

# テラス囲い 特殊納まりI

---

## 取付け説明書

---

### 目次

|                  |           |
|------------------|-----------|
| ■出隅取付け説明書……………   | P.1～P.28  |
| ■入隅取付け説明書……………   | P.1～P.10  |
|                  | P.29～P.56 |
| ■袖仕様 取付け説明書…………… | P.57～P.66 |
| ■はね出し仕様 取付け説明書…… | P.67～P.72 |



# 出入隅 取付け説明書

●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。

●製品が600タイプの場合、前枠に張られている「1500タイプ」のラベルをはがし棟木に同梱されている「600タイプ」のラベルに張り替えてください。製品破損による人への被害が想定されます。

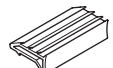
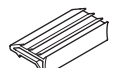
## ■取付け上のお願い

●取付けは専門業者が行ってください。

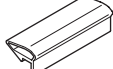
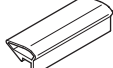
●取付けおよびご使用上の注意事項は、「テラス囲い 組立て・施工説明書」の冒頭に記載してありますので、必ずお読みください。

## ■梱包明細表

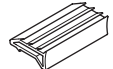
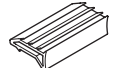
### ●出隅長さセット アールタイプ屋根 1.0間接続

| 名 称                 | 略 図                                                                                 | 員 数    |      |      |      |         |      |      |      |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|------|---------|------|------|------|
|                     |                                                                                     | 600タイプ |      |      |      | 1500タイプ |      |      |      |
|                     |                                                                                     | 3尺用    | 4尺用  | 5尺用  | 6尺用  | 3尺用     | 4尺用  | 5尺用  | 6尺用  |
| 出隅用スリーブ(Rタイプ・600型)  |  | 2      | 2    | 2    | 2    | —       | —    | —    | —    |
| 出隅用スリーブ(Rタイプ・1500型) |  | —      | —    | —    | —    | 2       | 2    | 2    | 2    |
| 前枠(Rタイプ・600型・出隅用)   |  | LR各1   | LR各1 | LR各1 | LR各1 | —       | —    | —    | —    |
| 前枠(Rタイプ・1500型・出隅用)  |  | —      | —    | —    | —    | LR各1    | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 前枠R後付けビード(L395)     |  | 2      | 4    | 4    | 4    | —       | 2    | —    | —    |
| 前枠R後付けビード(L850)     |  | —      | —    | —    | —    | 2       | 2    | 4    | 4    |
| グレイジングチャンネル         |  | 1      | 1    | 1    | 1    | 1       | 1    | 1    | 1    |

●出隅長さセット フラットタイプ屋根 1.0間接続

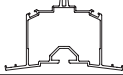
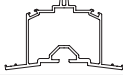
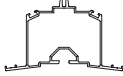
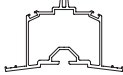
| 名 称                 | 略 図                                                                               | 員 数    |      |      |      |         |      |      |      |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|------|---------|------|------|------|
|                     |                                                                                   | 600タイプ |      |      |      | 1500タイプ |      |      |      |
|                     |                                                                                   | 3尺用    | 4尺用  | 5尺用  | 6尺用  | 3尺用     | 4尺用  | 5尺用  | 6尺用  |
| 出隅用スリーブ(Fタイプ・600型)  |  | 2      | 2    | 2    | 2    | —       | —    | —    | —    |
| 出隅用スリーブ(Fタイプ・1500型) |  | —      | —    | —    | —    | 2       | 2    | 2    | 2    |
| 前枠(Fタイプ・600型・出隅用)   |  | LR各1   | LR各1 | LR各1 | LR各1 | —       | —    | —    | —    |
| 前枠(Fタイプ・1500型・出隅用)  |  | —      | —    | —    | —    | LR各1    | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 前枠F後付けビード(L395)     |  | —      | 2    | —    | —    | —       | 2    | —    | —    |
| 前枠F後付けビード(L850)     |  | 2      | 2    | 4    | 4    | 2       | 2    | 4    | 4    |
| グレイジングチャンネル         |  | 1      | 1    | 1    | 1    | 1       | 1    | 1    | 1    |

●出隅長さセット 自在桁用 1.0間接続

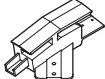
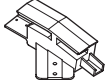
| 名 称              | 略 図                                                                                 | 員 数      |      |      |      |           |      |      |      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|-----------|------|------|------|
|                  |                                                                                     | アールタイプ屋根 |      |      |      | フラットタイプ屋根 |      |      |      |
|                  |                                                                                     | 3尺用      | 4尺用  | 5尺用  | 6尺用  | 3尺用       | 4尺用  | 5尺用  | 6尺用  |
| 自在桁前枠スリーブ(R・出隅用) |  | 2        | 2    | 2    | 2    | —         | —    | —    | —    |
| 自在桁前枠スリーブ(F・出隅用) |  | —        | —    | —    | —    | 2         | 2    | 2    | 2    |
| 自在桁前枠(R・出隅用)     |  | LR各1     | LR各1 | LR各1 | LR各1 | —         | —    | —    | —    |
| 自在桁前枠(F・出隅用)     |  | —        | —    | —    | —    | LR各1      | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| 前枠R後付けビード(L395)  |  | —        | 2    | —    | —    | —         | 2    | —    | —    |
| 前枠R後付けビード(L850)  |  | 2        | 2    | 4    | 4    | 2         | 2    | 4    | 4    |
| グレイジングチャンネル      |  | 1        | 1    | 1    | 1    | 1         | 1    | 1    | 1    |



# ●出隅棟木セット

| 名 称          | 略 図                                                                                 | 員 数      |      |      |      |         |      |      |      |           |      |      |      |         |      |      |      |            |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|---------|------|------|------|-----------|------|------|------|---------|------|------|------|------------|
|              |                                                                                     | アールタイプ屋根 |      |      |      |         |      |      |      | フラットタイプ屋根 |      |      |      |         |      |      |      |            |
|              |                                                                                     | 600タイプ   |      |      |      | 1500タイプ |      |      |      | 600タイプ    |      |      |      | 1500タイプ |      |      |      | 600<br>タイプ |
|              |                                                                                     | 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   | 7～9尺       |
| 野縁           |    | 2        | 2    | 4    | 6    | 2       | 2    | 4    | 6    | 2         | 2    | 4    | 4    | 2       | 2    | 4    | 4    | －          |
| 中間垂木カバー      |    | －        | 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 | －          |
| 中間垂木A(R出隅用)  |    | －        | LR各1 | LR各1 | LR各1 | －       | LR各1 | LR各1 | LR各1 | －         | －    | －    | －    | －       | －    | －    | －    | －          |
| 出隅棟木カバー      |    | 1        | 1    | 1    | 1    | 1       | 1    | 1    | 1    | 1         | 1    | 1    | 1    | 1       | 1    | 1    | 1    | 1          |
| 出隅棟木(R用)     |    | 1        | 1    | 1    | 1    | －       | －    | －    | －    | －         | －    | －    | －    | －       | －    | －    | －    | －          |
| 出隅棟木(1500R用) |    | －        | －    | －    | －    | 1       | 1    | 1    | 1    | －         | －    | －    | －    | －       | －    | －    | －    | －          |
| 中間垂木A(F出隅用)  |   | －        | －    | －    | －    | －       | －    | －    | －    | －         | LR各1 | LR各1 | LR各1 | －       | LR各1 | LR各1 | LR各1 | －          |
| 出隅棟木(F用)     |  | －        | －    | －    | －    | －       | －    | －    | －    | 1         | 1    | 1    | 1    | －       | －    | －    | －    | －          |
| 出隅棟木(1500F用) |  | －        | －    | －    | －    | －       | －    | －    | －    | －         | －    | －    | －    | 1       | 1    | 1    | 1    | 1          |
| ブランドラベル      | －                                                                                   | 2        | 2    | 2    | 2    | －       | －    | －    | －    | 2         | 2    | 2    | 2    | －       | －    | －    | －    | 2          |

# ●出隅出幅違い部品セット

| 名 称         | 略 図                                                                                   | 員 数 |    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
|             |                                                                                       | 右用  | 左用 |
| 出隅出幅違い接続部品L |  | －   | 1  |
| 出隅出幅違い接続部品R |  | 1   | －  |
| トラス小ねじM5×12 | －                                                                                     | 6   | 6  |
| 穴ふさぎシール     | －                                                                                     | 10  | 10 |

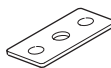
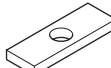
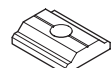
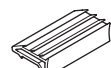
# ●出隅屋根パネルセット

| 名 称         | 略 図 | 員 数      |      |      |      |           |      |      |      |
|-------------|-----|----------|------|------|------|-----------|------|------|------|
|             |     | アールタイプ屋根 |      |      |      | フラットタイプ屋根 |      |      |      |
|             |     | 3尺用      | 4尺用  | 5尺用  | 6尺用  | 3尺用       | 4尺用  | 5尺用  | 6尺用  |
| 出隅用コーナーパネル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 |
| 出隅用コーナーパネル2 | －   | －        | LR各1 | LR各1 | LR各1 | －         | LR各1 | LR各1 | LR各1 |

●出入隅部品セット アールタイプ

| 名 称                    | 略 図                                                                                 | 員 数      |      |         |      |                           |              |      |         |      |                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------|------|---------------------------|--------------|------|---------|------|---------------------------|
|                        |                                                                                     | 出隅 1.0間用 |      |         |      |                           | 入隅 1.0～2.0間用 |      |         |      |                           |
|                        |                                                                                     | 600タイプ   |      | 1500タイプ |      | 600・1500タイプ<br>自在桁<br>前枠用 | 600タイプ       |      | 1500タイプ |      | 600・1500タイプ<br>自在桁<br>前枠用 |
|                        |                                                                                     | 3・4尺     | 5・6尺 | 3・4尺    | 5・6尺 |                           | 3・4尺         | 5・6尺 | 3・4尺    | 5・6尺 |                           |
| 前枠コーナー継手(R・600・出隅用)    |    | 1        | 1    | —       | —    | —                         | —            | —    | —       | —    | —                         |
| 前枠コーナー継手(R・1500・出隅用)   |    | —        | —    | 1       | 1    | —                         | —            | —    | —       | —    | —                         |
| 出隅用前枠コーナー継手(自在桁前枠A・R用) |    | —        | —    | —       | —    | 1                         | —            | —    | —       | —    | —                         |
| 前枠コーナー継手(R・600・入隅用)    |    | —        | —    | —       | —    | —                         | 1            | 1    | —       | —    | —                         |
| 前枠コーナー継手(R・1500・入隅用)   |    | —        | —    | —       | —    | —                         | —            | —    | 1       | 1    | —                         |
| 入隅用前枠コーナー継手(自在桁前枠A・R用) |    | —        | —    | —       | —    | —                         | —            | —    | —       | —    | 1                         |
| 出入隅前枠スリーブ(R・600)       |   | 2        | 2    | —       | —    | —                         | 2            | 2    | —       | —    | —                         |
| 出入隅前枠スリーブ(R・1500)      |  | —        | —    | 2       | 2    | —                         | —            | —    | 2       | 2    | —                         |
| 出入隅前枠スリーブ(R・自在桁)       |  | —        | —    | —       | —    | 2                         | —            | —    | —       | —    | 2                         |
| 出隅用垂木掛け・棟木取付け金具        |  | 1        | 1    | 1       | —    | 1                         | —            | —    | —       | —    | —                         |
| 入隅用垂木掛け・棟木取付け金具1       |  | —        | —    | —       | —    | —                         | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                         |
| 入隅用垂木掛け・棟木取付け金具2       |  | —        | —    | —       | —    | —                         | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                         |
| 出入隅用棟木・垂木取付け部品         |  | 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                      |
| 出隅用垂木掛けカバー             |  | 1        | 1    | 1       | 1    | 1                         | —            | —    | —       | —    | —                         |
| 入隅用垂木掛けカバー             |  | —        | —    | —       | —    | —                         | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                         |
| 出入隅用野縁取付け部品            |  | LR各1     | LR各2 | LR各1    | LR各2 | LR各2                      | LR各1         | LR各1 | LR各1    | LR各1 | LR各1                      |
| 出隅用垂木掛け                |  | 2        | 2    | 2       | 2    | 2                         | —            | —    | —       | —    | —                         |
| グレイジングチャンネル(出隅用)       |  | 2        | 2    | 2       | 2    | 2                         | —            | —    | —       | —    | —                         |

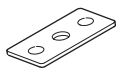
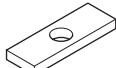
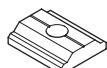
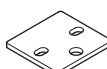
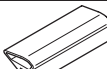
●出入隅部品セット アールタイプ(つづき)

| 名 称                           | 略 図                                                                                 | 員 数      |      |         |      |                               |              |      |         |      |                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------|------|-------------------------------|--------------|------|---------|------|-------------------------------|
|                               |                                                                                     | 出隅 1.0間用 |      |         |      |                               | 入隅 1.0～2.0間用 |      |         |      |                               |
|                               |                                                                                     | 600タイプ   |      | 1500タイプ |      | 600・1500<br>タイプ<br>自在桁<br>前枠用 | 600タイプ       |      | 1500タイプ |      | 600・1500<br>タイプ<br>自在桁<br>前枠用 |
|                               |                                                                                     | 3・4尺     | 5・6尺 | 3・4尺    | 5・6尺 |                               | 3・4尺         | 5・6尺 | 3・4尺    | 5・6尺 |                               |
| 前枠ジョイントカバー                    |    | 4        | 4    | 4       | 4    | 4                             | 2            | 2    | 2       | 2    | —                             |
| 自在桁前枠ジョイントカバー                 |    | —        | —    | —       | —    | —                             | —            | —    | —       | —    | 2                             |
| 連棟用垂木固定裏板                     |    | 4        | 4    | 4       | 4    | 4                             | 4            | 4    | 4       | 4    | 4                             |
| 柱固定金具裏板(持出し柱用)                |    | 1        | 1    | 1       | 1    | 1                             | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                             |
| 端部垂木アタッチ取付用裏板                 |    | 2        | 2    | 2       | 2    | 2                             | 2            | 2    | 2       | 2    | 2                             |
| 出入隅用柱固定金具                     |    | 1        | 1    | 1       | 1    | —                             | 1            | 1    | 1       | 1    | —                             |
| 出入隅用柱固定金具裏板                   |   | 2        | 2    | 2       | 2    | —                             | 2            | 2    | 2       | 2    | —                             |
| 柱固定金具スペーサー                    |  | 1        | 1    | 1       | 1    | —                             | 1            | 1    | 1       | 1    | —                             |
| 前枠後付けビード                      |  | —        | —    | —       | —    | —                             | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                             |
| 穴ふさぎシール(φ10)                  | —                                                                                   | 2        | 2    | 2       | 2    | 2                             | 2            | 4    | 2       | 4    | 4                             |
| プチルコーキング                      | —                                                                                   | 1        | 1    | 1       | 1    | 1                             | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                             |
| ワッシャーヘッドタッピンねじ(2種)φ4×12(D=10) | —                                                                                   | 8        | 11   | 8       | 11   | 11                            | 8            | 10   | 8       | 10   | 10                            |
| 六角コーチねじφ6×100                 | —                                                                                   | —        | —    | —       | —    | —                             | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                             |
| 六角タッピンねじ(1種)φ6×70             | —                                                                                   | 2        | 2    | 2       | 2    | 2                             | 6            | 6    | 6       | 6    | 6                             |
| 平ワッシャーM6用                     | —                                                                                   | 2        | 2    | 2       | 2    | 2                             | 7            | 7    | 7       | 7    | 7                             |
| 六角ボルトM8×18                    | —                                                                                   | 2        | 2    | 2       | 2    | —                             | 2            | 2    | 2       | 2    | —                             |
| 六角ボルトM8×12                    | —                                                                                   | 2        | 2    | 2       | 2    | 2                             | 2            | 2    | 2       | 2    | 2                             |
| 平ワッシャーM8用                     | —                                                                                   | 4        | 4    | 4       | 4    | 4                             | 4            | 4    | 4       | 4    | 2                             |
| トラス小ねじM5×12(D=10.6)           | —                                                                                   | 60       | 76   | 60      | 76   | 76                            | 40           | 55   | 40      | 55   | 55                            |
| トラスタッピンねじ(3種)φ4×12            | —                                                                                   | 4        | 4    | 4       | 4    | 4                             | 4            | 4    | 4       | 4    | 4                             |
| ナベタッピンねじ(4種)φ4×25             | —                                                                                   | —        | —    | —       | —    | 0                             | 8            | 8    | 8       | 8    | 8                             |
| 取付け説明書                        | —                                                                                   | 1        | 1    | 1       | 1    | 1                             | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                             |

●出入隅部品セット フラットタイプ

| 名 称                    | 略 図 | 員 数      |      |         |      |                   |              |      |         |      |                   |
|------------------------|-----|----------|------|---------|------|-------------------|--------------|------|---------|------|-------------------|
|                        |     | 出隅 1.0間用 |      |         |      |                   | 入隅 1.0～2.0間用 |      |         |      |                   |
|                        |     | 600タイプ   |      | 1500タイプ |      | 600・1500タイプ自在桁前枠用 | 600タイプ       |      | 1500タイプ |      | 600・1500タイプ自在桁前枠用 |
|                        |     | 3・4尺     | 5・6尺 | 3・4尺    | 5・6尺 |                   | 3・4尺         | 5・6尺 | 3・4尺    | 5・6尺 |                   |
| 前枠コーナー継手(F・600・出隅用)    |     | 1        | 1    | —       | —    | —                 | —            | —    | —       | —    | —                 |
| 前枠コーナー継手(F・1500・出隅用)   |     | —        | —    | 1       | 1    | —                 | —            | —    | —       | —    | —                 |
| 出隅用前枠コーナー継手(自在桁前枠A・F用) |     | —        | —    | —       | —    | 1                 | —            | —    | —       | —    | —                 |
| 前枠コーナー継手(F・600・入隅用)    |     | —        | —    | —       | —    | —                 | 1            | 1    | —       | —    | —                 |
| 前枠コーナー継手(F・1500・入隅用)   |     | —        | —    | —       | —    | —                 | —            | —    | 1       | 1    | —                 |
| 入隅用前枠コーナー継手(自在桁前枠A・F用) |     | —        | —    | —       | —    | —                 | —            | —    | —       | —    | 1                 |
| 前枠スリーブ(600・F)          |     | 2        | 2    | —       | —    | —                 | 2            | 2    | —       | —    | —                 |
| 前枠スリーブ(1500・F)         |     | —        | —    | 2       | 2    | —                 | —            | —    | 2       | 2    | —                 |
| 前枠スリーブ(F・自在桁)          |     | —        | —    | —       | —    | 2                 | —            | —    | —       | —    | 2                 |
| 出隅用垂木掛け・棟木取付け金具        |     | 1        | 1    | 1       | 1    | 1                 | —            | —    | —       | —    | —                 |
| 出入隅用棟木・垂木取付け部品         |     | 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              |
| 入隅用垂木掛け・棟木取付け金具1       |     | —        | —    | —       | —    | —                 | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                 |
| 入隅用垂木掛け・棟木取付け金具2       |     | —        | —    | —       | —    | —                 | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                 |
| 出隅用垂木掛けカバー             |     | 1        | 1    | 1       | 1    | 1                 | —            | —    | —       | —    | —                 |
| 入隅用垂木掛けカバー             |     | —        | —    | —       | —    | —                 | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                 |
| 出入隅用野縁取付け部品            |     | 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              |
| 出隅用垂木掛け                |     | 2        | 2    | 2       | 2    | 2                 | —            | —    | —       | —    | —                 |
| グレイジングチャンネル(出隅用)       |     | 2        | 2    | 2       | 2    | —                 | —            | —    | —       | —    | —                 |

●出入隅部品セット フラットタイプ(つづき)

| 名 称                           | 略 図                                                                                 | 員 数      |      |         |      |                   |              |      |         |      |                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------|------|-------------------|--------------|------|---------|------|-------------------|
|                               |                                                                                     | 出隅 1.0間用 |      |         |      |                   | 入隅 1.0～2.0間用 |      |         |      |                   |
|                               |                                                                                     | 600タイプ   |      | 1500タイプ |      | 600・1500タイプ自在桁前枠用 | 600タイプ       |      | 1500タイプ |      | 600・1500タイプ自在桁前枠用 |
|                               |                                                                                     | 3・4尺     | 5・6尺 | 3・4尺    | 5・6尺 |                   | 3・4尺         | 5・6尺 | 3・4尺    | 5・6尺 |                   |
| 前枠ジョイントカバー                    |    | 4        | 4    | 4       | 4    | 4                 | 2            | 2    | 2       | 2    | 2                 |
| 連棟用パネルカバー                     |    | 4        | 4    | 4       | 4    | 4                 | 2            | 2    | 2       | 2    | 2                 |
| 連棟用垂木固定裏板                     |    | 4        | 4    | 4       | 4    | 4                 | 4            | 4    | 4       | 4    | 4                 |
| 柱固定金具裏板(持出し柱用)                |    | 1        | 1    | 1       | 1    | 1                 | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                 |
| 端部垂木アタッチ取付用裏板                 |    | 2        | 2    | 2       | 2    | 2                 | 2            | 2    | 2       | 2    | 2                 |
| 出入隅用柱固定金具                     |    | 1        | 1    | 1       | 1    | —                 | 1            | 1    | 1       | 1    | —                 |
| 出入隅用柱固定金具裏板                   |   | 2        | 2    | 2       | 2    | —                 | 2            | 2    | 2       | 2    | —                 |
| 柱固定金具スペーサー                    |  | 1        | 1    | 1       | 1    | —                 | 1            | 1    | 1       | 1    | —                 |
| 出隅用排水部品                       |  | 1        | 1    | 1       | 1    | 1                 | —            | —    | —       | —    | —                 |
| 入隅用排水部品                       |  | —        | —    | —       | —    | —                 | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                 |
| 前枠ビードF用                       |  | —        | —    | —       | —    | —                 | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                 |
| 袖用バックシム                       | —                                                                                   | 1        | 1    | 1       | 1    | 1                 | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                 |
| 穴ふさぎシール(φ10)                  | —                                                                                   | —        | 2    | —       | 2    | 2                 | 2            | 4    | 2       | 4    | 4                 |
| プチルコーキング                      | —                                                                                   | 1        | 1    | 1       | 1    | 1                 | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                 |
| ワッシャーヘッドタッピンねじ(2種)φ4×12(D=10) | —                                                                                   | 9        | 12   | 9       | 12   | 12                | 7            | 10   | 7       | 10   | 10                |
| 六角コーチねじφ6×100                 | —                                                                                   | —        | —    | —       | —    | —                 | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                 |
| 六角タッピンねじ(1種)M6×70             | —                                                                                   | 2        | 2    | 2       | 2    | 2                 | 6            | 6    | 6       | 6    | 9                 |
| 平ワッシャーM6用                     | —                                                                                   | 2        | 2    | 2       | 2    | 2                 | 7            | 7    | 7       | 7    | 7                 |
| 六角ボルト(セムス)M8×20               | —                                                                                   | —        | —    | —       | —    | —                 | —            | —    | —       | —    | 2                 |
| 六角ボルトM8×18                    | —                                                                                   | 2        | 2    | 2       | 2    | —                 | 2            | 2    | 2       | 2    | —                 |
| 六角ボルトM8×12                    | —                                                                                   | 2        | 2    | 2       | 2    | 2                 | 2            | 2    | 2       | 2    | 2                 |
| 平ワッシャーM8用                     | —                                                                                   | 4        | 4    | 4       | 4    | 2                 | 4            | 4    | 4       | 4    | 2                 |
| トラス小ねじφ5×12(D=10.6)           | —                                                                                   | 66       | 72   | 66      | 72   | 72                | 40           | 55   | 40      | 55   | 55                |
| トラスタッピンねじ(3種)φ4×20            | —                                                                                   | —        | —    | —       | —    | —                 | 6            | 6    | 6       | 6    | 6                 |
| ナベタッピンねじ(4種)φ4×25             | —                                                                                   | —        | —    | —       | —    | —                 | 8            | 8    | 8       | 8    | 8                 |
| ナベタッピンねじ(4種)φ4×25             | —                                                                                   | —        | —    | —       | —    | —                 | —            | —    | —       | —    | 8                 |
| トラスタッピンねじ(3種)φ4×12            | —                                                                                   | 6        | 6    | 6       | 6    | 6                 | —            | —    | —       | —    | —                 |
| 取付け説明書                        | —                                                                                   | 1        | 1    | 1       | 1    | 1                 | 1            | 1    | 1       | 1    | 1                 |

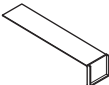
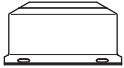
# ●出入隅部品セット 自在桁A-4用

| 名 称              | 略 図 | 員 数      |              |
|------------------|-----|----------|--------------|
|                  |     | 出隅用1.0間用 | 入隅用1.0～2.0間用 |
| 出隅用コーナープレート(A-3) |     | 1        | —            |
| 入隅用コーナープレート(A-3) |     | —        | 1            |
| 自在桁B-1           |     | 2        | 2            |
| 棟木取付け金具(出入隅用)    |     | 左右各1     | 左右各1         |
| 自在桁B中間用キャップ      |     | 4        | 4            |
| 柱固定金具裏板(BS接続用)   |     | 2        | 2            |
| 出入隅自在桁コーナー柱固定金具  |     | 1        | 1            |
| 六角ボルトM6×12       | —   | 2        | 2            |
| 袋ナットM6用          | —   | 2        | 2            |
| 平ワッシャーM6用        | —   | 2        | 2            |
| スプリングワッシャーM6用    | —   | 2        | 2            |
| 六角ボルト(セムス)M8×16  | —   | 6        | 6            |
| ナベドリルねじφ4×13     | —   | 8        | 8            |
| 取付け説明書           | —   | 1        | 1            |

# ●出入隅部品セット 床用

| 名 称               | 略 図 | 員 数   |       |       |       |
|-------------------|-----|-------|-------|-------|-------|
|                   |     | 出隅用   |       | 入隅用   |       |
|                   |     | 3・4尺用 | 5・6尺用 | 3・4尺用 | 5・6尺用 |
| 出入隅用雨どいカバー端部キャップA |     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 出入隅用雨どいカバー端部キャップB |     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 出入隅用雨どいカバー端部キャップC |     | —     | 2     | —     | 2     |
| 出隅用躯体側コーナーカバー     |     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 出入隅用雨どいカバー固定部品    |     | 3     | 6     | 3     | 6     |
| 根太スペーサーA          |     | 6     | 8     | 6     | 8     |
| 根太スペーサーB          |     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| けた・妻ばり取付金具        |     | 2     | 2     | 2     | 2     |

●出入隅部品セット 床用(つづき)

| 名 称                    | 略 図                                                                                 | 員 数   |       |       |       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                        |                                                                                     | 出隅用   |       | 入隅用   |       |
|                        |                                                                                     | 3・4尺用 | 5・6尺用 | 3・4尺用 | 5・6尺用 |
| 出入隅用根太掛けキャップ           |  | 4     | 4     | 4     | 4     |
| 出入隅コーナー金具              |  | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 出入隅用スペーサー              |  | 2     | 2     | 2     | 2     |
| 出入隅コーナーカバー             |  | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 束・大引き固定金具              |  | 1     | 1     | —     | —     |
| 穴ふさぎシール(φ10)           | —                                                                                   | 8     | 10    | 2     | 2     |
| 注意ラベル                  | —                                                                                   | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 六角ボルト(セムス)M8×16        | —                                                                                   | 8     | 8     | 8     | 8     |
| 六角ボルトM6×35             | —                                                                                   | 32    | 40    | 32    | 40    |
| 平ワッシャーM6用              | —                                                                                   | 32    | 40    | 32    | 40    |
| ナットM6用                 | —                                                                                   | 32    | 40    | 34    | 40    |
| ナベドリルねじφ4×16           | —                                                                                   | 10    | 10    | 13    | 13    |
| 皿ドリルねじφ4×13            | —                                                                                   | 2     | 4     | 2     | 4     |
| AZナベドリルねじφ4×16         | —                                                                                   | 13    | 28    | 13    | 28    |
| 丸木ねじφ3.8×45            | —                                                                                   | 2     | 2     | —     | —     |
| ナベタッピンねじ(3種)(セムス)φ4×40 | —                                                                                   | 6     | 10    | 6     | 6     |
| 皿ドリルねじφ4×50(D7)        | —                                                                                   | 7     | 9     | 3     | 3     |
| ナベドリルねじφ4×19           | —                                                                                   | 4     | 4     | —     | —     |
| ナベタッピンねじ(4種)φ4×25      | —                                                                                   | —     | —     | 2     | 2     |
| 取付け説明書                 | —                                                                                   | 1     | 1     | 1     | 1     |

●入隅長さセット

| 名 称         | 略 図                                                                                   | 員 数  |      |      |      |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
|             |                                                                                       | 3尺用  | 4尺用  | 5尺用  | 6尺用  |
| 垂木掛け        |  | LR各1 | LR各1 | LR各1 | LR各1 |
| グレイジングチャンネル |  | 2    | 4    | 4    | 4    |

●入隅出幅違い部品セット

| 名 称         | 略 図                                                                                   | 員 数 |    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
|             |                                                                                       | 右用  | 左用 |
| 入隅出幅違い接続部品L |  | —   | 1  |
| 入隅出幅違い接続部品R |  | 1   | —  |
| トラス小ねじM5×12 | —                                                                                     | 6   | 6  |
| 穴ふさぎシール     | —                                                                                     | 10  | 10 |

## ●入隅棟木セット

| 名 称          | 略 図 | 員 数      |      |      |      |         |      |      |      |           |      |      |      |         |      |      |      |            |
|--------------|-----|----------|------|------|------|---------|------|------|------|-----------|------|------|------|---------|------|------|------|------------|
|              |     | アールタイプ屋根 |      |      |      |         |      |      |      | フラットタイプ屋根 |      |      |      |         |      |      |      |            |
|              |     | 600タイプ   |      |      |      | 1500タイプ |      |      |      | 600タイプ    |      |      |      | 1500タイプ |      |      |      | 600<br>タイプ |
|              |     | 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   | 7～9尺       |
| 野縁           |     | 2        | 2    | 4    | 4    | 2       | 2    | 4    | 4    | 2         | 2    | 4    | 4    | 2       | 2    | 4    | 4    | －          |
| 中間垂木カバー      |     | －        | 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 | －          |
| 中間垂木A(R入隅用)  |     | －        | LR各1 | LR各1 | LR各1 | －       | LR各1 | LR各1 | LR各1 | －         | －    | －    | －    | －       | －    | －    | －    | －          |
| 入隅棟木カバー      |     | 1        | 1    | 1    | 1    | 1       | 1    | 1    | 1    | 1         | 1    | 1    | 1    | 1       | 1    | 1    | 1    | 1          |
| 入隅棟木(R用)     |     | 1        | 1    | 1    | 1    | －       | －    | －    | －    | －         | －    | －    | －    | －       | －    | －    | －    | －          |
| 入隅棟木(1500R用) |     | －        | －    | －    | －    | 1       | 1    | 1    | 1    | －         | －    | －    | －    | －       | －    | －    | －    | －          |
| 中間垂木A(F入隅用)  |     | －        | －    | －    | －    | －       | －    | －    | －    | －         | LR各1 | LR各1 | LR各1 | －       | LR各1 | LR各1 | LR各1 | －          |
| 入隅棟木(F用)     |     | －        | －    | －    | －    | －       | －    | －    | －    | 1         | 1    | 1    | 1    | －       | －    | －    | －    | －          |
| 入隅棟木(1500F用) |     | －        | －    | －    | －    | －       | －    | －    | －    | －         | －    | －    | －    | 1       | 1    | 1    | 1    | 1          |

## ●主柱セット(1本入り)

| 名 称                        | 略 図 | 員 数 |    |
|----------------------------|-----|-----|----|
|                            |     | 標準  | 自在 |
| 床用柱(出入隅用)                  |     | 1   | 1  |
| 縦どい(L=2450)                |     | 1   | 1  |
| 柱固定金具                      |     | 1   | 1  |
| アンカー棒                      |     | 1   | 1  |
| トラスタッピンねじ(3種)φ5×12(D=10.6) | －   | 4   | 4  |

## ●入隅用柱アタッチセット

| 名 称      | 略 図 | 員 数 |
|----------|-----|-----|
| 躯体枠(入隅用) |     | 2   |

## ●入隅屋根パネルセット

| 名 称         | 略 図 | 員 数      |      |      |      |           |      |      |      |
|-------------|-----|----------|------|------|------|-----------|------|------|------|
|             |     | アールタイプ屋根 |      |      |      | フラットタイプ屋根 |      |      |      |
|             |     | 3尺用      | 4尺用  | 5尺用  | 6尺用  | 3尺用       | 4尺用  | 5尺用  | 6尺用  |
| 出隅用コーナーパネル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 |
| 出隅用コーナーパネル2 | －   | －        | LR各1 | LR各1 | LR各1 | －         | LR各1 | LR各1 | LR各1 |

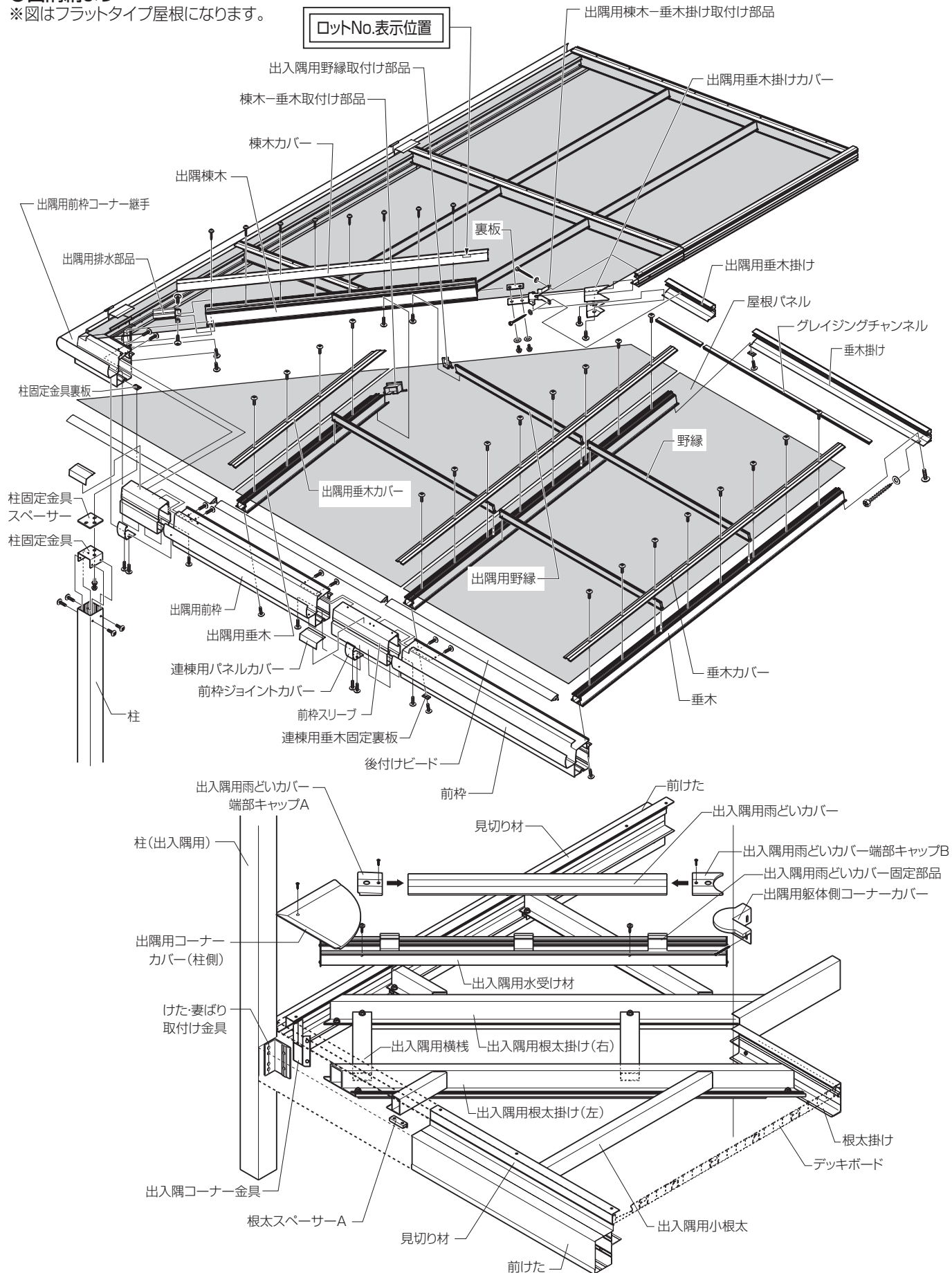


# 出隅納まり

## ■構造説明図

### ●出隅納まり

※図はフラットタイプ屋根になります。

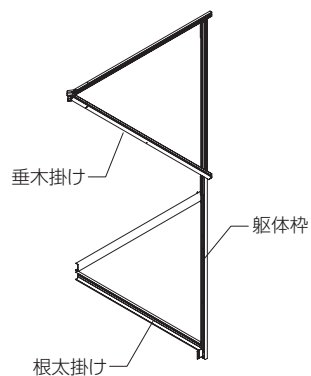


## ■取付け手順

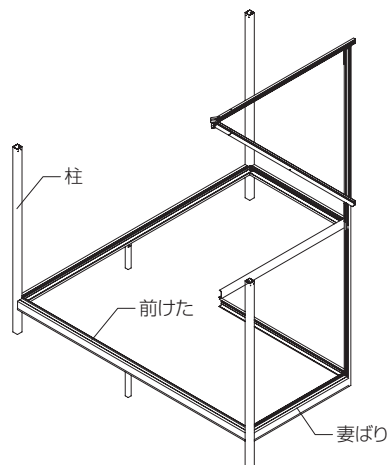
### 1 取付け寸法の確認

### 2 部材の加工

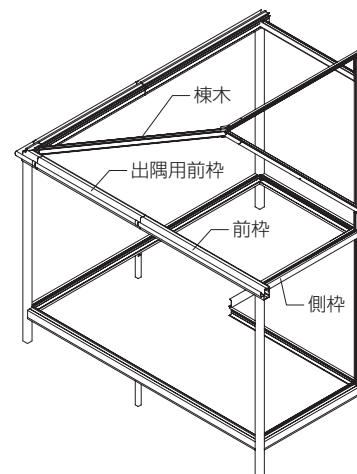
### 3 根太掛け・躯体枠・垂木掛けの取付け



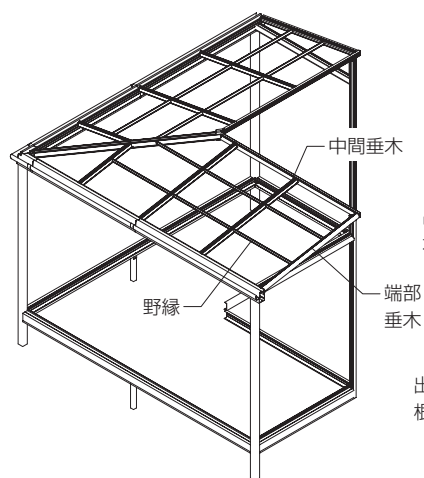
### 4 妻ばり・柱・前けたの取付け



### 5 出隅用前枠コーナー継手、出隅用前枠、前枠、側枠、棟木の取付け

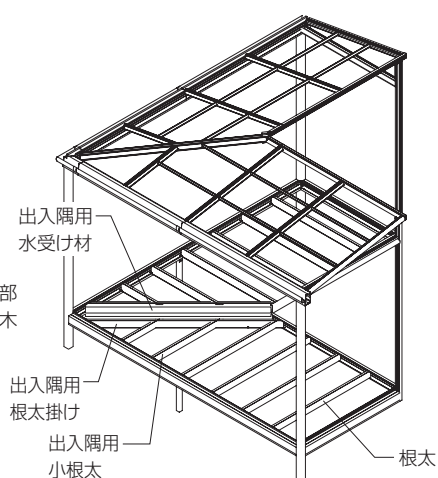


### 6 端部垂木・中間垂木・野縁の取付け

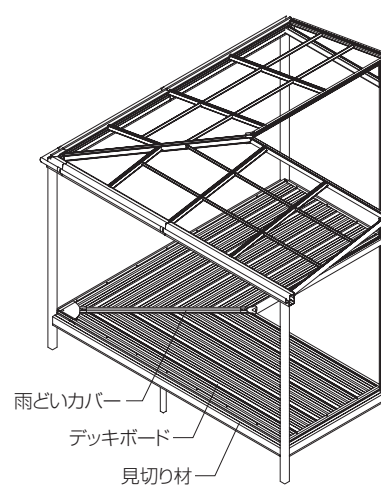


### 7 出入隅用根太掛け・出入隅用小根太・出入隅用横桟・根太取付け

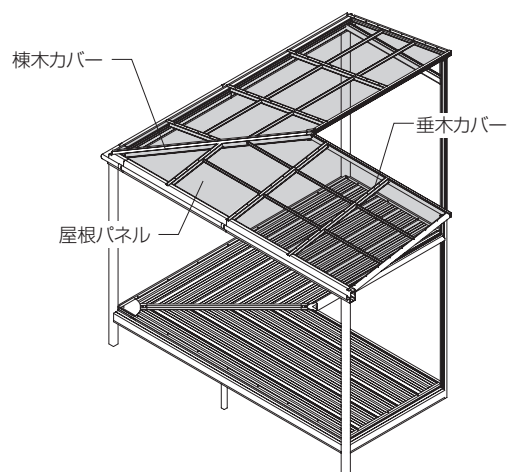
### 8 出入隅用水受け材の取付け



### 9 デッキボード・見切り材・雨どいカバーの取付け



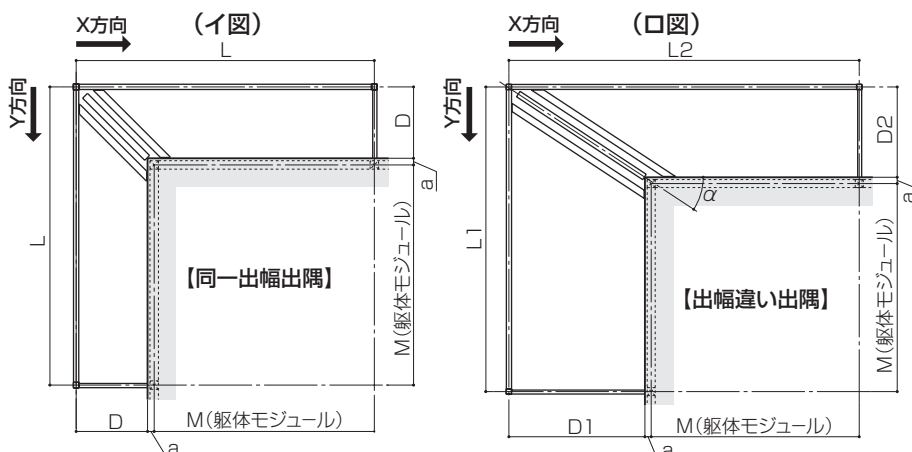
### 10 屋根パネル、棟木カバー、垂木カバーの取付け



## ■取付け詳細

### 1 取付け寸法の確認

- ※躯体状況を確認し、各部の基本寸法を決定してください。
- ※a寸法は、躯体柱芯より外壁面までの寸法を示します。
- ※D寸法が同一の場合は、イ図を参照し基本寸法を決定してください。
- ※D寸法(D1・D2)が異なる場合は、ロ図を参照し基本寸法を決定してください。



### 2 部材の加工

- ※各部の基本寸法をもとに部材を切断してください。

#### ■切断寸法公式表(出隅)

| 部材名        | 同一出幅    | 出幅違い        |
|------------|---------|-------------|
| けた         | L-70    | L1-70・L2-70 |
| 根太掛け       | M+a-105 | M+a-105     |
| 妻ばり        | D-70    | D-70        |
| 根太         | D-50    | D1-50・D2-50 |
| 出入隅用根太掛け   | 表1参照    | 表1参照        |
| 出入隅用水受け材   | 表1参照    | 表1参照        |
| 出入隅用雨どいカバー | 表1参照    | 表1参照        |
| 出入隅用小根太    | 実測の上切断  | 実測の上切断      |

#### ■表1／加工寸法一覧表

##### 【同一出幅時の加工寸法一覧表】

| D        | 角度<br>$\alpha$ | 出入隅用<br>水受け材 f | 出入隅用雨<br>どいカバー g | 出入隅用根太掛け(左) |    |     | 出入隅用根太掛け(右) |    |     |
|----------|----------------|----------------|------------------|-------------|----|-----|-------------|----|-----|
|          |                |                |                  | e1          | h1 | i1  | e2          | h2 | i2  |
| 2R(585)  | 45°            | 661            | 453              | 836.5       | 90 | 105 | 836.5       | 90 | 105 |
| 3R(885)  | 45°            | 1085           | 877              | 1261        | 90 | 105 | 1261        | 90 | 105 |
| 4R(1185) | 45°            | 1509.5         | 1301.5           | 1685        | 90 | 105 | 1685        | 90 | 105 |
| 5R(1485) | 45°            | 1933.5         | 835.5            | 1939.5      | 90 | 105 | 1939.5      | 90 | 105 |
| 6R(1785) | 45°            | 2358           | 1047.5           | 2533.5      | 90 | 105 | 2533.5      | 90 | 105 |

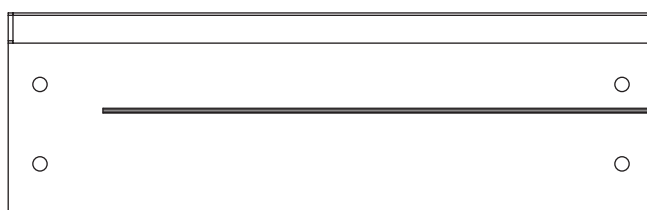
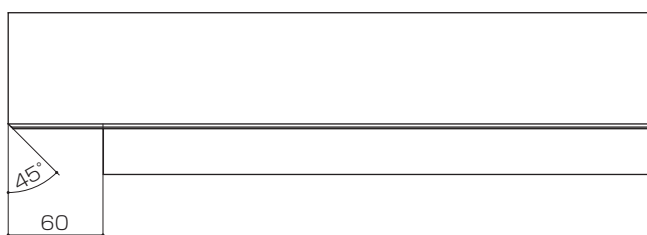
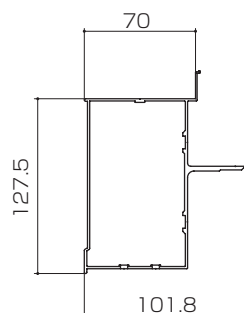
$$\begin{aligned}
 f &= \sqrt{(D1)^2 + (D2)^2} - 166.5 \\
 g(2 \sim 4R) &= \sqrt{(D1)^2 + (D2)^2} - 320 \\
 g(5 \sim 6R) &= (\sqrt{(D1)^2 + (D2)^2} - 370) / 2 \\
 e1 &= 90 \tan \alpha + (D1 - 50) / \cos \alpha \\
 h1 &= 35 / \cos \alpha + 54 \tan \alpha \\
 i1 &= 35 / \cos \alpha + 68 \tan \alpha \\
 e2 &= 90 \tan(90^\circ - \alpha) + (D2 - 50) / \cos(90^\circ - \alpha) \\
 h2 &= 35 / \cos(90^\circ - \alpha) + 54 \tan(90^\circ - \alpha) \\
 i2 &= 35 / \cos(90^\circ - \alpha) + 68 \tan(90^\circ - \alpha)
 \end{aligned}$$

