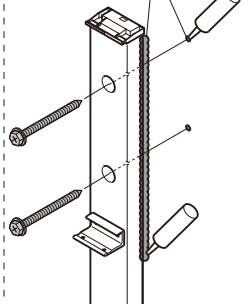
#### ●柱台座

P.15参照



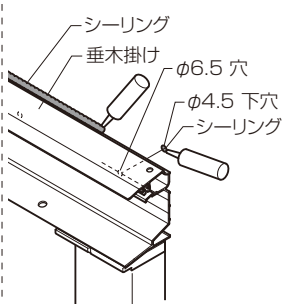
#### ●躯体枠

P.16参照



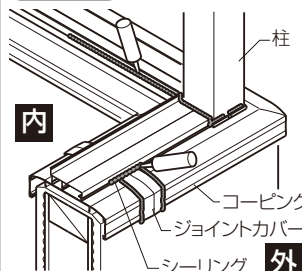
#### ●垂木掛け

P.16参照



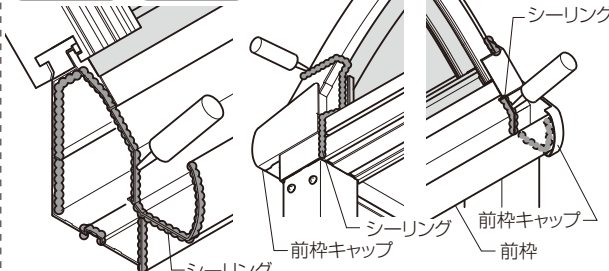
#### ●水受け材

P.17参照



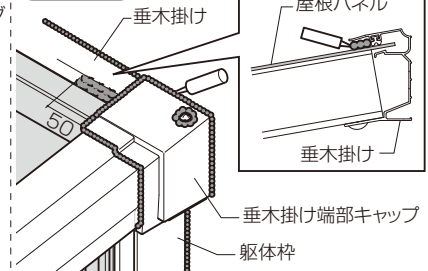
#### ●前枠

P.25参照 P.27参照



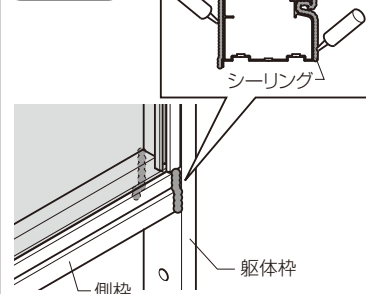
#### ●垂木掛け端部キャップ

P.27参照



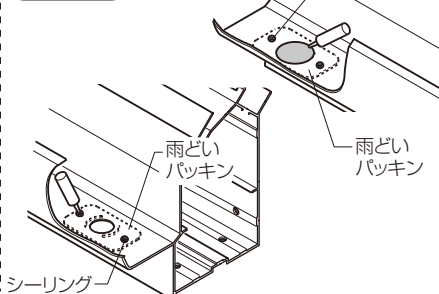
#### ●側枠

P.27参照



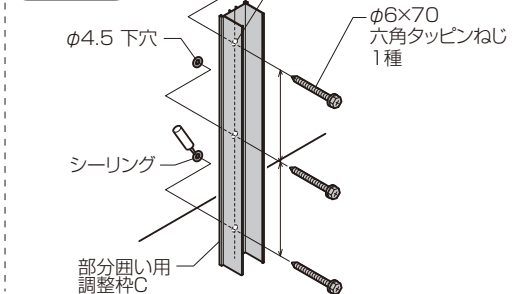
#### ●雨どい

P.12参照



#### ●部分囲い用調整枠

P.34参照



⑤施工完了後、ねじ・ボルトの締め忘れがないかを確認してください。

造付け納まり

オプション

開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

梱包明細表

納まり図

## ■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に、使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険又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。

## ▲ 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/㎡)]  
3000タイプ→耐えられる積雪量の目安100cm相当[3000N/㎡(306kgf/㎡)]
- ・本製品は木造住宅の2階以下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。
- ・崖っぴ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。  
躯体位置が分からない場合、および躯体が強度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、新しい柱・胴差しを入れるなどの補強をしてから取付けてください。
- ・プラグ類を使用して、モルタル部分だけで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。

### ●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。
- ・上止め5・6尺の場合は必ず屋根材ホルダーを取付けてください。  
パネルが強風により飛散するおそれがあります。

### ●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。

## ▲ 注 意

### ●部材の固定

- ・ねじ・ボルト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ゆるみ・ガタツキがないか確認してください。

φ4ねじ:2.5N・m±0.5N・m(25±5kgf・cm)

φ5ねじ:3.0N・m±0.5N・m(30±5kgf・cm)

M6ボルト:5.2N・m±0.5N・m(52±5kgf・cm)

M8ボルト:12.5N・m±0.5N・m(125±5kgf・cm)

### ●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・部品を取付ける場合は、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。

#### ■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・<br>マテリアルズ・ジャパン(合) | トスシール380 |
| ・東レ・ダウコーニング(株)                     | SE960    |

### ●プライマーについて

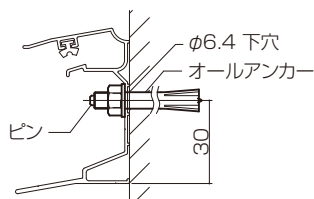
- ・プライマーが必要な場合は、必ず処理を施してからシーリングを行ってください。

#### ■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・垂直は正確に出してください。取付けに支障がでるおそれがあります。
- 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。
- 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。
- 前枠の内観左側にブランドラベルが張ってあります。門口切詰めをする際には、ブランドラベルがなくなるないようにしてください。

#### 【RC構造の場合】

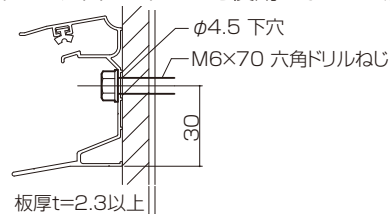
- φ6.4mmの下穴をあけ、切粉を除去し、取付けてください。



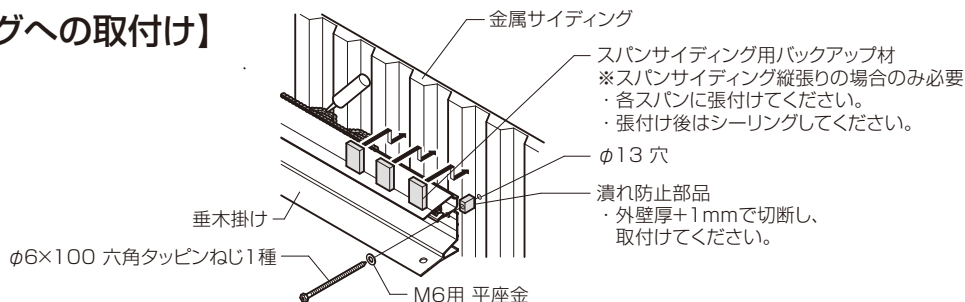
※同梱の袋ナットを使用する場合、埋め込み深さを調整し、ピンを切断して取付けてください。

#### 【軽量鉄骨構造の場合】

- 鉄骨の板厚が2.3mm以上あることを確認し、取付けてください。
- 締付けの際、インパクトドライバーを使用しないでください。



#### 【金属サイディングへの取付け】



※固定ねじの締込み過ぎにより、金属サイディングが潰れないようご注意ください。

# 構造説明図

## 【F型屋根】

- 図は、F型屋根下止めタイプを示します。
- 開口部(障子など)は記載しておりません。
- オプションは含まれておりません。
- ※    内は、ロットNo.表示位置を示します。

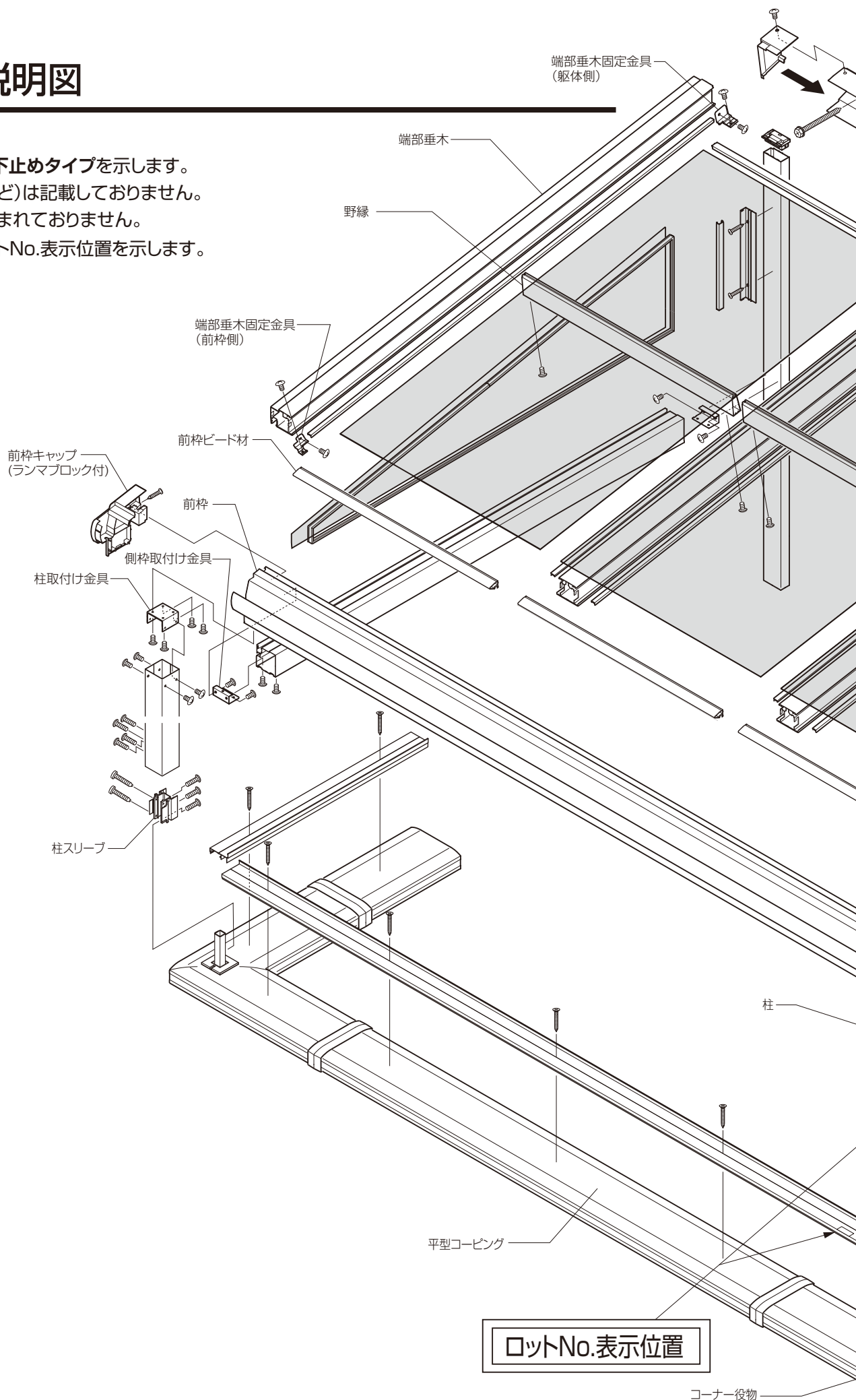
造付け納まり

オプション

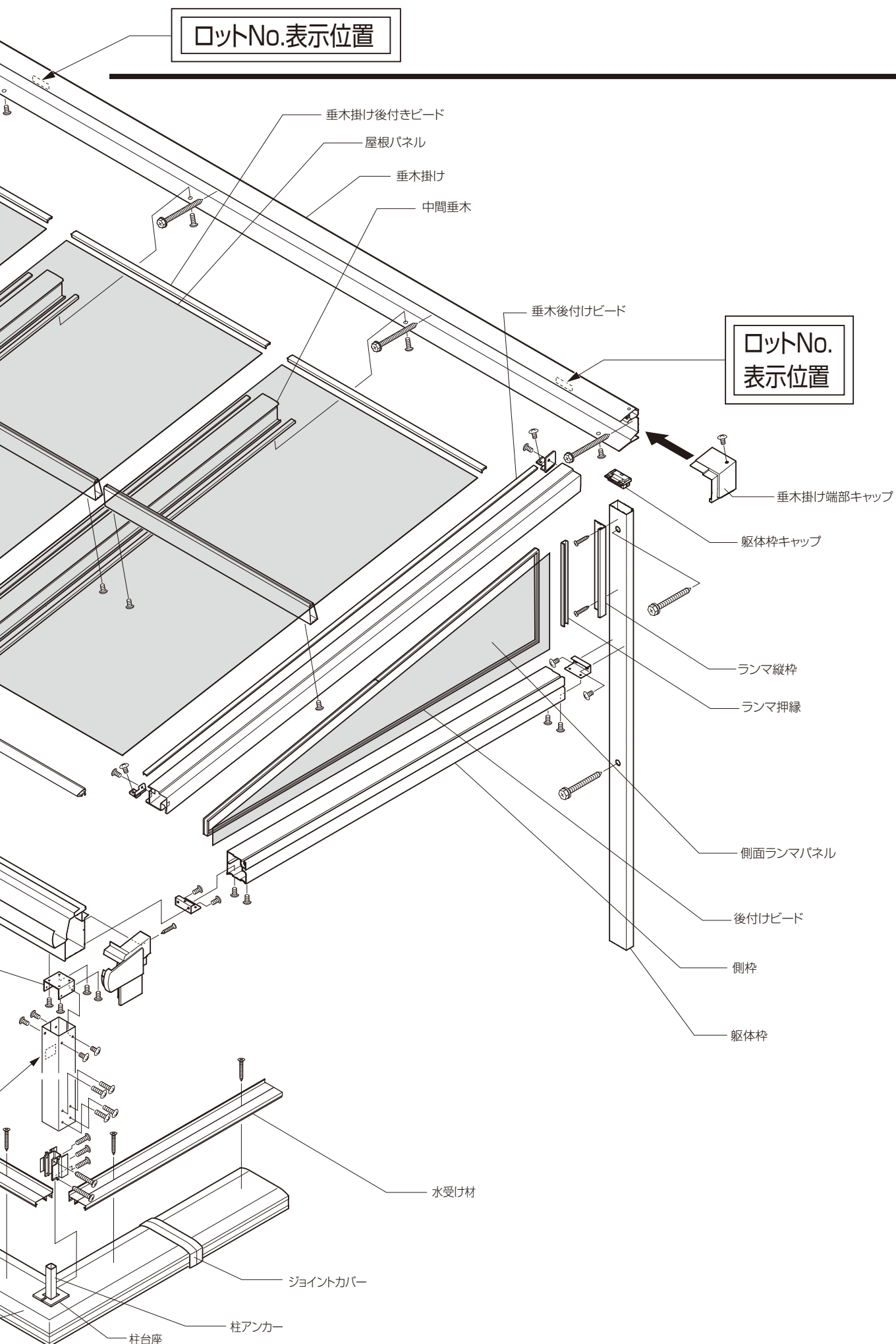
開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

梱包明細表

納まり図







造付け納まり

オプション

開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

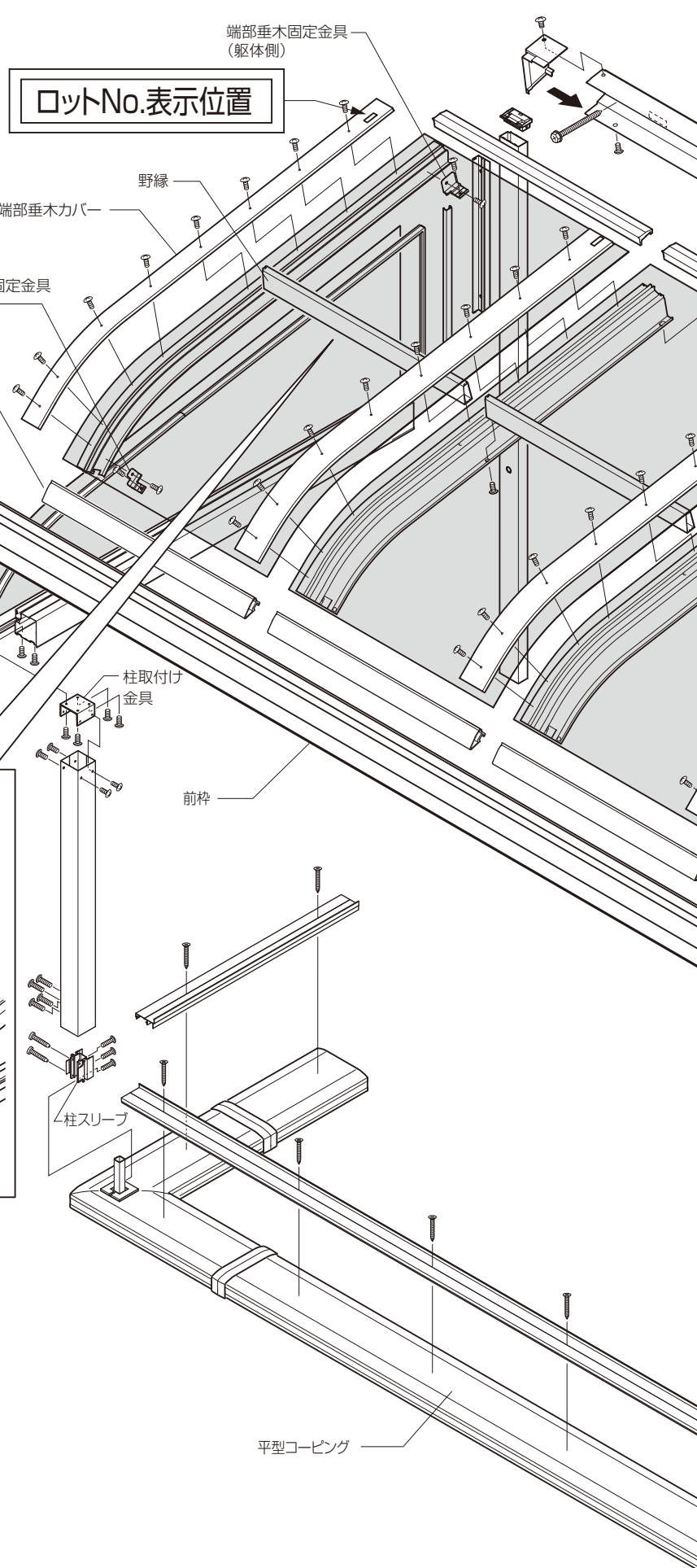
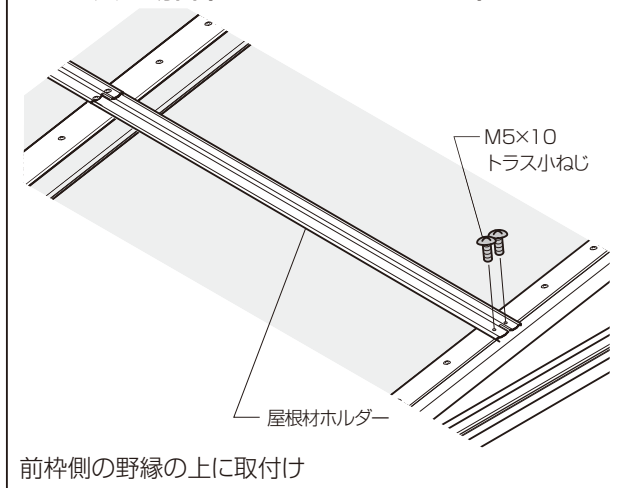
梱包明細表

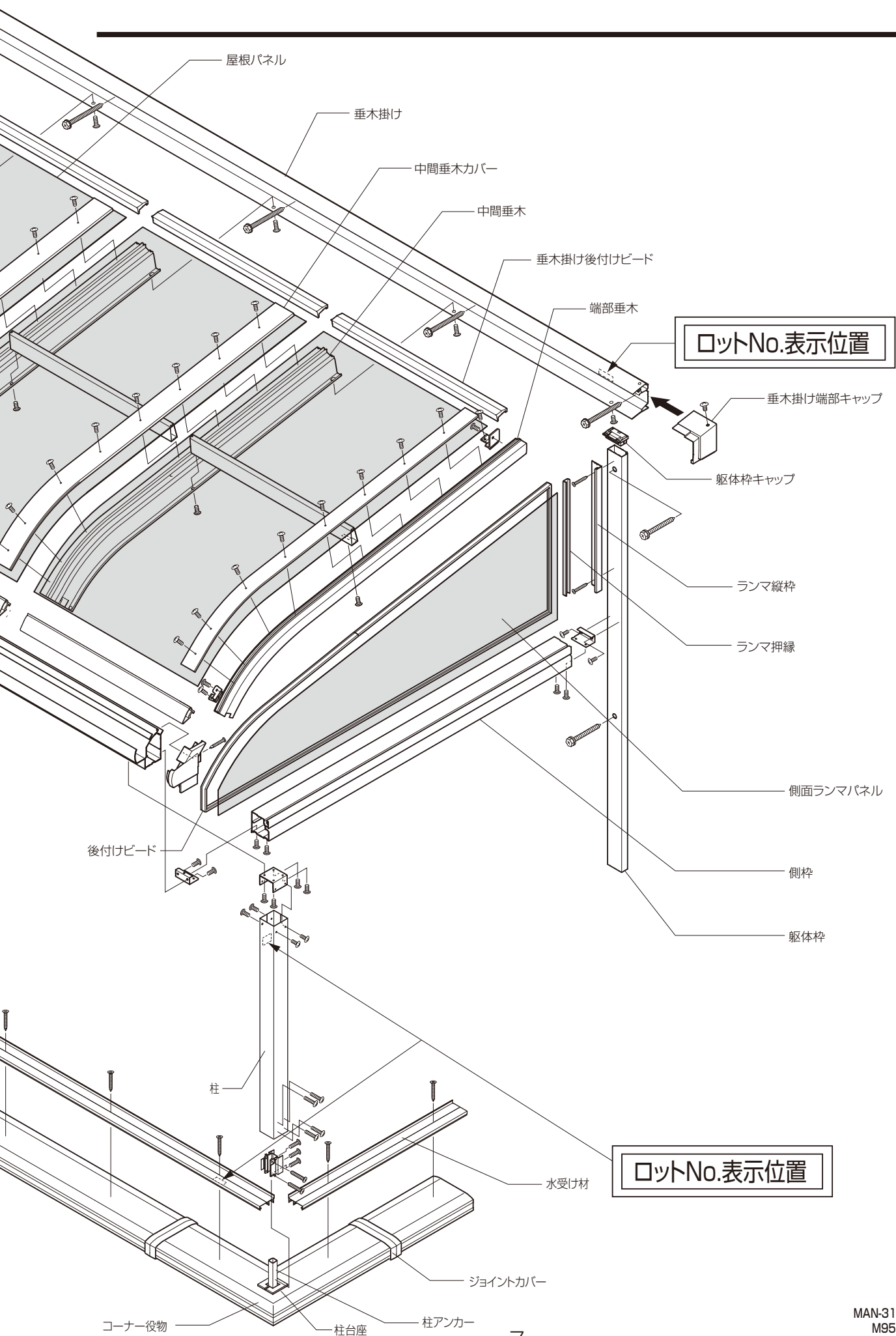
納まり図

## 【R型屋根】

- 図は、R型屋根上止めタイプを示します。
- 開口部(障子など)は記載しておりません。
- オプションは含まれておりません。
- ※内は、ロットNo.表示位置を示します。

●5・6尺の場合(F型/R型の上止めのみ)



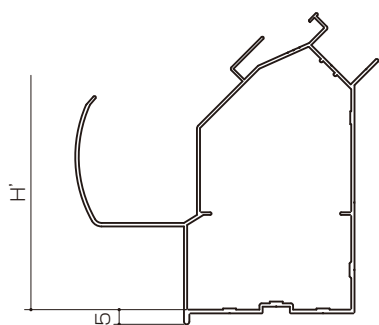


# 寸法図

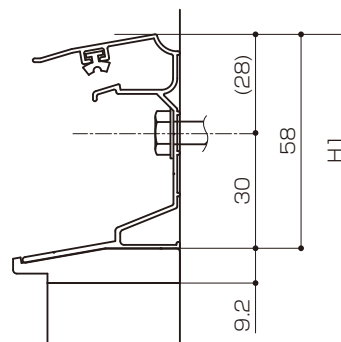
## ●各部材の寸法

### 前枠

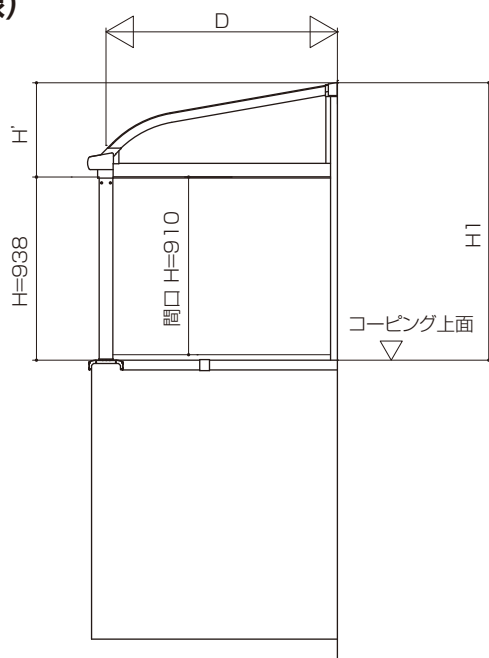
※下記前枠の代表例としてR型600タイプを示します。



### 垂木掛け



## ●側面寸法図 (R型屋根)



### [高さ寸法表] R型屋根

(H=938(間口 H=910)規格品の場合)

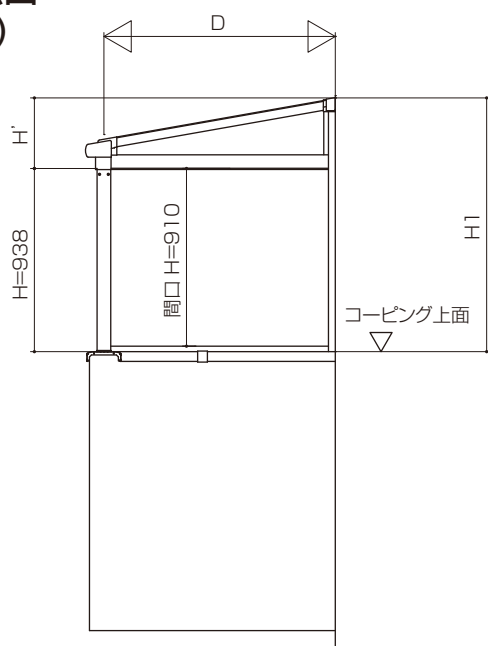
| 強度           | 出幅 | H   | H1     | H'    |
|--------------|----|-----|--------|-------|
| 600          | 3尺 | 938 | 1367.5 | 429.5 |
|              | 4尺 | 938 | 1420.5 | 482.5 |
|              | 5尺 | 938 | 1473.5 | 535.5 |
|              | 6尺 | 938 | 1526.5 | 588.5 |
| 1500<br>3000 | 3尺 | 938 | 1402.5 | 464.5 |
|              | 4尺 | 938 | 1455.5 | 517.5 |
|              | 5尺 | 938 | 1508.5 | 570.5 |
|              | 6尺 | 938 | 1561.5 | 623.5 |

#### ■H1寸法公式

600タイプ… $H1 = H + D \times \tan 10^\circ + 274$

1500・3000タイプ… $H1 = H + D \times \tan 10^\circ + 309$   
( $\tan 10^\circ = 0.176$ )

## ●側面寸法図 (F型屋根)



### [高さ寸法表] F型屋根

(H=938(間口 H=910)規格品の場合)

| 強度           | 出幅 | H   | H1     | H'    |
|--------------|----|-----|--------|-------|
| 600          | 3尺 | 938 | 1246.5 | 308.5 |
|              | 4尺 | 938 | 1299.5 | 361.5 |
|              | 5尺 | 938 | 1352.5 | 414.5 |
|              | 6尺 | 938 | 1405   | 467   |
| 1500<br>3000 | 3尺 | 938 | 1266.5 | 328.5 |
|              | 4尺 | 938 | 1319.5 | 381.5 |
|              | 5尺 | 938 | 1372.5 | 434.5 |
|              | 6尺 | 938 | 1425   | 487   |

### [出幅寸法表]

| 出幅 | D    |
|----|------|
| 3尺 | 885  |
| 4尺 | 1185 |
| 5尺 | 1485 |
| 6尺 | 1785 |

#### ■H1寸法公式

600タイプ

… $H1 = H + D \times \tan 10^\circ + 153$

1500・3000タイプ

… $H1 = H + D \times \tan 10^\circ + 173$

( $\tan 10^\circ = 0.176$ )



