

# ウェーブ・トツプ

## 取付説明書ー基本・縦連棟・片支持・傾斜ー

●このたびは、東洋エクステリア製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。

●正しく施工、組付をさせていただく為に、施工前に必ず取付説明書をお読みください。

### ■梱包明細書

#### ●支柱セット 基本 縦連棟 傾斜

| 名 称 | 員 数 |
|-----|-----|
| 支柱  | 1   |
| 雨樋柱 | 1   |

#### ●側桁セット 基本 縦連棟 傾斜 片支持

| 名 称   | 員 数 |     |     |
|-------|-----|-----|-----|
|       | 32型 | 40型 | 48型 |
| 側桁L・R | 各1  | 各1  | 各1  |
| 屋根材受け | 8   | 10  | 12  |
| 丸樋    | 2   | 2   | 2   |

#### ●端部アーチセット 基本 縦連棟 傾斜 片支持

| 名 称      | 員 数 |
|----------|-----|
| 端部アーチ    | 2   |
| 端部アーチカバー | 2   |

#### ●中間アーチセット 基本 縦連棟 傾斜 片支持

| 名 称      | 員 数 |     |     |
|----------|-----|-----|-----|
|          | 32型 | 40型 | 48型 |
| 中間アーチ    | 3   | 4   | 5   |
| 中間アーチカバー | 3   | 4   | 5   |
| 中骨       | 4   | 5   | 6   |
| 中骨カバー    | 4   | 5   | 6   |

#### ●屋根材セット 基本 縦連棟 傾斜 片支持

| 名 称 | 員 数 |     |
|-----|-----|-----|
|     | 3枚入 | 4枚入 |
| 屋根材 | 3   | 4   |

#### ●縦連棟セット 縦連棟

| 名 称                              | 員 数 |
|----------------------------------|-----|
| 端部アーチ                            | 2   |
| 連棟カバー                            | 1   |
| 連結材                              | 2   |
| 連結材取付ネジ $\phi 4 \times 13$ ピアスネジ | 16  |

#### ●傾斜用雨樋セット 傾斜

| 名 称        | 員 数 |
|------------|-----|
| ジャバラ       | 2   |
| ジャバラ止メ     | 2   |
| ストレートジョイナー | 2   |

#### ●部品セット 基本 縦連棟 傾斜

| 名 称                           | 員 数 |     |     |
|-------------------------------|-----|-----|-----|
|                               | 32型 | 40型 | 48型 |
| 柱～桁ジョイント                      | 8   | 8   | 8   |
| 支柱キャップ                        | 4   | 4   | 4   |
| 桁キャップ                         | 4   | 4   | 4   |
| 六角棒スパナ                        | 2   | 2   | 2   |
| アンカー棒                         | 4   | 4   | 4   |
| コーキング剤                        | 1   | 1   | 1   |
| 防水シール                         | 8   | 10  | 12  |
| 柱～桁ジョイント取付ボルト                 | 8   | 8   | 8   |
| 飾りナット                         | 16  | 16  | 16  |
| 端部アーチ取付ネジ M5×14サラ             | 4   | 4   | 4   |
| アーチ取付ネジ M5×14トラス(座金付)         | 18  | 22  | 26  |
| アーチカバー、中骨カバー取付ネジ M4×12ナベ(座金付) | 66  | 80  | 94  |
| 中骨、屋根材受け取付ネジ M4×10ナベ          | 38  | 46  | 54  |
| アタッチメント                       | 2   | 2   | 2   |
| アタッチメントジョイナー                  | 2   | 2   | 2   |
| 雨 樋 エルボ                       | 4   | 4   | 4   |
| ストレージョイナー                     | 2   | 2   | 2   |
| セ 樋 堅樋アジャスター                  | 2   | 2   | 2   |
| ツ 雨樋キャップA                     | 2   | 2   | 2   |
| ト 雨樋キャップB                     | 2   | 2   | 2   |
| アタッチメント取付ネジ M4×10トラス          | 8   | 8   | 8   |
| 接着剤                           | 1   | 1   | 1   |