##### 【出幅違い時の加工寸法一覧表】

| D1       | D2       | 角度<br>$\alpha$ | 出入隅用<br>水受け材 f | 出入隅用雨<br>どいカバー g | 出入隅用根太掛け(左) |       |       | 出入隅用根太掛け(右) |       |       |
|----------|----------|----------------|----------------|------------------|-------------|-------|-------|-------------|-------|-------|
|          |          |                |                |                  | e1          | h1    | i1    | e2          | h2    | i2    |
| 6R(1785) | 2R(585)  | 17.5°          | 1717.5         | 728.0            | 1847.5      | 53.5  | 58.5  | 2064.5      | 287.5 | 332.0 |
| 5R(1485) | 2R(585)  | 20.8°          | 1434.0         | 586.5            | 1569.0      | 58.0  | 63.5  | 1743.5      | 240.5 | 277.5 |
| 4R(1185) | 2R(585)  | 25.6°          | 1158.0         | 951.0            | 1301.5      | 64.5  | 71.5  | 1426.0      | 193.5 | 223.0 |
| 3R(885)  | 2R(585)  | 32.9°          | 895.5          | 688.5            | 1054.0      | 77.0  | 86.0  | 1121.0      | 147.5 | 169.0 |
| 6R(1785) | 3R(885)  | 25.9°          | 1828.5         | 784.0            | 1972.5      | 65.0  | 72.0  | 2097.0      | 191.5 | 220.0 |
| 5R(1485) | 3R(885)  | 30.4°          | 1563.0         | 651.0            | 1716.5      | 72.5  | 80.5  | 1803.5      | 161.0 | 185.0 |
| 4R(1185) | 3R(885)  | 36.5°          | 1313.0         | 1106.0           | 1478.5      | 83.5  | 94.0  | 1525.5      | 132.0 | 150.0 |
| 6R(1785) | 4R(1185) | 33.3°          | 1977.0         | 858.0            | 2135.0      | 77.5  | 86.5  | 2204.5      | 146.0 | 167.5 |
| 5R(1485) | 4R(1185) | 38.4°          | 1733.0         | 736.5            | 1902.5      | 87.5  | 98.5  | 1941.0      | 124.5 | 142.0 |
| 6R(1785) | 5R(1485) | 39.6°          | 2155.5         | 947.5            | 2326.0      | 90.0  | 101.5 | 2360.0      | 120.0 | 137.0 |
| 2R(585)  | 3R(885)  | 57.1°          | 895.5          | 688.5            | 1121.0      | 147.5 | 169.0 | 1054.0      | 77.0  | 86.0  |
| 2R(585)  | 4R(1185) | 64.4°          | 1158.0         | 951.0            | 1426.0      | 193.5 | 223.0 | 1301.5      | 64.5  | 71.5  |
| 2R(585)  | 5R(1485) | 69.2°          | 1434.0         | 586.5            | 1743.5      | 240.5 | 277.5 | 1569.0      | 58.0  | 63.5  |
| 2R(585)  | 6R(1785) | 72.5°          | 1717.5         | 728.0            | 2064.5      | 287.5 | 332.0 | 1847.5      | 53.5  | 58.5  |
| 3R(885)  | 4R(1185) | 53.5°          | 1313.0         | 1106.0           | 1525.5      | 132.5 | 150.0 | 1478.5      | 83.5  | 94.0  |
| 3R(885)  | 5R(1485) | 59.6°          | 1563.0         | 651.0            | 1803.5      | 161.0 | 185.0 | 1716.5      | 72.5  | 80.5  |
| 3R(885)  | 6R(1785) | 64.1°          | 1828.5         | 784.0            | 2097.0      | 191.5 | 220.0 | 1972.5      | 65.0  | 72.0  |
| 4R(1185) | 5R(1485) | 51.6°          | 1733.5         | 736.5            | 1941.0      | 124.5 | 142.0 | 1902.5      | 87.5  | 98.5  |
| 4R(1185) | 6R(1785) | 56.7°          | 1977.0         | 858.0            | 2204.5      | 146.0 | 167.5 | 2135.0      | 77.5  | 86.5  |
| 5R(1485) | 6R(1785) | 50.4°          | 2155.5         | 947.5            | 2360.0      | 120.0 | 137.0 | 2326.0      | 90.0  | 101.5 |

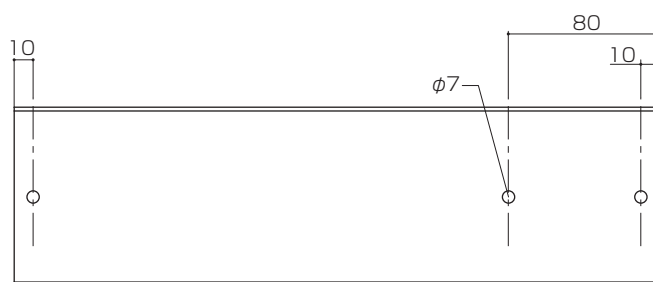
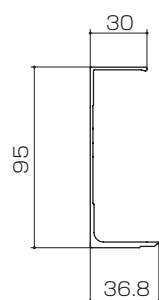
●前けた

※Y方向は本図と対称です。



●根太掛け

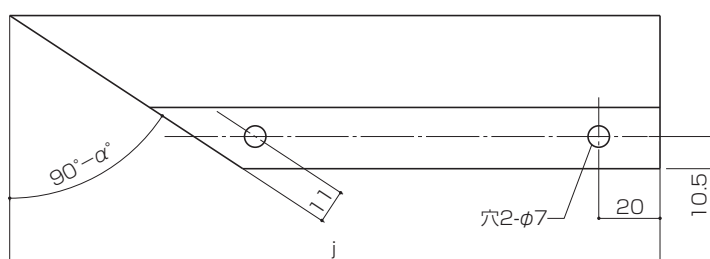
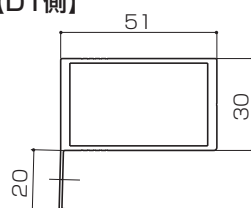
※Y方向は本図と対称です。



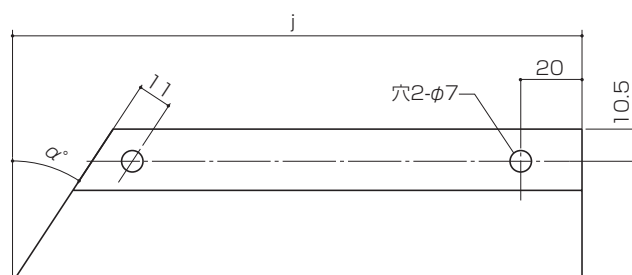
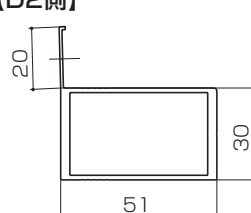
●出入隅用小根太

※j…根太ピッチが400mm以下になるように実測の上切断してください。

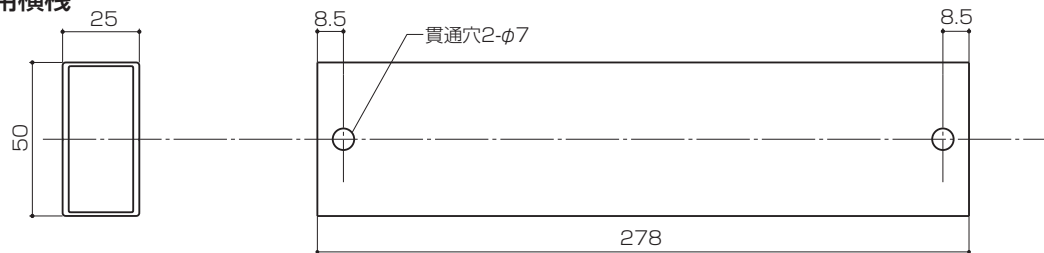
【D1側】



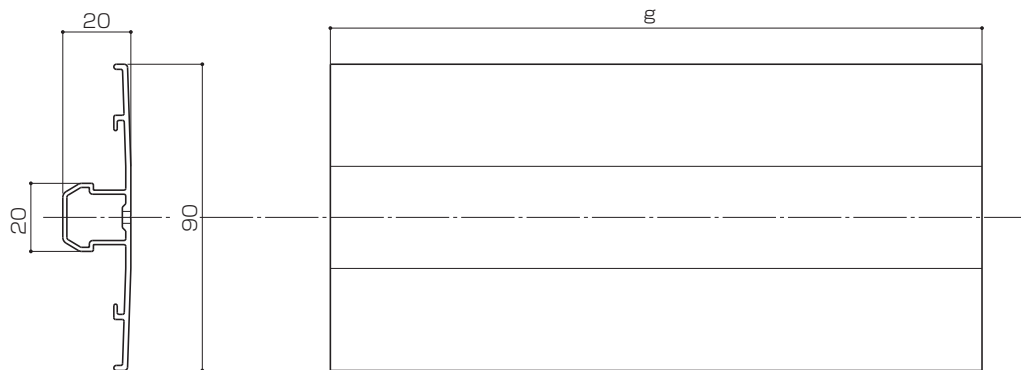
【D2側】



●出入隅用横棧



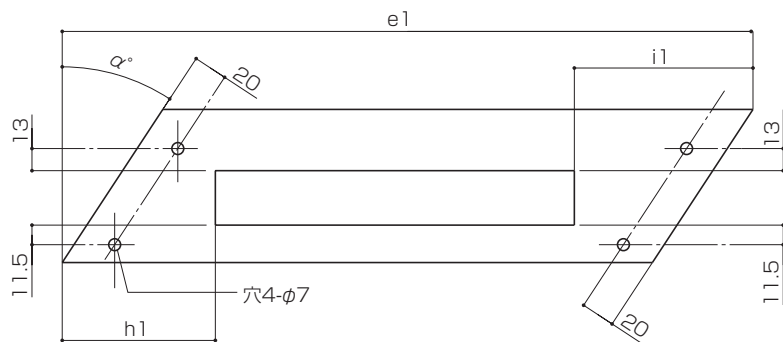
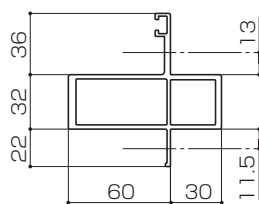
●出入隅用雨どいカバー



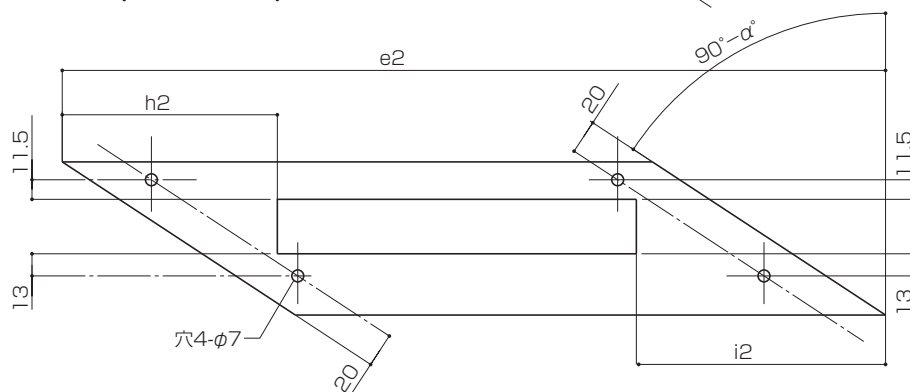
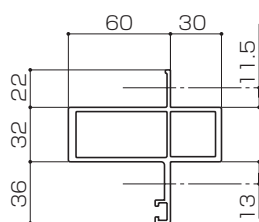
●出入隅用水受け材



●出入隅用根太掛け  
【左用】



【右用】

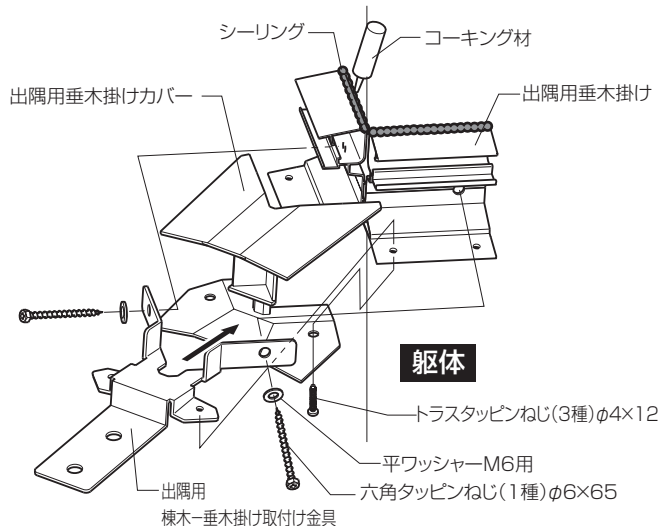


### 3 根太掛け・躯体枠・垂木掛けの取付け

※躯体枠の切断および躯体枠の部品の取付けは、「テラス囲い 組立て・施工説明書」を参照してください。

#### ポイント

#### ■出隅用垂木掛け、出隅用棟木取付け金具、出隅用垂木掛けカバーの取付け

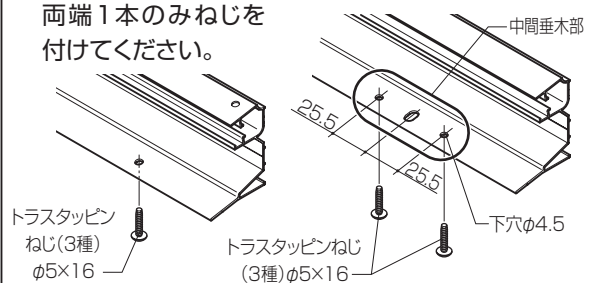


#### ポイント

#### ■垂木掛けのねじ取付け

●躯体に取付ける前に  
両端1本のみねじを  
付けてください。

【垂木掛け部品を使用する場合】



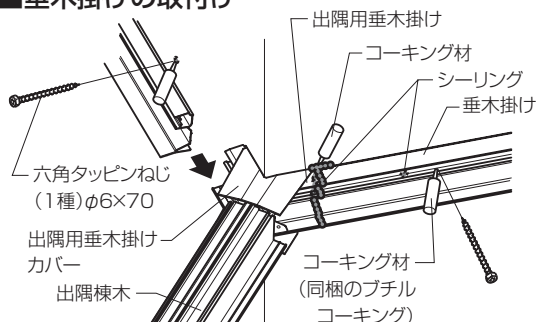
※垂木掛けの下に障害物があり、下からねじ止めできない場合に使用してください。

#### 補足

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

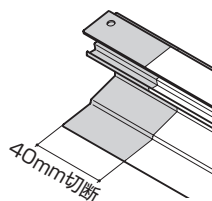
#### ポイント

#### ■垂木掛けの取付け



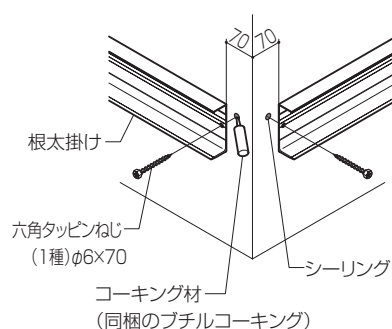
#### ポイント

●垂木掛けは片端  
部40mm切断し  
てください。逆側  
も同様の加工に  
なります。



#### ポイント

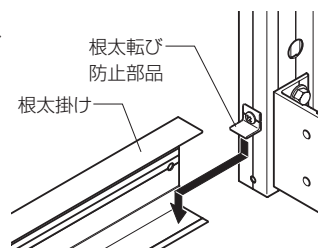
#### ■根太掛けの取付け



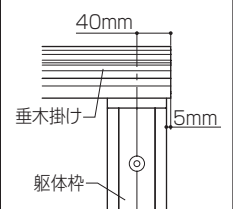
#### ポイント

●金具を根太掛けに乗せ、  
躯体枠の垂直を出しなが  
ら固定してください。

●根太掛けの取付け高さは  
「テラス囲い組立て・  
施工説明書」を参照して  
ください。



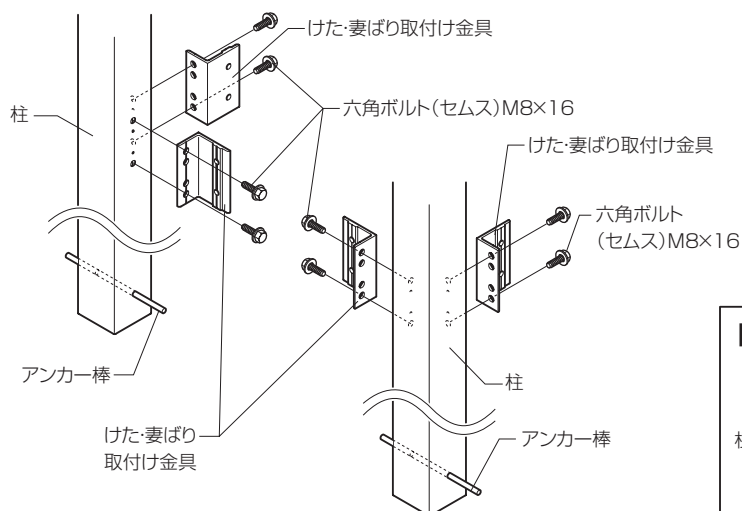
#### ポイント





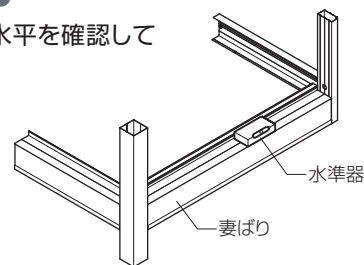
#### 4 妻ばり・柱・前けたの取付け

##### ■柱の部品取付け

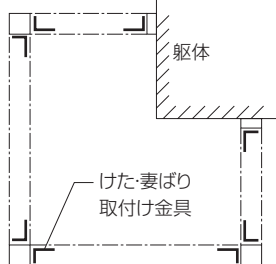


##### 補足

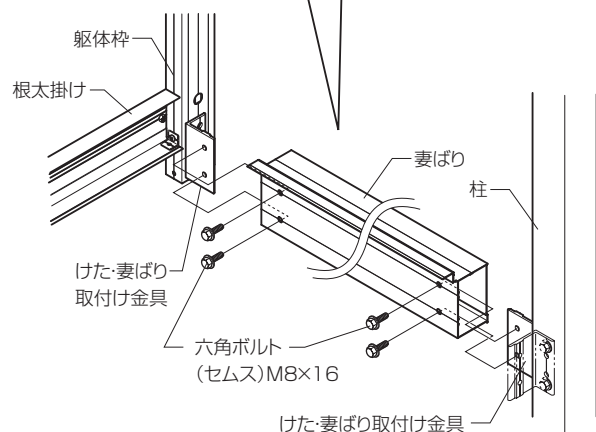
●妻ばりの水平を確認してください。



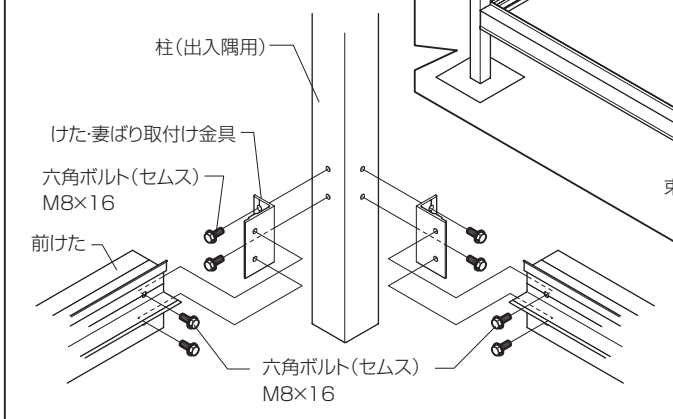
##### ■けた・妻ばり固定金具取付け方向



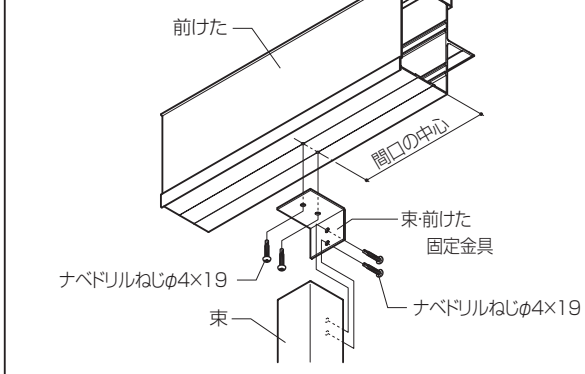
##### ■妻ばりの取付け



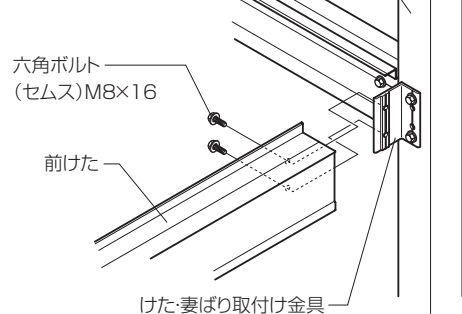
##### ■前けたの取付け(出隅部)



##### ■束の取付け

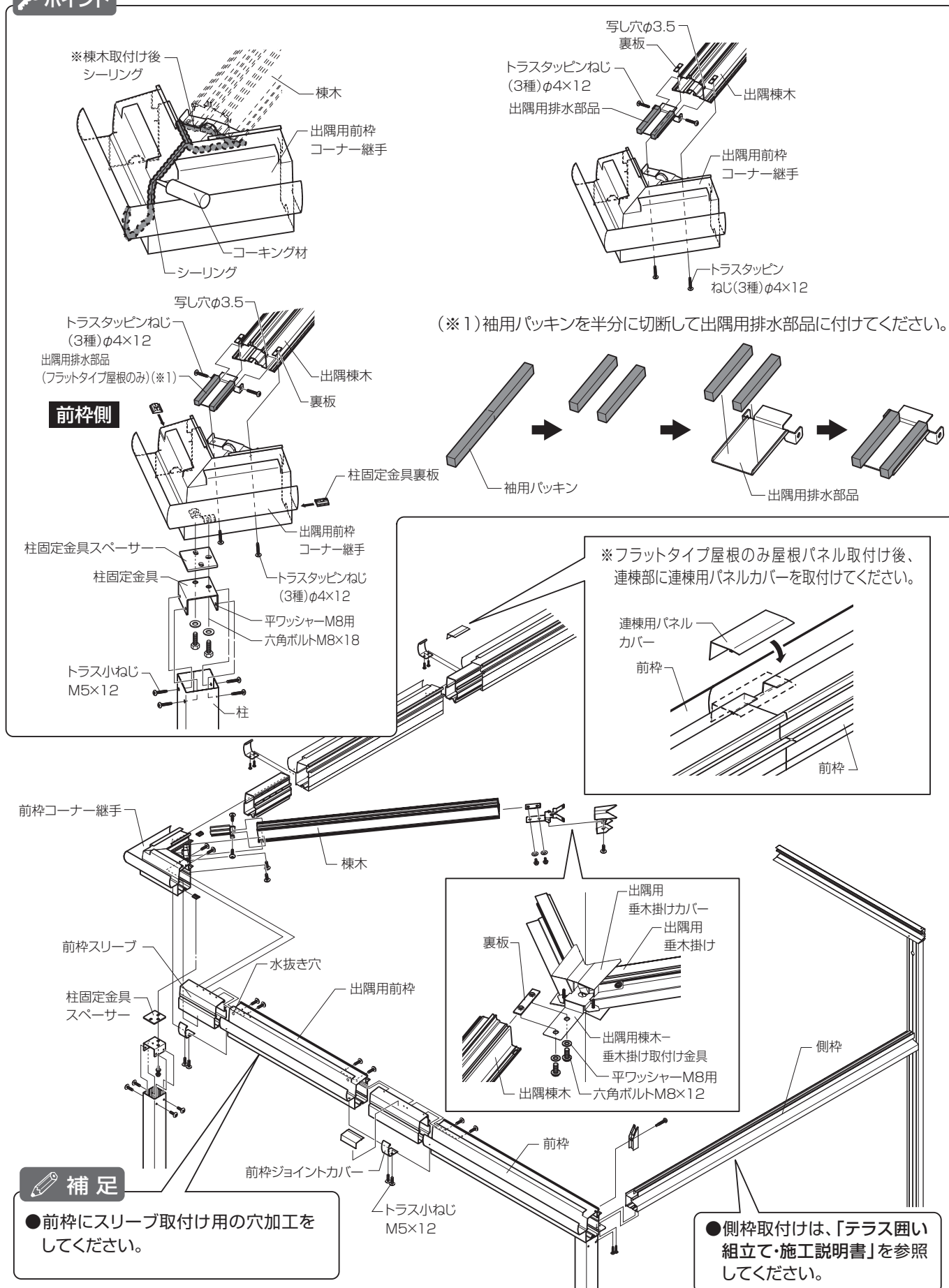


##### ■前けたの取付け(コーナー部)



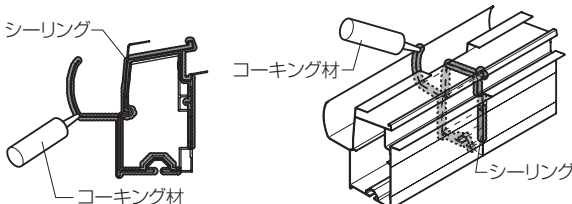
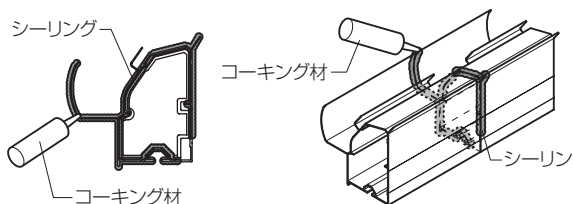
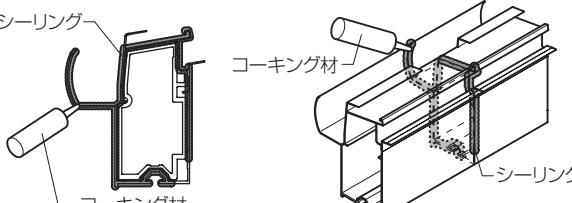
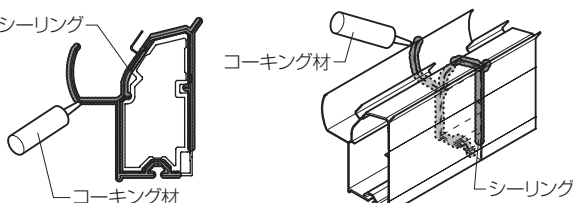
## 5 出隅用前枠コーナー継手、出隅用前枠、前枠、側枠、棟木の取付け

### ポイント



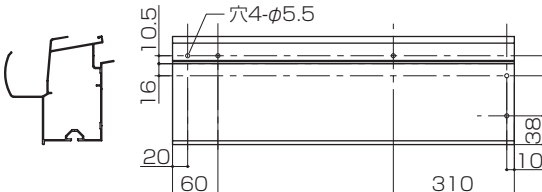
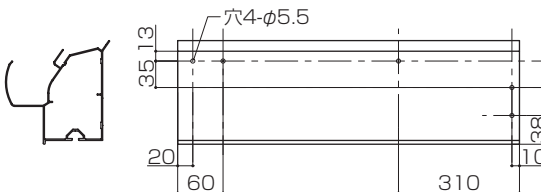
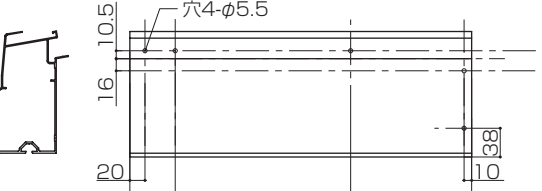
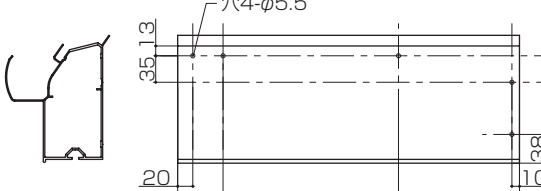
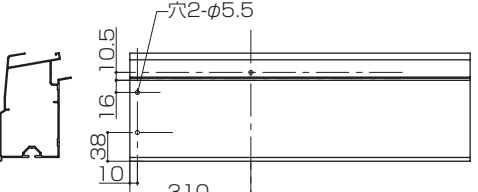
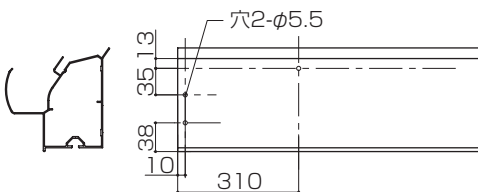
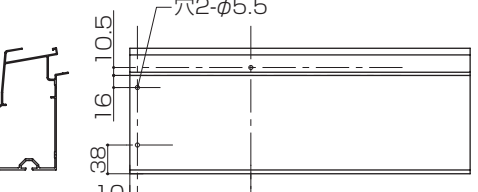
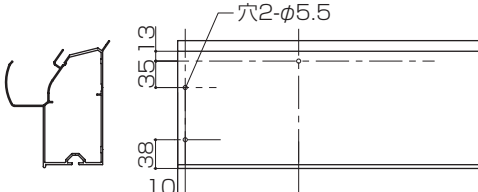


## ■前枠ジョイント部のシーリング箇所

|      | フラットタイプ屋根                                                                         | アールタイプ屋根                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 600  |  |  |
| 1500 |  |  |

## ■前枠の加工

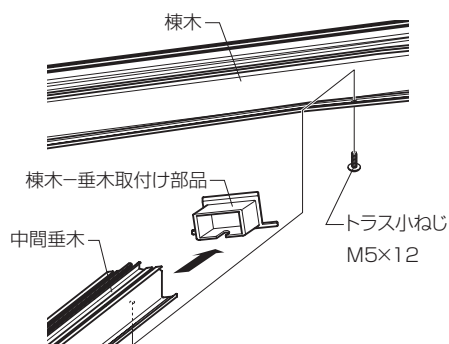
※本図は内観右用です。左用は左右対称の加工になります。

| 【フラットタイプ屋根】                                                                                               | 【アールタイプ屋根】                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>●出隅用前枠 600</b><br>  | <b>●出隅用前枠 600</b><br>  |
| <b>●出隅用前枠 1500</b><br> | <b>●出隅用前枠 1500</b><br> |
| <b>●前枠 600</b><br>     | <b>●前枠 600</b><br>     |
| <b>●前枠 1500</b><br>    | <b>●前枠 1500</b><br>    |

## 6 端部垂木・中間垂木・野縁の取付け

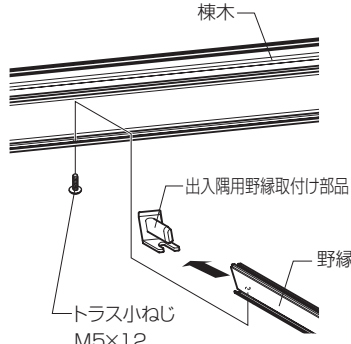
### ポイント

#### ●中間垂木の取付け



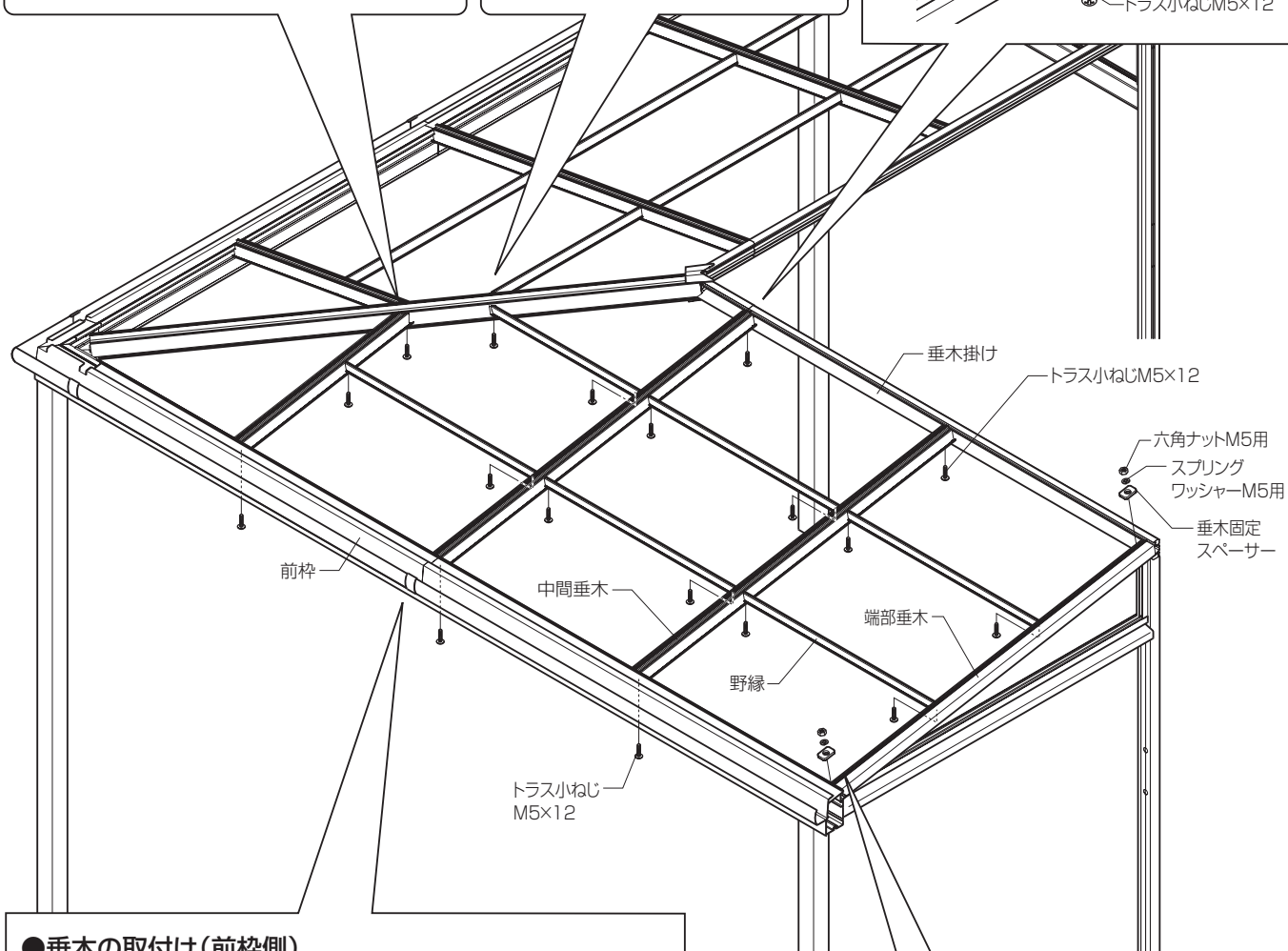
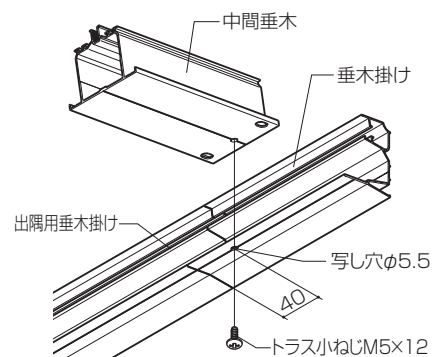
### ポイント

#### ●野縁の取付け



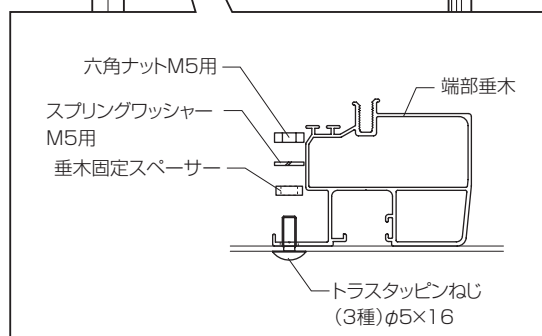
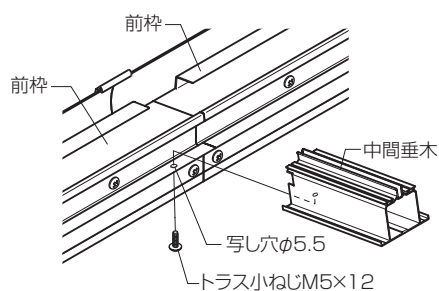
#### ●垂木の取付け(垂木掛け側)

- 垂木掛けV溝部、連棟部から40mmのところに $\phi 5.5$ の下穴をあけて、中間垂木を固定してください。



#### ●垂木の取付け(前枠側)

- 前枠の連棟部から40mmのところに $\phi 5.5$ の下穴をあけて中間垂木を固定してください。

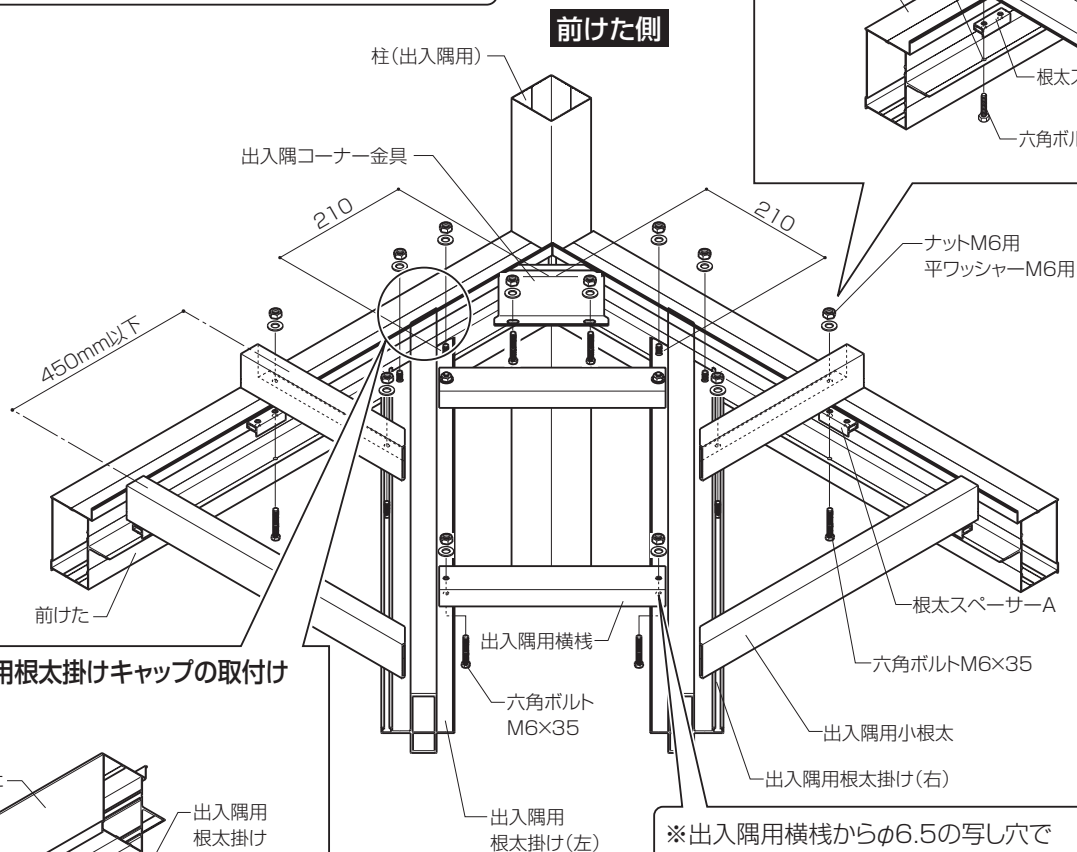
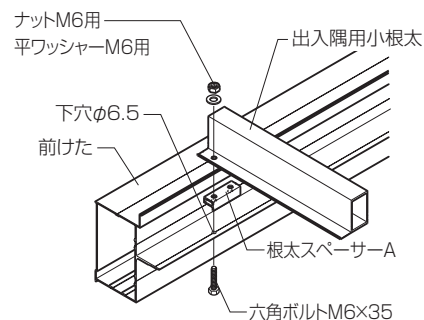


## 7 出入隅用根太掛け、出入隅用小根太、出入隅用横棧、根太の取付け

### 補足

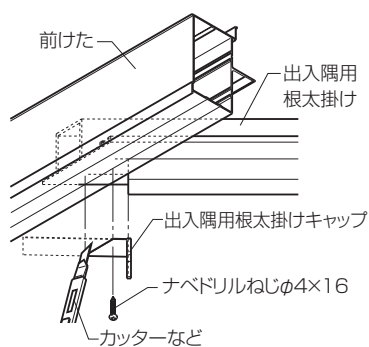
- 同一出幅時は、柱（出入隅用）のコーナーから210mm、躯体コーナーから155mmの位置にしてください。

### ■根太スペーサーの取付け

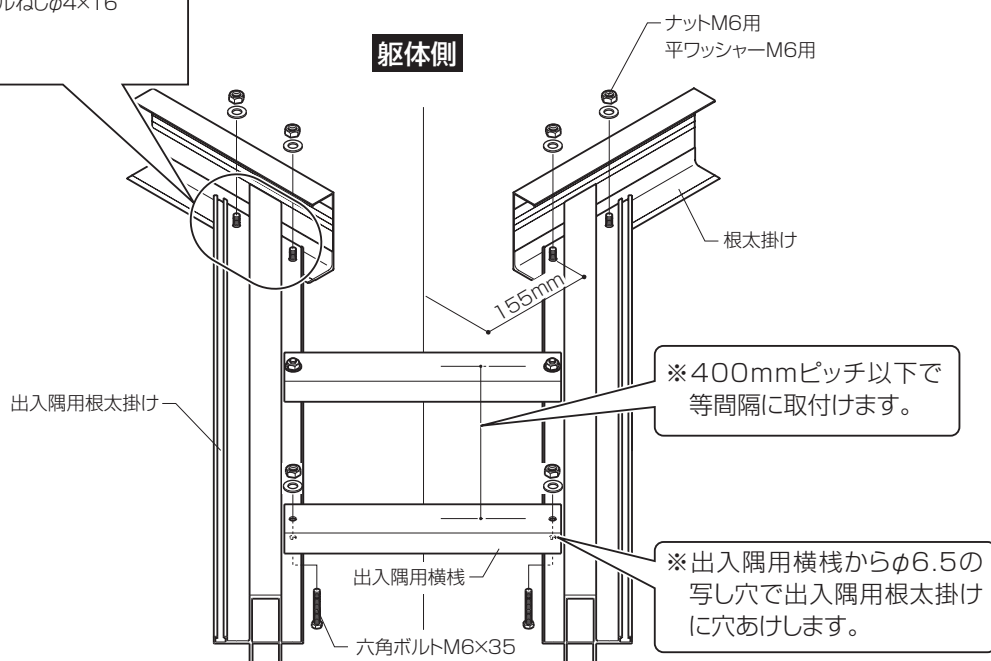


※出入隅用横棧からφ6.5の写し穴で  
出入隅用根太掛けに穴あけします。

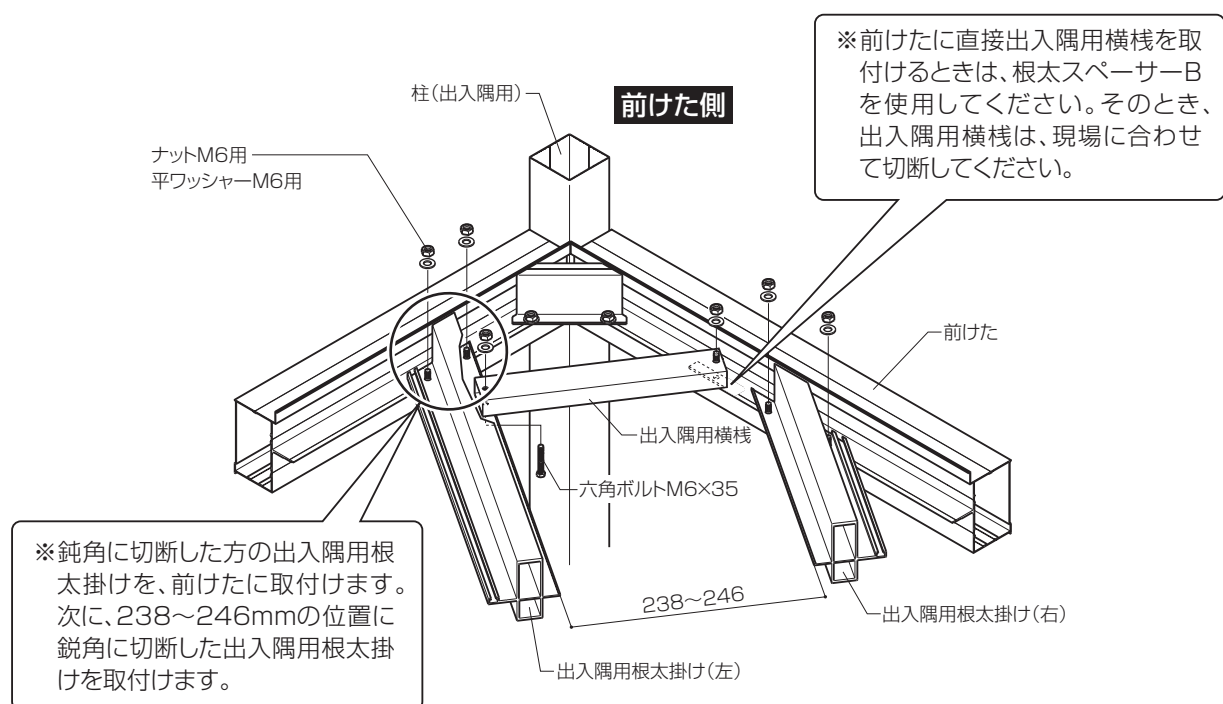
### ■出入隅用根太掛けキャップの取付け



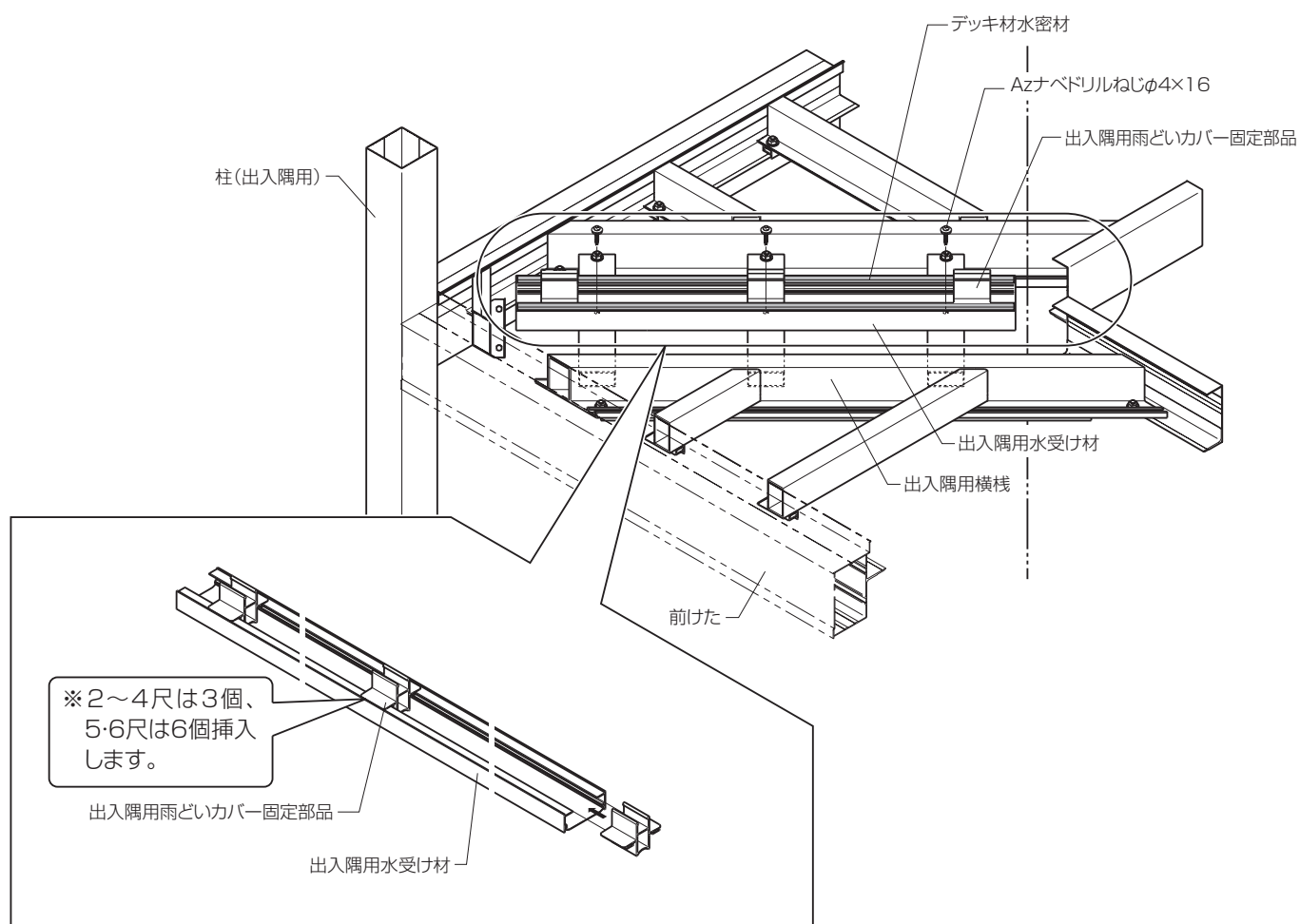
### 躯体側



## ■出幅違い時の出入隅用根太掛けの取付け

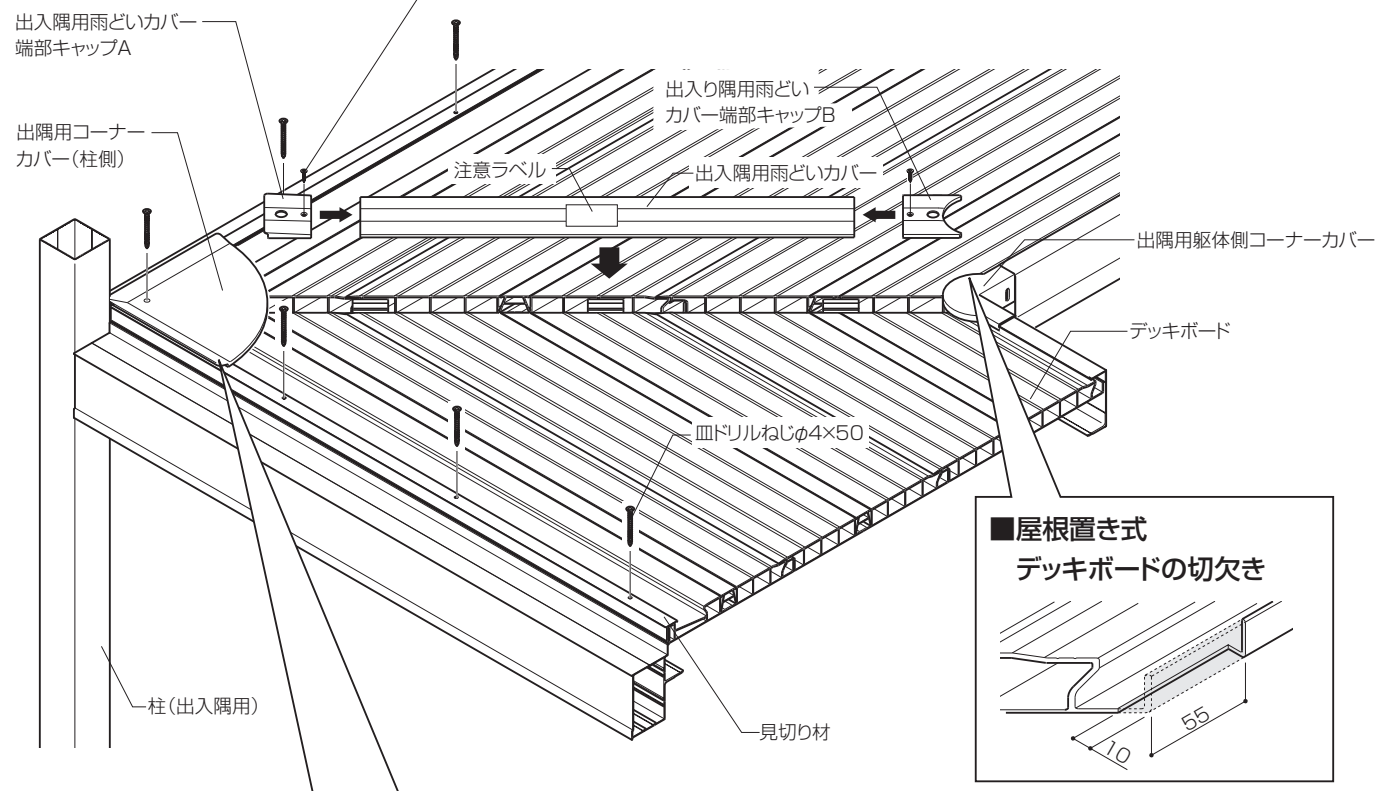


## ■8 出入隅用水受け材の取付け

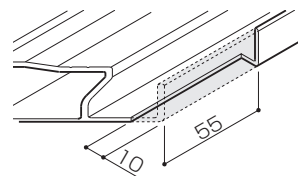


## 9 デッキボード・見切り材・雨どいカバーの取付け

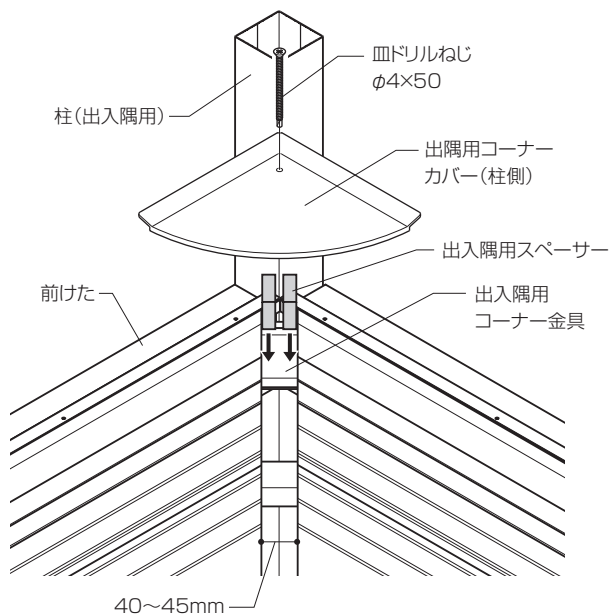
### ■ 出入隅用雨どいカバーの取付け



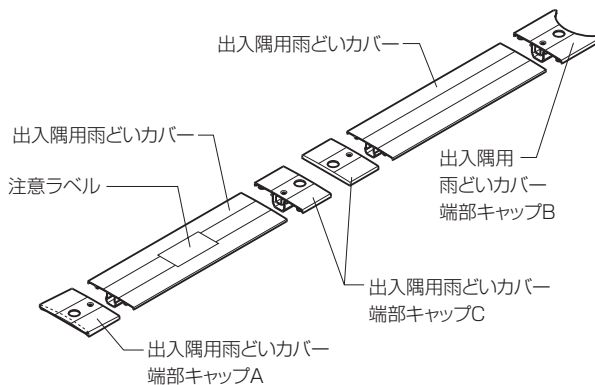
### ■ 屋根置き式 デッキボードの切欠き



### ■ 柱部詳細



### ■ 5・6尺時出入隅用雨どいカバー

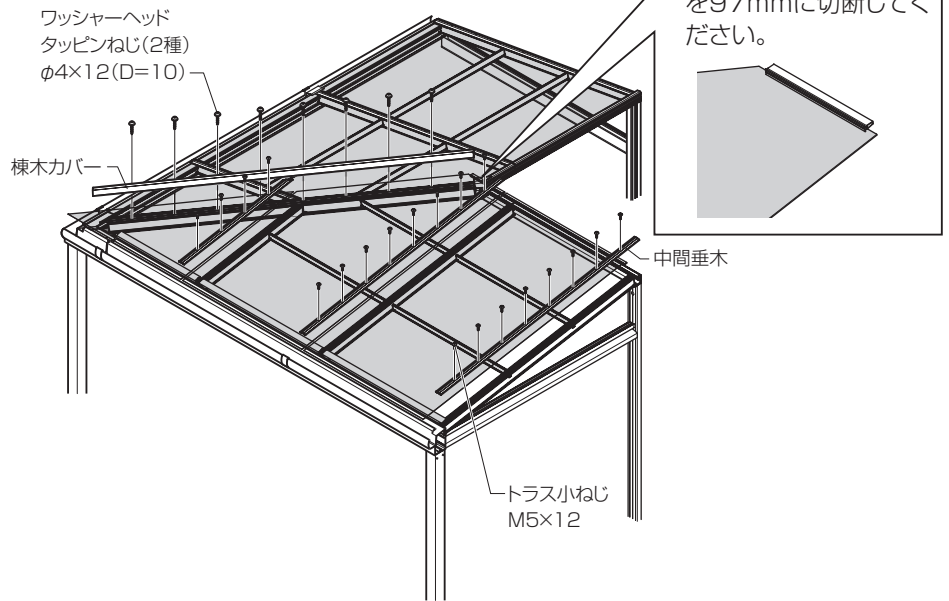
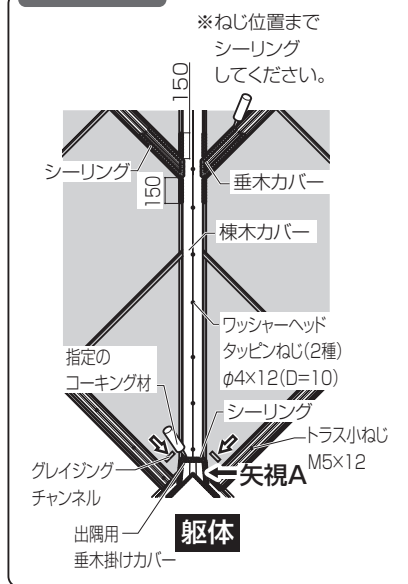