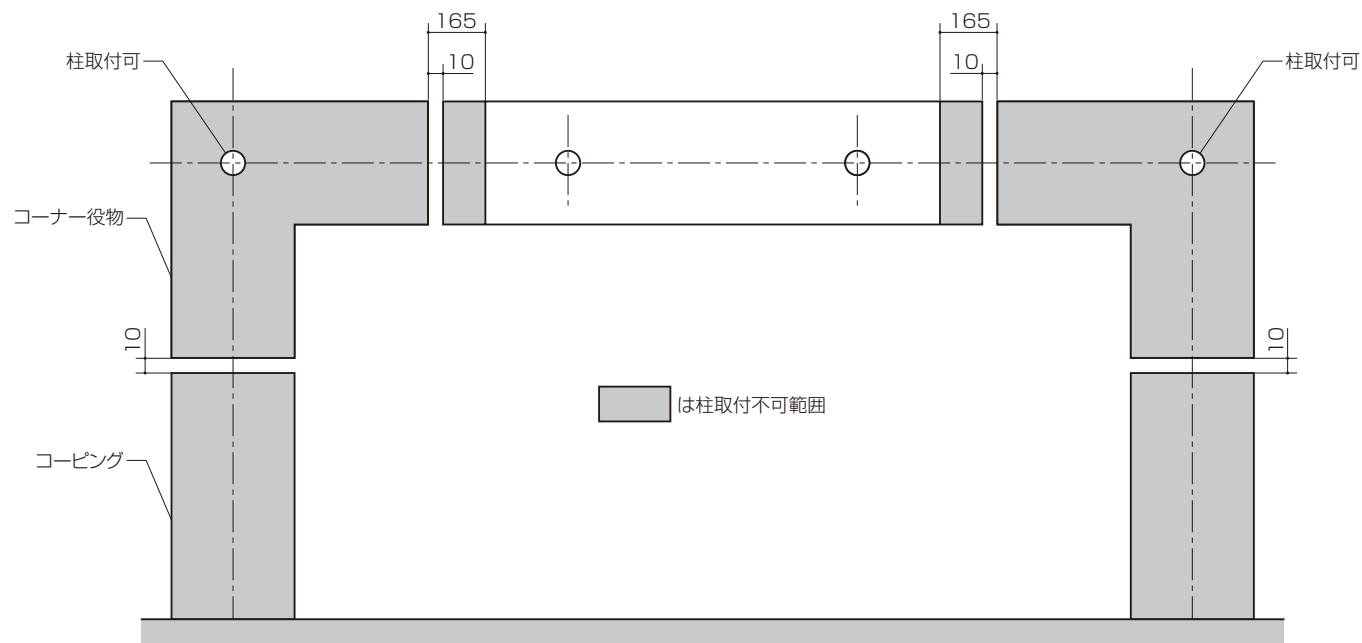
# 取付け前準備

## ■コーピング

### 1 コーピングの加工位置出し

※柱の取付け位置には制限があります。

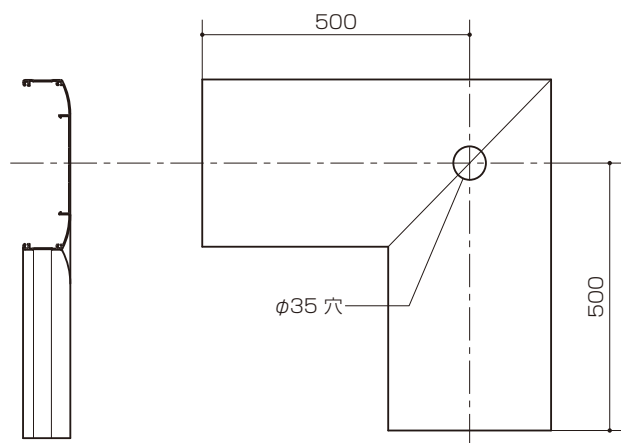
※コーピングの取付けにおいて、下記項目以外は『ベランダ手すりシリーズ加工・組立て説明書』を参照してください。



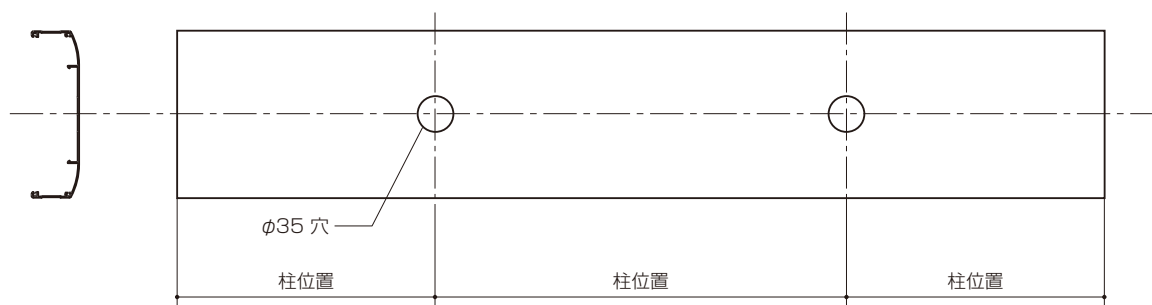
### 2 コーピングの加工

●1で決めた位置に、柱用アンカー用の穴( $\phi 35$ )をあけてください。

#### 【コーナー役物】



#### 【コーピング】



造付け納まり

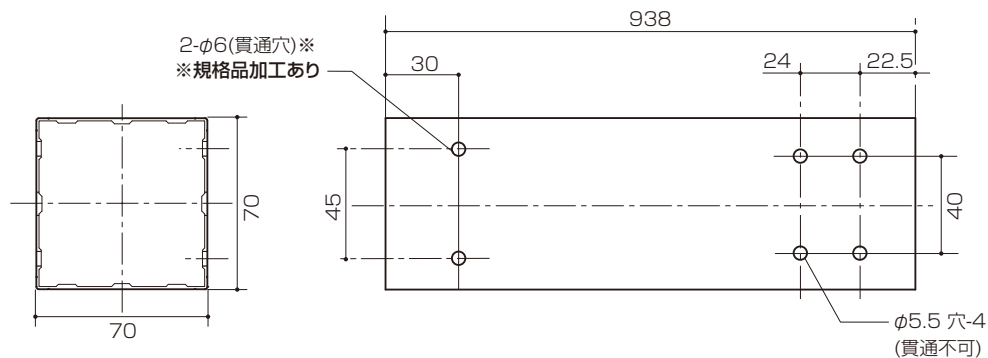
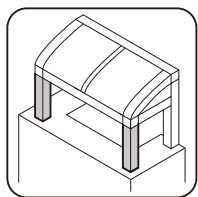
オプション

開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

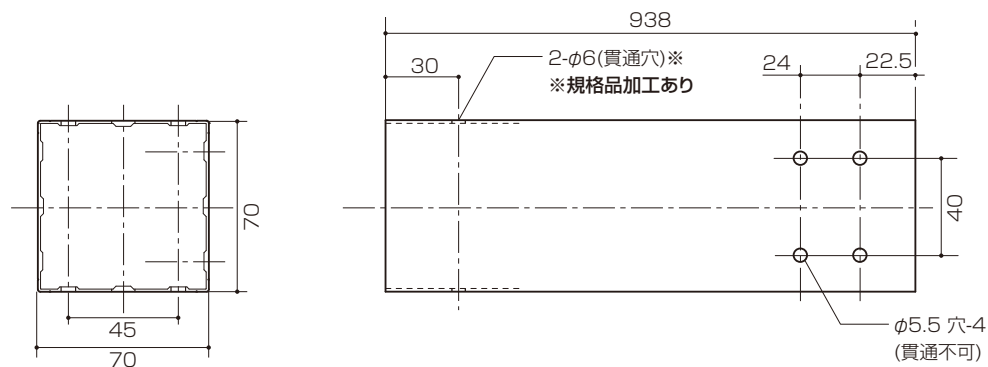
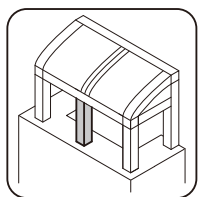
梱包明細表

納まり図

## ■柱

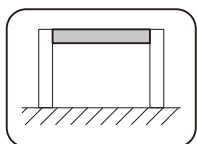


## ●連棟の場合



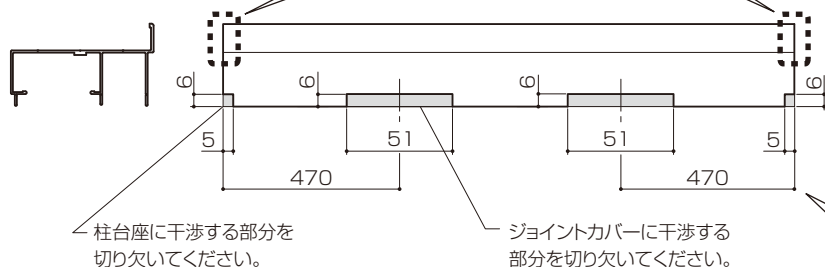
## ■水受け材

### ●正面



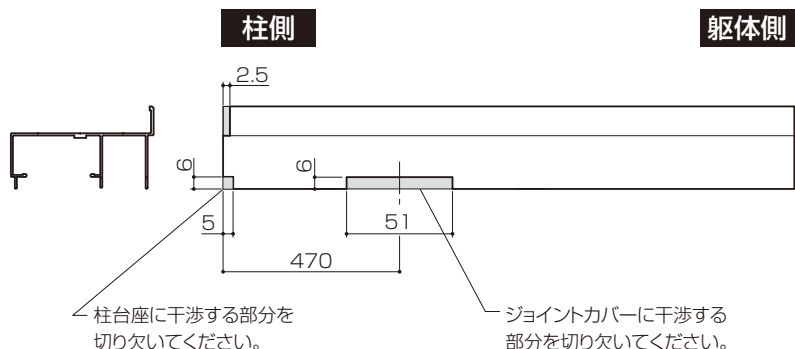
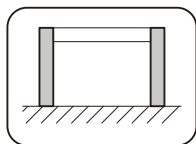
#### ポイント

出隅納まり等で干渉する場合は  
切り欠いてください。

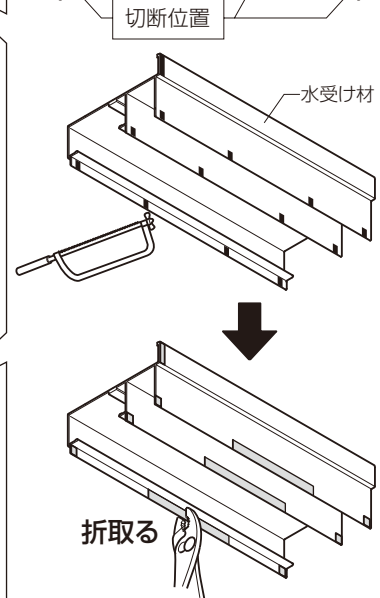


### ●側面(内観右用)

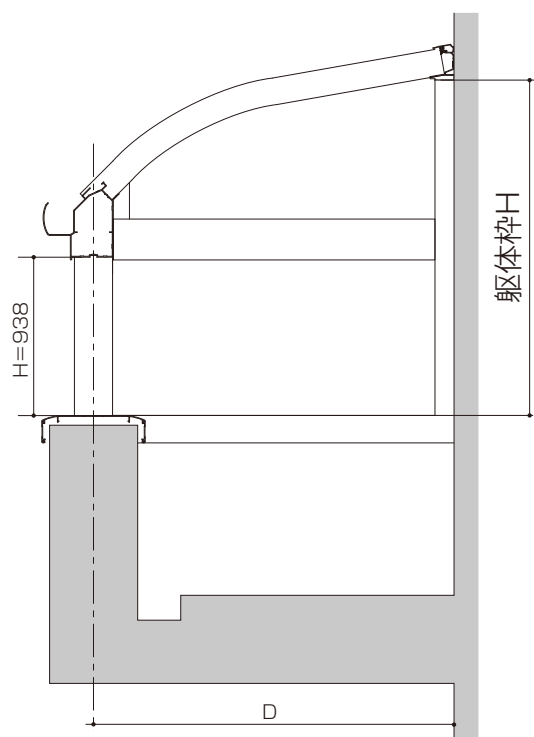
※内観左用は本図と対称加工。



#### ポイント



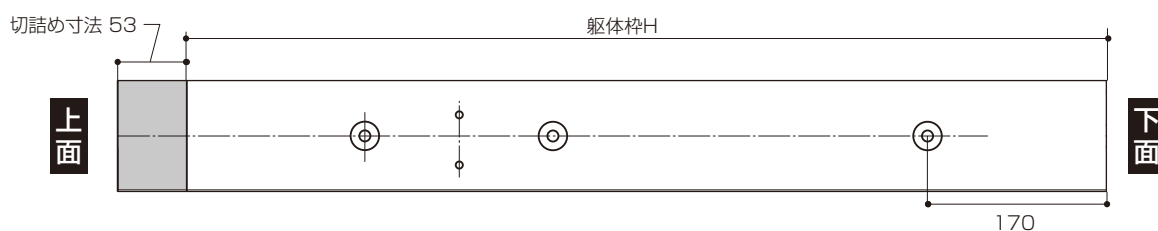
## ■ 躯体枠



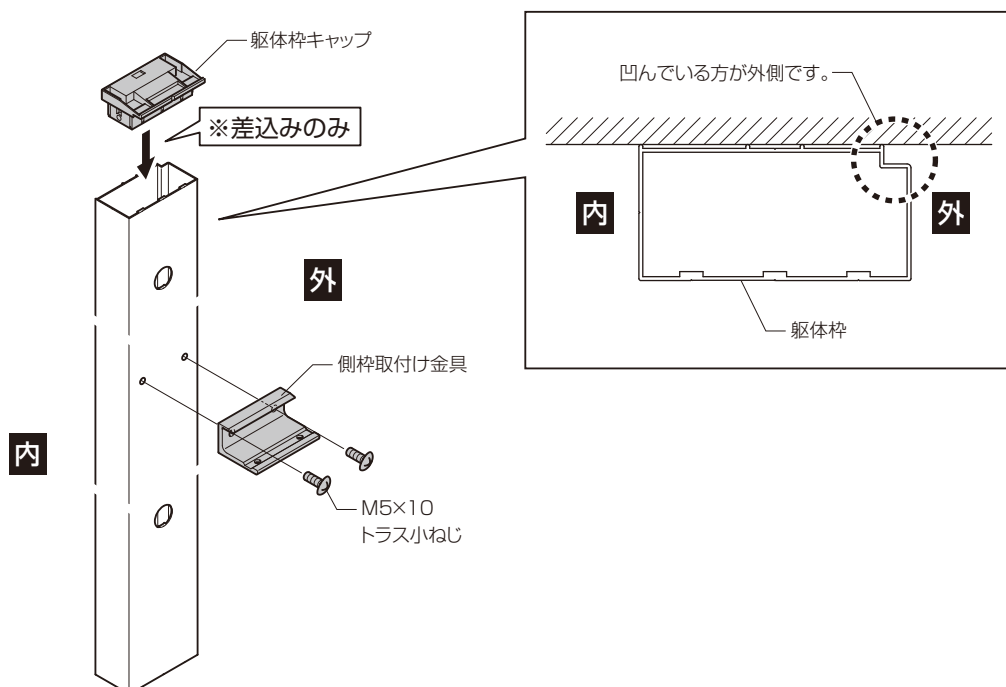
躯体枠寸法

|                 |      |           | 躯体枠H   |
|-----------------|------|-----------|--------|
| 600<br>タイプ      | R型屋根 | 3尺 (885)  | 1300.5 |
|                 |      | 4尺 (1185) | 1353.5 |
|                 |      | 5尺 (1485) | 1406.5 |
|                 |      | 6尺 (1785) | 1459.5 |
|                 | F型屋根 | 3尺 (885)  | 1179.5 |
|                 |      | 4尺 (1185) | 1232.5 |
|                 |      | 5尺 (1485) | 1285   |
| 1500-300<br>タイプ | R型屋根 | 6尺 (1785) | 1338   |
|                 |      | 3尺 (885)  | 1335.5 |
|                 |      | 4尺 (1185) | 1388.5 |
|                 |      | 5尺 (1485) | 1441.5 |
|                 | F型屋根 | 6尺 (1785) | 1494.5 |
|                 |      | 3尺 (885)  | 1199.5 |
|                 |      | 4尺 (1185) | 1252.5 |
|                 |      | 5尺 (1485) | 1305   |
|                 |      | 6尺 (1785) | 1358   |

## ● 躯体枠(3尺、5尺)の切詰め



## ● 部品取付け



造付け納まり

オプション

開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

梱包明細表

納まり図

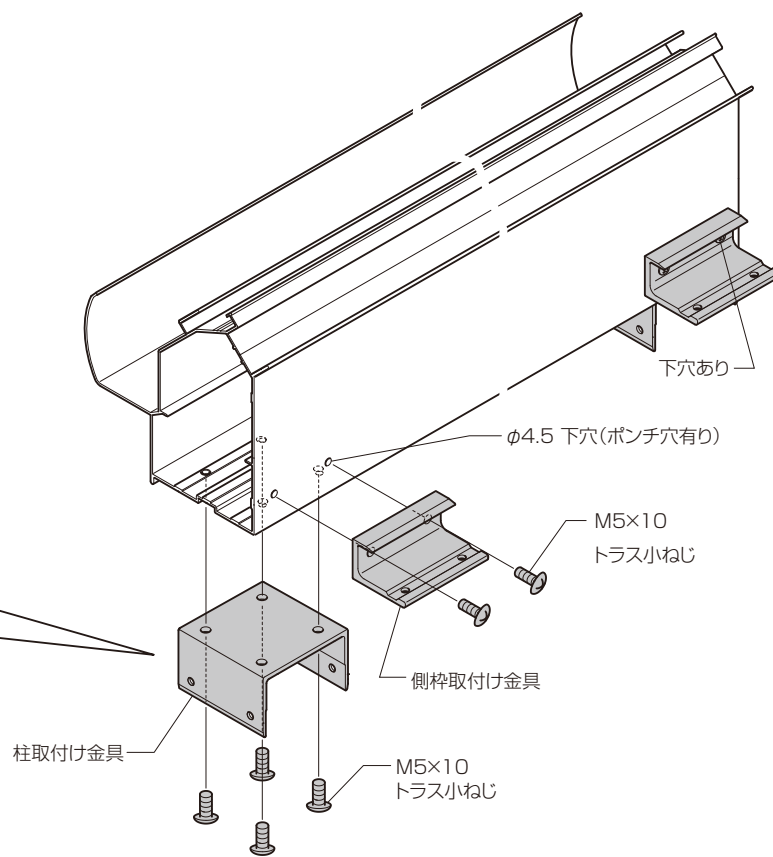
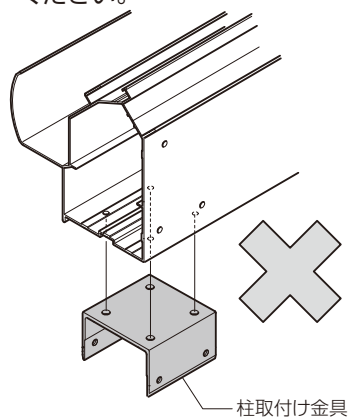
## ■前枠

## ●部品の取付け

## 【柱・側枠取付け金具の取付け】

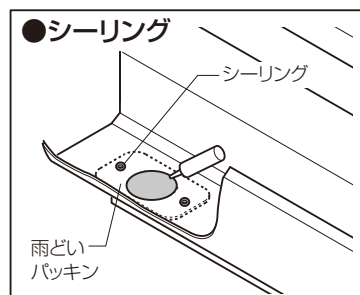
## ポイント

※柱取付け金具を取付ける際は、向きに注意してください。

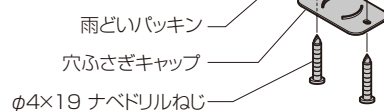
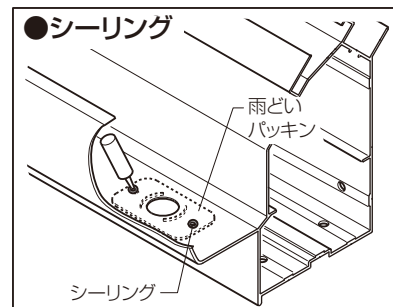


## 【雨どい部品の取付け】

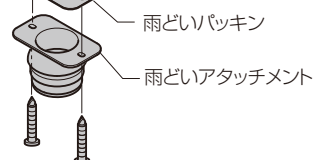
## ●シーリング



## ●シーリング



※図は、雨どいを内観左に取付ける場合を示します。  
取付けの左右は現場で判断してください。





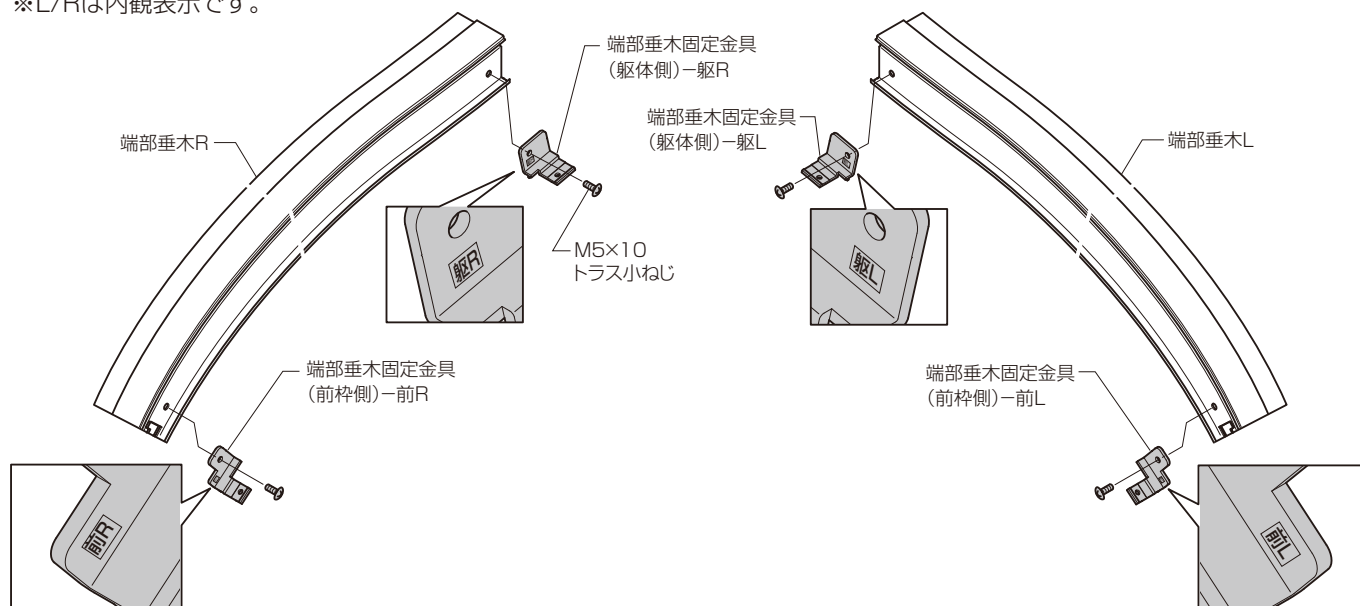
## ■端部垂木

### ●部品取付け

※図はR型屋根下止めタイプを示します。

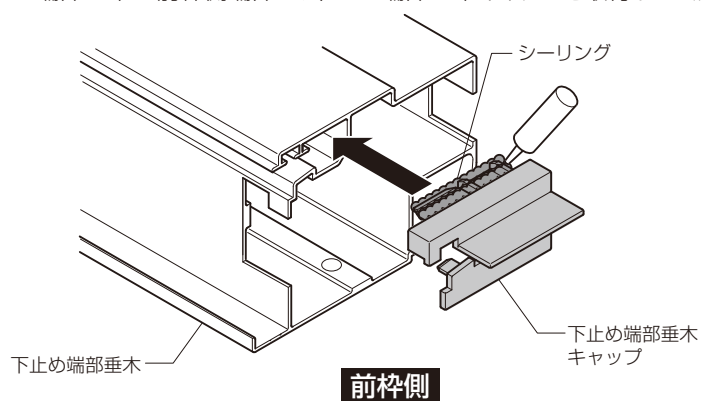
※F型屋根の場合、上止めの場合も同様に部品を取付けてください。

※L/Rは内観表示です。



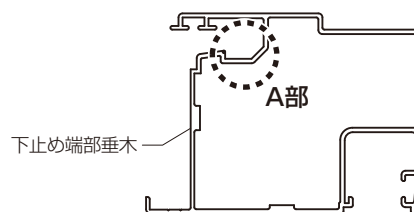
### 【下止め端部垂木キャップの取付け】

・下止め端部垂木の前枠側端部に、下止め端部垂木キャップを取付けてください。



#### ポイント

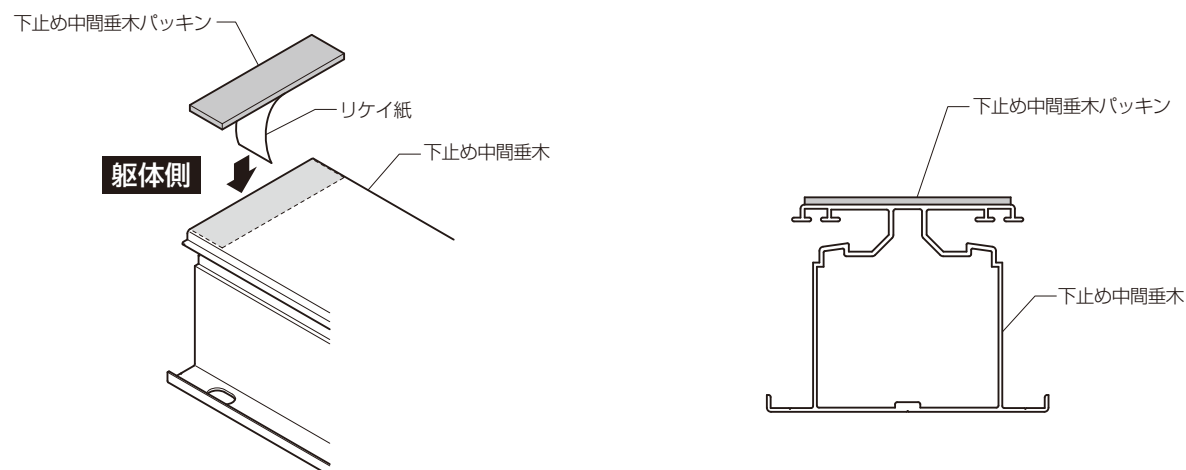
●取付けの際に下図A部をシーリングでふさがないようにしてください。



## ■中間垂木

### 【下止め中間垂木パッキンの取付け】

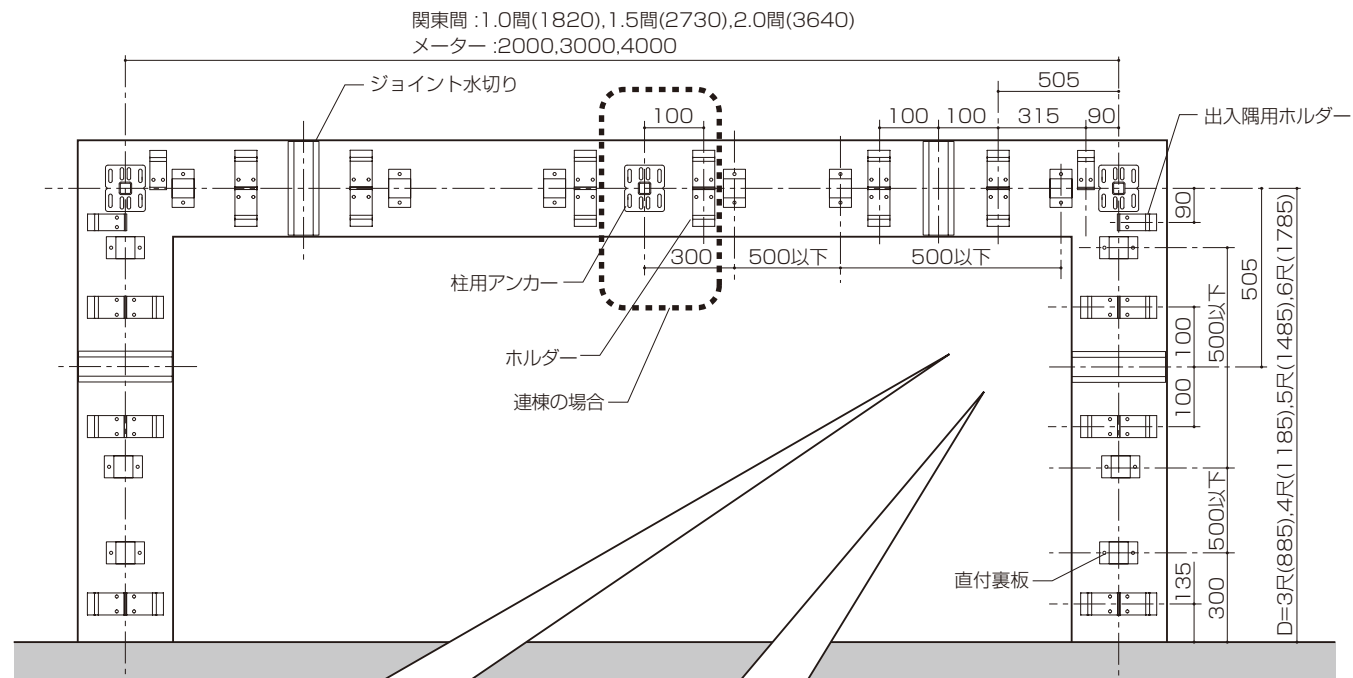
・下止め中間垂木の躯体側端部に、下止め中間垂木パッキンを張り付けてください。



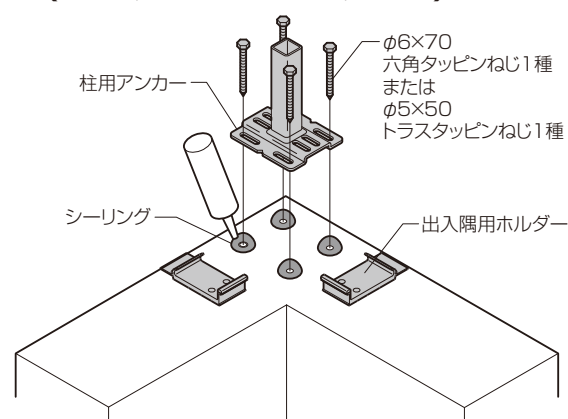
# 取付け手順

※本説明書はR型屋根を基本とした説明になっています。  
特に注記がない場合は、F型屋根も同様の取付け方法となります。

## ■柱用アンカー・ホルダー・直付裏板・ジョイント水切りの取付け

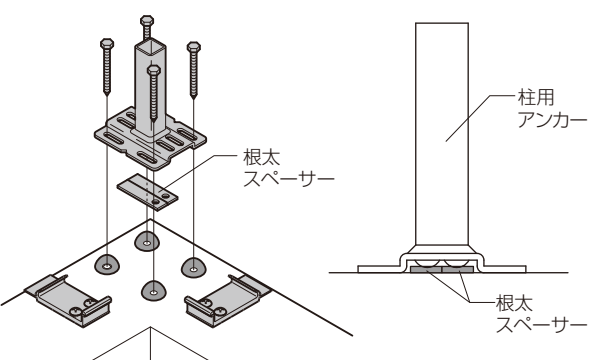


### ■柱用アンカーの取付け (600タイプ、1500タイプ)



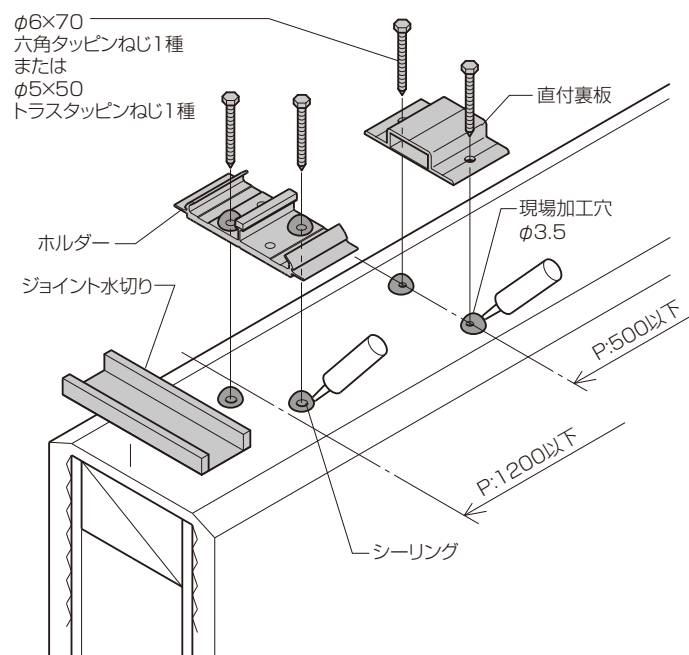
### ■柱用アンカーの取付け (3000タイプ)