#### ●支柱セット(片支持仕様) 片支持

| 名 称 | 員 数 |
|-----|-----|
| 支柱  | 1   |

#### ●雨樋柱セット(片支持仕様) 片支持

| 名 称 | 員 数 |
|-----|-----|
| 雨樋柱 | 1   |

#### ●梁セット 片支持

| 名 称 | 員 数 |
|-----|-----|
| 梁   | 2   |

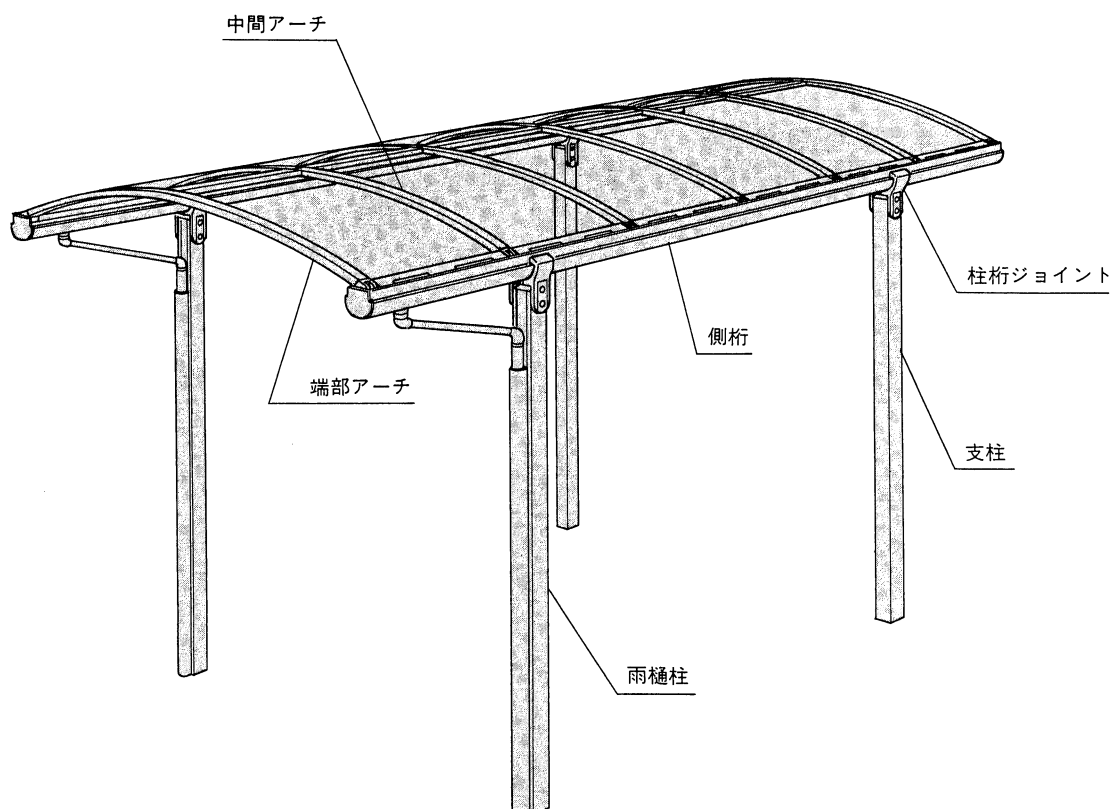
●部品セット(片支持) **片支持**

| 名 称                   | 員 数 |     |     |
|-----------------------|-----|-----|-----|
|                       | 32型 | 40型 | 48型 |
| 梁～桁ジョイント A            | 4   | 4   | 4   |
| 梁～桁ジョイント B            | 4   | 4   | 4   |
| 桁キャップ                 | 4   | 4   | 4   |
| 六角棒スパナ                | 2   | 2   | 2   |
| アンカー棒                 | 2   | 2   | 2   |
| 防水シール                 | 8   | 10  | 12  |
| 飾りナット                 | 12  | 12  | 12  |
| M10×105スタットボルト        | 4   | 4   | 4   |
| M10×40スタットボルト         | 4   | 4   | 4   |
| M8×25六角ボルト(座金付)       | 8   | 8   | 8   |
| 端部アーチ取付ネジ M5×14サラ     | 4   | 4   | 4   |
| アーチ取付ネジ M5×14トラス(座金付) | 18  | 22  | 26  |

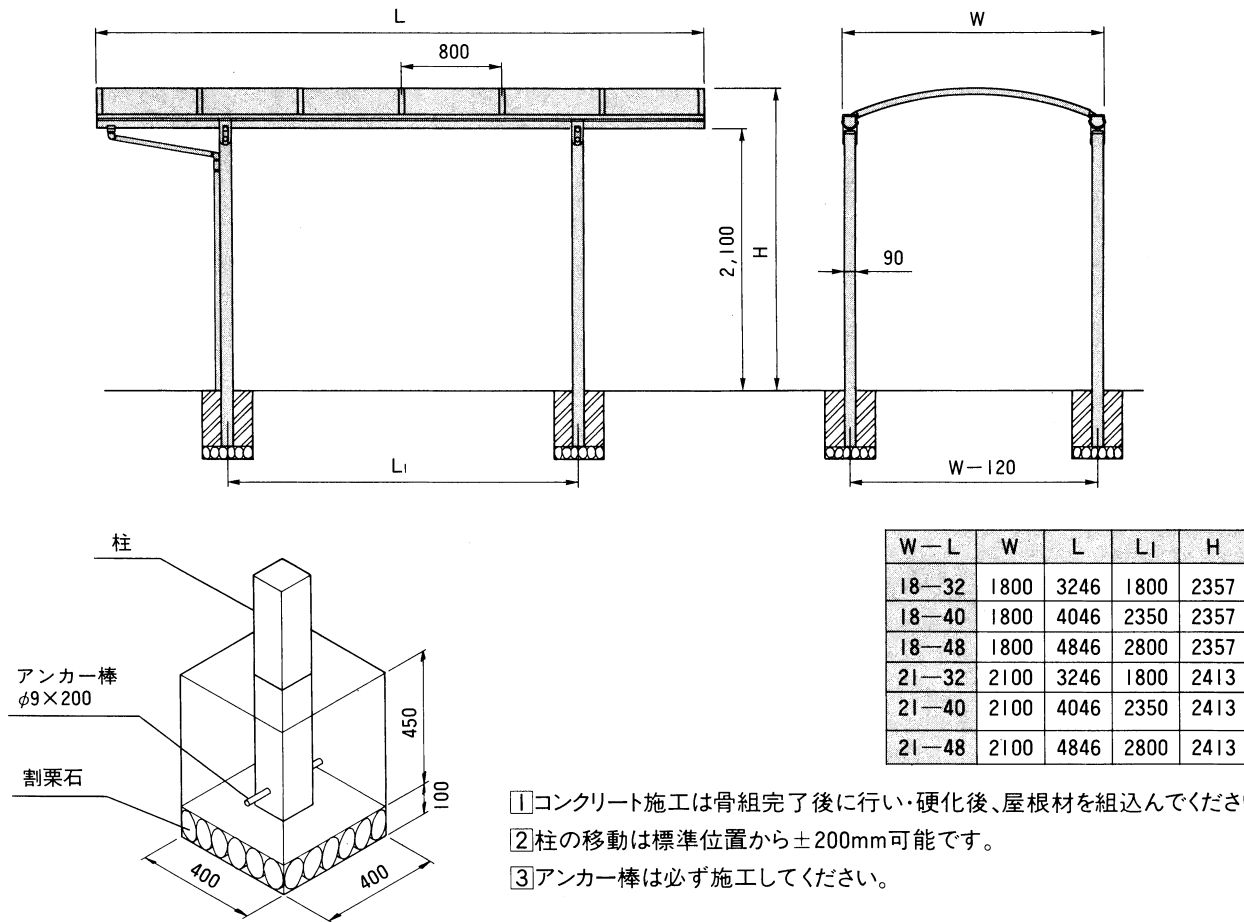
| 名 称                           |                      | 員 数 |     |     |
|-------------------------------|----------------------|-----|-----|-----|
|                               |                      | 32型 | 40型 | 48型 |
| アーチカバー、中骨カバー取付ネジ M4×12ナベ(座金付) |                      | 66  | 80  | 94  |
| 屋根材受け、中骨取付ネジ M4×10ナベ          |                      | 38  | 46  | 54  |
| 雨<br>樋<br>セ<br>ツ<br>ト         | アタッチメント              | 2   | 2   | 2   |
|                               | アタッチメントジョイナー         | 2   | 2   | 2   |
|                               | エルボ                  | 4   | 4   | 4   |
|                               | ストレートジョイナー           | 2   | 2   | 2   |
|                               | 縦樋アジャスター             | 2   | 2   | 2   |
|                               | 雨樋キャップA              | 2   | 2   | 2   |
|                               | 雨樋キャップB              | 2   | 2   | 2   |
|                               | アタッチメント取付ネジ M4×10トラス | 8   | 8   | 8   |
| 接着剤                           |                      | 1   | 1   | 1   |