### 補足

- 出入隅用雨どいカバーは、多少短く設定してあります。出隅用コーナーカバー(柱側)・出隅用躯体側コーナーカバーと出入隅用雨どいカバー端部キャップA・Bとの間にすき間ができないように調整して、出入隅用雨どいカバー端部キャップA・Bを取付けてください。
- 5・6尺用は、2分割されます。(上図参照)

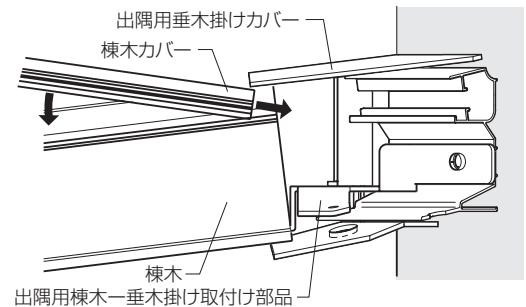
## Ⅹ屋根パネル、棟木カバー、垂木カバーの取付け

### ポイント



### ポイント

- グレイジングチャンネルを77mmに切断してから、屋根パネルに取付け、垂木掛けに取付けます。  
(三角形のパネルにはグレイジングチャンネルは付けません。)
- 棟木カバーを出隅用垂木掛けカバーの下にもぐり込ませてねじ止めしてください。
- 出隅用垂木掛けカバーの周囲および棟木カバーと垂木カバーの接合部にシーリングをしてください。(上図参照)
- 屋根パネルは均等に取付けてください。

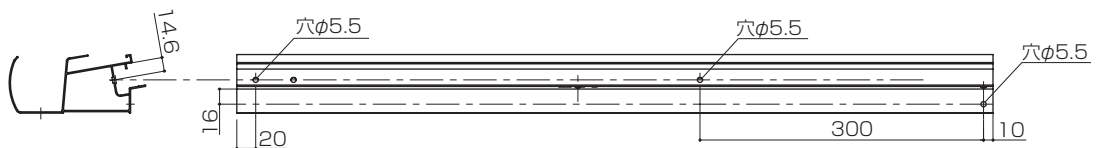


## Ⅺ出隅自在桁納まり

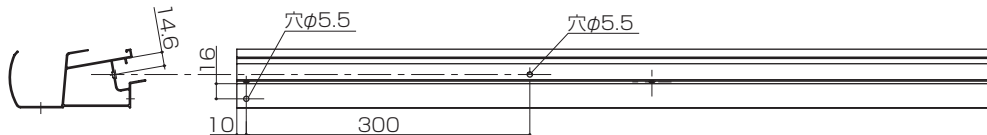
### ●前枠の加工

### ■フラットタイプ屋根

#### ・出隅用前枠

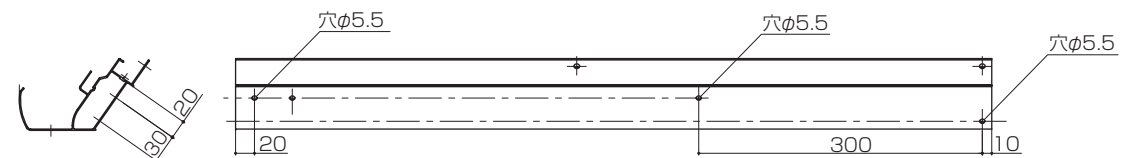


#### ・前枠

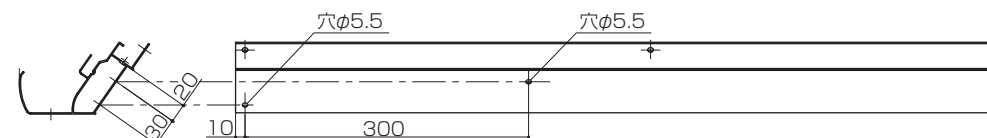


### ■アールタイプ屋根

#### ・出隅用前枠



#### ・前枠

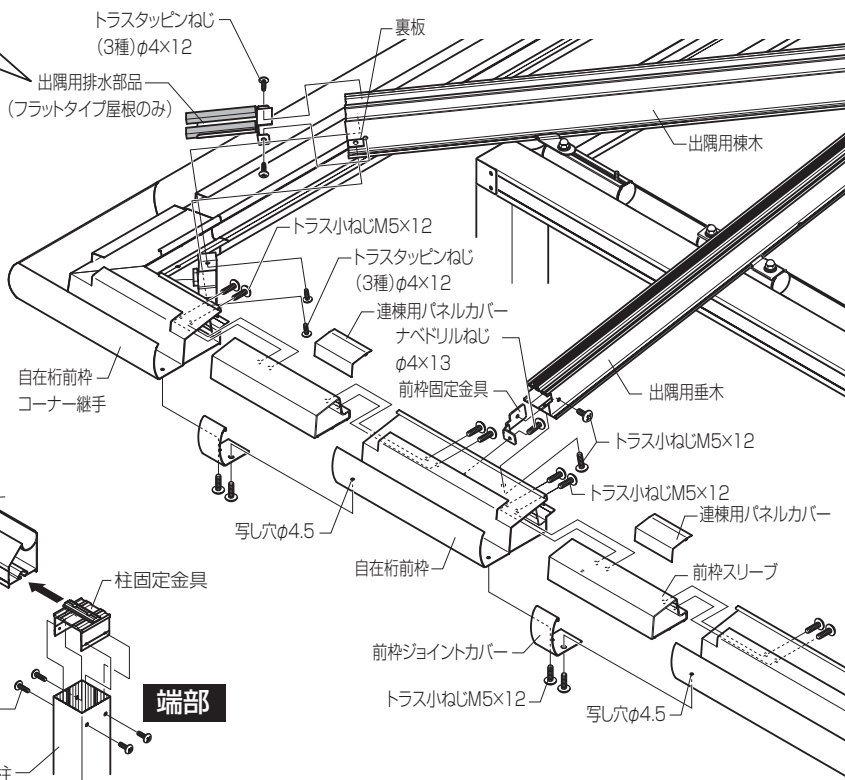
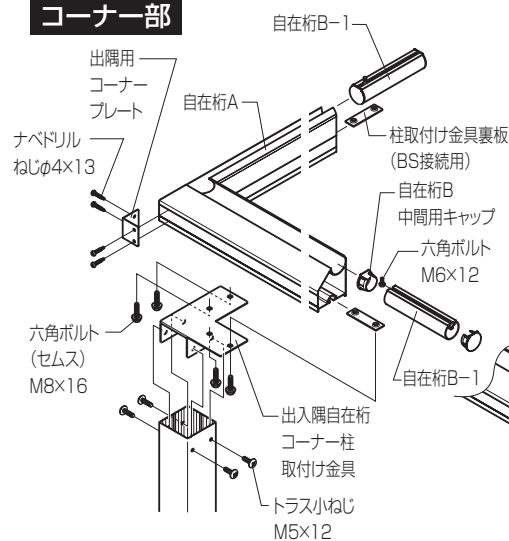




## ●自在桁・柱の取付け

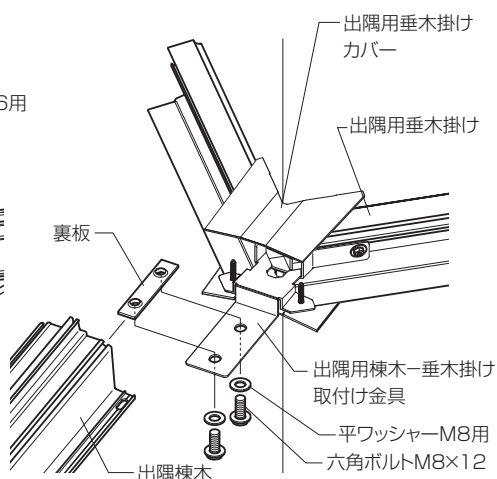
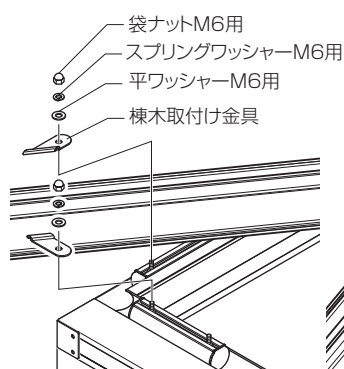
※取付け方法は、  
P.18をご覧ください。

### コーナー部



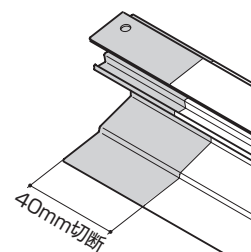
### 端部

## ●棟木の取付け



### ポイント

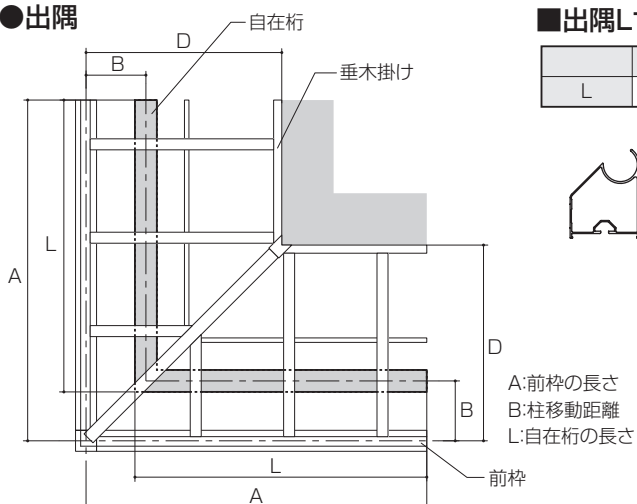
●垂木掛けは片端部40mm切断してください。  
逆側も同様の加工になります。



## ■自在桁の加工

※下記の寸法算出表および加工図にしたがい自在桁を斜め(45°)に切断してください。  
※自在桁加工の際はLRがありますので、取付ける向きを間違えないで加工してください。

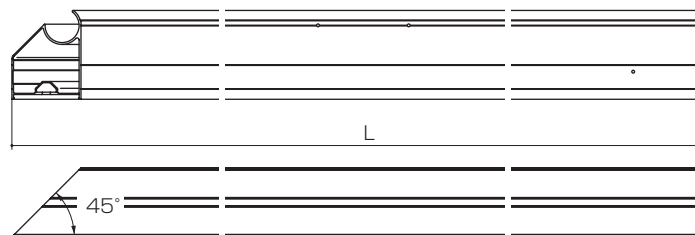
### ●出隅



### ■出隅L寸算出表

単位:mm

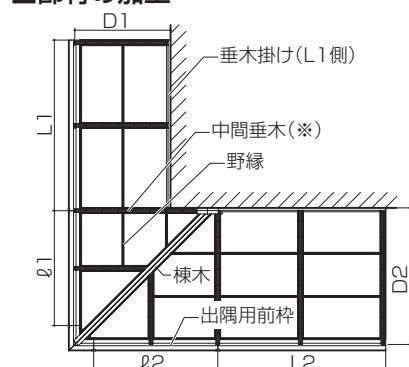
|   | B=150  | B=200  | B=250  | B=300  | B=350   | B=400   | B=450   | B=500   |
|---|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| L | A+72.5 | A+22.5 | A-27.5 | A-77.5 | A-127.5 | A-177.5 | A-227.5 | A-277.5 |



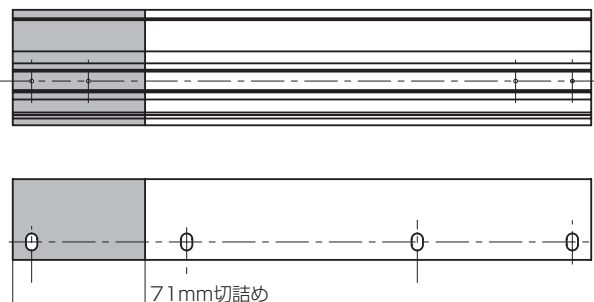
※図は内観右側を示します。

## 出幅違い出隅納まり

### 部材の加工

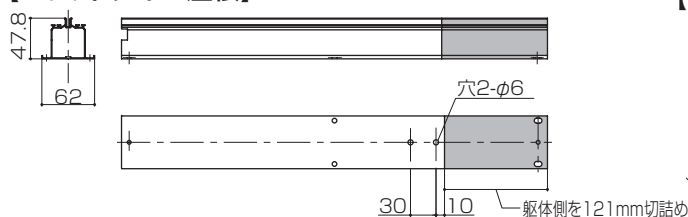


### ●垂木掛け(L1側)

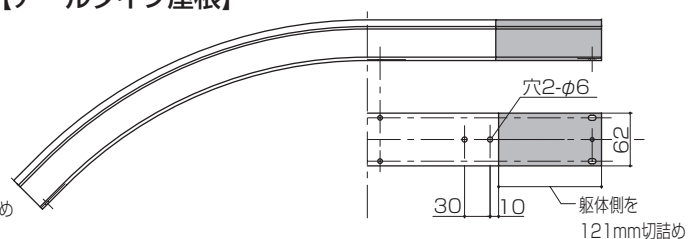


### ●中間垂木(※)

#### 【フラットタイプ屋根】



#### 【アールタイプ屋根】

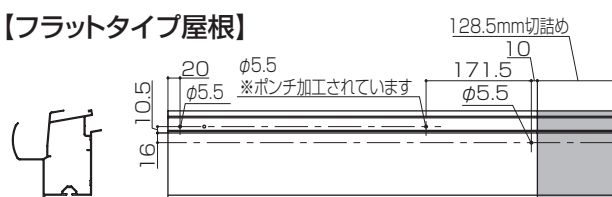


※中間垂木カバーも合わせて121mm切詰めしてください。

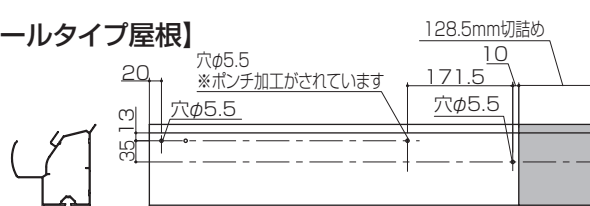
※中間垂木カバーも合わせて121mm切詰めしてください。

### ●出隅用前枠(ℓ1側) ※1500タイプの前枠も同様の加工になります。

#### 【フラットタイプ屋根】

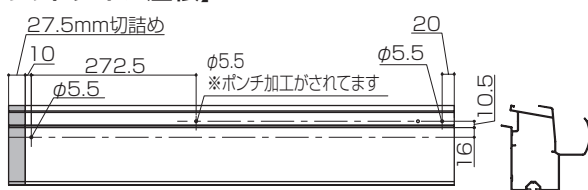


#### 【アールタイプ屋根】

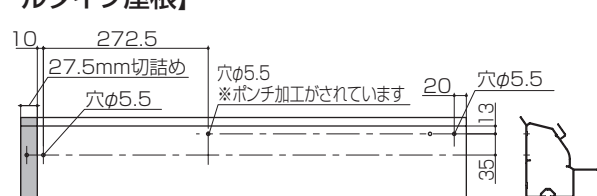


### ●出隅用前枠(ℓ2側) ※1500タイプの前枠も同様の加工になります。

#### 【フラットタイプ屋根】



#### 【アールタイプ屋根】



### ●前枠(L1側、L2側)

※P.19の前枠600又は1500の加工を参考にして加工してください。

### ●野縁

#### 【ℓ1側】

●128.5mm切詰めしてください。

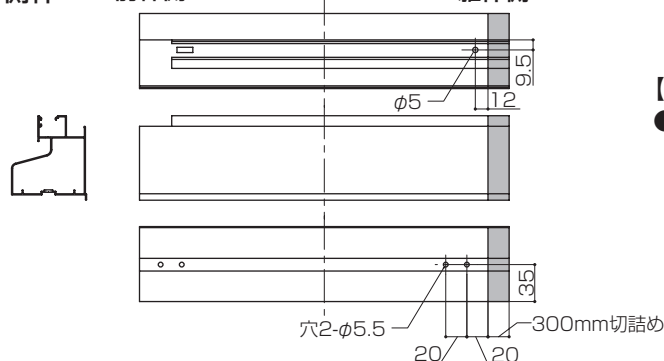
#### 【ℓ2側】

●27.5mm切詰めしてください。

### ●側枠

#### 前枠側

#### 躯体側



#### 【側枠セット1本入を拾い出した場合】

●3・5尺は側枠躯体側を300mm切詰めて加工してください。



- ランマ縦枠・押縁  
【側枠セット1本入を  
拾い出した場合】  
●3・5尺は53mm  
切詰めてください。

## ●躯体枠

- 躯体枠1本入を拾い出した場合は下記表にしたがって上部より切詰めを行ってください。  
※躯体枠セット1本入りは1500タイプ6尺・9尺の寸法にて設定してありますので、1500タイプ  
5尺以下および600タイプについては切詰めがあります。切詰め寸法は下記表を参照願います。

◎は躯体枠1本入り設定機種のため切詰めなし

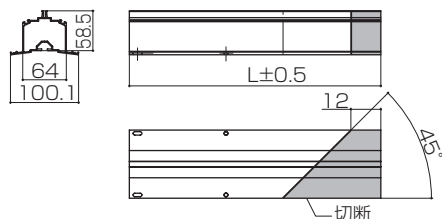
(単位:mm)

| 土間・床<br>納まり   | 設定寸法   | 使用区分   |       |      |      |    |         |       |      |    |    |
|---------------|--------|--------|-------|------|------|----|---------|-------|------|----|----|
|               |        | 600タイプ |       |      |      |    | 1500タイプ |       |      |    |    |
|               |        | 3尺     | 4尺    | 5尺   | 6尺   | 9尺 | 3尺      | 4尺    | 5尺   | 6尺 | 9尺 |
| アール<br>タイプ屋根  | 3020.5 | 191.0  | 138.0 | 85.0 | 32.0 | —  | 159.0   | 106.0 | 53.0 | ◎  | —  |
|               | 3179.5 | —      | —     | —    | —    | 32 | —       | —     | —    | —  | ◎  |
|               | 2700.5 | 191.0  | 138.0 | 85.0 | 32.0 | —  | 159.0   | 106.0 | 53.0 | ◎  | —  |
|               | 2859.5 | —      | —     | —    | —    | 32 | —       | —     | —    | —  | ◎  |
| フラット<br>タイプ屋根 | 2819.0 | 182.0  | 129.0 | 76.0 | 23.0 | —  | 159.0   | 106.0 | 53.0 | ◎  | —  |
|               | 2977.5 | —      | —     | —    | —    | 23 | —       | —     | —    | —  | ◎  |
|               | 2499.0 | 182.0  | 129.0 | 76.0 | 23.0 | —  | 159.0   | 106.0 | 53.0 | ◎  | —  |
|               | 2657.5 | —      | —     | —    | —    | 23 | —       | —     | —    | —  | ◎  |

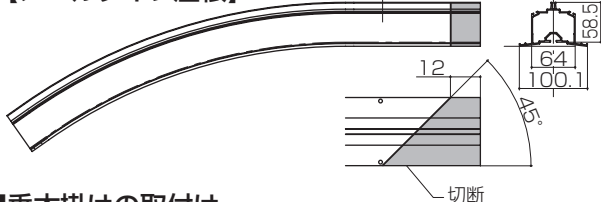
※表中の長さは規格商品コードからの切詰め寸法です。

※600タイプと1500タイプでは切詰め寸法が違いますので上記表を参照願います。

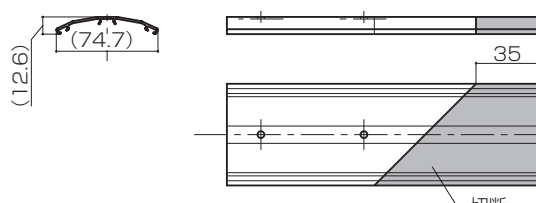
## ●出隅棟木 【フラットタイプ屋根】



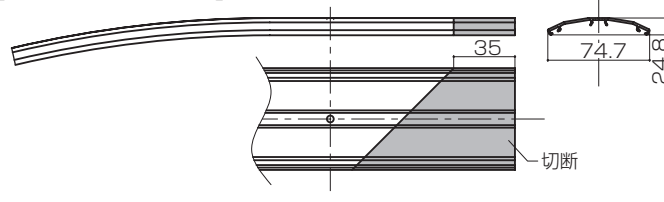
## 【アールタイプ屋根】



## ●出隅棟木カバー 【フラットタイプ屋根】

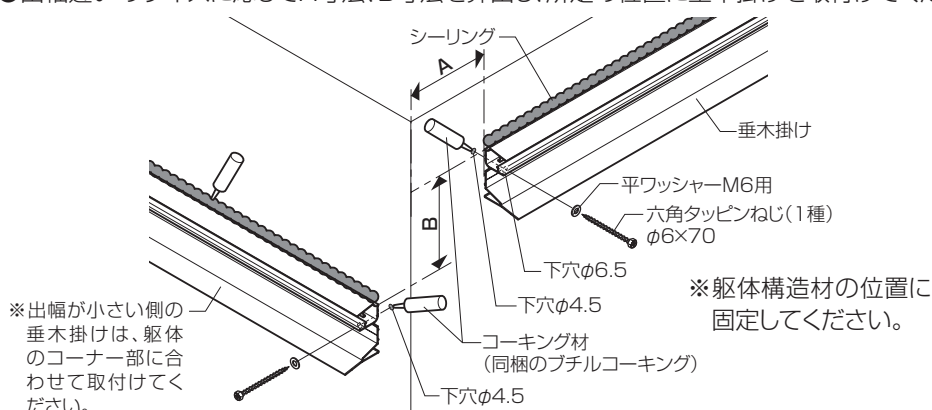


## 【アールタイプ屋根】



## ■垂木掛けの取付け

- 出幅違いのサイズに応じてA寸法、B寸法を算出し、所定の位置に垂木掛けを取付けてください。



## ●A寸法

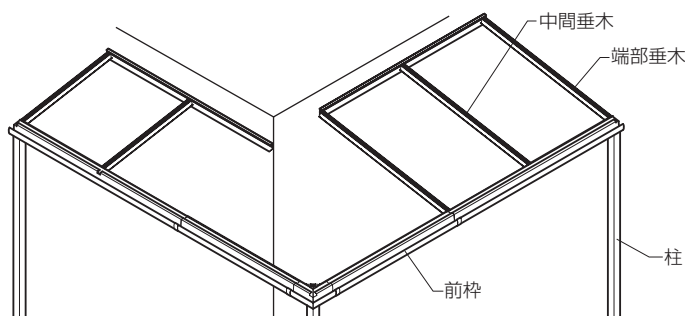
| D1 | D2 | 3尺 | 4尺  | 5尺  | 6尺  |
|----|----|----|-----|-----|-----|
| 3尺 |    |    | 370 | 670 | 970 |
| 4尺 |    |    |     | 370 | 670 |
| 5尺 |    |    |     |     | 370 |
| 6尺 |    |    |     |     |     |

## ●B寸法

| D1 | D2 | 3尺 | 4尺 | 5尺  | 6尺  |
|----|----|----|----|-----|-----|
| 3尺 |    |    | 53 | 106 | 159 |
| 4尺 |    |    |    | 53  | 106 |
| 5尺 |    |    |    |     | 53  |
| 6尺 |    |    |    |     |     |

## ■前枠・柱・垂木(出隅部以外)の取付け

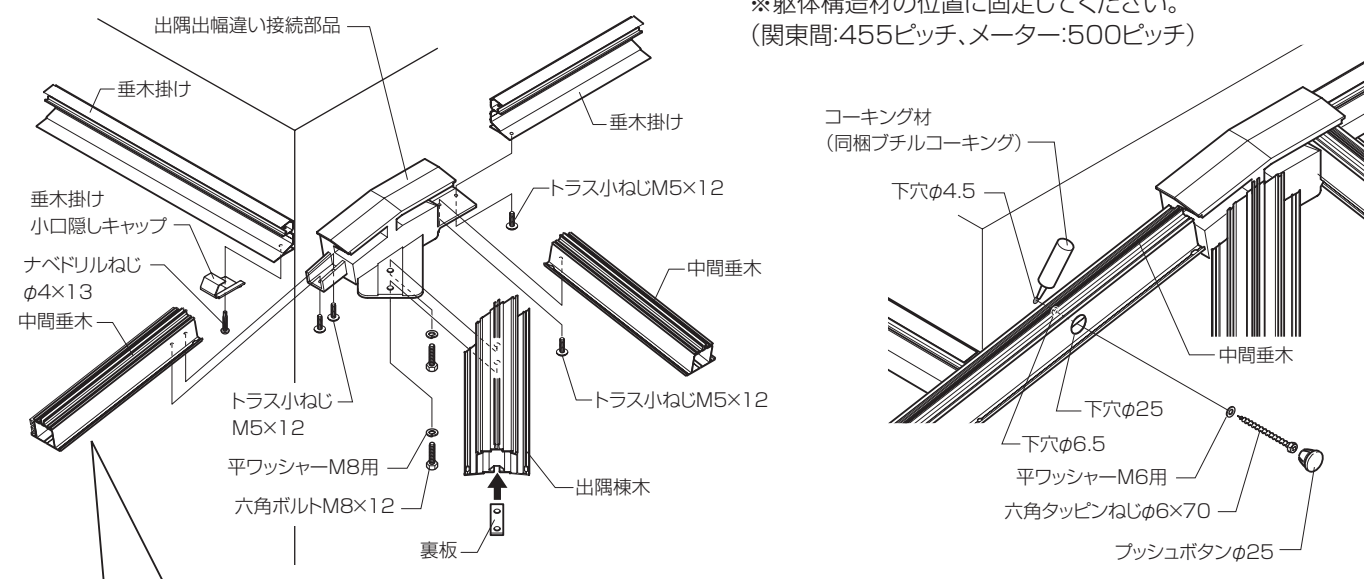
- 「テラス囲い 組立て・施工説明書」、本取付け説明書の「■出隅納まり」を参考に、柱・前枠(自在桁仕様の場合は自在桁)垂木(出隅部以外)を取付けてください。



Z308\_200804C

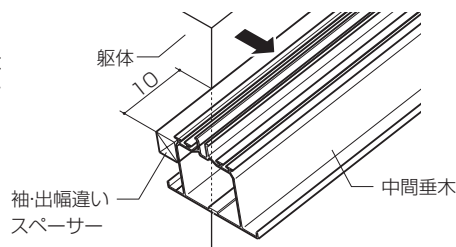
## ■棟木・垂木(出隅部)の取付け

※躯体構造材の位置に固定してください。  
(関東間:455ピッチ、メーター:500ピッチ)



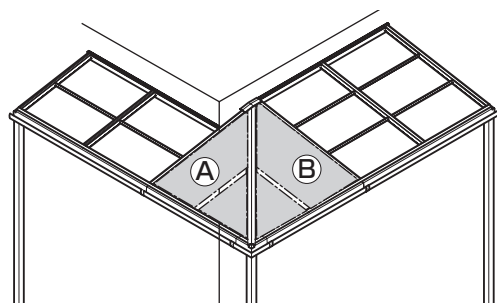
## ■袖・出幅違いスペーサーの張付け

- 袖・出幅違いスペーサーを中間垂木の躯体接触部+10mm分張付けてから取付けてください。

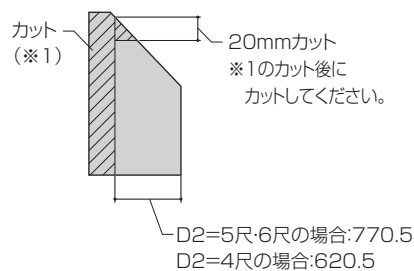


- 残りの出隅用中間垂木・野縁を取付けてください。

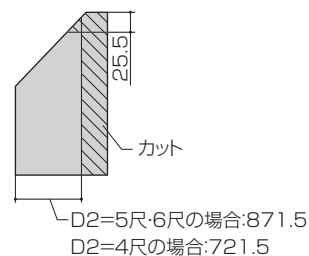
## ■パネルの加工・取付け



### パネル①

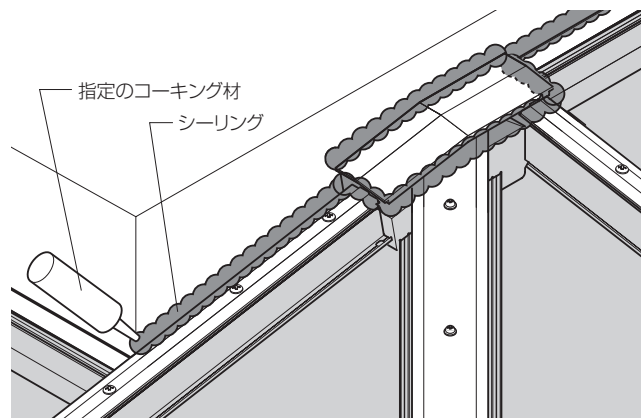
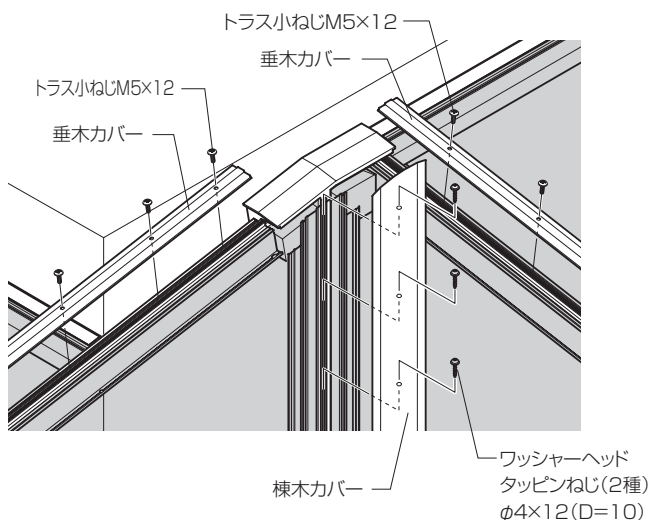


### パネル②



## ■棟木カバー、垂木カバーの取付け

- カバー取付け後、シーリングしてください。



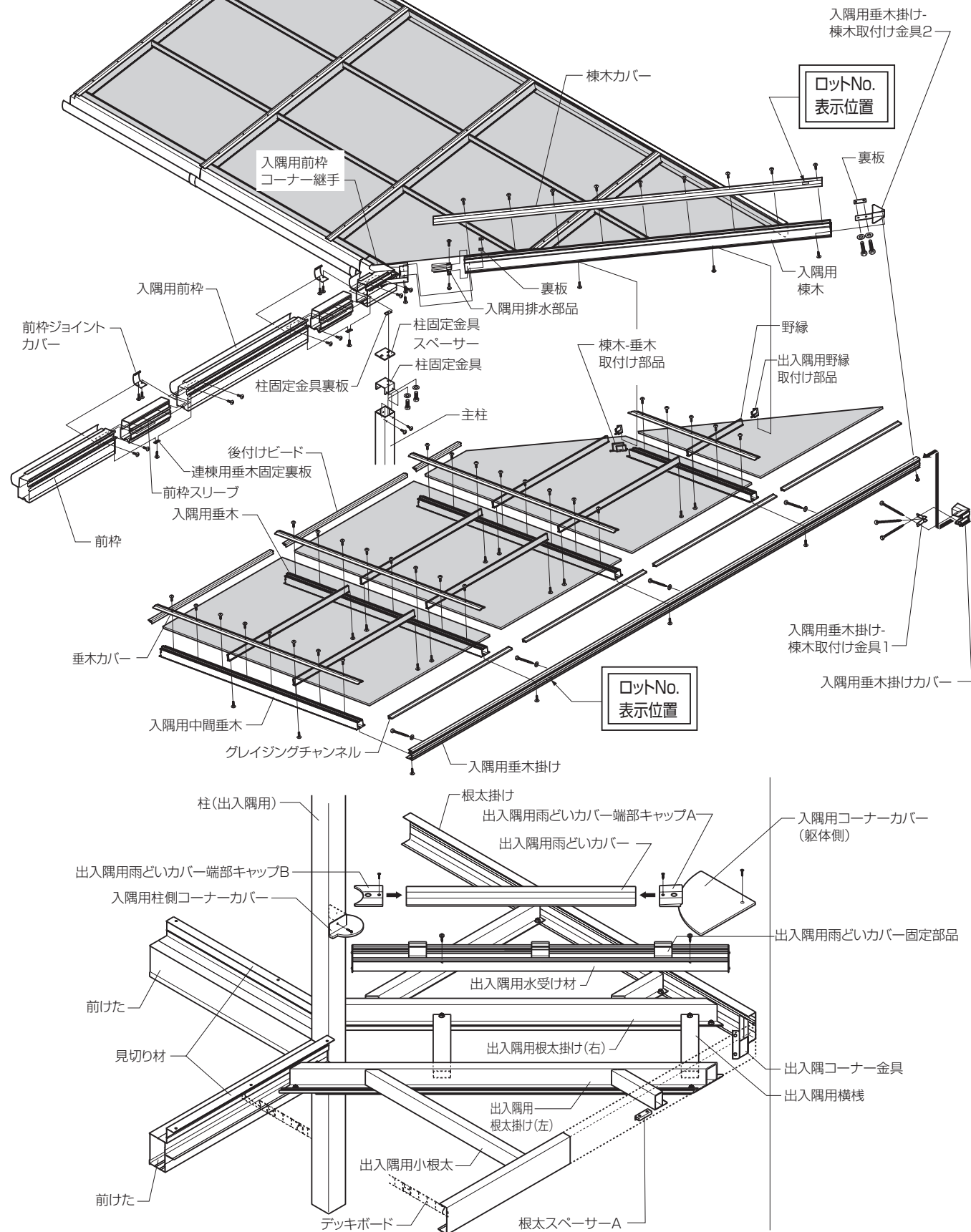
※指定のシーリングは、本取付け説明書の巻頭を参照してください。

# 入隅納まり

## ■構造説明図

### ●フラットタイプ屋根 入隅納まり

※図はフラットタイプ  
屋根になります。



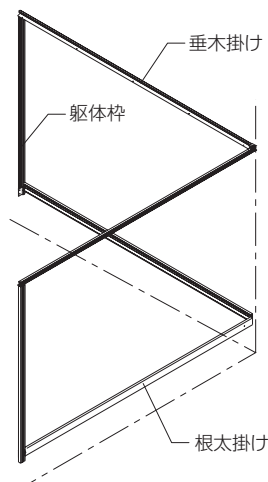
Z308\_200704B

## ■取付け手順

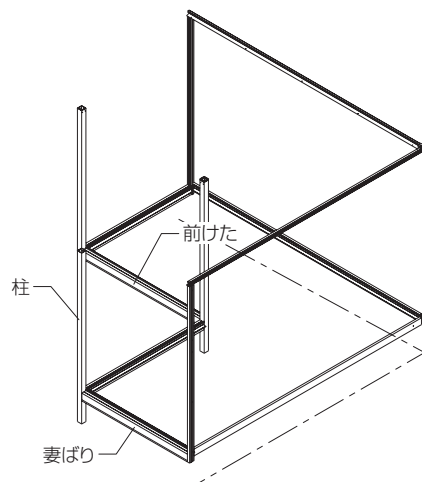
### 1 取付け寸法の確認

### 2 部材の加工

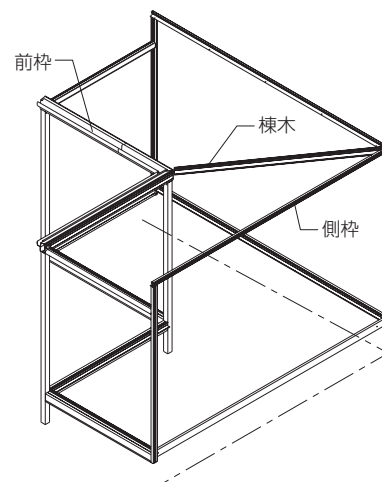
### 3 根太掛け・躯体枠・垂木掛けの取付け



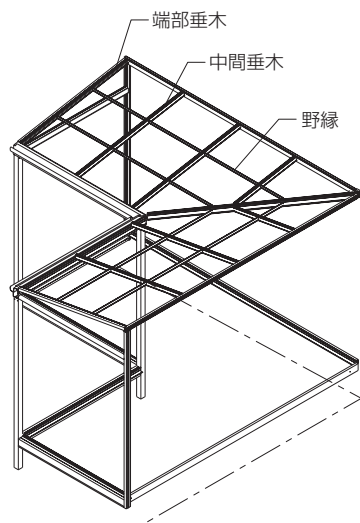
### 4 妻ばり・柱・前けたの取付け



### 5 入隅用前枠コーナー継手、入隅用前枠、前枠、側枠、棟木の取付け

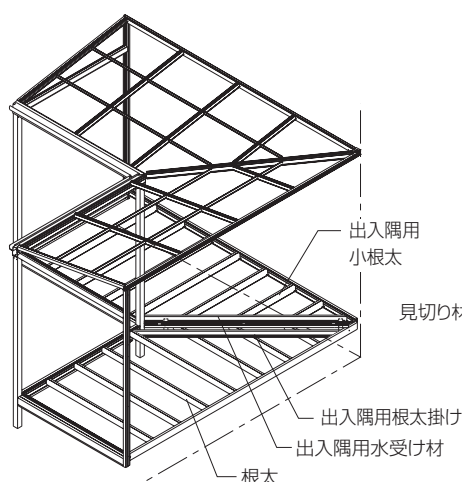


### 6 端部垂木・中間垂木・野縁の取付け

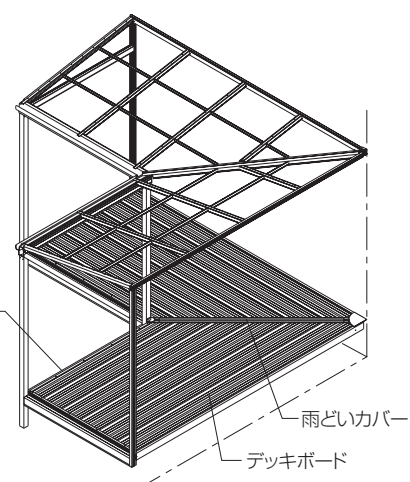


### 7 出入隅用根太掛け・出入隅用小根太・出入隅用横棧・根太の取付け

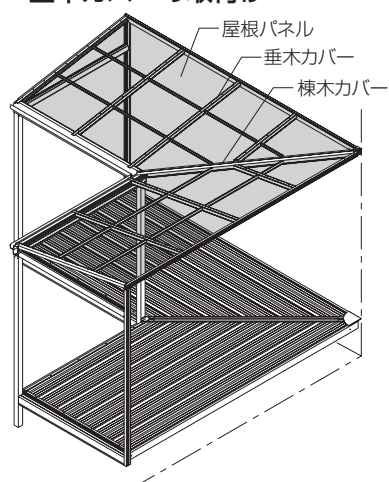
### 8 出入隅用水受け材の取付け



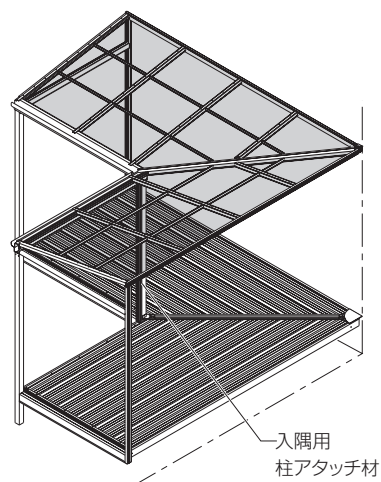
### 9 デッキボード・見切り材・雨どいカバーの取付け



### 10 屋根パネル、棟木カバー、垂木カバーの取付け



### 11 入隅用柱アタッチ材の取付け

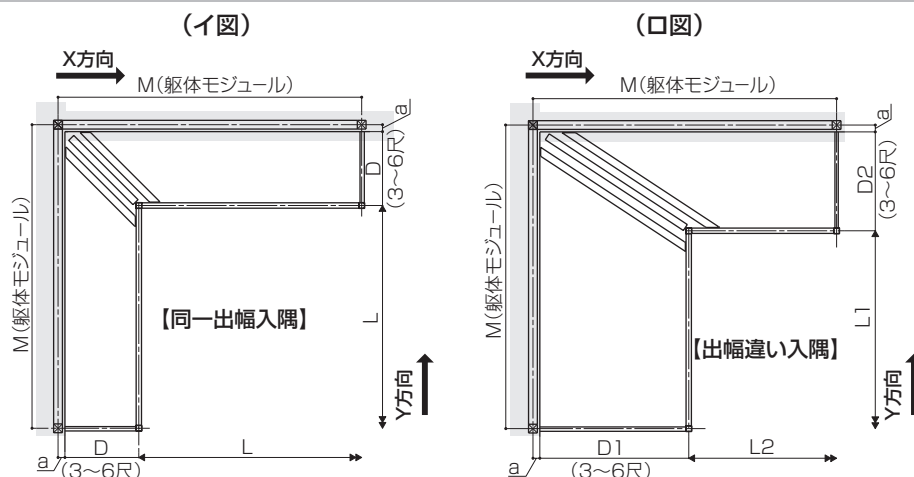




## ■取付け詳細

### 1 取付け寸法の確認

- ※ 躯体状況を確認し、各部の基本寸法を決定してください。
- ※ a寸法は、躯体柱芯より外壁面までの寸法を示します。
- ※ D寸法が同一の場合は、イ図を参照し基本寸法を決定してください。
- ※ D寸法(D1・D2)が異なる場合は、ロ図を参照し基本寸法を決定してください。



### 2 部材の加工

- ※ 各部の基本寸法をもとに部材を切断してください。

### ■切断寸法公式表(入隅)

| 部材名        | 同一出幅     | 出幅違い                |
|------------|----------|---------------------|
| け た        | M-a-D-70 | M-a-D1-70-M-a-D2-70 |
| 根太掛け       | M-a-95   | M-a-95              |
| 妻ばり        | D-70     | D1-70-D2-70         |
| 根 太        | D-50     | D-50                |
| 出入隅用根太掛け   | 表1参照     | 表1参照                |
| 出入隅用水受け材   | 表1参照     | 表1参照                |
| 出入隅用雨どいカバー | 表1参照     | 表1参照                |
| 出入隅用小根太    | 実測の上切断   | 実測の上切断              |