●根太スパーサーを柱用アンカー下部に2枚入れてください。

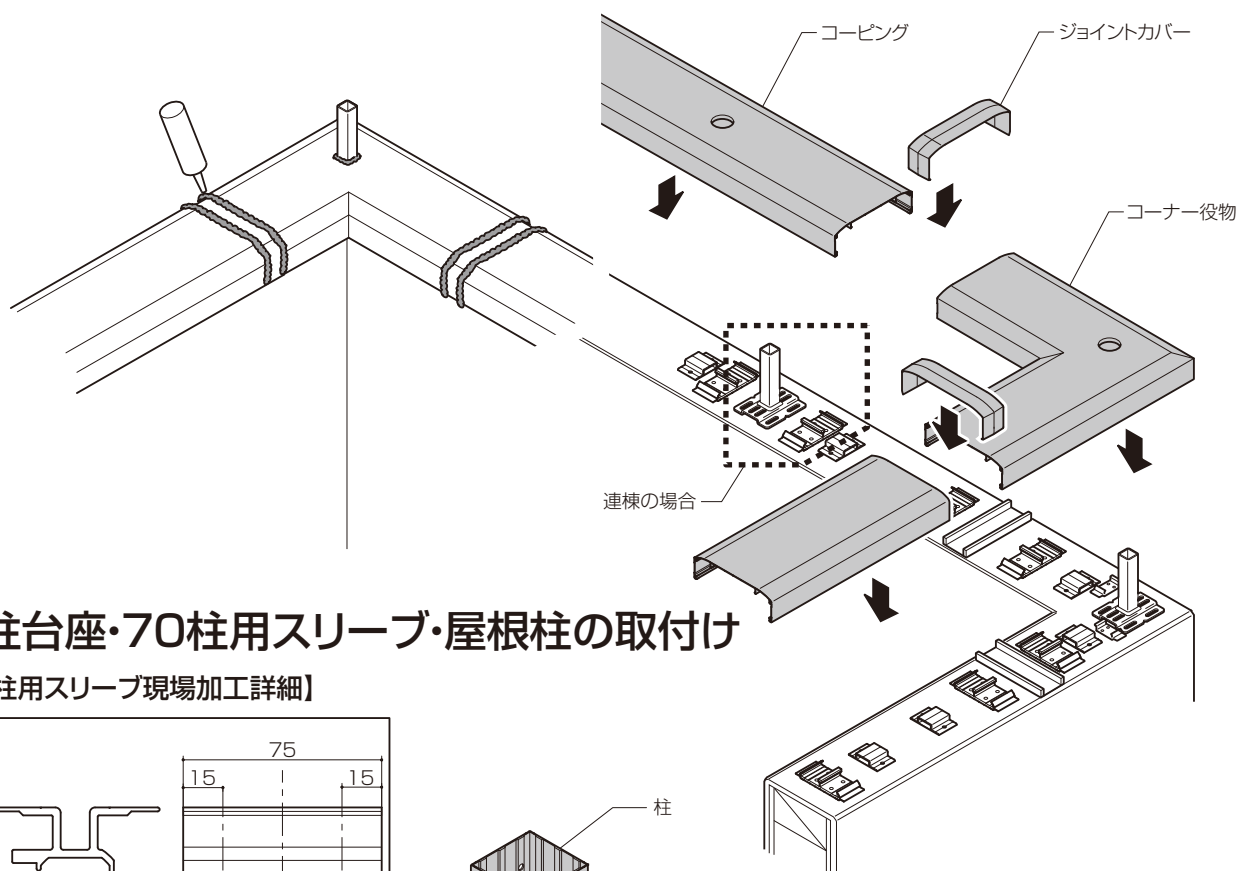


### ■ホルダー・直付裏板・ ジョイント水切りの取付け

- ホルダーの取付けピッチは1200mm以下にしてください。
- 直付裏板の取付けピッチは500mm以下にしてください。

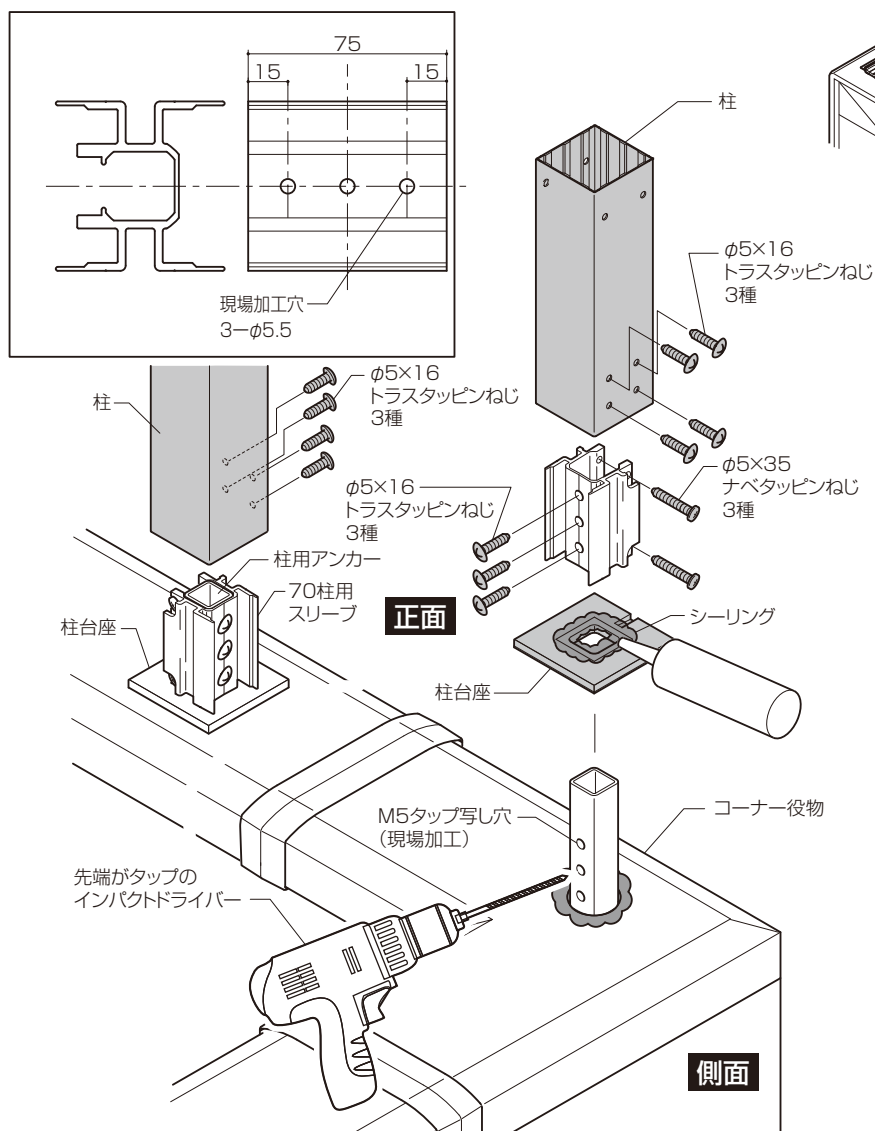


## 2 コーピング・ジョイントカバーの取付け

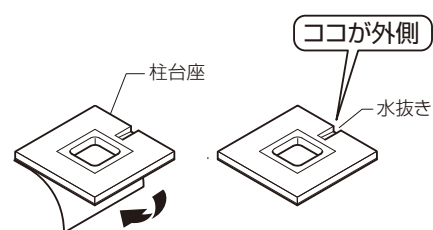


## 3 柱台座・70柱用スリーブ・屋根柱の取付け

【70柱用スリーブ現場加工詳細】



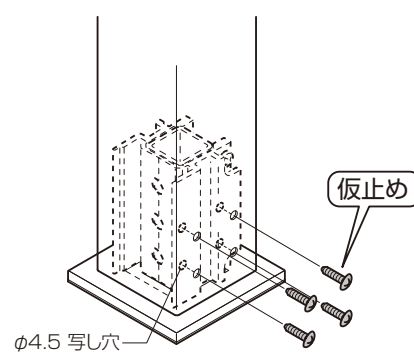
### ポイント



※流用部品のため、水抜き部が室内側の表示となっていますが、水抜き部は外側に向けて取り付けます。

### ポイント

●柱は仮止めしてください。



造付け納まり

オプション

開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

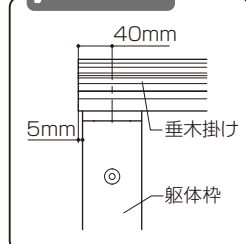
梱包明細表

納まり図

## 4 躯体枠・垂木掛けの取付け

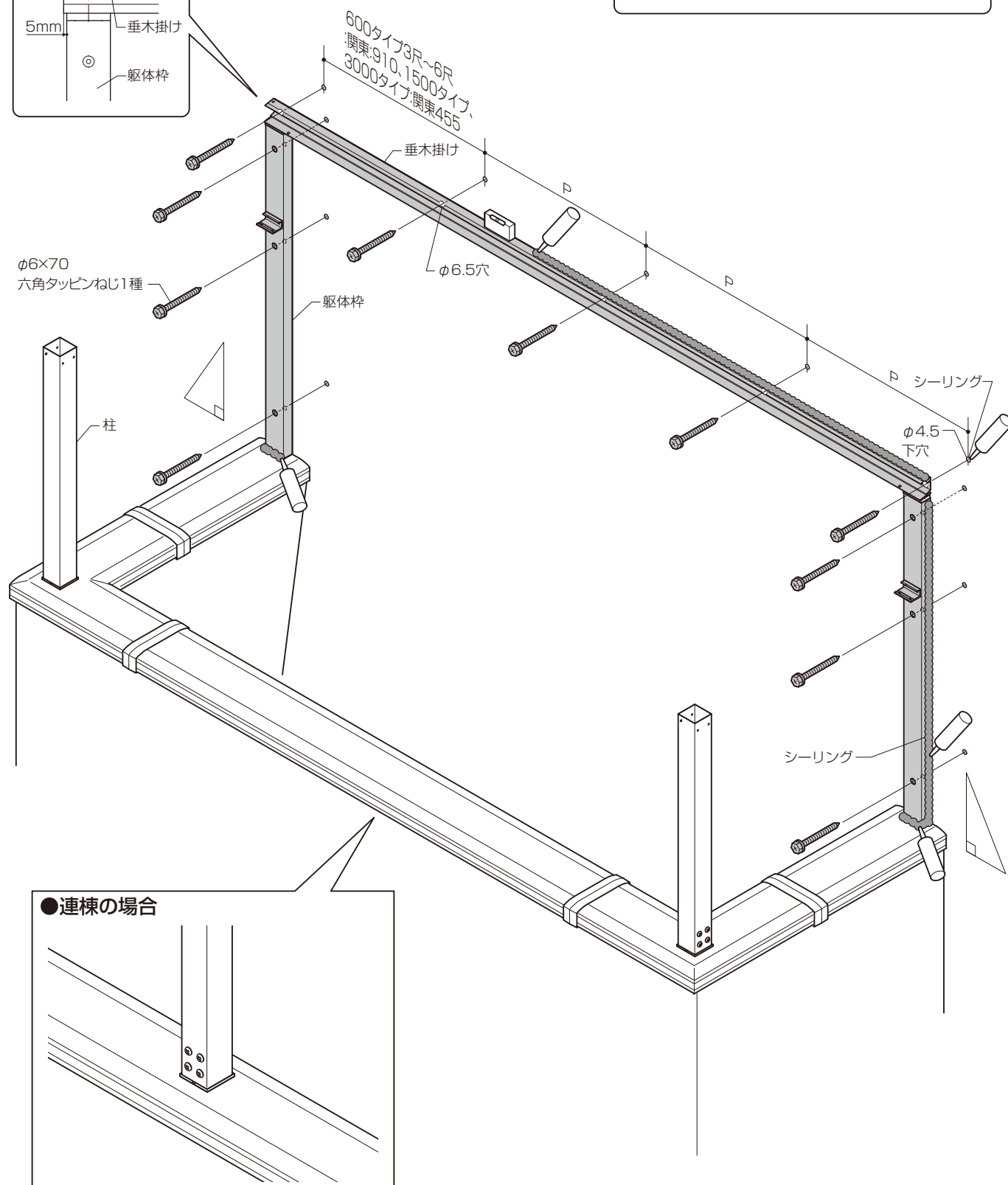
※RC構造・軽量鉄骨構造の場合、金属サイディングへの取付けは、P3を参照してください。

### ポイント

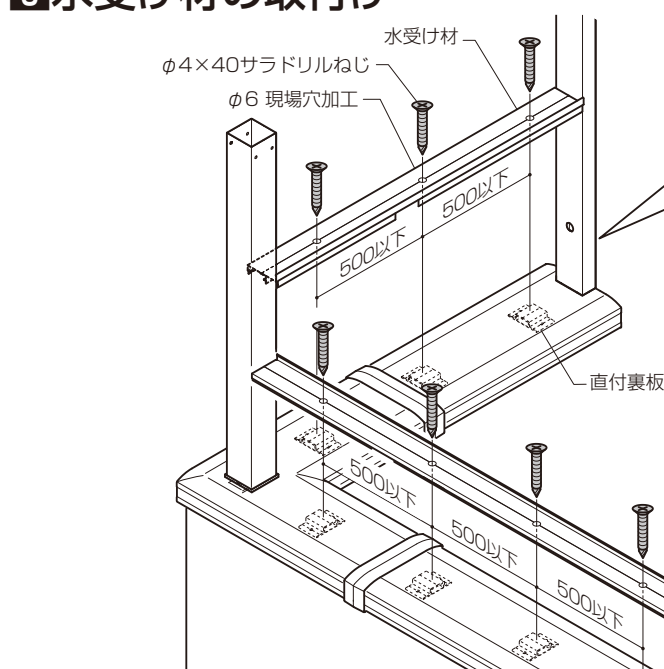


### 補足

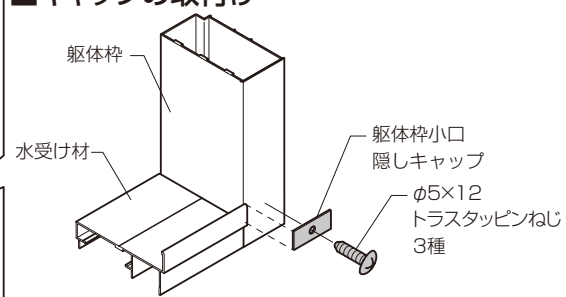
- 躯体の柱および間柱の位置に垂木掛けを合わせて、V溝の位置にφ6.5の穴をあけてください。



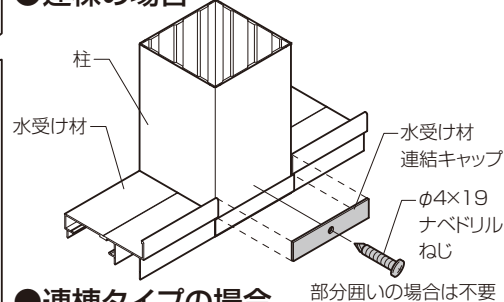
## 5 水受け材の取付け



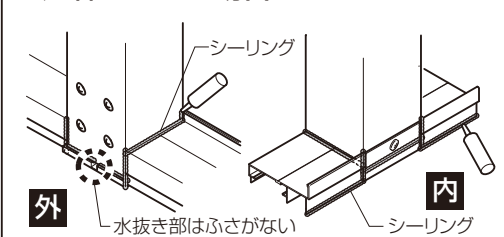
### ■キャップの取付け



### ●連棟の場合



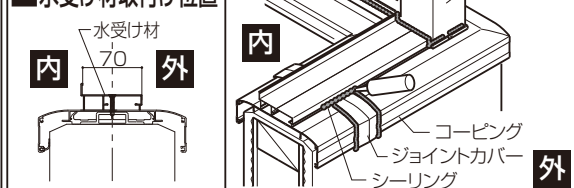
### ●連棟タイプの場合



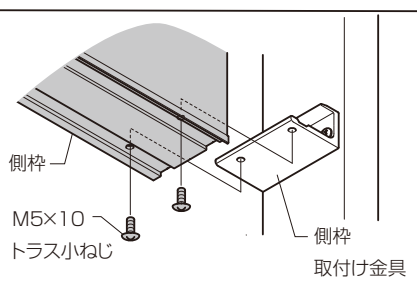
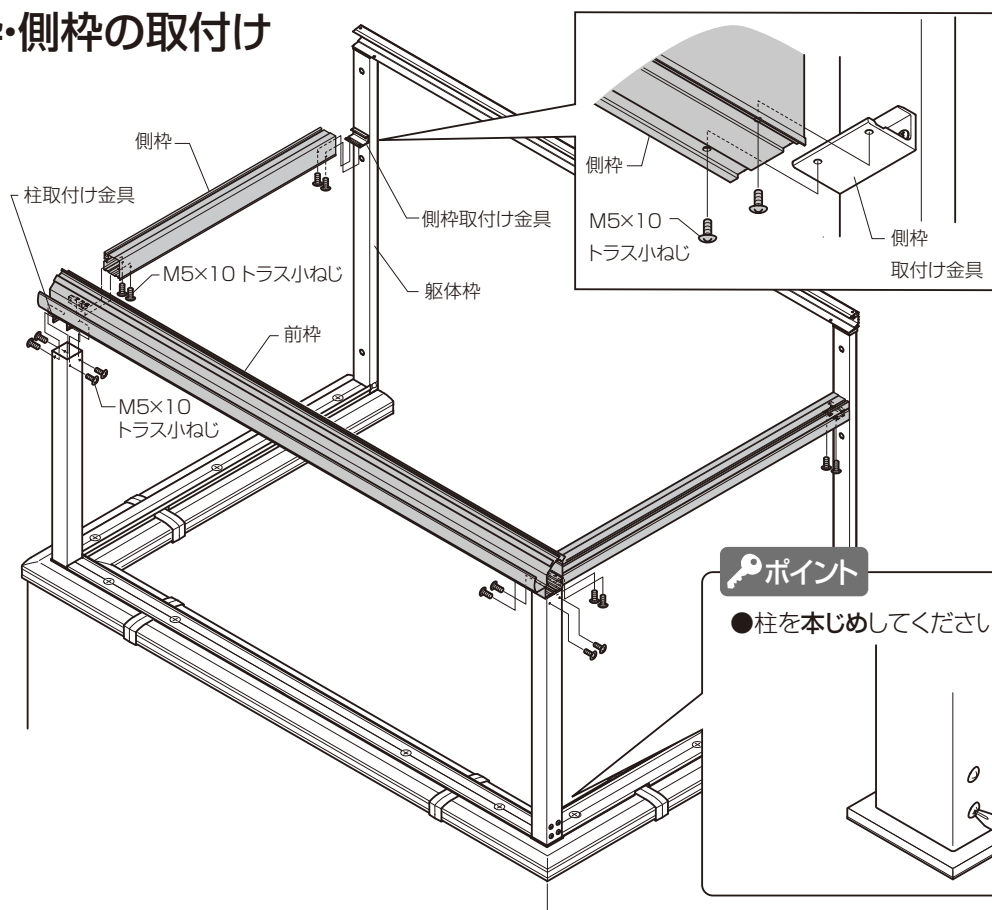
### ■水受け材のシーリング

#### 【正面側詳細】

#### ■水受け材取付け位置

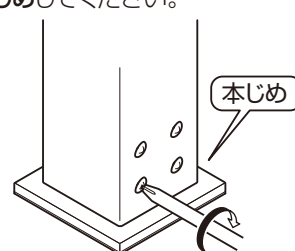


## 6 前枠・側枠の取付け



### ポイント

- 柱を本じめしてください。

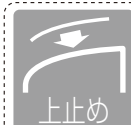




下止め

## 7-1 屋根まわりの取付け

※この頁より **下止め** の取付け説明となります。



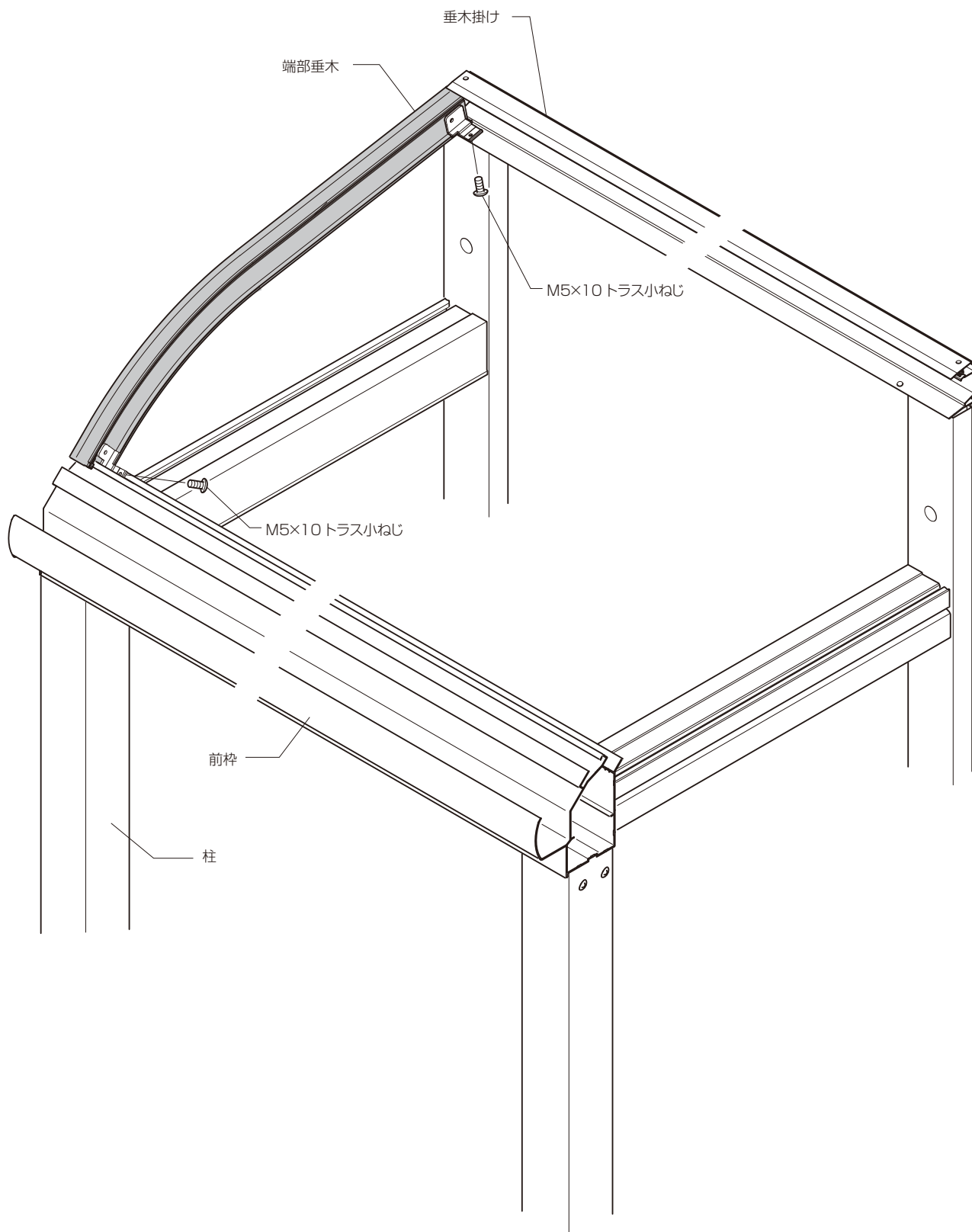
上止め



P.22

【上止め】はP.22を  
参照してください。

### ① 端部垂木の取付け



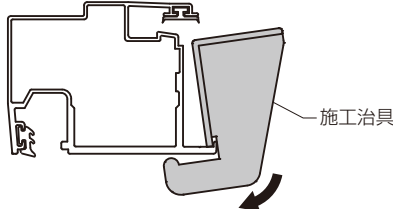


## ② 中間垂木・屋根パネルの取付け

※特寸対応の時は「サニージュ 特注(特寸)対応商品 施工要領書」(MAN-336/M976)を参照してください。  
 ※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。

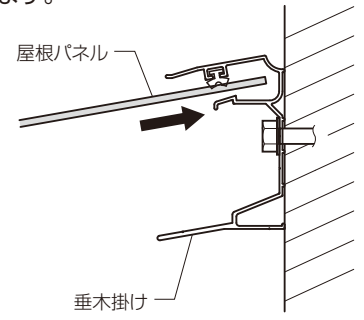
### ポイント

- パネルがはずれないように、垂木の中央と垂木掛け側に、治具を取付けてください。

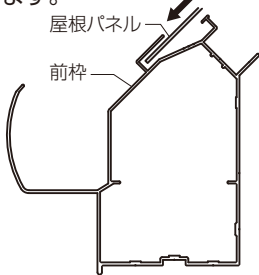


※治具はパネル取付け後に取外してください。  
 ※5・6尺以上の組立部品セットに同梱されています。

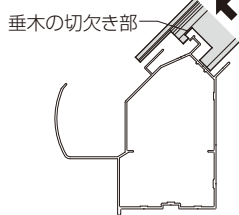
- ② 垂木掛けに屋根パネルを差込みます。



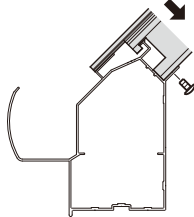
- ① 前枠に屋根パネルを差込みます。



- ⑤⑥ 垂木を上を持ち上げスライド



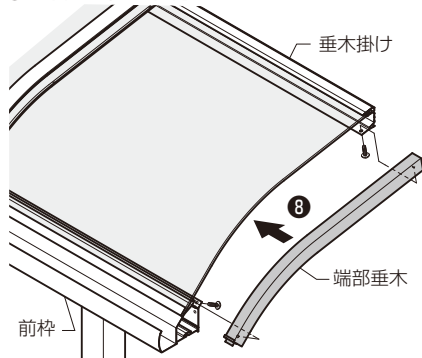
取付け位置で下におろす



### お願い

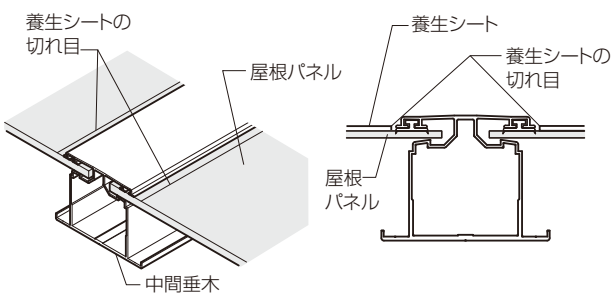
- 垂木を横に動かす場合、必ず垂木の前枠側を持ち上げてから動かすようにしてください。
- 取付けの際には垂木の切欠きを前枠にしっかり掛けて取付けてください。

