

●この説明書は、必ず取付けされる方にお渡しください。※内は、ロットNo.表示位置を示します。

## ■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をお選びください。  
一般地域600タイプ→耐えられる積雪量の目安20cm相当〔600N/m<sup>2</sup>(61.2 kgf/m<sup>2</sup>)〕  
特殊地域1500タイプ→耐えられる積雪量の目安50cm相当〔1500N/m<sup>2</sup>(153.0 kgf/m<sup>2</sup>)〕  
特殊地域3000タイプ→耐えられる積雪量の目安100cm相当〔3000N/m<sup>2</sup>(305.9 kgf/m<sup>2</sup>)〕
- ・本製品は、タイプ・サイズごとに設置可能な階数が決まっています。右記の表にしたがって取付けてください。
- ・柱の移動は、当社指定範囲内にしてください。
- ・他社商品(バルコニーなど)と組合わせて設置しないでください。
- ・高い建物のそばや周りに障害物がなく、直接強い風が吹くような場所では補強ブレスで製品の補強をしてください。
- ・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。落雪により製品が破損するおそれがあります。
- ・風当たりの強いところでは風が抜けなくなりますので、テラスの周囲を囲わないでください。
- ・崖っぶちなどの高低差のあるところには設置しないでください。

■セイバーテラス 標準タイプ

|       | 1階 | 2階 | 3階 |
|-------|----|----|----|
| 3・4尺  | ○  | ○  | ○  |
| 5・6尺  | ○  | ○  | ×  |
| 7~10尺 | ○  | ×  | ×  |



### ●躯体への固定

- ・垂木掛け、柱壁付固定部品は柱・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しないでください。
- ・躯体が経年変化などで損傷が著しい場合は、施主様と打合わせをし、必要に応じて補強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。
- ・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。

### ●部材の固定

- ・組立てねじ・ボルトは必ず指定のものを使用してください。又、使用中緩まないように締付けてください。

### ●取付け時の足場について

- ・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。

### ●基礎について

- ・基礎は当社指定寸法以上にしてください。
- ・海砂を使用の場合は、水洗いしたものを使用してください。アルミが腐食するおそれがあります。
- ・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)には水抜きできるよう、柱基礎には必ずぐり石を敷き、柱と基礎の付け根に水抜き穴(φ6)をあけてください。柱間の水が凍結膨張し、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、重たいものをのせたり、振動を与えたりしないよう指示してください。
- ・コンクリート(又はモルタル)に急結材は絶対に使用しないでください。

### ●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。
- ・屋根の取付けは垂木へののみこ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。

### ●取付け上について

- ・みだりに改造・変更をしないでください。
- ・前枠の内観右側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。

※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。

### ●絶縁処理

- ・アルミ形材が垂鉛・ステンレス以外の金属と接触するときは、絶縁処理をしてください。

※水漏れのおそれがありますので、下記事項をお守りください。

### ●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、アクリル板およびポリカーボネート板のひび割れなどが考えられますので、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  |
| ・東芝シリコン | トスシール380 |
| ・東レシリコン | SE960    |

## ■取付け上のお願

- 水平・垂直は水準器などで正確に出してください。
- 取付けは専門業者が行ってください。
- 当社指定の付属品以外は取付けしないでください。



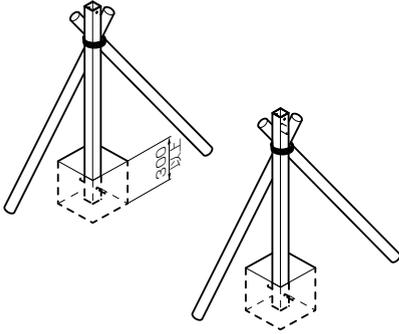
## 2 柱の位置決め

### <柱を基礎で固定する場合>

- ① 柱埋込み位置決定
- ② 柱の仮固定

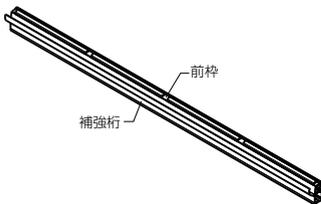
### <造付けバルコニーの場合>

- ① 柱キャップの取付け
- ② 柱壁付用固定部品の取付け
- ③ 柱の仮止め
- ④ 柱の固定



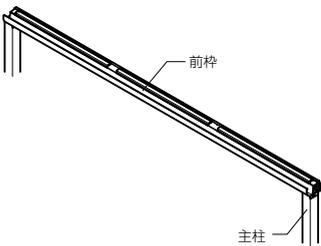
## 3 前枠-補強桁の取付け

- (600タイプ、3.0間通し)
- (1500タイプ、2.5間通し)
- 3000タイプの場合



## 4 柱-前枠・補強桁の取付け

- ① 柱固定金具と前枠の固定
- ② 柱固定金具と柱の固定



## 2 柱の位置決め

### <柱を基礎で固定する場合>

- ※注意ラベルが必ず内側にくるように設置してください。
- ① 柱埋込み位置を出し、基礎穴を掘ります。柱の位置は右図とP.9の納まり図を参考に決めてください。
  - ② 柱が倒れないように仮固定してください。

### <柱を造付けバルコニーで固定する場合>

- ※注意ラベルが必ず内側にくるように設置してください。
- ① 柱の下部に柱キャップを図のように取付けてください。
  - ② 部品の取付け

●躯体に柱壁付用固定部品を取付けます。

### ▲ 注意

- 柱壁付用固定部品は必ず、柱・間柱などの構造材に固定してください。
- 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しないでください。

※固定部品の間は600mm以上あけてください。

### ③ 柱の仮止め (垂直出し)

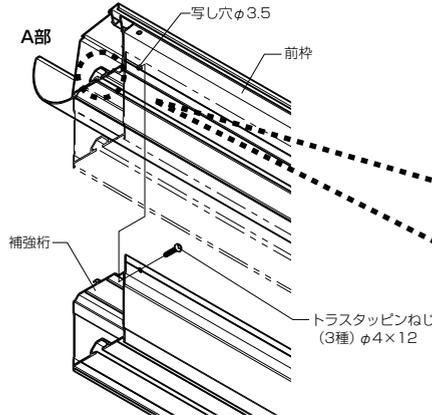
- ① 柱に上側の部品固定穴をφ8 (貫通穴) で加工してください。
- ② 柱を上側の部品に取付け、垂直を出して、ねじで仮止めします。
- ④ 柱の固定
  - ① 下側の部品にあいている穴に合わせ、φ8 (貫通穴) をあけます。
  - ② ボルトで柱を固定します。

### ▲ 注意

- 指定の個所に必ずシーリングしてください。

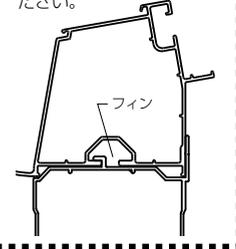
## 3 前枠-補強桁の取付け

- 前枠にφ3.5の写し穴をあけた後、前枠と補強桁をねじ止めしてください。



### ■ A部詳細図

※フィンが引っ掛かっていることを確認して取付けてください。

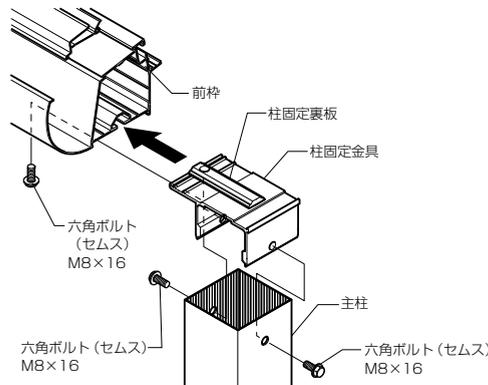


## 4 柱-前枠の取付け

※前枠の内観右側にブランドラベル (商品名シール) 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 (商品名シール) が残るように切詰めてください。

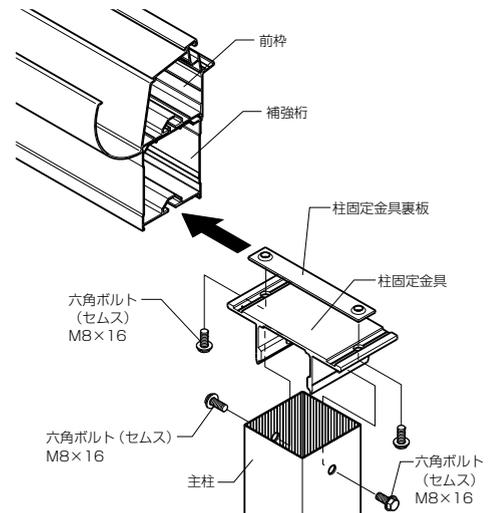
### <600タイプ 1.0~2.5間通し>

- ① 柱固定金具を柱固定裏板に引っ掛けたまま前枠の溝に挿入し、ボルトで仮固定してください。5の端部垂木を取付けた後、直角を出して固定してください。
- ② 柱固定金具を柱に差込み、固定してください。



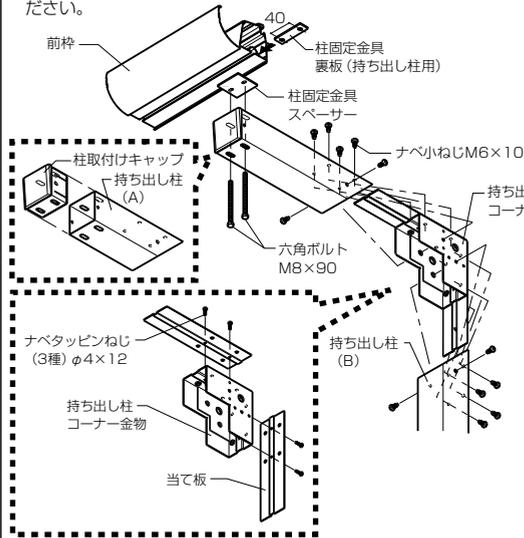
### <桁仕様の場合>

- ① 柱固定金具裏板を補強桁の溝に挿入し、柱固定金具とボルトで仮固定してください。5の端部垂木を取付けた後、直角を出して固定してください。
- ② 柱固定金具を柱に差込み、固定してください。



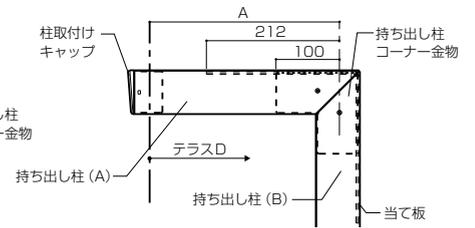
**<持ち出し柱の場合>**

※はじめに必ず柱取付けキャップを取付けてください。  
 ※柱固定金具裏板は持ち出し柱用(穴ピッチ40)を使用してください。

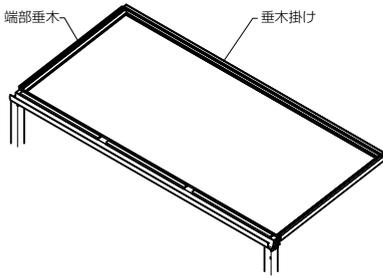


**<持ち出し柱の切詰め>**

●図、切詰め寸法計算式および加工図より、切詰め加工してください。※切詰め寸法は180mmまで可能です。  
 (切詰め寸法計算式)  
 $B = 300 - A$  (切詰め寸法Bは0~180mmまで可能です。)  
 $C = 232 - A$  (A寸法が232以上の場合、C=0です。)