### ■表1／加工寸法一覧表

#### 【同一出幅時の加工寸法一覧表】

| D        | 角度<br>$\alpha$ | 出入隅用<br>水受け材 f | 出入隅用<br>雨どいカバー g | 出入隅用根太掛け(左) |    |     | 出入隅用根太掛け(右) |    |     |
|----------|----------------|----------------|------------------|-------------|----|-----|-------------|----|-----|
|          |                |                |                  | e1          | h1 | i1  | e2          | h2 | i2  |
| 2R(585)  | 45°            | 661            | 453              | 836.5       | 90 | 105 | 836.5       | 90 | 105 |
| 3R(885)  | 45°            | 1085           | 877              | 1261        | 90 | 105 | 1261        | 90 | 105 |
| 4R(1185) | 45°            | 1509.5         | 1301.5           | 1685        | 90 | 105 | 1685        | 90 | 105 |
| 5R(1485) | 45°            | 1933.5         | 835.5            | 1939.5      | 90 | 105 | 1939.5      | 90 | 105 |
| 6R(1785) | 45°            | 2358           | 1047.5           | 2533.5      | 90 | 105 | 2533.5      | 90 | 105 |

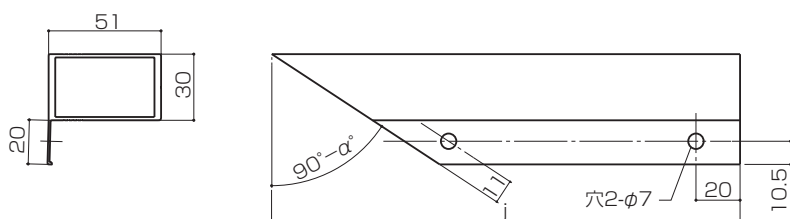
$$\begin{aligned}
 f &= \sqrt{(D1)^2 + (D2)^2} - 166.5 \\
 g &= (2 \sim 4R) \sqrt{(D1)^2 + (D2)^2} - 327 \\
 g &= (5 \sim 6R) (\sqrt{(D1)^2 + (D2)^2} - 377) / 2 \\
 e1 &= 90(\tan \alpha + (D1 - 50) / \cos \alpha) \\
 h1 &= 35 / \cos \alpha + 68 \tan \alpha \\
 i1 &= 35 / \cos \alpha + 54 \tan \alpha \\
 e2 &= 90 \tan(90^\circ - \alpha) + (D2 - 50) / \cos(90^\circ - \alpha) \\
 h2 &= 35 / \cos(90^\circ - \alpha) + 68 \tan(90^\circ - \alpha) \\
 i2 &= 35 / \cos(90^\circ - \alpha) + 54 \tan(90^\circ - \alpha)
 \end{aligned}$$

| D1       | D2       | 角度 $\alpha$ | 出入隅用<br>水受け材 f | 出入隅用<br>雨どいカバー g | 出入隅用根太掛け(左) |       |       | 出入隅用根太掛け(右) |       |       |
|----------|----------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|-------|-------------|-------|-------|
|          |          |             |                |                  | e1          | h1    | i1    | e2          | h2    | i2    |
| 6R(1785) | 2R(585)  | 17.5°       | 1717.5         | 726.5            | 1847.5      | 58.5  | 53.5  | 2064.5      | 332.0 | 287.5 |
| 5R(1485) | 2R(585)  | 20.8°       | 1434           | 585.0            | 1569.0      | 63.5  | 58.0  | 1743.5      | 277.5 | 240.5 |
| 4R(1185) | 2R(585)  | 25.6°       | 1158           | 948.0            | 1301.5      | 71.5  | 64.5  | 1426.0      | 223.0 | 193.5 |
| 3R(885)  | 2R(585)  | 32.9°       | 895.5          | 685.5            | 1054.0      | 86.0  | 77.0  | 1121.0      | 169.0 | 147.5 |
| 6R(1785) | 3R(885)  | 25.7°       | 1828.5         | 782.5            | 1972.5      | 72.0  | 65.0  | 2097.0      | 220.0 | 191.5 |
| 5R(1485) | 3R(885)  | 30.4°       | 1563           | 649.5            | 1716.5      | 80.5  | 72.5  | 1803.5      | 185.0 | 161.0 |
| 4R(1185) | 3R(885)  | 36.5°       | 1313           | 1103.0           | 1478.5      | 94.0  | 83.5  | 1525.5      | 150.0 | 132.0 |
| 6R(1785) | 4R(1185) | 33.3°       | 1977           | 856.5            | 2135.0      | 86.5  | 77.5  | 2204.5      | 167.5 | 146.0 |
| 5R(1485) | 4R(1185) | 38.4°       | 1733.5         | 735.0            | 1902.5      | 98.5  | 87.5  | 1941.0      | 142.0 | 124.5 |
| 6R(1785) | 5R(1485) | 39.6°       | 2155.5         | 946.0            | 2326.0      | 101.5 | 90.0  | 2360.0      | 137.0 | 120.0 |
| 2R(585)  | 3R(885)  | 57.1°       | 895.5          | 685.5            | 1121.0      | 169.0 | 147.5 | 1054.0      | 86.0  | 77.0  |
| 2R(585)  | 4R(1185) | 64.4°       | 1158           | 948.0            | 1426.0      | 223.0 | 193.5 | 1301.5      | 71.5  | 64.5  |
| 2R(585)  | 5R(1485) | 69.2°       | 1434           | 585.0            | 1743.5      | 227.5 | 240.5 | 1569.0      | 63.5  | 58.0  |
| 2R(585)  | 6R(1785) | 72.5°       | 1717.5         | 726.5            | 2064.5      | 332.0 | 287.5 | 1847.5      | 58.5  | 53.5  |
| 3R(885)  | 4R(1185) | 53.5°       | 1313           | 1103.0           | 1525.5      | 150.0 | 132.5 | 1478.5      | 94.0  | 83.5  |
| 3R(885)  | 5R(1485) | 59.6°       | 1563           | 649.5            | 1803.5      | 185.0 | 161.0 | 1716.5      | 80.5  | 72.5  |
| 3R(885)  | 6R(1785) | 64.1°       | 1828.5         | 782.5            | 2097.0      | 220.0 | 191.5 | 1972.5      | 72.0  | 65.0  |
| 4R(1185) | 5R(1485) | 51.6°       | 1733.5         | 735.0            | 1941.0      | 142.0 | 124.5 | 1902.5      | 98.5  | 87.5  |
| 4R(1185) | 6R(1785) | 56.7°       | 1977           | 856.5            | 2204.5      | 167.5 | 146.0 | 2135.0      | 86.5  | 77.5  |
| 5R(1485) | 6R(1785) | 50.4°       | 2155.5         | 946.0            | 2360.0      | 137.0 | 120.0 | 2326.0      | 101.5 | 90.0  |

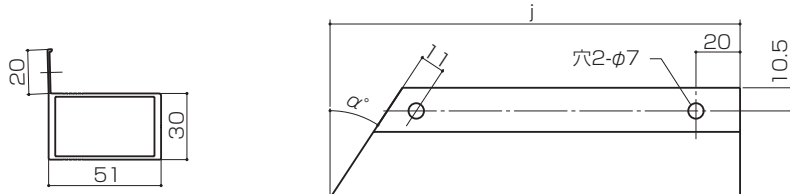
●出入隅用小根太

※j…根太ピッチが400mm以下になるように実測の上切断してください。

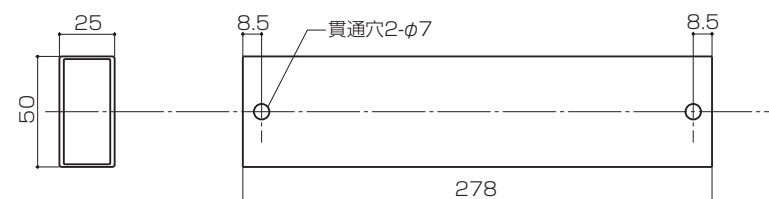
【D1側】



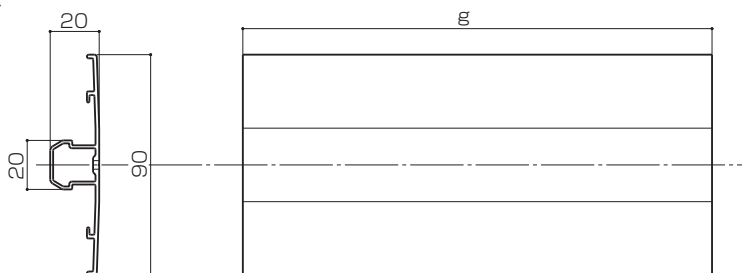
【D2側】



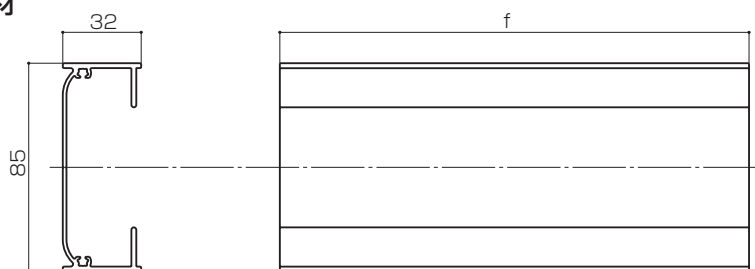
●出入隅用横棧



●出入隅用雨どいカバー

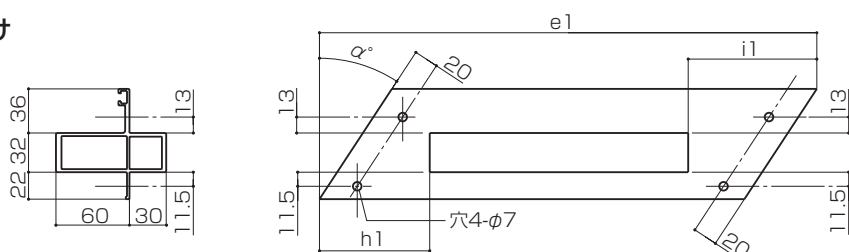


●出入隅用水受け材

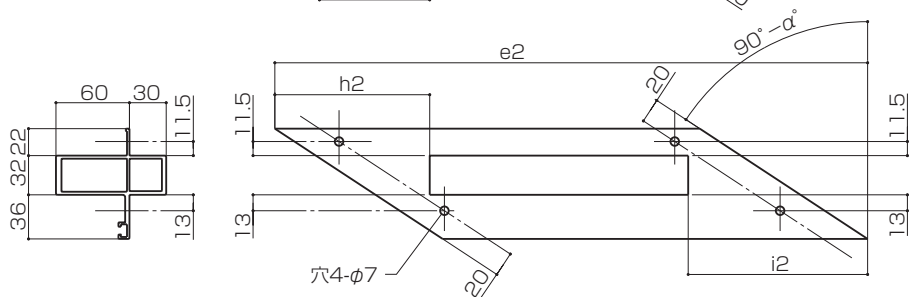


●出入隅用根太掛け

【左用】



【右用】



### 3 根太掛け・躯体枠・垂木掛けの取付け

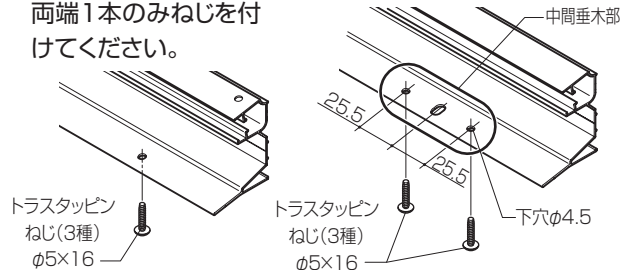
※躯体枠の切断および躯体枠の部品の取付けは、「テラス囲い 組立て・施工説明書」を参照してください。

#### ポイント

##### ■垂木掛けのねじ取付け

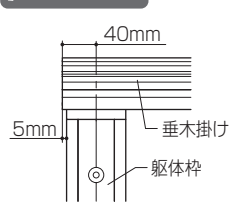
- 躯体に取付ける前に  
両端1本のみねじを付  
けてください。

【垂木掛け部品を使用する場合】



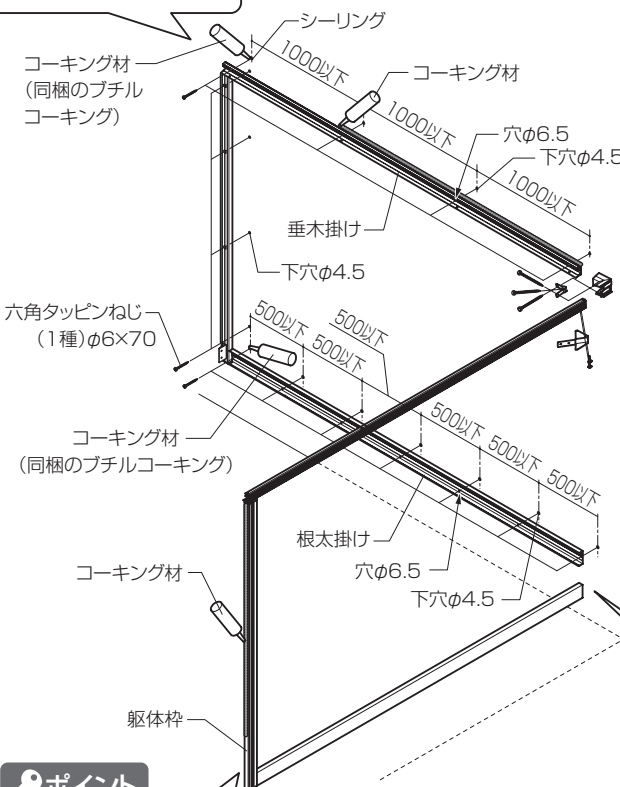
※垂木掛けの下に障害物があり、下からねじ止めできない  
場合に使用してください。

#### ポイント



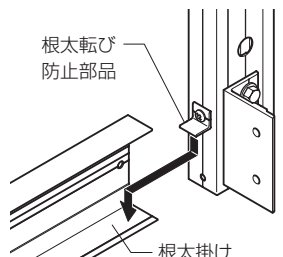
#### 補足

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



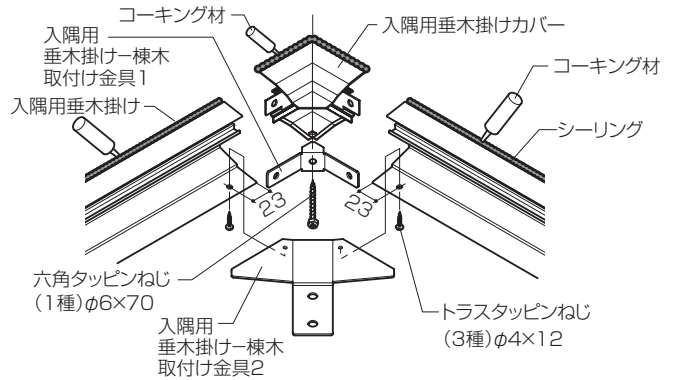
#### ポイント

- 金具を根太掛けに乗せ、躯  
体枠の垂直を出しながら固  
定してください。
- 根太掛けの取付け高さは  
「テラス囲い組立て・施工説  
明書」を参照してください。

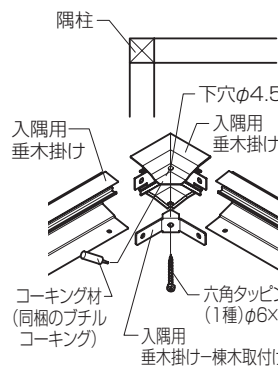


#### ポイント

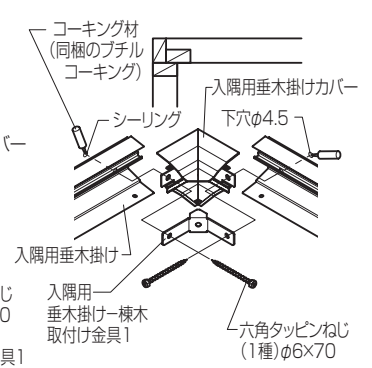
##### ■入隅用垂木掛け、入隅用棟木取付け金具、 入隅用垂木掛けカバーの取付け



#### ●在来

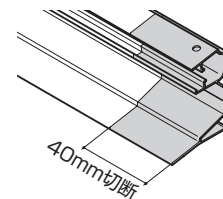


#### ●2×4



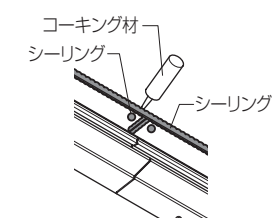
#### ポイント

- 入隅用垂木掛けは片  
端部40mm切断し  
てください。(図は内  
観右側)



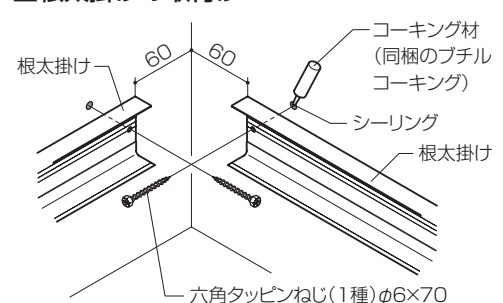
#### ポイント

- 垂木掛け屋根連棟部は、  
図のようにシーリング  
してください。



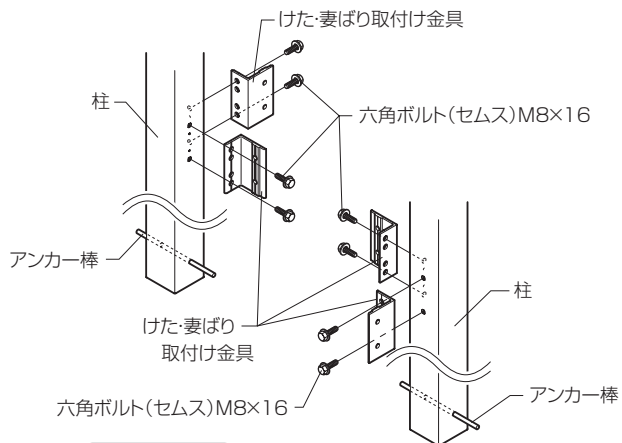
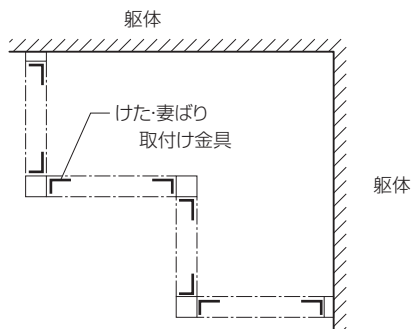
#### ポイント

##### ■根太掛けの取付け

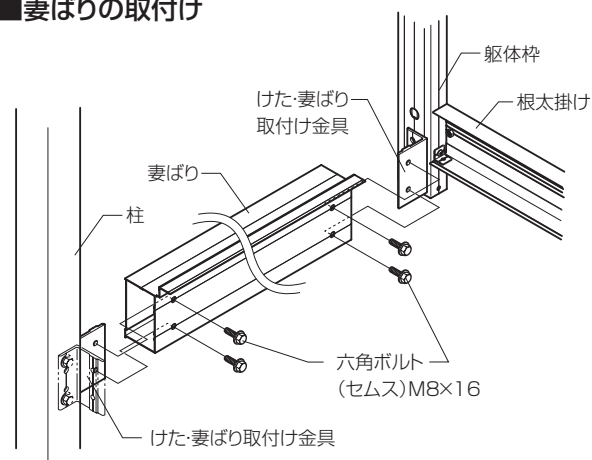


#### 4 妻ばり・柱・前けたの取付け

##### ■けた・妻ばり固定金具取付け方向

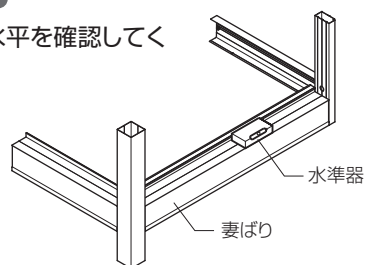


##### ■妻ばりの取付け

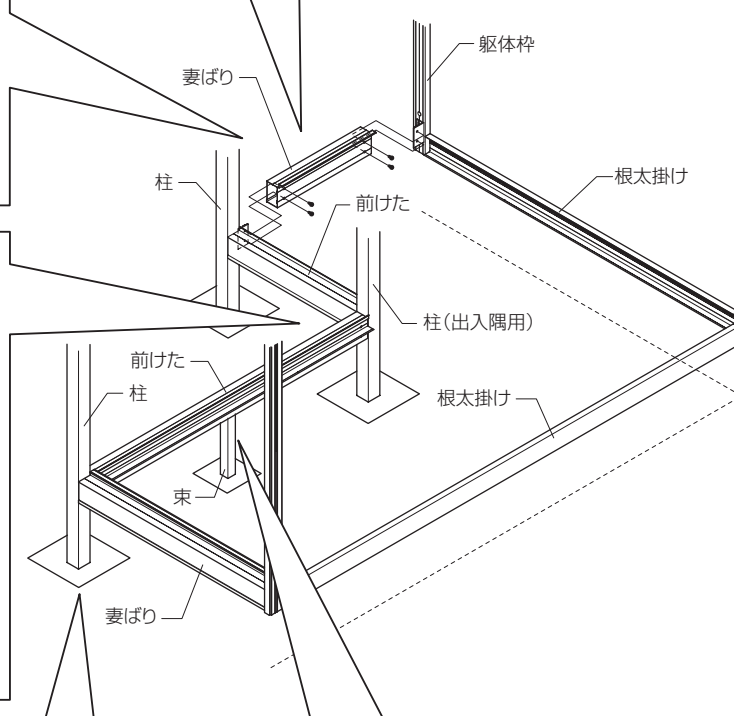
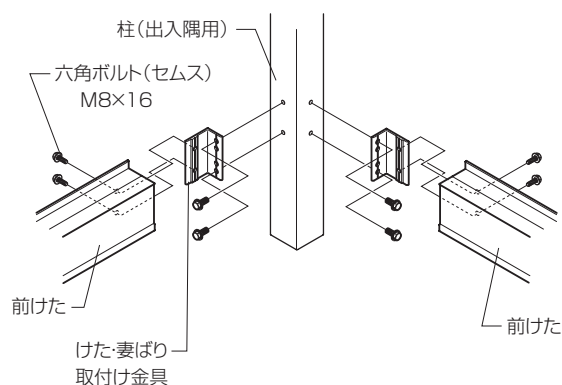


##### 補足

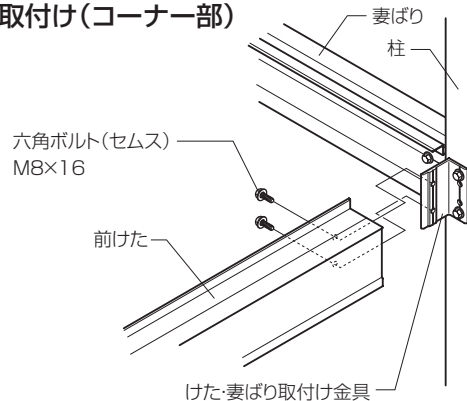
●妻ばりの水平を確認してください。



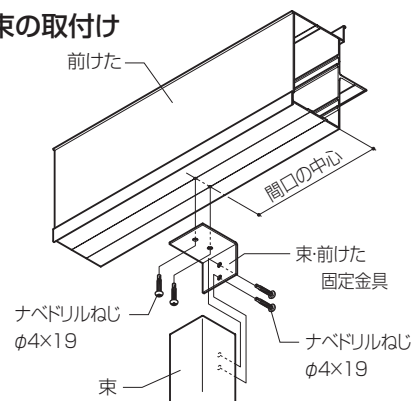
##### ■前けたの取付け(入隅部)



##### ■前けたの取付け(コーナー部)



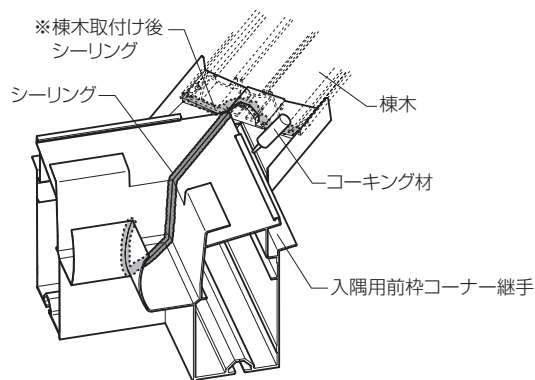
##### ■束の取付け



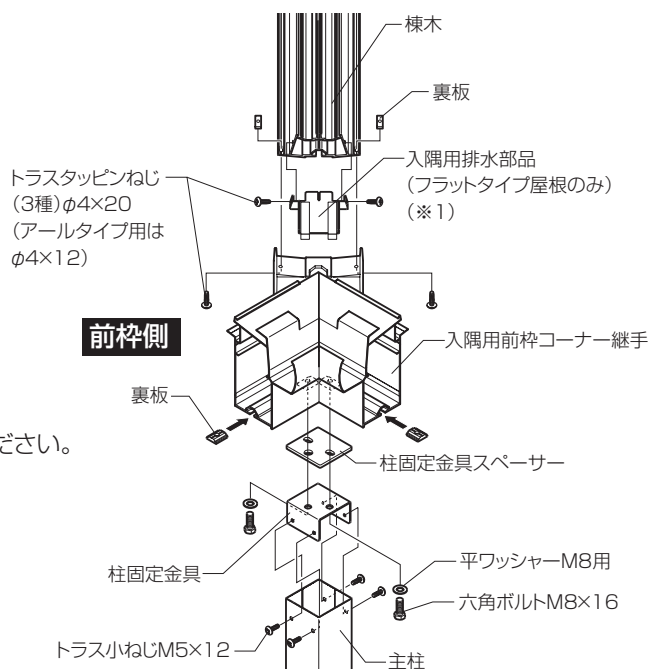
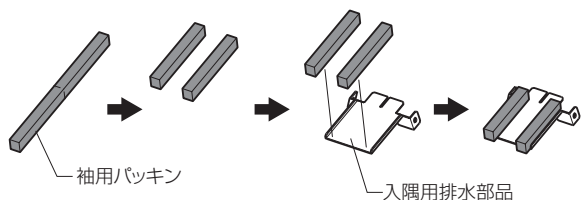


## 5 入隅用前枠コーナー継手、入隅用前枠、前枠、側枠、棟木の取付け

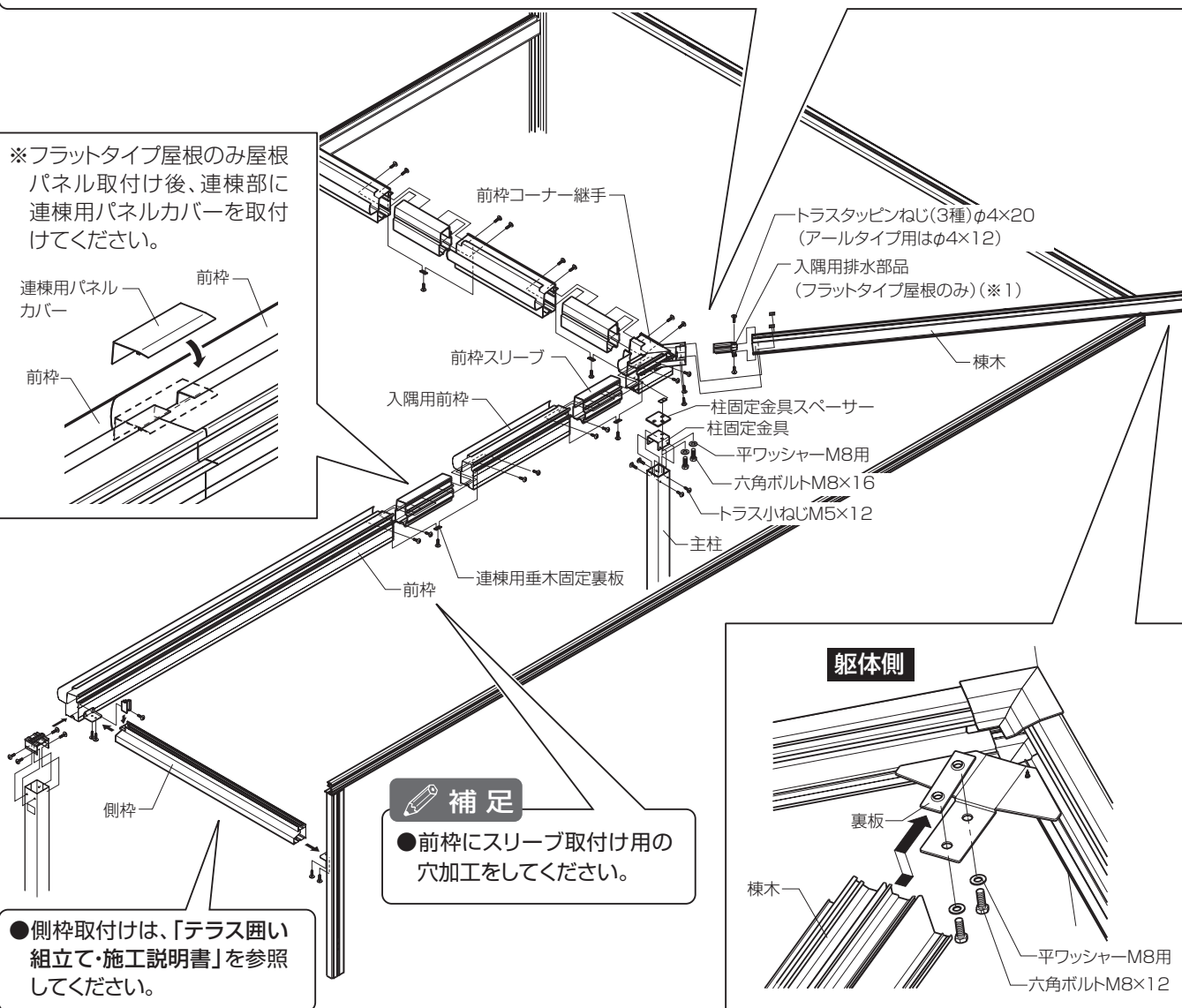
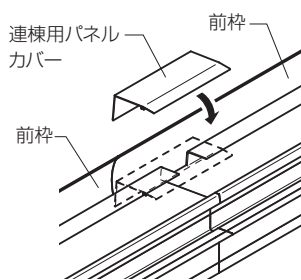
### ポイント



(※1) 袖用パッキンを半分に切断して入隅用排水部品に付けてください。



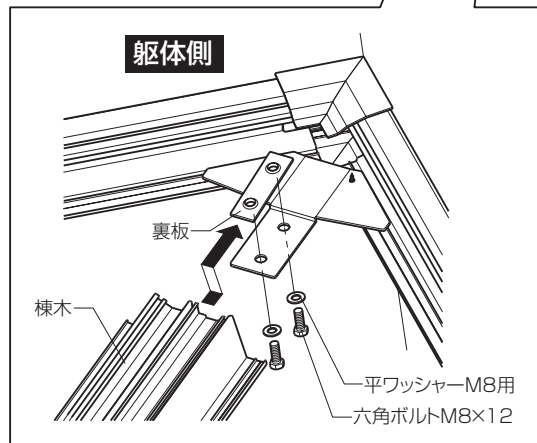
※フラットタイプ屋根のみ屋根  
パネル取付け後、連棟部に  
連棟用パネルカバーを取付  
けてください。



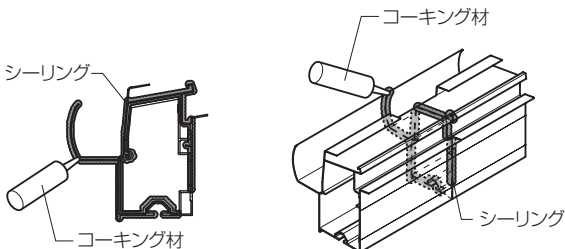
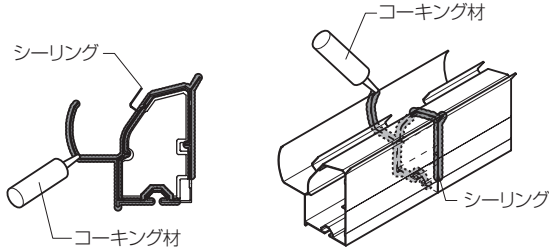
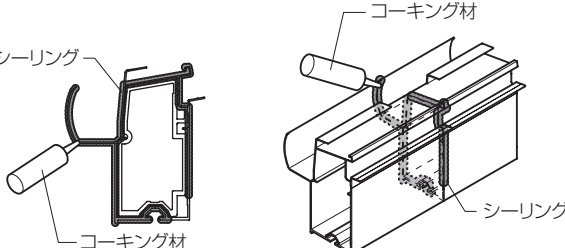
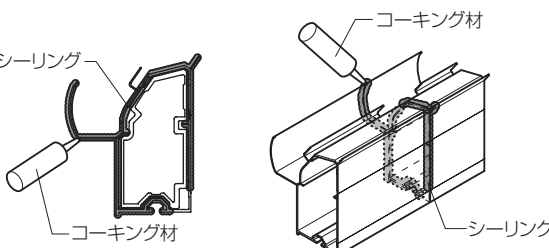
### 補足

●前枠にスリーブ取付け用の  
穴加工をしてください。

●側枠取付けは、「テラス囲い  
組立て・施工説明書」を参照  
してください。

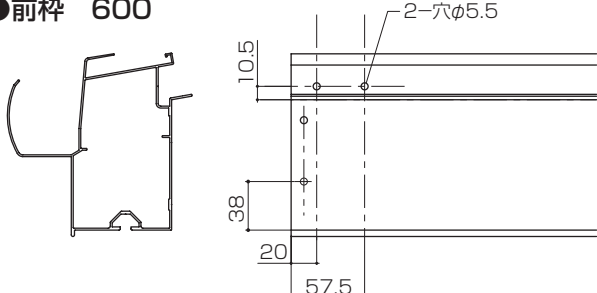
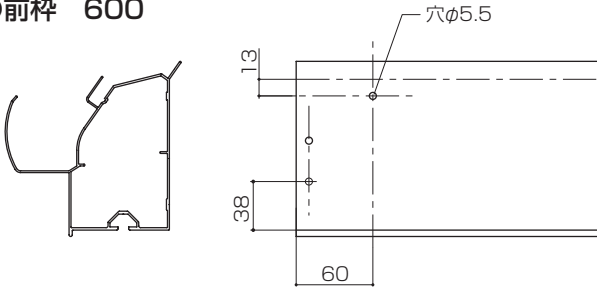
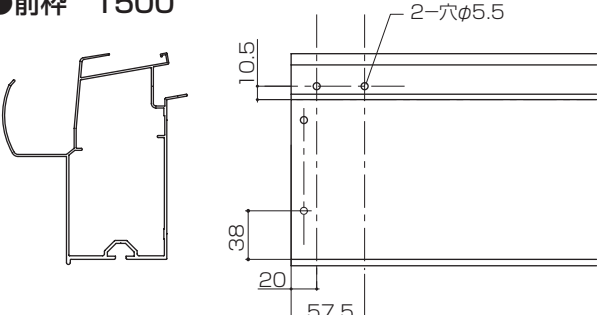
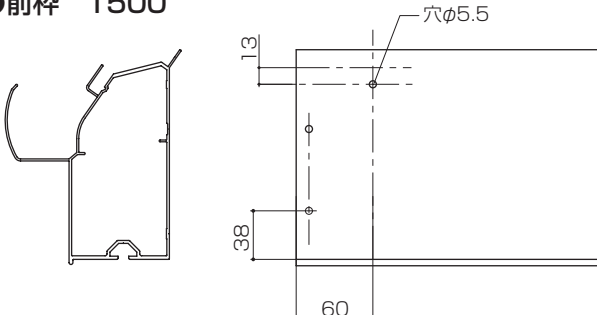


## ■前枠ジョイント部のシーリング箇所

|      | フラットタイプ屋根                                                                         | アールタイプ屋根                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 600  |  |  |
| 1500 |  |  |

## ■前枠の加工

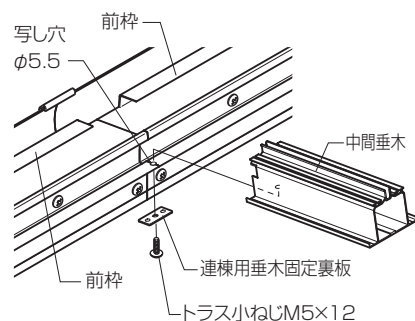
※本図は内観右用です。左用は左右対称の加工になります。

| フラットタイプ屋根                                                                                              | アールタイプ屋根                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>●前枠 600</b><br>  | <b>●前枠 600</b><br>  |
| <b>●前枠 1500</b><br> | <b>●前枠 1500</b><br> |

## 6 端部垂木・中間垂木・野縁の取付け

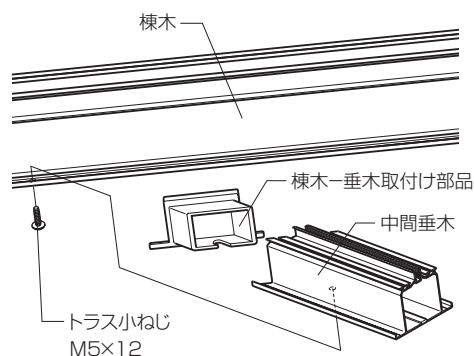
### ●垂木の取付け(前枠側)

- 裏板に合わせて写し穴をあけて、裏板を共締めしてください。



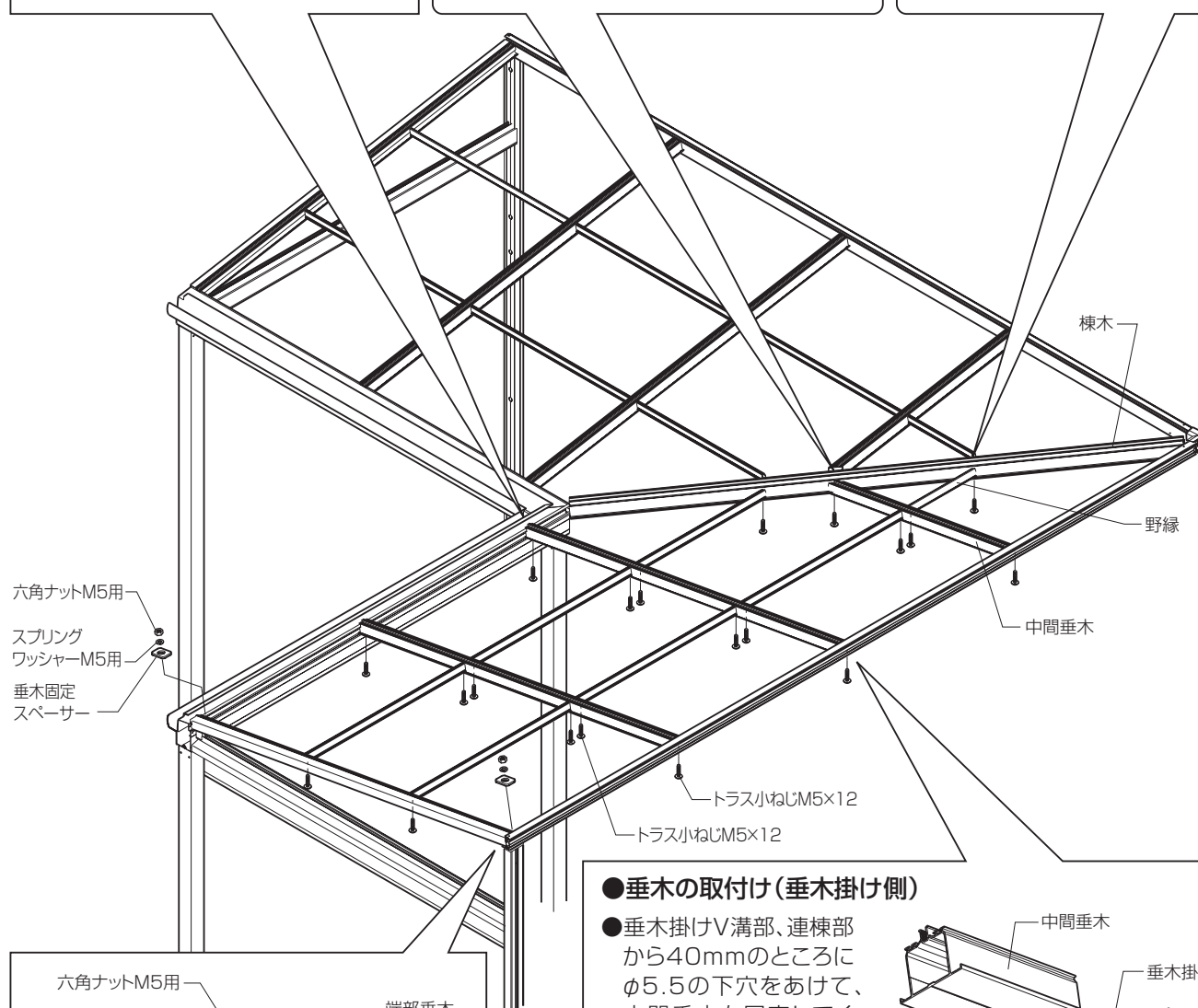
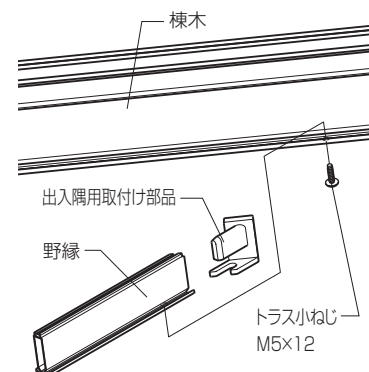
### ポイント

### ●中間垂木の取付け



### ポイント

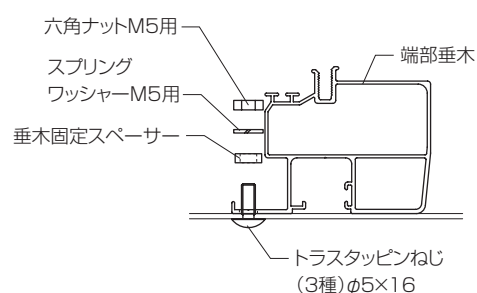
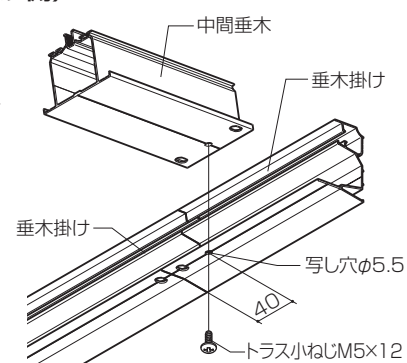
### ●野縁の取付け



六角ナットM5用  
スプリング  
ワッシャーM5用  
垂木固定  
スペーサー

### ●垂木の取付け(垂木掛け側)

- 垂木掛けV溝部、連棟部から40mmのところにφ5.5の下穴をあけて、中間垂木を固定してください。

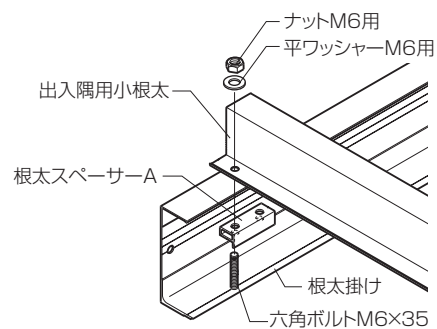


## 7 出入隅用根太掛け・出入隅用小根太・ 出入隅用横棧・根太の取付け

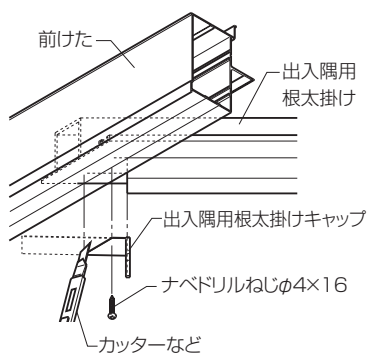
### 補 足

※ 同一出幅時は、柱（出入隅用）のコーナーから  
160mm、躯体コーナーから215mmの位置にして  
ください。

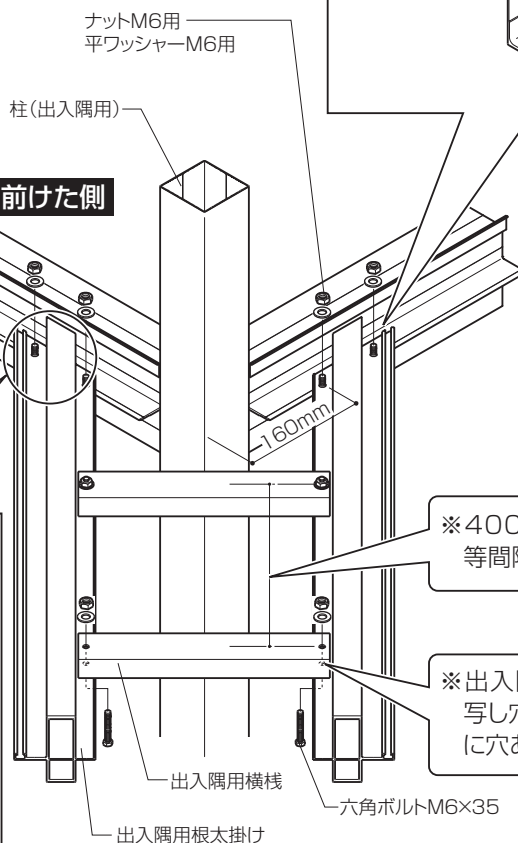
### ■根太スペーサーの取付け



### ■出入隅用根太掛けキャップの取付け



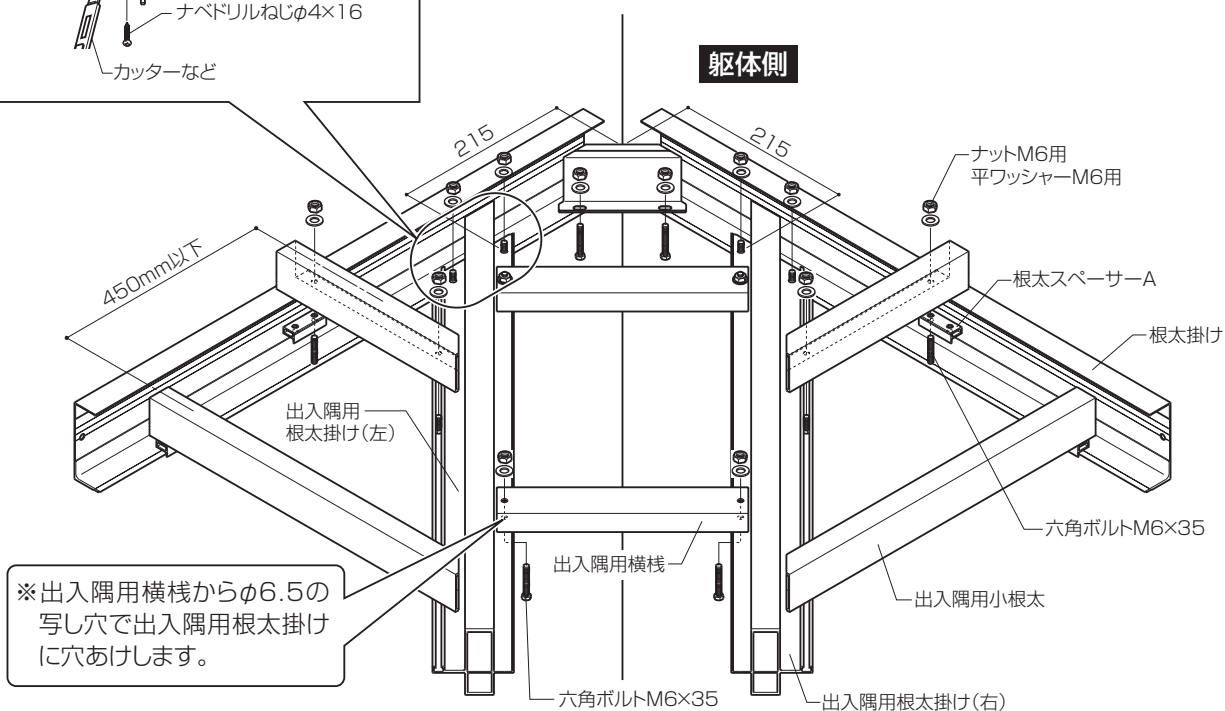
### 前けた側



※ 400mmピッチ以下で  
等間隔に取付けます。

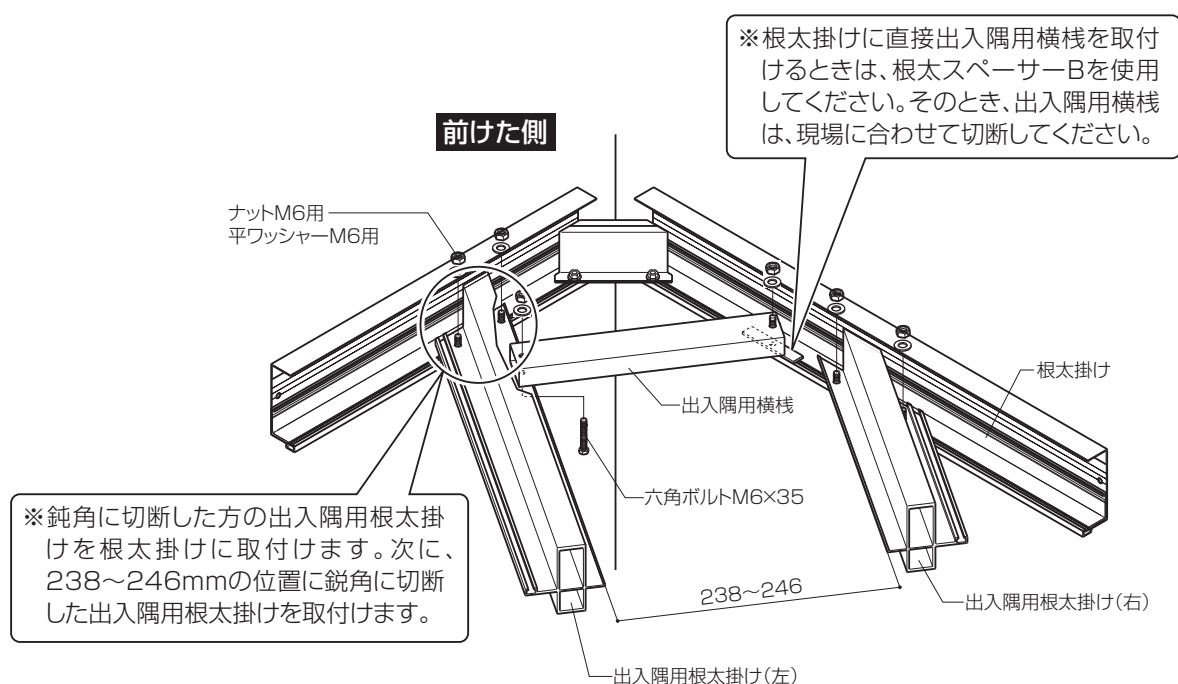
※ 出入隅用横棧からφ6.5の  
写し穴で出入隅用根太掛け  
に穴あけします。

