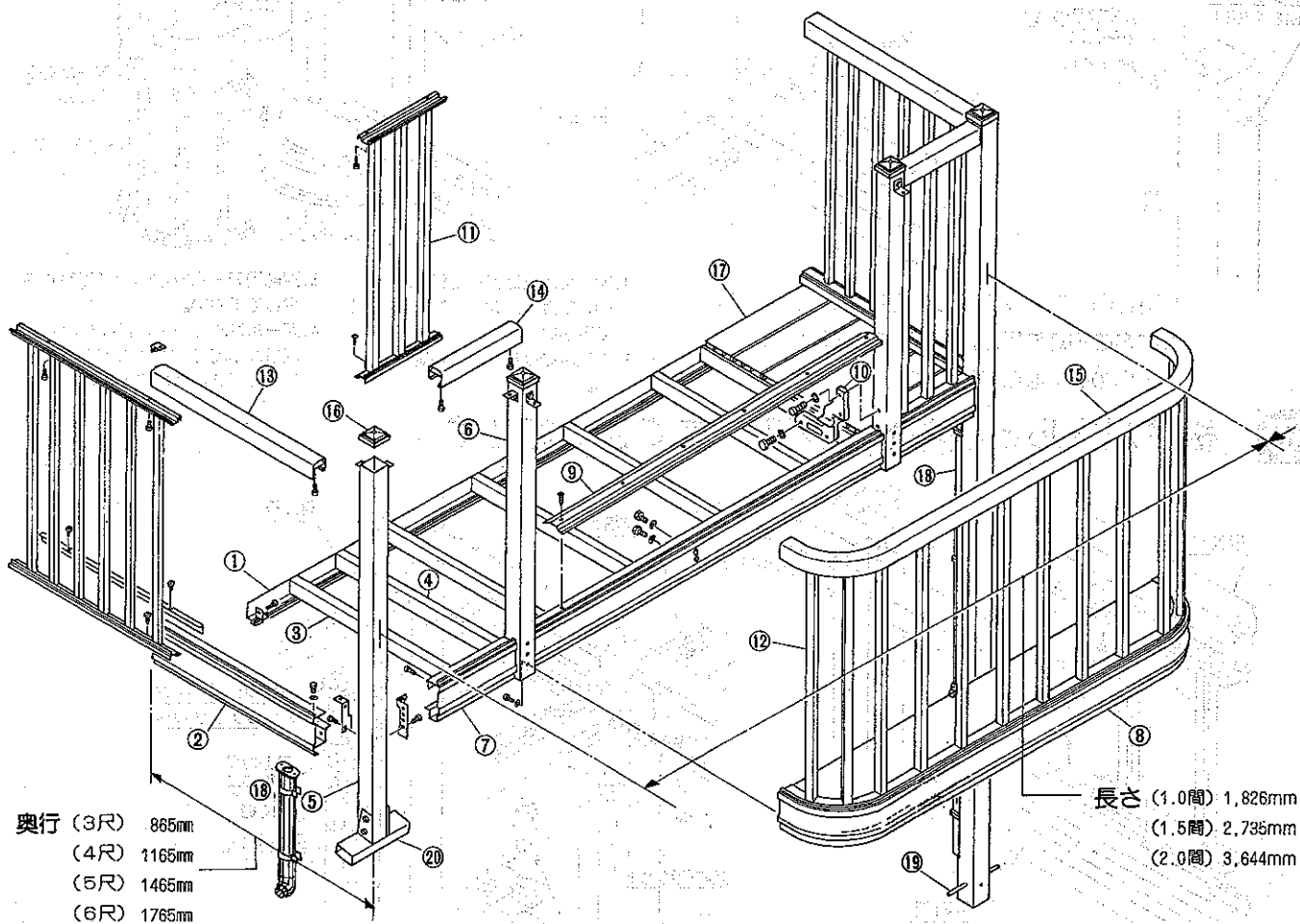


# バルコニー快晴6型

取説番号 M-288

改-1

## 部材と部品の名称



### 部材・部品名称

- |            |            |
|------------|------------|
| ① 根太がけ     | ⑫ アール格子パネル |
| ② 妻ばり      | ⑬ 妻笠木      |
| ③ 根太       | ⑭ 前笠木      |
| ④ 振れ止め根太   | ⑮ アール笠木    |
| ⑤ 柱        | ⑯ 柱キャップ    |
| ⑥ けた上柱     | ⑰ デツキ材     |
| ⑦ けた       | ⑱ たて樋      |
| ⑧ アールけた    | ⑲ アンカー棒    |
| ⑨ アールけたカバー | ⑳ つか受け     |
| ⑩ 補強金物     | (連結部材)     |
| ⑪ 格子パネル    | 連結根太       |
|            | 間柱         |
|            | 補強ブラケット    |

# 部材拾い出し参考表

部材名称		こはく色記号 (KLB)		1.5間			2間			2.5間			3間			3.5間			4間			4.5間			5間			5.5間			6間										
				3尺	4尺	5尺	3尺	4尺	5尺	3尺	4尺	5尺	3尺	4尺	5尺	3尺	4尺	5尺	3尺	4尺	5尺	3尺	4尺	5尺	3尺	4尺	5尺	3尺	4尺	5尺	3尺	4尺	5尺								
柱	柱建て式	6CB1P		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	屋根置き式	2P																																							
間柱	柱建て式	6CB1RP																																							
	屋根置き式	2RP																																							
けた上柱		5CB3P		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
横材	1間	6CBY10	6CBY10																																						
	1.5間	15N	15WN	1	1	1																																			
奥行材	2間	20N	20WN																																						
	3尺	5CBT3H		1																																					
	4尺	4H																																							
	6尺	6H																																							
根太	1間 3尺	6CBN103	6CBN103W																																						
		104	104W																																						
		106	106W																																						
	1.5間 3尺	5CBN153	6CBN153WN	1																																					
		154	154WN																																						
		156	156WN																																						