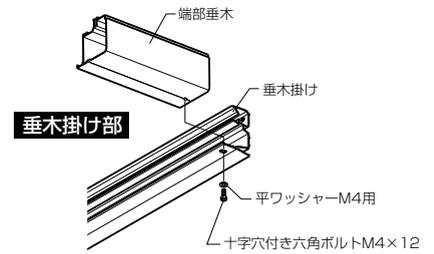
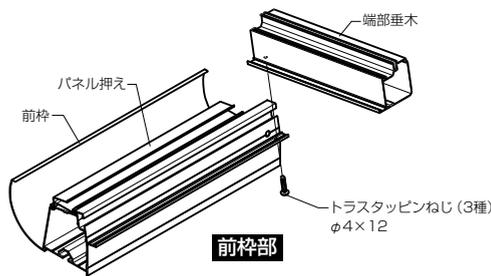


**5 端部垂木の取付け**

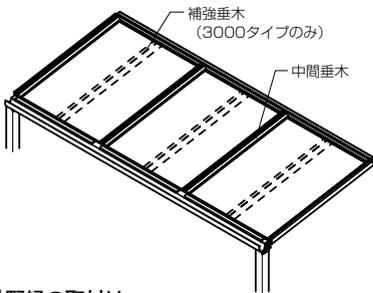


**5 端部垂木の取付け**

●図のように端部垂木を前枠・垂木掛けに取付けてください。

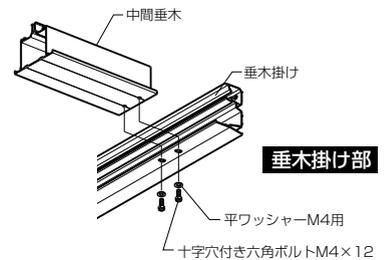
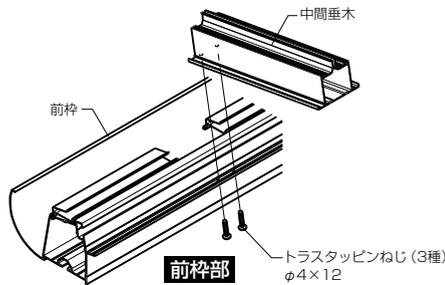


**6 中間垂木・補強垂木の取付け**

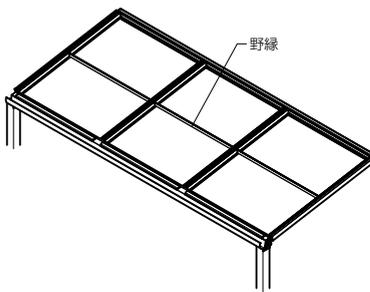


**6 中間垂木・補強垂木の取付け**

●図のように中間垂木を前枠・垂木掛けに取付けてください。

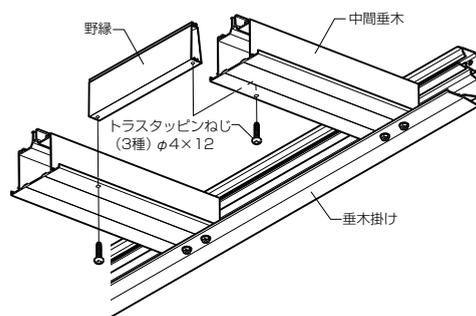


**7 野縁の取付け**



**7 野縁の取付け**

●真中のスパンから順に図のように野縁を垂木又は端部垂木にねじ止めしてください。

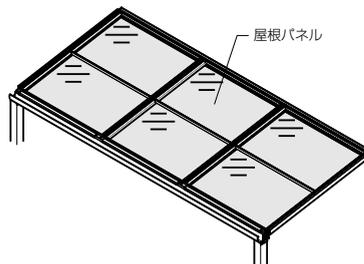


**■補強垂木の取付け(3000タイプのみ)**  
 ※補強垂木は中間垂木同様に前枠・垂木掛けに取付けてください。  
 ※補強垂木は中間垂木と交互に取付けてください。

■中間垂木      ■補強垂木

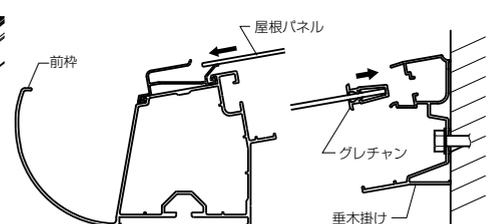
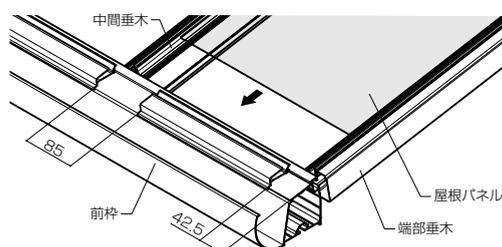
**8 屋根パネルの取付け**

- ①パネル押えの位置合わせ
- ②屋根パネルの取付け

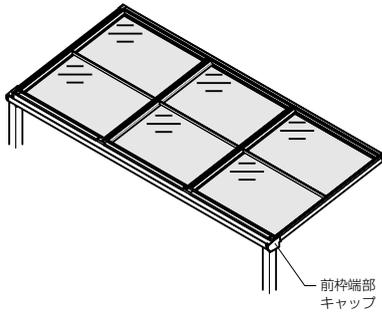


**8 屋根パネルの取付け**

- ①屋根パネルの取付け前に屋根パネルの養生シートをはがしてください。
- ②パネル押えを図の位置に合わせます。
- ③グレチャンを取付け、図のように垂木掛け、前枠パネル押え部に取付けてください。

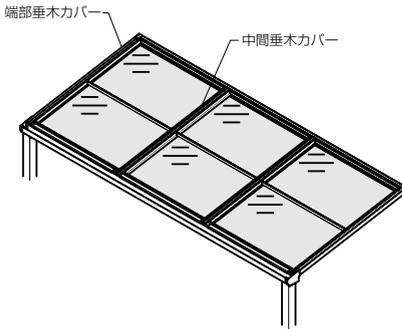


## 9 キャップの取付け



前枠端部  
キャップ

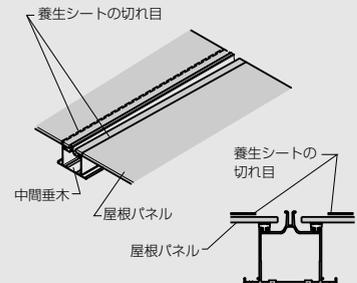
## 10 垂木カバーの取付け



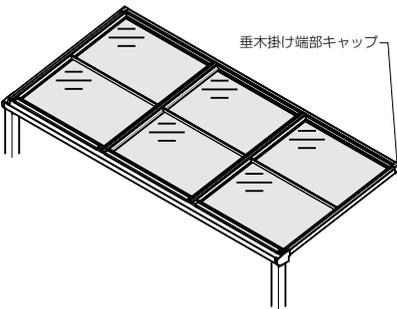
端部垂木カバー  
中間垂木カバー

### ▲ 注意

- 屋根の取付けはパネルのみ込みが左右均等になるようにしてください。



## 11 垂木掛け端部キャップの取付け



垂木掛け端部キャップ

### ▲ 注意

- シリコンシーリングを行う場合は指定のアルコール系コーキング材を使用してください。
- ・ 信越化学工業 シーラント72
- ・ 東芝シリコン トスシール380
- ・ 東レシリコン SE960

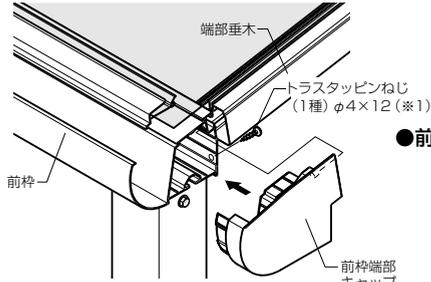
## 9 キャップの取付け

① 前枠端部キャップ、補強桁端部キャップ（補強桁付きの場合）にシーリングした後、補強桁（補強桁付きの場合）と前枠に取付け、さらに前枠内部にシーリングしてください。

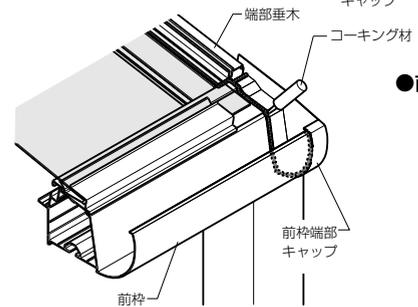
※ 補強桁端部キャップは前枠端部キャップを取付ける前に取付けてください。

② 補強桁端部キャップ・前枠端部キャップをねじ止めしてください。前枠には、下図を参考に下穴φ3.5をあけてからねじ止めしてください。

※ 1: 前枠Bのときトラスタッピンねじ（1種）φ4×18です。



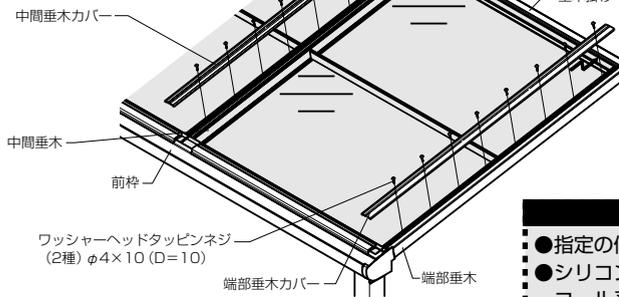
前枠



## 10 垂木カバーの取付け

① 垂木カバーを垂木掛け側から押込み、図のようにねじ止めしてください。

② 図のようにシーリングしてください。



ワッシャーヘッドタッピンネジ  
(2種) φ4×10 (D=10)