### 躯体側

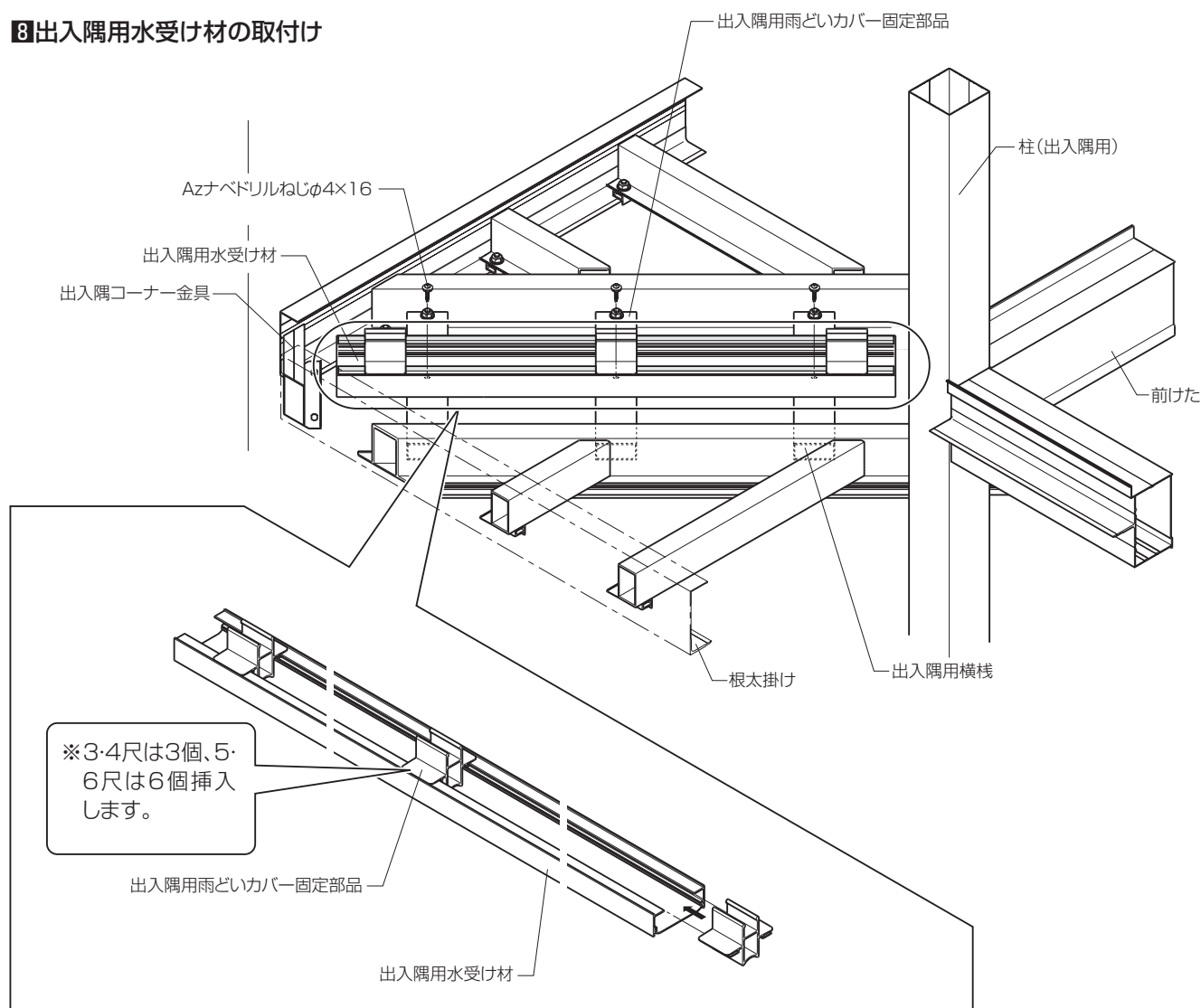


※ 出入隅用横棧からφ6.5の  
写し穴で出入隅用根太掛け  
に穴あけします。

## ■出幅違い時の出入隅用根太掛けの取付け

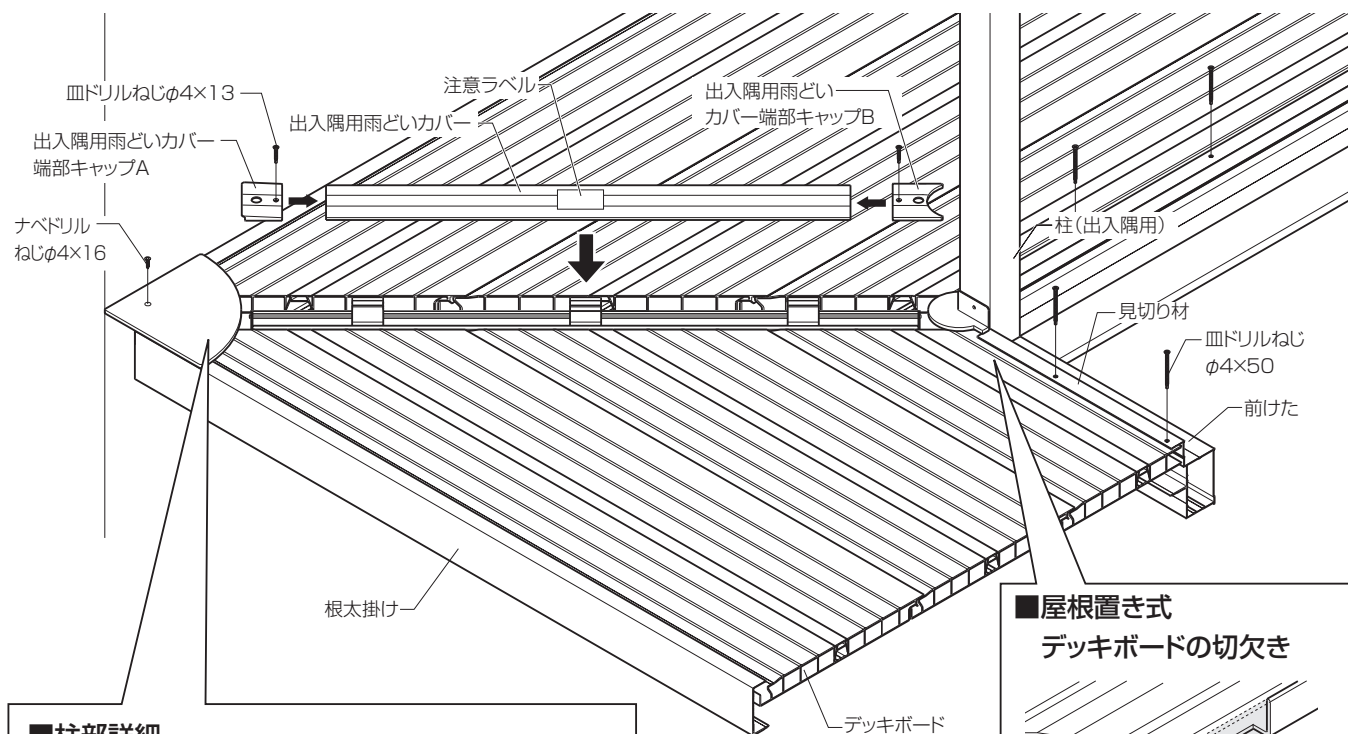


## ■8 出入隅用水受け材の取付け

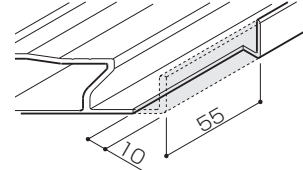


## 9 デッキボード・見切り材・雨どいカバーの取付け

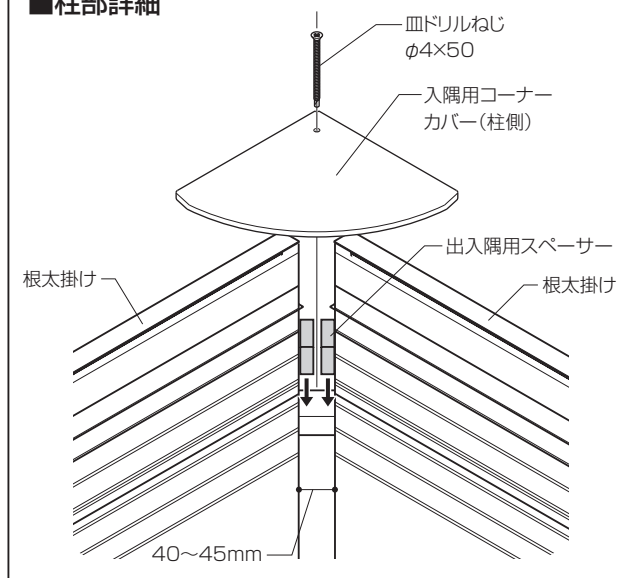
### ■ 出入隅用雨どいカバーの取付け



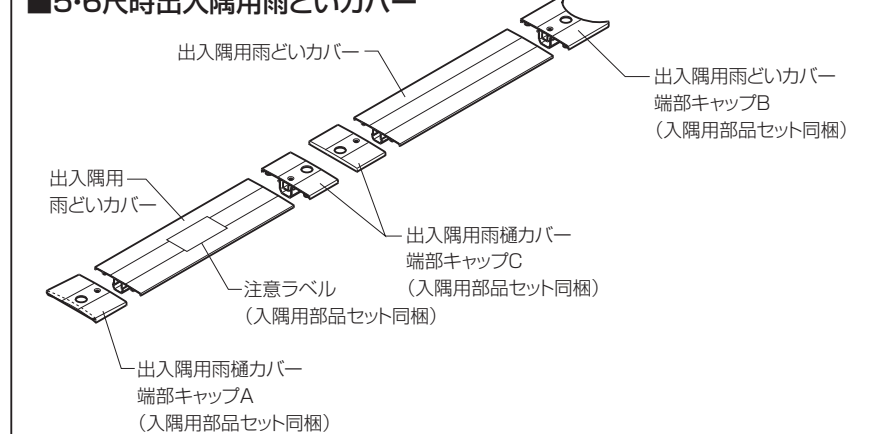
#### ■ 屋根置き式 デッキボードの切欠き



#### ■ 柱部詳細



#### ■ 5・6尺時出入隅用雨どいカバー

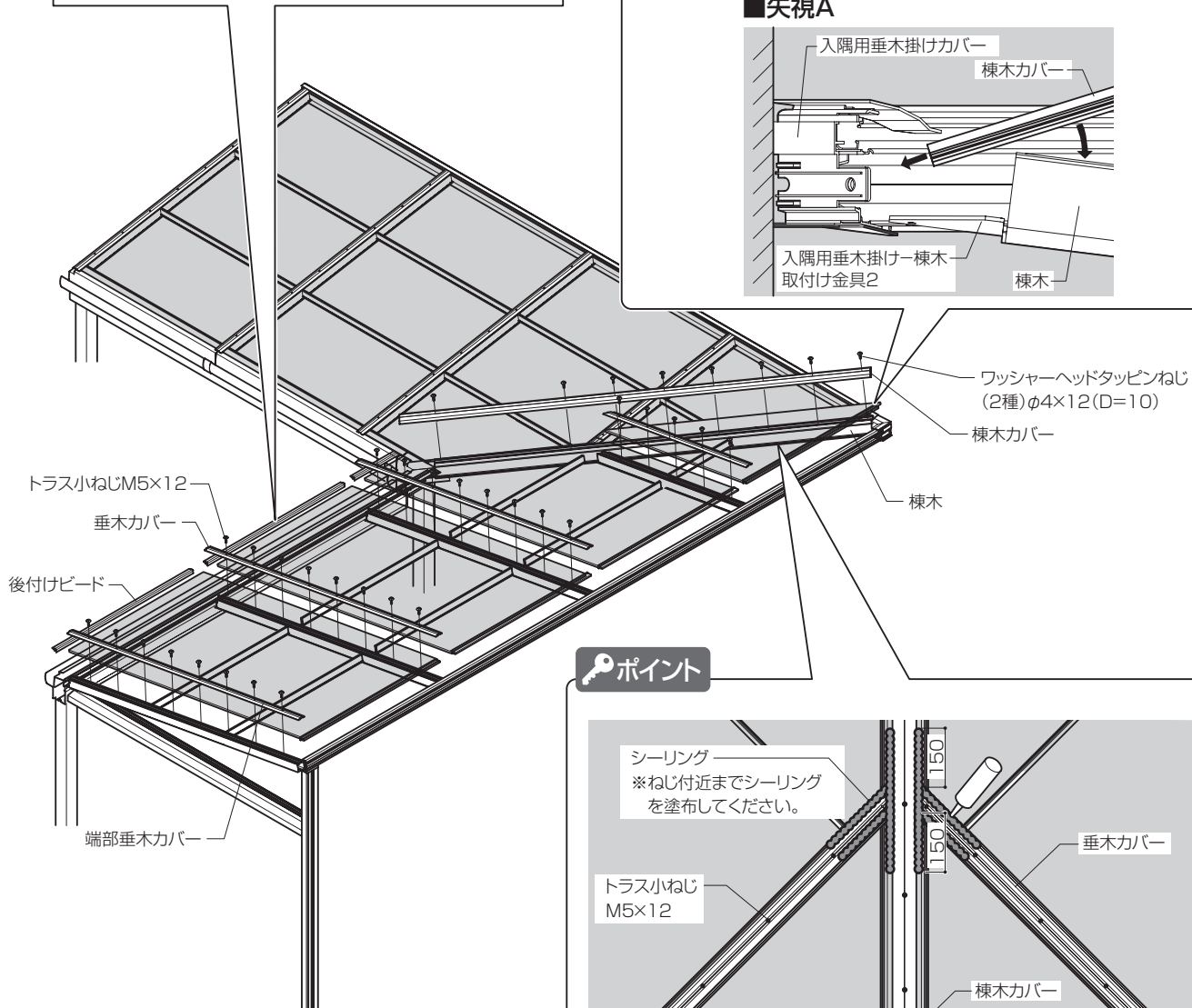
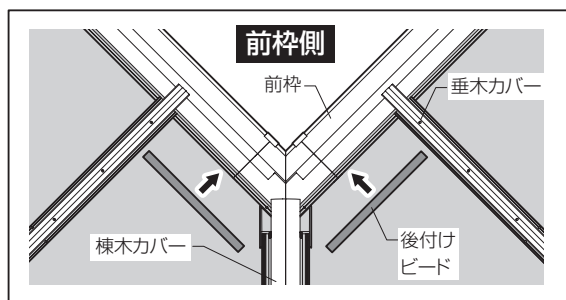


#### 補足

- 出入隅用雨どいカバーは、多少短く設定してあります。入隅用コーナーカバー(柱側)・入隅用躯体側コーナーカバーと出入隅用雨どいカバー端部キャップA・Bとの間にすき間ができないように調整して、出入隅用雨どいカバー端部キャップA・Bを取付けてください。
- 5・6尺用は、2分割されます。(左図参照)



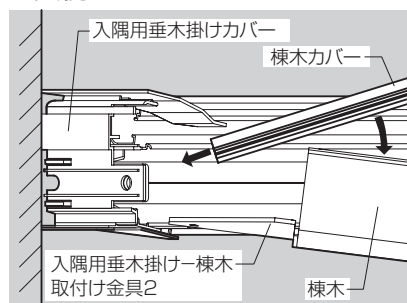
## 10 屋根パネル、棟木カバー、垂木カバーの取付け



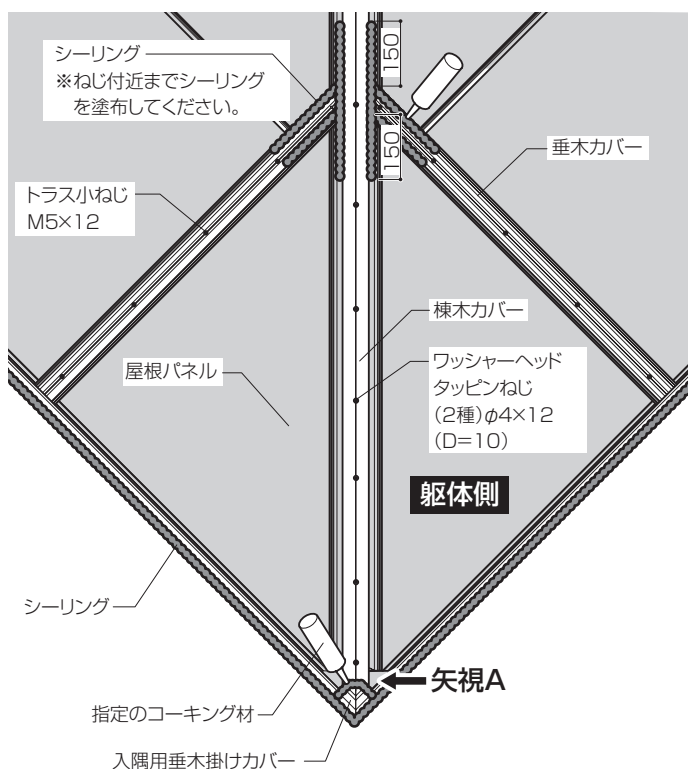
### ポイント

- グレージングチャンネルを屋根パネルに取付け、垂木掛けに取付けます。
- 棟木カバーを入隅用垂木掛けカバーの下にもぐり込ませてねじ止めした後、垂木カバーを取付けます。
- 前柵後付けビードを50mmに切断し(2つ)入隅前柵コーナー部に取付けてください。(下図参照)
- 出隅用垂木掛けカバーの周囲および棟木カバーと垂木カバーの接合部にシーリングをしてください。(下図参照)

### ■ 矢視A

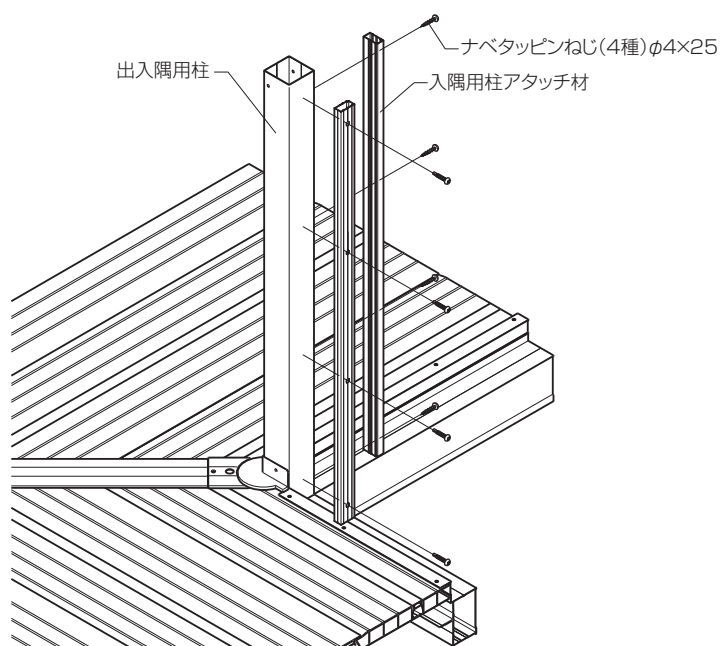


### ポイント





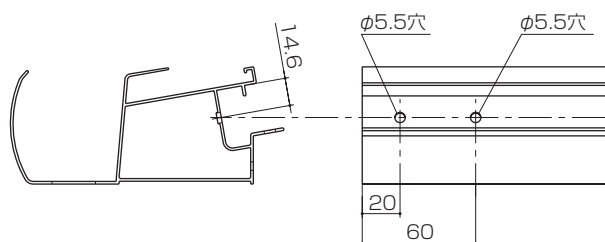
## 11 入隅用柱アタッチ材の取付け



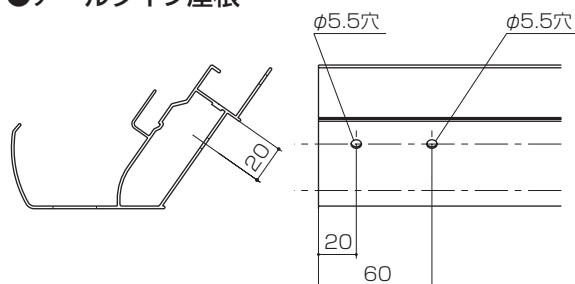
## 12 入隅自在桁納まり

### ■前枠の加工

#### ●フラットタイプ屋根



#### ●アールタイプ屋根

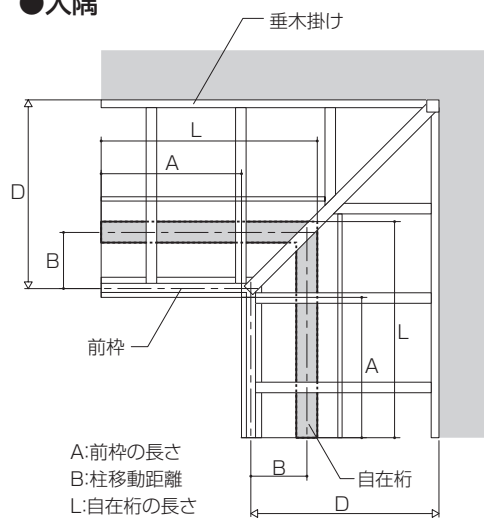


### ■自在桁の加工

※下記の寸法算出表および加工図にしたがい自在桁を斜め(45°)に切断してください。

※自在桁加工の際はLRがありますので、取付ける向きを間違えないで加工してください。

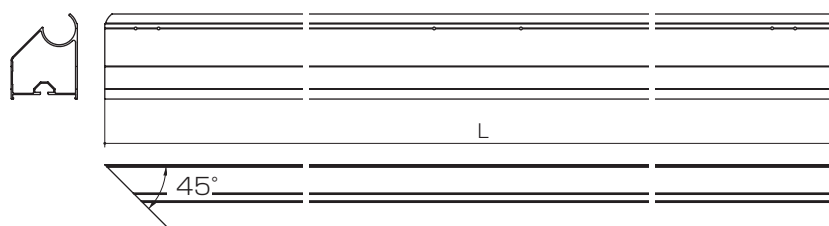
#### ●入隅



### ■入隅L寸算出表

単位:mm

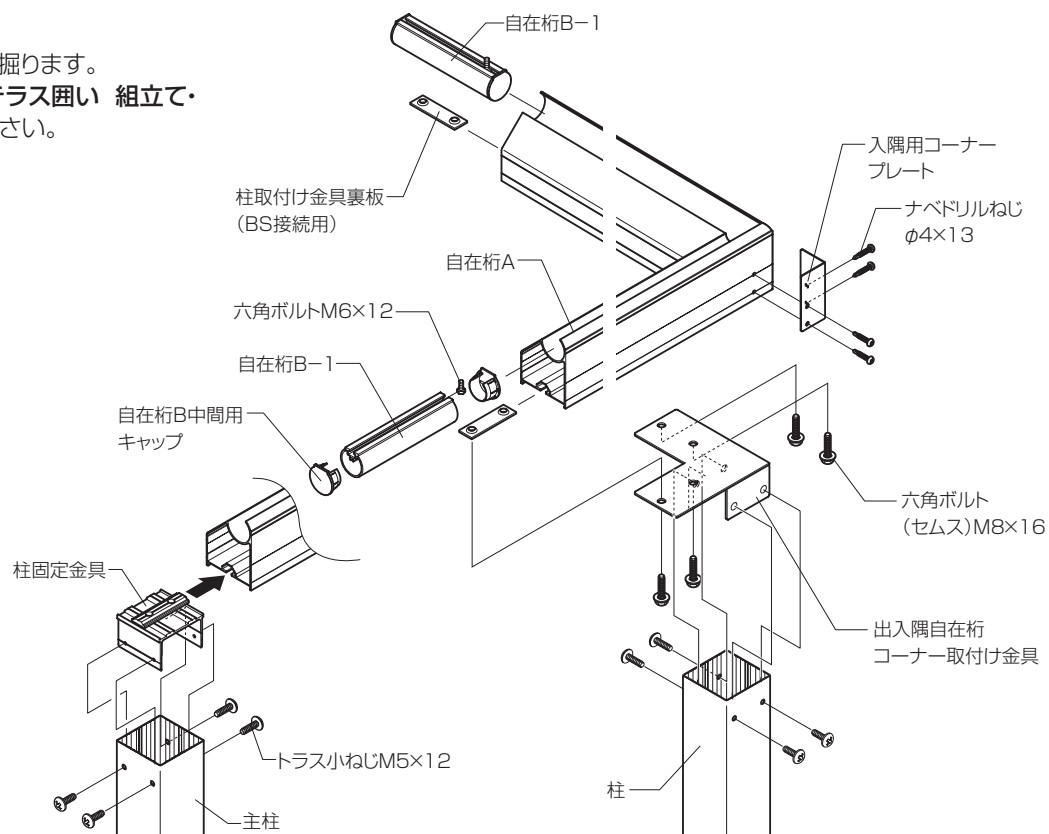
|   | B=150   | B=200   | B=250   | B=300   | B=350   | B=400   | B=450   | B=500   |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| L | A+325.5 | A+375.5 | A+425.5 | A+475.5 | A+525.5 | A+575.5 | A+625.5 | A+675.5 |



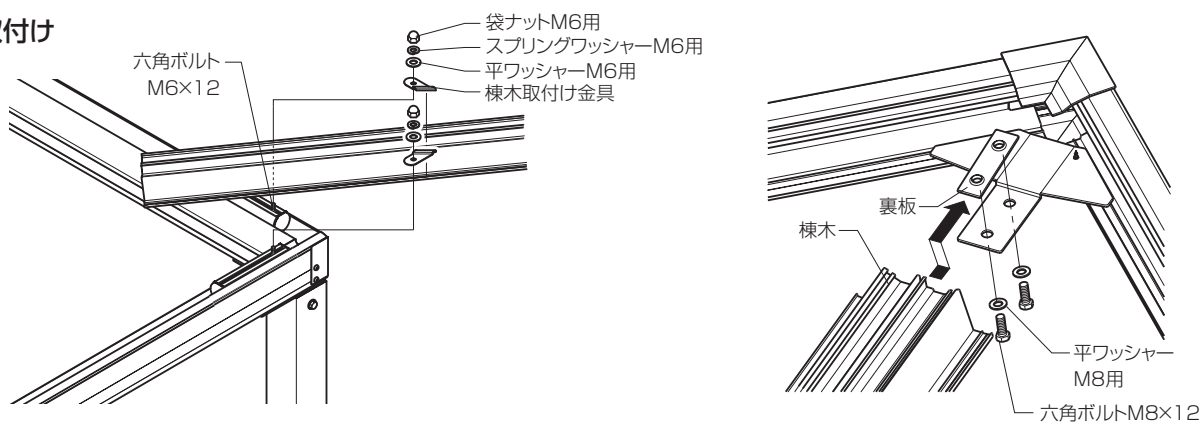
※図は内観右側を示します。

## ■自在桁・柱の取付け

- 柱の位置出しをし、基礎穴を掘ります。
- ※基礎穴への柱の納まりは「テラス囲い 組立て・施工説明書」を参照してください。

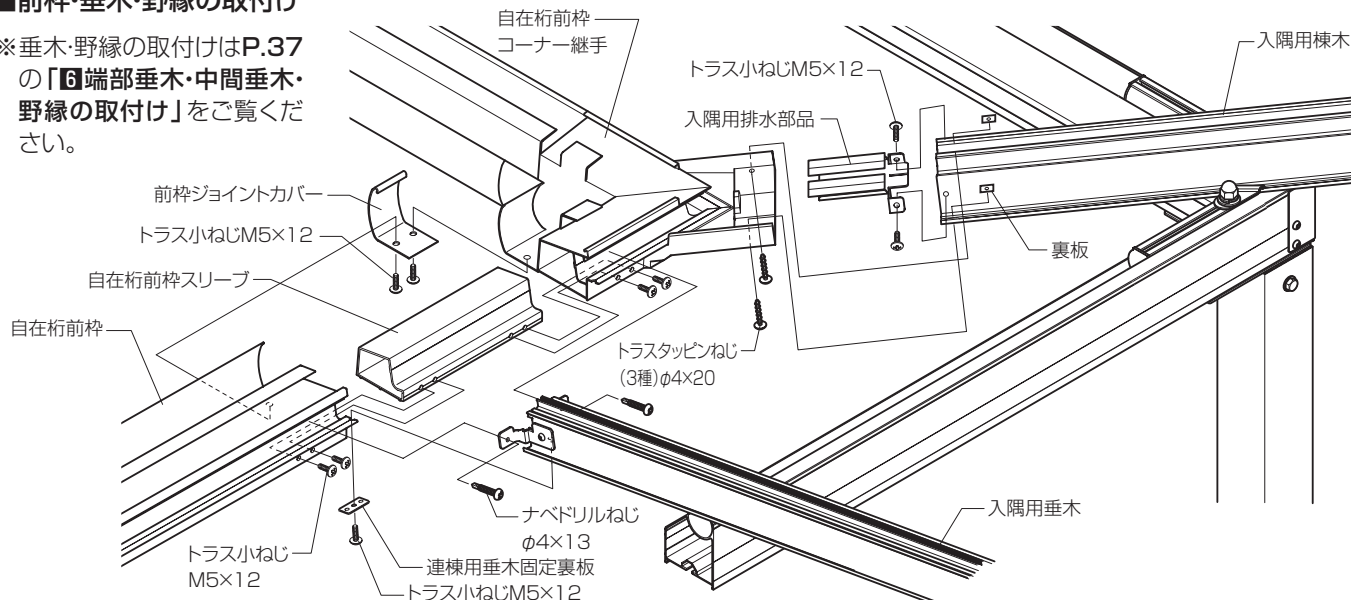


## ■棟木の取付け



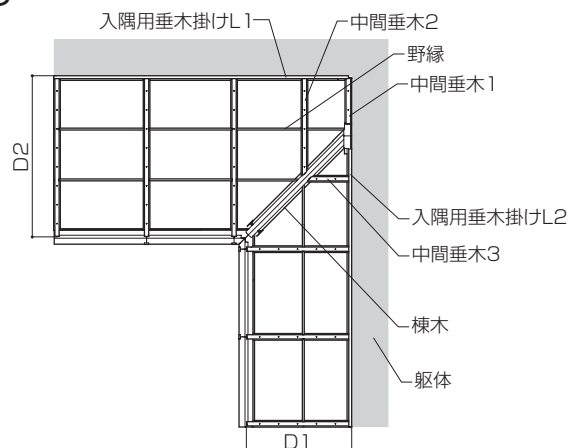
## ■前枠・垂木・野縁の取付け

- ※垂木・野縁の取付けはP.37の「**6** 端部垂木・中間垂木・野縁の取付け」をご覧ください。

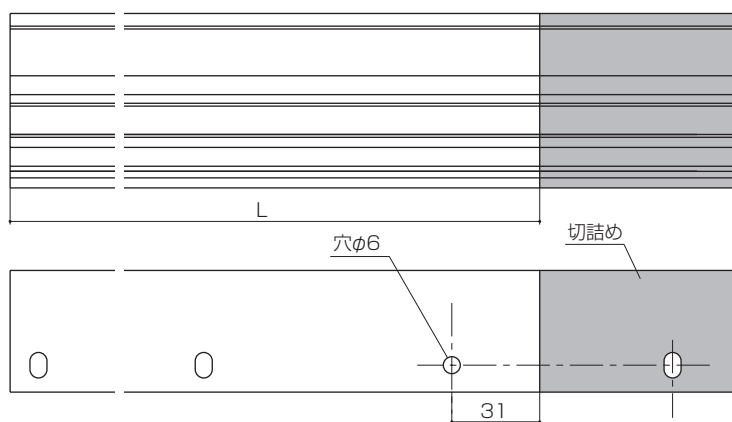
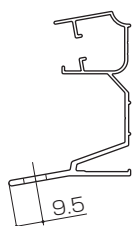


## 図出幅違い入隅納まり

### ■部材の加工



#### ●入隅用垂木掛け(L1側)



※本図は入隅内観右用を示します。左用は本図と左右対称です。

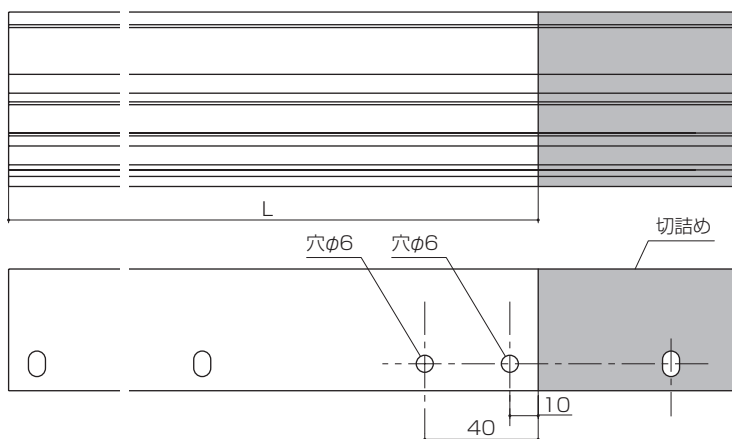
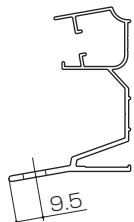
L寸法

D1=4尺の場合:984

D1=5尺の場合:1284

D1=6尺の場合:1584

#### ●入隅用垂木掛け(L2側)



※本図は入隅内観左用を示します。右用は本図と左右対称です。

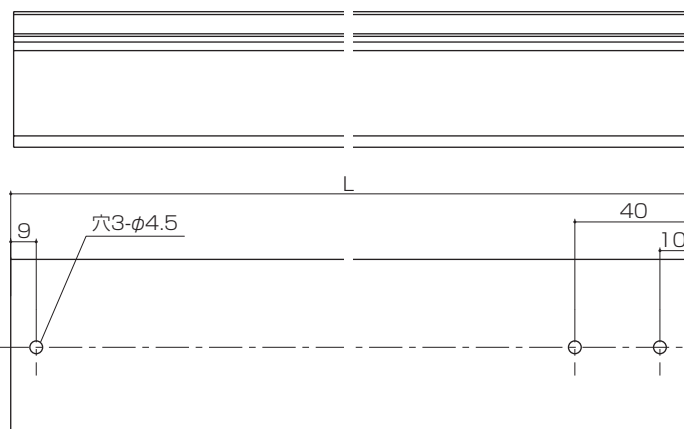
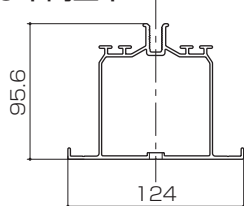
L寸法

D1=4尺の場合:824

D1=5尺の場合:1124

D1=6尺の場合:1424

#### ●中間垂木1



※L寸法

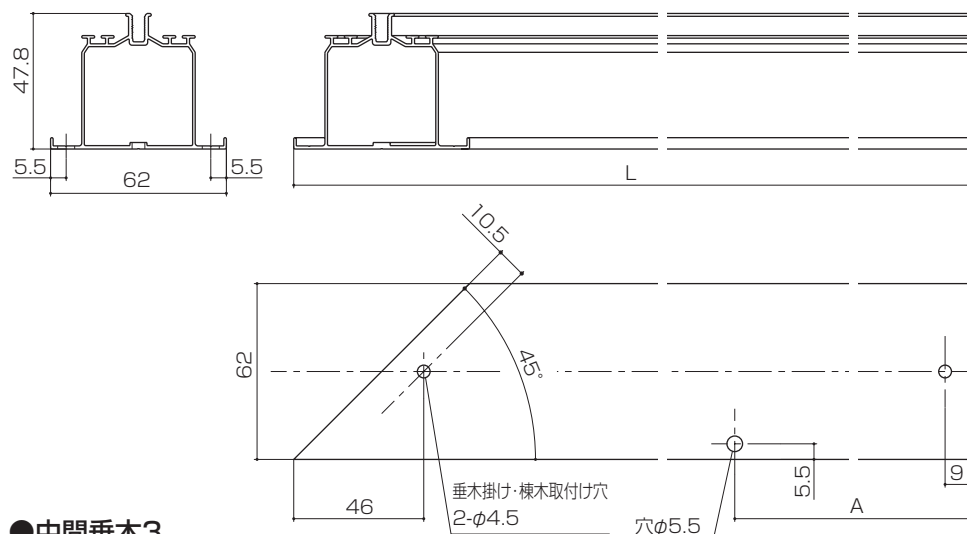
D2-D1=300mmの場合:200mm

D2-D1=600mmの場合:504.5mm

D2-D1=900mmの場合:809mm

※D1寸法が3尺(D1=885mm)でかつD2寸法が5尺(D2=1485mm)又は6尺(D2=1785mm)の場合は、D2側の入隅用垂木を使って加工してください。

## ●中間垂木2



※D1寸法が3尺(885mm)でかつD2寸法が5尺(1485mm)またはD2=6尺(1785mm)の場合のみこの加工を行います。D2寸法の中間垂木を使って加工してください。

※L寸法

D2=5尺(1485mm)の場合: 818.5mm

D2=6尺(1785mm)の場合: 1123mm

※A寸法

フラットタイプ屋根5尺(1485mm)の場合: 482.5mm

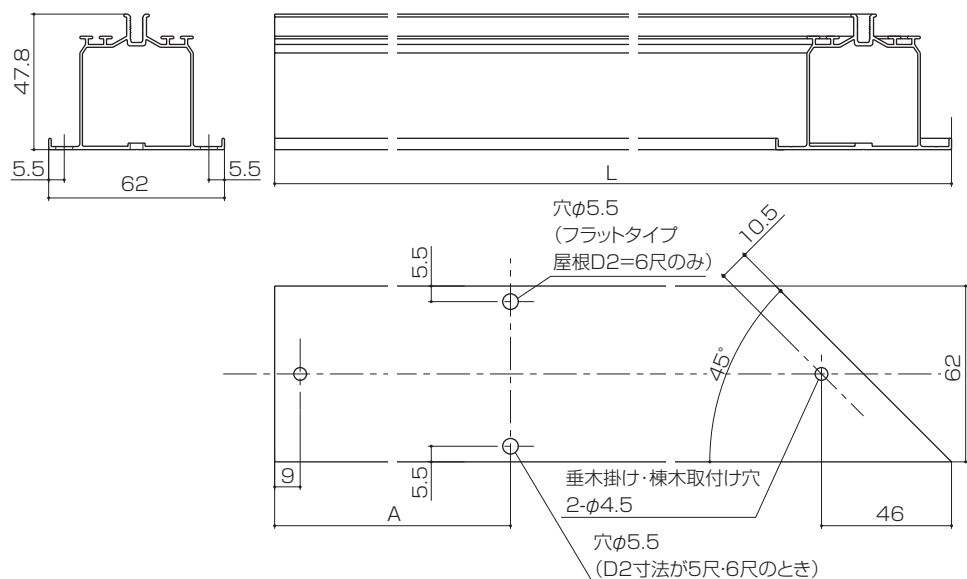
6尺(1785mm)の場合: 584.5mm

アールタイプ屋根5尺(1485mm)の場合: 540mm

6尺(1785mm)の場合: 695mm

※本図は内観右用を示します。左用は本図と左右対称です。

## ●中間垂木3



※L寸法

D1=3尺(885mm)の場合: 209

D1=4尺(1185mm)の場合: 362.5mm

D1=5尺(1485mm)の場合: 667mm

※A寸法

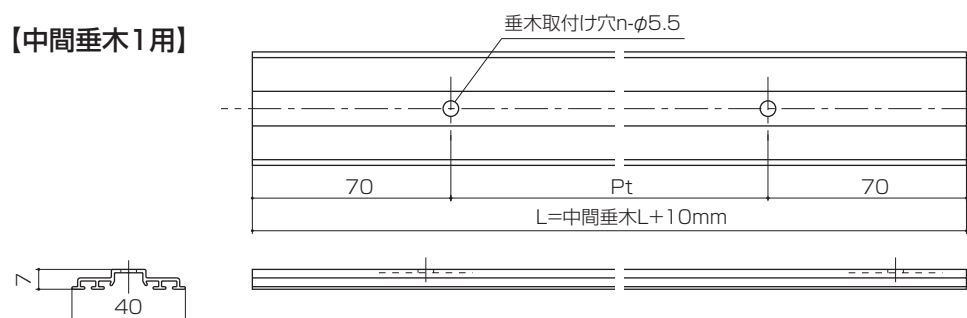
フラットタイプ屋根

D2寸法6尺の場合: 279mm

アールタイプ屋根

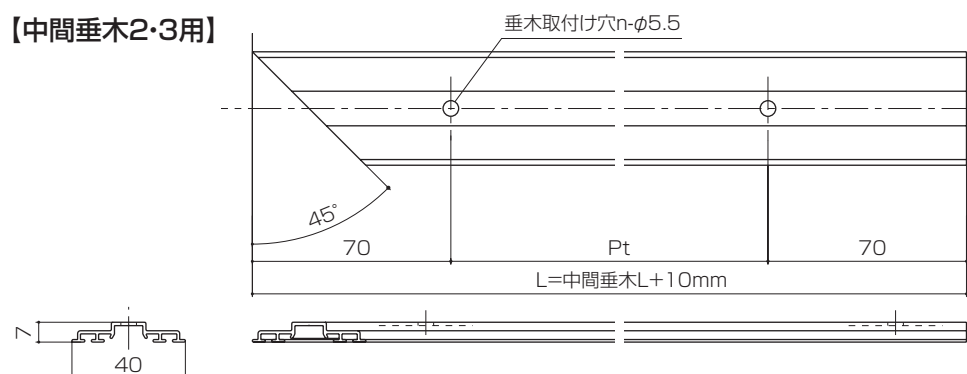
D1寸法5尺・D2寸法6尺の場合: 392mm

## 【中間垂木1用】



※垂木取付け穴(Pt)は $Pt \leq 240$ になるように均等に振分けてください。

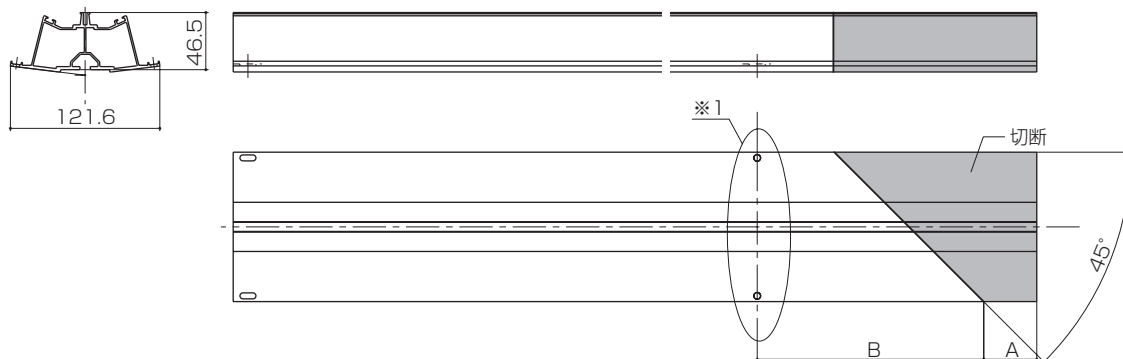
## 【中間垂木2・3用】



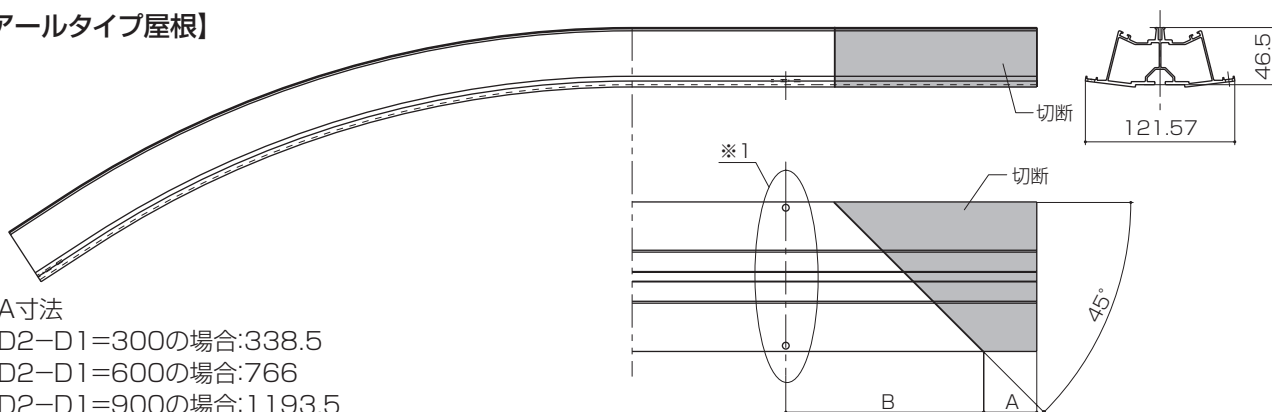
※垂木取付け穴(Pt)は $Pt \leq 240$ になるように均等に振分けてください。

## ●入隅棟木

### 【フラットタイプ屋根】



### 【アールタイプ屋根】



※A寸法

D2-D1=300の場合:338.5

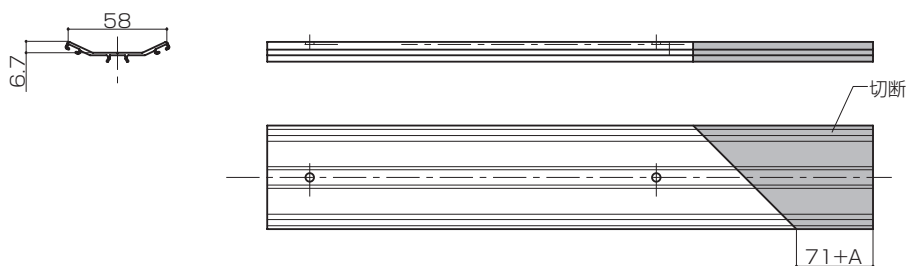
D2-D1=600の場合:766

D2-D1=900の場合:1193.5

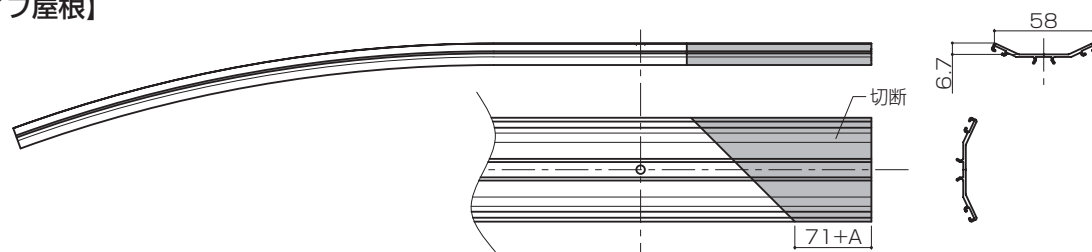
※1:D1寸法が3尺(885mm)でD2寸法が5尺(1485mm)又は6尺(1785mm)の場合、垂木取付け穴をあけ直してください。(B寸法283mm)

