

シティヤード

取付説明書 —基本・片支持・連棟・コーナー・傾斜—

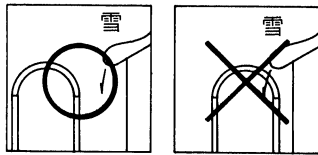
●このたびは、東洋エクステリア製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。

＜施工の前に＞

①正しく施工、組付をしていただくために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。

②設置場所の確認

- ①施工場所に寸法的に正しく納まるか確認してください。
- ②建物の屋根からの雪の落下を直接受けない位置かどうか確認してください。



- ③施工場所の気象条件（風、雪等）に合った商品かどうか確認してください。
 - ④強風地域、特に崖上、建物の屋上、踊場、風の通り道上等の施工は避けてください。
 - ⑤樋の端末以降の排水については、施工店様～施主様でご確認ください。
- ③規格表、梱包明細で必要な部材、部品が揃っているか確認してください。

④組立、施工途中では

- ①ボルト、ビスは弊社純正品を使用し、規定本数を確実に締め付け固定してください。
- ②取付説明書の順番通り組付けてください。製品の強度等、性能を低下させる場合があります。
- ③アルミ製品と銅板やラス等の異種金属が接触しないようにしてください。

⑤基礎工事について

- ①基礎寸法は、取付説明書の通りの寸法としてください。地盤の種類によっては、倒壊の危険性が発生します。
- ②基礎コンクリートには、塩分を含む砂、および塩素系のモルタル混和剤を使用しないでください。

⑥製品の改造は絶対に行わないでください。

⑦施工完了後は

- ①ボルト、ビス等に緩みがないか確認してください。
- ②施工中の汚れは取り除き、誤ってキズをつけた場合は補修塗装をしてください。

⑧施工終了後は、取付説明書を施主様にお渡しください。

＜施主様へ＞

- ①積雪が20cmを越えないうちに必ず雪おろしをしてください。
- ②絶対に屋根の上に乗らないでください。

●柱セット（標準）

名 称	員 数
柱	1
雨樋柱	1

●柱セット（片支持）

名 称	員 数
片支持柱	1
片支持雨樋柱	1

●柱セット（傾斜地用）

名 称	員 数
柱（傾斜地用）	1
雨樋柱（傾斜地用）	1

●柱セット（コーナー用）

名 称	員 数
柱	1
柱～桁取付金具	1
M12×120六角ボルト、袋ナット	各1
M12用平座金	3
M12用バネ座金	1
アンカー棒	1

●桁セット

名 称	員 数
桁（L、R）	各1
堅樋φ42	2

●コーナー桁セット（90°）

名 称	員 数	
	15W	21W
内桁	2	2
外桁	2	2
15°ジョイント	2	2
M6×20/バインド（バネ座金付）	8	8
M4×12ナベ（樹脂座金付）	111	129

●コーナー桁セット（120°）

名 称	員 数	
	15W	21W
内桁	2	2
外桁	2	2
15°ジョイント	2	2
M6×20/バインド（バネ座金付）	8	8
M4×12ナベ（樹脂座金付）	85	99

●コーナー桁セット（150°）

名 称	員 数	
	15W	21W
内桁	2	2
外桁	2	2
15°ジョイント	2	2
M6×20/バインド（バネ座金付）	4	4
M4×12ナベ（樹脂座金付）	59	69

●1型前後アーチセット

名 称	員 数
1型前後アーチ	2

●2型前後アーチセット

名 称	員 数
2型前後アーチ	2

●端部アーチセット

名 称	員 数
端部アーチ	2
端部アーチカバー	2

●中間アーチセット

名 称	員 数	
	2本入	3本入
中間アーチ	2	3
中間アーチカバー	2	3

●中骨セット

名 称	員 数		
	30用	40用	50用
中骨	12	15	18
M4×12ナベ（樹脂座金付）	93	112	131

●コーナーアーチセット

名 称	員 数	
	1本入	2本入
中間アーチ	1	2
中間アーチカバー	1	2
コーナー中骨（外）	2	2
コーナー中骨（中）	2	2
コーナー中骨（内）	2	2

●コーナー連結アーチセット

名 称	員 数
端部アーチ	2
連棟アーチカバー	1

●連棟アーチセット

名 称	員 数
端部アーチ	2
連棟アーチカバー	1
ストレートジョイント	2
1型用樋キャップ（L、R）	各2
M6×20/バインド（バネ座金付）	8

●梁セット

名 称	員 数
梁	2

●屋根材セット

名 称	員 数	
	2枚入	3枚入
屋根材	2	3

●コーナー屋根材セット

名 称	員 数
コーナー屋根材	2

●1型エルボセット

名 称	員 数
1型エルボ	4
1型用樋キャップ(L、R)	各2
M6×20/バインド(バネ座金付)	12

●2型エルボセット

名 称	員 数
2型エルボ	4
2型用樋キャップ(L、R)	各2
M6×20/バインド(バネ座金付)	12

●部品セット (標準)

名 称		員 数
柱～桁取付金具		8
M12×120六角ボルト、袋ナット		各4
M12用平座金		12
M12用バネ座金		4
アンカー棒		4
コーキング剤		1
雨 樋 セ ッ ト	アタッチメントジョイナー	2
	エルボ	4
	アタッチメントCTA	4
	アタッチメントCTB	2
	排水口ふさぎA	2
	排水口ふさぎB	2
	接着剤	1
	M5×16トラス	16
取付説明書		1

●部品セット (片支持)