## 11 垂木掛け端部キャップの取付け

① 垂木掛け端部キャップにシーリングした後、キャップを取付けてください。

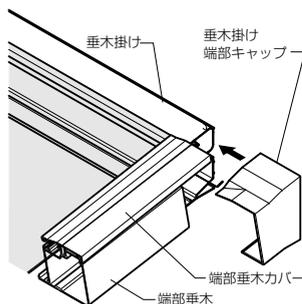
② 取付けた端部キャップに下図を参考に下穴φ3.5をあけてください。

※ 障害物などによりねじの取付けが不可能な場合は、下穴加工およびねじ止めは不要です。

※ 下穴は垂木掛けの材形まであけてください。

③ 端部キャップを手回しドライバーでねじ止めしてください。

④ ねじ止めした後に、垂木掛け端部キャップの上部に図のようにシーリングしてください。



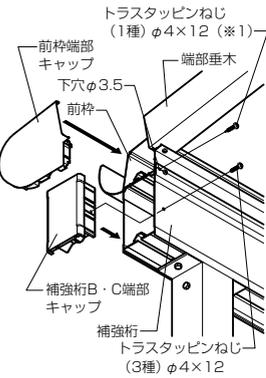
垂木掛け

垂木掛け  
端部キャップ

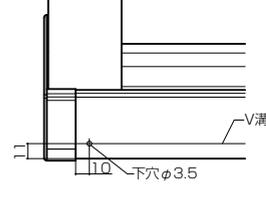
端部垂木カバー

端部垂木

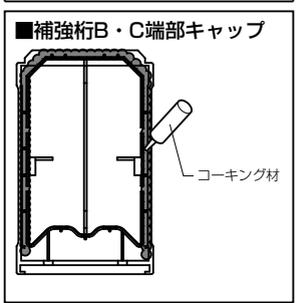
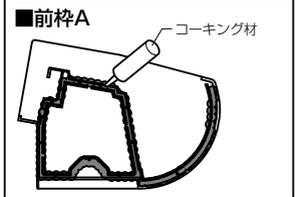
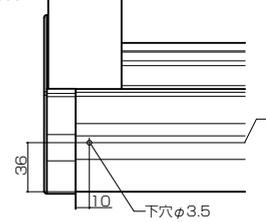
## <補強桁の場合>



● 前枠A

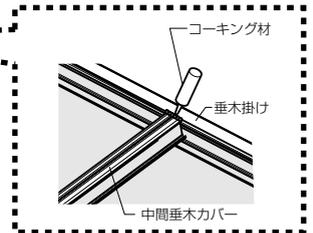


● 前枠B



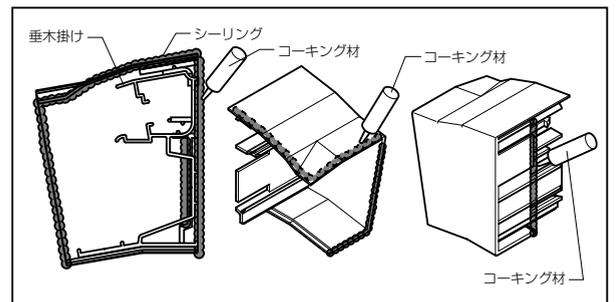
### ▲ 注意

- 指定の個所に必ずシーリングしてください。



### ▲ 注意

- 指定の個所に必ずシーリングしてください。
- シリコンシーリングを行う場合は指定のアルコール系コーキング材を使用してください。
- ・ 信越化学工業 シーラント72
- ・ 東芝シリコン トスシール380
- ・ 東レシリコン SE960

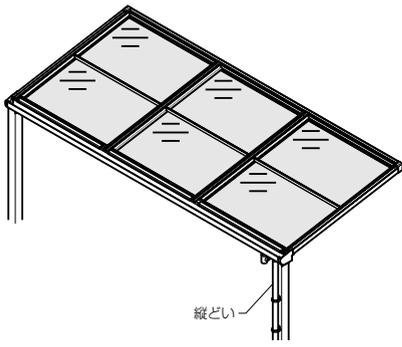


垂木掛け

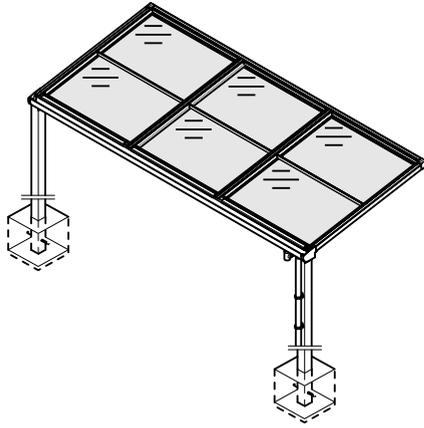
シーリング

コーキング材

## 12 雨どいの取付け

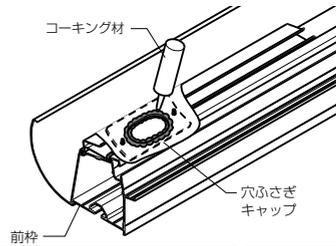


## 13 柱(基礎)



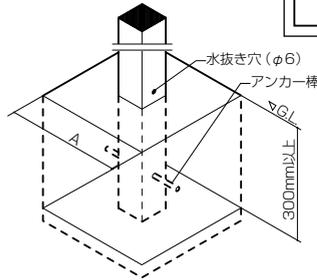
## 12 雨どいの取付け

- ①図のように雨どい部品を取付けてください。
  - ②雨どい穴ふさぎキャップ取付け後、図のようにシーリングしてください。
- ※前面スクリーン(オプション)を取付ける場合は、柱の側面に縦どいを取付けてください。



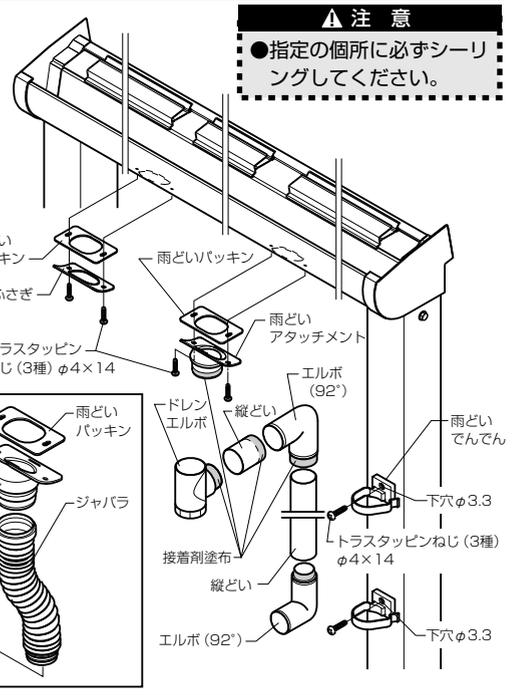
## 13 柱(基礎)

- ①図の寸法で、柱埋込み穴をコンクリート(又はモルタル)で埋めてください。
- ※A寸法はP.2の基礎サイズ表をご覧ください。
- ※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。
- ②柱と基礎の付け根に水抜き穴(φ6)をあけてください。



## ※柱移動によりドレンエルボが使用できない場合はジャバラを使用してください。

- 雨どいアタッチメント  
ジャバラ用ソケット  
縦どい



### ▲注意

- 指定の個所に必ずシーリングしてください。

### ▲注意

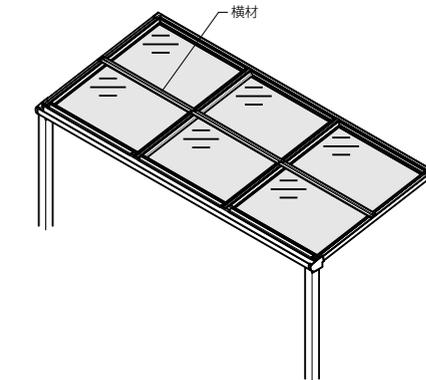
- 地下埋設物(給水管など)に影響をおよぼさないようにしてください。
- コンクリート(又はモルタル)に急結材は絶対に使用しないでください。
- 海砂はアルミを腐食させるおそれがありますので、水洗いしたものをご使用ください。

## ■横材の取付け(関西間・九州四国間6尺サイズの場合)

### ●横材必要サイズ

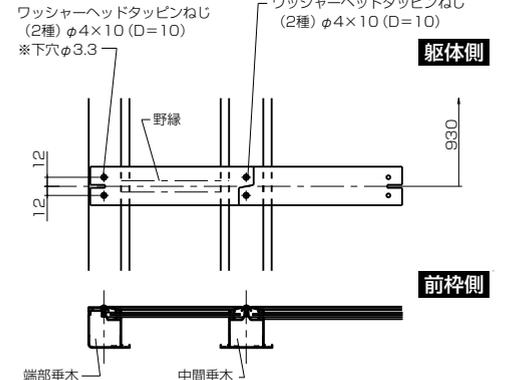
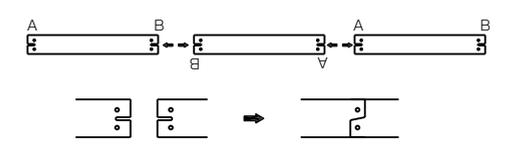
| 出幅 | 1F  |              | 2F  |              |
|----|-----|--------------|-----|--------------|
|    | 関東間 | 関西間<br>九州四国間 | 関東間 | 関西間<br>九州四国間 |
| 3尺 | -   | -            | -   | -            |
| 4尺 | -   | -            | -   | -            |
| 5尺 | -   | -            | -   | -            |
| 6尺 | -   | ○            | -   | ○            |

※横材は表の通り、関西・九州四国間の出幅6尺を取付ける場合に必要になります。間口サイズに合わせて必要数取付けてください。(横材はパネル1枚につき1本必要になります。)

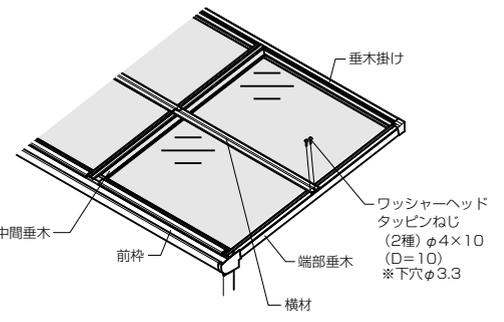
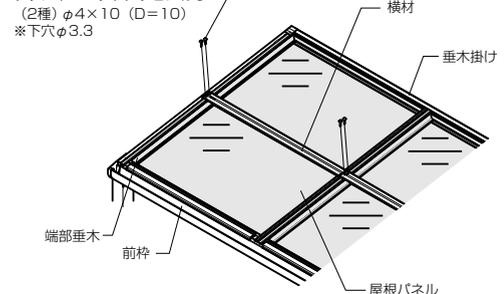


### 1 横材の取付け

- 垂木下図の個所にφ3.3の穴加工を施し、横材を取付けてください。
- 横材の2本目以後の取付けは、1本目の横材と反対向きにして、切込み部分をかみ合わせるように取付けてください。

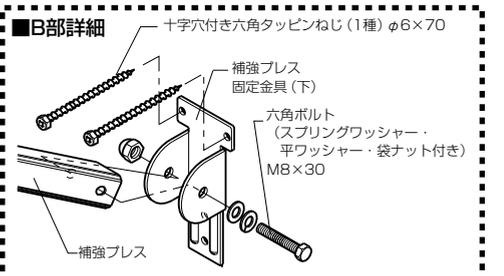
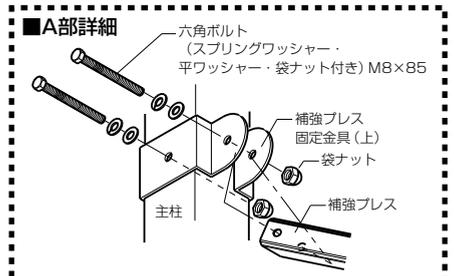
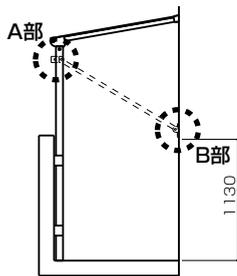