	2間 3尺	5CBN203	6CBN203WN																																						
		204	204WN																																						
		206	206WN																																						
	連結根太	3尺	6CBRN3																																						
4尺		4																																							
6尺		6																																							
アール部材	標準用	6CBSYN		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	連結用																																								
前面アール部縦格子パネル	標準用	6CBBTS		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	連結用																																								
前面縦格子パネル	1枚入	6CBBT10	6CBBT10W																																						
	2枚入	15	15W	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
側面縦格子パネル	3尺	5CBT3		1																																					
	4尺	4																																							
	6尺	6																																							
部品箱	標準用	6CBBOX		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	連結用	6CBRBOX																																							
梱包数小計 (デッキ材を除く)				10	10	10	10	10	10	10	16	16	16	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19		
デッキ材	1間	2枚入	BD102																																						
		3枚入	BD103																																						
	1.5間	2枚入	BD152																																						
		3枚入	BD153	1	1	2																																			
	2間	2枚入	BD202																																						
		3枚入	BD203																																						
梱包数小計				1	2	2	2	1	2	2	2	2	4	4	4	2	3	4	4	2	4	4	4	2	3	4	4	3	4	5	6	3	5	6	6	3	4	5	6		
梱包数合計 (デッキ材を含む)				11	12	12	12	11	12	12	12	18	20	20	21	22	23	23	21	23	23	21	22	23	23	31	32	33	34	31	33	34	34	31	33	34	34	31	32	33	34

## 部材・別売部品

部品名	こはく色記号	ホワイト色記号
戸袋調整部品	5CBTS	5HBTS
物干しセット (壁付タイプ)	5CBMO2	5HBMO2
入隅ブラケット	5BB8	
柱移動部品	5CBB6	5HBB6