名 称		員 数
梁取付金具A		4
梁取付金具B		4
M12×100六角ボルト		4
M12×80六角ボルト、袋ナット		各4
M12用平座金		12
M12用バネ座金		8
M10×25六角孔付ボルト		8
M10用平座金、バネ座金		各8
グロメット		4
アンカー棒		4
コーキング剤		1
雨樋 セッ ト	アタッチメントジョイナー	2
	自在エルボ	4
	アタッチメントCTA	2
	アタッチメントCTB	2
	排水口ふさぎA	2
	排水口ふさぎB	2
	Wジョイント	1
	接着剤	1
	M5×16トラス	12
取付説明書		1

●部品セット (傾斜地)

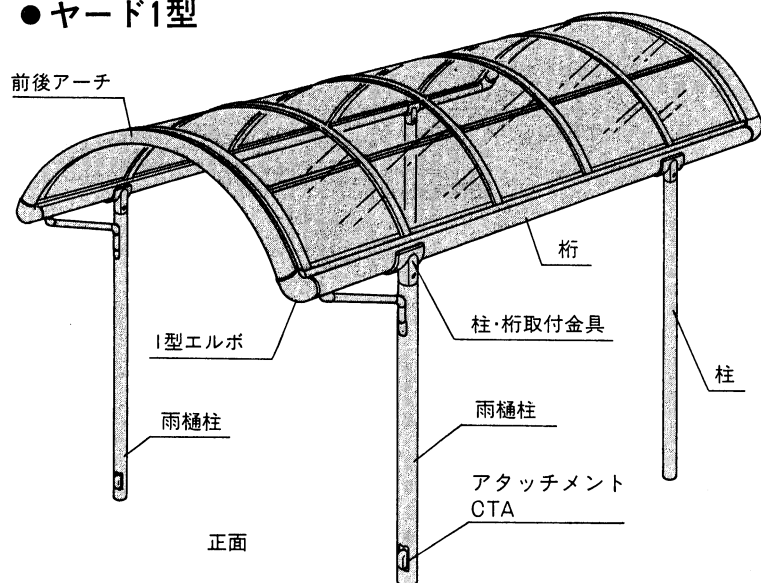
名 称		員 数
柱～桁取付金具A(傾斜用)		8
柱～桁取付金具B(傾斜用)		4
M12×130六角ボルト、袋ナット		各4
M12用平座金、バネ座金		各8
M6×20/バインド(バネ座金付)		8
アンカー棒		4
コーキング剤		1
雨樋 セッ ト	アタッチメントジョイナー	2
	エルボ	2
	丸ジャバラ	2
	ジャバラ止め	2
	アタッチメントCTA	4
	アタッチメントCTB	2
	排水口ふさぎA	2
	排水口ふさぎB	2
	接着剤	1
	M5×16トラス	16
取付説明書		1

—基本—

1. 姿図及び基本寸法

① ヤード姿図

● ヤード1型

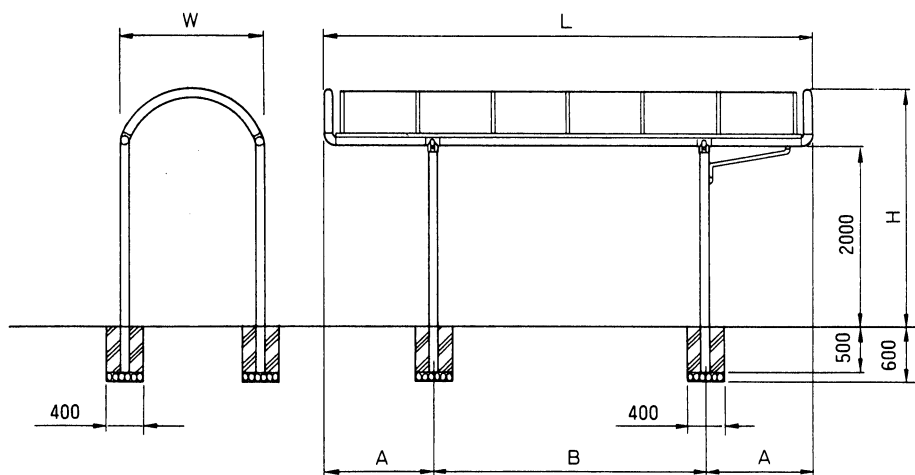


()内は2型

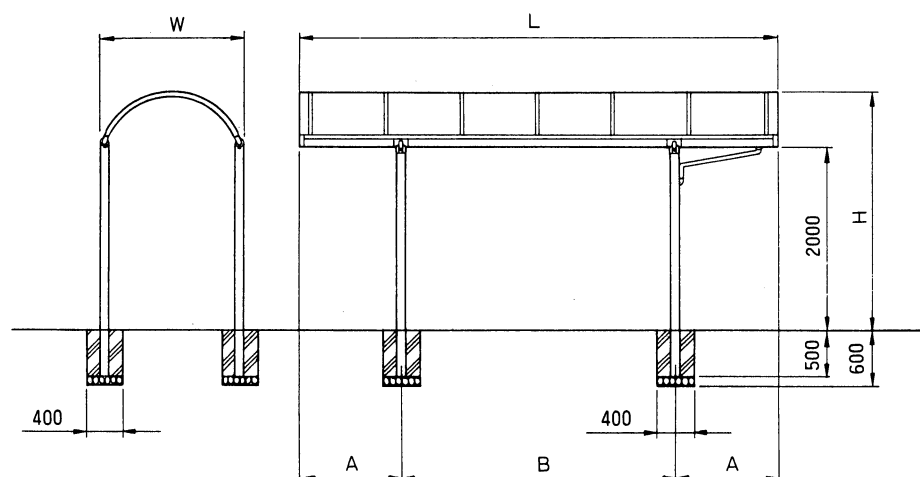
	W	L	H	A	B
15-30型	1595	3696 (3558)	2619 (2596.5)	823 (754)	2050
15-40型	1595	4525.5 (4387.5)	2619 (2596.5)	988 (918.8)	2550
15-50型	1595	5355 (5217)	2619 (2596.5)	1177.5 (1108.5)	3000
21-30型	2195	3696 (3558)	2818.5 (2796)	823 (754)	2050
21-40型	2195	4525.5 (4387.5)	2818.5 (2796)	988 (918.8)	2550
21-50型	2195	5355 (5217)	2818.5 (2796)	1177.5 (1108.5)	3000