ワッシャーヘッドタッピンねじ  
(2種) φ4×10 (D=10)  
※下穴φ3.3



## ■補強プレスの取付け

- 高い建物のそばや周りに障害物が少ないなどで、直接強い風が吹くような場所では補強プレスで製品の補強をしてください。



## ■連棟タイプの場合1

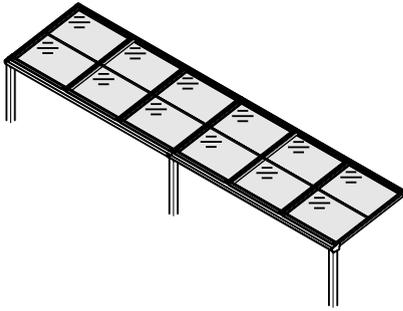
※連棟時の間口部材（前枠・垂木掛け）の切詰めは不要です。

### 1 前枠の加工

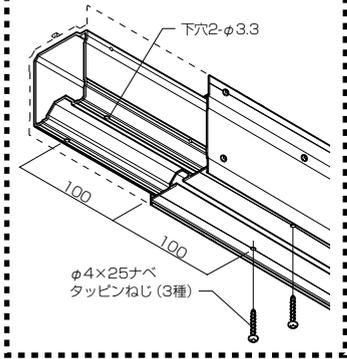
### 2 垂木掛けの取付け

### 3 前枠・補強桁連結部の組立て……

- ①前枠スリーブの取付け
- ②前枠ジョイントカバーの取付け



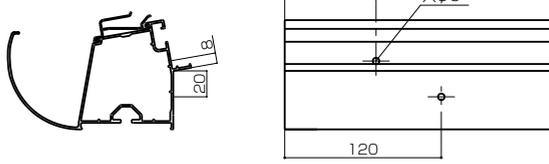
### ■B部詳細図



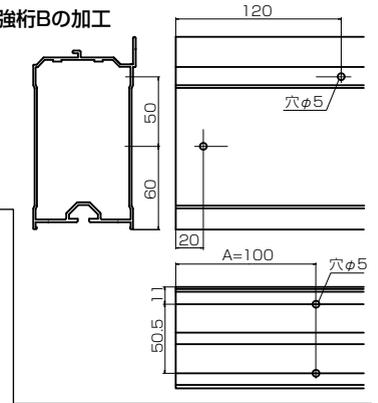
### 1 前枠・補強桁の加工

●前枠・補強桁の連結する側の端部に図のようにφ5の穴をあけてください。

#### ●補強桁付きの場合

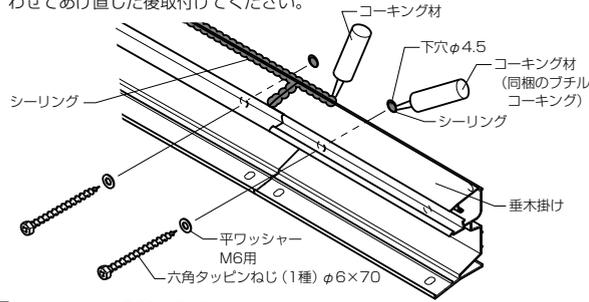


#### ●補強桁Bの加工



### 2 垂木掛けの取付け

●垂木掛けの躯体取付け穴（φ6.5）を柱や間柱など躯体構造位置に合わせてあけ直した後取付けてください。

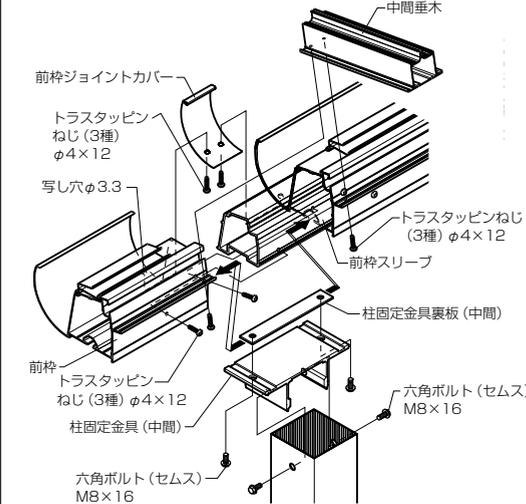


### 3 前枠・補強桁連結部の組立て

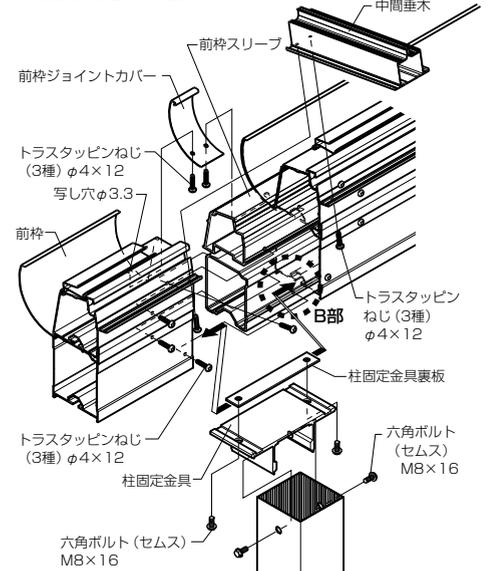
- ①前枠を前枠スリーブにねじ止めします。
- ②補強桁付きの場合、補強桁を補強桁スリーブにねじ止めします。
- ③前枠ジョイントカバーをねじ止めします。

※連結部には垂木と柱が取付きません。  
 ※連結の際、柱は連結部への取付けを基本としますが、やむをえない場合は、移動しても差支えありません。  
 ※前面スクリーン（オプション）を取付ける場合は、前枠ジョイントカバーは取付けしないでください。

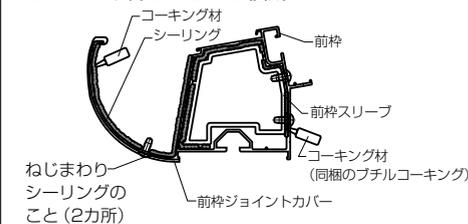
**▲注意**  
 ●指定の個所に必ずシーリングしてください。



### <補強桁付きの場合>

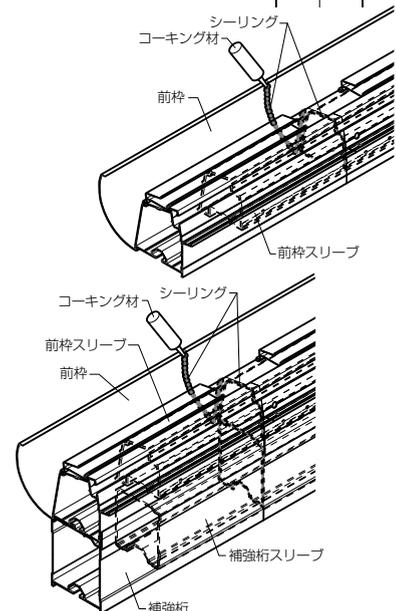
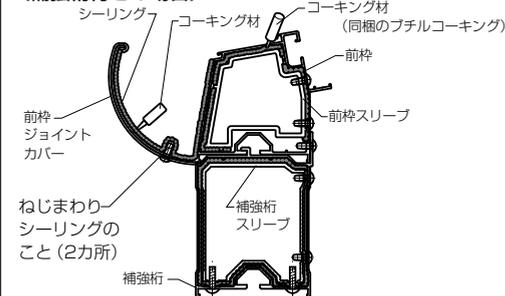


### ※ジョイント部シーリング箇所



**▲注意**  
 ●指定の個所に必ずシーリングしてください。

### <補強桁付きの場合>



**▲注意**  
 ●シリコンシーリングを行う場合は指定のアルコール系コーキング材を使用してください。  
 ・信越化学工業 シーラント72  
 ・東芝シリコン トスシール380  
 ・東レシリコン SE960

■連棟タイプの場合 (600タイプ2.5間通しを使った連棟の場合)

※連棟時の間口部材 (前枠・垂木掛け) の切詰めは不要です。

※「前枠の加工・垂木掛けの取付け」については「連棟タイプの場合1」と同じです。

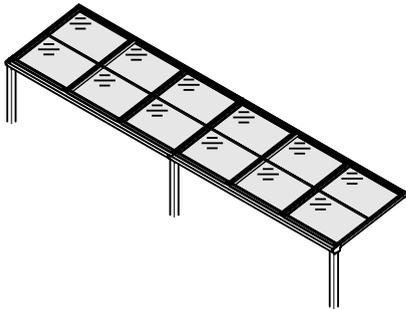
1 前枠の加工

2 前枠の組立て

3 垂木掛けの取付け

4 前枠連結部の組立て……

- ①前枠スリーブの取付け
- ②前枠ジョイントカバーの取付け

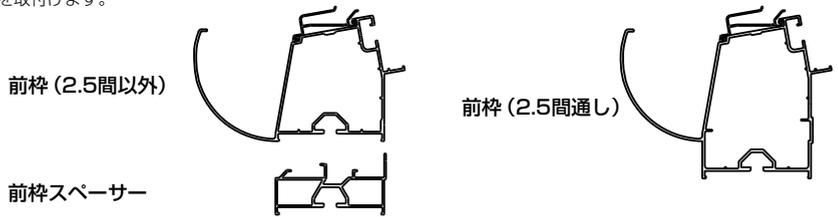


1 前枠の加工

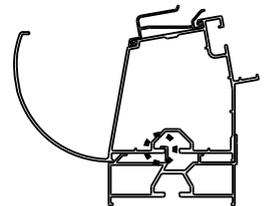
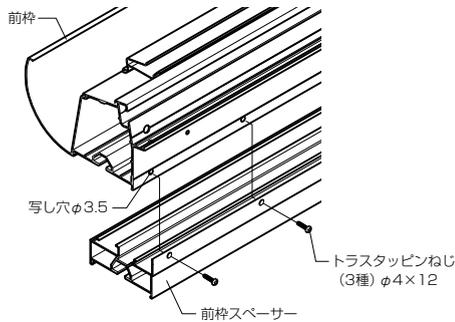
●前枠の加工については「連棟タイプの場合1」を参照してください。