- ⑧ 端部垂木を取付けます

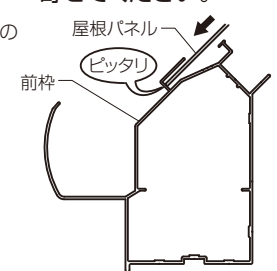


### ポイント

- 屋根パネルは左右のみ込み(かかり代)を均等にして取付けてください。

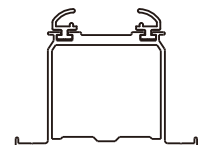


- 屋根パネルを必ず前枠に当たるまで引き寄せてください。



### ■補強垂木の取付け (1500・3000タイプの場合)

※中間垂木と同様に取付けてください。  
 ※中間垂木と交互に取付けてください。



造付け納まり

オプション

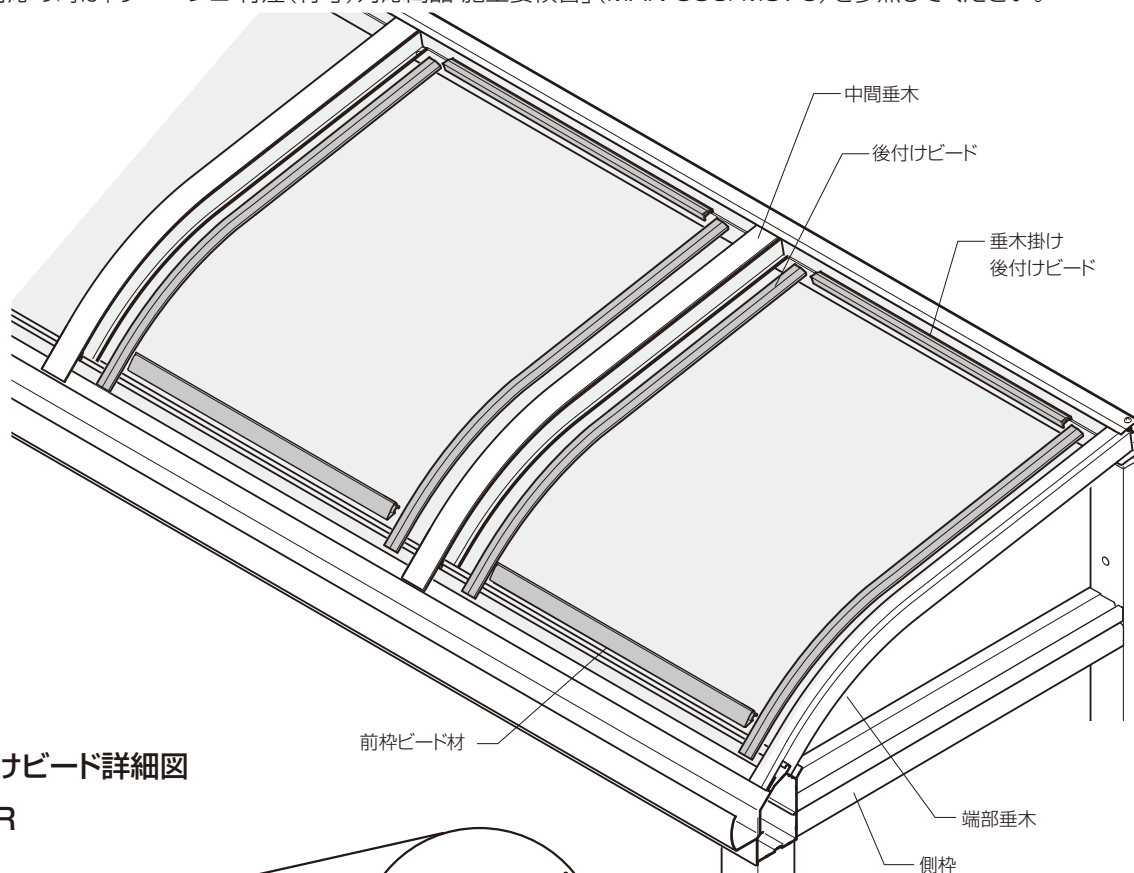
開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

梱包明細表

納まり図

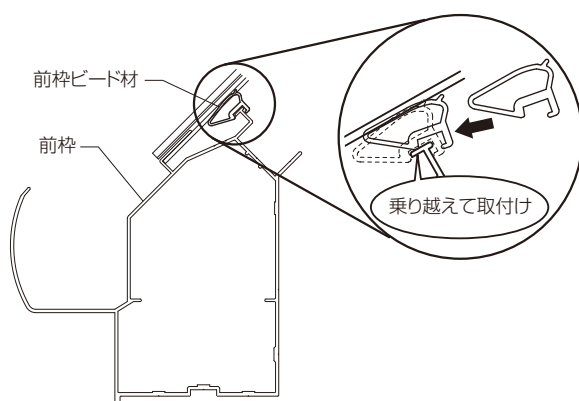
### ③後付けビードの取付け

※特寸対応の時は「サニージュ 特注(特寸)対応商品 施工要領書」(MAN-336/M976)を参照してください。



#### ■後付けビード詳細図

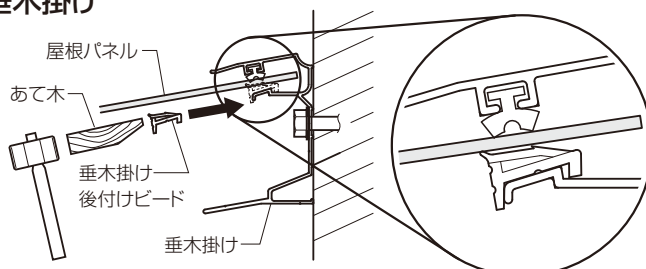
##### ●前枠R



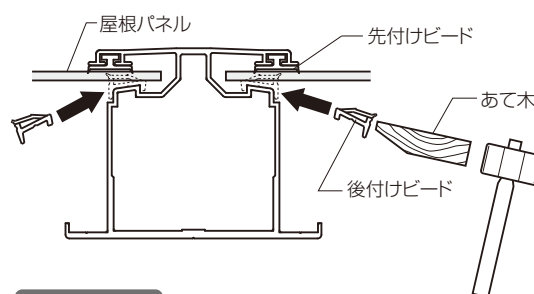
#### ポイント

●前枠フィン部を乗り越えて取付けます。

##### ●垂木掛け



##### ●中間垂木

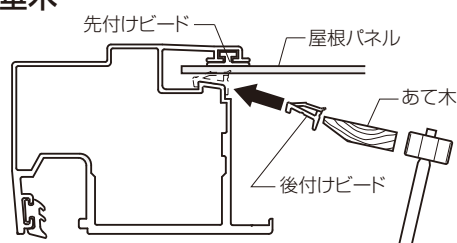


#### ポイント

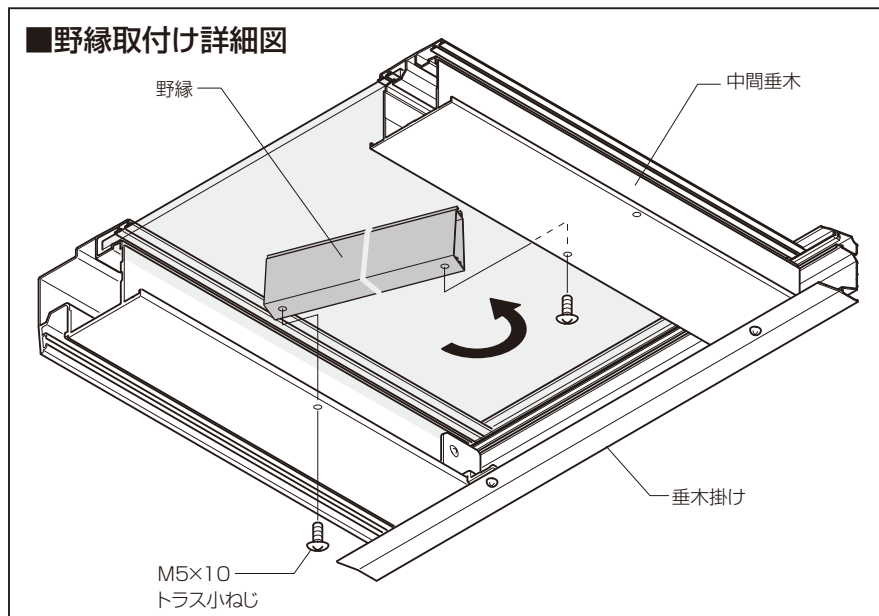
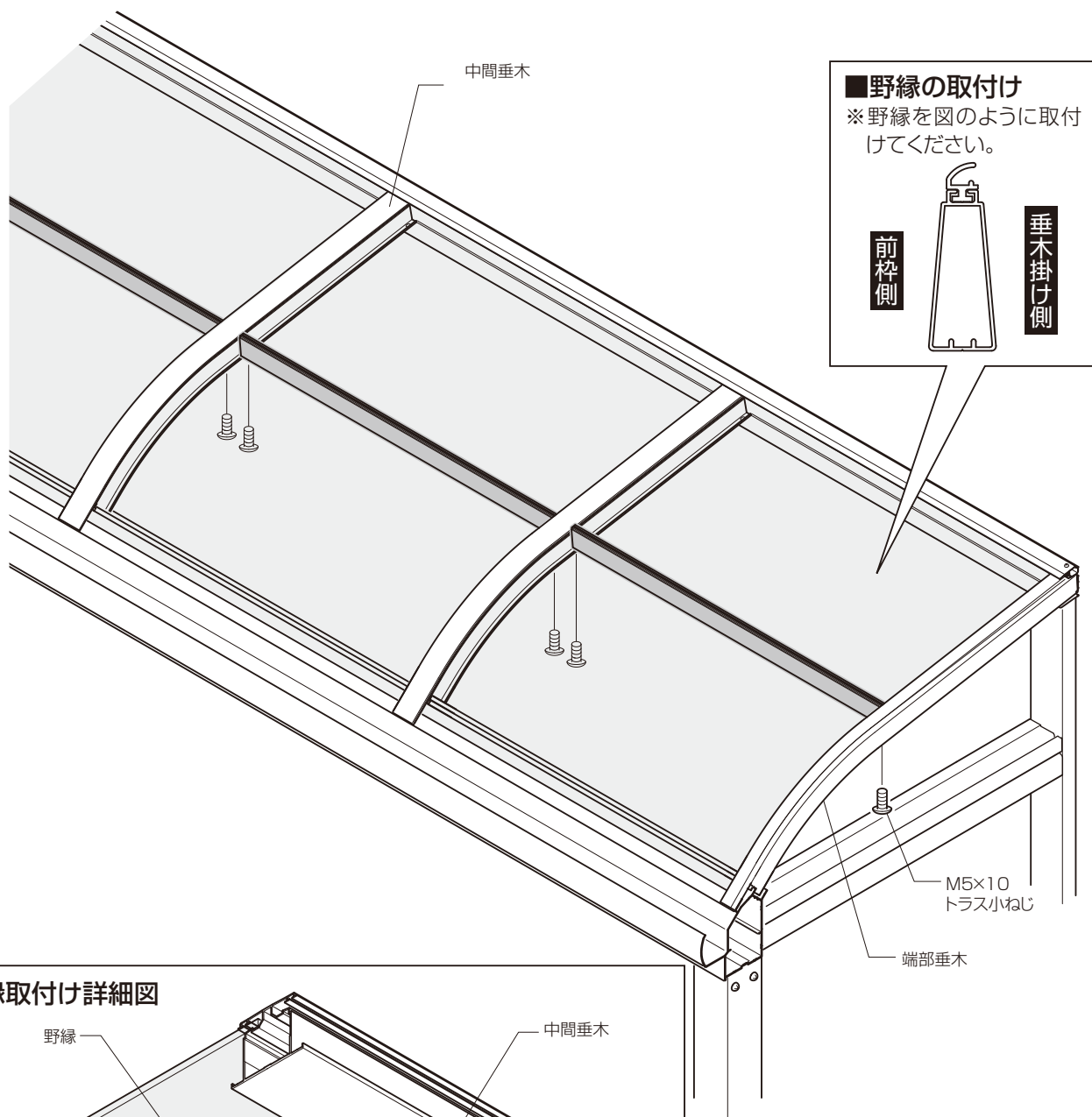
●後付けビードは図のようなあて木を使用すると、挿入しやすくなります。



##### ●端部垂木



#### 4 野縁取付け



**P.25**  

**P.25** 垂木掛け端部キャップの取付けへ進んでください。

造付け納まり

オプション

開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

梱包明細表

納まり図



上止め

造付け納まり

オプション

開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

梱包明細表

納まり図

## 7-2 屋根パネルの取付け

※この頁より **上止め** の取付け説明となります。

### ① 端部垂木の取付け

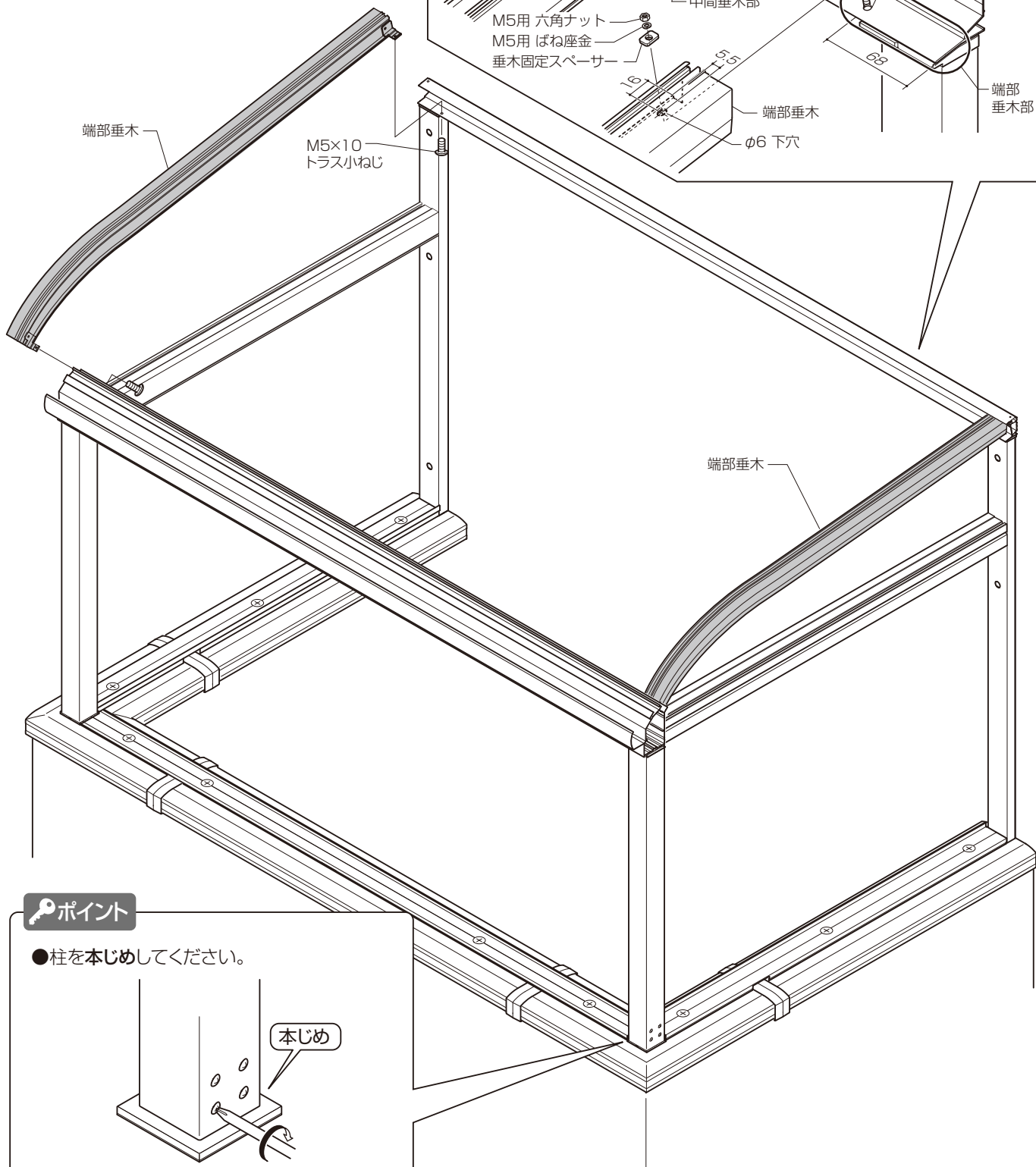
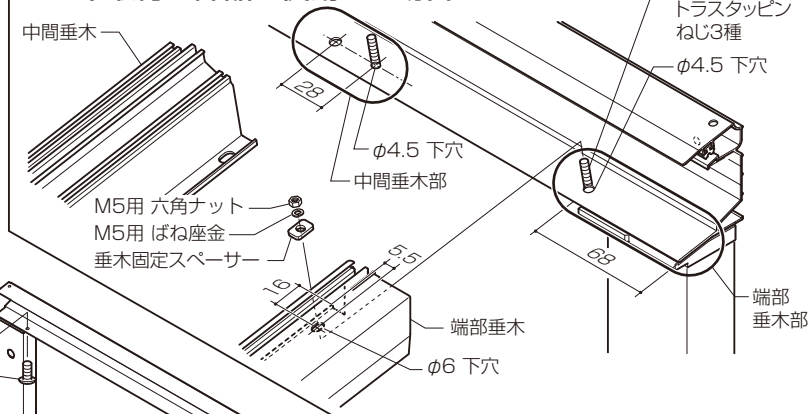


P.18



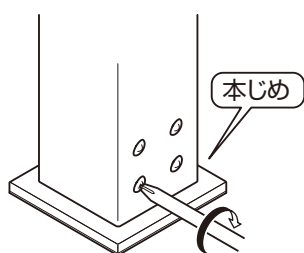
【下止め】はP.18を  
参照してください。

#### ■ 垂木取付け部品を使用する場合

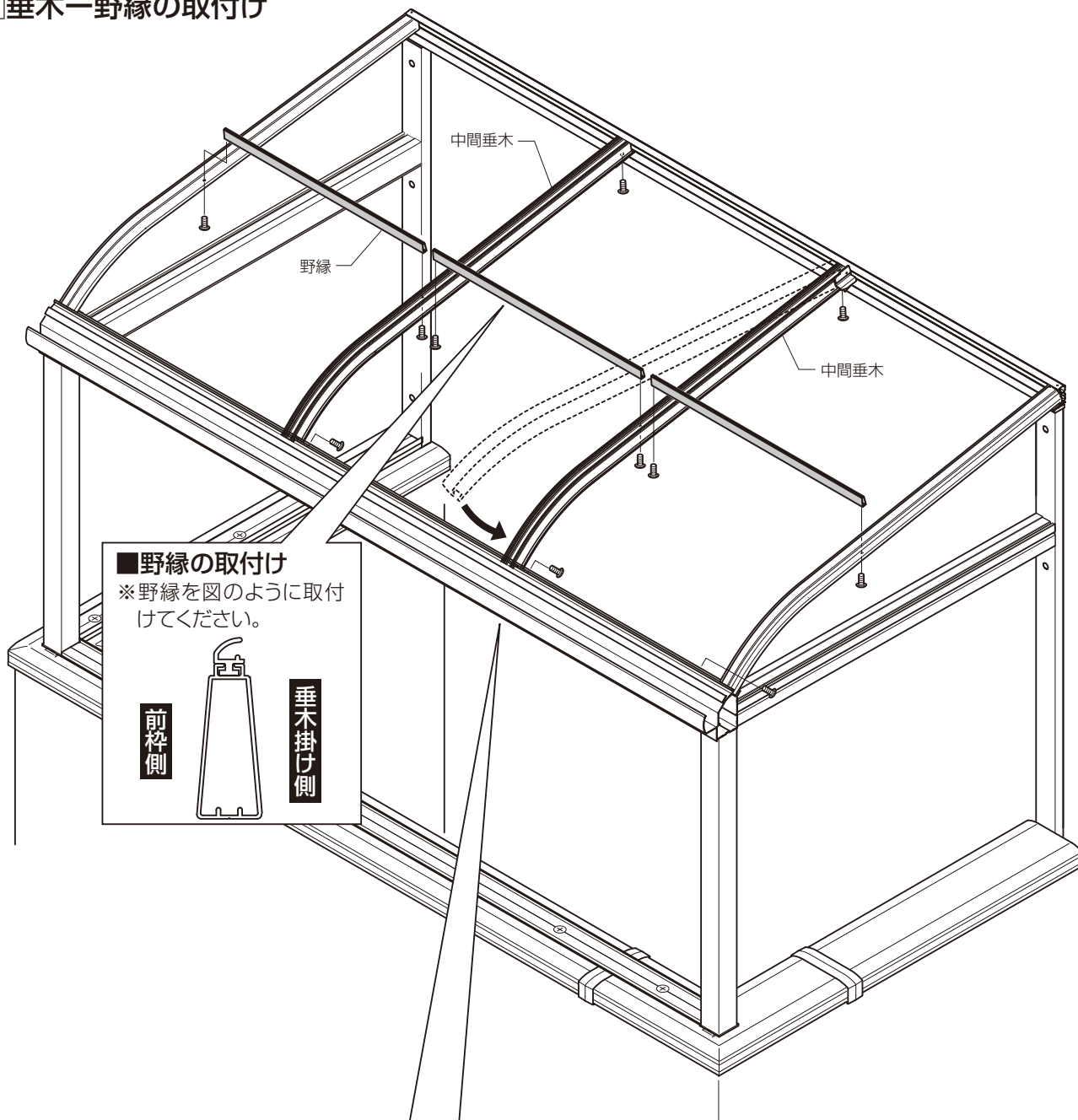


#### ポイント

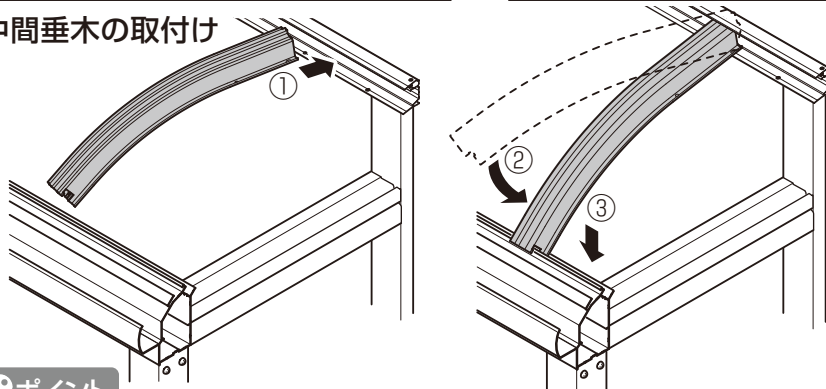
- 柱を本じめしてください。



## 2 垂木—野縁の取付け



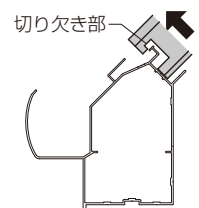
### ■中間垂木の取付け



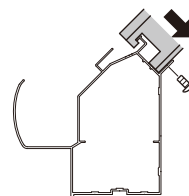
#### ポイント

- 垂木を横に動かす場合、必ず垂木の前枠側を持ち上げてから動かすようにしてください。
- 取付けの際には垂木の切り欠きを前枠にしっかり掛けて取付けてください。

### ② 垂木を上を持ち上げスライド



### ③ 取付け位置で下におろす







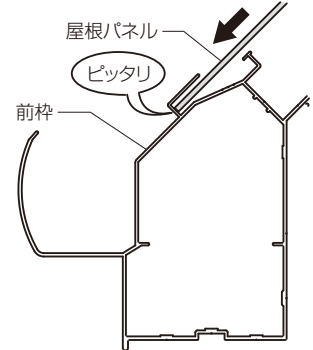
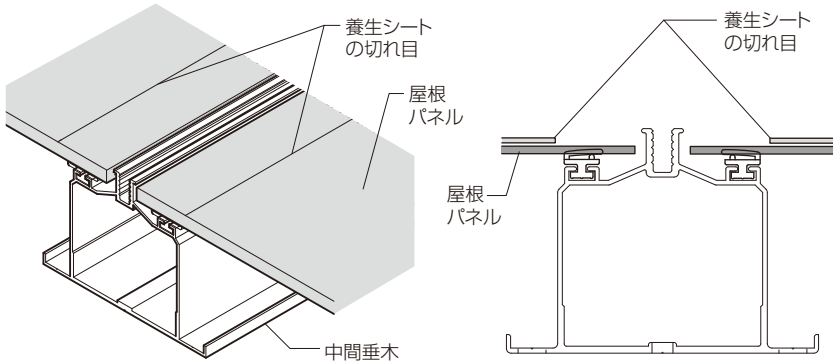
### ③屋根パネル・垂木カバー・後付けビード

※特寸対応の時は「サニージュ 特注(特寸)対応商品 施工要領書」(MAN-336/M976)を参照してください。

#### ポイント

●屋根パネルは左右のみ込み(かかり代)を均等にして取付けてください。

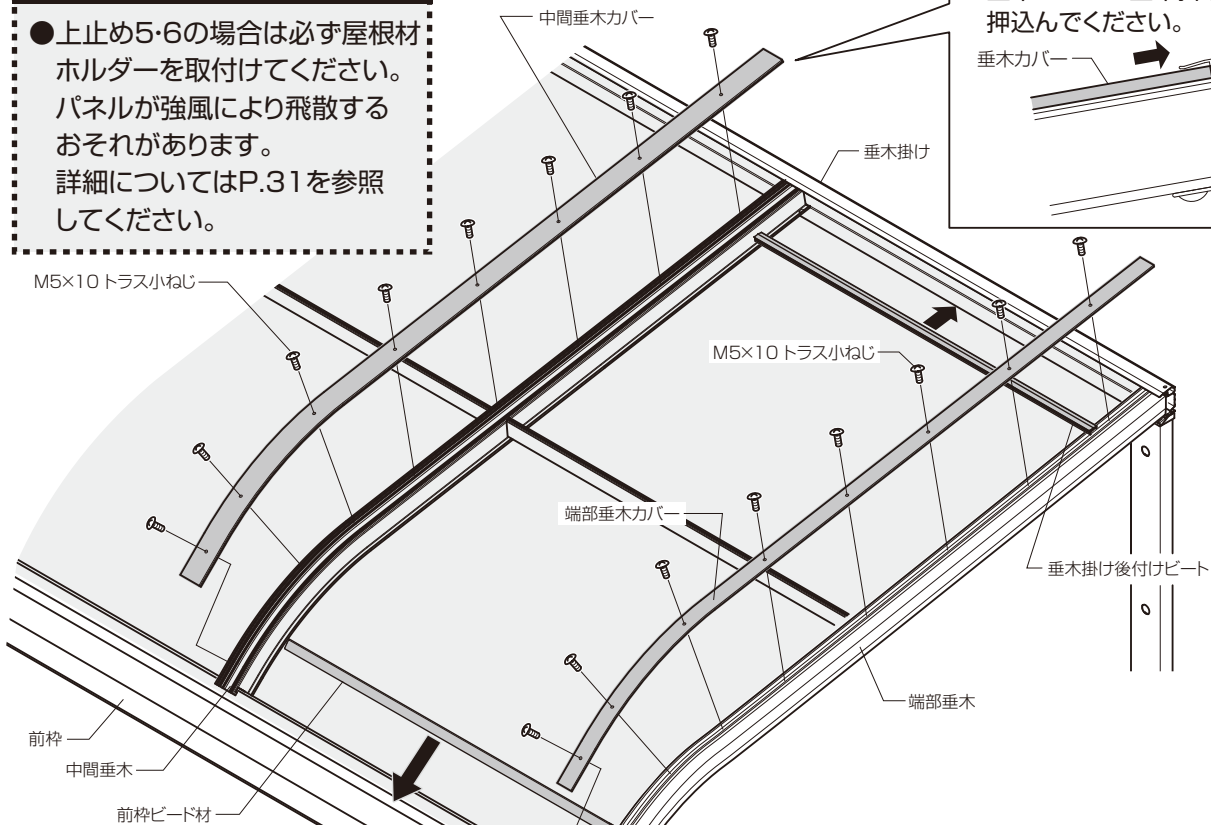
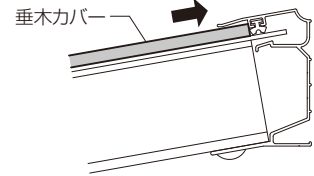
●屋根パネルを必ず前枠に当たるまで引き寄せてください。



#### 注意

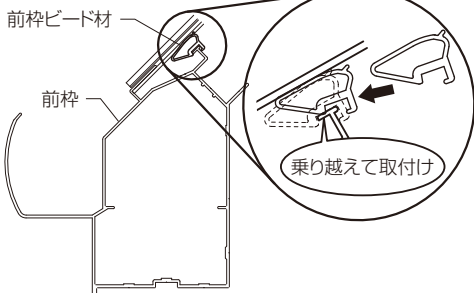
●上止め5・6の場合は必ず屋根材ホルダーを取付けてください。パネルが強風により飛散するおそれがあります。詳細についてはP.31を参照してください。