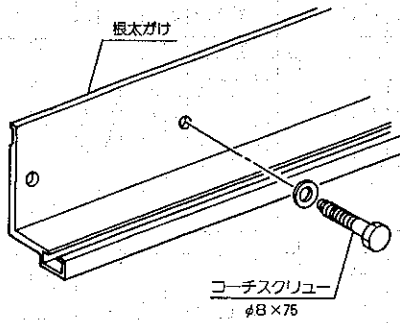
## 施工注意事項

- 根太がけの取付けの際には、建物の構造を良く調べた上で、必ず柱・間柱などの強度部材に取付けて下さい。
  - 妻ばり、笠木などは、戸袋に直かに固定することは、強度上危険ですので、取付け位置に戸袋など障害物がある場合には、必ず戸袋調整部品を使用して下さい。
  - 急結剤は使用しないで下さい。
  - 海砂は充分水洗いして下さい。
  - 当社の商品は耐食アルミニウム合金押出形材や、アルミニウム鋳物合金を主材に陽極酸化皮膜 (アルマイト) とクリア塗装、又は塗料による塗装などの表面仕上げを施して腐食防止してありますが、施工の際は、下記の点にご留意の上お取扱い下さい。
- ①モルタルコンクリートには急結剤を使用しないで下さい。腐食して危険な状態に

- ることがあります。もし使用する場合は、塩化カルシウムや塩素系の化合物・硅酸ナトリウム等の入っていないものを使用するようにして下さい。
- ◎海砂を使用するときは、充分水洗いをしたものをご使用下さい。水洗いが不充分の場合には腐食する可能性があります。
- ◎輸入木材は塩分が含浸しているものがありますので、アルミと接触する部分には、木材に塗装するようにして下さい。
- ◎アルミニウムと異種金属 (特に銅系) と直接ふれないようにして下さい。電位差により電食を起し、アルミニウムが腐食し孔があいたりします。もし使用する場合は、アルミニウムと接触する銅系等にビニールテープを貼り、絶縁処理して下さい。

# 組立順序

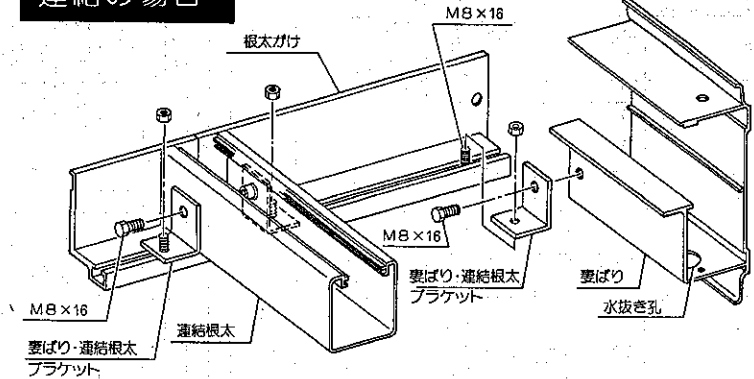
## 1 根太がけの取付け



1. 根太がけ取付け位置は、水平を出し、曇出して下さい。根太がけをφ8×75のコチスクリューで固定して下さい。
2. 下孔には、コーキング材を充填して下さい。なお根太がけの周囲にも、コーキング材をシーリングして下さい。

## 2 妻ばりと連結根太の組み立て

### 連結の場合

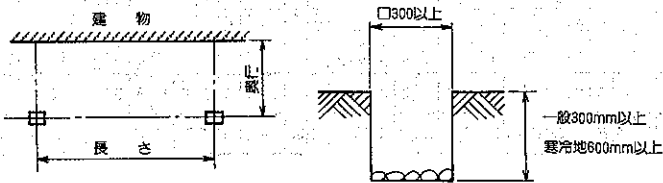


1. 妻ばり(左・右)を、根太がけに固定して下さい。
  2. 連結根太を、根太がけに固定して下さい。
- (注)妻ばりの左・右と連結根太の内、外は水抜き孔が柱側になるよう確認して固定して下さい。