2 前枠の組立て

※600タイプ2.5間通しとの連結の場合、2.5間以外の前枠に前枠スペーサーを取付けます。



●図のように標準の前枠スペーサーを合わせ、φ3.5の写し穴をあけ、固定してください。



※フィンが引っ掛かっているところを確認して、取付けてください。

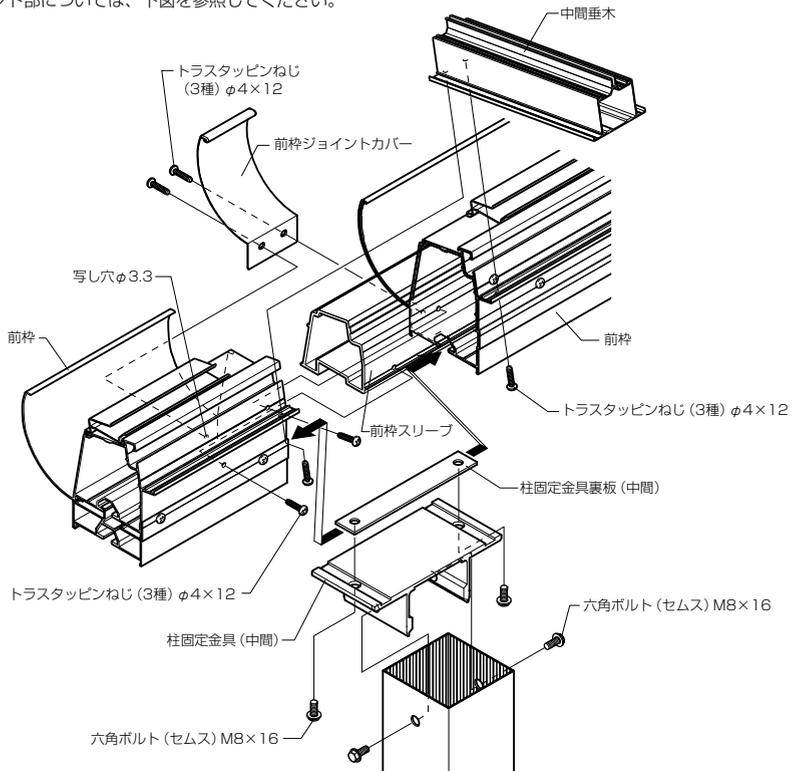
3 垂木掛けの取付け

●垂木掛けの取付けについては「連棟タイプの場合1」を参照してください。

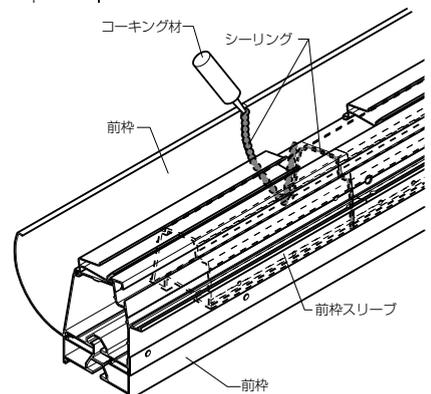
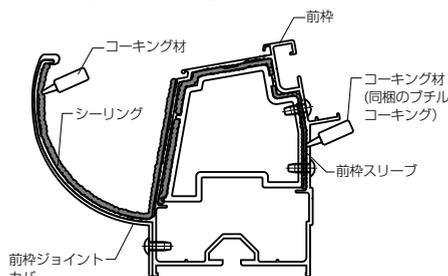
4 前枠連結部の組立て

●連結部の取付け方法については、「連棟タイプの場合1」を参照してください。

※前枠ジョイント部については、下図を参照してください。



※ジョイント部シーリング箇所



▲注意

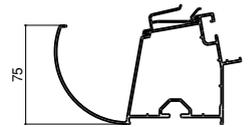
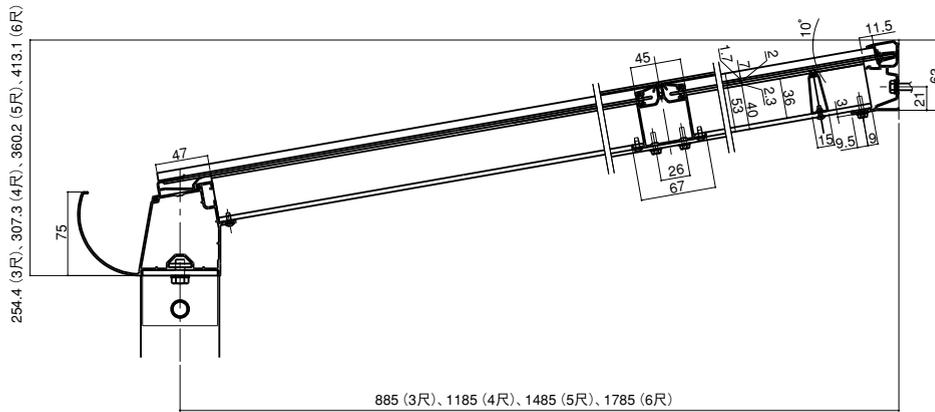
●シリコンシーリングを行う場合は指定のアルコール系コーキング材を使用してください。

- ・信越化学工業 シーラント72
- ・東芝シリコン トスシール380
- ・東レシリコン SE960

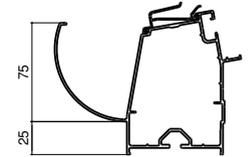
▲注意

●指定の個所に必ずシーリングしてください。

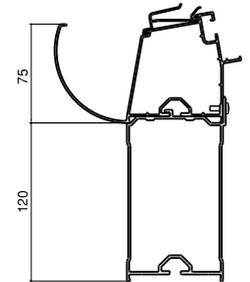
■納まり図



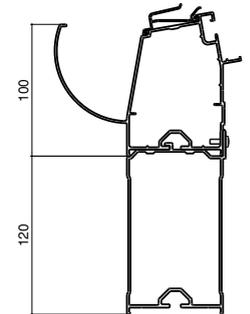
600タイプ 1.0間～2.0間



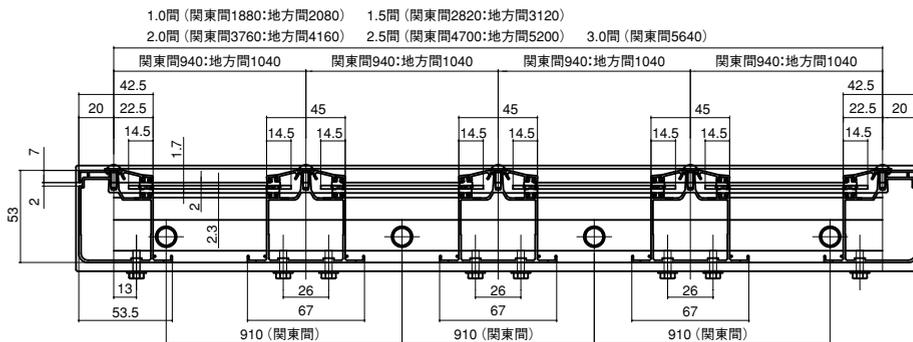
600タイプ 2.5間通し  
1500タイプ 1.0間～2.0間



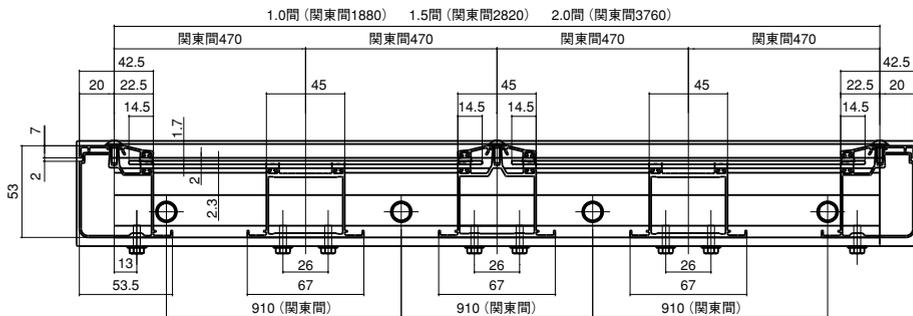
600タイプ 3.0間通し  
3000タイプ 1.0間～2.0間



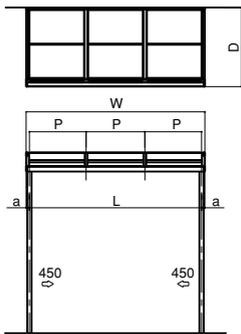
1500タイプ 2.5間通し



補強垂木仕様



●単体



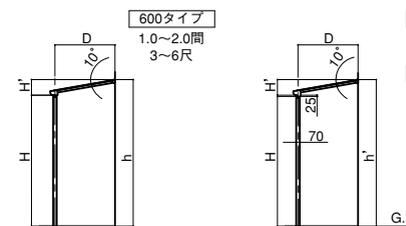
間口(九州四国間)

| 呼称          | P    | L    | W    | a     |
|-------------|------|------|------|-------|
| 1.0間        | 1040 | 1945 | 2120 | 87.5  |
| 1.5間        |      | 2900 | 3160 | 130   |
| 2.0間        |      | 3855 | 4200 | 172.5 |
| 2.5間通し(1階用) |      | 4845 | 5240 | 197.5 |

出幅

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

<柱を基礎で固定する場合>(1階設置)



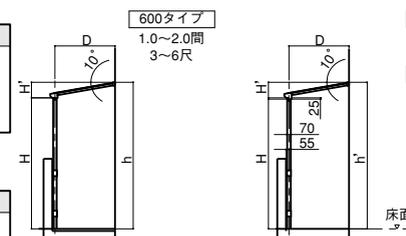
高さ

| 呼称 | H    | H'    | h      |
|----|------|-------|--------|
| 3尺 | 2500 | 254.4 | 2754.4 |
| 4尺 |      | 307.3 | 2807.3 |
| 5尺 |      | 360.2 | 2860.2 |
| 6尺 |      | 413.1 | 2913.1 |

\*h' 600タイプ2.5間通し、1500タイプの場合は、h+25

※本図の柱の長さは標準柱を示します。長尺柱は標準柱の+60mmになります。

<柱を造り付けバルコニーに固定する場合>



高さ

| 呼称 | H    | H'    | h      |
|----|------|-------|--------|
| 3尺 | 2250 | 254.4 | 2504.4 |
| 4尺 |      | 307.3 | 2557.3 |
| 5尺 |      | 360.2 | 2610.2 |
| 6尺 |      | 413.1 | 2663.1 |

\*h' 600タイプ2.5間通し、1500タイプの場合は、h+25

※本図の柱の長さは標準柱を示します。長尺柱は標準柱の+450mmになります。

600タイプ 間口(関東間)

| 呼称     | P   | L    | W    | a    |
|--------|-----|------|------|------|
| 1.0間   | 940 | 1850 | 1920 | 35   |
| 1.5間   |     | 2755 | 2860 | 52.5 |
| 2.0間   |     | 3650 | 3800 | 75   |
| 2.5間通し |     | 4605 | 4740 | 67.5 |
| 3.0間通し |     | 5560 | 5680 | 87   |

1500・3000タイプ 間口(関東間)

| 呼称     | P(7尺) | P(8~10尺) | L    | W    | a  |
|--------|-------|----------|------|------|----|
| 1.0間   | 940   | 470      | 1746 | 1920 | 87 |
| 1.5間   |       |          | 2686 | 2860 |    |
| 2.0間   |       |          | 3626 | 3800 |    |
| 2.5間通し |       |          | 4566 | 4740 |    |

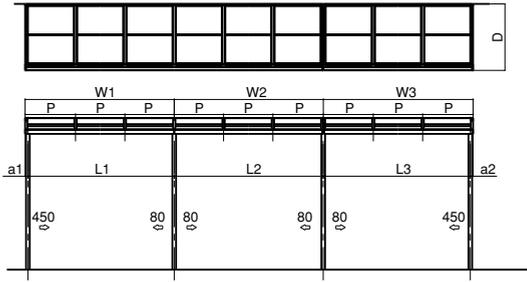
600タイプ 間口(関西間)

| 呼称          | P    | L    | W    | a    |
|-------------|------|------|------|------|
| 1.0間        | 1040 | 2050 | 2120 | 35   |
| 1.5間        |      | 3005 | 3160 | 77.5 |
| 2.0間        |      | 3960 | 4200 | 120  |
| 2.5間通し(1階用) |      | 5055 | 5240 | 92.5 |