## 一 基 本

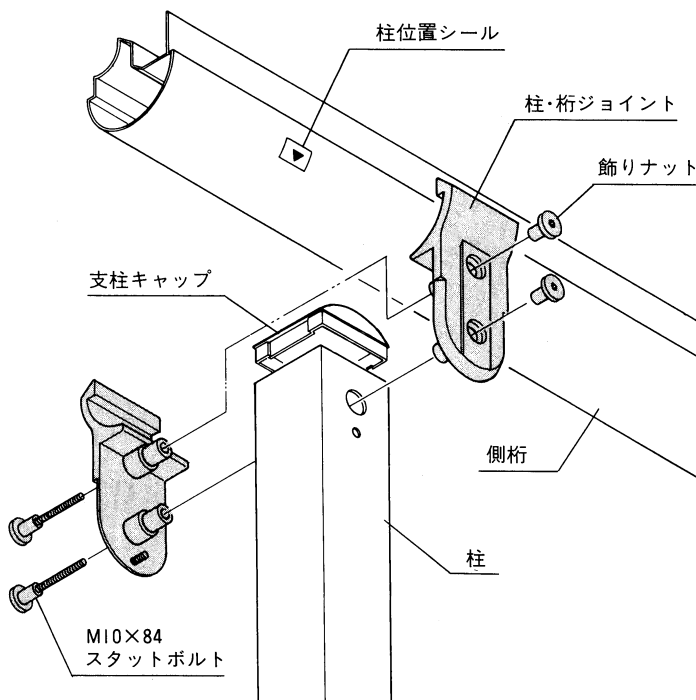
### 1. 姿図及び各部名称



## 2.基本寸法及び基礎施工

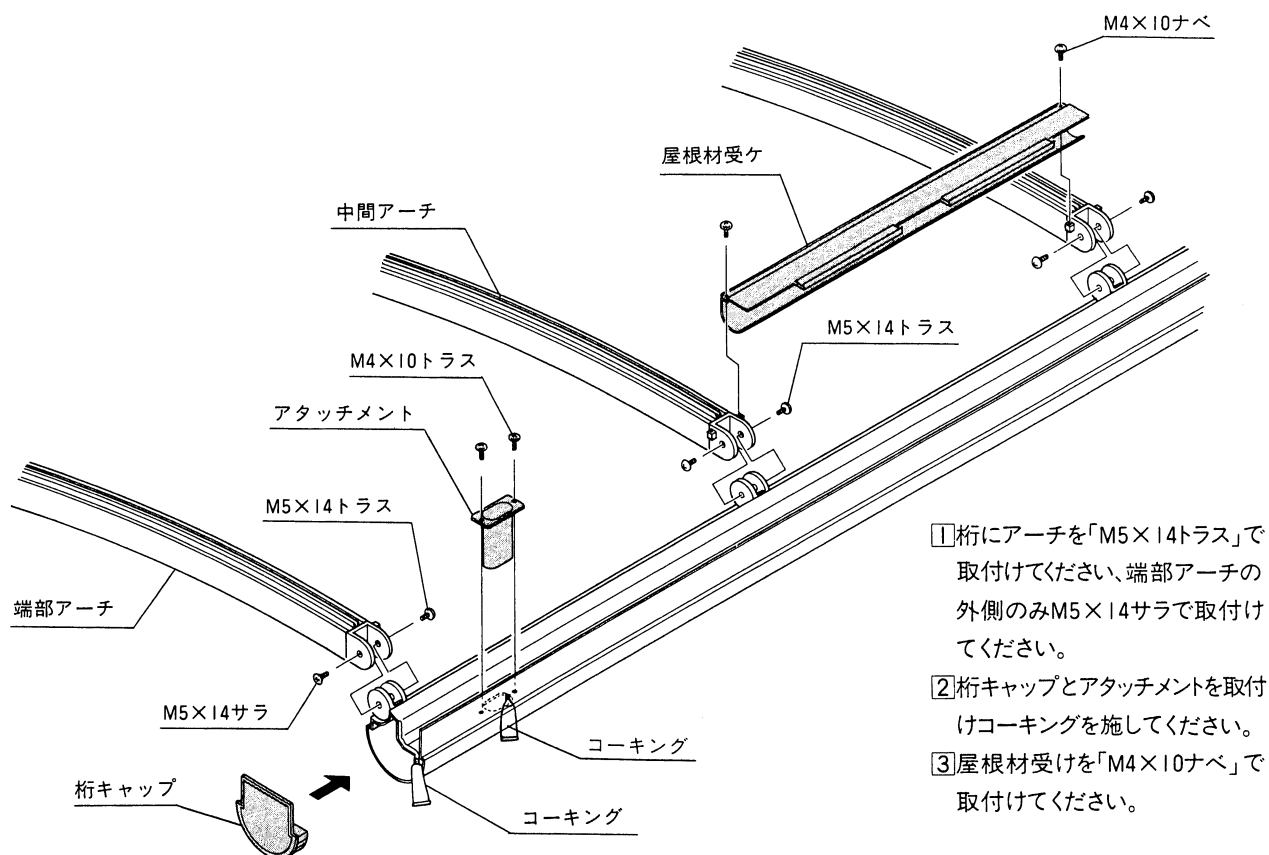


## 3.柱～桁の取付

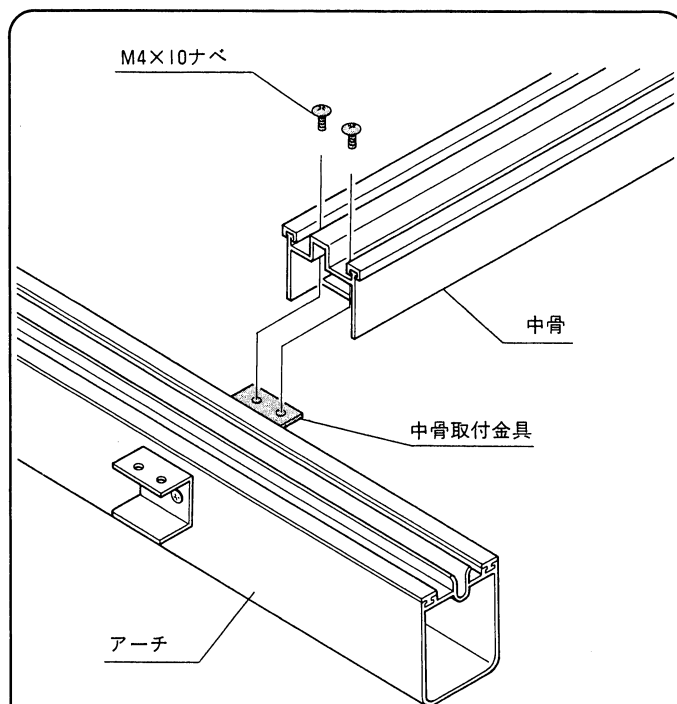


- ①支柱に支柱キャップを取付けてください。
- ②「柱位置シール」の▼に柱の中心を合わせてください。
- ③2枚の固定金具で桁をはさむ様にして固定してください。
- ④桁は、正面・背面をまちがえないように注意してください。  
「雨樋加工」のある方が正面となります。