② ヤード基本寸法

〔ヤード1型〕

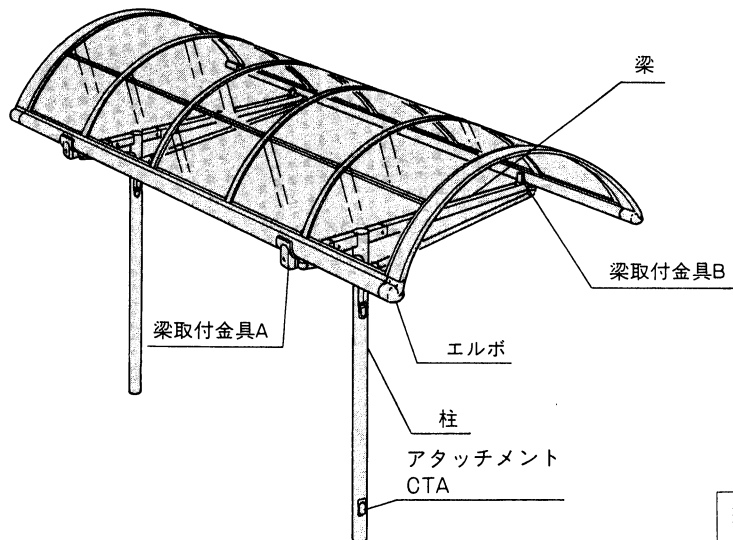


〔ヤード2型〕



③ヤード片支持タイプ姿図

●ヤード2型



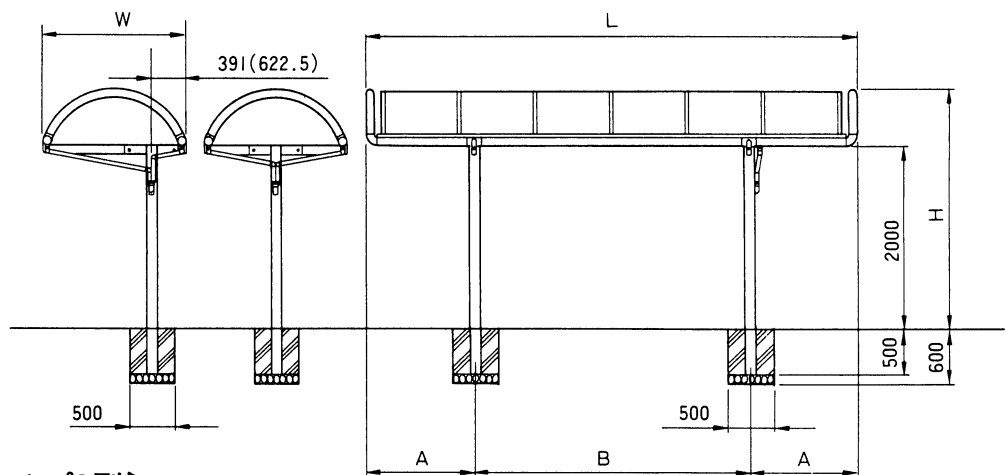
()内は2型

	A	B
30	(754) 823	2050
40	(881.3) 950.3	2625
50	(1108.5) 1177.5	3000

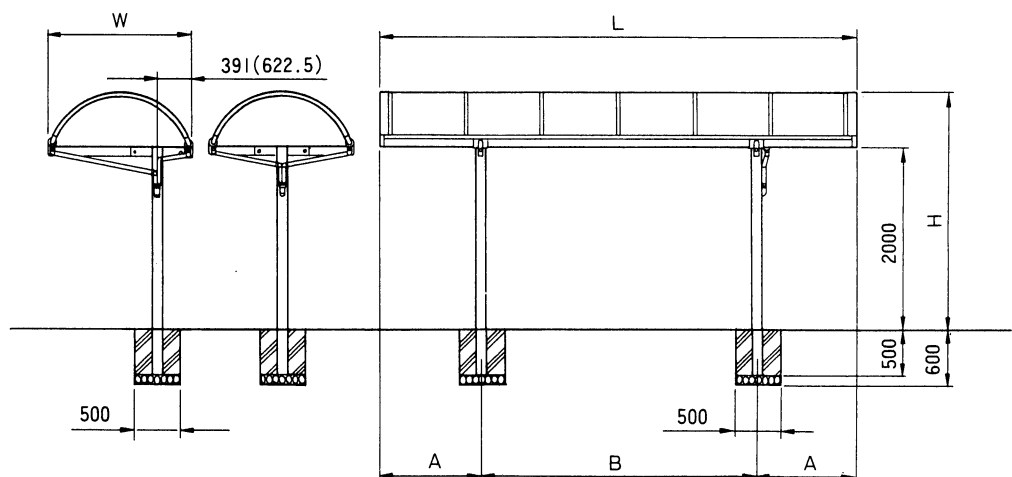
※30、40は雨樋が標準柱位置で柱の内側になります。(図は50：雨樋は外側)
雨樋柱の方向に注意し施工してください。