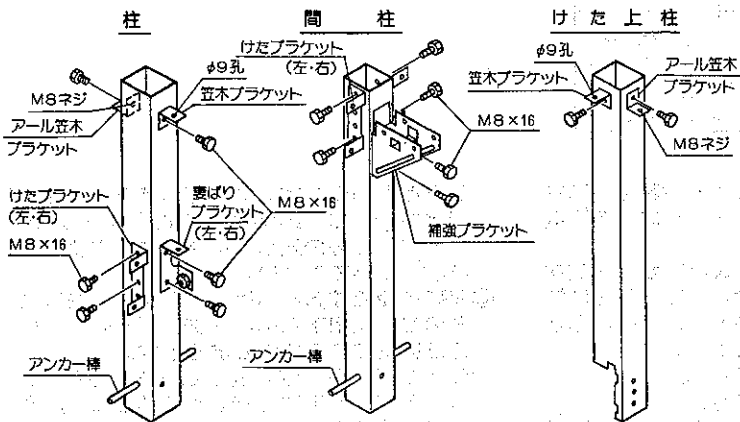
## 3 柱の長さ合せと部品の取付

### 柱建て式の場合

#### ■柱の埋め込み用根切り



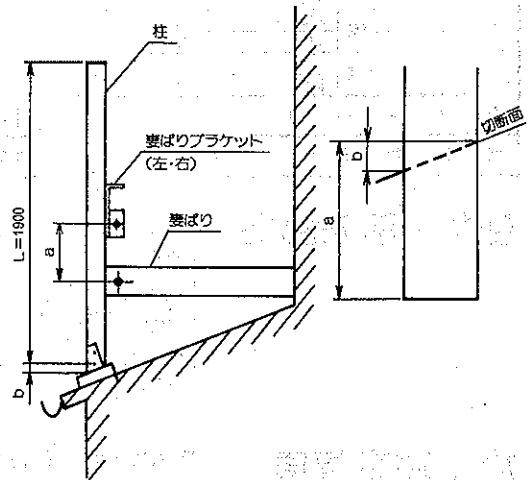
#### ■部品の取付け



1. 柱埋め込み用穴位置を決めて、穴を掘って下さい。
2. 柱及び間柱、けた上柱にブラケットを取付けて下さい。(柱とけた上柱には、左、右があります。)
3. 妻ばりの水平を出し、柱の垂直を確認して柱の長さを実測して、所定の寸法に切断して下さい。

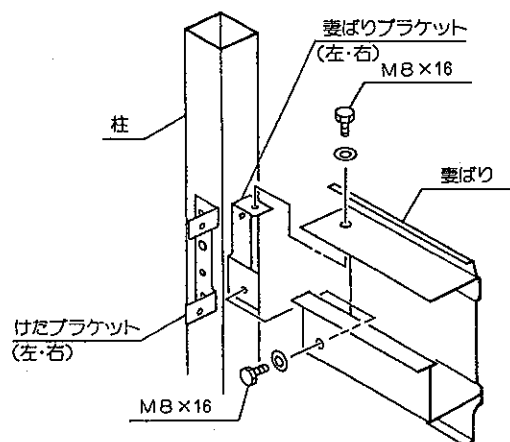
(注)水平を確認して固定して下さい。水平は水切りを考慮してV字コニーの柱側に水勾配をつけるようにして下さい。

### 屋根置き式の場合

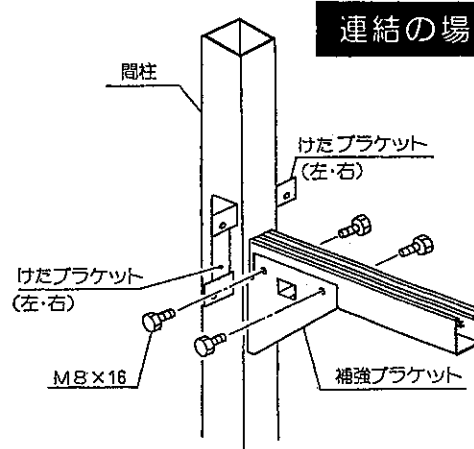


1. アンカープレート以外の部品の取付けは、全て柱建て式と同じ要領で取付けて下さい。
  2. 妻ばりを仮止めし、水平を出して妻ばり取付けブラケットの孔と妻ばりの取付け孔芯をすり合わせます。
  3. 実測が済んだら、柱下端部より、図のように寸法を出し、角度切りして下さい。
  4. 柱と、つが受けにブラケットを取付けて下さい。
- (柱)①a寸法は、妻ばり取付けブラケット孔センターから、妻ばり加工孔センターまでです。  
 ②b寸法は、屋根勾配によって変わります。  
 ③柱と、つが受けの固定は寸法決定後、つが受けのブラケット孔に合わせてφ9の孔をあけ、ボルトで固定して下さい。