1500・3000タイプ 間口(関西間)

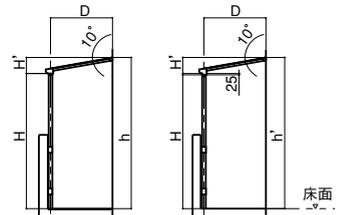
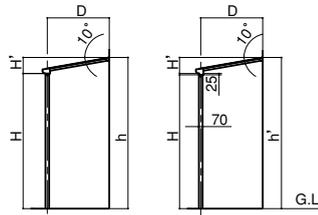
| 呼称     | P(7尺) | P(8~10尺) | L    | W    | a  |
|--------|-------|----------|------|------|----|
| 1.0間   | 1040  | 520      | 1946 | 2120 | 87 |
| 1.5間   |       |          | 2986 | 3160 |    |
| 2.0間   |       |          | 4026 | 4200 |    |
| 2.5間通し |       |          | 5066 | 5240 |    |

●連棟



<柱を基礎で固定する場合> (1階設置)

<柱を造付けバルコニーに固定する場合>



600タイプ間口 (関東間)

| 呼称                 | P    | L1   | L2   | L3   | W1   | W2   | W3    | a1    | a2    |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 3.0間 (1.5+1.5)     | 940  | 2755 | 2755 | —    | 2840 | 2870 | —     | 85    | 85    |
| 3.5間 (1.5+2.0)     |      | 2755 | 3650 | —    | 2840 | 3780 | —     | 85    | 130   |
| 4.0間 (2.0+2.0)     |      | 3650 | 3650 | —    | 3780 | 3780 | —     | 130   | 130   |
| 4.5間 (2.0+2.5)     |      | 3650 | 4605 | —    | 3780 | 4720 | —     | 130   | 115   |
| 5.0間 (2.5+2.5)     |      | 4605 | 4605 | —    | 4720 | 4720 | —     | 115   | 115   |
| 5.5間 (2.0+1.5+2.0) |      | 3650 | 2755 | 3650 | 3780 | 2820 | 3780  | 162.5 | 162.5 |
| 6.0間 (2.0+2.0+2.0) |      | 3650 | 3650 | 3650 | 3780 | 3760 | 3780  | 185   | 185   |
| 6.5間 (2.0+2.5+2.0) | 3650 | 4605 | 3650 | 3780 | 4700 | 3780 | 177.5 | 177.5 |       |
| 7.0間 (2.5+2.0+2.5) | 4605 | 3650 | 4605 | 4720 | 3760 | 4720 | 170   | 170   |       |

高さ

| 呼称 | H    | H'    | h      |
|----|------|-------|--------|
| 3尺 | 2500 | 254.4 | 2754.4 |
| 4尺 |      | 307.3 | 2807.3 |
| 5尺 |      | 360.2 | 2860.2 |
| 6尺 |      | 413.1 | 2913.1 |

\*'h' ※1の間口サイズの場合はh+25

※本図の柱の長さは標準柱を示します。長尺柱は標準柱の+600mmになります。

高さ

| 呼称 | H    | H'    | h      |
|----|------|-------|--------|
| 3尺 | 2250 | 254.4 | 2504.4 |
| 4尺 |      | 307.3 | 2557.3 |
| 5尺 |      | 360.2 | 2610.2 |
| 6尺 |      | 413.1 | 2663.1 |

\*'h' ※1の間口サイズの場合はh+25

※本図の柱の長さは標準柱を示します。長尺柱は標準柱の+450mmになります。

600タイプ間口 (関西間)

| 呼称                 | P    | L1   | L2   | L3   | W1   | W2   | W3    | a1    | a2    |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 3.0間 (1.5+1.5)     | 1040 | 3005 | 3005 | —    | 3140 | 3140 | —     | 135   | 135   |
| 3.5間 (1.5+2.0)     |      | 3005 | 3960 | —    | 3140 | 4180 | —     | 135   | 220   |
| 4.0間 (2.0+2.0)     |      | 3960 | 3960 | —    | 4180 | 4180 | —     | 220   | 220   |
| 4.5間 (2.0+2.5)     |      | 3960 | 4915 | —    | 4180 | 5220 | —     | 220   | 305   |
| 5.0間 (2.5+2.5)     |      | 4915 | 4915 | —    | 5220 | 5220 | —     | 305   | 305   |
| 5.5間 (2.0+1.5+2.0) |      | 3960 | 3005 | 3960 | 4180 | 3120 | 4180  | 277.5 | 277.5 |
| 6.0間 (2.0+2.0+2.0) |      | 3960 | 3960 | 3960 | 4180 | 4160 | 4180  | 320   | 320   |
| 6.5間 (2.0+2.5+2.0) | 3960 | 4915 | 3960 | 4180 | 5200 | 4180 | 362.5 | 362.5 |       |
| 7.0間 (2.5+2.0+2.5) | 4915 | 3960 | 4915 | 5220 | 4160 | 5220 | 405   | 405   |       |

間口 (九州・四国間)

| 呼称                 | P    | L1   | L2   | L3   | W1   | W2   | W3    | a1    | a2    |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 3.0間 (1.5+1.5)     | 1040 | 2900 | 2900 | —    | 3140 | 3140 | —     | 240   | 240   |
| 3.5間 (1.5+2.0)     |      | 2900 | 3855 | —    | 3140 | 4180 | —     | 240   | 325   |
| 4.0間 (2.0+2.0)     |      | 3855 | 3855 | —    | 4180 | 4180 | —     | 325   | 325   |
| 4.5間 (2.0+2.5)     |      | 3855 | 4810 | —    | 4180 | 5220 | —     | 325   | 410   |
| 5.0間 (2.5+2.5)     |      | 4810 | 4810 | —    | 5220 | 5220 | —     | 410   | 410   |
| 5.5間 (2.0+1.5+2.0) |      | 3855 | 2900 | 3855 | 4180 | 3120 | 4180  | 435   | 435   |
| 6.0間 (2.0+2.0+2.0) |      | 3855 | 3855 | 3855 | 4180 | 4160 | 4180  | 477.5 | 477.5 |
| 6.5間 (2.0+2.5+2.0) | 3855 | 4810 | 3855 | 4180 | 5200 | 4180 | 520   | 520   |       |
| 7.0間 (2.5+2.0+2.5) | 4810 | 3855 | 4810 | 5220 | 4160 | 5220 | 562.5 | 562.5 |       |

出幅

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

1500・3000タイプ 間口 (関東間)

| 呼称                 | P 7R・8R | P 9R・10R | L1   | L2   | L3   | W1   | W2   | W3   | a1 |
|--------------------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|----|
| 3.0間 (1.5+1.5)     | 940     | 470      | 2753 | 2753 | —    | 2840 | 2840 | —    | 87 |
| 3.5間 (1.5+2.0)     |         |          | 2753 | 3693 | —    | 2840 | 3780 | —    | 87 |
| 4.0間 (2.0+2.0)     |         |          | 3693 | 3693 | —    | 3780 | 3780 | —    | 87 |
| 4.5間 (2.0+2.5)     |         |          | 3693 | 4633 | —    | 3780 | 4720 | —    | 87 |
| 5.0間 (2.5+2.5)     |         |          | 4633 | 4633 | —    | 4720 | 4720 | —    | 87 |
| 5.5間 (2.0+1.5+2.0) |         |          | 3693 | 2820 | 3693 | 3780 | 2820 | 3780 | 87 |
| 6.0間 (2.0+2.0+2.0) |         |          | 3693 | 3760 | 3693 | 3780 | 3760 | 3780 | 87 |
| 6.5間 (2.0+2.5+2.0) | 3693    | 4700     | 3693 | 3780 | 4700 | 3780 | 87   |      |    |
| 7.0間 (2.5+2.0+2.5) | 4633    | 3760     | 4633 | 4720 | 3760 | 4720 | 87   |      |    |

1500・3000タイプ 間口 (関西間)

| 呼称                 | P 7R・8R | P 9R・10R | L1   | L2   | L3   | W1   | W2   | W3   | a1 |
|--------------------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|----|
| 3.0間 (1.5+1.5)     | 1040    | 520      | 3053 | 3053 | —    | 3140 | 3140 | —    | 87 |
| 3.5間 (1.5+2.0)     |         |          | 3053 | 4093 | —    | 3140 | 4180 | —    | 87 |
| 4.0間 (2.0+2.0)     |         |          | 4093 | 4093 | —    | 4180 | 4180 | —    | 87 |
| 4.5間 (2.0+2.5)     |         |          | 4093 | 5133 | —    | 4180 | 5220 | —    | 87 |
| 5.0間 (2.5+2.5)     |         |          | 5133 | 5133 | —    | 5220 | 5220 | —    | 87 |
| 5.5間 (2.0+1.5+2.0) |         |          | 4093 | 3120 | 4093 | 4180 | 3120 | 4180 | 87 |
| 6.0間 (2.0+2.0+2.0) |         |          | 4093 | 4160 | 4093 | 4180 | 4160 | 4180 | 87 |
| 6.5間 (2.0+2.5+2.0) | 4093    | 5200     | 4093 | 4180 | 5200 | 4180 | 87   |      |    |
| 7.0間 (2.5+2.0+2.5) | 5113    | 4160     | 5113 | 5200 | 4160 | 5200 | 87   |      |    |

■梱包明細書

●主柱セット (テラス用) ※A: 600タイプ, B: 1500・3000タイプ

| 名 称               | 員 数  |      |      |      |
|-------------------|------|------|------|------|
|                   | A・標準 | A・長尺 | B・標準 | B・長尺 |
| 主柱                | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 柱固定金具 (端部)        | 2    | 2    | —    | —    |
| 柱固定金具 (中間)        | —    | —    | 2    | 2    |
| 柱固定金具裏板 (中間)      | —    | —    | 2    | 2    |
| アンカー棒             | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 六角ボルト (セムス) M8×16 | 6    | 6    | 8    | 8    |
| 縦どい (φ40)         | —    | —    | 1    | 1    |
| 取付け説明書            | 1    | 1    | 1    | 1    |

●造付け屋根用部品セット

| 名 称                 | 員 数 |     |
|---------------------|-----|-----|
|                     | 1本用 | 2本用 |
| 柱壁付固定部品             | 2   | 4   |
| 柱キャップ               | 1   | 2   |
| 六角ボルトM6×85          | 2   | 4   |
| 平ワッシャー-M6用          | 4   | 8   |
| スプリングワッシャー-M6用      | 2   | 4   |
| 袋ナットM6用             | 2   | 4   |
| ナベタッピンねじ (3種) φ4×14 | 1   | 2   |
| 六角タッピンねじ (1種) φ6×70 | 4   | 8   |
| トラスタッピンねじ φ5×12     | 2   | 4   |