④ヤード片支持タイプ基本寸法

〔ヤード片支持タイプ1型〕 ()内は21W

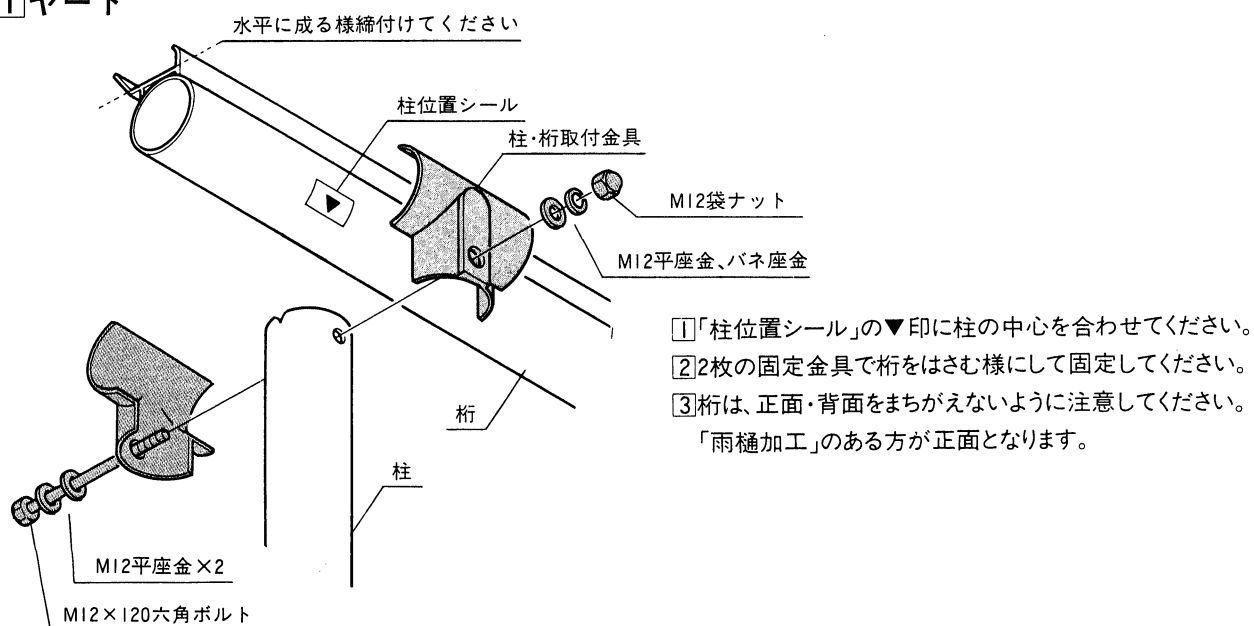


〔ヤード片支持タイプ2型〕

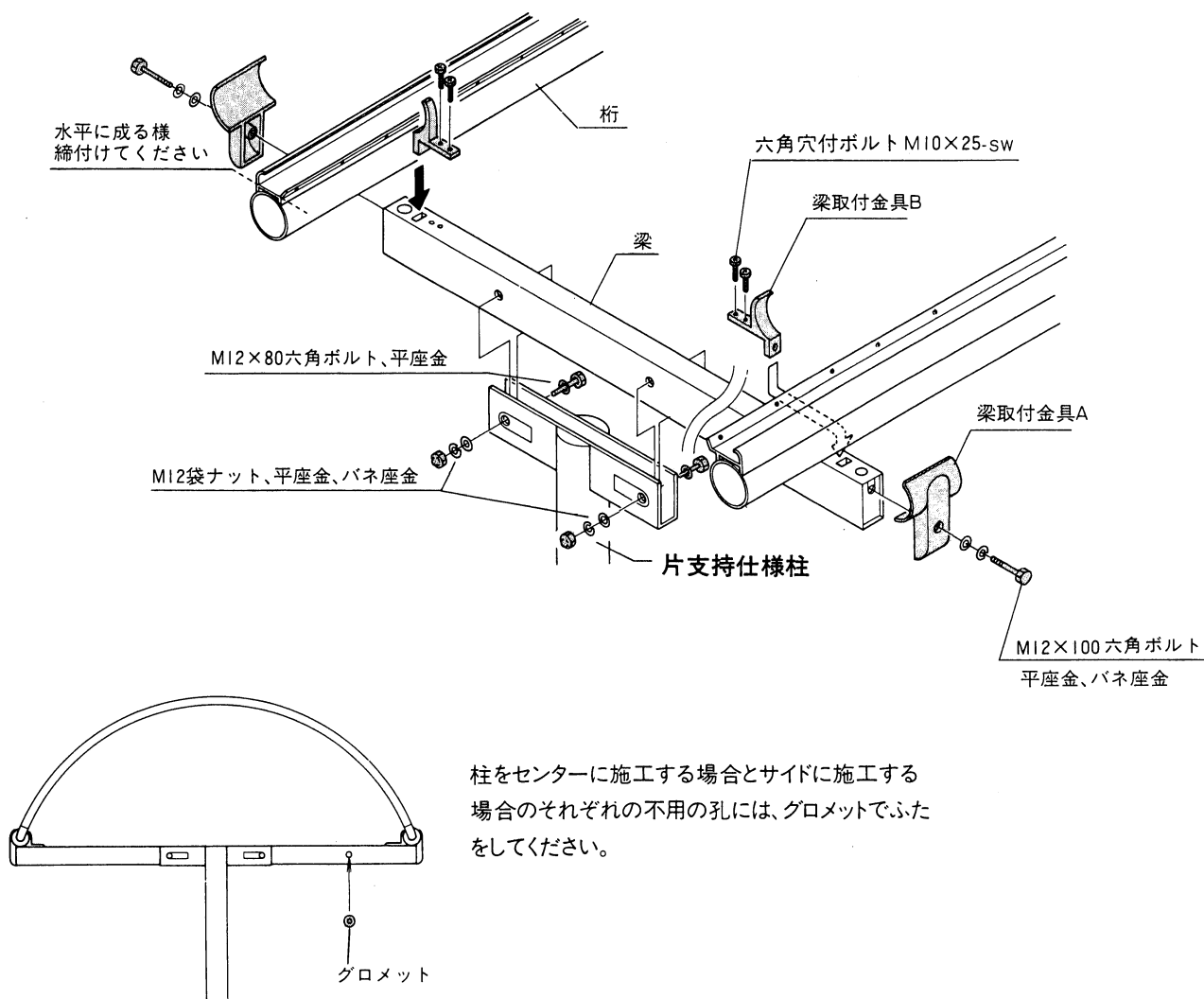


2. 柱と桁の取付け

1 ヤード

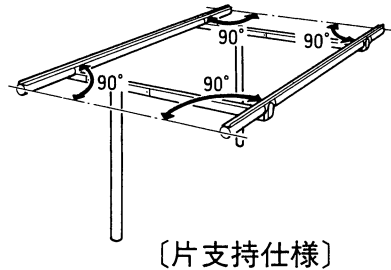
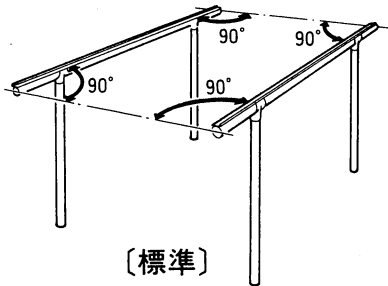