## 4 柱の組み立て



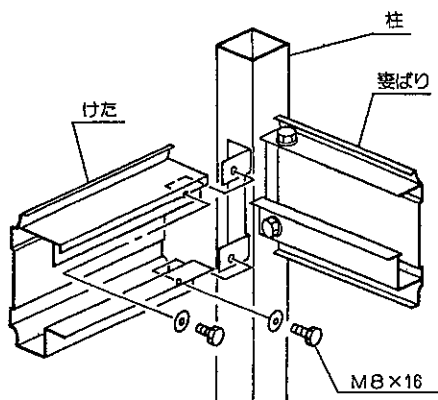
連結の場合



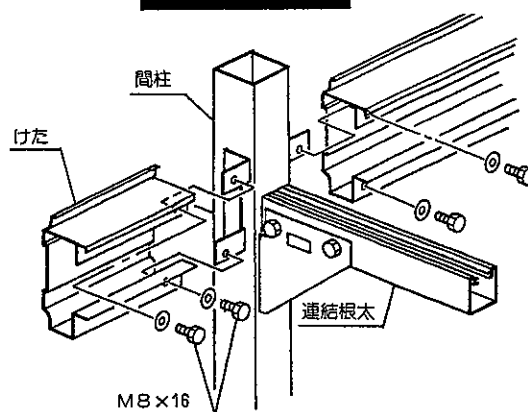
1. 水平を確認して、妻ばりを柱に固定して下さい。
2. 連結の場合は、連結根太を間柱に固定して下さい。

注) 妻ばり、連結根太は、水切りを考慮して、バルコニー柱側に、水勾配をつけるように取付けて下さい。

## 5 けたの組み立て

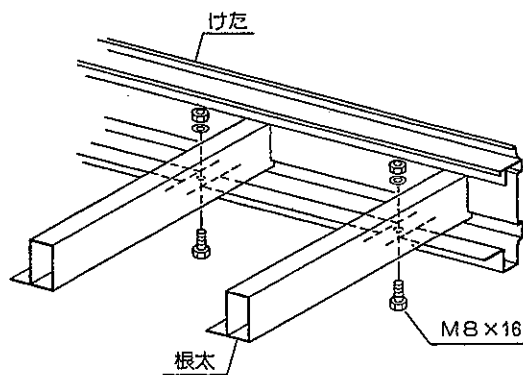
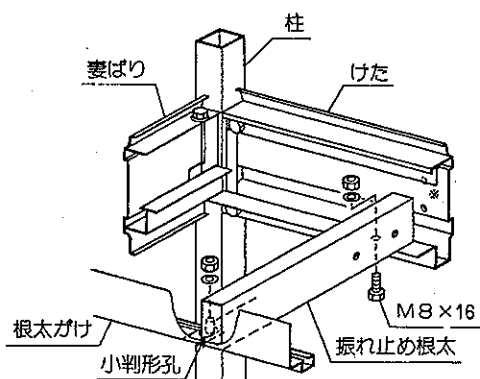