※垂木カバーは垂木掛けにしっかりと押込んでください。



#### 後付けビード詳細図

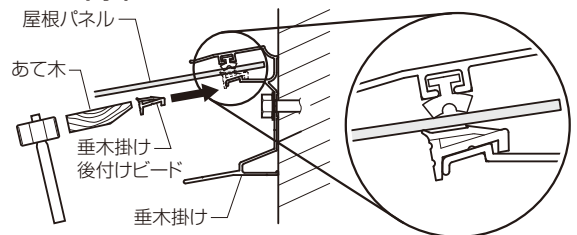
##### ●前枠R



#### ポイント

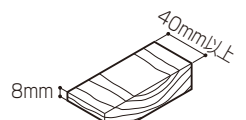
●前枠フィン部を乗り越えて取付けます。

##### ●垂木掛け



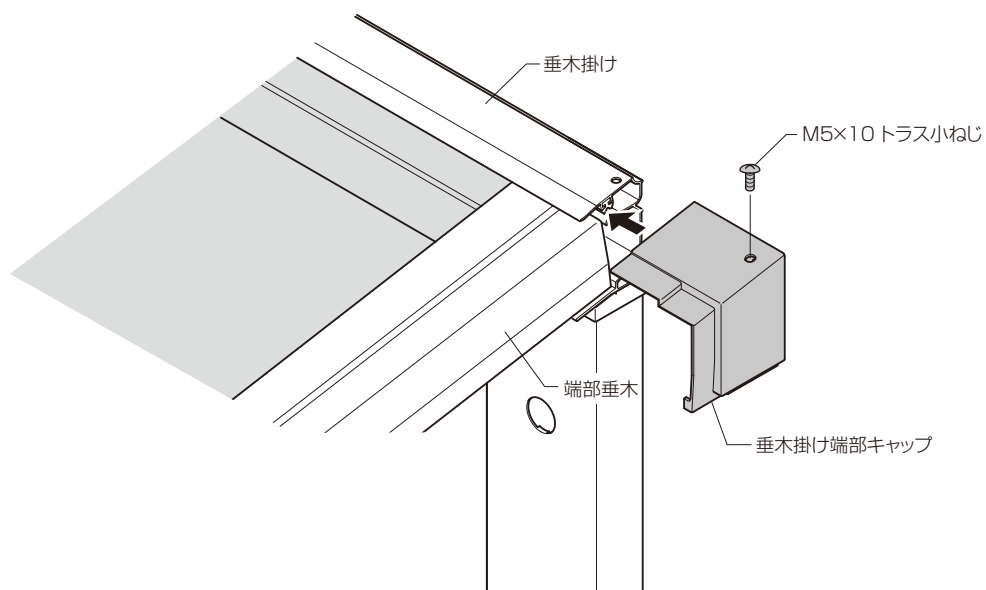
#### ポイント

●垂木掛け後付けビードは図のようなあて木を使用すると、挿入しやすくなります。

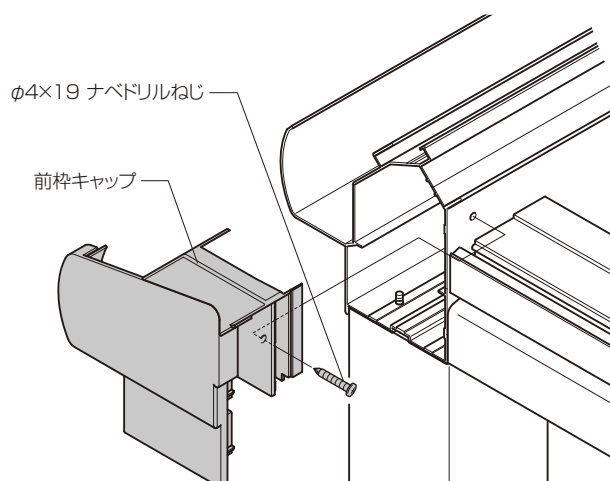




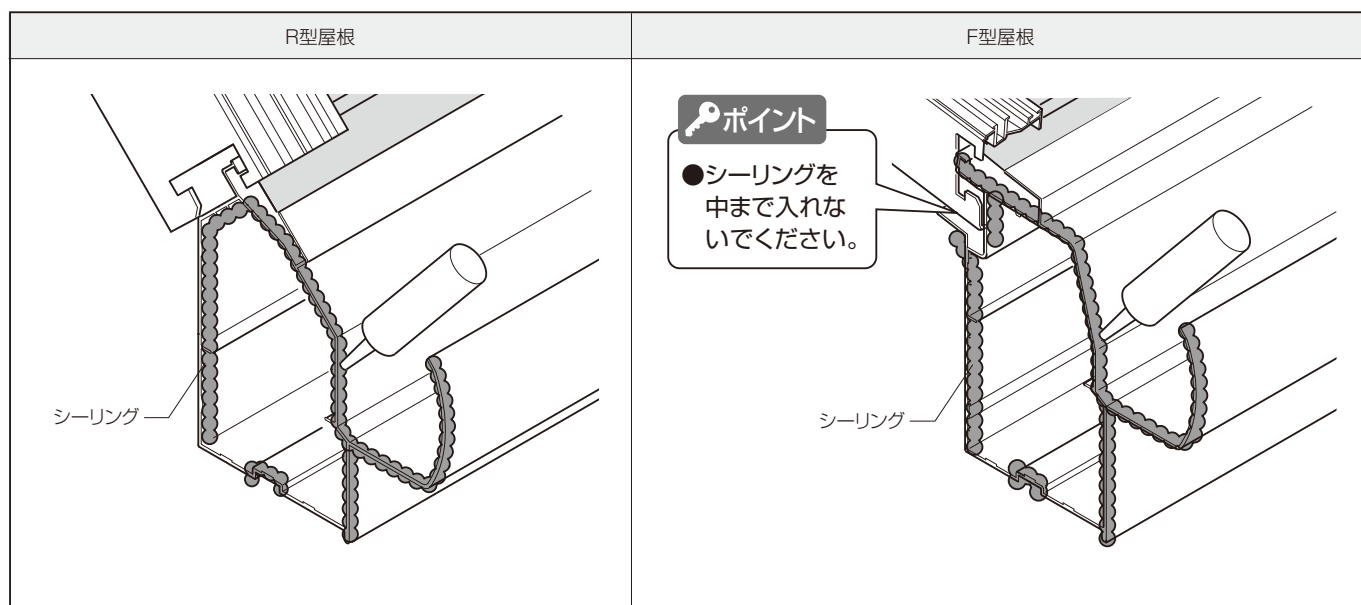
## 8 垂木掛け端部キャップの取付け



## 9 前枠キャップ(ランマブロック付)の取付け



## ■シーリング



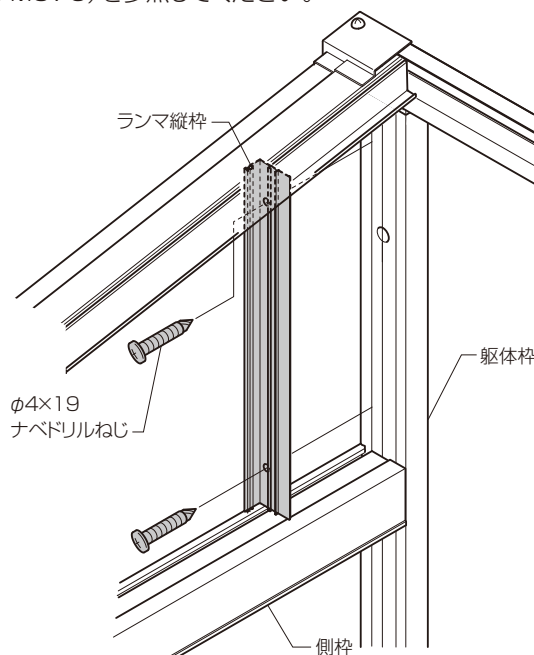
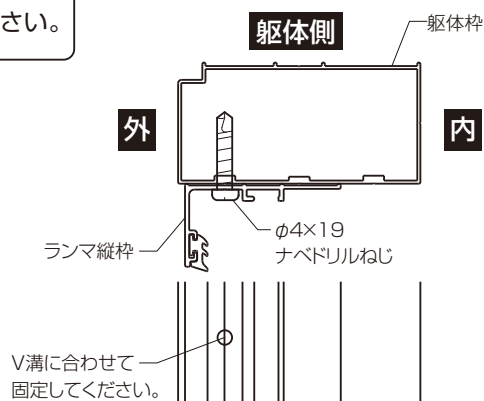
## 10 側面ランマパネルの取付け

※特寸対応の時は「サニージュ 特注(特寸)対応商品 施工要領書」(MAN-336/M976)を参照してください。

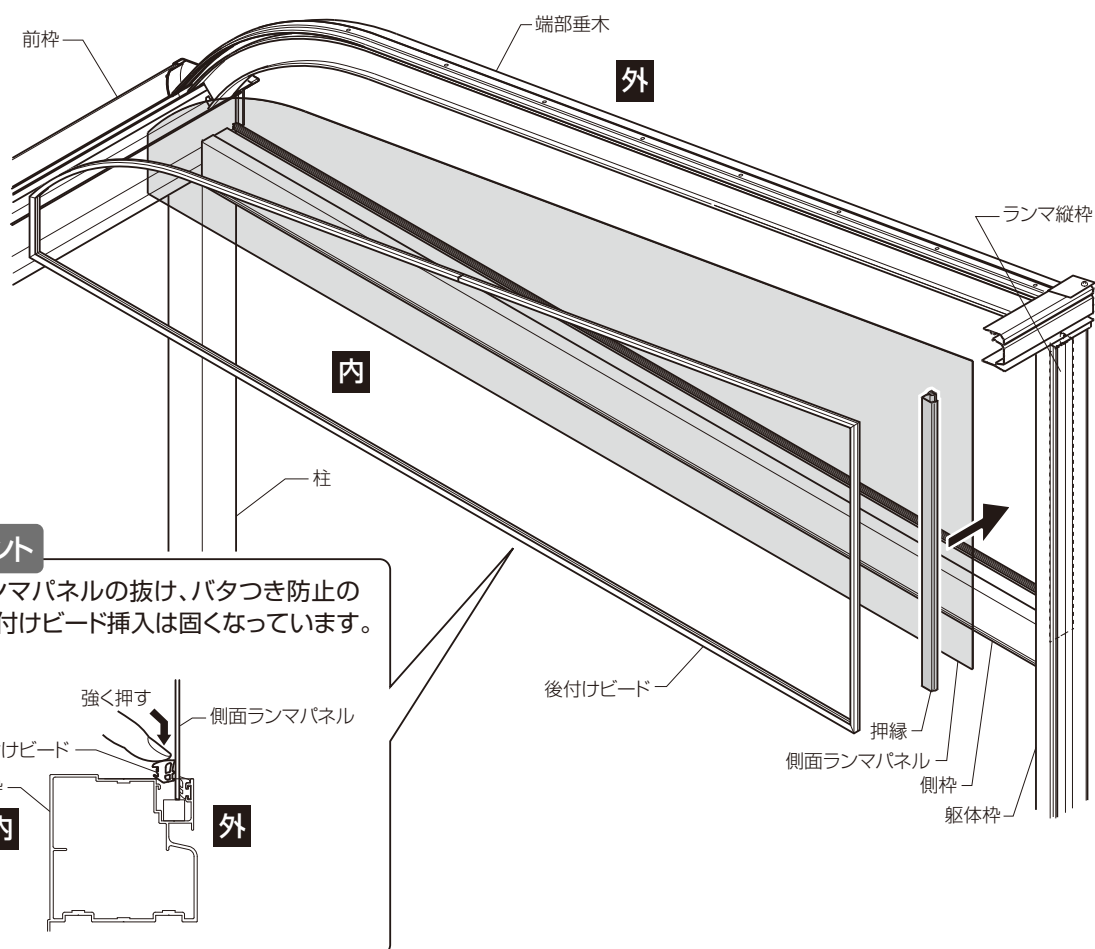
### 1 ランマ縦枠の取付け

#### ポイント

- 室内側に押縁が取付けられるように取付けてください。

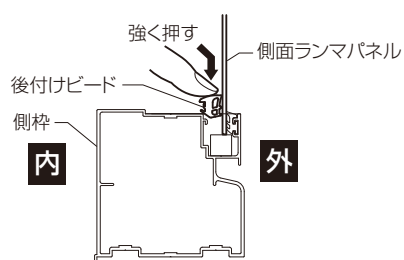


### 2 側面ランマパネルの取付け



#### ポイント

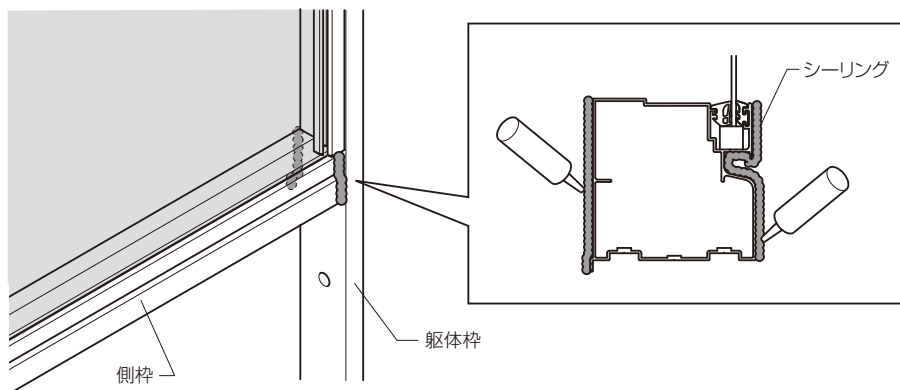
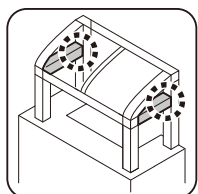
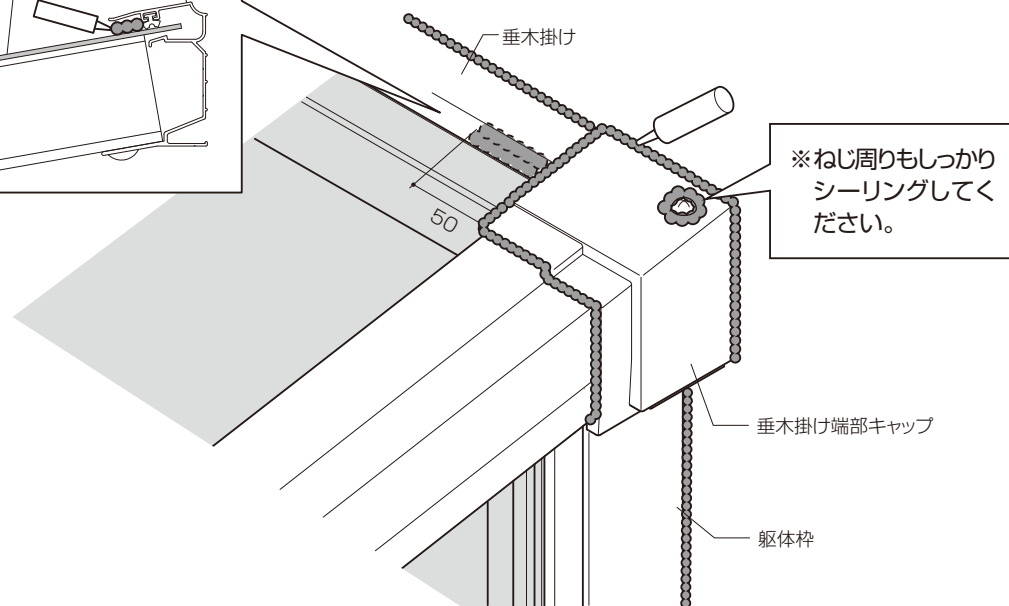
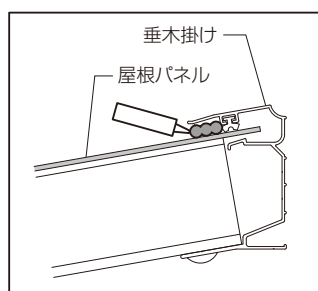
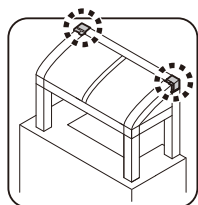
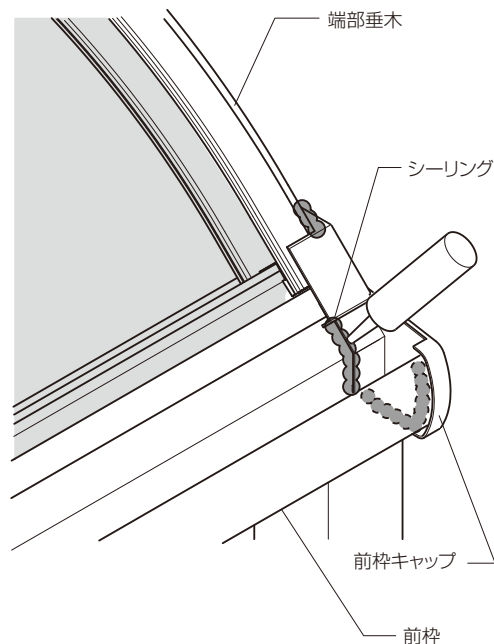
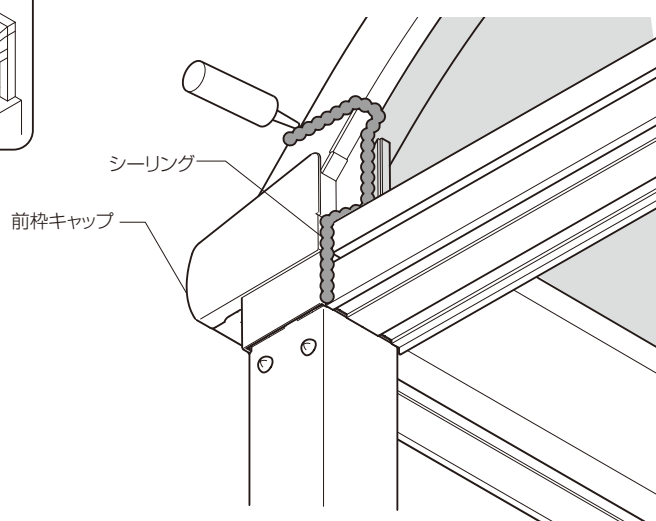
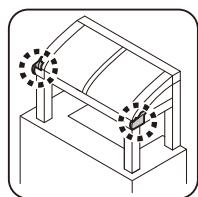
- 側面ランマパネルの抜け、バタつき防止のため、後付けビード挿入は固くなっています。



#### ポイント

- 側面ランマパネルには裏表があります。パネルシールがある方を室外側にして取付けてください。

## 11 シーリング



造付け納まり

オプション

開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

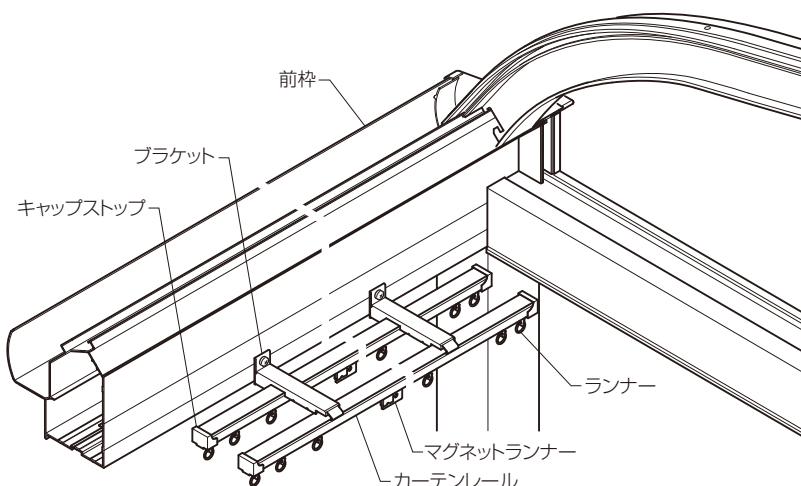
梱包明細表

納まり図



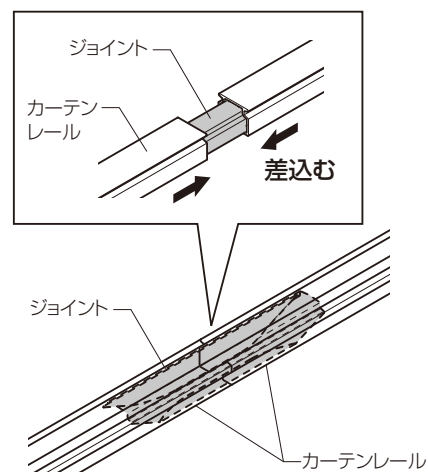
# カーテンレールの取付け

## オプション



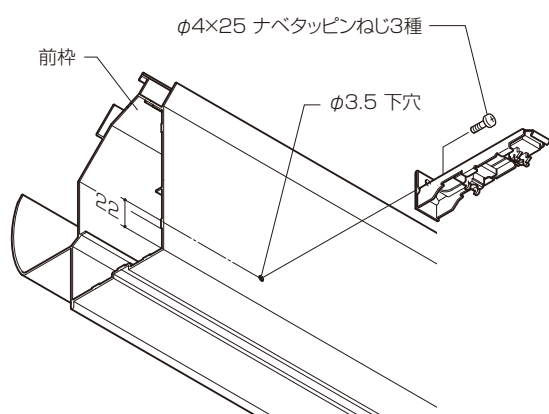
### ■カーテンレールを連結する場合

※ブラケットをジョイント部に取付けてください。



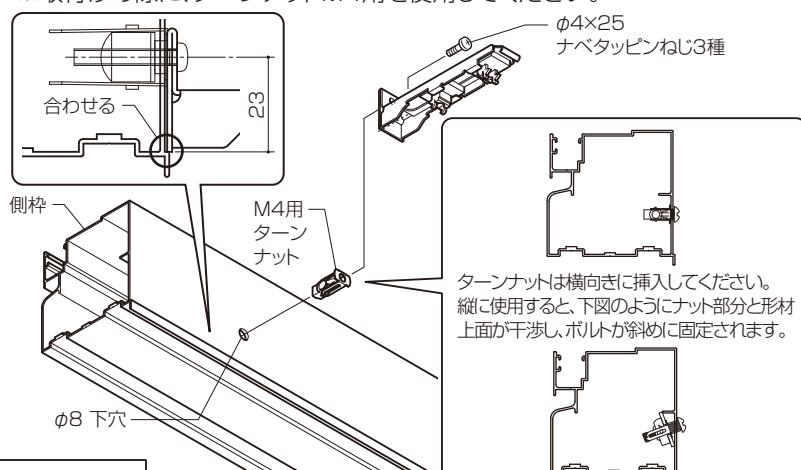
## 1 ブラケットの取付け

### 【正面取付けの場合】

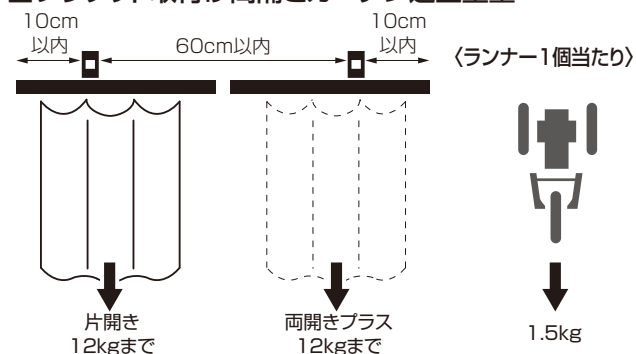


### 【側面取付けの場合】

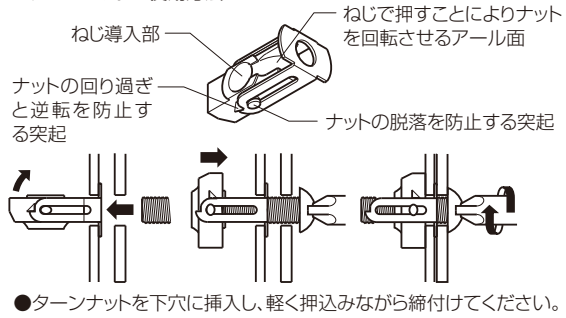
※取付けの際に、ターンナットM4用を使用してください。



### ■ブラケット取付け間隔とカーテン適正重量

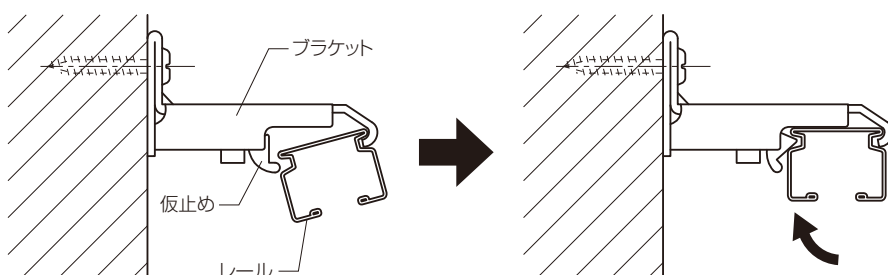


### ■ターンナットの使用方法



## 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。



造付け納まり

オプション

開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

梱包明細表

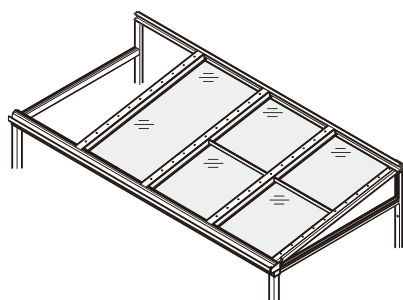
納まり図



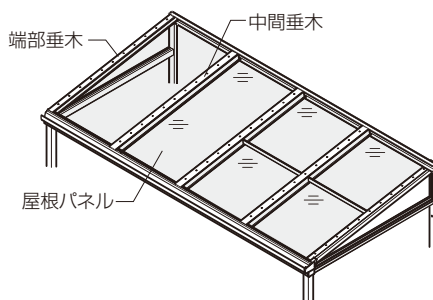
# 1スパン端部下止めタイプの取付け詳細

オプション

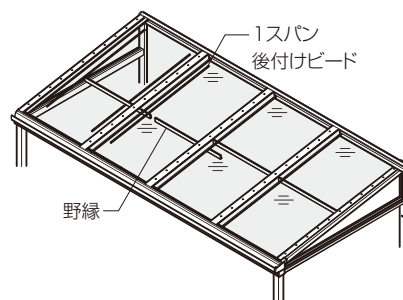
## ①上止め部の施工



## ②パネル・端部垂木の取付け



## ③1スパン後付けビード、野縁の取付け

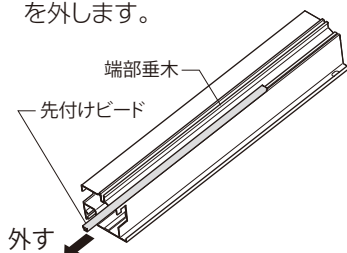


## ■1スパン後付けビード切断寸法表

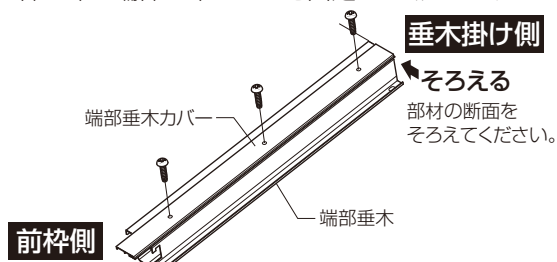
|    | R型屋根 | F型屋根 |
|----|------|------|
| 3R | 920  | 845  |
| 4R | 1224 | 1150 |
| 5R | 1529 | 1454 |
| 6R | 1834 | 1759 |
| 7R | 2138 | 2063 |

### ●端部垂木

①1スパン端部下止めで施工する個所の端部垂木の先付けビードを外します。



②1スパン端部下止め部の端部垂木は、あらかじめ端部垂木と端部垂木カバーを固定してください。

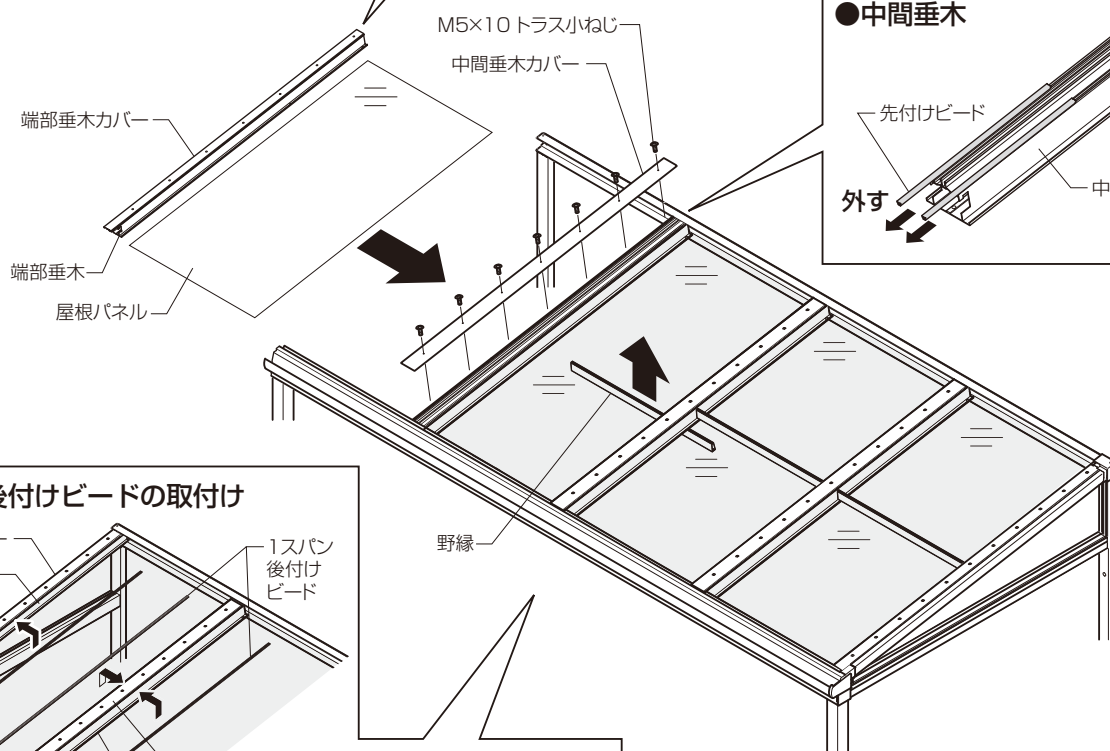
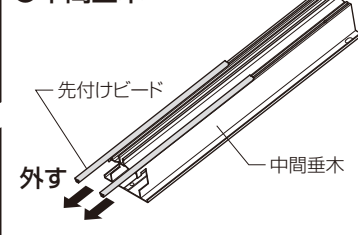


### 垂木掛け側

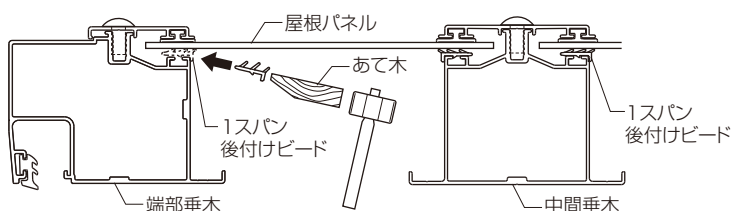
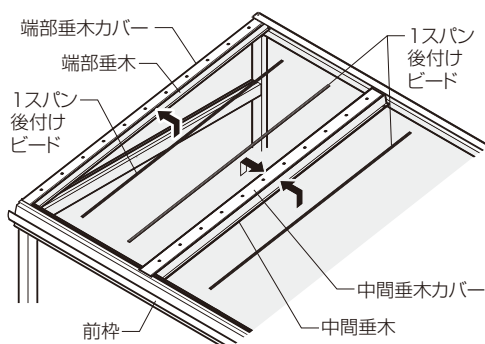
そろえる  
部材の断面を  
そろえてください。