## ●入隅棟木カバー

### 【フラットタイプ屋根】



### 【アールタイプ屋根】



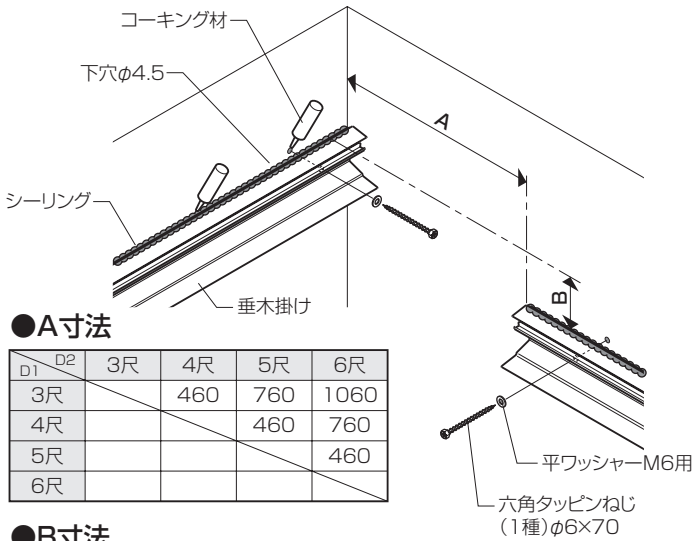
## ●野縁

※D1寸法が3尺でかつD2寸法が5尺又は6尺の場合のみ、野縁を1本719mmに切詰めてください。

## ■屋根部の取付け

### 🔑ポイント

#### ●垂木掛けの取付け



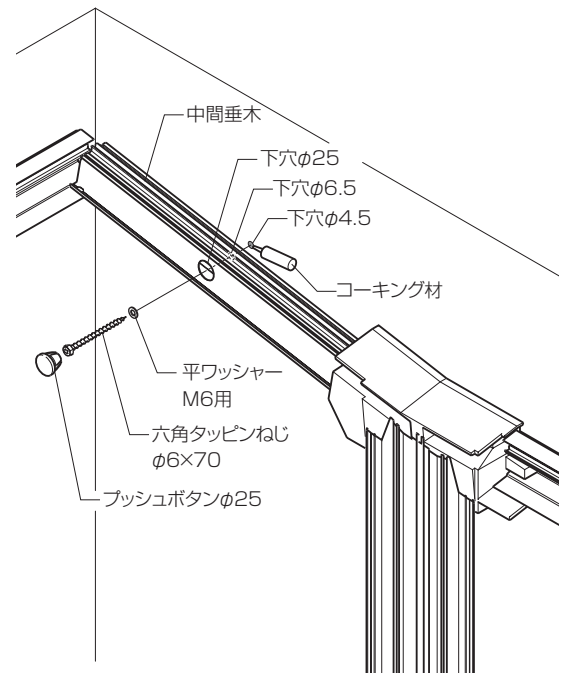
#### ●A寸法

| D1 \ D2 | 3尺 | 4尺  | 5尺  | 6尺   |
|---------|----|-----|-----|------|
| 3尺      |    | 460 | 760 | 1060 |
| 4尺      |    |     | 460 | 760  |
| 5尺      |    |     |     | 460  |
| 6尺      |    |     |     |      |

#### ●B寸法

| D1 \ D2 | 3尺 | 4尺 | 5尺  | 6尺  |
|---------|----|----|-----|-----|
| 3尺      |    | 53 | 106 | 159 |
| 4尺      |    |    | 53  | 106 |
| 5尺      |    |    |     | 53  |
| 6尺      |    |    |     |     |

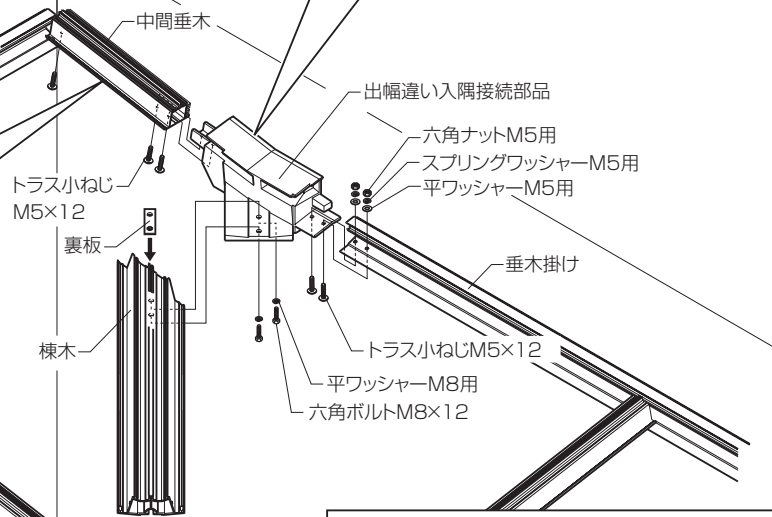
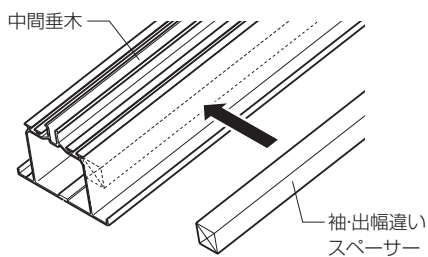
### 🔑ポイント



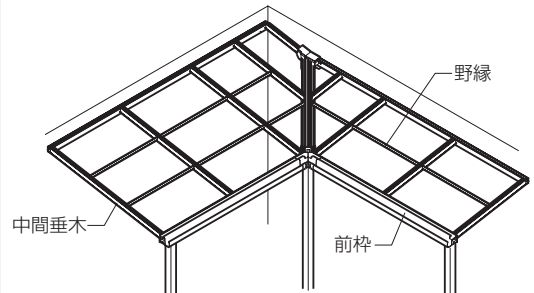
※躯体構造材の位置に固定してください。  
(関東間:455ピッチ、メーター:500ピッチ)

#### ■袖・出幅違いスペーサーの張付け

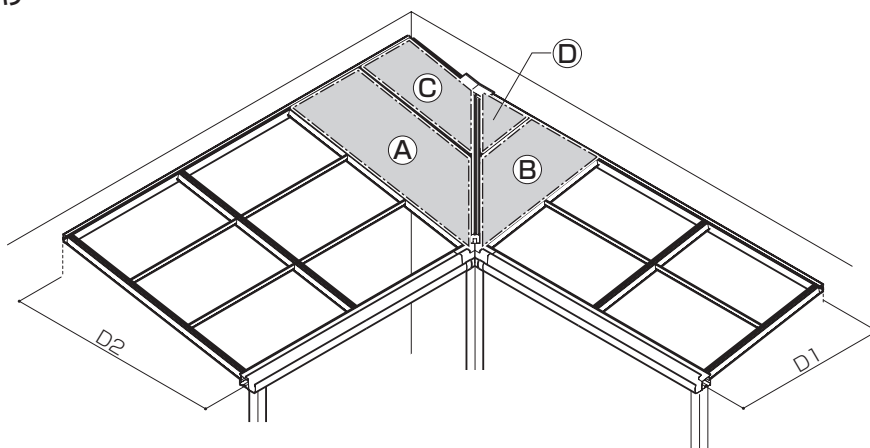
●袖・出幅違いスペーサーを張付けてから取付けてください。



●「テラス囲い 組立て・施工説明書」、本説明書の「■入隅納まり」を参考に残りの中間垂木・野縁・前枠(自在桁仕様の場合は自在桁)を取付けてください。

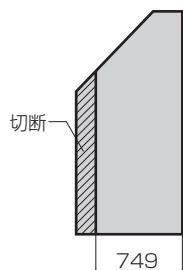


## ■パネルの加工・取付け

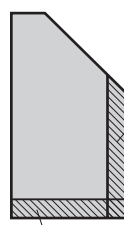


### パネル①

※D1寸法が3尺でかつD2寸法が5尺又は6尺のときに加工します。



### パネル②



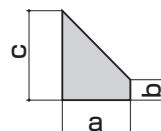
150mm切断(※)

切断

切断寸法:D2-D1=300の場合:304.5mm  
D2-D1=600の場合:609mm  
D2-D1=900の場合:913.5mm

※D1寸法が3尺でかつD2寸法が5尺又は6尺のときに加工します。

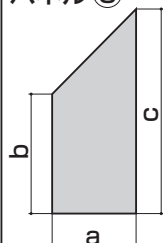
### パネル④



#### ●a、b、c寸法

| D1 | a   | b  | c     |
|----|-----|----|-------|
| 3尺 | 180 | 54 | 236.5 |
| 4尺 | 330 | 54 | 389.5 |
| 5尺 | 630 | 54 | 695   |

### パネル③



#### ●a寸法

| D1 | D2 | 3尺 | 4尺  | 5尺  | 6尺  |
|----|----|----|-----|-----|-----|
| 3尺 | 3尺 |    | 222 | 222 | 222 |
| 4尺 | 3尺 |    |     | 372 | 372 |
| 5尺 | 3尺 |    |     |     | 672 |
| 6尺 | 3尺 |    |     |     |     |

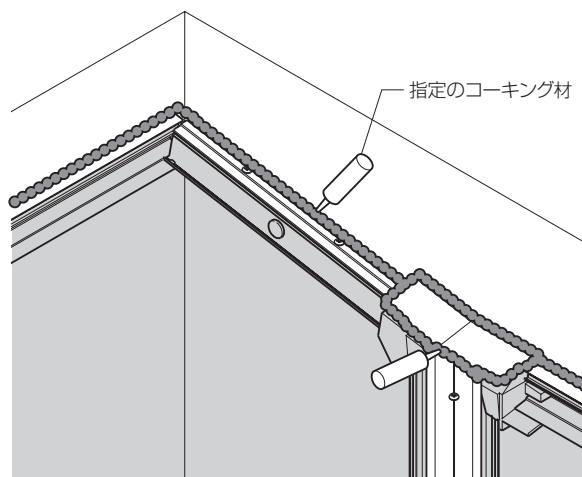
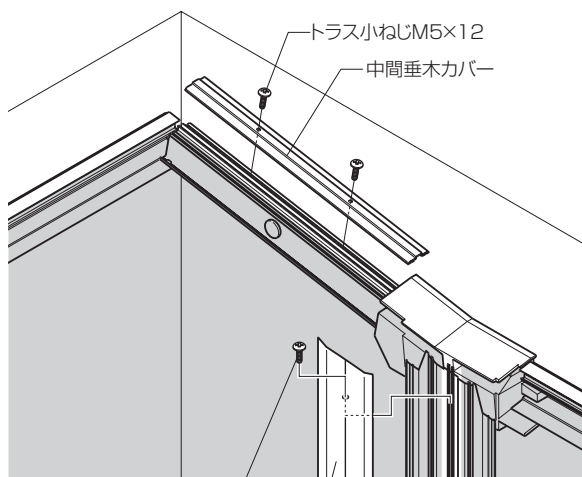
#### ●b寸法

| D1 | D2 | 3尺 | 4尺  | 5尺    | 6尺    |
|----|----|----|-----|-------|-------|
| 3尺 | 3尺 |    | 316 | 620.5 | 925   |
| 4尺 | 3尺 |    |     | 316   | 620.5 |
| 5尺 | 3尺 |    |     |       | 316   |
| 6尺 | 3尺 |    |     |       |       |

#### ●c寸法

| D1 | D2 | 3尺 | 4尺  | 5尺  | 6尺     |
|----|----|----|-----|-----|--------|
| 3尺 | 3尺 |    | 541 | 846 | 1150.5 |
| 4尺 | 3尺 |    |     | 692 | 997    |
| 5尺 | 3尺 |    |     |     | 997    |
| 6尺 | 3尺 |    |     |     |        |

## ■棟木カバー・垂木カバーの取付け

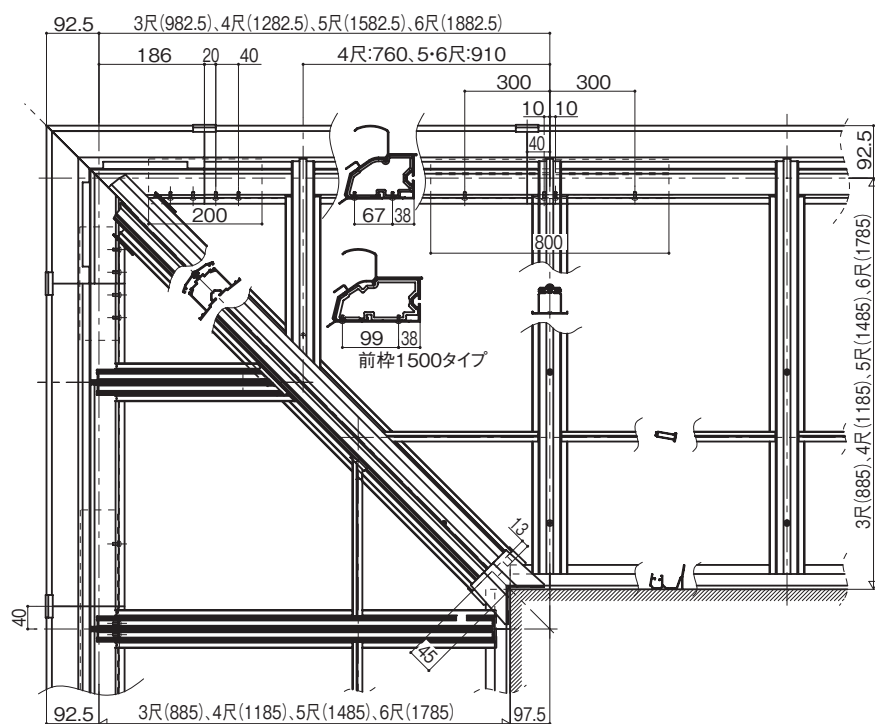


※指定のシーリングは、本取付け説明書の巻頭を参照してください。

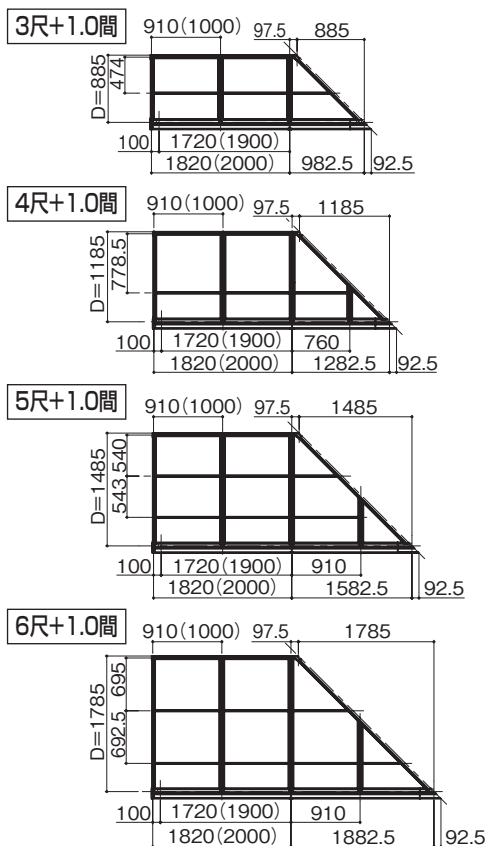


## 参考納まり図

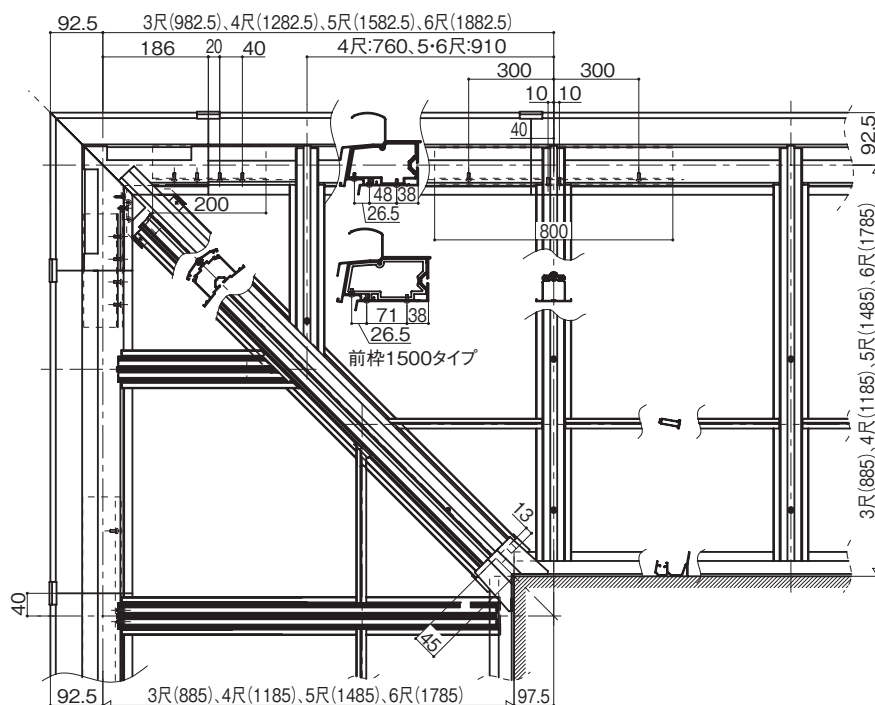
### ●アールタイプ屋根 出隅納まり



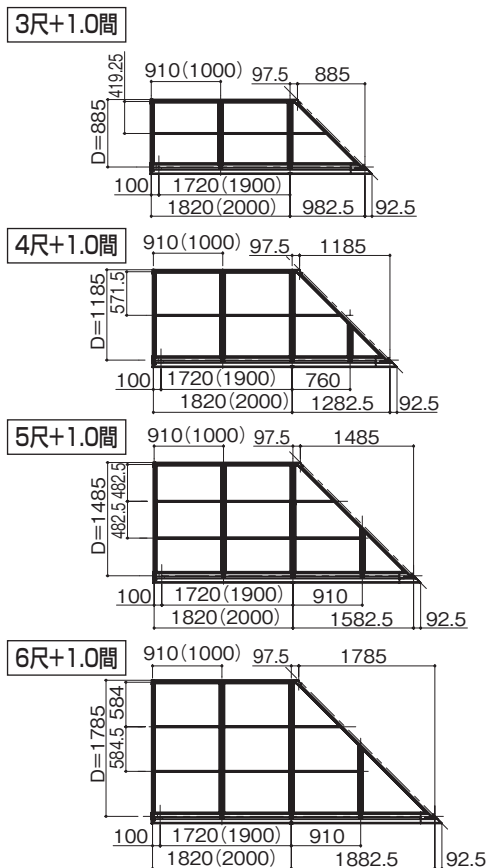
### ■姿図



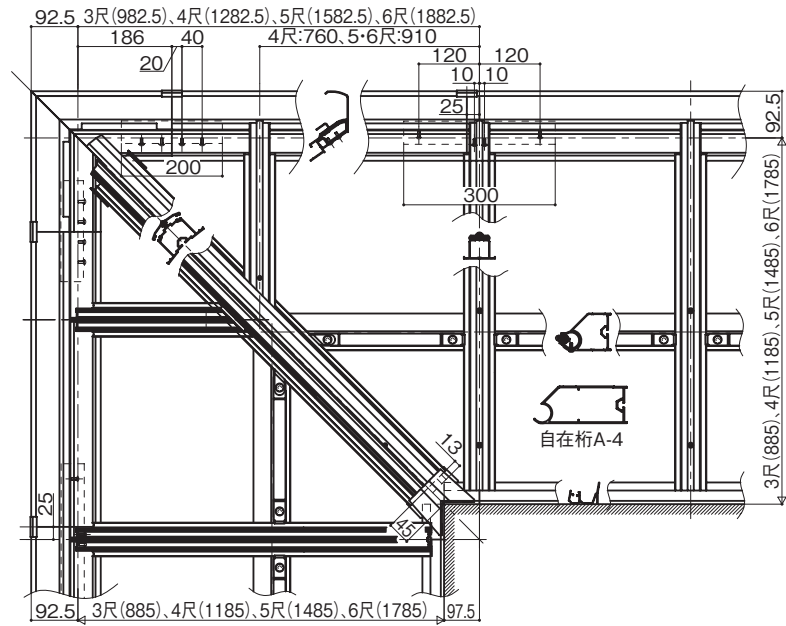
### ●フラットタイプ屋根 出隅納まり



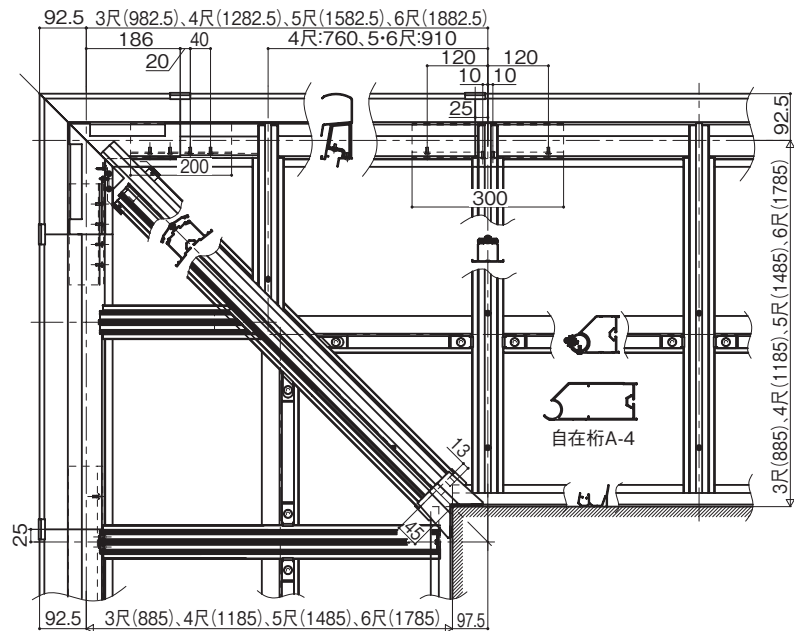
### ■姿図



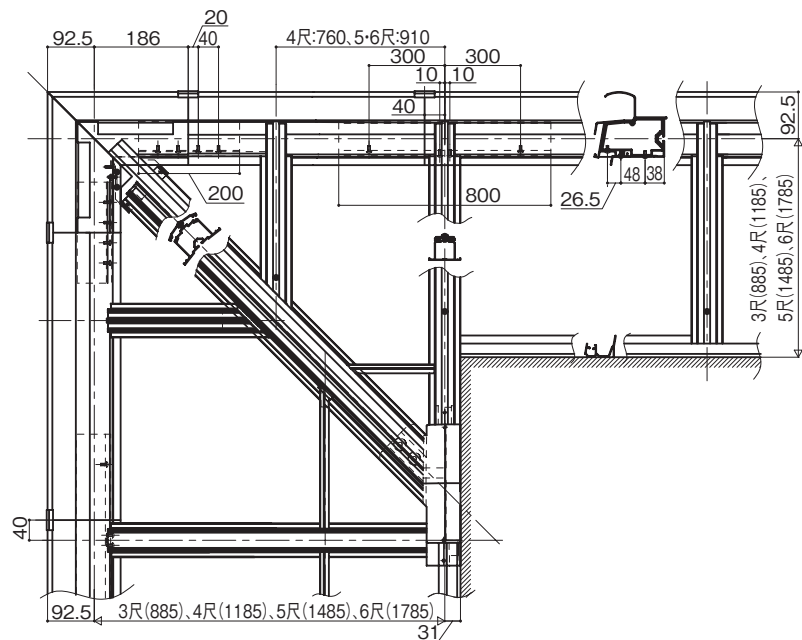
●アールタイプ屋根  
自在桁 出隅納まり



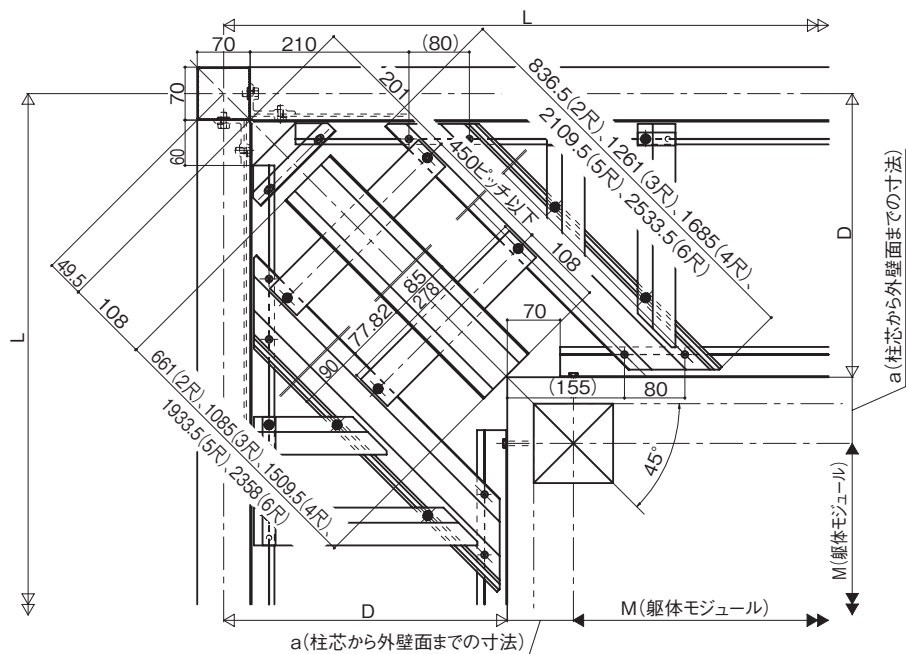
●フラットタイプ屋根  
自在桁 出隅納まり



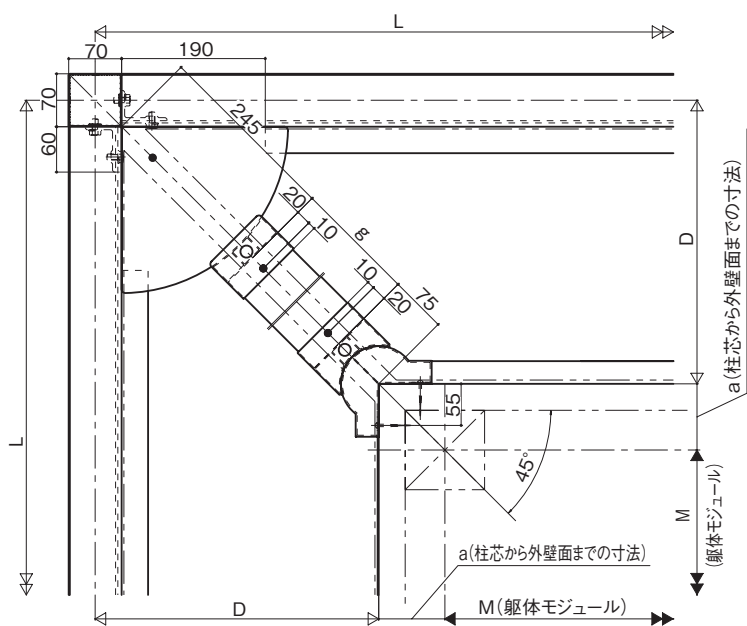
●出幅違い 出隅納まり



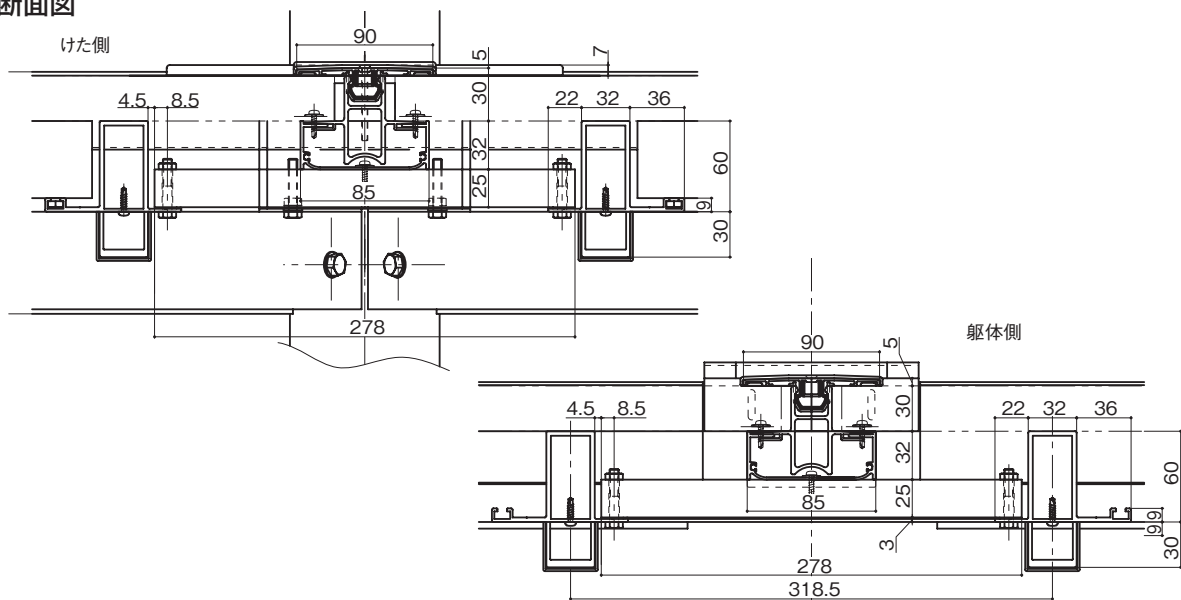
●出隅45°平面図1



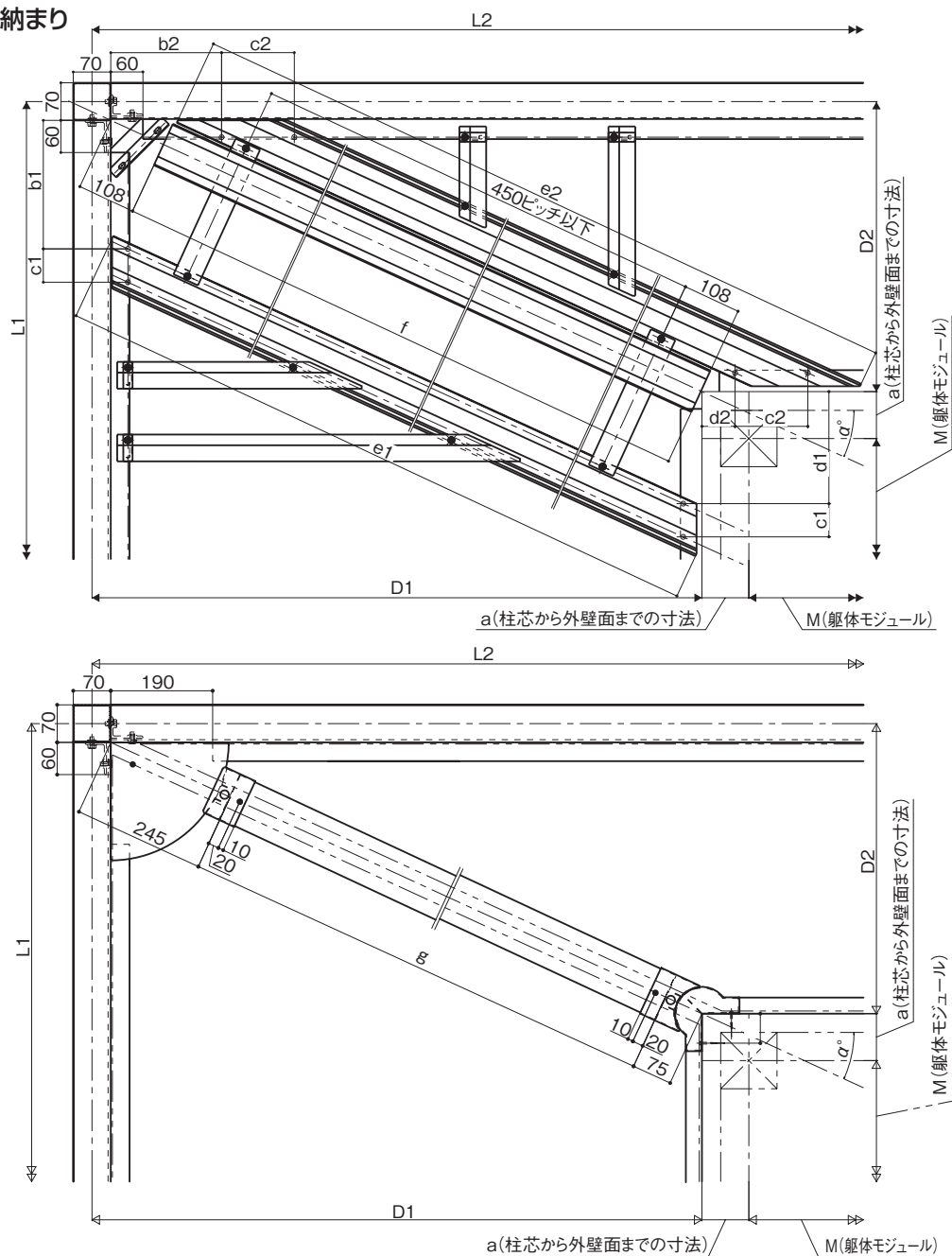
●出隅45°平面図2



●出隅45°断面図



●出幅違い 出隅納まり



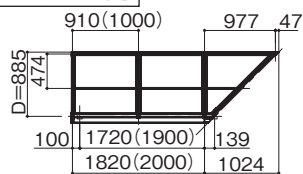
■表2 出幅違い出隅寸法表

| D1 | D2 | 角度 $\alpha$ | b1  | b2  | c1    | c2    | d1    | d2    | e1     | e2     | f      | g      |
|----|----|-------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 6尺 | 2尺 | 17.5        | 195 | 325 | 61.0  | 223.5 | 177.5 | 184.5 | 1847.5 | 2064.5 | 1717.5 | 728.0  |
| 5尺 | 2尺 | 20.8        | 195 | 320 | 60.5  | 158.5 | 174.0 | 174.0 | 1569.0 | 1743.5 | 1434.0 | 586.5  |
| 4尺 | 2尺 | 25.6        | 200 | 265 | 62.5  | 131.0 | 173.5 | 150.0 | 1301.5 | 1426.0 | 1158.0 | 951.0  |
| 3尺 | 2尺 | 32.9        | 205 | 230 | 67.5  | 104.0 | 169.5 | 145.0 | 1054.0 | 1121.0 | 895.5  | 688.5  |
| 6尺 | 3尺 | 25.9        | 200 | 265 | 62.5  | 129.5 | 173.5 | 152.0 | 1972.5 | 2097.0 | 1828.5 | 784.0  |
| 5尺 | 3尺 | 30.4        | 200 | 245 | 65.5  | 111.5 | 167.5 | 151.0 | 1716.5 | 1803.5 | 1563.0 | 651.0  |
| 4尺 | 3尺 | 36.5        | 205 | 225 | 70.0  | 95.0  | 164.5 | 150.5 | 1478.5 | 1525.5 | 1313.0 | 1106.0 |
| 6尺 | 4尺 | 33.3        | 205 | 230 | 67.5  | 103.0 | 169.0 | 146.5 | 2135.0 | 2204.5 | 1977.0 | 858.0  |
| 5尺 | 4尺 | 38.4        | 205 | 220 | 72.5  | 91.0  | 161.5 | 150.5 | 1902.5 | 1941.0 | 1733.5 | 736.5  |
| 6尺 | 5尺 | 39.6        | 205 | 220 | 73.5  | 88.5  | 159.5 | 153.5 | 2326.0 | 2360.0 | 2155.5 | 947.5  |
| 2尺 | 3尺 | 57.1        | 230 | 205 | 104.0 | 67.5  | 145.0 | 169.5 | 1121.0 | 1054.0 | 895.5  | 688.5  |
| 2尺 | 4尺 | 64.4        | 265 | 200 | 131.0 | 62.5  | 150.0 | 173.5 | 1426.0 | 1301.5 | 1158.0 | 951.0  |
| 2尺 | 5尺 | 69.2        | 320 | 195 | 158.5 | 60.5  | 174.0 | 174.0 | 1743.5 | 1569.0 | 1434.0 | 586.5  |
| 2尺 | 6尺 | 72.5        | 325 | 195 | 223.5 | 61.0  | 184.5 | 177.5 | 2064.5 | 1847.5 | 1717.5 | 728.0  |
| 3尺 | 4尺 | 53.5        | 225 | 205 | 95.0  | 70.0  | 150.5 | 164.5 | 1525.5 | 1478.5 | 1313.0 | 1106.0 |
| 3尺 | 5尺 | 59.6        | 245 | 200 | 111.5 | 65.5  | 151.0 | 167.5 | 1803.5 | 1716.5 | 1563.0 | 651.0  |
| 3尺 | 6尺 | 64.1        | 265 | 200 | 129.5 | 62.5  | 152.0 | 173.5 | 2097.0 | 1972.5 | 1828.5 | 784.0  |
| 4尺 | 5尺 | 51.6        | 220 | 205 | 91.0  | 72.0  | 150.5 | 161.5 | 1941.0 | 1902.5 | 1733.5 | 736.5  |
| 4尺 | 6尺 | 56.7        | 230 | 205 | 103.0 | 67.5  | 146.5 | 169.0 | 2204.5 | 2135.0 | 1977.0 | 858.0  |
| 5尺 | 6尺 | 50.4        | 220 | 205 | 88.5  | 73.5  | 153.5 | 159.5 | 2360.0 | 2326.0 | 2155.5 | 947.5  |

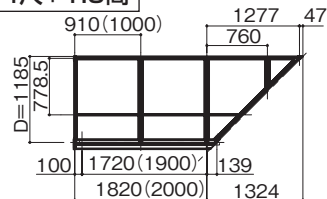
## ●アールタイプ屋根 入隅納まり

### ■姿図

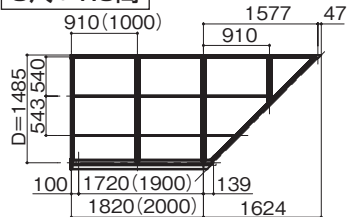
#### 3R+1.0間



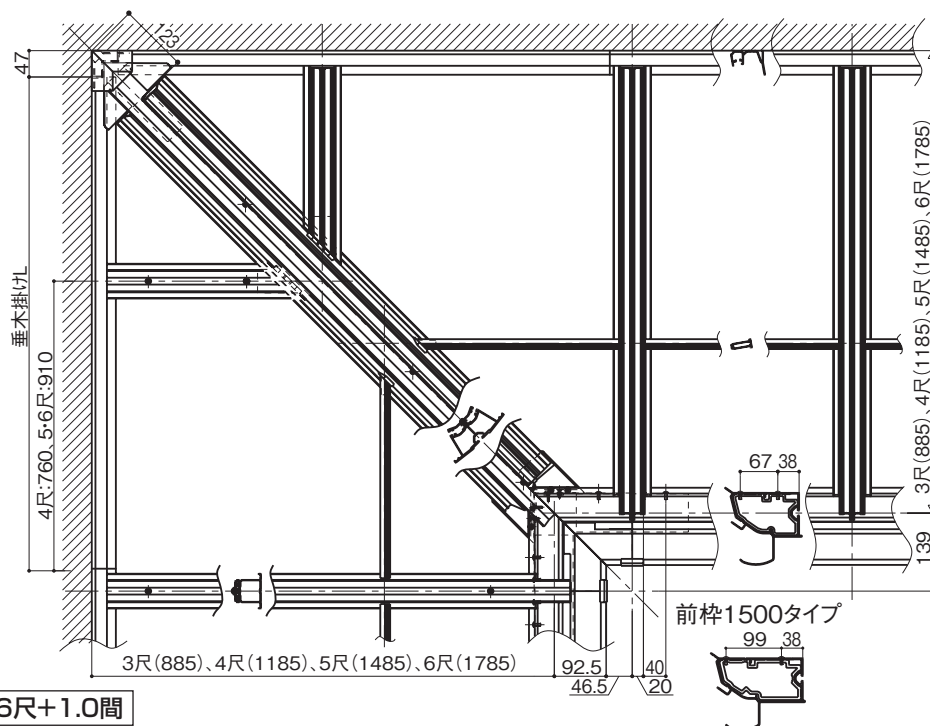
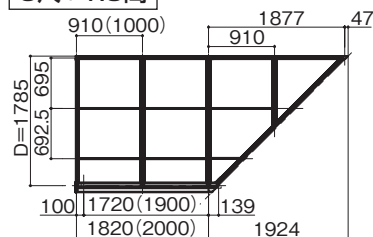
#### 4R+1.0間



#### 5R+1.0間



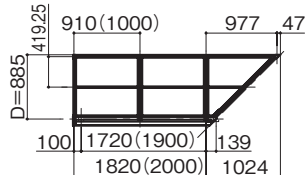
#### 6R+1.0間



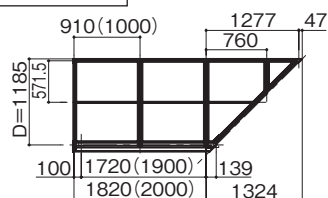
## ●フラットタイプ屋根 入隅納まり

### ■姿図

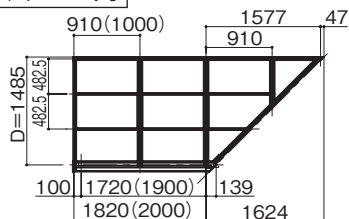
#### 3R+1.0間



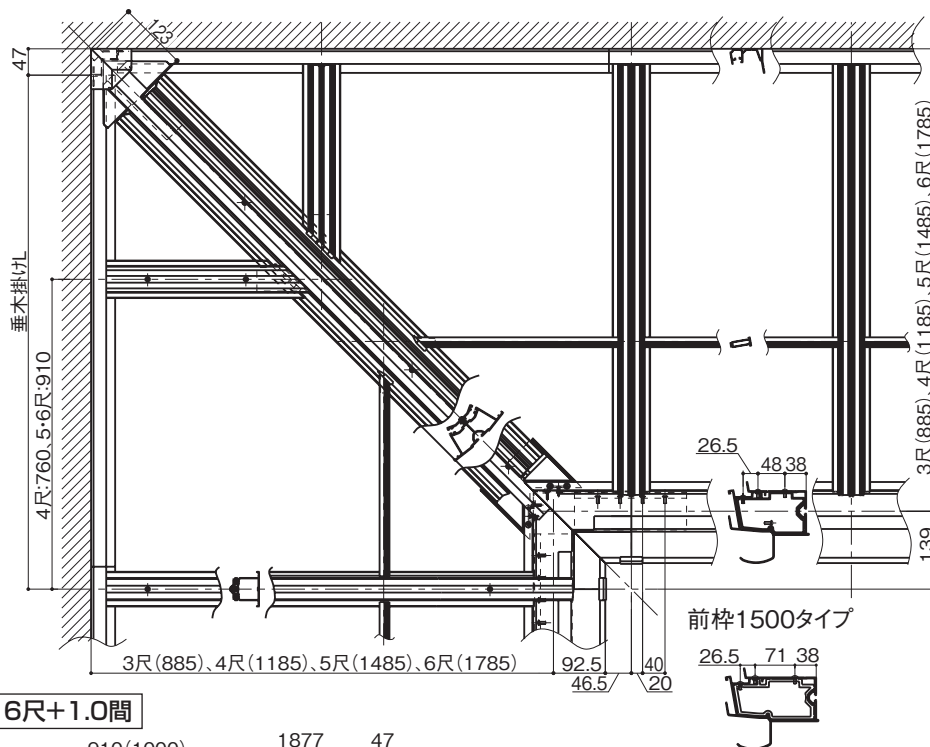
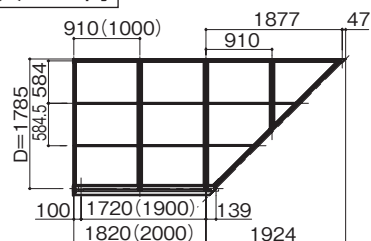
#### 4R+1.0間