## 4.アーチ、屋根材受ケの取付

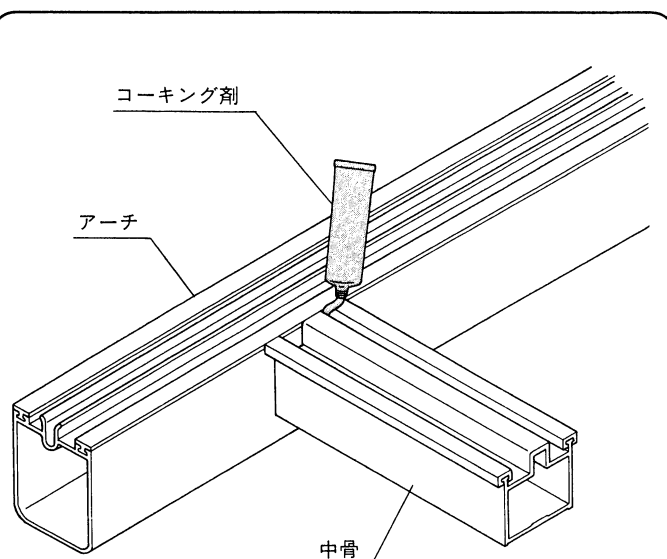


## 5.中骨の取付



- 中骨を中骨取付金具に上から入れ「M4×10」ナベ」で取付けてください。

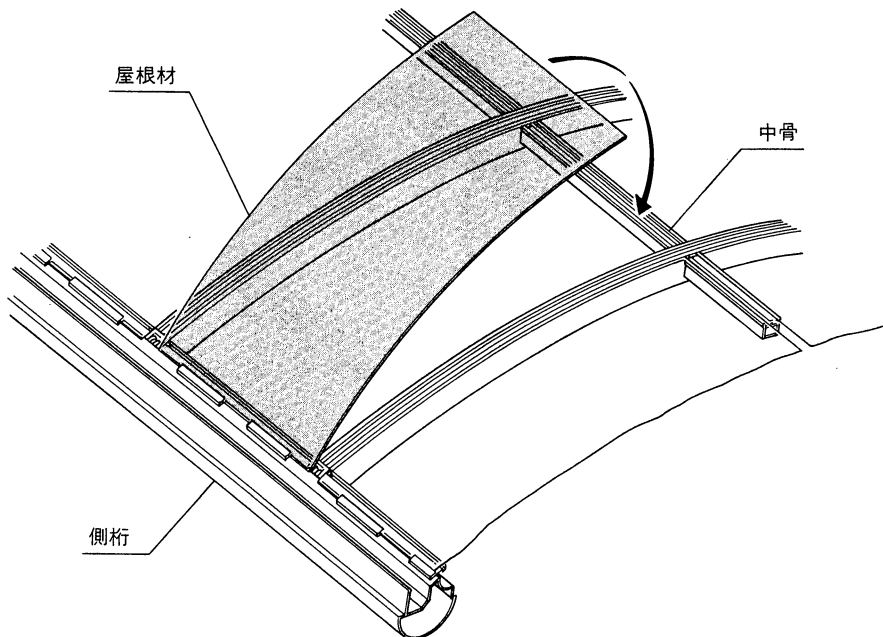
## 6.中骨のコーキング



- アーチと中骨の接合部にコーキングを施してください。
- 注) コーキングが不十分ですと雨漏りの原因となりますので御注意ください。

## 7.屋根材の取付

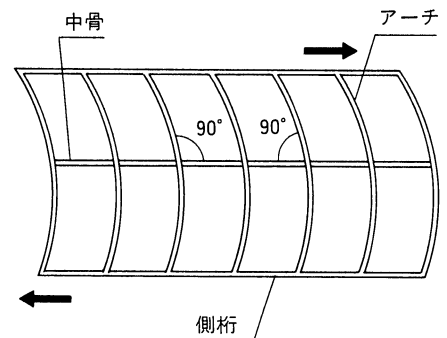
### 1 屋根材の取付け



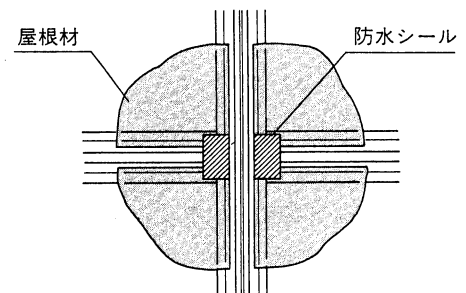
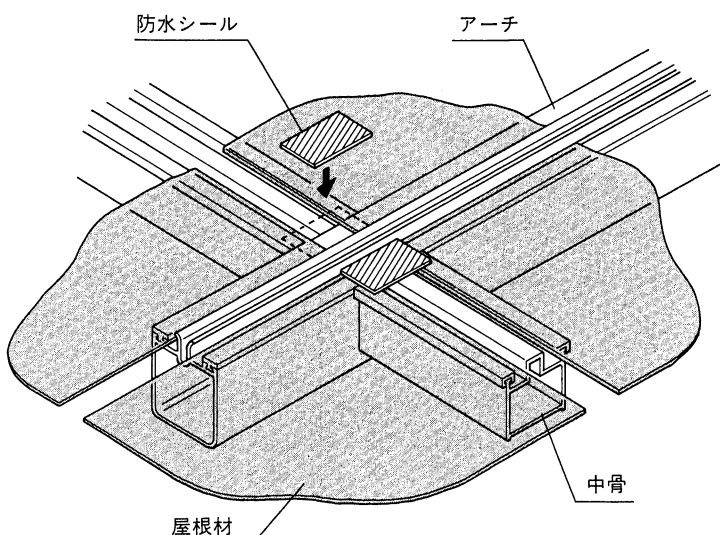
- 屋根材を屋根材受ケに差し込んでから中骨にのせてください。
- 屋根材には表裏がありますので注意してください(マスキングシートの青が裏面)