2 ヤード片支持タイプ



3. 前後アーチと桁の取付け

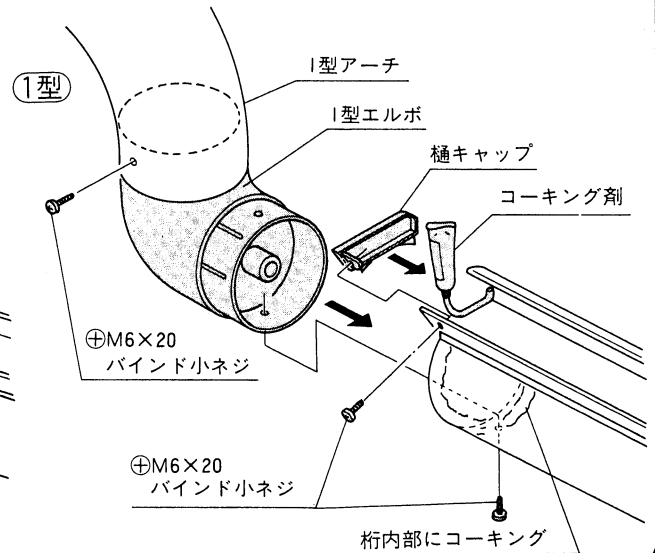
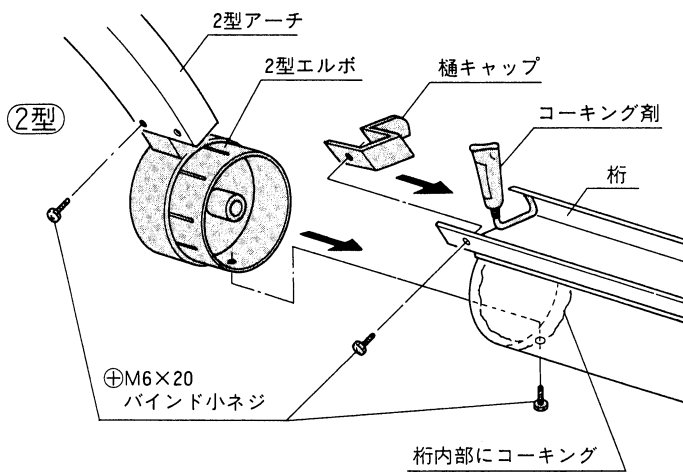
① 桁の直角出し



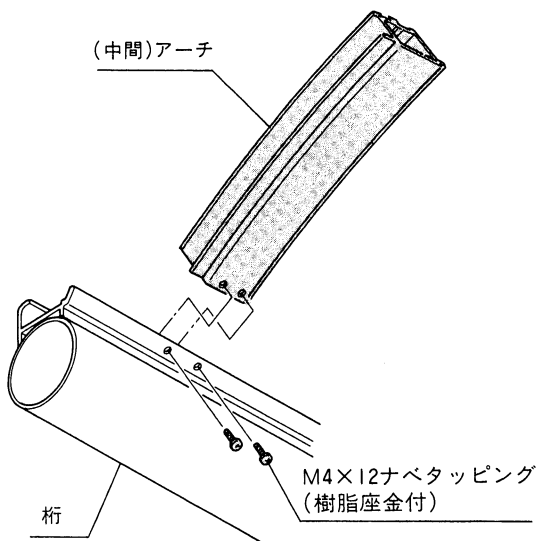
- 「桁」と「前後アーチ」が直角かどうか調べてください。直角が出ていない場合は以下の手順に従って直してください。