### 前枠側

### ●中間垂木

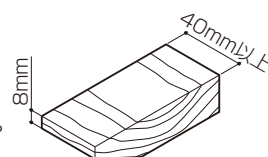


## ■1スパン後付けビードの取付け



### ポイント

●1スパン後付けビードは図のようなあて木を使用すると、ビードが挿入しやすくなります。



# 屋根材ホルダーの取付け

オプション

## ■屋根材ホルダーの取付けが必要な場合

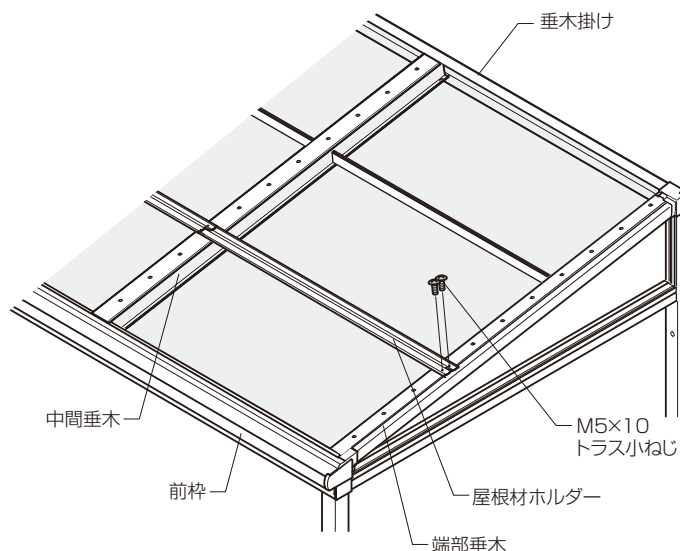
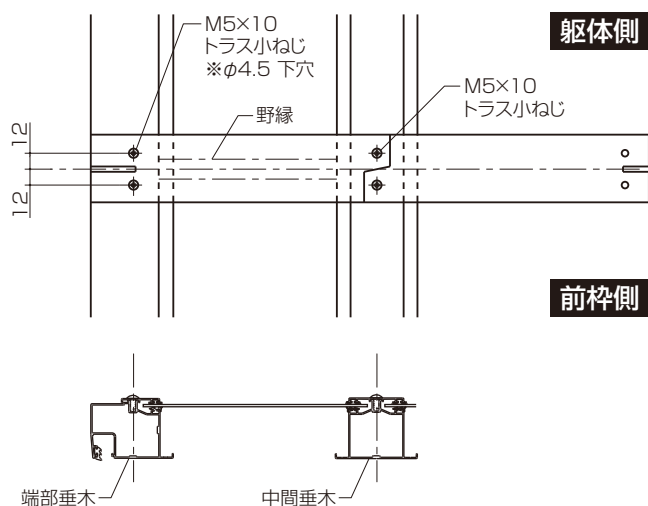
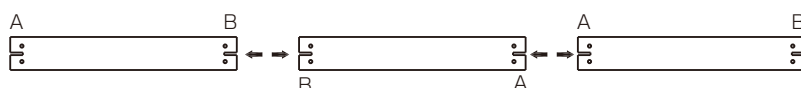
|    | 1F設置  | 2F設置 |
|----|-------|------|
|    | 上止め仕様 |      |
| 3尺 | —     | —    |
| 4尺 | —     | —    |
| 5尺 | —     | ○    |
| 6尺 | —     | ○    |
| 9尺 | —     | 設定なし |

※下止め仕様には取付けできません。

※パネル1枚につき1本必要になります。

※野縁の上に取付けてください。

(5尺以上は前枠側の野縁の上に取付けてください。)



造付け納まり

オプション

開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

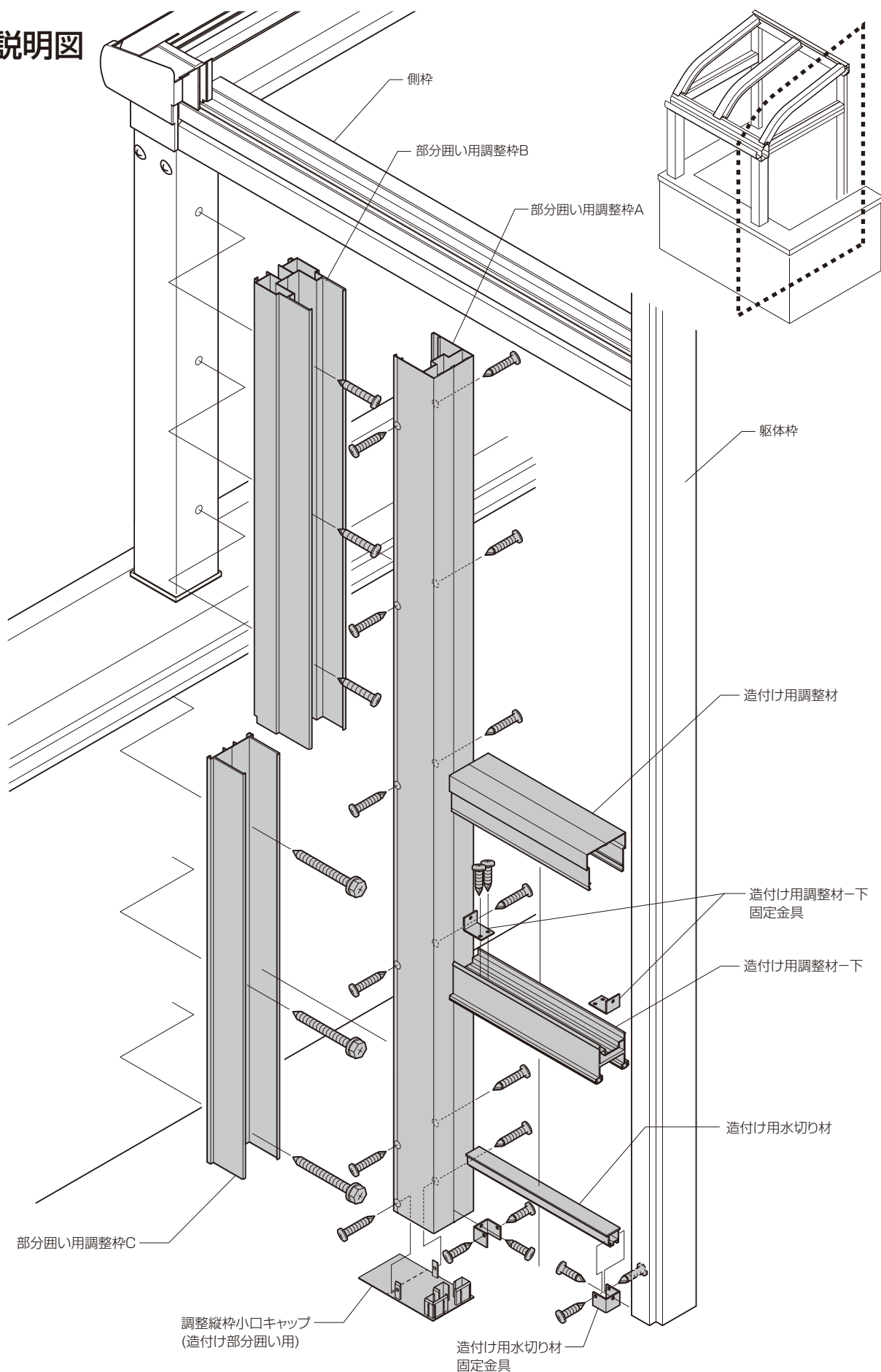
梱包明細表

納まり図

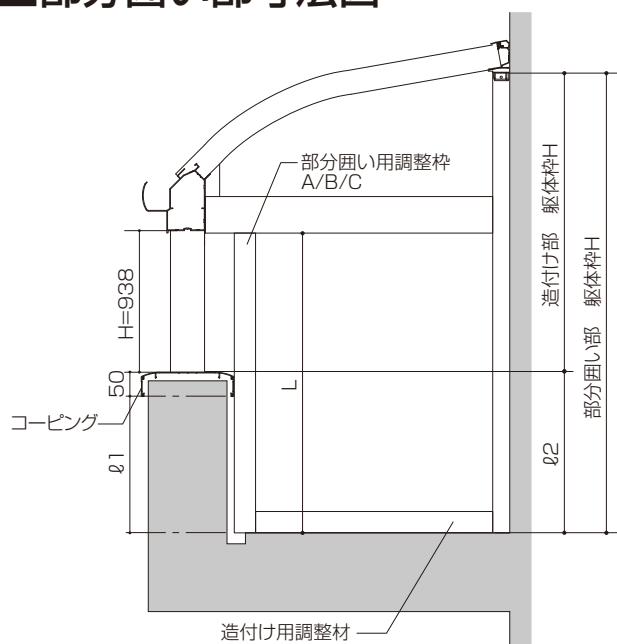
# 開口部取付け調整材(部分囲い用)の取付け

※部分囲い部以外の開口部および、開口部本体の取付けは『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。

## ■構造説明図



## ■部分囲い部寸法図



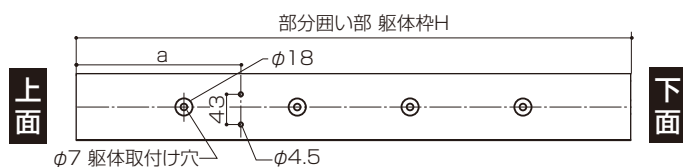
※床に水勾配がついていますので、必ずℓ1、ℓ2を測ってください。

## 躯体枠の加工

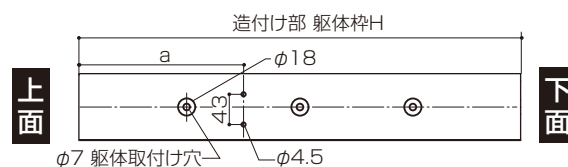
※土間用の躯体枠を使用し、躯体枠H寸法に従い加工してください。

※切り詰めて躯体取付穴がなくなった場合は、取付穴の加工をしてください。

## ●部分囲い部 軀体枠H



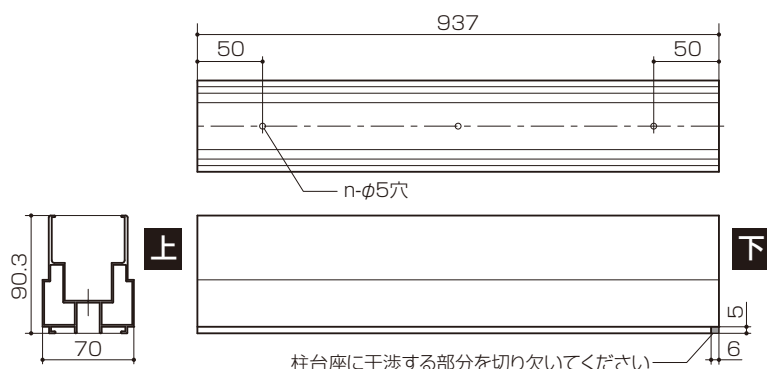
## ●造付け部 躯体枠H



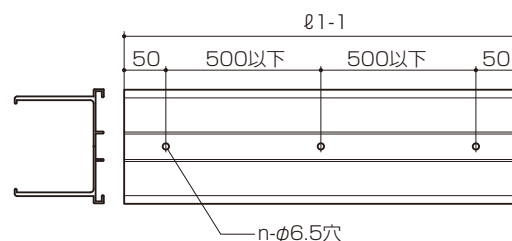
## 1【垂直】部分囲い用調整枠の取付け

## ①部分囲い用調整枠の加工

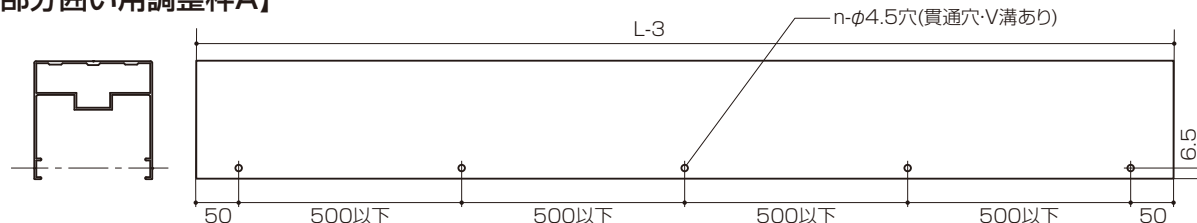
【部分囲い用調整枠B(コーピング上)】



【部分囲い用調整枠C(コーピング下)】



【部分囲い用調整棒A】



### 躯体枠H寸法（H=938の場合）

|            |                                                                                           |           | 造付け部<br>躯体枠H | 部分囲い部<br>躯体枠H | a     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|---------------|-------|
| 600<br>タイプ | <br>R型屋根 | 3尺 (885)  | 1300.5       | Ø2+1300.5     | 342.5 |
|            |                                                                                           | 4尺 (1185) | 1353.5       | Ø2+1353.5     | 395.5 |
|            |                                                                                           | 5尺 (1485) | 1406.5       | Ø2+1406.5     | 448.5 |
|            |                                                                                           | 6尺 (1785) | 1459.5       | Ø2+1459.5     | 501.5 |
|            | <br>F型屋根 | 3尺 (885)  | 1179.5       | Ø2+1179.5     | 221.5 |
|            |                                                                                           | 4尺 (1185) | 1232.5       | Ø2+1232.5     | 274.5 |
|            |                                                                                           | 5尺 (1485) | 1285         | Ø2+1285       | 327   |
|            |                                                                                           | 6尺 (1785) | 1338         | Ø2+1338       | 380   |

|                 |                                                                                           |           | 造付け部<br>躯体枠H | 部分囲い部<br>躯体枠H | a     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|---------------|-------|
| 1500・300<br>タイプ | <br>R型屋根 | 3尺 (885)  | 1335.5       | Ø2+1335.5     | 377.5 |
|                 |                                                                                           | 4尺 (1185) | 1388.5       | Ø2+1388.5     | 430.5 |
|                 |                                                                                           | 5尺 (1485) | 1441.5       | Ø2+1441.5     | 483.5 |
|                 |                                                                                           | 6尺(1785)  | 1494.5       | Ø2+1494.5     | 536.5 |
|                 | <br>F型屋根 | 3尺 (885)  | 1199.5       | Ø2+1199.5     | 241.5 |
|                 |                                                                                           | 4尺 (1185) | 1252.5       | Ø2+1252.5     | 294.5 |
|                 |                                                                                           | 5尺 (1485) | 1305         | Ø2+1305       | 347   |
|                 |                                                                                           | 6尺(1785)  | 1358         | Ø2+1358       | 400   |

造付け納まり

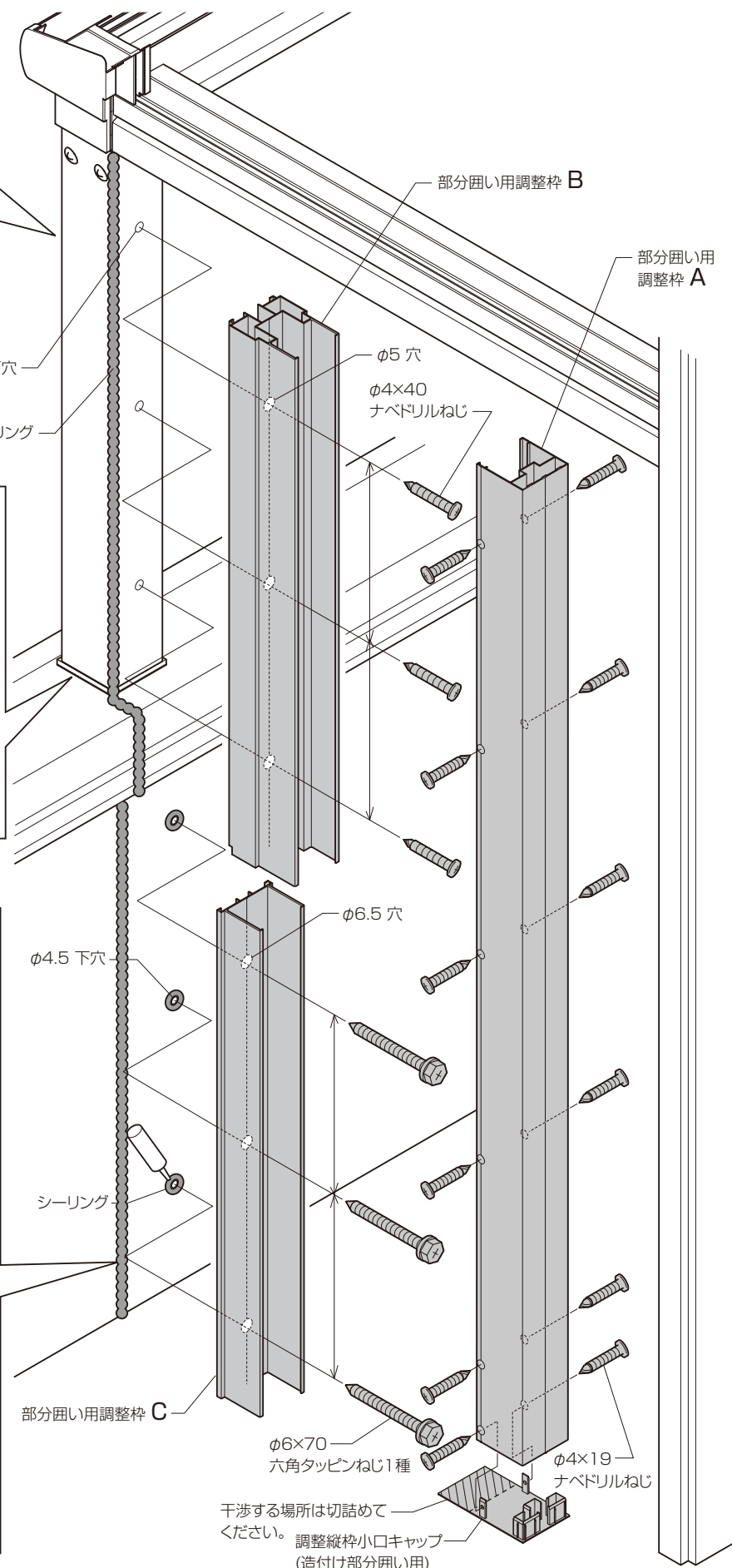
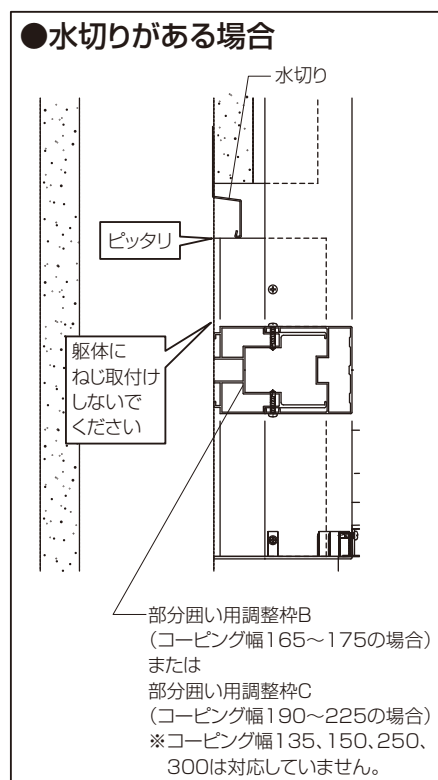
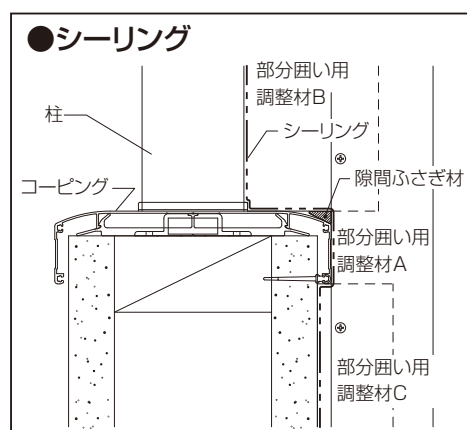
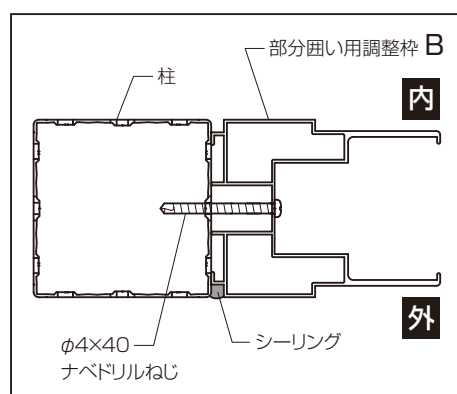
オプション

開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

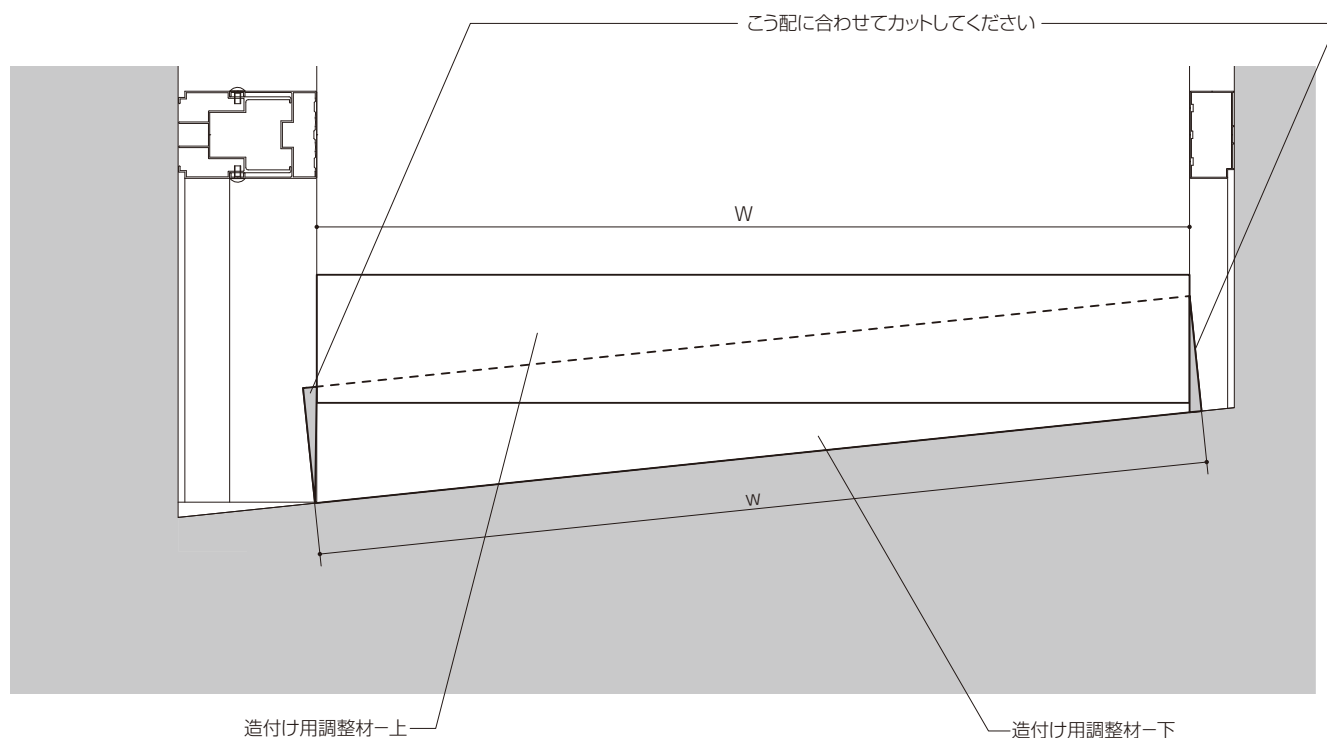
捆包明細表

納まり図

## 2 部分囲い用調整枠(A、B、C)の取付け

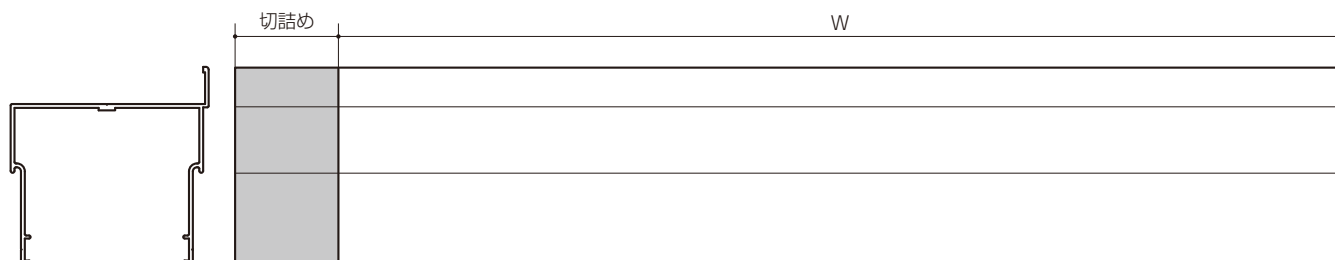


## 2【水平】造付け用水切り材・造付け用調整材の取付け

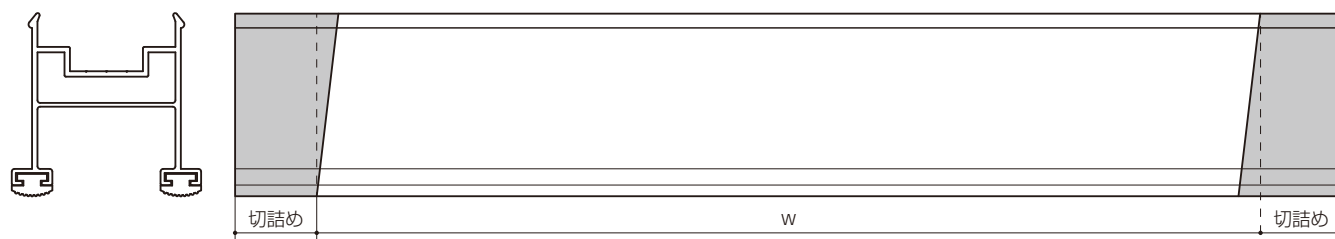


### 1 造付け用水切り材・造付け用調整材の加工

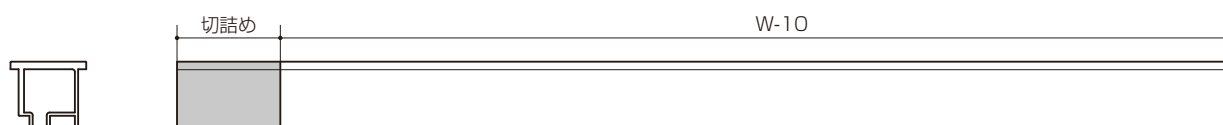
#### 【造付け用調整材-上】



#### 【造付け用調整材-下】



#### 【造付け用水切り材】



造付け納まり

オプション

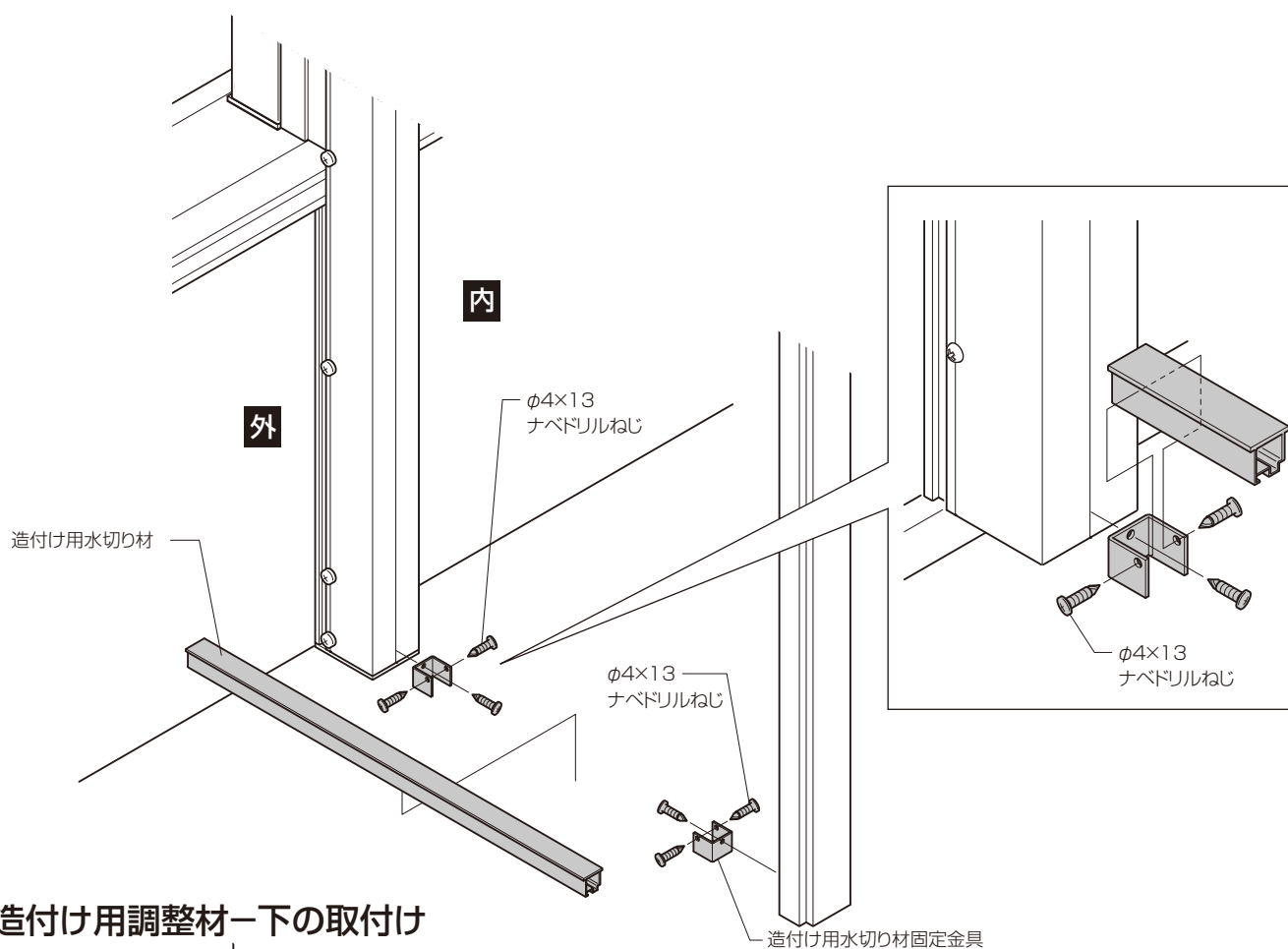
開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