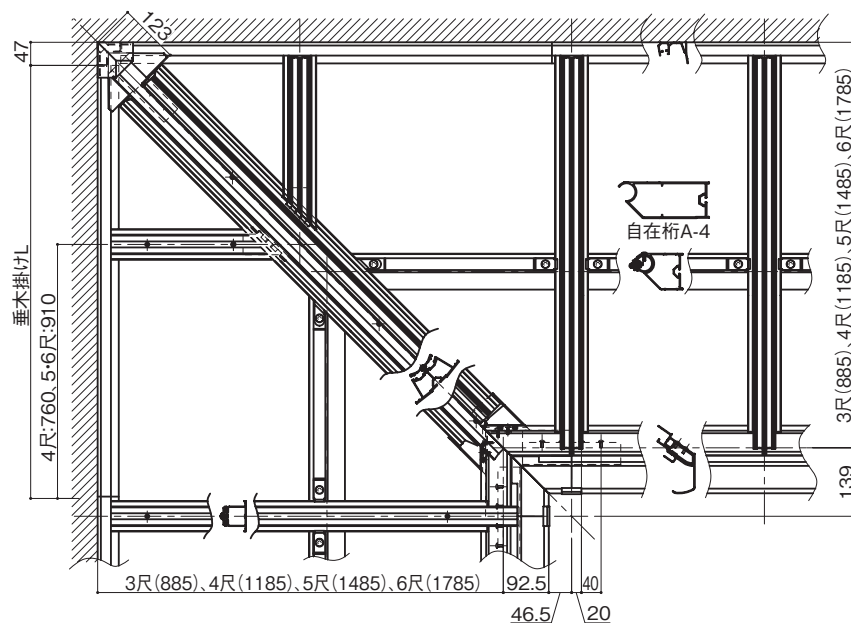
#### 5R+1.0間



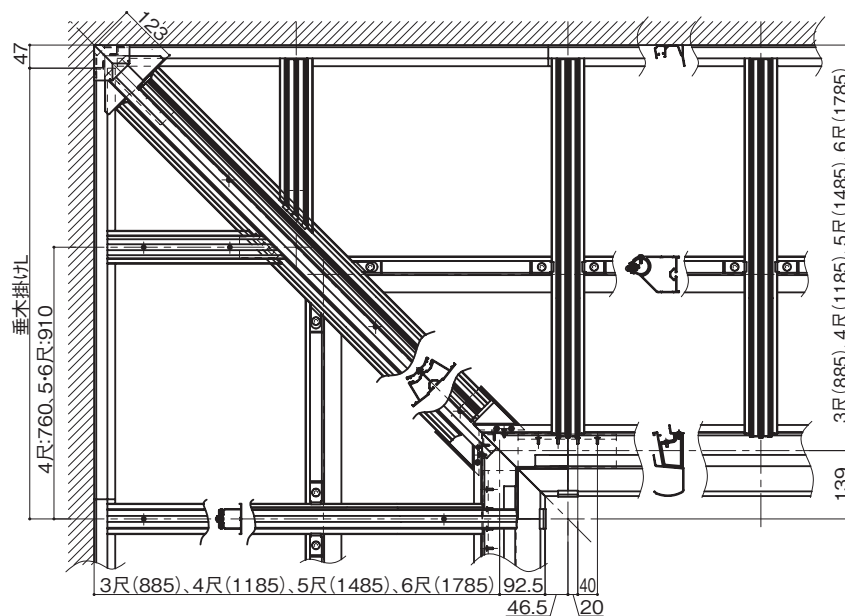
#### 6R+1.0間



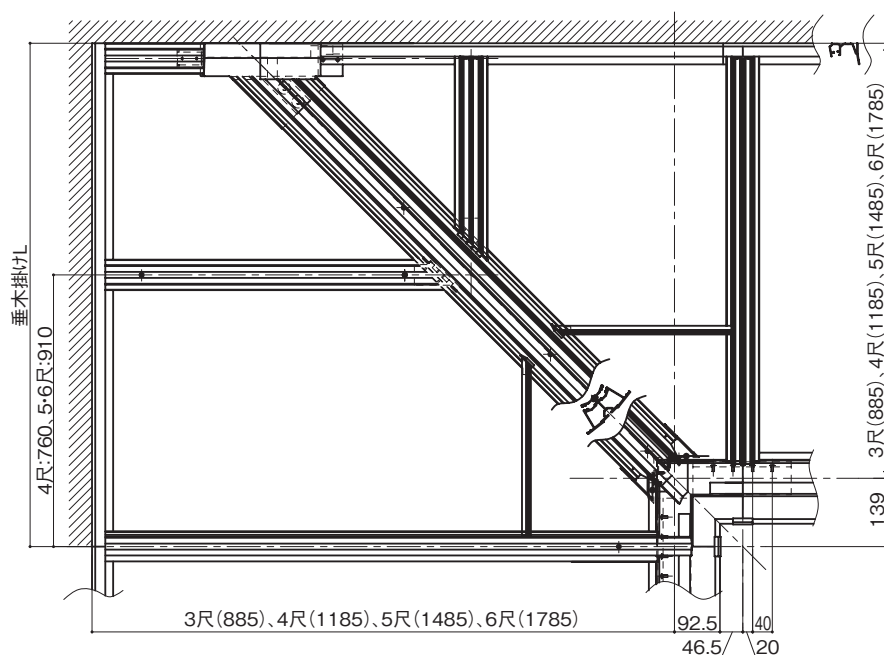
●アールタイプ屋根  
自在桁 入隅納まり



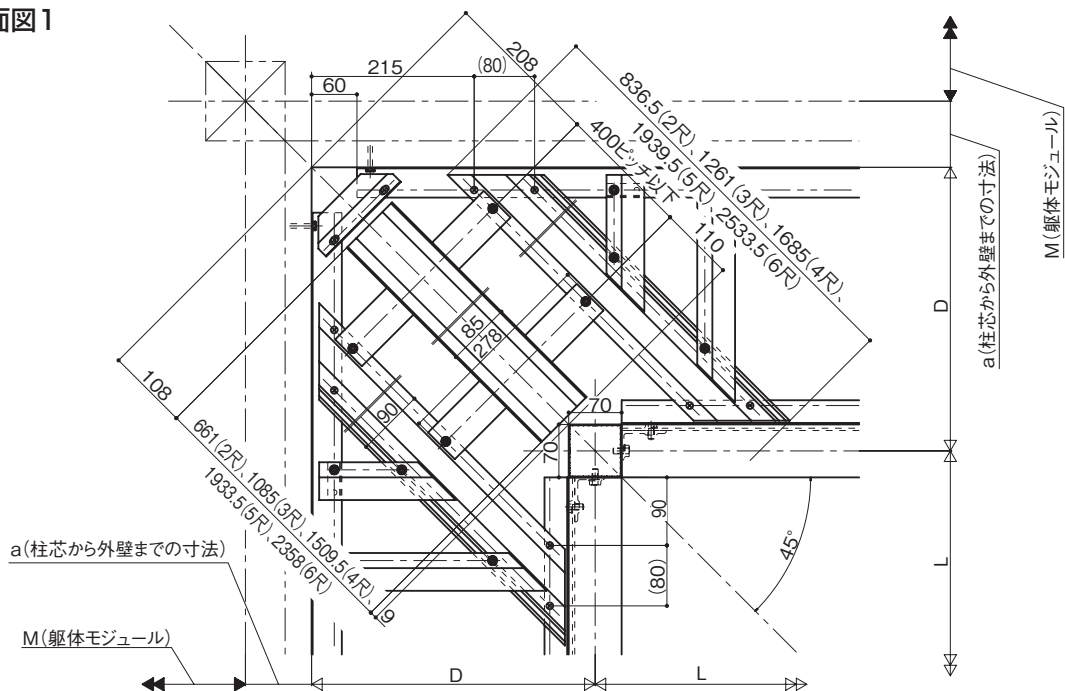
●フラットタイプ屋根  
自在桁 入隅納まり



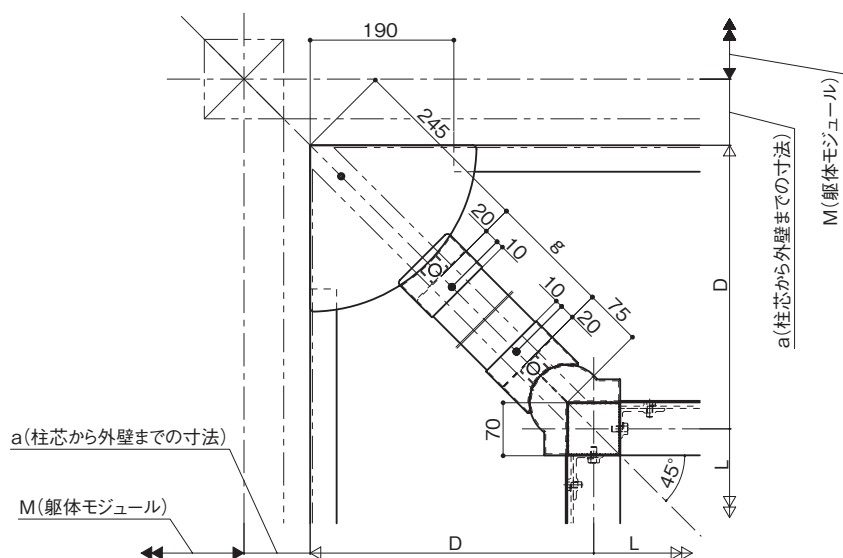
●出幅違い 入隅納まり



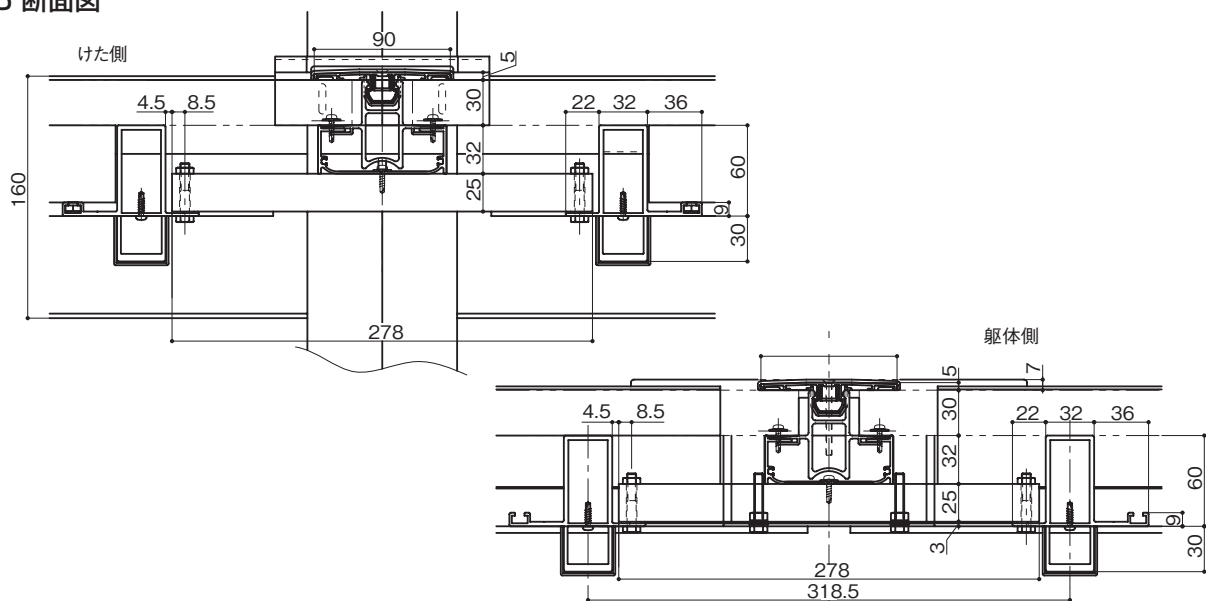
●入隅45°平面図1



●入隅45°平面図2

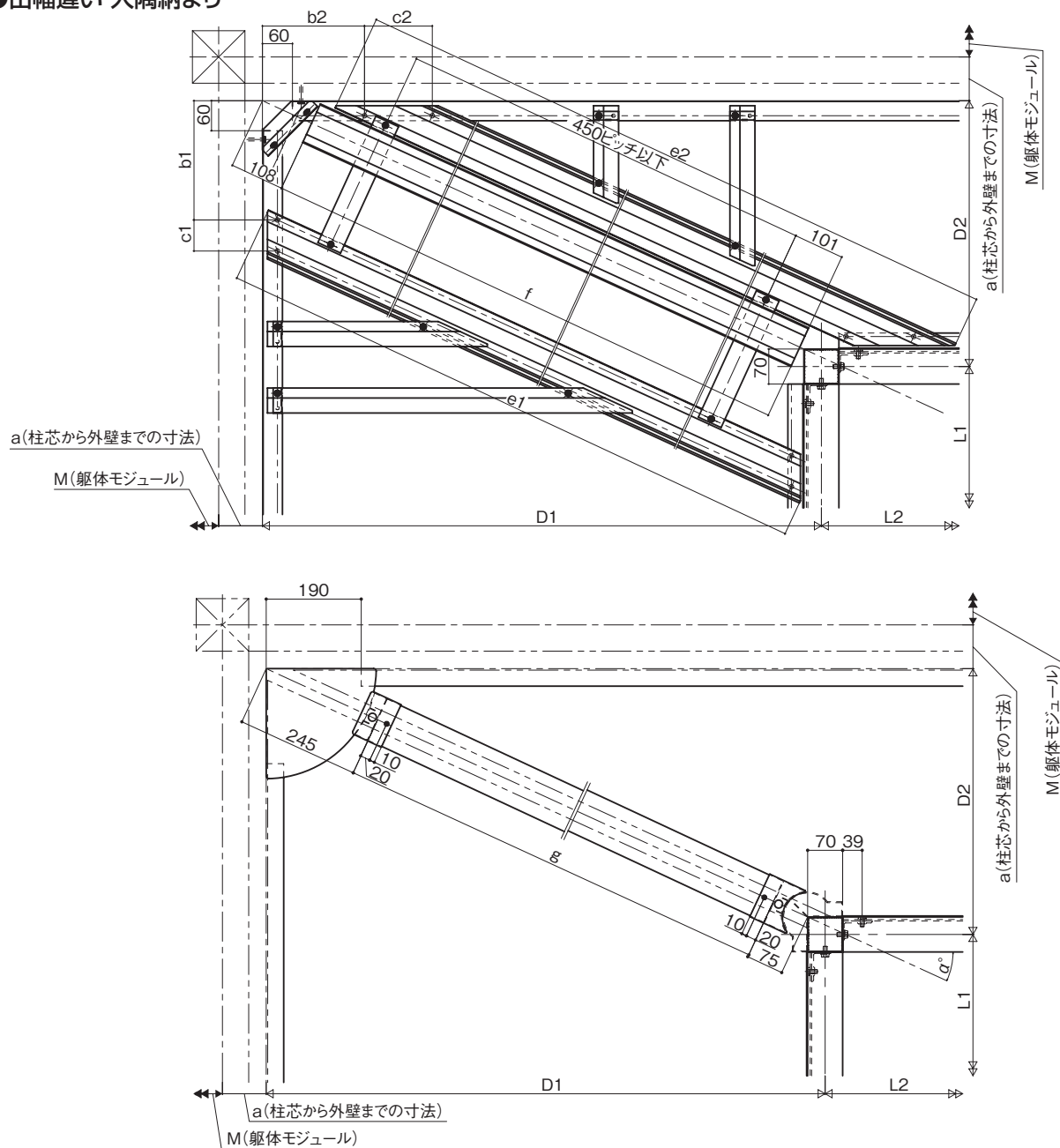


●入隅45°断面図





# ●出幅違い 入隅納まり



■表2 出幅違い入隅寸法表

| D1 | D2 | 角度 $\alpha$ | b1  | b2  | c1    | c2    | d1    | d2    | e1     | e2     | f      | g      |
|----|----|-------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 6尺 | 2尺 | 17.5        | 200 | 330 | 61.0  | 223.5 | 112.5 | 119.5 | 1847.5 | 2064.5 | 1717.5 | 726.5  |
| 5尺 | 2尺 | 20.8        | 200 | 325 | 60.5  | 158.5 | 109.0 | 109.0 | 1569.0 | 1743.5 | 1434.0 | 585.0  |
| 4尺 | 2尺 | 25.6        | 205 | 270 | 62.5  | 131.0 | 108.5 | 85.0  | 1301.5 | 1426.0 | 1158.0 | 948.0  |
| 3尺 | 2尺 | 32.9        | 210 | 235 | 67.5  | 104.0 | 104.5 | 80.0  | 1054.0 | 1121.0 | 895.5  | 685.5  |
| 6尺 | 3尺 | 25.9        | 205 | 270 | 62.5  | 129.5 | 108.5 | 87.0  | 1972.5 | 2097.0 | 1828.5 | 782.5  |
| 5尺 | 3尺 | 30.4        | 205 | 250 | 65.5  | 111.5 | 102.5 | 86.0  | 1716.5 | 1803.5 | 1563.0 | 649.5  |
| 4尺 | 3尺 | 36.5        | 210 | 230 | 70.0  | 95.0  | 99.5  | 85.5  | 1478.5 | 1525.5 | 1313.0 | 1103.0 |
| 6尺 | 4尺 | 33.3        | 210 | 235 | 67.5  | 103.0 | 104.0 | 81.5  | 2135.0 | 2204.5 | 1977.0 | 856.5  |
| 5尺 | 4尺 | 38.4        | 210 | 225 | 72.5  | 91.0  | 96.5  | 85.5  | 1902.5 | 1941.0 | 1733.5 | 735.0  |
| 6尺 | 5尺 | 39.6        | 210 | 225 | 73.5  | 88.5  | 94.5  | 88.5  | 2326.0 | 2360.0 | 2155.5 | 946.0  |
| 2尺 | 3尺 | 57.1        | 235 | 210 | 104.0 | 67.5  | 80.0  | 104.5 | 1121.0 | 1054.0 | 895.5  | 685.5  |
| 2尺 | 4尺 | 64.4        | 270 | 205 | 131.0 | 62.5  | 85.0  | 108.5 | 1426.0 | 1301.5 | 1158.0 | 948.0  |
| 2尺 | 5尺 | 69.2        | 325 | 200 | 158.5 | 60.5  | 109.0 | 109.0 | 1743.5 | 1569.0 | 1434.0 | 585.0  |
| 2尺 | 6尺 | 72.5        | 330 | 200 | 223.5 | 61.0  | 119.5 | 112.5 | 2064.5 | 1847.5 | 1717.5 | 726.5  |
| 3尺 | 4尺 | 53.5        | 230 | 210 | 95.0  | 70.0  | 85.5  | 99.5  | 1525.5 | 1478.5 | 1313.0 | 1103.0 |
| 3尺 | 5尺 | 59.6        | 250 | 205 | 111.5 | 65.5  | 86.0  | 102.5 | 1803.5 | 1716.5 | 1563.0 | 649.5  |
| 3尺 | 6尺 | 64.1        | 270 | 205 | 129.5 | 62.5  | 87.0  | 108.5 | 2097.0 | 1972.5 | 1828.5 | 782.5  |
| 4尺 | 5尺 | 51.6        | 225 | 210 | 91.0  | 72.0  | 85.5  | 96.5  | 1941.0 | 1902.5 | 1733.5 | 735.0  |
| 4尺 | 6尺 | 56.7        | 235 | 210 | 103.0 | 67.5  | 81.5  | 104.0 | 2204.5 | 2135.0 | 1977.0 | 856.5  |
| 5尺 | 6尺 | 50.4        | 225 | 210 | 88.5  | 73.5  | 88.5  | 94.5  | 2360.0 | 2326.0 | 2155.5 | 946.0  |

# 袖仕様 取付け説明書

●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。

## ■取付け上のお願い

●取付けは専門業者が行ってください。

●取付けおよびご使用上の注意事項は、「テラス囲い 組立て・施工説明書」の冒頭に記載してありますので、必ずお読みください。

## ■梱包明細表

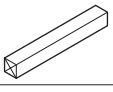
### ●袖用床部材セット

| 名 称        | 略 図                                                                                | 員 数  |      |    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|
|            |                                                                                    | 3・4尺 | 5・6尺 | 9尺 |
| FIX下枠(袖用)  |   | 1    | 1    | 1  |
| デッキ材受けアングル |   | 1    | 1    | 1  |
| 溝フタ(袖用)    |  | 1    | 1    | 1  |

### ●袖用床部品セット

| 名 称                | 略 図                                                                                 | 員 数 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 根太受け金具             |  | 1   |
| 六角タッピンねじ(1種)φ6×70  | —                                                                                   | 8   |
| ナベドリルねじφ4×45       | —                                                                                   | 3   |
| 六角タッピンねじ(1種)φ6×100 | —                                                                                   | 1   |
| トラスタッピンねじ(3種)φ4×16 | —                                                                                   | 1   |

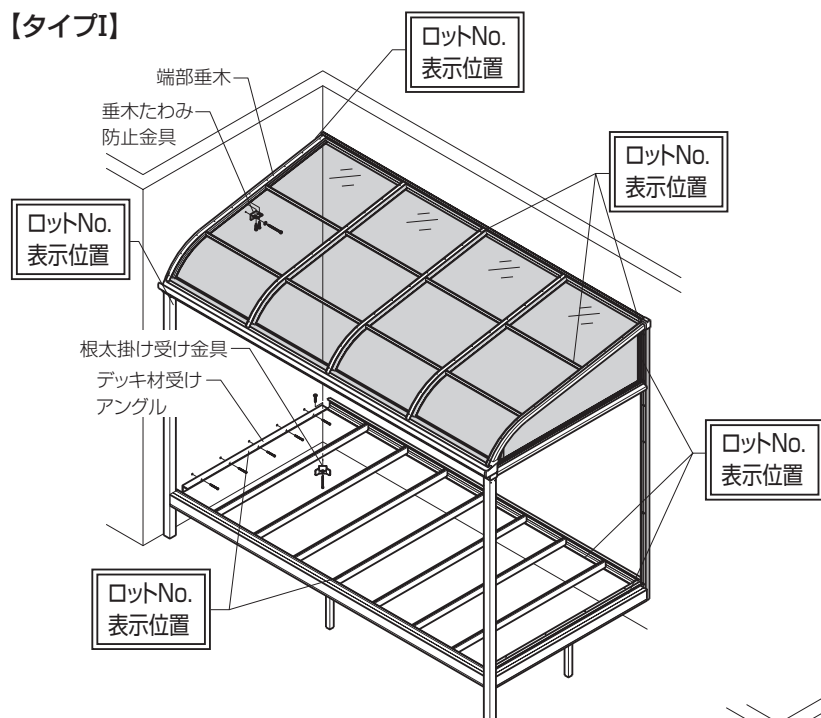
### ●袖用屋根部品セット

| 名 称              | 略 図                                                                                 | 員 数 | 名 称                 | 略 図                                                                                   | 員 数 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 垂木たわみ防止金具        |  | 2   | バックアップ材(φ15)        |  | 1   |
| 垂木掛け小口隠しキャップ(左用) |  | 1   | すき間ふさぎ材             |  | 1   |
| 垂木掛け小口隠しキャップ(右用) |  | 1   | 平ワッシャーM6用           | —                                                                                     | 2   |
| 前枠止水ブロック         |  | 1   | ナベドリルねじφ4×19        | —                                                                                     | 5   |
| プッシュボタンφ25用      |  | 4   | ナベタッピンねじ(4種)φ4×25   | —                                                                                     | 2   |
|                  |                                                                                     |     | ナベタッピンねじ(3種)φ5×25   | —                                                                                     | 2   |
|                  |                                                                                     |     | ターンナットM5用           | —                                                                                     | 2   |
|                  |                                                                                     |     | トラス小ねじM5×12(D=10.6) | —                                                                                     | 15  |
|                  |                                                                                     |     | 六角タッピンねじ(1種)φ6×100  | —                                                                                     | 4   |
|                  |                                                                                     |     | 六角タッピンねじ(1種)φ6×70   | —                                                                                     | 2   |
|                  |                                                                                     |     | 取付け説明書              | —                                                                                     | 1   |

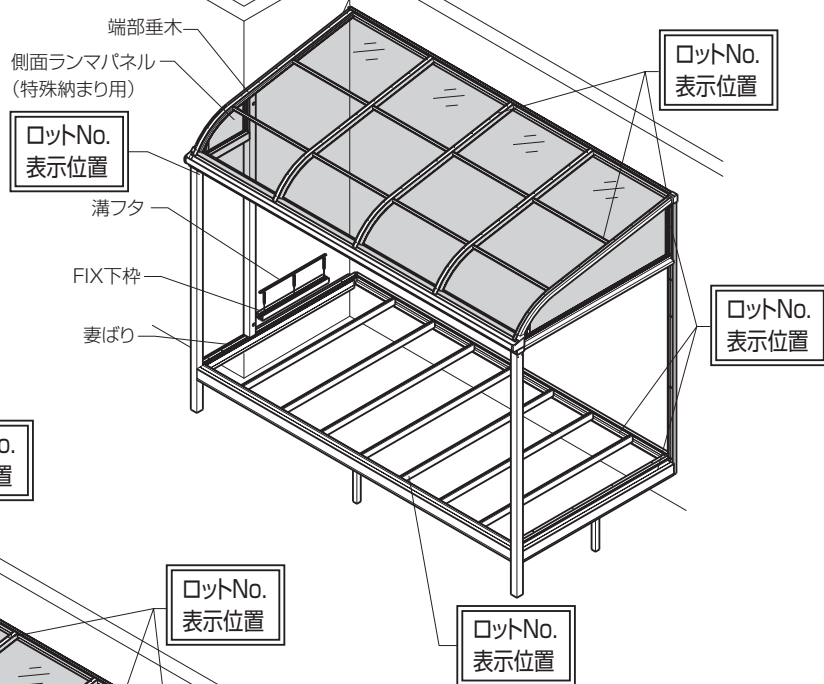
## ■構造説明図

※本取付け説明書は、内観右側片袖仕様にて記載しています。両袖仕様は本取付け説明書と対象の取付け加工を行ってください。

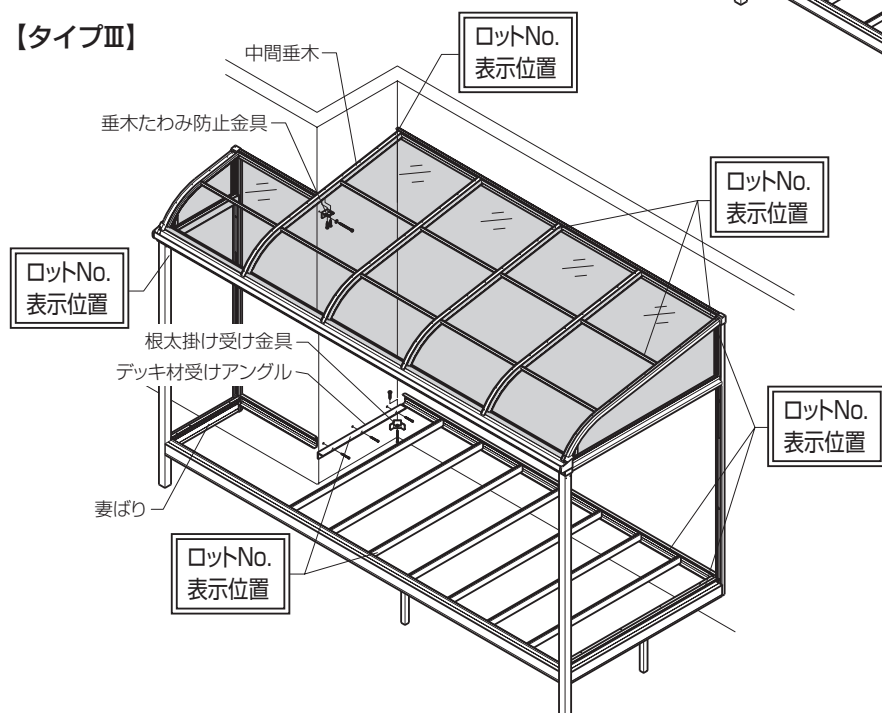
### 【タイプⅠ】



### 【タイプⅡ】



### 【タイプⅢ】

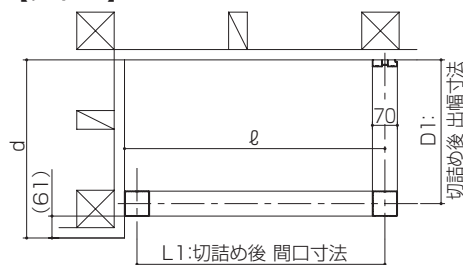


## ■部材の加工

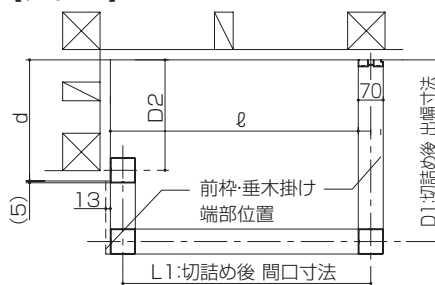
### ■加工寸法

●下図にしたがい、各部材の加工を行ってください。

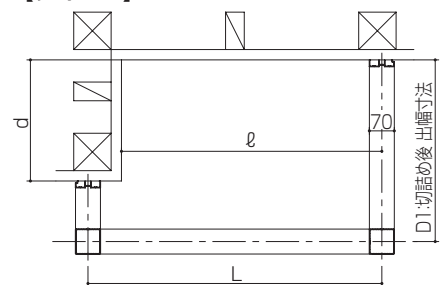
#### 【タイプⅠ】



#### 【タイプⅡ】



#### 【タイプⅢ】



L:テラス囲い 間口規格寸法

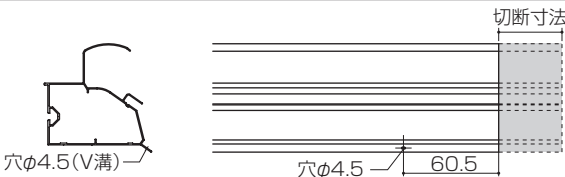
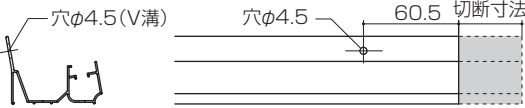
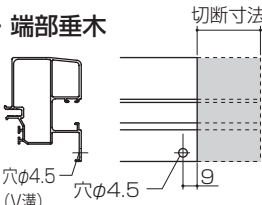
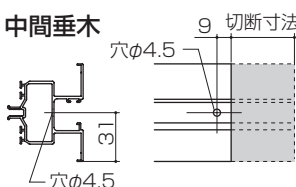
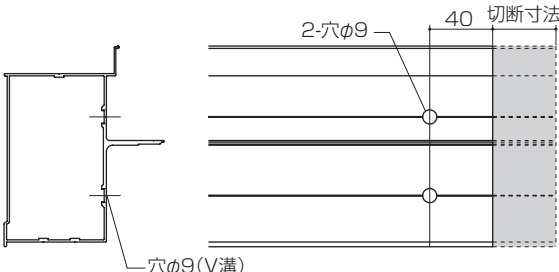
| L    | 1.0間 | 1.5間 | 2.0間 |
|------|------|------|------|
| 関東間  | 1820 | 2730 | 3640 |
|      | 2000 | 3000 | 4000 |
| メーター | 2000 | 3000 | 4000 |

D:テラス囲い 出幅規格寸法

| D | 3尺  | 4尺   | 5尺   | 6尺   | 9尺   |
|---|-----|------|------|------|------|
|   | 885 | 1185 | 1485 | 1785 | 2685 |

### ■加工図

※開口部を現場で切詰める場合は、下記の加工を行ってください。

| 部材名称                                  | 加工図                                                                                           | 寸法公式                       |                            |                                              |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|
|                                       |                                                                                               | 【タイプⅠ】                     | 【タイプⅡ】                     | 【タイプⅢ】                                       |
| 前枠                                    |             | 切断寸法<br>=L-ℓ+40            | 切断寸法<br>=L-ℓ+35            | 切断不要                                         |
| 垂木掛け                                  |            | 切断寸法<br>=L-ℓ+40            | 切断寸法<br>=L-ℓ+40            | 切断寸法<br>=L-ℓ+40<br>(切断後の短尺材は出幅<br>の小さい側にて使用) |
| 垂木<br>(アールタイプも<br>フラットタイプも<br>躯体側を切断) | ・ 端部垂木<br> | 切断寸法<br>=(D-D1)<br>/cos10° | 切断寸法<br>=(D-D1)<br>/cos10° | 【入隅側】<br>切断寸法<br>=(D-D1+d)/cos10°            |
|                                       | ・ 中間垂木<br> |                            |                            | 【逆側】<br>切断寸法<br>=(D-D1)/cos10°               |
|                                       | cos10°=0.98                                                                                   |                            |                            |                                              |
| 桁                                     |            | 切断寸法<br>=L-ℓ+35            | 切断寸法<br>=L-ℓ+35            | 切断不要                                         |
| 根太掛け                                  |            | 切断寸法<br>=L-ℓ-35            | 切断寸法<br>=L-ℓ-35            | 切断寸法<br>=L-ℓ-35<br>(切断後の短尺材は出幅<br>の小さい側にて使用) |

| 部材名称          | 加工図 | 寸法公式                  |                                |                          |
|---------------|-----|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|
|               |     | 【タイプⅠ】                | 【タイプⅡ】                         | 【タイプⅢ】                   |
| 妻ばり           |     | 【入隅側】<br>——           | 【入隅側】<br>切断寸法<br>=D-D1+5       | 【入隅側】<br>切断寸法<br>=D-D1+d |
|               |     | 【逆側】<br>切断寸法<br>=D-D1 | 【逆側】<br>切断寸法<br>=D-D1          | 【逆側】<br>切断寸法<br>=D-D1    |
| デッキ受け<br>アングル |     | 部材寸法<br>=D1-45        | ——                             | 部材寸法<br>=d-5             |
| FIX下枠         |     | ——                    | 部材寸法<br>=D2-66<br>(溝フタも同一寸法です) | ——                       |
| 側枠            |     | ——                    | 切断寸法<br>=D-D1+d+5              | 切断寸法<br>=D-D1+d+35       |
| 躯体枠           |     | 下記表を参照                | 下記表を参照                         | ——                       |

### ●躯体枠

●躯体枠1本入を拾い出した場合は下記表にしたがって上部より切詰めを行ってください。

※躯体枠セット1本入りは1500タイプ6尺・9尺の寸法にて設定してありますので、1500タイプ5尺以下および600タイプについては切詰めがあります。切詰め寸法は下記表を参照願います。

◎は躯体枠1本入り設定機種のため切詰めなし

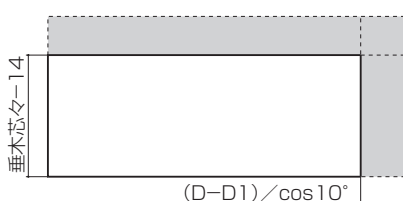
(単位:mm)

| 土間・床<br>納まり   | 設定寸法   | 使用区分   |       |      |      |    |         |       |      |    |    |
|---------------|--------|--------|-------|------|------|----|---------|-------|------|----|----|
|               |        | 600タイプ |       |      |      |    | 1500タイプ |       |      |    |    |
|               |        | 3尺     | 4尺    | 5尺   | 6尺   | 9尺 | 3尺      | 4尺    | 5尺   | 6尺 | 9尺 |
| アール<br>タイプ屋根  | 3020.5 | 191.0  | 138.0 | 85.0 | 32.0 | —  | 159.0   | 106.0 | 53.0 | ◎  | —  |
|               | 3179.5 | —      | —     | —    | —    | 32 | —       | —     | —    | —  | ◎  |
|               | 2700.5 | 191.0  | 138.0 | 85.0 | 32.0 | —  | 159.0   | 106.0 | 53.0 | ◎  | —  |
|               | 2859.5 | —      | —     | —    | —    | 32 | —       | —     | —    | —  | ◎  |
| フラット<br>タイプ屋根 | 2819.0 | 182.0  | 129.0 | 76.0 | 23.0 | —  | 159.0   | 106.0 | 53.0 | ◎  | —  |
|               | 2977.5 | —      | —     | —    | —    | 23 | —       | —     | —    | —  | ◎  |
|               | 2499.0 | 182.0  | 129.0 | 76.0 | 23.0 | —  | 159.0   | 106.0 | 53.0 | ◎  | —  |
|               | 2657.5 | —      | —     | —    | —    | 23 | —       | —     | —    | —  | ◎  |

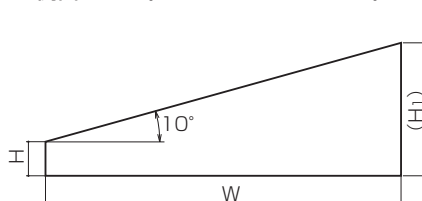
※表中の長さは規格商品コードからの切詰め寸法です。

※600タイプと1500タイプでは切詰め寸法が違いますので左記表を参照願います。

### ●屋根パネル



### ●側面パネル(フラットタイプ、タイプⅡ)



|       | H    | H1         | W        |        |
|-------|------|------------|----------|--------|
|       |      |            | 入隅側      | 逆側     |
| 3~6尺用 | 52.5 | H+W×tan10° | D1-D2-36 | D1-106 |

※1500タイプの場合のH寸法は+23mmです。  
※600タイプ(アールタイプ屋根)の場合は下面を32mm切詰めてください。

※tan10°=0.1763

cos10°=0.9848 で計算してください。

Z308\_200804C

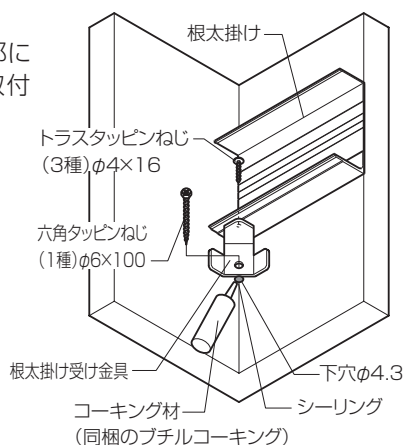
## ■タイプIの取付け順序

### 1 根太掛けの取付け

- 根太掛けの入隅側端部に根太掛け受け金具を取付けてください。

#### 補足

- 根太掛け受け金具は、柱・間柱・胴差しなどの構造材に必ず止めてください。

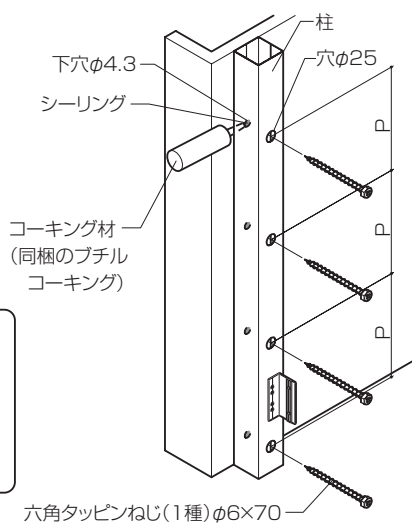


### 2 柱の取付け

- 躯体に入隅側柱を固定してください。  
※ねじピッチ (P) は 500mm以下にして取付けてください。

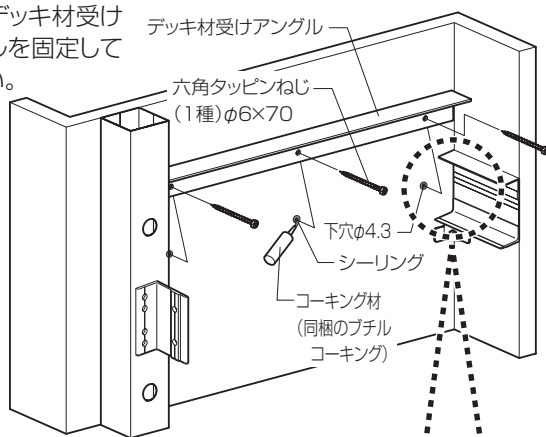
#### 補足

- 入隅側柱は、柱・間柱・胴差しなどの構造材に必ず止めてください。



### 3 デッキ材受けアングルの取付け

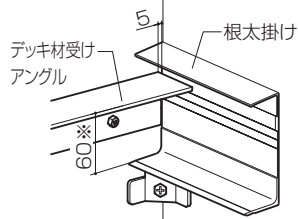
- 躯体にデッキ材受けアングルを固定してください。



#### 補足

- デッキ材受けアングルは、柱・間柱・胴差しなどの構造材に必ず止めてください。

#### ■デッキ材受けアングル 取付け位置詳細図



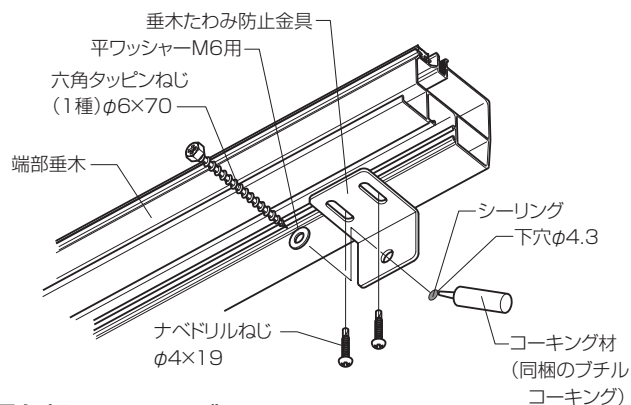
※図はデッキボード仕様の場合の寸法です。  
フローリング仕様の場合は、66mmになります。

### 4 端部垂木の取付け

- 前枠・垂木掛けに端部垂木を取付けた後、躯体構造体のある位置に垂木たわみ防止金具を取付けてください。

※端部垂木カバー取付け前に、1次シーリングを行ってください。  
(5参照)

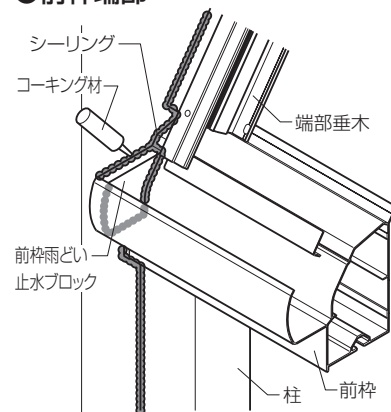
※端部垂木に野縁取付け穴はあいていませので、中間垂木に合わせφ5の穴をあけてください。



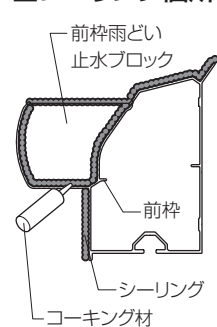
### 5 各部のシーリング

※下図を参照しシーリングを行ってください。  
その他の個所は「テラス囲い 組立て・施工説明書」を参照してください。

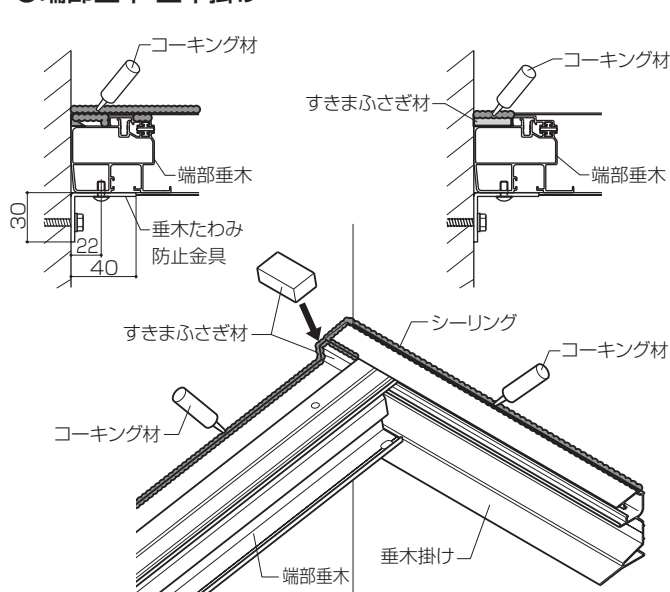
#### ●前枠端部



#### ■シーリング個所



#### ●端部垂木・垂木掛け

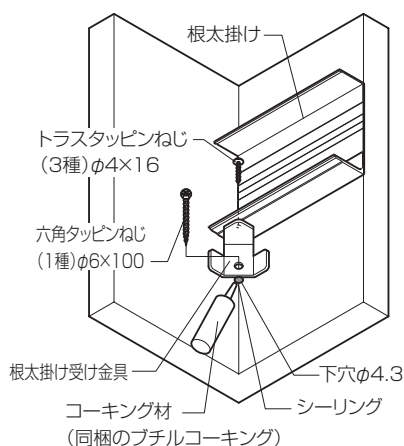




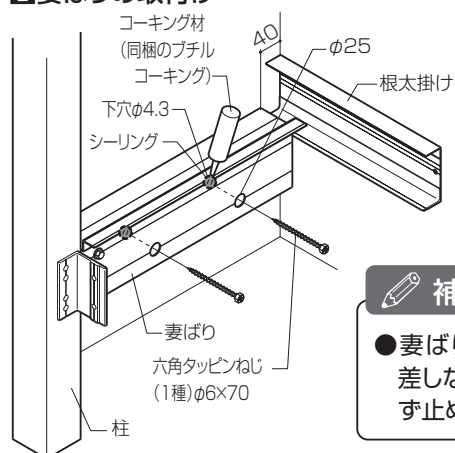
## ■タイプⅡの取付け順序

### 1 根太掛けの取付け

※タイプⅠと同様に根太掛け受け金具を取付けてください。



### 2 妻ばりの取付け



#### 補足

●妻ばりは、柱・間柱・胴差しなどの構造材に必ず止めてください。

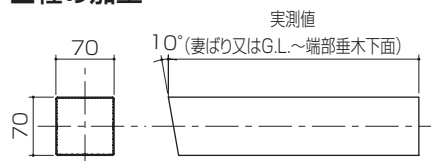
### 3 端部垂木の取付け

※タイプⅠと同様に端部垂木を取付けてください。

### 4 柱の取付け

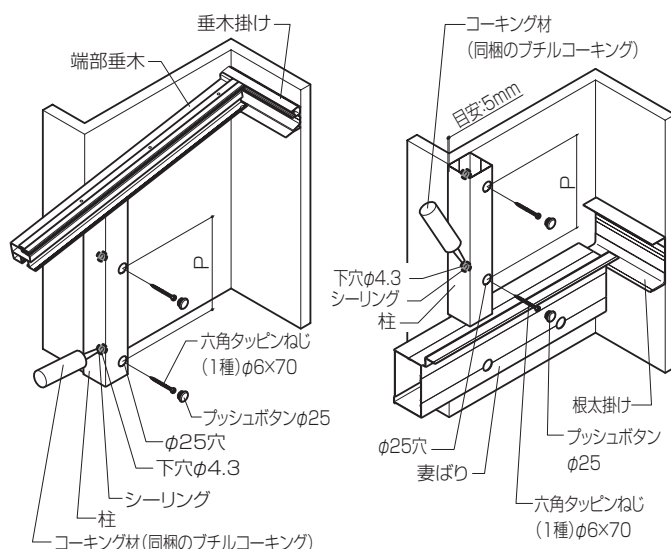
※躯体に入隅側柱を固定してください。  
※ねじピッチ(P)は500mm以下にして取付けてください。

#### ■柱の加工



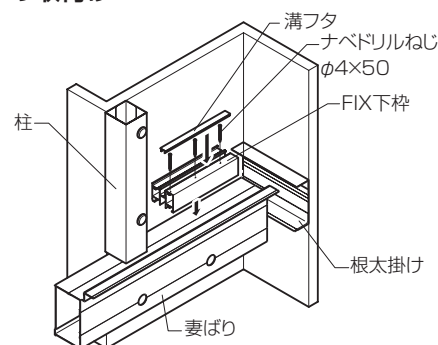
#### 補足

●入隅側柱は、柱・間柱・胴差しなどの構造材に必ず止めてください。



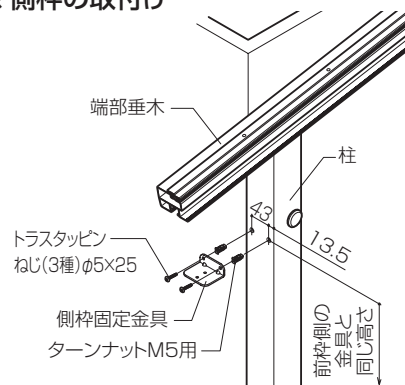
### 5 FIX下枠・溝フタの取付け

●柱・根太掛けカバーの内々にFIX下枠・溝フタを挿入してください。

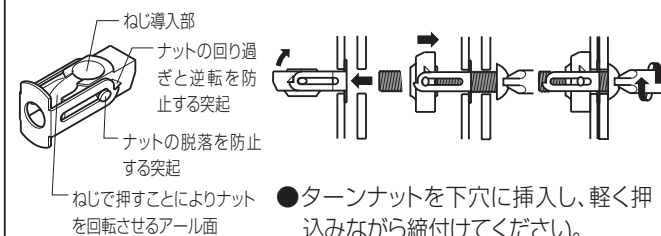


### 6 特殊納まり用ランマ側枠の取付け

●柱にターンナットを用いて前枠側枠固定金具を取付けます。  
※その他の取付けは「テラス囲い 組立て・施工説明書」を参照してください。



### ■ターンナットの使用法



●ターンナットを下穴に挿入し、軽く押込みながら締付けてください。

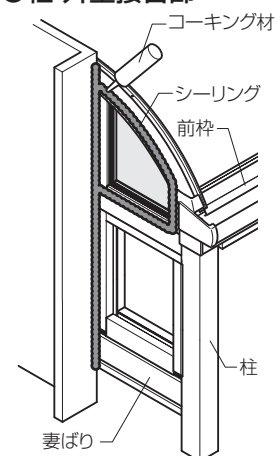
### 7 各部のシーリング

※下図を参照しシーリングを行ってください。  
その他の個所は「テラス囲い 組立て・施工説明書」を参照してください。

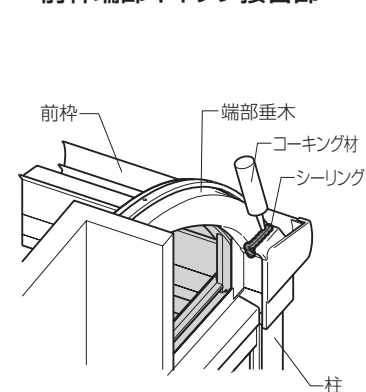
#### ●端部垂木・垂木掛け

※タイプⅠのシーリング位置と同様です。

#### ●柱・外壁接合部



#### ●端部垂木・前枠端部キャップ接合部





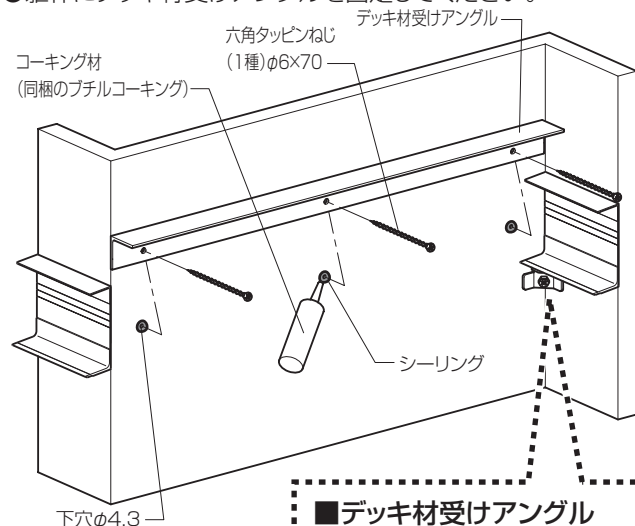
## ■タイプⅢの取付け順序

### 1 根太掛けの取付け

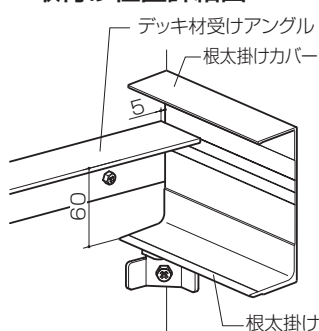
※タイプⅠと同様に根太掛け受け金具を取付けてください。

### 2 デッキ材受けアングルの取付け

●躯体にデッキ材受けアングルを固定してください。



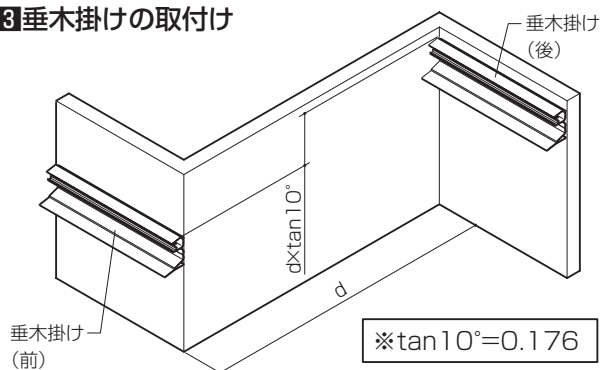
#### ■デッキ材受けアングル 取付け位置詳細図



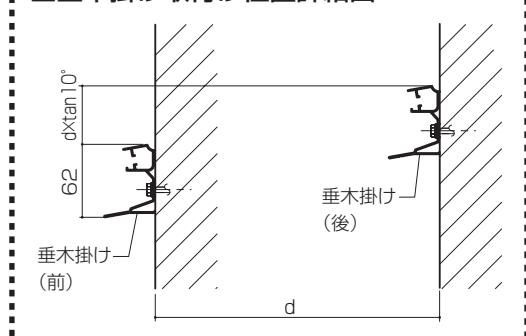
#### 補足

●デッキ材受けアングルは、柱・間柱・胴差などの構造材に必ず止めてください。

### 3 垂木掛けの取付け

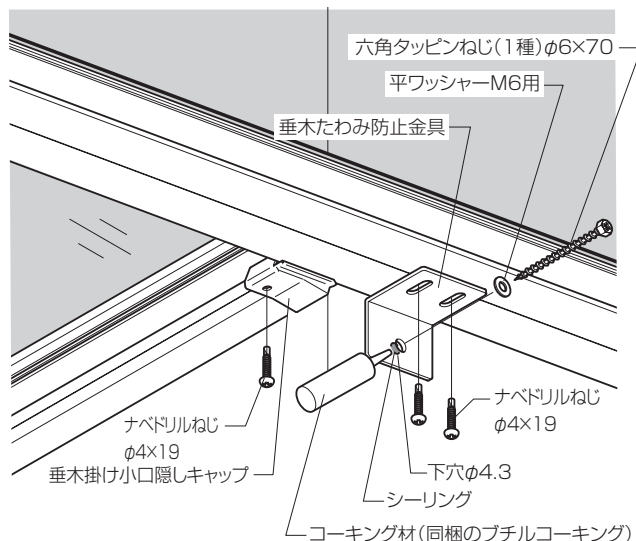


#### ■垂木掛け取付け位置詳細図



### 4 中間垂木の取付け

- ①垂木掛け小口キャップをねじ止めします。
- ②垂木たわみ防止金具を中間垂木と躯体に取付けてください。

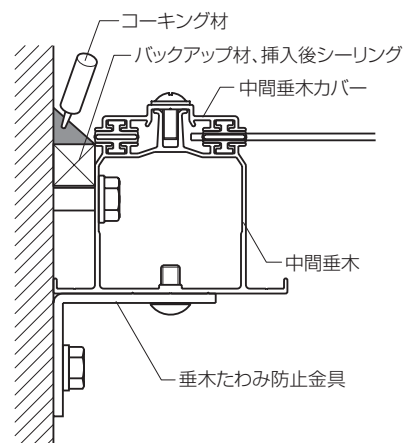
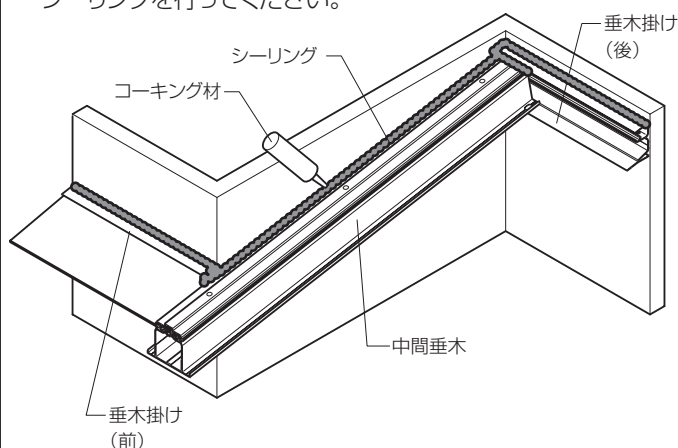