- ① 「桁」と「柱」の固定ボルトを軽くゆるめてください。
- ② 「桁」をいくぶん持ち上げながら直角になる様に左右の「桁」を移動してください。

② 前後アーチの取付け

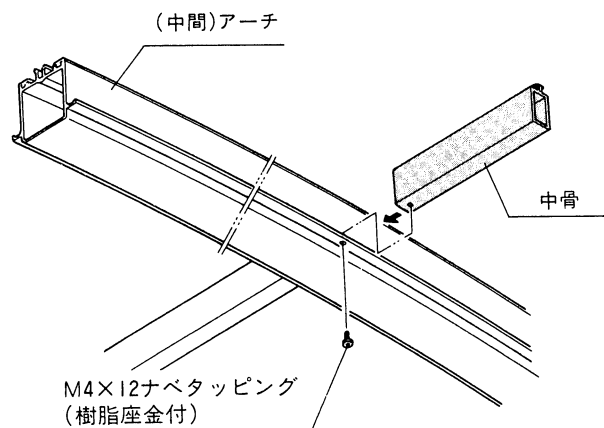


4. アーチの取付け



- アーチを「M4×12ナベ」で桁に取付けてください。

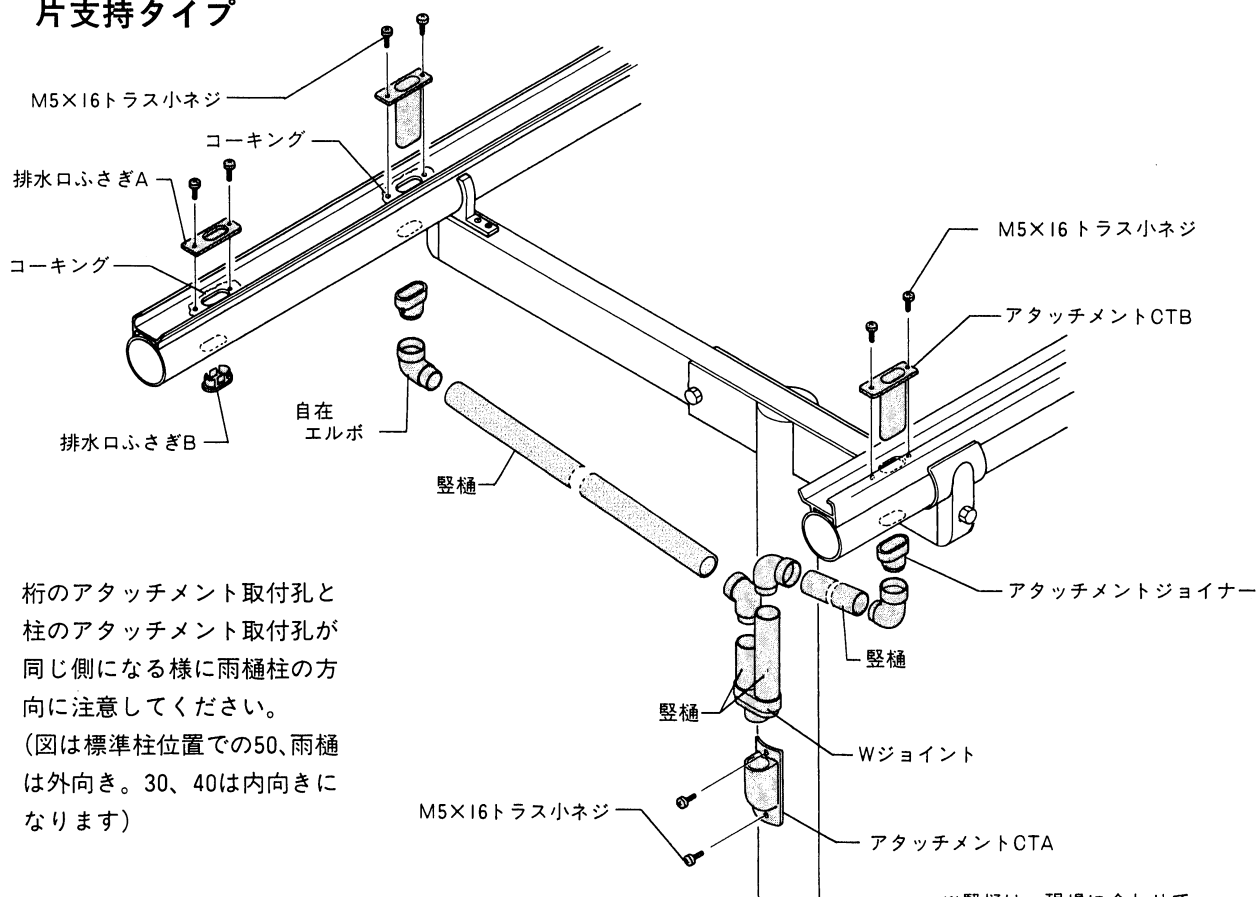
5. 中骨の取付け