梱包明細表

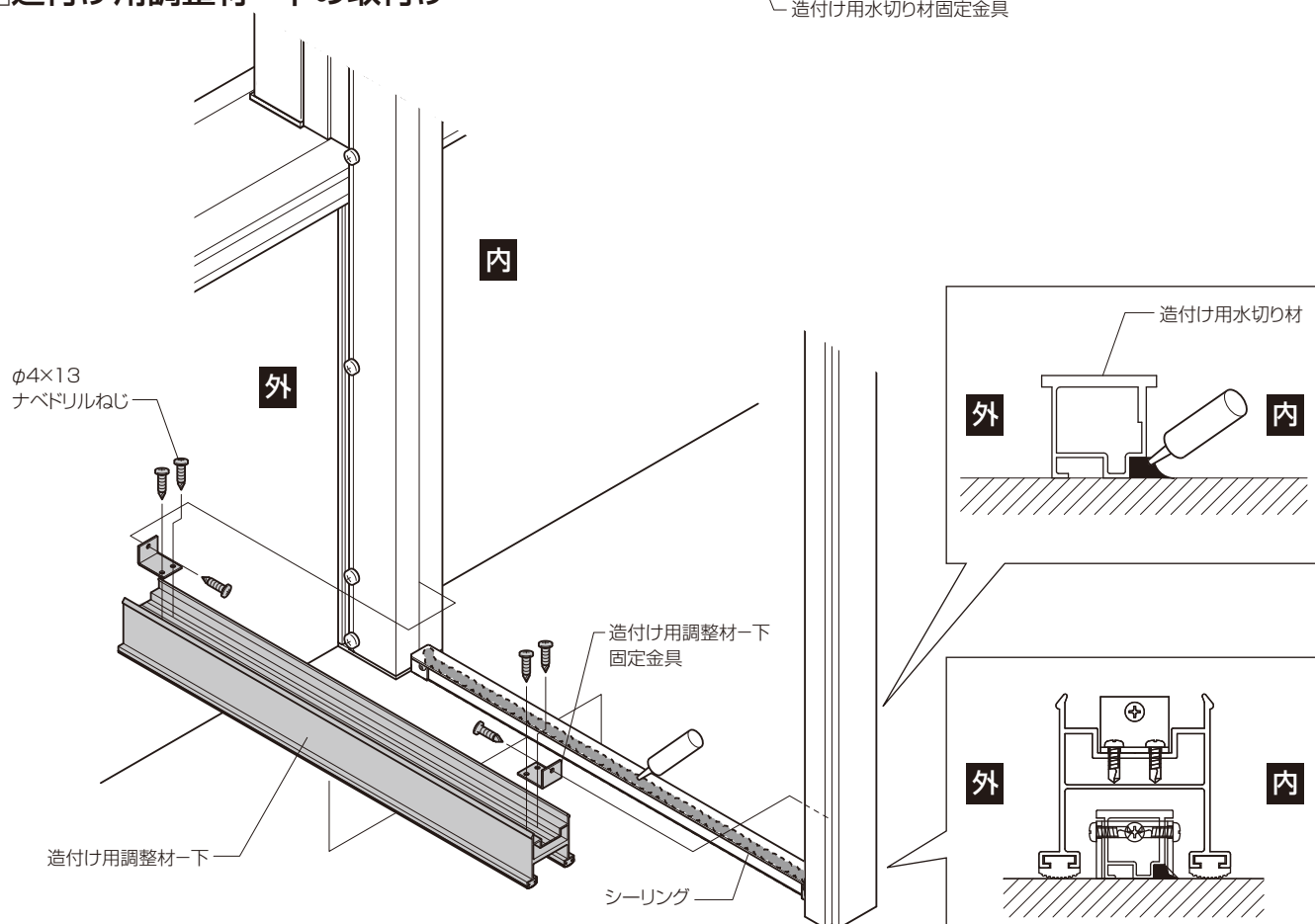
納まり図



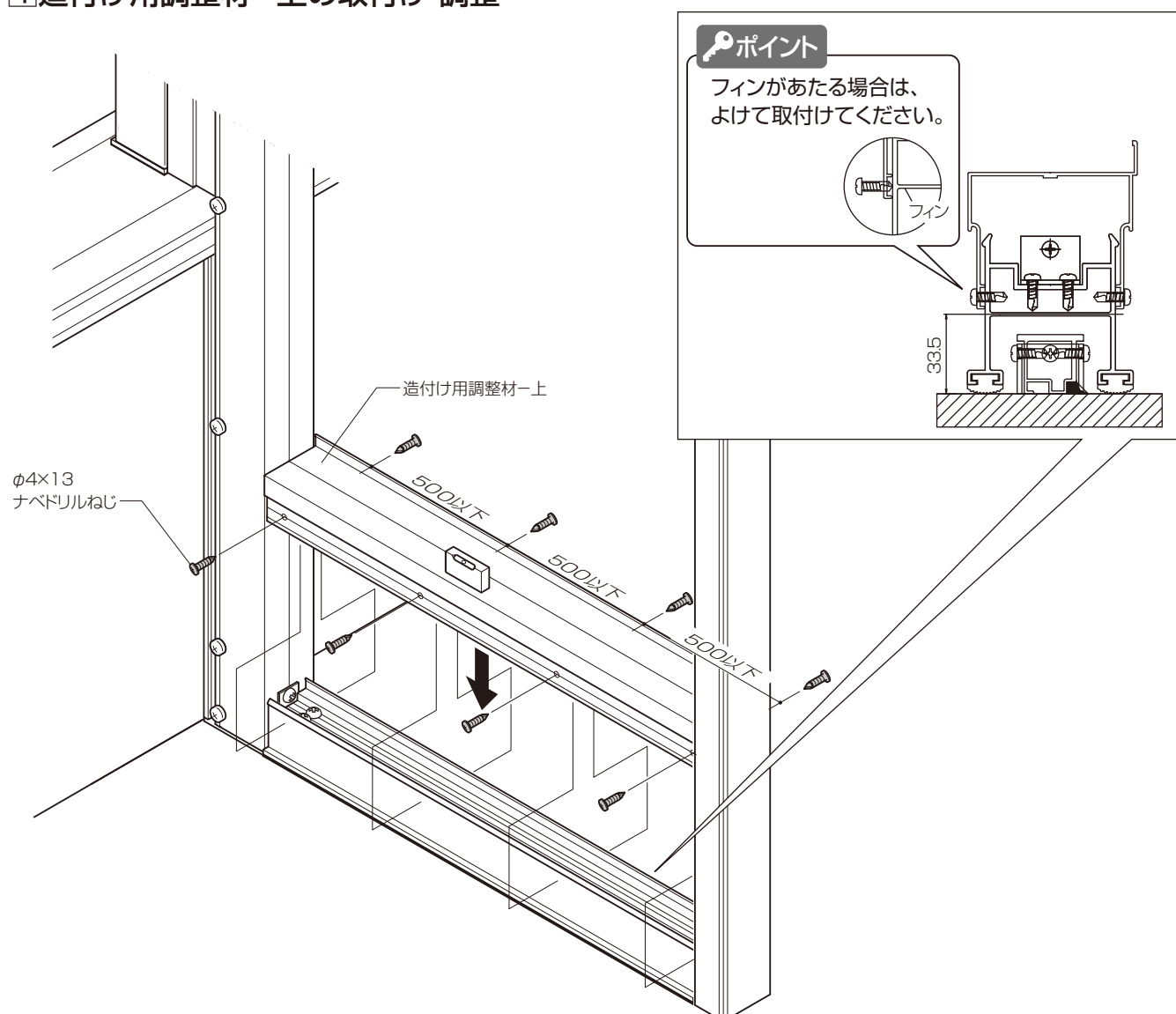
## ②造付け用水切り材の取付け



## ③造付け用調整材一下の取付け



#### 4 造付け用調整材—上の取付け・調整



#### 5 開口部の取付け



ドア等の開口部本体の取付けは『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。

造付け納まり

オプション

開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

梱包明細表

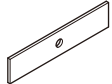
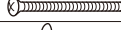
納まり図

# 梱包明細表

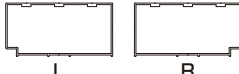
## ●柱セット(造付け)

| 名 称 | 略 図                                                                               | 主柱セット | 中間柱セット |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 主柱  |  | 2     | 1      |

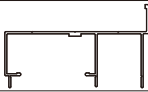
## ●造付け柱接続部品セット

| 名 称              | 略 図                                                                                 | 主柱セット | 中間柱セット |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 70柱用スリーブ         |    | 2     | 1      |
| 柱台座タイプII用        |    | 2     | 1      |
| 柱用アンカー           |    | 2     | 1      |
| 躯体側小口隠しキャップ      |    | 2     | —      |
| 水受け材連結キャップ       |    | —     | 1      |
| φ5×35ナベタッピンねじ3種  |    | 4     | 2      |
| φ3.8×45丸木ねじ3種    |    | 4     | 4      |
| φ5×16トラスタッピンねじ3種 |   | 17    | 7      |
| φ4×19ナベドリルねじ     |  | —     | 1      |
| 取付け説明書(造付け納まり)   | —                                                                                   | 1     | —      |

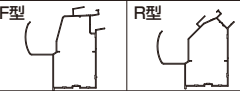
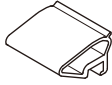
## ●躯体枠セット

| 名 称       | 略 図                                                                                 | 600タイプ |      | 1500・3000タイプ |      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|------|
|           |                                                                                     | 3・4尺   | 5・6尺 | 3・4尺         | 5・6尺 |
| 躯体枠(造付け用) |  | LR各1   | LR各1 | LR各1         | LR各1 |

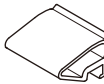
## ●水受け材セット

| 名 称         | 略 図                                                                                 | 正面   |      |      | 側面 |    |    |    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|----|----|----|----|
|             |                                                                                     | 関東間  |      |      |    |    |    |    |
|             |                                                                                     | 1.0間 | 1.5間 | 2.0間 | 3尺 | 4尺 | 5尺 | 6尺 |
| 水受け材        |  | 1    | 1    | 1    | 1  | 1  | 1  | 1  |
| φ4×40皿ドリルねじ |                                                                                     | 10   | 10   | 10   | 6  | 6  | 6  | 6  |

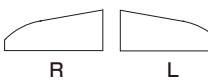
## ●長さセット600タイプ

| 名 称        | 略 図                                                                                 | 関東間  |      |      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|            |                                                                                     | 1.0間 | 1.5間 | 2.0間 |
|            |                                                                                     | 3～6尺 | 3～6尺 | 3～6尺 |
| 前枠(600タイプ) |  | 1    | 1    | 1    |
| 垂木掛けA      |  | 1    | 1    | 1    |
| 前枠ビード材     |  | 2    | 3    | 4    |
| 垂木掛け後付けビード |  | 2    | 3    | 4    |

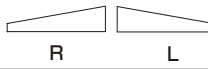
## ●長さセット1500・3000タイプ

| 名 称              | 略 図                                                                                                                                                                       | 関東間  |      |      |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|                  |                                                                                                                                                                           | 1.0間 | 1.5間 | 2.0間 |
|                  |                                                                                                                                                                           | 3～6尺 | 3～6尺 | 3～6尺 |
| 前枠(1500・3000タイプ) | F型  R型  | 1    | 1    | 1    |
| 垂木掛けB            |                                                                                          | 1    | 1    | 1    |
| 前枠ビード材           |                                                                                          | 4    | 6    | 8    |
| 垂木掛け後付けビード       |                                                                                          | 4    | 6    | 8    |

## ●側面パネルセット(クリア・クリアマット) R型屋根

| 名 称          | 略 図                                                                               | 600タイプ   |          |          |          | 1500・3000タイプ |          |          |          | 1500・3000タイプ<br>・左用 |    |    |    | 1500・3000タイプ<br>・右用 |    |    |    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|---------------------|----|----|----|---------------------|----|----|----|
|              |                                                                                   | 3尺       | 4尺       | 5尺       | 6尺       | 3尺           | 4尺       | 5尺       | 6尺       | 3尺                  | 4尺 | 5尺 | 6尺 | 3尺                  | 4尺 | 5尺 | 6尺 |
| ランマパネルR 各サイズ |  | LR<br>各1 | LR<br>各1 | LR<br>各1 | LR<br>各1 | LR<br>各1     | LR<br>各1 | LR<br>各1 | LR<br>各1 | L1                  | L1 | L1 | L1 | —                   | —  | —  | —  |
|              |                                                                                   |          |          |          |          |              |          |          |          | —                   | —  | —  | —  | R1                  | R1 | R1 | R1 |

## ●側面パネルセット(クリア・クリアマット) F型屋根

| 名 称          | 略 図                                                                                 | 600タイプ   |          |          |          | 1500・3000タイプ |          |          |          | 1500・3000タイプ<br>・左用 |    |    |    | 1500・3000タイプ<br>・右用 |    |    |    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|---------------------|----|----|----|---------------------|----|----|----|
|              |                                                                                     | 3尺       | 4尺       | 5尺       | 6尺       | 3尺           | 4尺       | 5尺       | 6尺       | 3尺                  | 4尺 | 5尺 | 6尺 | 3尺                  | 4尺 | 5尺 | 6尺 |
| ランマパネルF 各サイズ |  | LR<br>各1 | LR<br>各1 | LR<br>各1 | LR<br>各1 | LR<br>各1     | LR<br>各1 | LR<br>各1 | LR<br>各1 | R1500・3000タイプ兼用     |    |    |    | —                   | —  | —  | —  |
|              |                                                                                     |          |          |          |          |              |          |          |          | —                   | —  | —  | —  | R1500・3000タイプ兼用     |    |    |    |

## ●屋根パネルセット(クリアマットS・クリアS)

※クリアブルー・クリアマット・クリアブラウン 関東間3000タイプ用

| 名 称         | 略 図 | 3尺  |     |     | 4尺  |     |     | 5尺  |     |     | 6尺  |     |     |     |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             |     | 2枚入 | 3枚入 | 4枚入 | 2枚入 | 3枚入 | 4枚入 | 2枚入 | 3枚入 | 4枚入 | 1枚入 | 2枚入 | 3枚入 | 4枚入 |
| ポリカーボネートパネル | —   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 4   | 1*  | 2   | 3   | 4   |

## ●屋根ホルダーセット

| 名 称         | 略 図                                                                                 | 関東間 |     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|             |                                                                                     | 2本入 | 3本入 |
| 木素材         |  | 2   | 3   |
| M5×12トラス小ねじ |  | 8   | 8   |

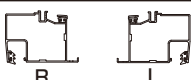
## ●垂木取付け部 部品セット

| 名 称          | 略 図                                                                                   | 員 数 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 垂木固定スペーサー    |  | 10  |
| M5×16 トラス小ねじ |  | 10  |
| φ5用 ばね座金     |  | 10  |
| M5用 袋ナット     |  | 10  |

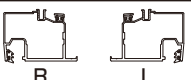
## ●補強垂木セット 1500タイプ

| 名 称           | 略 図                                                                                                                                                                           | 3尺   | 4尺 | 5尺 | 6尺 | 3尺   | 4尺 | 5尺 | 6尺 | 3尺   | 4尺 | 5尺 | 6尺 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|
|               |                                                                                                                                                                               | 2本入り |    |    |    | 3本入り |    |    |    | 4本入り |    |    |    |
| 補強垂木(1500タイプ) | F型  R型  | 2    | 2  | 2  | 2  | 3    | 3  | 3  | 3  | 4    | 4  | 4  | 4  |

## ●端部垂木セット F型

| 名 称         | 略 図                                                                                 | 3尺   | 4尺   | 5尺   | 6尺   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 端部垂木        |  | LR各1 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 端部垂木カバー(F型) |  | LR各1 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |

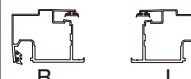
## ●端部垂木セット R型

| 名 称         | 略 図                                                                                   | 3尺   | 4尺   | 5尺   | 6尺   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 端部垂木        |  | LR各1 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 端部垂木カバー(R型) |  | LR各1 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |

## ●下止め端部垂木セット F型

| 名 称  | 略 図                                                                                 | 3尺   | 4尺   | 5尺   | 6尺   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 端部垂木 |  | LR各1 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |

## ●下止め端部垂木セット R型

| 名 称  | 略 図                                                                                   | 3尺   | 4尺   | 5尺   | 6尺   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 端部垂木 |  | LR各1 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |

●野縁セット

| 名 称 | 略 図                                                                               | 関東間標準ピッチ |     |     |     |     |     | 関東間ハーフピッチ |     |     |     |      |      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|------|------|
|     |                                                                                   | 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   |

●中間垂木セット(上止め)

| 名 称     | 略 図                                                                               |                                                                                   | 600～3000タイプ |     |     |     |     |     |     |     |     | 600・1500タイプ |     |     | 3000タイプ |     |     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|---------|-----|-----|
|         |                                                                                   |                                                                                   | 3尺          |     |     | 4尺  |     |     | 5尺  |     |     | 6尺          |     |     |         |     |     |
|         |                                                                                   |                                                                                   | 1本入         | 2本入 | 3本入 | 1本入 | 2本入 | 3本入 | 1本入 | 2本入 | 3本入 | 1本入         | 2本入 | 3本入 | 1本入     | 2本入 | 3本入 |
| 中間垂木    |  |  | 1           | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   | 1           | 2   | 3   | 1       | 2   | 3   |
| 中間垂木カバー |  |                                                                                   | 1           | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   | 1           | 2   | 3   | 1       | 2   | 3   |

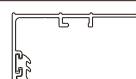
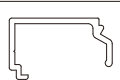
●中間垂木セット(下止め)

| 名 称     | 略 図                                                                                                                                                                 | 600・1500タイプ |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |                                                                                                                                                                     | 3尺          |     |     | 4尺  |     |     | 5尺  |     |     | 6尺  |     |     |
|         |                                                                                                                                                                     | 1本入         | 2本入 | 3本入 | 1本入 | 2本入 | 3本入 | 1本入 | 2本入 | 3本入 | 1本入 | 2本入 | 3本入 |
| 下止め中間垂木 |   | 1           | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   |

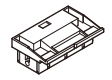
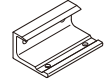
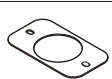
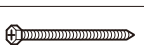
●補強垂木セット

| 名 称  | 略 図                                                                                 |                                                                                     | 1500タイプ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3000タイプ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|      |                                                                                     |                                                                                     | 3尺      |    |    | 4尺 |    |    | 5尺 |    |    | 6尺 |    |    | 3尺      |    |    | 4尺 |    |    | 5尺 |    |    | 6尺 |    |    |
|      |                                                                                     |                                                                                     | 2本      | 3本 | 4本 | 2本 | 3本 | 4本 | 2本 | 3本 | 4本 | 2本 | 3本 | 4本 | 1本      | 2本 | 3本 | 1本 | 2本 | 3本 | 1本 | 2本 | 3本 | 1本 | 2本 | 3本 |
| 補強垂木 |  |  | 2       | 3  | 4  | 2  | 3  | 4  | 2  | 3  | 4  | 2  | 3  | 4  | 2       | 3  | 4  | 2  | 3  | 4  | 2  | 3  | 4  | 2  | 3  | 4  |

●側枠セット(ランマ部)

| 名 称   | 略 図                                                                                 | 600タイプ |    |    |    | 1500・3000タイプ |    |    |    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|----|--------------|----|----|----|
|       |                                                                                     | 3尺     | 4尺 | 5尺 | 6尺 | 3尺           | 4尺 | 5尺 | 6尺 |
| 側枠    |  | 2      | 2  | 2  | 2  | 2            | 2  | 2  | 2  |
| ランマ縦枠 |  | 2      | 2  | 2  | 2  | 2            | 2  | 2  | 2  |
| ランマ押縁 |  | 2      | 2  | 2  | 2  | 2            | 2  | 2  | 2  |

●屋根組立部品セット F型(上止め)

| 名 称                        | 略 図                                                                                 | 600タイプ |      |      |      |      |      | 1500タイプ・3000タイプ |      |      |      |      |      |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|------|
|                            |                                                                                     | 1.0間   |      | 1.5間 |      | 2.0間 |      | 1.0間            |      | 1.5間 |      | 2.0間 |      |
|                            |                                                                                     | 3・4尺   | 5・6尺 | 3・4尺 | 5・6尺 | 3・4尺 | 5・6尺 | 3・4尺            | 5・6尺 | 3・4尺 | 5・6尺 | 3・4尺 | 5・6尺 |
| 柱取付け金具                     |    | 2      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2               | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| アンカー棒                      |    | 2      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2               | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 前枠端部キャップ(F型)<br>(ランマブロック付) |    | 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 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 垂木掛け端部キャップ                 |    | 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 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 躯体枠キャップ                    |    | 2      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2               | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 側枠取付け金具                    |    | 4      | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4               | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 端部垂木固定金具(前枠側)              |    | 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 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 端部垂木固定金具(躯体側)              |   | 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 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 雨どいアタッチ                    |  | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1               | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 穴ふさぎキャップ                   |  | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1               | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 雨どいパッキン                    |  | 2      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2               | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| ドレンエルボ(ストレート用)             |  | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1               | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| ドレンエルボキャップ                 |  | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1               | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 92°エルボ                     |  | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1               | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| でんでん                       |  | 3      | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3               | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |
| φ6×70 六角タッピンねじ1種           |  | 14     | 14   | 15   | 15   | 16   | 16   | 16              | 16   | 18   | 18   | 20   | 20   |
| M6用 平座金                    |  | 14     | 14   | 15   | 15   | 16   | 16   | 16              | 16   | 18   | 18   | 20   | 20   |
| M5×10 トラス小ねじ               |  | 75     | 93   | 87   | 112  | 102  | 131  | 84              | 106  | 101  | 130  | 119  | 155  |
| φ4×19 ナベドリルねじ              |  | 14     | 14   | 14   | 14   | 14   | 14   | 14              | 14   | 14   | 14   | 14   | 14   |
| 接着剤                        | —                                                                                   | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1               | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 取付説明書(土間・床納まり)             | —                                                                                   | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1               | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 取付説明書(開口)                  | —                                                                                   | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1               | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

造付け納まり

オプション

開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

梱包明細表

納まり図



●屋根組立部品セット R型(上止め)

| 名 称                        | 略 図                                                                                 | 600タイプ |      |      |      |      |      | 1500・3000タイプ |      |      |      |      |      |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|------|
|                            |                                                                                     | 1.0間   |      | 1.5間 |      | 2.0間 |      | 1.0間         |      | 1.5間 |      | 2.0間 |      |
|                            |                                                                                     | 3・4尺   | 5・6尺 | 3・4尺 | 5・6尺 | 3・4尺 | 5・6尺 | 3・4尺         | 5・6尺 | 3・4尺 | 5・6尺 | 3・4尺 | 5・6尺 |
| 柱取付け金具                     |    | 2      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2            | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| アンカー棒                      |    | 2      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2            | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 前枠端部キャップ(R型)<br>(ランマブロック付) |    | 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 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 垂木掛け端部キャップ                 |    | 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 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 躯体枠キャップ                    |    | 2      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2            | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 側枠取付け金具                    |    | 4      | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4            | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 端部垂木固定金具(前枠側)              |    | 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 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 端部垂木固定金具(躯体側)              |   | 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 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 雨どいアタッチ                    |  | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 穴ふさぎキャップ                   |  | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 雨どいパッキン                    |  | 2      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2            | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| ドレンエルボ(ストレート用)             |  | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| ドレンエルボキャップ                 |  | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 92°エルボ                     |  | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| でんでん                       |  | 3      | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3            | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |
| φ6×70 六角タッピンねじ1種           |  | 14     | 14   | 15   | 15   | 16   | 16   | 16           | 16   | 18   | 18   | 20   | 20   |
| M6用 平座金                    |  | 14     | 14   | 15   | 15   | 16   | 16   | 16           | 16   | 18   | 18   | 20   | 20   |
| M5×10 トラス小ねじ               |  | 75     | 90   | 87   | 107  | 102  | 126  | 84           | 103  | 101  | 126  | 119  | 150  |
| φ4×19 ナベドリルねじ              |  | 14     | 14   | 14   | 14   | 14   | 14   | 14           | 14   | 14   | 14   | 14   | 14   |
| 接着剤                        | —                                                                                   | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 取付説明書(土間・床納まり)             | —                                                                                   | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 取付説明書(開口)                  | —                                                                                   | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

●屋根組立部品セット(下止め)

| 名 称                                 | 略 図                                                                                                                                                                     | 600タイプ |      |      |      |      |      | 1500-3000タイプ |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|------|
|                                     |                                                                                                                                                                         | 1.0間   |      | 1.5間 |      | 2.0間 |      | 1.0間         |      | 1.5間 |      | 2.0間 |      |
|                                     |                                                                                                                                                                         | 3・4尺   | 5・6尺 | 3・4尺 | 5・6尺 | 3・4尺 | 5・6尺 | 3・4尺         | 5・6尺 | 3・4尺 | 5・6尺 | 3・4尺 | 5・6尺 |
| 柱取付け金具                              |                                                                                        | 2      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2            | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| アンカー棒                               |                                                                                        | 2      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2            | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 前枠端部キャップ(600・1500タイプ)<br>(ランマブロック付) |       | 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 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 垂木掛け端部キャップ                          |       | 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 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 躯体枠キャップ                             |                                                                                        | 2      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2            | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 側枠取付け金具                             |                                                                                        | 4      | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4            | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 端部垂木固定金具(前枠側)                       |       | 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 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 端部垂木固定金具(躯体側)                       |       | 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 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 下止め中間垂木パッキン                         |                                                                                       | 1      | 1    | 2    | 2    | 3    | 3    | 1            | 1    | 2    | 2    | 3    | 3    |
| 下止め端部垂木キャップ                         |   | 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 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 雨どいアタッチ                             |                                                                                      | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 穴ふさぎキャップ                            |                                                                                      | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 雨どいパッキン                             |                                                                                      | 2      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2            | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| ドレンエルボ(ストレート用)                      |                                                                                      | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| ドレンエルボキャップ                          |                                                                                      | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 92°エルボ                              |                                                                                      | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| でんでん                                |                                                                                      | 3      | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3            | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |
| φ6×70 六角タッピンねじ1種                    |                                                                                      | 14     | 14   | 15   | 15   | 16   | 16   | 16           | 16   | 18   | 18   | 20   | 20   |
| M6用 平座金                             |                                                                                      | 14     | 14   | 15   | 15   | 16   | 16   | 16           | 16   | 18   | 18   | 20   | 20   |
| M5×10 トラス小ねじ                        |                                                                                      | 52     | 57   | 57   | 63   | 63   | 72   | 61           | 70   | 70   | 83   | 81   | 98   |
| φ4×19 ナベドリルねじ                       |                                                                                      | 14     | 14   | 14   | 14   | 14   | 14   | 14           | 14   | 14   | 14   | 14   | 14   |
| 施工治具                                |                                                                                      | —      | 2    | —    | 2    | —    | 2    | —            | 2    | —    | 2    | —    | 2    |
| 接着剤                                 | —                                                                                                                                                                       | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 取付説明書(土間・床納まり)                      | —                                                                                                                                                                       | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 取付説明書(開口)                           | —                                                                                                                                                                       | 1      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