### 2 取付けが困難な時

- アーチと中骨が直角かどうか調べ直角が出ていない場合は、桁を固定しているボルトを軽くゆるめ、アーチと中骨が直角になるように左右の桁を移動してください。



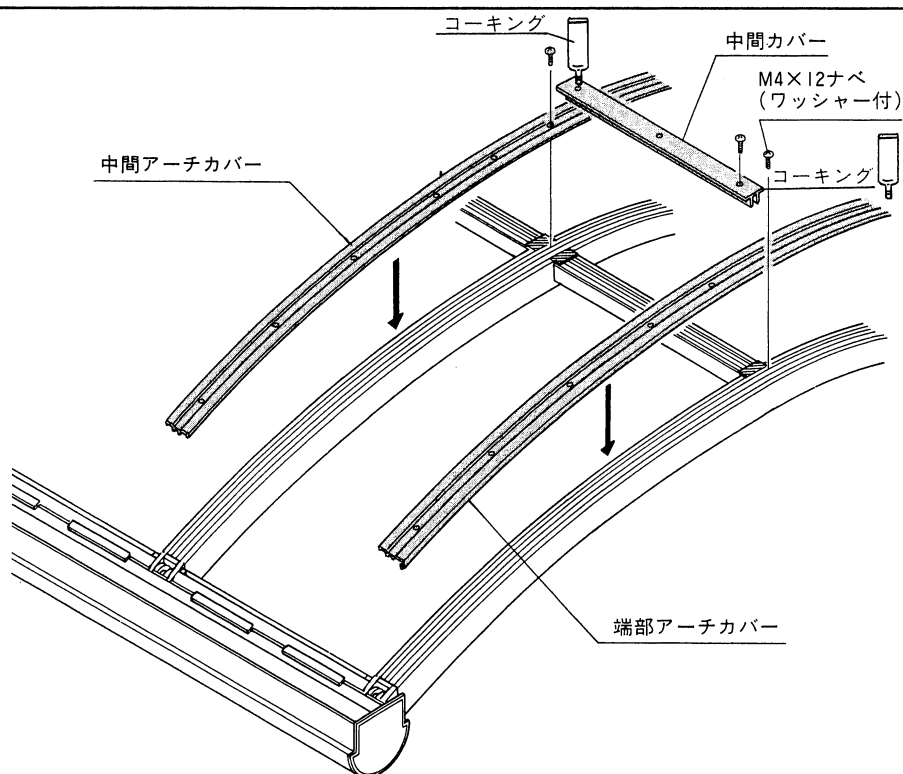
## 8.防水シールの取付



- 図の位置に防水シールを貼り付けてください。

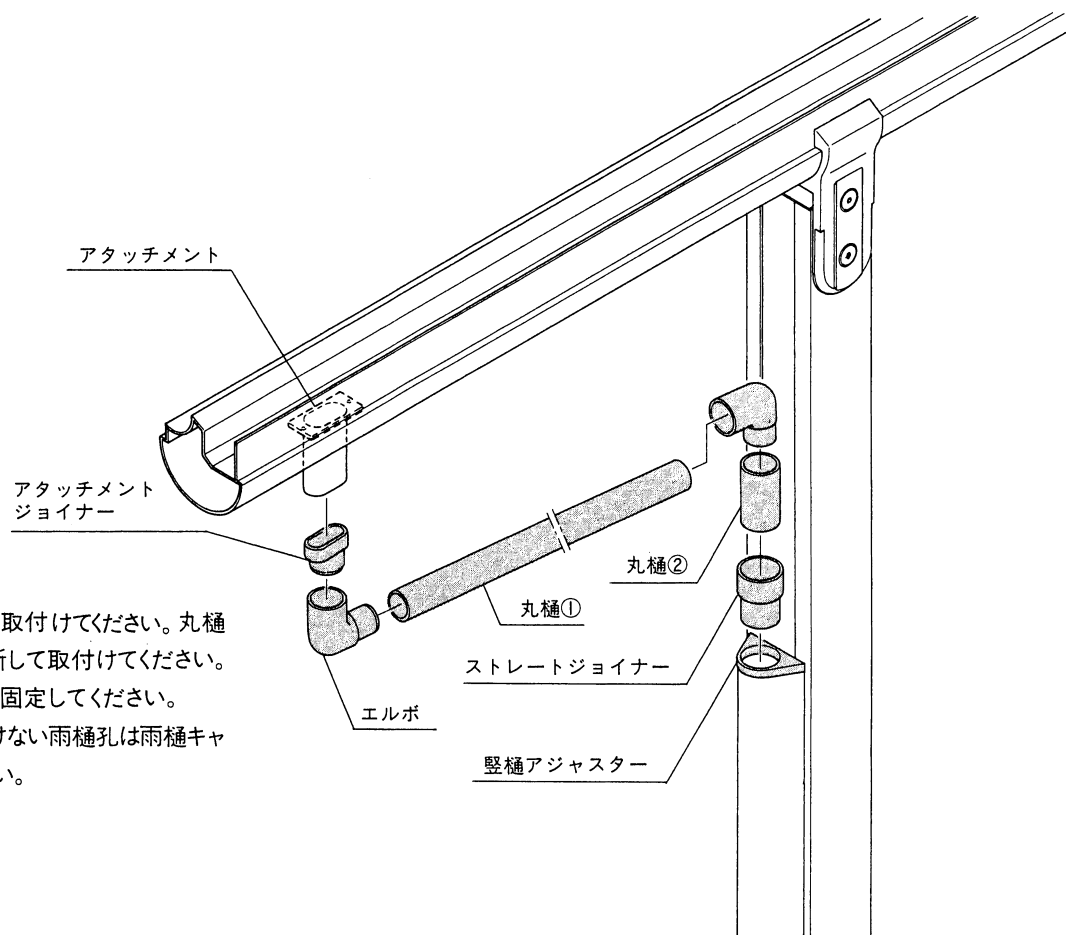
## 9.アーチカバー、中骨カバーの取付

- ① 中骨カバーを「M4×12ナベ、座金付」で取付けてください。
- ② アーチカバーは、中央の孔から下に順番に「M4×12ナベ、座金付」で取付けてください。
- ③ 中骨カバーとアーチカバーの間にコーキングを施してください。



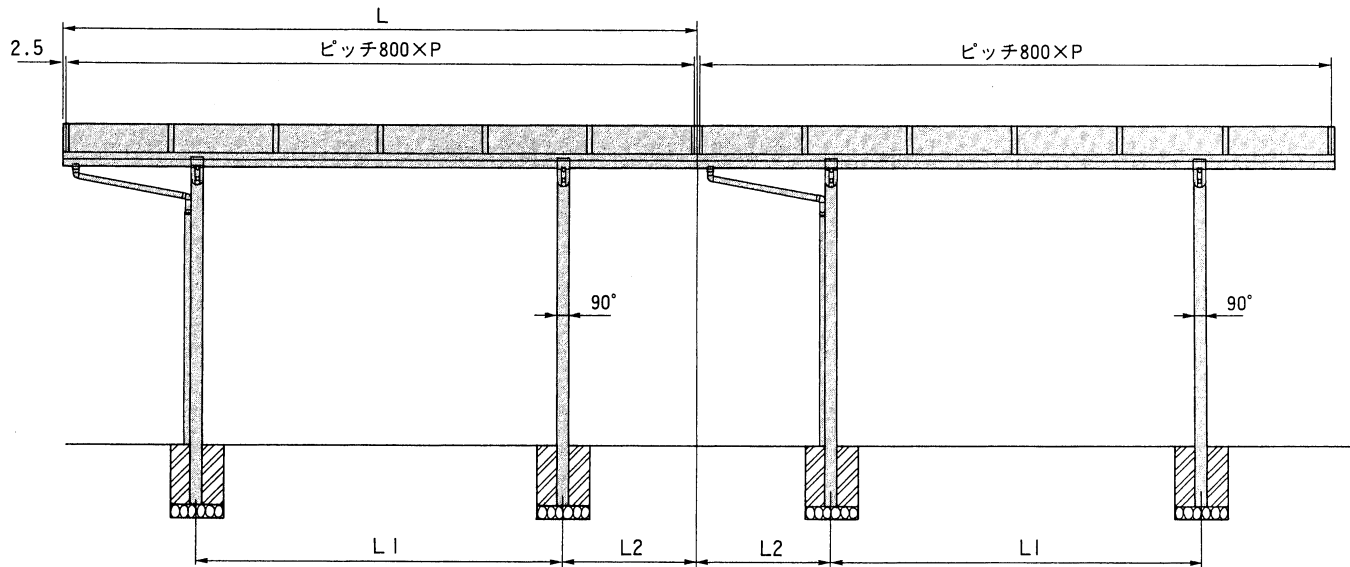
## 10.雨樋セットの取付

- ① 雨樋セットを図の様に取付けてください。丸樋は現場に合わせ、切断して取付けてください。
- ② 各接合部を接着剤で固定してください。
- ③ アタッチメントを取付けない雨樋孔は雨樋キャップでふさいでください。