連結の場合

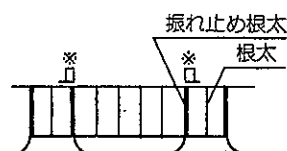


1. けたを、コーナー柱に固定して下さい。
2. 連結の場合は、けたを間柱に固定して下さい。

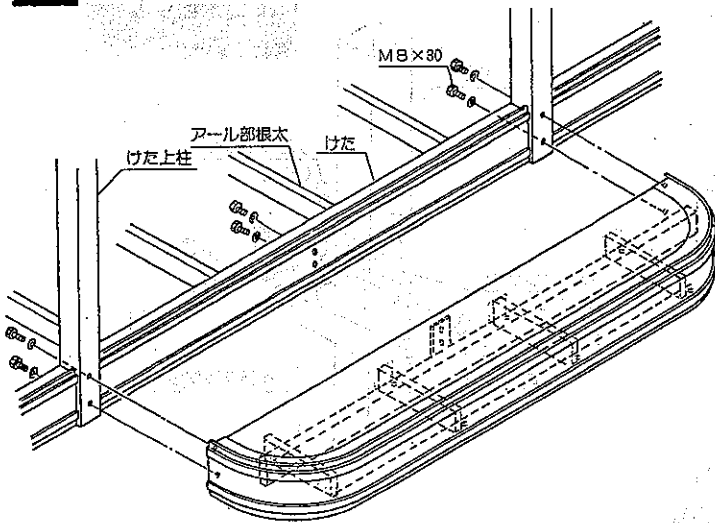
## 6 根太と振れ止め根太の組み立て



1. 根太がけの切欠き孔から、必要本数のボルトを差し込んで下さい。
2. 振れ止め根太の取付け向きに注意して下さい。
3. 小判形孔が建物側になるように固定して下さい。
4. 振れ止め根太の取付け位置は、図の※印位置に取り付けて下さい。
5. 下げ振り、水準器などで、けた、柱などの水平・垂直を確認して下さい。