●中間柱セット (テラス用) ※A: 600タイプ, B: 1500・3000タイプ

| 名 称               | 員 数  |      |      |      |
|-------------------|------|------|------|------|
|                   | A・標準 | A・長尺 | B・標準 | B・長尺 |
| 中間柱               | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 柱固定金具 (中間)        | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 柱固定金具裏板 (中間)      | 1    | 1    | 1    | 1    |
| アンカー棒             | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 六角ボルト (セムス) M8×16 | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 縦どい (φ40)         | —    | —    | 1    | 1    |

●長さセット (関東間 関西・九州四国間) 600タイプ

| 名 称             | 員 数  |      |      |        |        |
|-----------------|------|------|------|--------|--------|
|                 | 1.0間 | 1.5間 | 2.0間 | 2.5間通し | 3.0間通し |
| 前枠              | 1    | 1    | 1    | 1      | 1      |
| 垂木掛け            | 1    | 1    | 1    | 1      | 1      |
| パネル押え           | 2    | 3    | 4    | 5      | 6      |
| グレチャン           | 2    | 3    | 4    | 5      | 6      |
| 縦どい (φ40) L=800 | —    | —    | —    | —      | 1      |

●主柱セット (造付け屋根用) ※A: 600タイプ, B: 1500・3000タイプ

| 名 称               | 員 数  |      |      |      |
|-------------------|------|------|------|------|
|                   | A・標準 | A・長尺 | B・標準 | B・長尺 |
| 主柱                | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 柱固定金具 (端部)        | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 六角ボルト (セムス) M8×16 | 6    | 6    | 6    | 6    |
| 縦どい (φ40)         | —    | —    | 1    | 1    |
| 取付け説明書            | 1    | 1    | 1    | 1    |

●長さセット (関東間 関西・九州四国間) 1500タイプ

| 名 称             | 員 数  |      |      |         |
|-----------------|------|------|------|---------|
|                 | 1.0間 | 1.5間 | 2.0間 | ※2.5間通し |
| 前枠              | 1    | 1    | 1    | 1       |
| 垂木掛け            | 1    | 1    | 1    | 1       |
| パネル押え           | 2    | 3    | 4    | 5       |
| グレチャン           | 2    | 3    | 4    | 5       |
| 縦どい (φ40) L=800 | 1    | 1    | 1    | 1       |

※2.5間通しは関東間のみです。

●中間柱セット (造付け屋根用) ※A: 600タイプ, B: 1500・3000タイプ

| 名 称               | 員 数  |      |      |      |
|-------------------|------|------|------|------|
|                   | A・標準 | A・長尺 | B・標準 | B・長尺 |
| 中間柱               | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 柱固定金具 (中間)        | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 柱固定金具裏板 (中間)      | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 六角ボルト (セムス) M8×16 | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 縦どい (φ40)         | —    | —    | 1    | 1    |

●長さセット (関東間 関西・九州四国間) 3000タイプ

| 名 称             | 員 数  |      |
|-----------------|------|------|
|                 | 1.0間 | 2.0間 |
| 前枠              | 1    | 1    |
| 垂木掛け            | 1    | 1    |
| パネル押え           | 2    | 3    |
| グレチャン           | 2    | 3    |
| 縦どい (φ40) L=800 | 1    | 1    |

●前枠スペーサーセット (関東間 関西・九州四国間)

| 名 称                  | 員 数  |      |      |
|----------------------|------|------|------|
|                      | 1.0間 | 1.5間 | 2.0間 |
| 前枠スペーサー              | 1    | 1    | 1    |
| トラスタッピンねじ (3種) φ4×12 | 5    | 5    | 5    |

●桁セット

| 名 称                  | 員 数      |          |
|----------------------|----------|----------|
|                      | 1.0~2.0間 | 2.5~3.0間 |
| 補強桁                  | 1        | 1        |
| トラスタッピンねじ (3種) φ4×12 | 5        | 8        |

●野縁セットA1

| 名 称  | 員 数 |     |     |     |     |     |      |      |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|      | 2本入 | 3本入 | 4本入 | 5本入 | 6本入 | 8本入 | 10本入 | 12本入 |
| 野縁A1 | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 8   | 10   | 12   |

●野縁セットA2 (ハーフピッチ用)

| 名 称            | 員 数 |     |     |      |      |
|----------------|-----|-----|-----|------|------|
|                | 4本入 | 6本入 | 8本入 | 12本入 | 16本入 |
| 野縁A2 (ハーフピッチ用) | 4   | 6   | 8   | 12   | 16   |

●野縁セットB

| 名 称 | 員 数 |     |     |     |     |     |      |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|
|     | 2本入 | 3本入 | 4本入 | 5本入 | 6本入 | 8本入 | 10本入 |  |
| 野縁B | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 8   | 10   |  |

●中間垂木セット

| 名 称     | 員 数 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         | 3R  |     |     | 4R  |     |     | 5R  |     |     | 6R  |     |     |
|         | 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   |
| 中間垂木カバー | 1   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   |

●補強垂木セット

| 名 称  | 員 数 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|      | 3R  |     |     | 4R  |     |     | 5R  |     |     | 6R  |     |     |
|      | 2本入 | 3本入 | 4本入 |
| 補強垂木 | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 4   |

●長さ連結材セット

| 名 称    | 員 数 |
|--------|-----|
| 前枠スリーブ | 1   |

●600タイプ部品セット (単体) ※600タイプ1.0~2.5間通しの雨どい部品は、縦どいセットに入っています。

| 名 称                              | 員 数  |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |                |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|----|----|
|                                  | 1.0間 |    |    |    | 1.5間 |    |    |    | 2.0間 |    |    |    | 2.5間通し |    |    |    | 3.0間通し (関東間のみ) |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  | 3R   | 4R | 5R | 6R | 3R   | 4R | 5R | 6R | 3R   | 4R | 5R | 6R | 3R     | 4R | 5R | 6R | 3R             | 4R | 5R | 6R | 3R | 4R | 5R | 6R |
| 前枠端部キャップ (右)                     | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  | 1              | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 前枠端部キャップ (左)                     | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  | 1              | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 垂木掛け端部キャップ (右)                   | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  | 1              | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 垂木掛け端部キャップ (左)                   | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  | 1              | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| トラスタッピンねじ (3種) φ4×12             | 10   | 10 | 15 | 15 | 15   | 15 | 21 | 21 | 19   | 19 | 28 | 28 | 24     | 24 | 35 | 35 | 28             | 28 | 41 | 41 | 28 | 28 | 41 | 41 |
| ワッシャーヘッドタッピンねじ (2種) φ4×10 (D=10) | 19   | 26 | 32 | 39 | 26   | 35 | 43 | 51 | 32   | 43 | 53 | 63 | 39     | 51 | 63 | 75 | 45             | 60 | 74 | 88 | 45 | 60 | 74 | 88 |
| 十字穴付き六角ボルトM4×12                  | 4    | 4  | 4  | 4  | 6    | 6  | 6  | 6  | 8    | 8  | 8  | 8  | 8      | 10 | 10 | 10 | 10             | 10 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 平ワッシャーM4用                        | 4    | 4  | 4  | 4  | 6    | 6  | 6  | 6  | 8    | 8  | 8  | 8  | 8      | 10 | 10 | 10 | 10             | 10 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 六角タッピンねじ (1種) φ6×70              | 3    | 3  | 3  | 3  | 4    | 4  | 4  | 4  | 5    | 5  | 5  | 5  | 6      | 6  | 6  | 6  | 7              | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  |
| 平ワッシャーM6用                        | 3    | 3  | 3  | 3  | 4    | 4  | 4  | 4  | 5    | 5  | 5  | 5  | 6      | 6  | 6  | 6  | 7              | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  |
| ブチルコーキング                         | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  | 1              | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| トラスタッピンねじ (1種) φ4×12             | 2    | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | -      | -  | -  | -  | 2              | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| トラスタッピンねじ (1種) φ4×18             | -    | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -  | 2      | 2  | 2  | 2  | -              | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 取付け説明書                           | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  | 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  |
| 雨 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  |
| い エルボ (92°)                      | -    | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -      | -  | -  | -  | 2              | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 部 ドレンエルボ                         | -    | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -      | -  | -  | -  | 1              | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 品 雨どいでんでん                        | -    | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -      | -  | -  | -  | 3              | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 接着剤                              | -    | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -      | -  | -  | -  | 1              | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| トラスタッピンねじ (3種) φ4×14             | -    | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -      | -  | -  | -  | -              | -  | -  | -  | 7  | 7  | 7  | 7  |

●600タイプ部品セット (連棟)

| 名 称                              | 員 数  |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |
|----------------------------------|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|
|                                  | 1.0間 |    |    |    | 1.5間 |    |    |    | 2.0間 |    |    |    | 2.5間通し |    |    |    |
|                                  | 3R   | 4R | 5R | 6R | 3R   | 4R | 5R | 6R | 3R   | 4R | 5R | 6R | 3R     | 4R | 5R | 6R |
| 前枠ジョイントカバー                       | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  |
| トラスタッピンねじ (3種) φ4×12             | 15   | 15 | 19 | 19 | 19   | 19 | 26 | 26 | 24   | 24 | 32 | 32 | 28     | 28 | 39 | 39 |
| ワッシャーヘッドタッピンねじ (2種) φ4×10 (D=10) | 13   | 17 | 21 | 26 | 19   | 26 | 32 | 39 | 26   | 35 | 43 | 51 | 32     | 43 | 53 | 63 |
| 十字穴付き六角ボルトM4×12                  | 4    | 4  | 4  | 4  | 6    | 6  | 6  | 6  | 8    | 8  | 8  | 8  | 10     | 10 | 10 | 10 |
| 平ワッシャーM4用                        | 4    | 4  | 4  | 4  | 6    | 6  | 6  | 6  | 8    | 8  | 8  | 8  | 10     | 10 | 10 | 10 |
| 六角タッピンねじ (1種) φ6×70              | 3    | 3  | 3  | 3  | 4    | 4  | 4  | 4  | 5    | 5  | 5  | 5  | 6      | 6  | 6  | 6  |
| 平ワッシャーM6用                        | 3    | 3  | 3  | 3  | 4    | 4  | 4  | 4  | 5    | 5  | 5  | 5  | 6      | 6  | 6  | 6  |
| ブチルコーキング                         | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  |