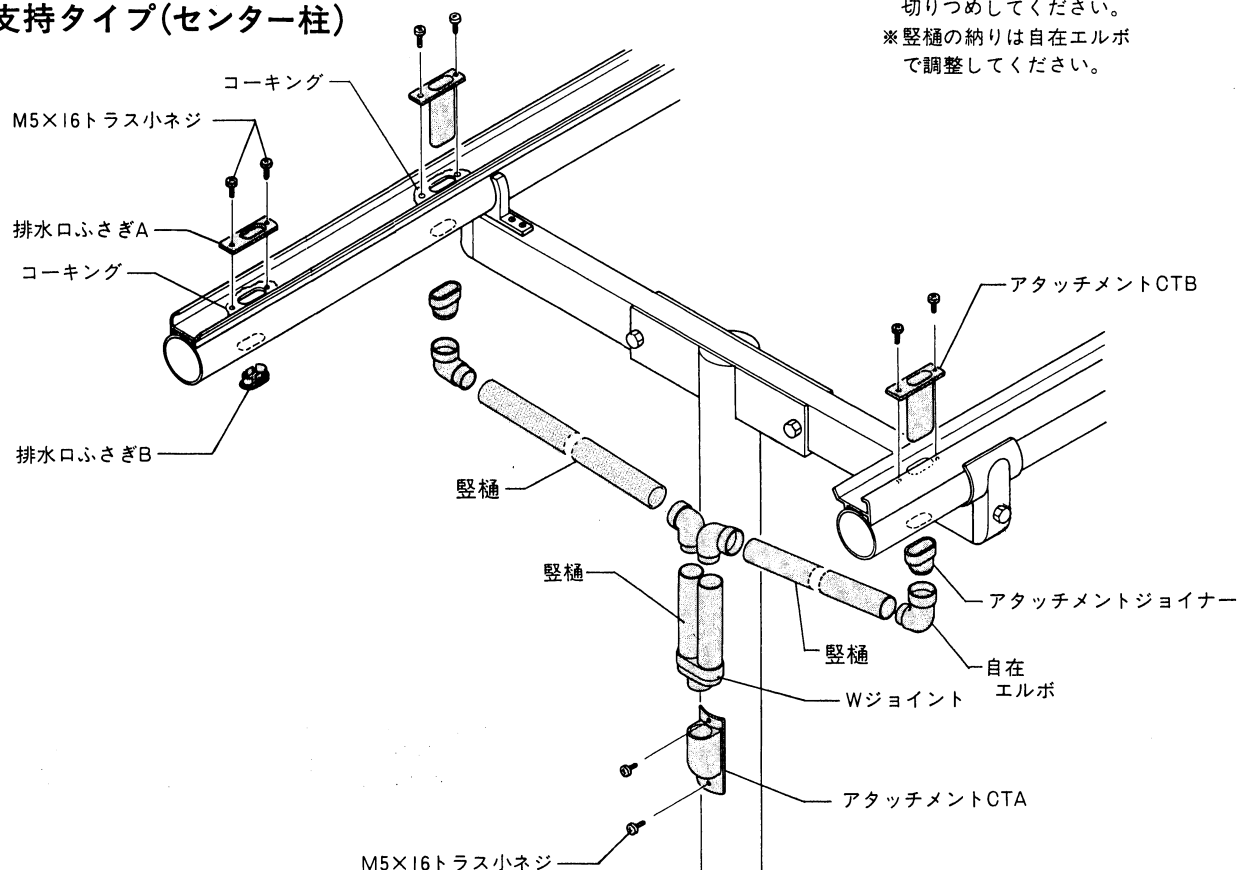
- 中骨を「M4×12ナベ」でアーチに取付けてください。

6.雨樋セットの取付け

片支持タイプ

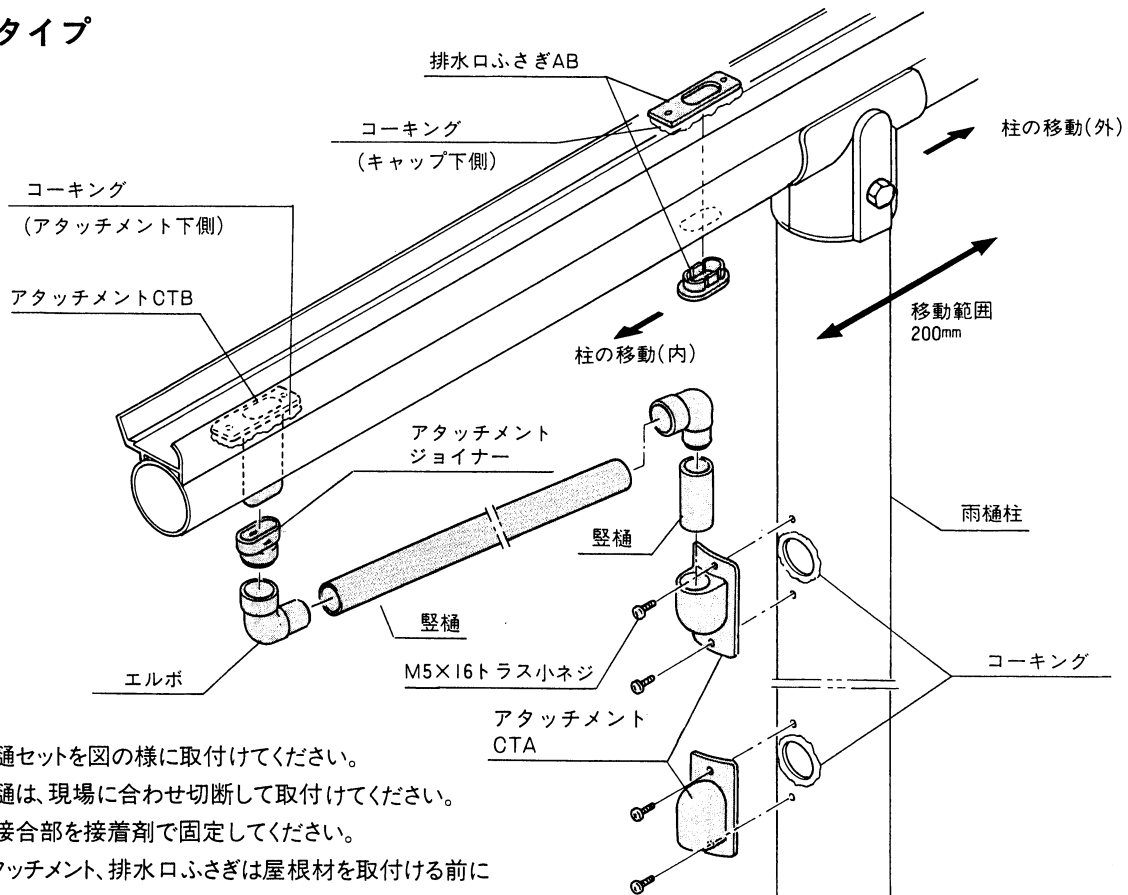


片支持タイプ(センター柱)



6. 雨樋セットの取付け

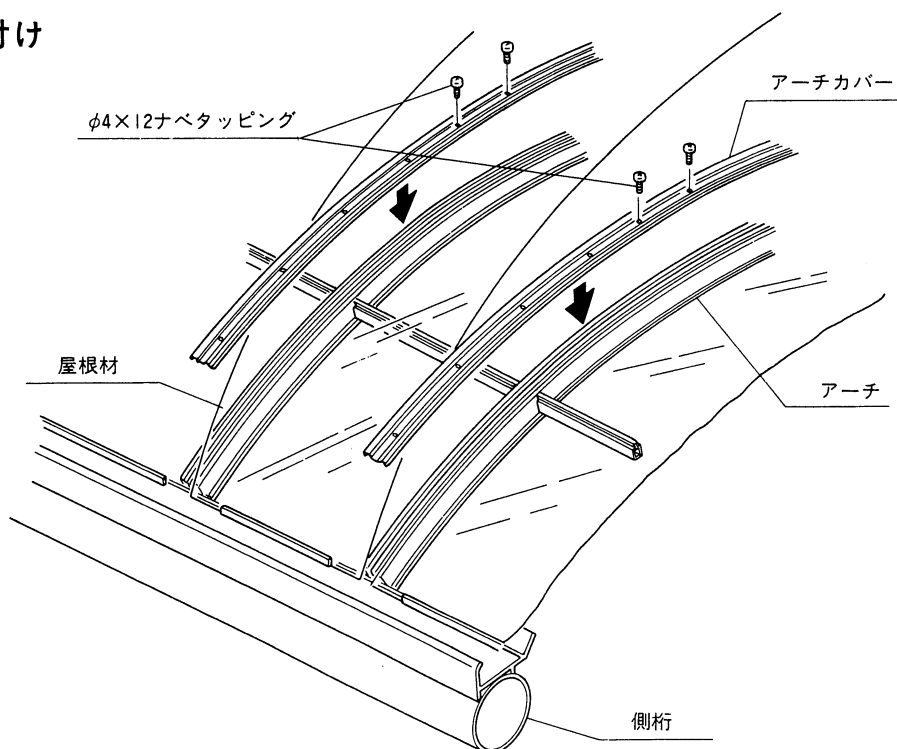
基本タイプ



- 雨樋セットを図の様に取付けてください。