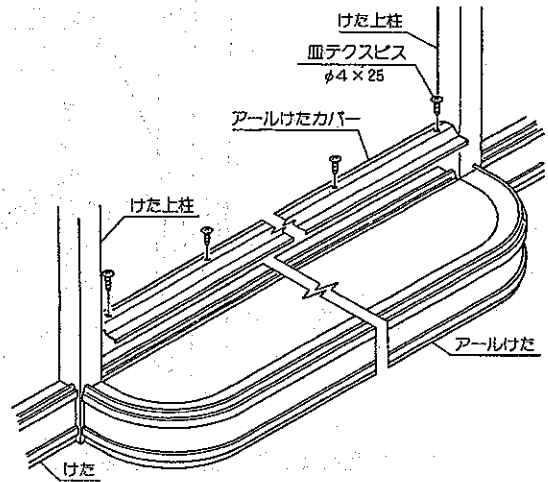


## 7 アールけたの組み立て



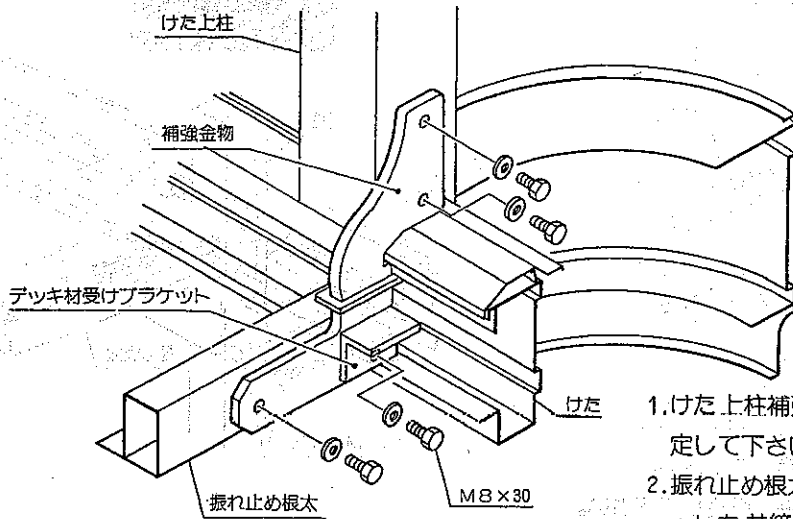
1. けた上柱の向きに注意して、けた上柱を建て、アールけたを固定して下さい。

## 8 アールけたカバーの組み立て



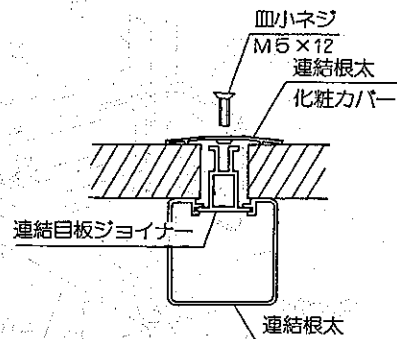
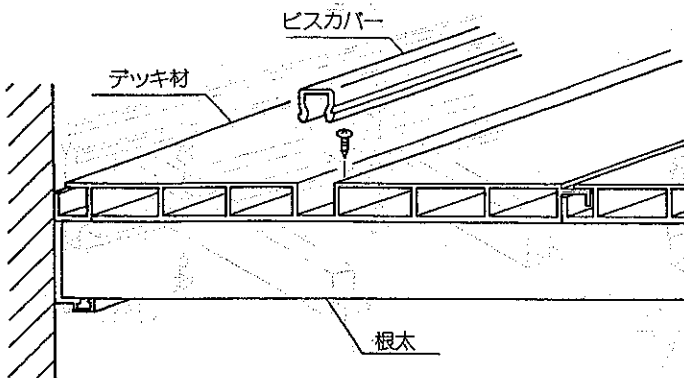
1. アール部のけたに、アールけたカバーを固定して下さい。

## 9 けた上柱補強金物の組み立て



1. けた上柱補強金物を、けた上柱と振れ止め根太に固定して下さい。
2. 振れ止め根太を取付けるとき、デッキ材受けブラケットを共締めして下さい。

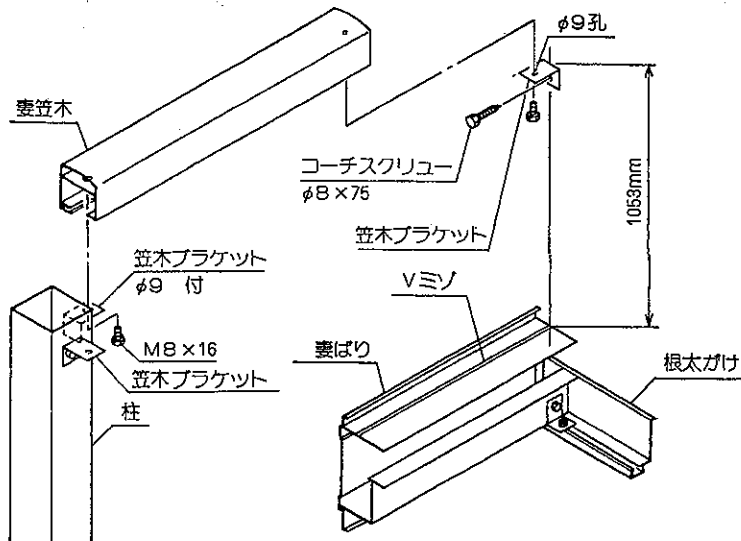
## 10 デッキ材の組み立て



1. 連結の場合は、連結目板ジョイナーを連結根太の切欠き部から3ヶ差込んで下さい。
2. 根太、妻ばり、連結根太にデッキ材を取り付けて下さい。
3. ビスカバーをはめ込んで下さい。
4. 連結の場合は、連結根太化粧カバーを取り付けて下さい。

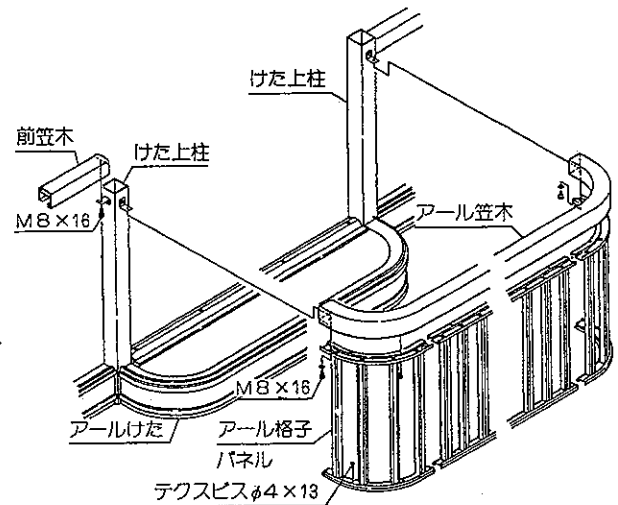
注) デッキ材が柱、あるいは補強金物に当たりますので、その部分を金で切り欠いて下さい。