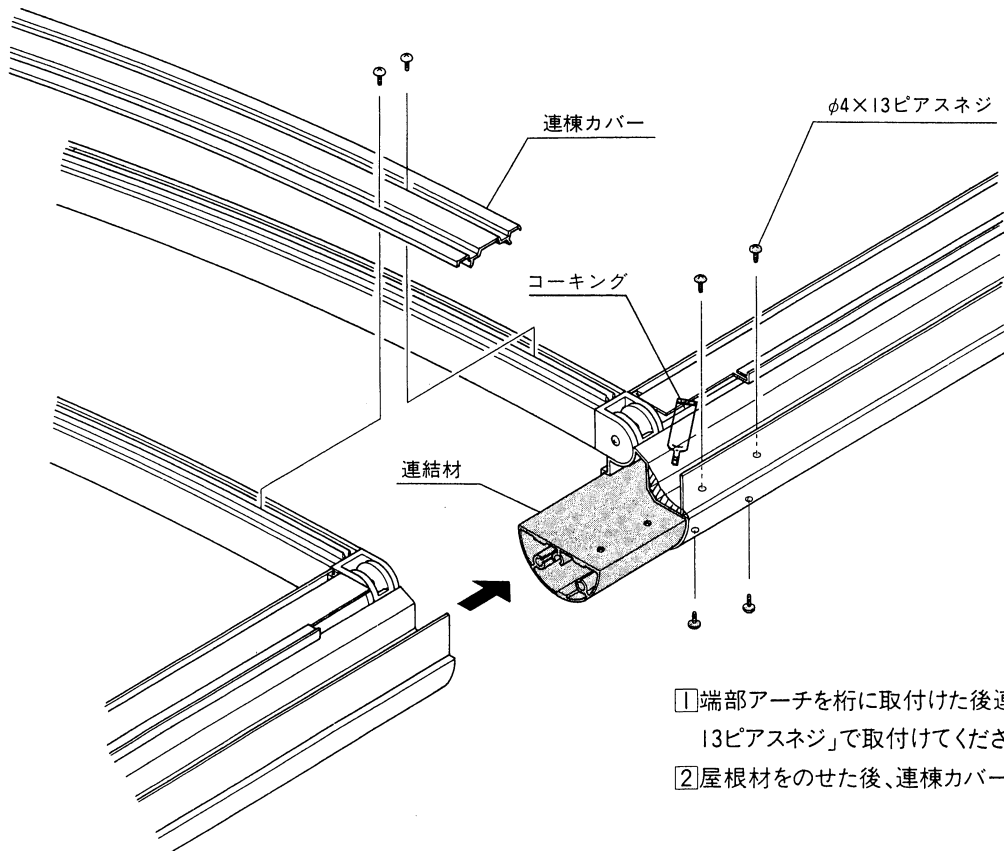


# —縦連棟—

## 1.基本寸法

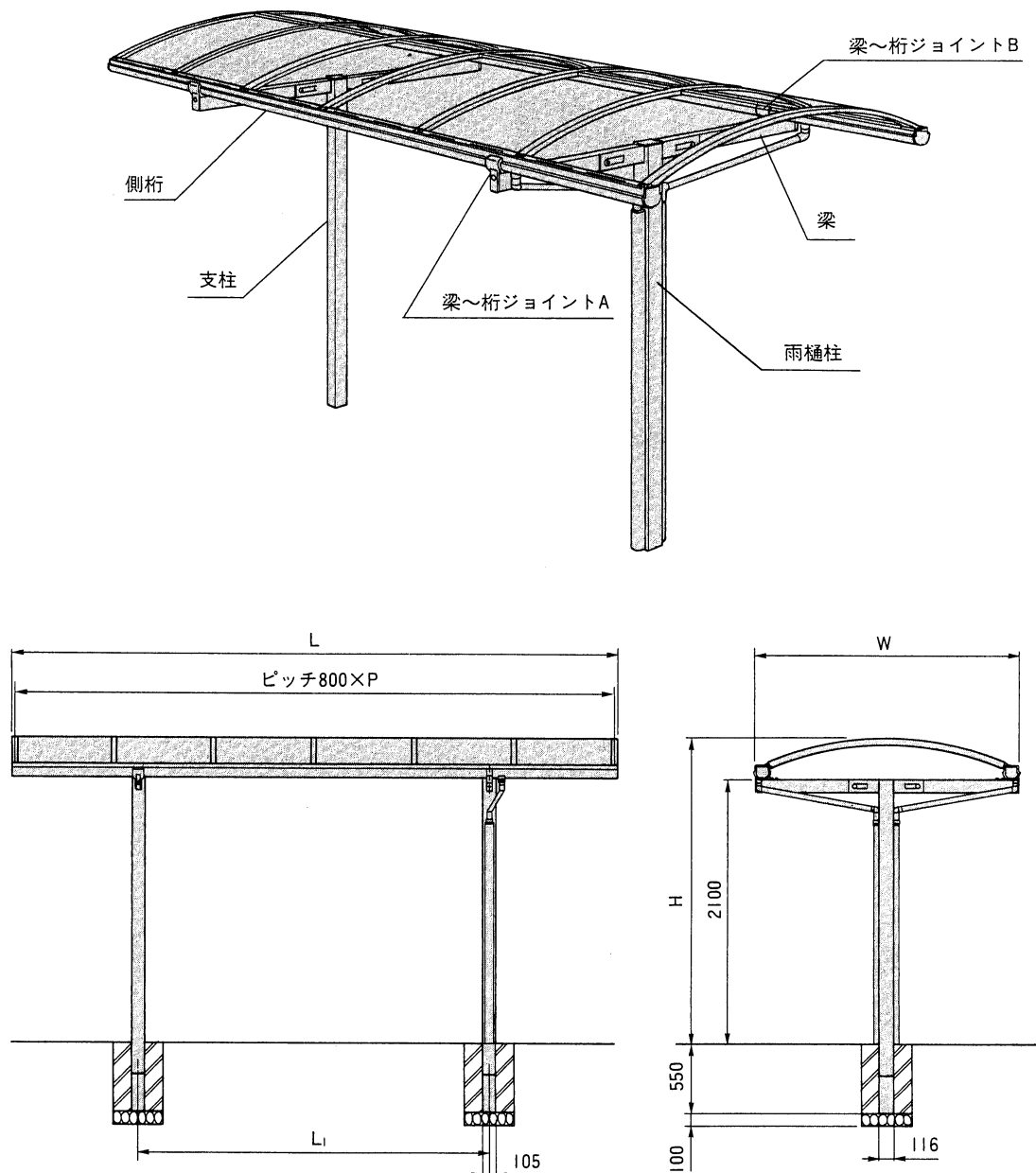


| 奥行  | L    | L1   | L2     | P |
|-----|------|------|--------|---|
| 32型 | 3241 | 1800 | 720.5  | 4 |
| 40型 | 4041 | 2350 | 845.5  | 5 |
| 48型 | 4841 | 2800 | 1020.5 | 6 |