### 5 各部のシーリング

※下図を参照しシーリングを行ってください。  
その他の個所は「テラス囲い 組立て・施工説明書」を参照してください。

#### ●中間垂木・垂木掛け

※中間垂木と外壁接合部にはバックアップ材 (φ15) を挿入し、シーリングを行ってください。

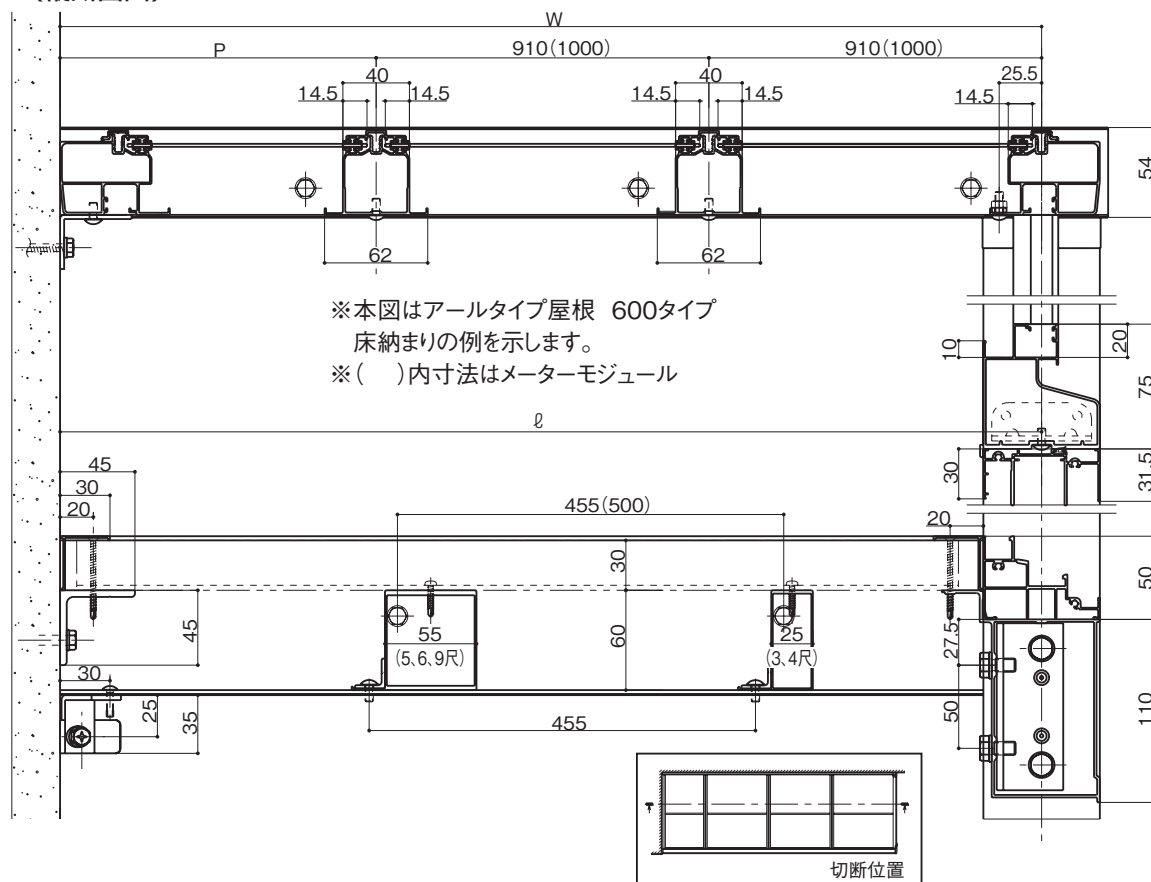


※シーリング仕上げ上面は中間垂木カバー上面と合せてください。

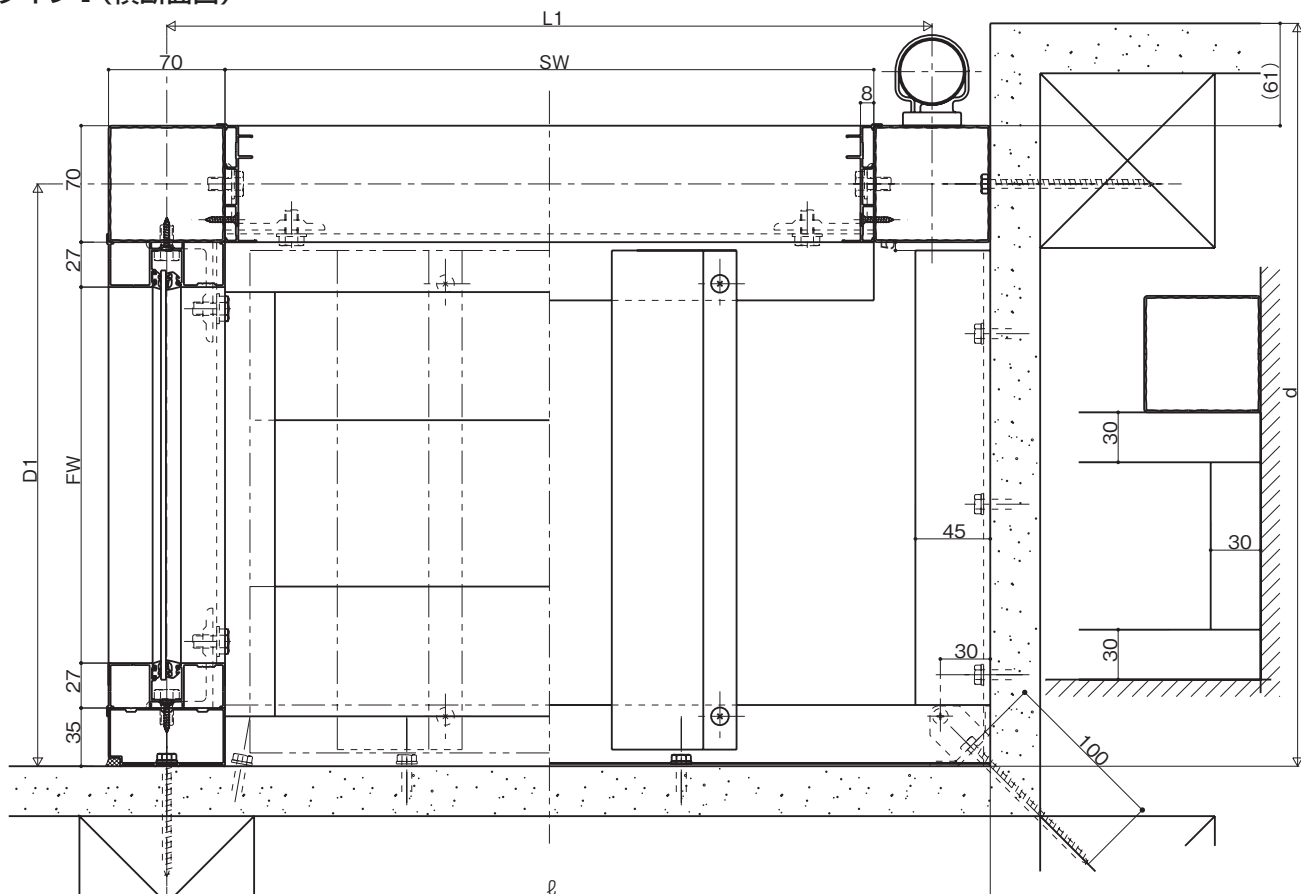
Z308\_200804C

# 参考納まり図

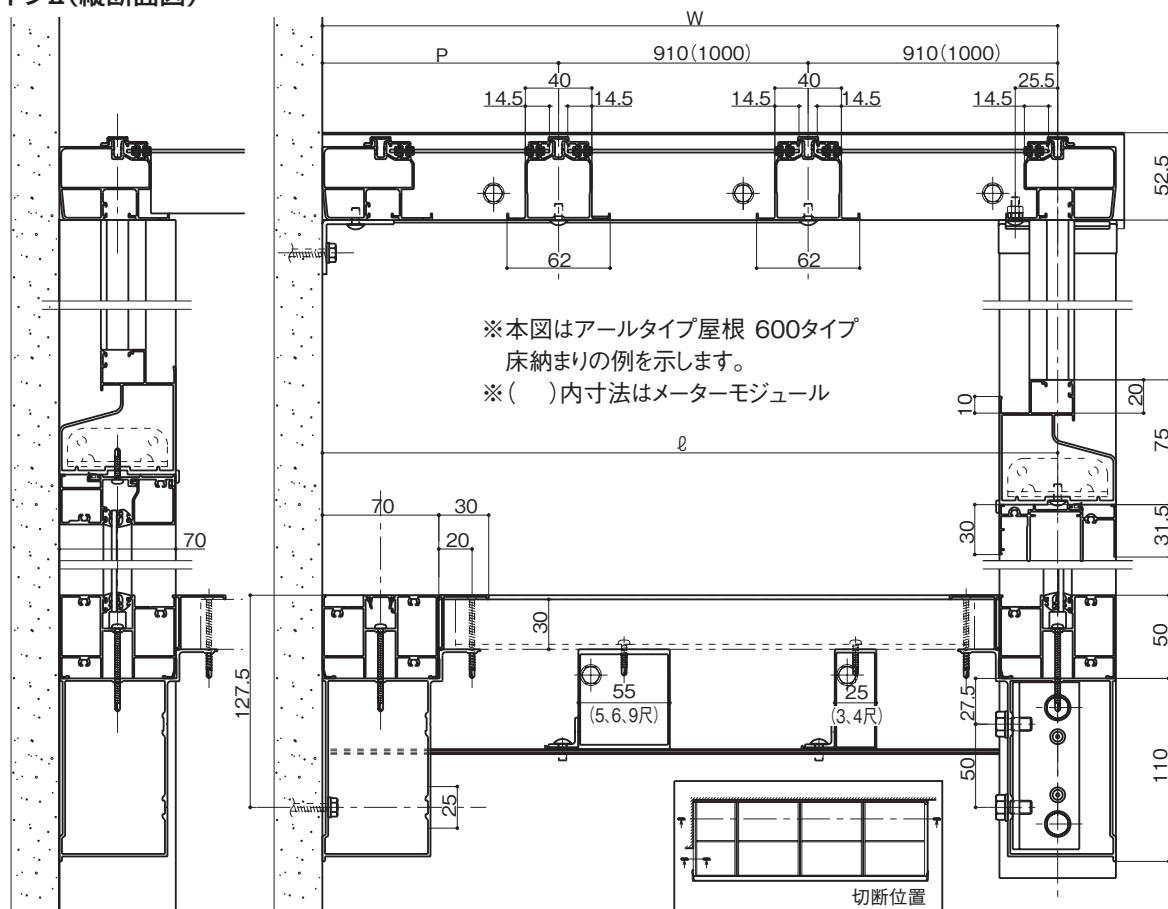
## ●タイプ I (縦断面図)



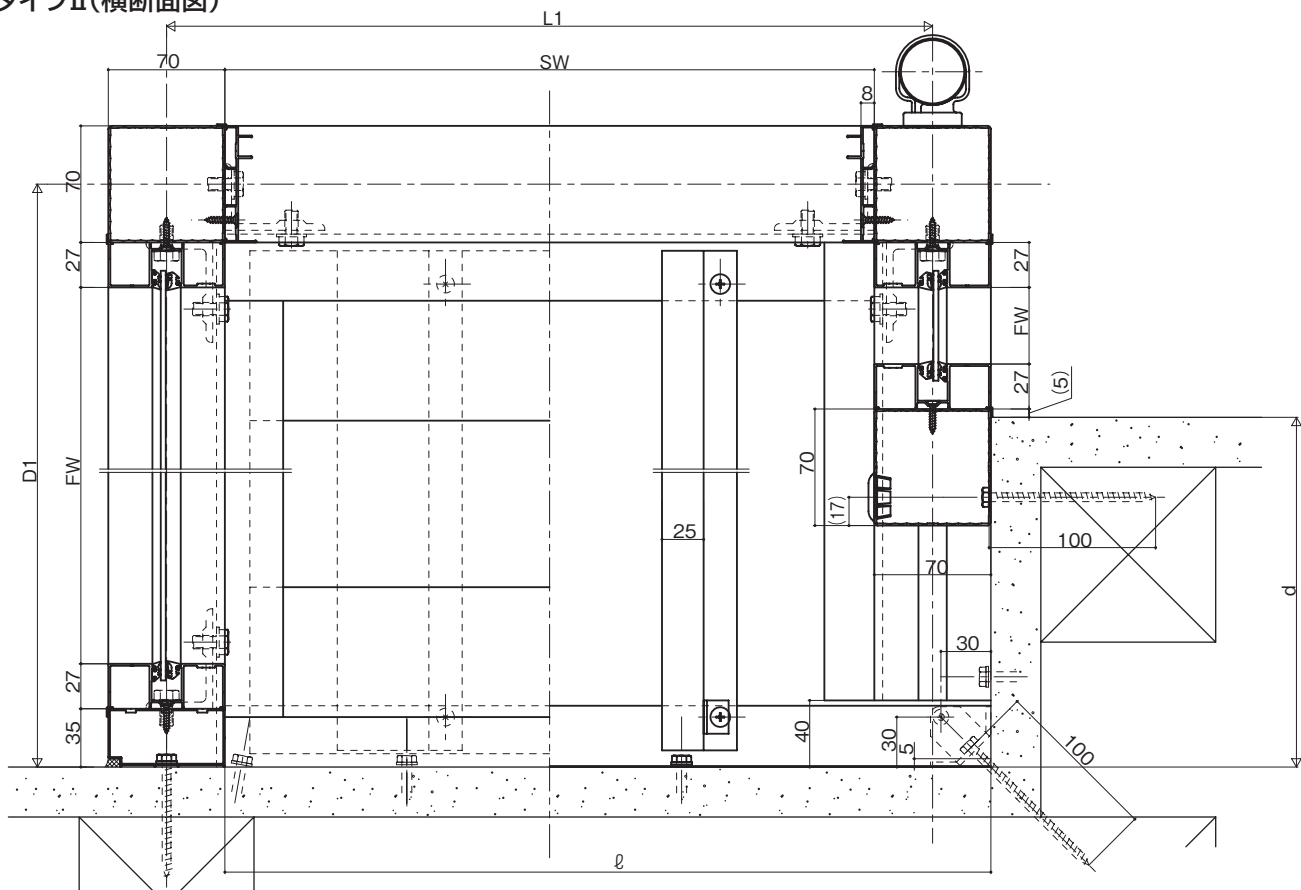
## ●タイプ I (横断面図)



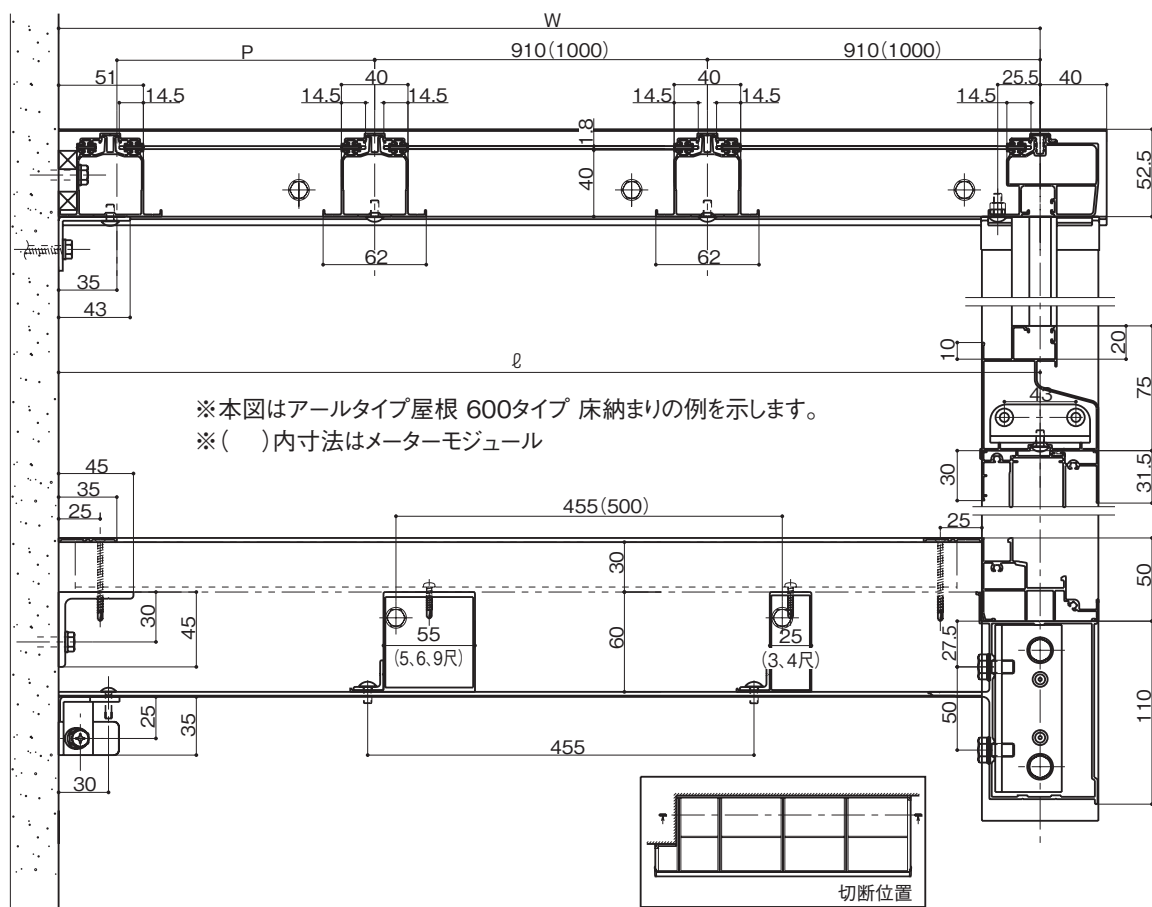
●タイプⅡ(縦断面図)



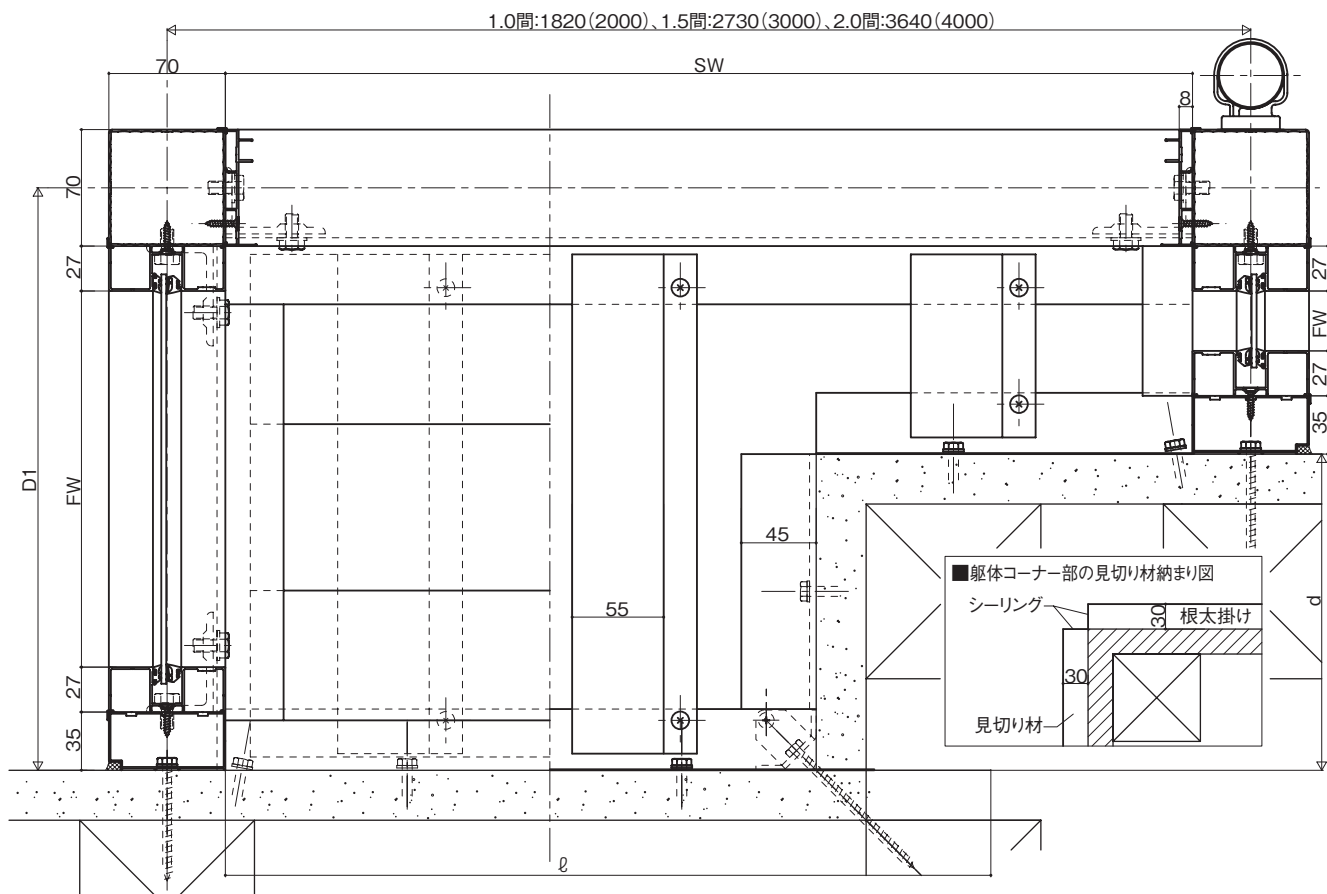
●タイプⅡ(横断面図)



### ●タイプⅢ(縦断面図)



### ●タイプⅢ(横断面図)



# はね出し仕様 取付け説明書

●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。

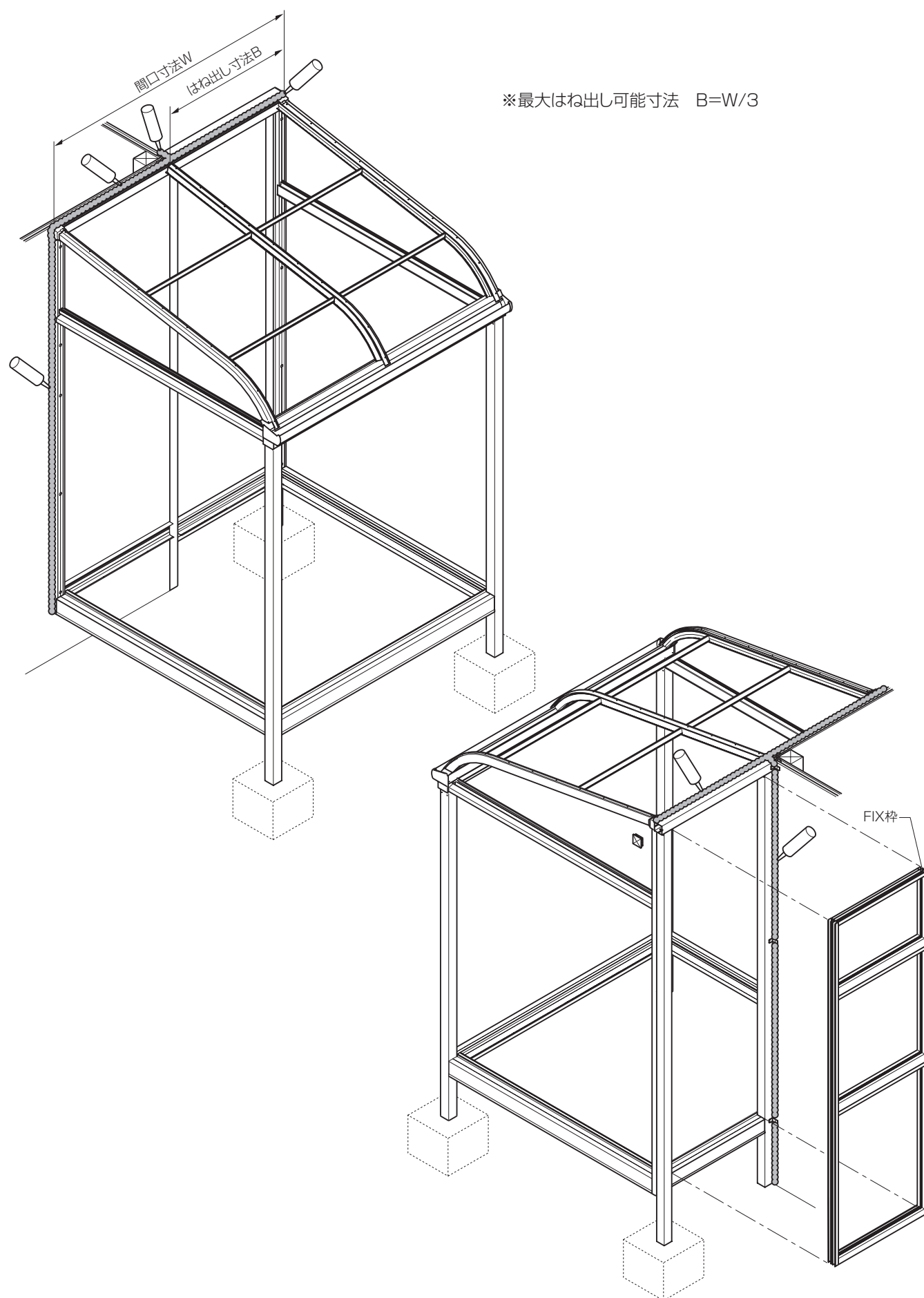
●はね出し可能な寸法は間口の1/3までです。それ以上はね出すと屋根部材を破損するおそれがあります。

## ■取付け上のお願い

●取付けは専門業者が行ってください。

●取付けおよびご使用上の注意事項は、「テラス囲い 組立て・施工説明書」の冒頭に記載してありますので、必ずお読みください。

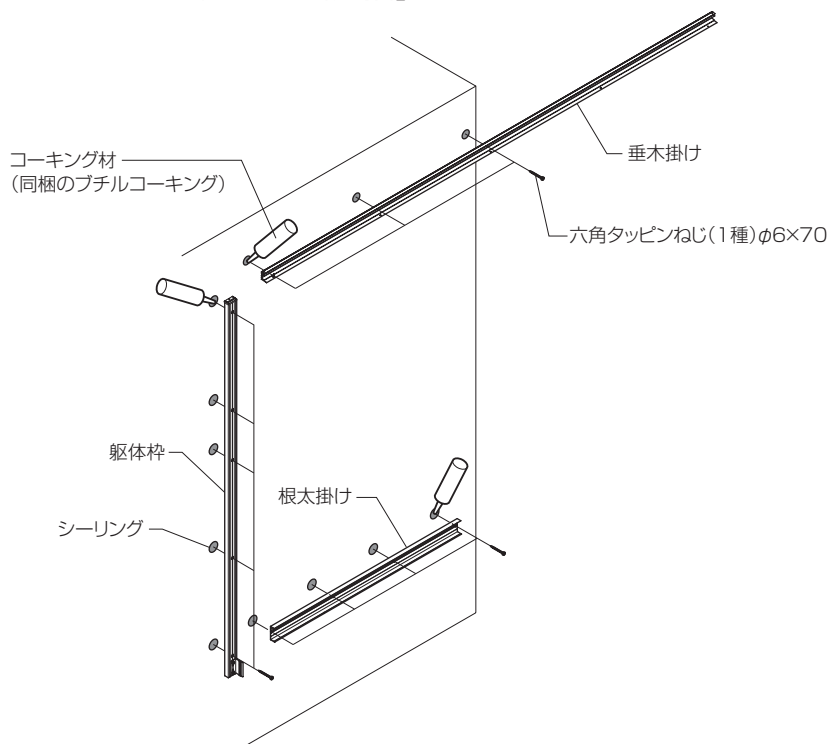
■はね出しシーリング箇所



## ■はね出し取付け順序

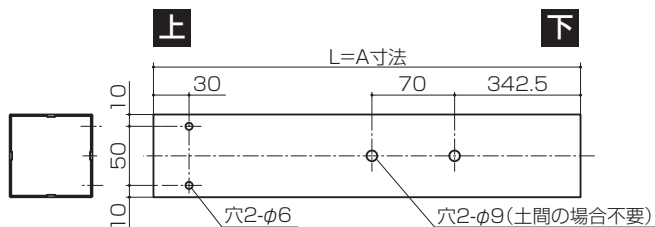
### 1 根太掛け、躯体枠、垂木掛けの取付け

※躯体枠の加工・部品の取付けは「テラス囲い 組立て・施工説明書」を参照してください。

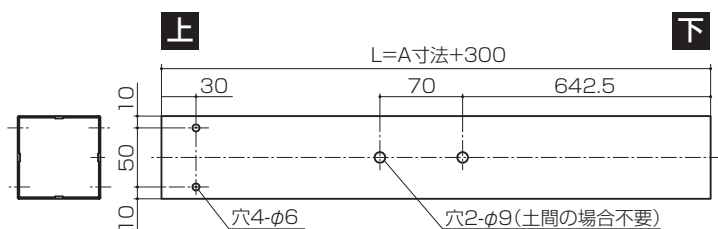


### 2 70角柱の加工・取付け

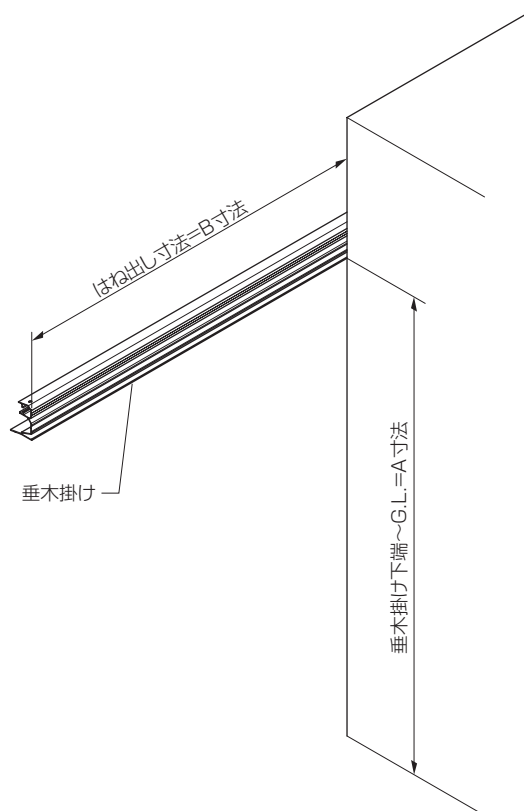
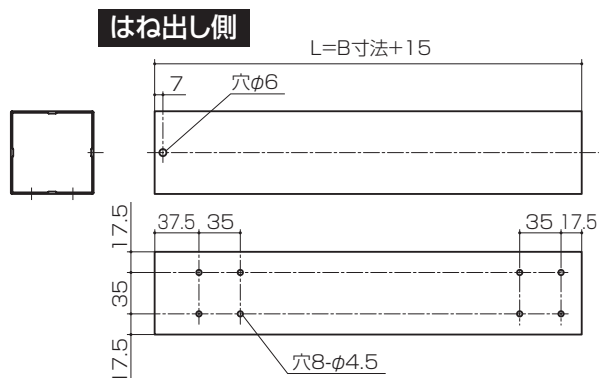
#### ■躯体側縦枠



#### ■はね出し側縦枠

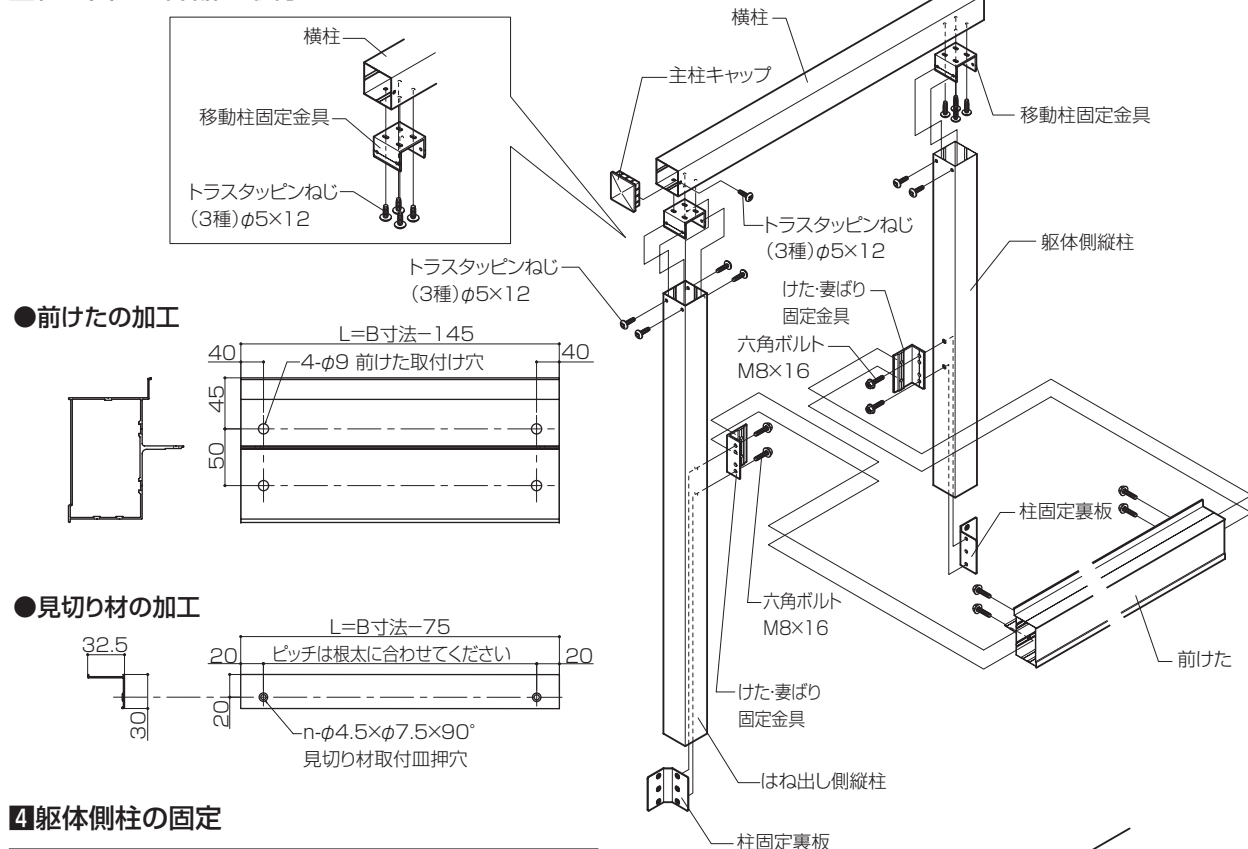


#### ■横柱

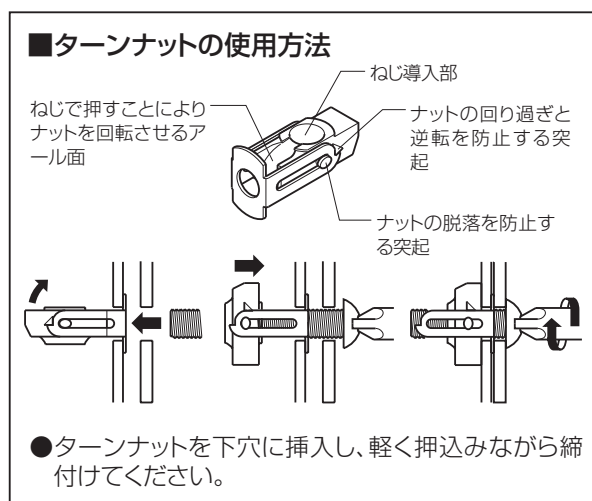




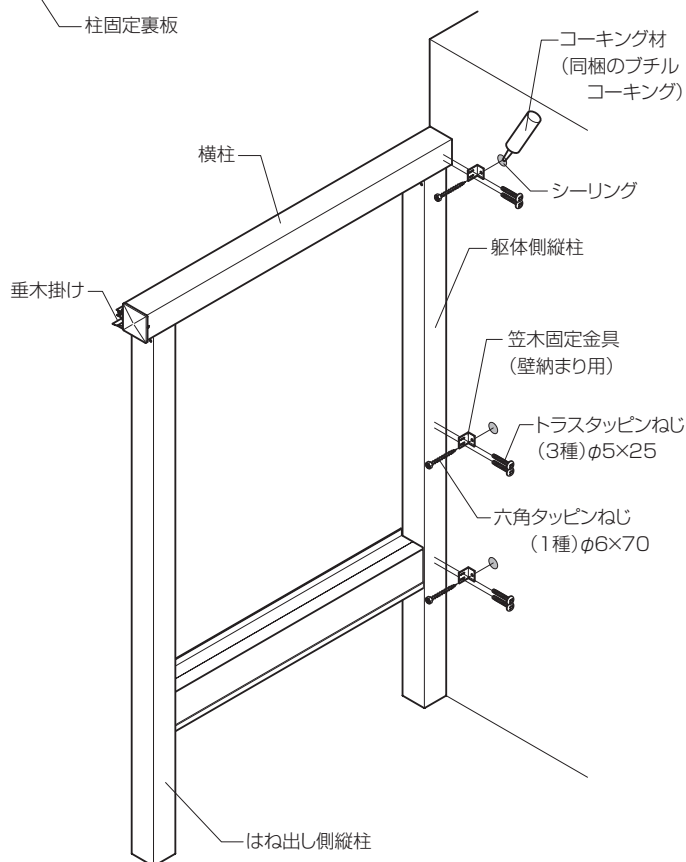
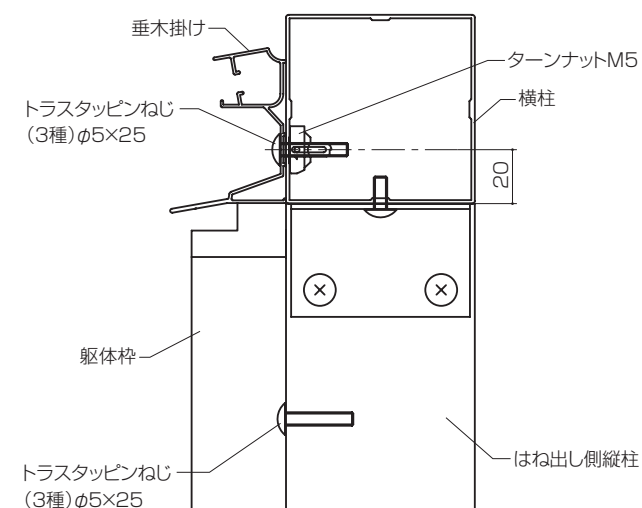
### ③柱の固定と部品の取付け



### ④躯体側柱の固定



### ⑤柱と垂木掛けの固定・はね出し側躯体柱の固定

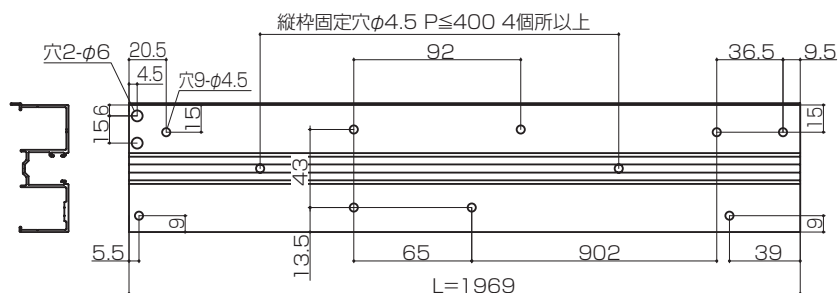


## 6 はね出し部分開口部の取付け

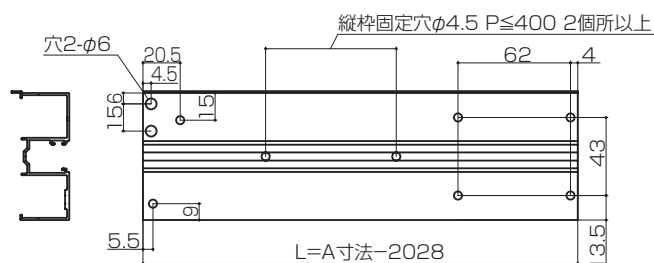
※はね出し開口部の対角を出してください。

### ●開口枠(FIX・ランマFIX)の加工

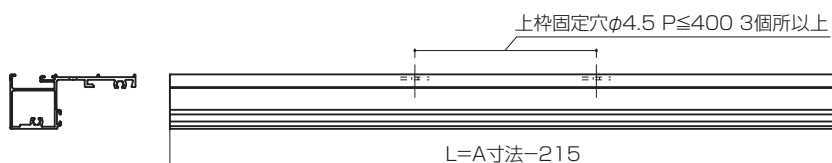
■FIX縦枠(本図は内観左用の加工です。内観右用の加工は左右対称になります。)



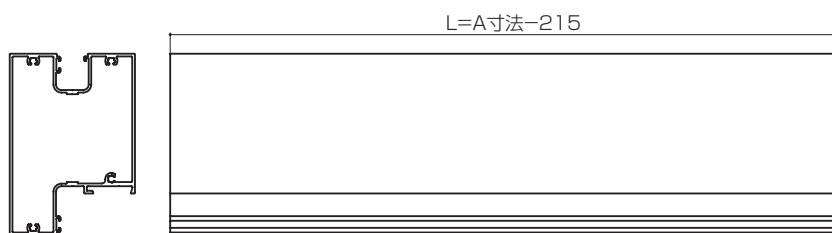
■FIX縦枠(ランマFIX)(本図は内観左用の加工です。内観右用の加工は左右対称になります。)



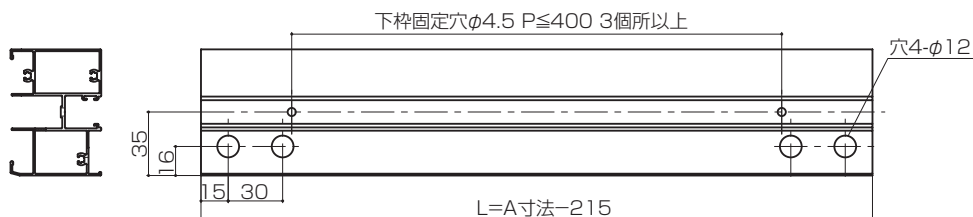
■FIX上枠(共通)



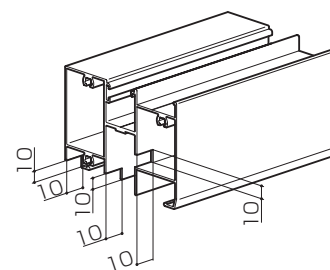
■FIX無目



■FIX下枠



※水抜き切欠き(両端部)

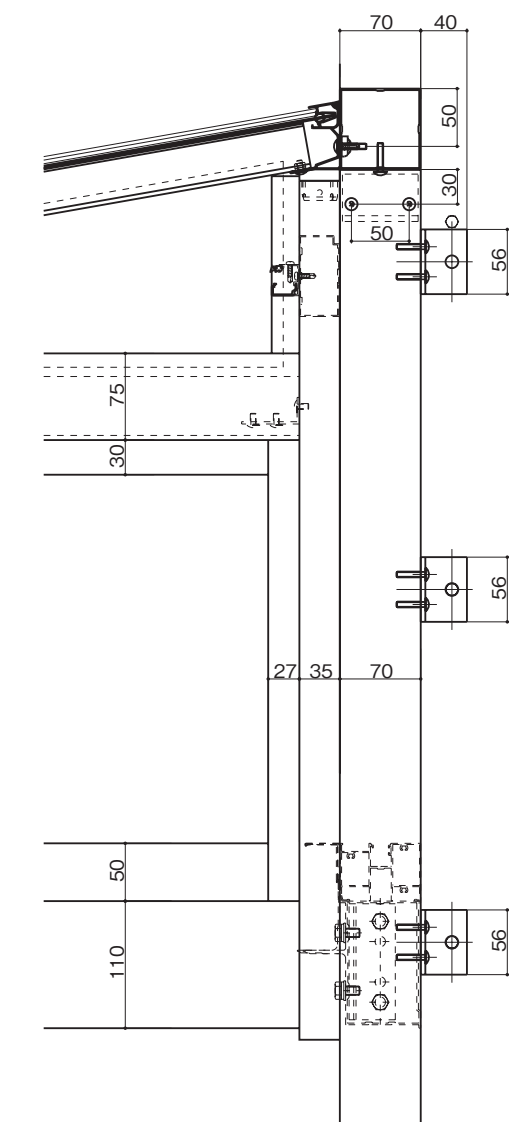


### ●開口枠の組立て、取付け

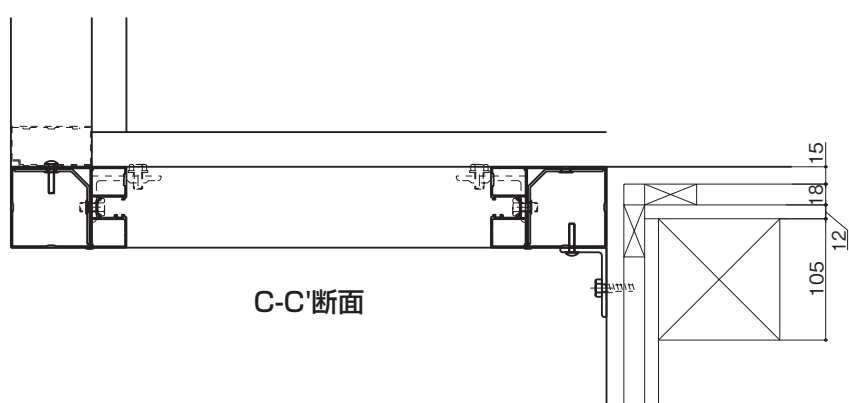
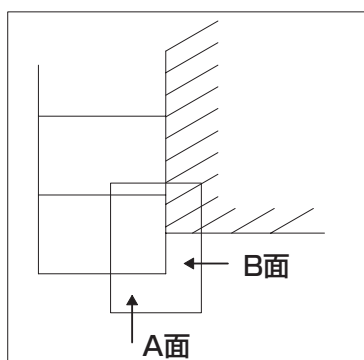
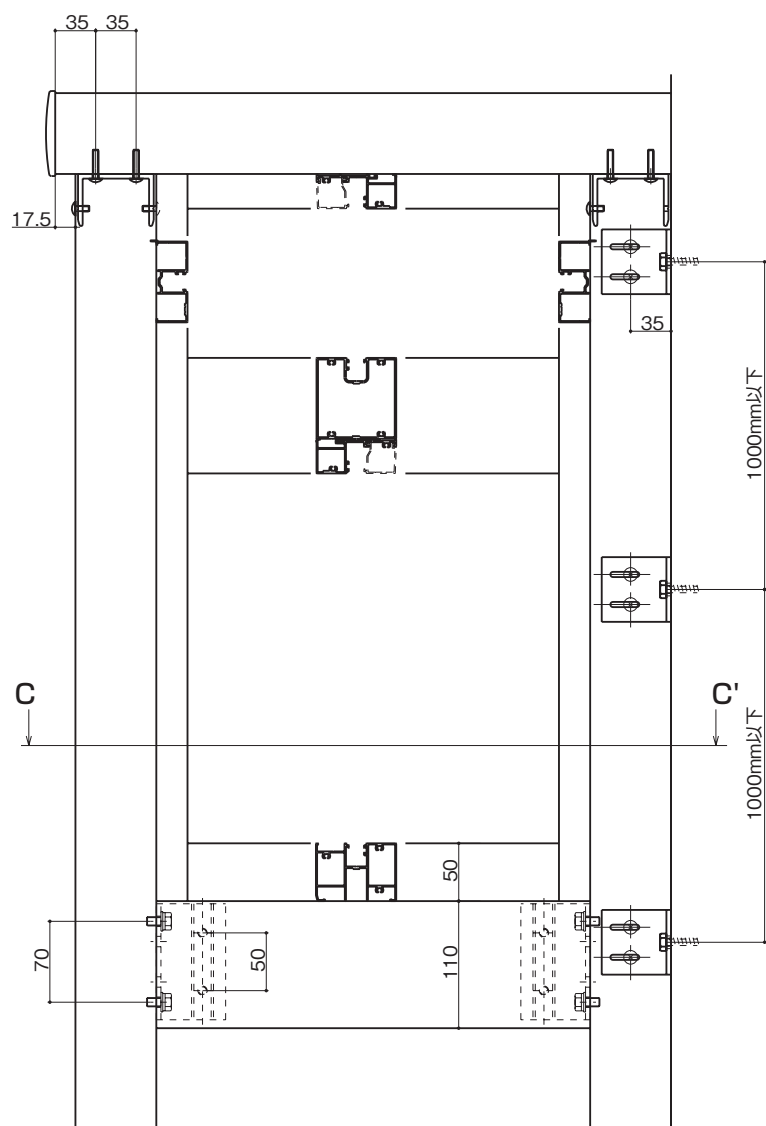
※「テラス囲い 組立て・施工説明書」開口部の組立て方法にしたがい、組立て後、取付けてください。

■ 参考納まり図

【A面】



【B面】



C-C'断面



商品改良のため、予告なしに仕様の変更を行うことがありますのでご了承ください。

ご用命は



200701A\_1039  
200804C\_1039