●1500タイプ部品セット (単体)

| 名 称                              | 員 数  |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                  | 1.0間 |    |    |    | 1.5間 |    |    |    | 2.0間 |    |    |    | 2.5間通し |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  | 3R   | 4R | 5R | 6R | 3R   | 4R | 5R | 6R | 3R   | 4R | 5R | 6R | 3R     | 4R | 5R | 6R | 3R | 4R | 5R | 6R | 3R | 4R | 5R | 6R |
| 前枠端部キャップ (右)                     | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 前枠端部キャップ (左)                     | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 垂木掛け端部キャップ (右)                   | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 垂木掛け端部キャップ (左)                   | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| トラスタッピンねじ (3種) φ4×12             | 10   | 10 | 15 | 15 | 15   | 15 | 21 | 21 | 19   | 19 | 28 | 28 | 24     | 24 | 35 | 35 | 28 | 28 | 41 | 41 | 28 | 28 | 41 | 41 |
| ワッシャーヘッドタッピンねじ (2種) φ4×10 (D=10) | 19   | 26 | 32 | 39 | 26   | 35 | 43 | 51 | 32   | 43 | 53 | 63 | 39     | 51 | 63 | 75 | 45 | 60 | 74 | 88 | 45 | 60 | 74 | 88 |
| 十字穴付き六角ボルトM4×12                  | 4    | 4  | 4  | 4  | 6    | 6  | 6  | 6  | 8    | 8  | 8  | 8  | 8      | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 平ワッシャーM4用                        | 4    | 4  | 4  | 4  | 6    | 6  | 6  | 6  | 8    | 8  | 8  | 8  | 8      | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 六角タッピンねじ (1種) φ6×70              | 3    | 3  | 3  | 3  | 4    | 4  | 4  | 4  | 5    | 5  | 5  | 5  | 6      | 6  | 6  | 6  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  |
| 平ワッシャーM6用                        | 3    | 3  | 3  | 3  | 4    | 4  | 4  | 4  | 5    | 5  | 5  | 5  | 6      | 6  | 6  | 6  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  |
| ブチルコーキング                         | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| トラスタッピンねじ (1種) φ4×18             | 2    | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 2      | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 取付け説明書                           | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 雨 雨どいアタッチメント                     | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 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  | 2      | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| い エルボ (92°)                      | 2    | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 2      | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 部 ドレンエルボ                         | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 品 雨どいでんでん                        | 3    | 3  | 3  | 3  | 3    | 3  | 3  | 3  | 3    | 3  | 3  | 3  | 3      | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 接着剤                              | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| トラスタッピンねじ (3種) φ4×14             | 7    | 7  | 7  | 7  | 7    | 7  | 7  | 7  | 7    | 7  | 7  | 7  | 7      | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  |

●1500タイプ部品セット(連棟)

| 名 称                           | 員 数  |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |
|-------------------------------|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|
|                               | 1.0間 |    |    |    | 1.5間 |    |    |    | 2.0間 |    |    |    | 2.5間通し |    |    |    |
|                               | 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 |
| 前枠ジョイントカバー                    | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  |
| トラスタッピンねじ(3種)φ4×12            | 15   | 15 | 19 | 19 | 19   | 19 | 26 | 26 | 24   | 24 | 32 | 32 | 28     | 28 | 39 | 39 |
| ワッシャーヘッドタッピンねじ(2種)φ4×10(D=10) | 15   | 19 | 24 | 28 | 23   | 29 | 36 | 42 | 30   | 39 | 47 | 55 | 38     | 48 | 58 | 68 |
| 十字穴付き六角ボルトM4×12               | 4    | 4  | 4  | 4  | 6    | 6  | 6  | 6  | 8    | 8  | 8  | 8  | 10     | 10 | 10 | 10 |
| 平ワッシャーM4用                     | 4    | 4  | 4  | 4  | 6    | 6  | 6  | 6  | 8    | 8  | 8  | 8  | 10     | 10 | 10 | 10 |
| 六角タッピンねじ(1種)φ6×70             | 3    | 3  | 3  | 3  | 4    | 4  | 4  | 4  | 5    | 5  | 5  | 5  | 6      | 6  | 6  | 6  |
| 平ワッシャーM6用                     | 3    | 3  | 3  | 3  | 4    | 4  | 4  | 4  | 5    | 5  | 5  | 5  | 6      | 6  | 6  | 6  |
| ブチルコーキング                      | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 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  | 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  | 1      | 1  | 1  | 1  |
| 雨どいパッキン                       | 2    | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 2      | 2  | 2  | 2  |
| エルボ(92°)                      | 2    | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 2      | 2  | 2  | 2  |
| ドレンエルボ                        | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  |
| 雨どいでんでん                       | 3    | 3  | 3  | 3  | 3    | 3  | 3  | 3  | 3    | 3  | 3  | 3  | 3      | 3  | 3  | 3  |
| 接着剤                           | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1      | 1  | 1  | 1  |
| トラスタッピンねじ(3種)φ4×14            | 7    | 7  | 7  | 7  | 7    | 7  | 7  | 7  | 7    | 7  | 7  | 7  | 7      | 7  | 7  | 7  |

●3000タイプ部品セット(単体)

| 名 称                           | 員 数  |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |
|-------------------------------|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|
|                               | 1.0間 |    |    |    | 1.5間 |    |    |    | 2.0間 |    |    |    |
|                               | 3尺   | 4尺 | 5尺 | 6尺 | 3尺   | 4尺 | 5尺 | 6尺 | 3尺   | 4尺 | 5尺 | 6尺 |
| 前枠端部キャップ(右)                   | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  |
| 前枠端部キャップ(左)                   | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  |
| 垂木掛け端部キャップ(右)                 | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  |
| 垂木掛け端部キャップ(左)                 | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  |
| トラスタッピンねじ(3種)φ4×12            | 19   | 19 | 28 | 28 | 28   | 28 | 41 | 41 | 37   | 37 | 53 | 53 |
| ワッシャーヘッドタッピンねじ(2種)φ4×10(D=10) | 19   | 26 | 32 | 39 | 26   | 35 | 43 | 51 | 32   | 43 | 53 | 63 |
| 十字穴付き六角ボルトM4×12               | 8    | 8  | 8  | 8  | 13   | 13 | 13 | 13 | 17   | 17 | 17 | 17 |
| 平ワッシャーM4用                     | 8    | 8  | 8  | 8  | 13   | 13 | 13 | 13 | 17   | 17 | 17 | 17 |
| 六角タッピンねじ(1種)φ6×70             | 3    | 3  | 3  | 3  | 4    | 4  | 4  | 4  | 5    | 5  | 5  | 5  |
| 平ワッシャーM6用                     | 3    | 3  | 3  | 3  | 4    | 4  | 4  | 4  | 5    | 5  | 5  | 5  |
| ブチルコーキング                      | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  |
| トラスタッピンねじ(1種)φ4×12            | 2    | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  |
| 取付け説明書                        | 1    | 1  | 1  | 1  | 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  | 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  |
| エルボ(92°)                      | 2    | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  |
| ドレンエルボ                        | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  |
| 雨どいでんでん                       | 3    | 3  | 3  | 3  | 3    | 3  | 3  | 3  | 3    | 3  | 3  | 3  |
| 接着剤                           | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  |
| トラスタッピンねじ(3種)φ4×14            | 7    | 7  | 7  | 7  | 7    | 7  | 7  | 7  | 7    | 7  | 7  | 7  |

●3000タイプ部品セット(連棟)

| 名 称                           | 員 数  |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |
|-------------------------------|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|
|                               | 1.0間 |    |    |    | 1.5間 |    |    |    | 2.0間 |    |    |    |
|                               | 3尺   | 4尺 | 5尺 | 6尺 | 3尺   | 4尺 | 5尺 | 6尺 | 3尺   | 4尺 | 5尺 | 6尺 |
| 前枠ジョイントカバー                    | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  |
| トラスタッピンねじ(3種)φ4×12            | 24   | 24 | 32 | 32 | 32   | 32 | 45 | 45 | 41   | 41 | 57 | 57 |
| ワッシャーヘッドタッピンねじ(2種)φ4×10(D=10) | 15   | 19 | 24 | 28 | 23   | 29 | 36 | 42 | 30   | 39 | 47 | 55 |
| 十字穴付き六角ボルトM4×12               | 8    | 8  | 8  | 8  | 13   | 13 | 13 | 13 | 17   | 17 | 17 | 17 |
| 平ワッシャーM4用                     | 8    | 8  | 8  | 8  | 13   | 13 | 13 | 13 | 17   | 17 | 17 | 17 |
| 六角タッピンねじ(1種)φ6×70             | 3    | 3  | 3  | 3  | 4    | 4  | 4  | 4  | 5    | 5  | 5  | 5  |
| 平ワッシャーM6用                     | 3    | 3  | 3  | 3  | 4    | 4  | 4  | 4  | 5    | 5  | 5  | 5  |
| ブチルコーキング                      | 1    | 1  | 1  | 1  | 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  | 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  |
| エルボ(92°)                      | 2    | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  | 2    | 2  | 2  | 2  |
| ドレンエルボ                        | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  |
| 雨どいでんでん                       | 3    | 3  | 3  | 3  | 3    | 3  | 3  | 3  | 3    | 3  | 3  | 3  |
| 接着剤                           | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  | 1    | 1  | 1  | 1  |
| トラスタッピンねじ(3種)φ4×14            | 7    | 7  | 7  | 7  | 7    | 7  | 7  | 7  | 7    | 7  | 7  | 7  |

●桁端部部品セット

| 名 称                | 員 数 |       |
|--------------------|-----|-------|
|                    | 標準  | 補強桁BC |
| 補強桁B・C端部キャップ       | 2   | 2     |
| トラスタッピンねじ(3種)φ4×12 | 2   | 2     |

●アクリル・ポリカーボネート・熱線遮断ポリカーボネート屋根パネルセット

| 名 称  | 員 数 |     |     |     |     |     |     |       |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|  | 3尺  |     | 4尺  |     | 5尺  |     | 6尺  |       |
|  | 2枚入 | 3枚入 | 2枚入 | 3枚入 | 2枚入 | 3枚入 | 2枚入 | 3枚入   |
| パネル3尺<br>(関東圏/1029.5×924 t=2.0)<br>(関西 九州・四国圏/<br>1029.5×1024 t=2.0) | 2   | 3   | 4   | -   | -   | -   | -   | -     |
| パネル4尺<br>(関東圏/1334×924 t=2.0)<br>(関西 九州・四国圏/<br>1334×1024 t=2.0)     | -   | -   | 2   | 3   | 4   | -   | -   | -     |
| パネル5尺<br>(関東圏/1638.5×924 t=2.0)<br>(関西 九州・四国圏/<br>1638.5×1024 t=2.0) | -   | -   | -   | -   | -   | 2   | 3   | 4     |
| パネル6尺<br>(関東圏/1943.5×924 t=2.0)<br>(関西 九州・四国圏/<br>1943.5×1024 t=2.0) | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 2 3 4 |

●縦どいセット

| 名 称                | 員 数 |    |     |
|--------------------|-----|----|-----|
|                    | 標準  | 長尺 | 連結用 |
| 縦どい(φ40)           | 1   | 1  | 1   |
| 雨どいアタッチメント         | 1   | 1  | -   |
| 雨どい穴ふさぎキャップ        | 1   | 1  | -   |
| 雨どいパッキン            | 2   | 2  | -   |
| 92°エルボ             | 2   | 2  | -   |
| ドレンエルボ             | 1   | 1  | -   |
| 雨どいでんでん            | 3   | 4  | 4   |
| 接着剤                | 1   | 1  | 1   |
| トラスタッピンねじ(3種)φ4×14 | 7   | 8  | 4   |
| 雨どいジョイナー           | -   | -  | 1   |