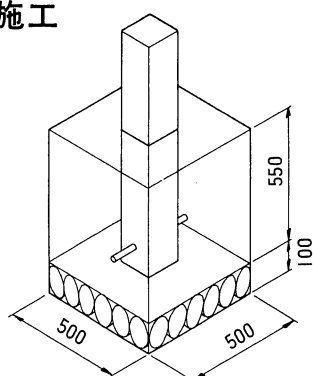


- ① 端部アーチを桁に取付けた後連結材を桁に差込み「φ4×13ピアスネジ」で取付けてください。
- ② 屋根材をのせた後、連棟カバーを取付けてください。

# —片支持— 姿図及び基本寸法

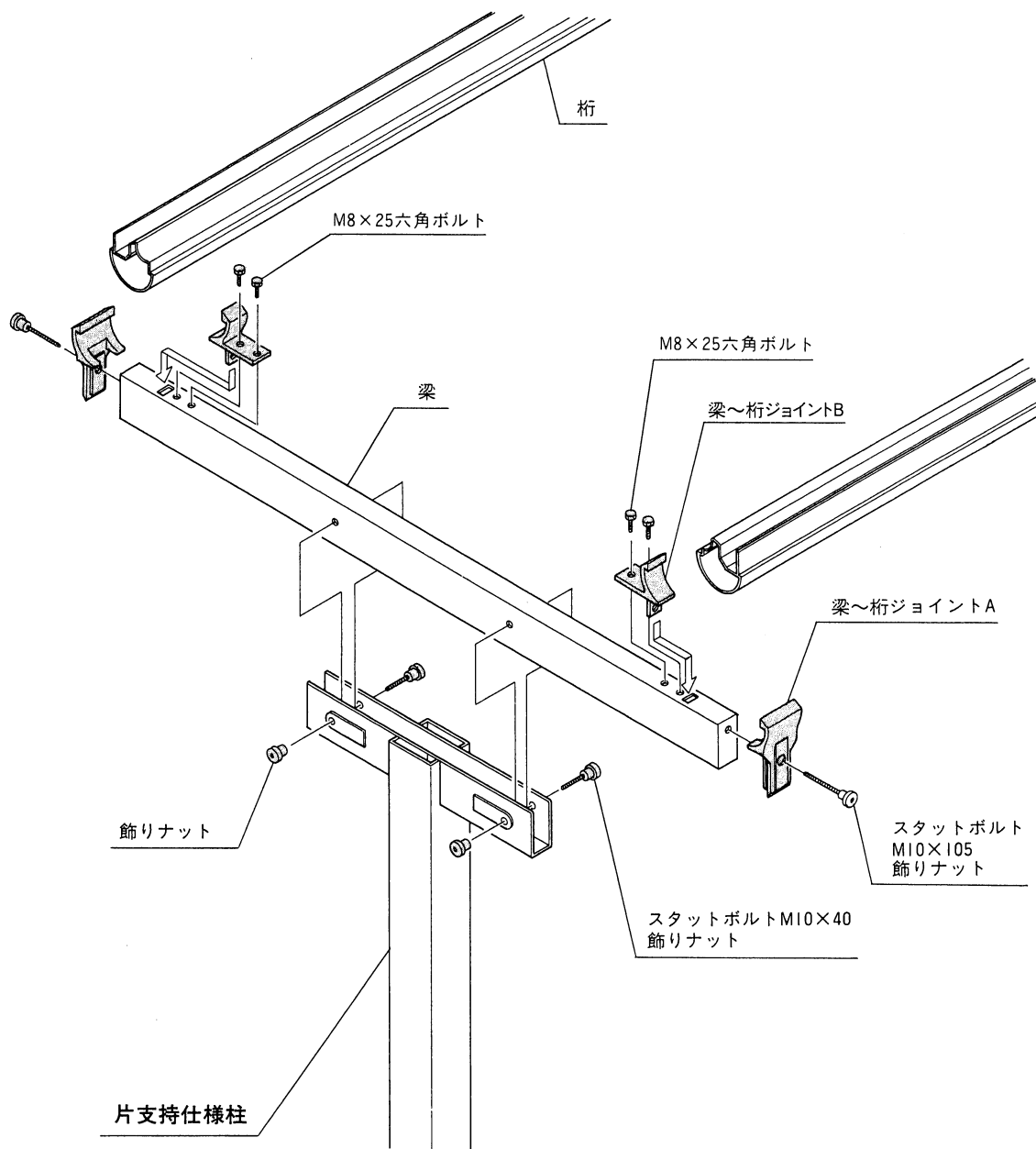


## 基礎施工



- ①コンクリートは骨組完了後に行い硬化後屋根材を組込んでください。
- ②柱の移動は標準位置から±200mm可能ですが、雨樋柱の移動の際、桁の雨樋孔を避けてください。
- ③アンカー棒は必ず施工してください。

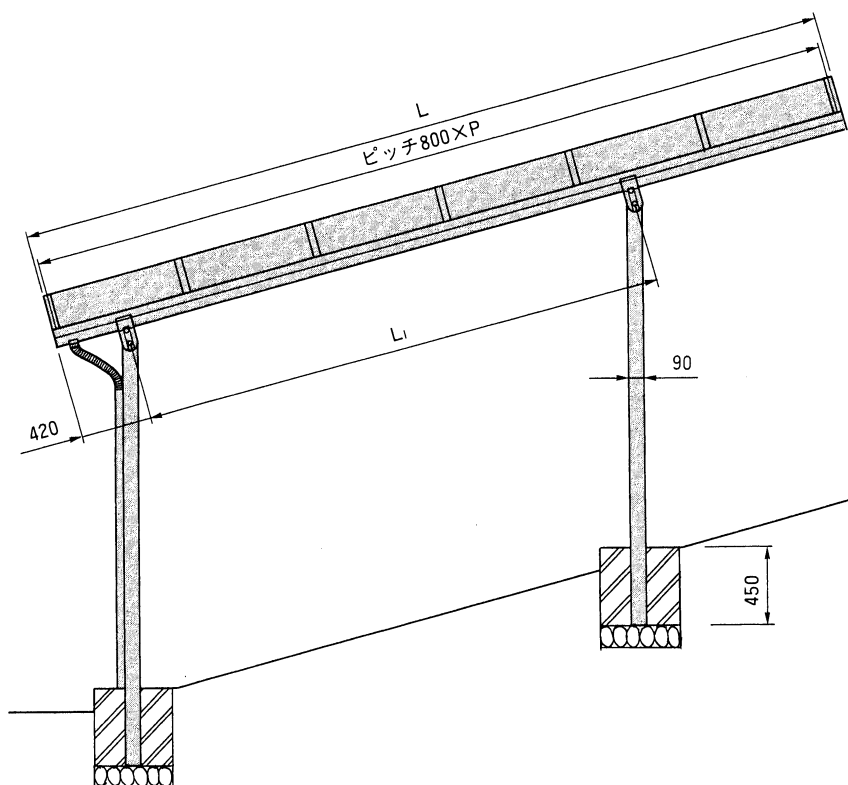
| 呼 称   | W    | L    | Li   | H    | P |
|-------|------|------|------|------|---|
| 18—32 | 1800 | 3246 | 1800 | 2357 | 4 |
| 18—40 | 1800 | 4046 | 2350 | 2357 | 5 |
| 18—48 | 1800 | 4846 | 2800 | 2357 | 6 |
| 21—32 | 2100 | 3246 | 1800 | 2413 | 4 |
| 21—40 | 2100 | 4046 | 2350 | 2413 | 5 |
| 21—48 | 2100 | 4846 | 2800 | 2413 | 6 |