造付け納まり

オプション

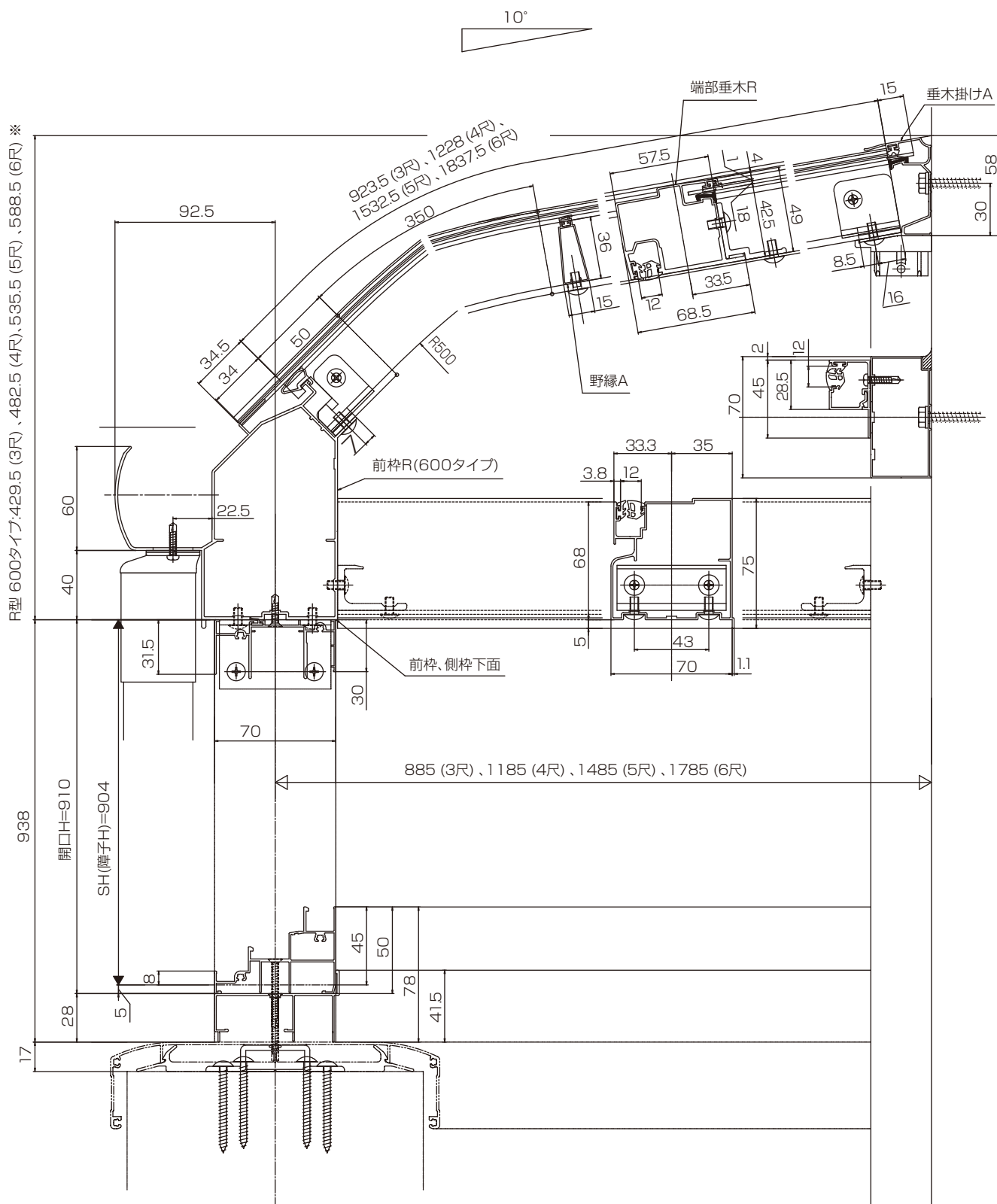
開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

梱包明細表

納まり図

# 納まり図

## ●造付け納まり(側面断面図)



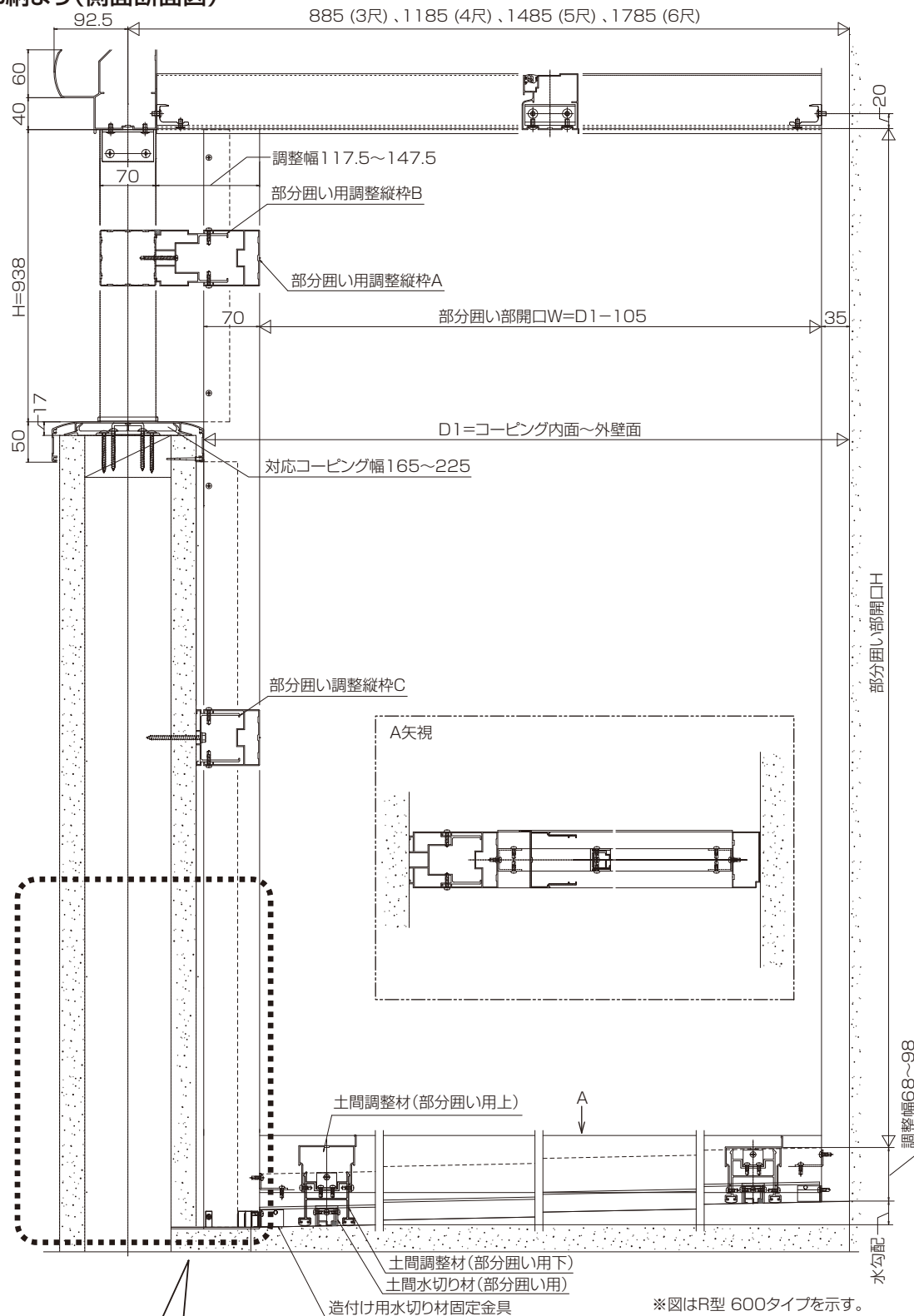
※図はR型 600タイプを示す。

※他のF型・タイプは下表参照

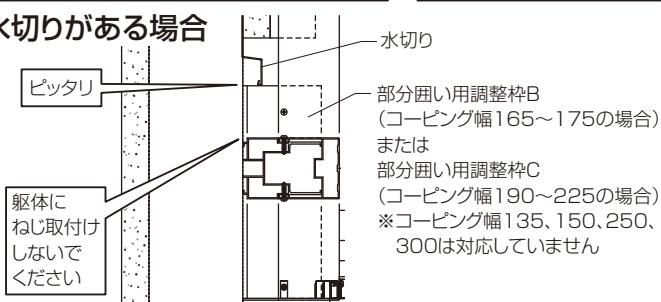
| 強度      | 出幅 | R型    | F型    |
|---------|----|-------|-------|
| 600タイプ  | 3R | 429.5 | 308.5 |
|         | 4R | 482.5 | 361.5 |
|         | 5R | 535.5 | 414.5 |
|         | 6R | 588.5 | 467   |
| 1500タイプ | 3R | 464.5 | 328.5 |
|         | 4R | 517.5 | 381.5 |
| 3000タイプ | 5R | 570.5 | 434.5 |
|         | 6R | 623.5 | 487   |

MAN-310B\_201612  
M957\_201612C

# ●造付け部分囲い部納まり(側面断面図)



## ●水切りがある場合



造付け納まり

オプション

開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

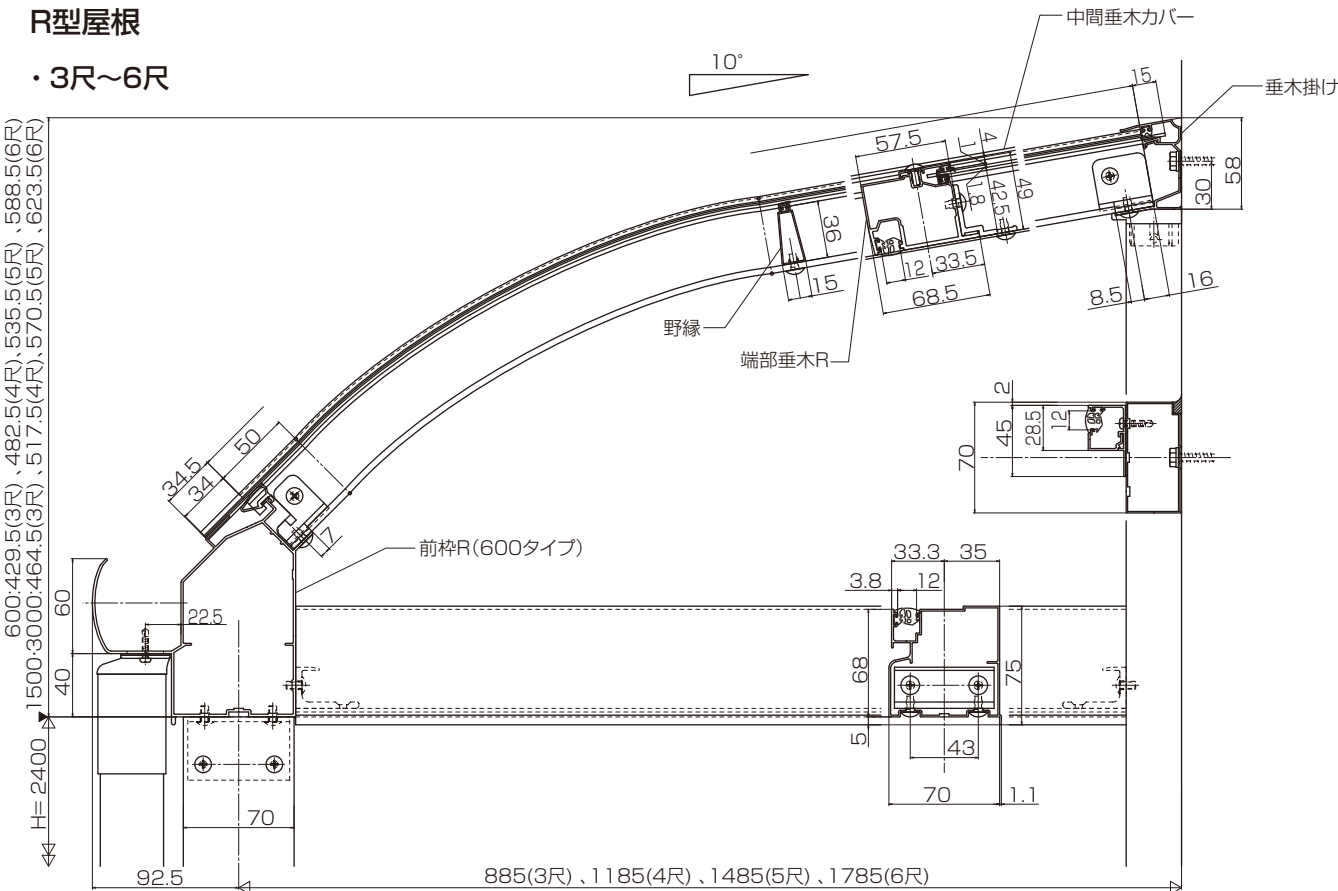
梱包明細表

納まり図

●側面ランマパネル(縦断面図)

R型屋根

・3尺～6尺

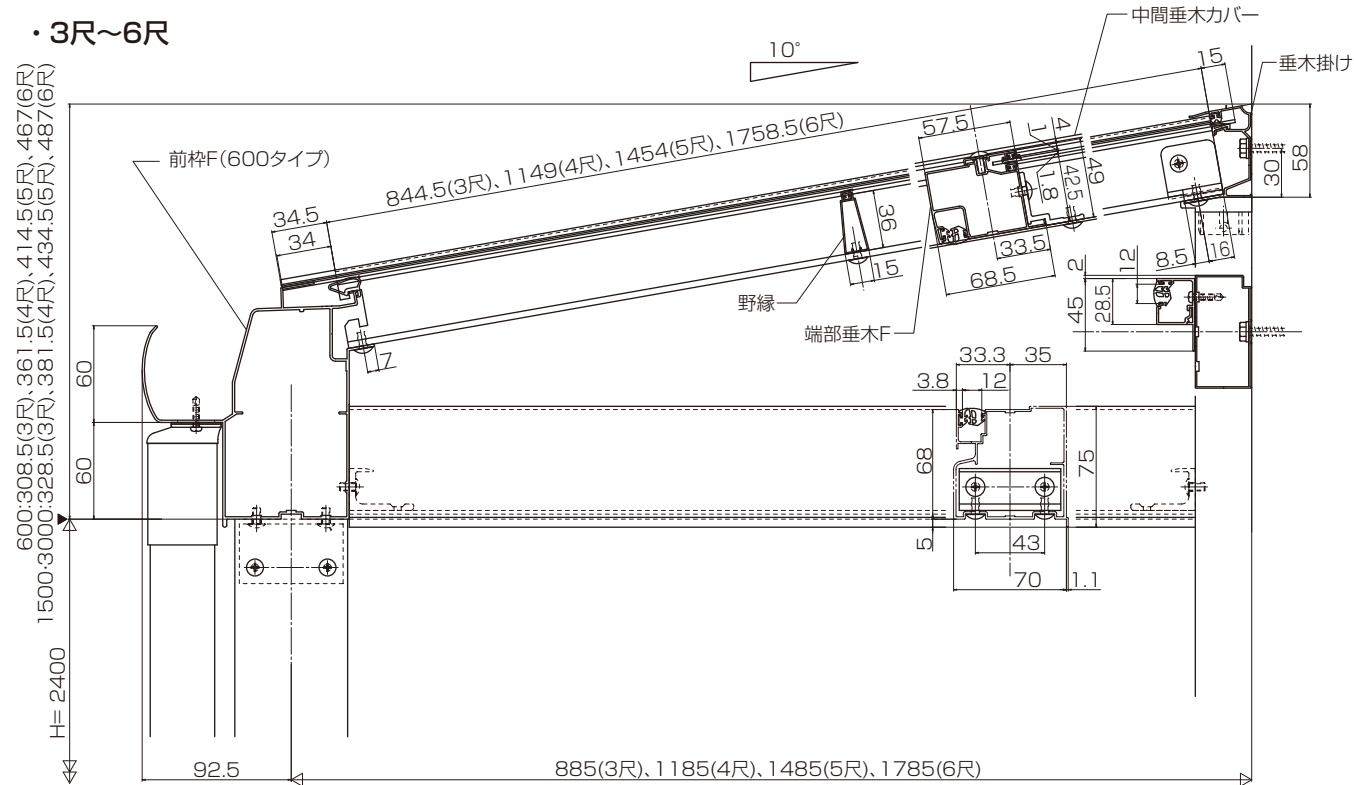


※ ▶はH寸法の基準位置を示す。

※本図は600タイプを示します。

F型屋根

・3尺～6尺



※ ▶はH寸法の基準位置を示す。

※本図は600タイプを示します。

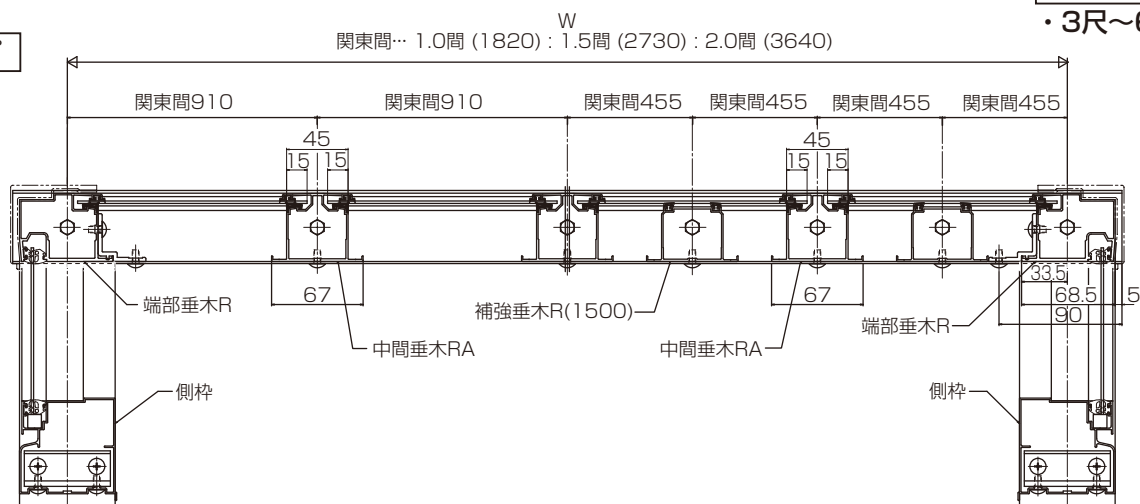
# ●R型屋根 正面 下止め

1500タイプ

・3尺～6尺

600タイプ

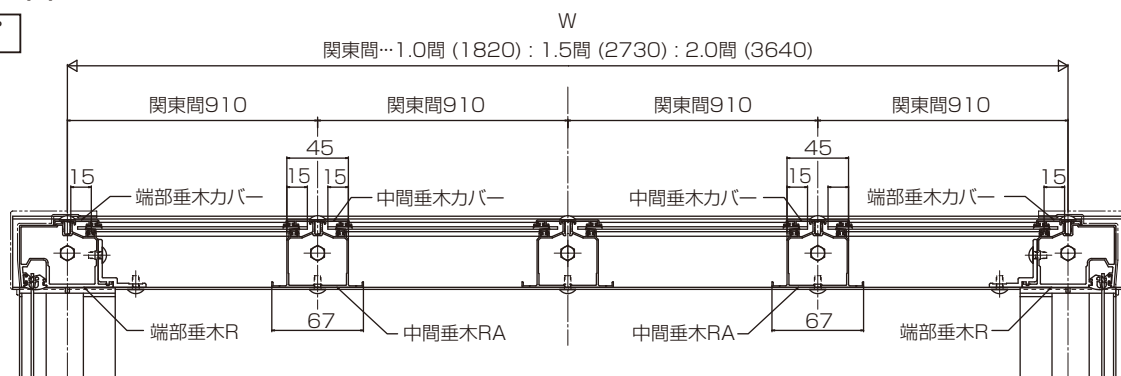
・3尺～6尺



# ●R型屋根 正面 上止め

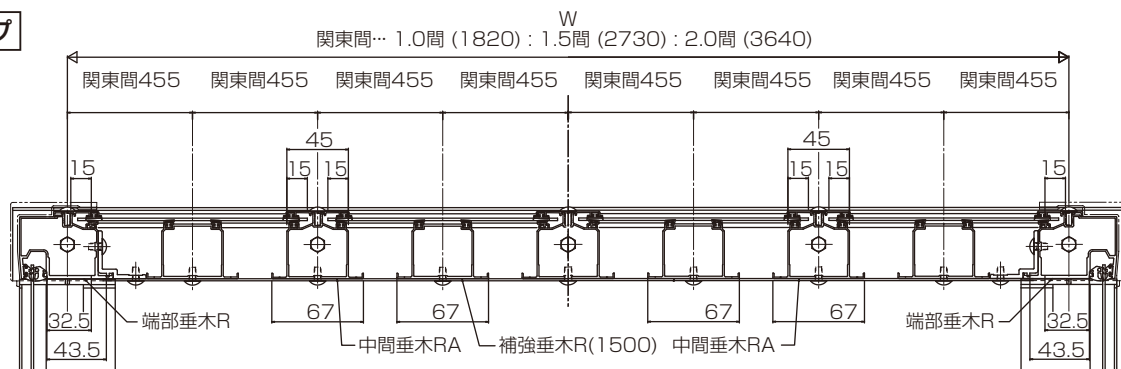
600タイプ

・3尺～6尺



1500タイプ

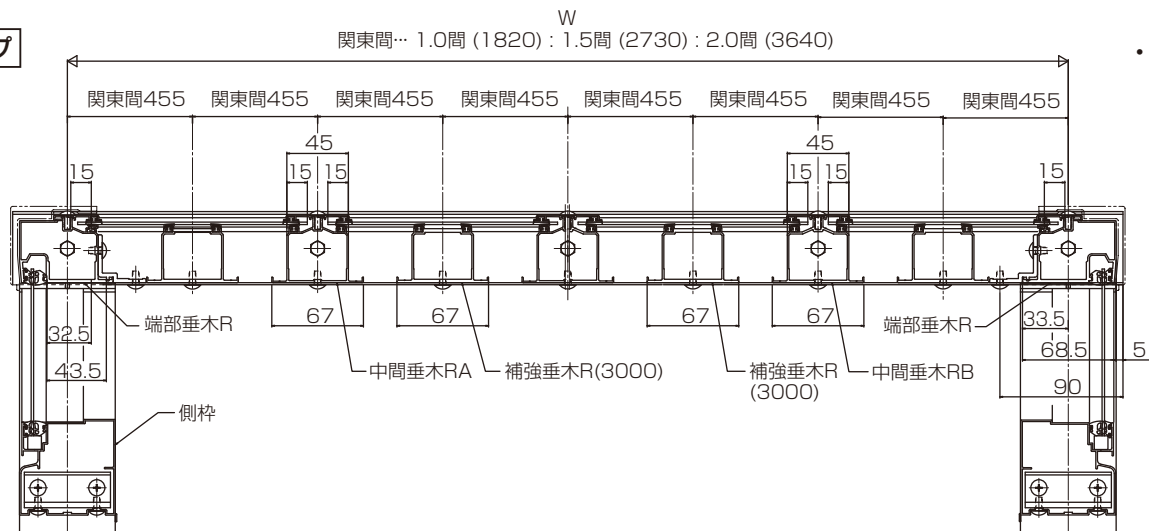
・3尺～6尺



3000タイプ

・3尺～5尺

・6尺



MAN-310A\_201606  
M957\_201606B



造付け納まり

オプション

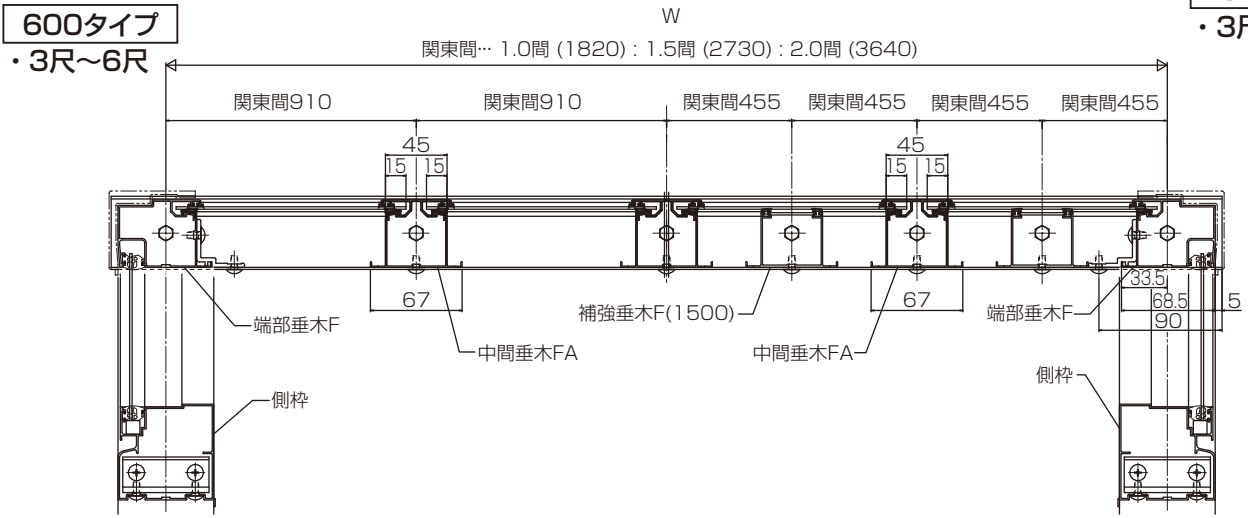
開口部取付け調整材  
(部分囲い扉)

梱包明細表

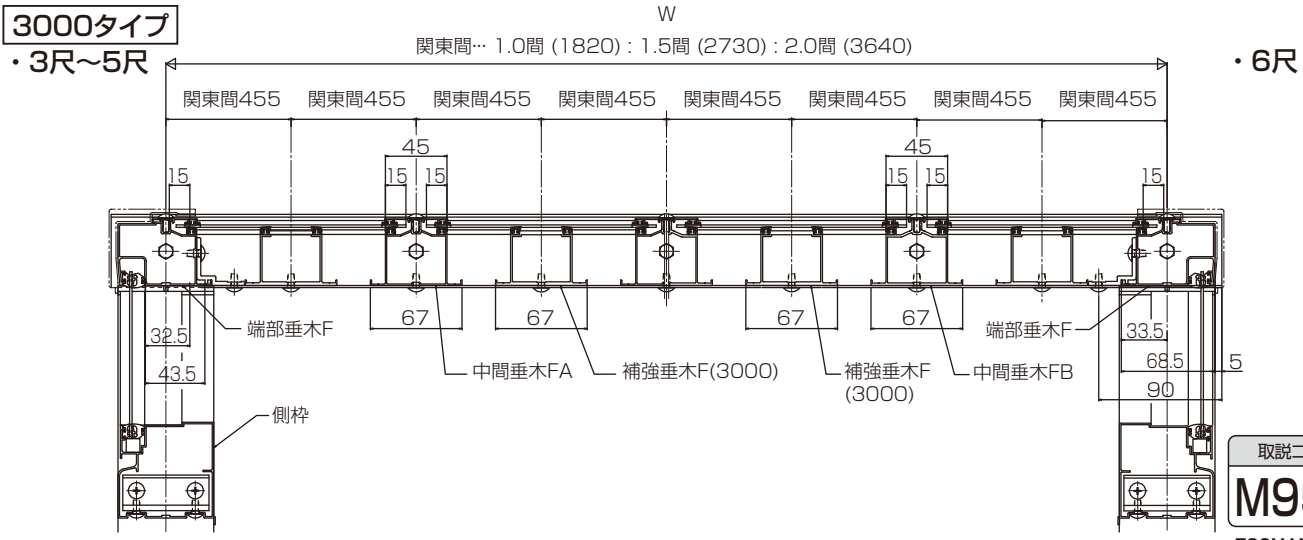
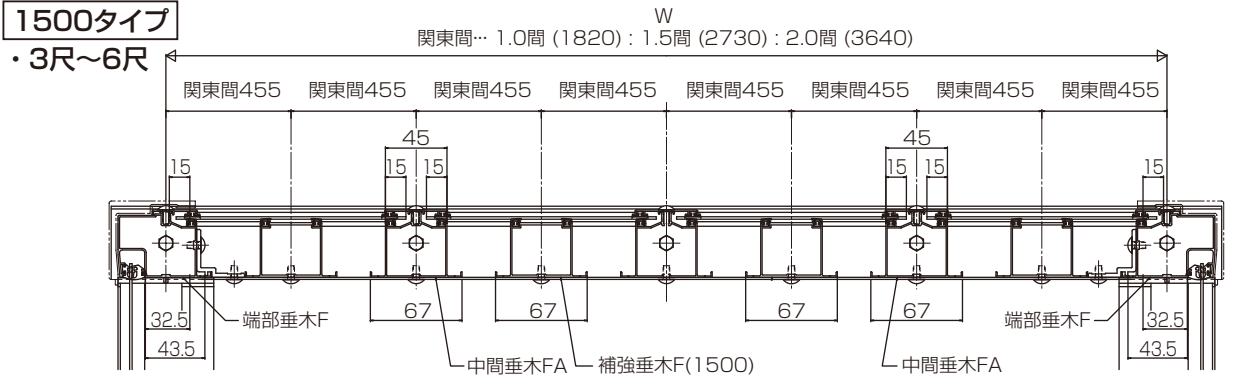
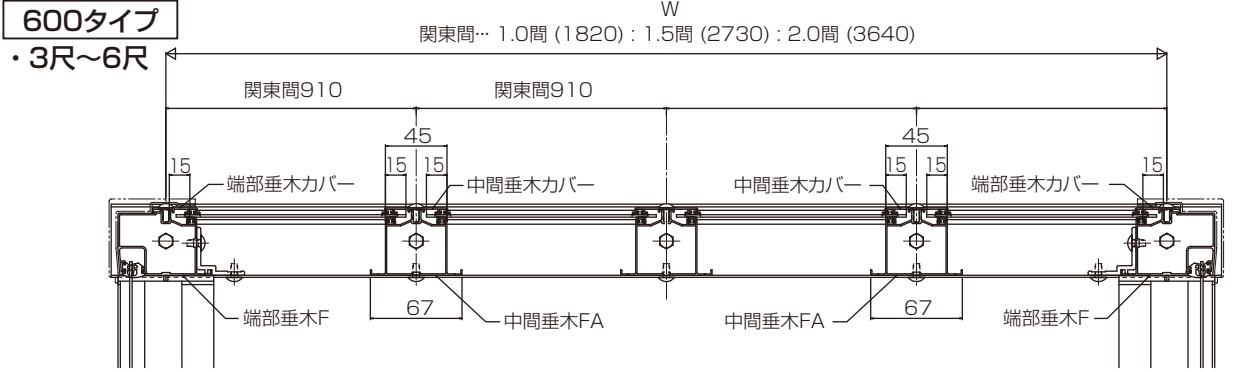
納まり図

●F型屋根 正面 下止め

1500タイプ  
・3尺~6尺



●F型屋根 正面 上止め



取説コード  
**M957**