## 11 妻笠木の組み立て



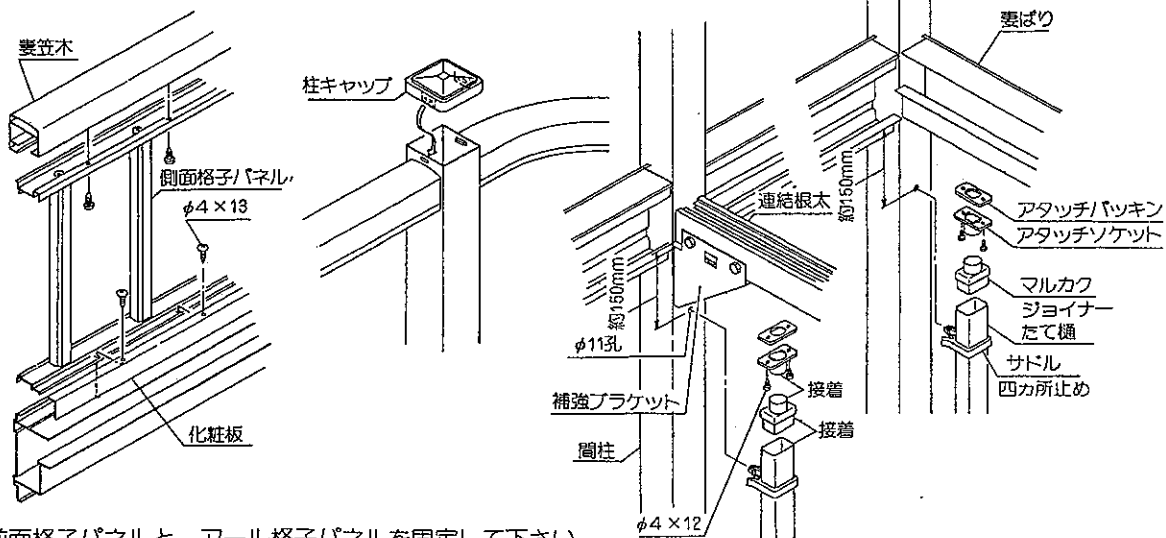
1. 建物側妻笠木ブラケットを固定して下さい。
2. 左右の固定位置は、妻ばり中央のVミノが、金具の孔中心になります。

## 12 前笠木とアール笠木の組み立て



1. アール桁にアール格子パネルをのせてから、アール笠木を固定して下さい。
2. 前笠木を桁上柱に固定して下さい。
3. 連結用アール笠木も同じ要領で固定して下さい。

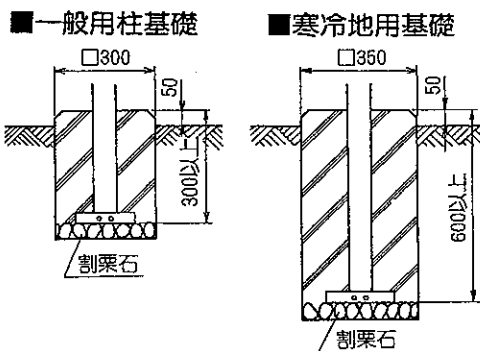
## 13 格子パネルと柱キャップ及びたて樋の組み立て



1. 前面格子パネルと、アール格子パネルを固定して下さい。
2. 側面格子パネルの場合は、化粧板と共締めして下さい。
3. キャップの向きに注意して柱にはめ込んで下さい。
4. たて樋の取付けは、柱にφ11孔.(4ヶ所)をあけて取付けて下さい。

## 14 柱の固定方法

### 柱建て式の場合



1. 柱用アンカープレートの下には、必ず割栗石を入れて下さい。
2. コンクリート打ちは、すべての作業が完了し、水平・垂直を再確認した後に行ってください。

### 屋根置き式の場合

屋根置き式の場合、柱とつか受けの固定はすべての作業が完了し、水平・垂直を確認した後つか受けのブラケット孔に合わせてφ9の孔をあけてボルトで固定して下さい。