- ① 柱に梁をのせ飾りナットと M10 x 40 ボルトで固定してください。
- ② 梁～桁ジョイントBを梁に仮止メしてください。
- ③ 桁を梁にのせ、梁～桁ジョイントAで桁をはさむ様にして M10 x 105 ボルトと飾りナットで取付けてください。
- ④ M8 x 25 六角ボルトを増締めして梁～桁ジョイントBを固定してください。

# 一傾 斜一

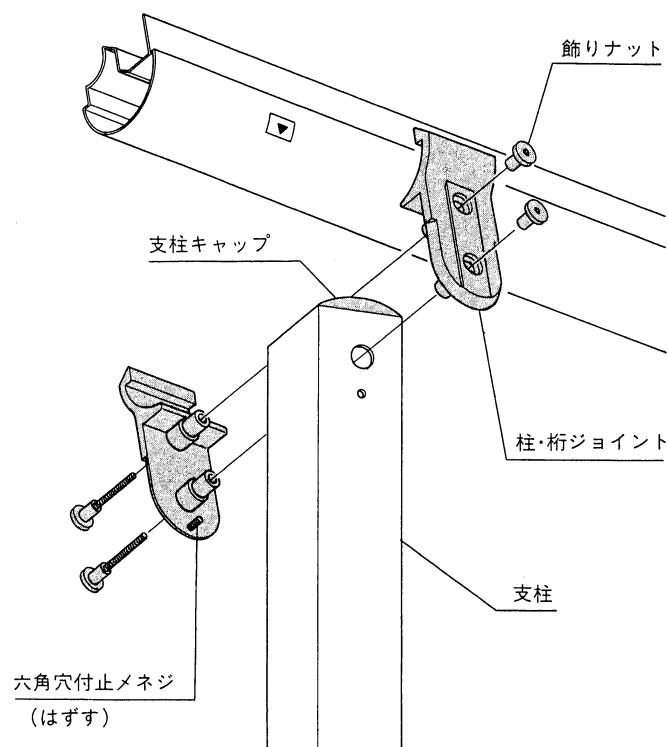
## 1.基本寸法



●柱の埋込寸法450mmは必ず守ってください。

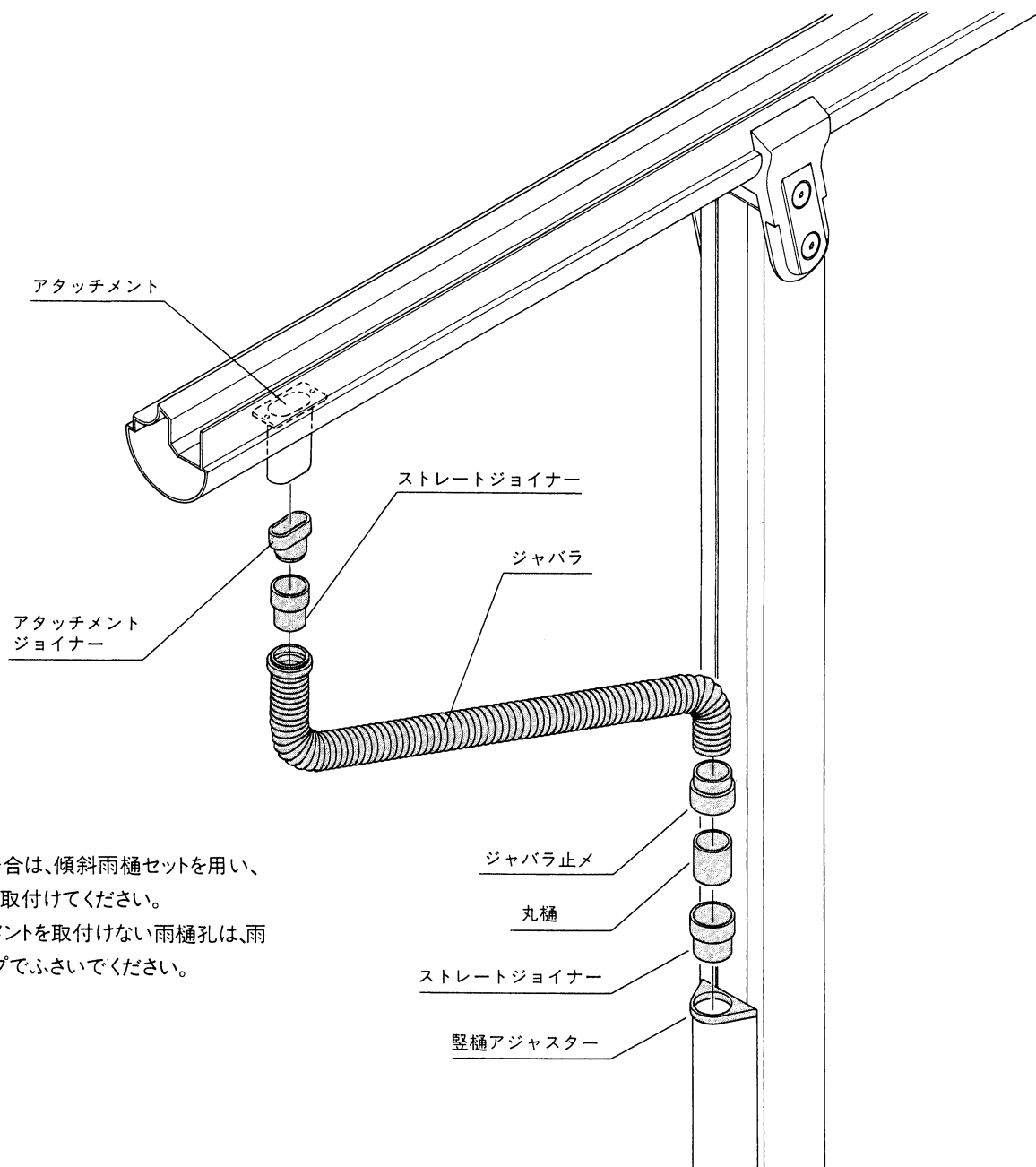
|     | L    | Li   | P |
|-----|------|------|---|
| 32型 | 3246 | 2200 | 4 |
| 40型 | 4046 | 2750 | 5 |
| 48型 | 4846 | 3200 | 6 |

## 2.柱～桁の取付



- ①支柱に支柱キャップを取付けてください。
- ②柱～桁ジョイントに組付けてある六角穴付止メネジをはずし、桁をはさむ様にして柱～桁ジョイントを固定してください。

### 3.雨樋セットの取付



- ① 傾斜の場合は、傾斜雨樋セットを用い、図の様に取付けてください。
- ② アタッチメントを取付けない雨樋孔は、雨樋キャップでふさいでください。

#### 工事店様へ

- 豪雪地帯での施工は避けてください。
- みだりに改造、変更はしないでください。
- 仕上げ後、本体についているモルタルを完全に拭き取ってください。  
硬化後、拭き取りますと表面を痛めますのでご注意ください。
- 施工終了後、取付説明書は施主様へお渡し願います。

● 御使用いただきましてありがとうございました。

#### 施主様へ

- 積雪が20cmを超えたら必ず雪おろしをしてください。
- 絶対に屋根の上に乗らないでください。

自然が未来

**IIIDEX**  
東洋エクステリア

取説コード

**E012**

IA-C①  
200001C