丸樋は、現場に合わせ切断して取付けてください。
- 各接合部を接着剤で固定してください。
- アタッチメント、排水口ふさぎは屋根材を取付ける前に取付けてください。

7. 屋根材の取付け

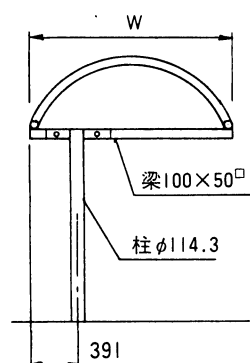
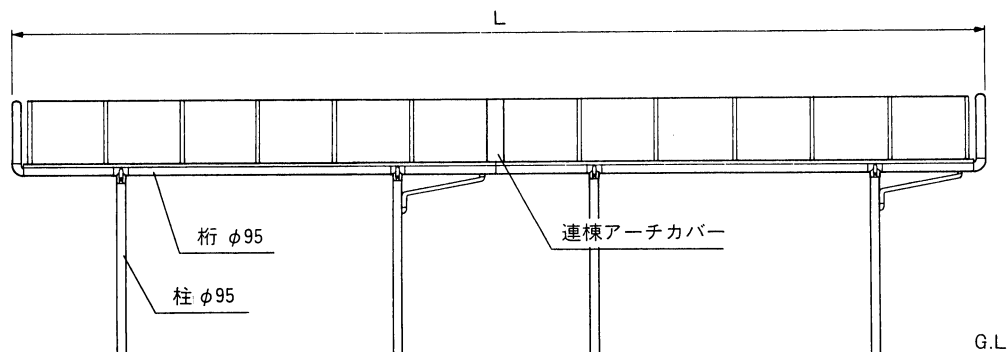
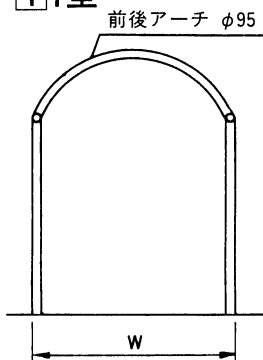
1 屋根材の取付け



—縦連棟—

1.基本寸法

1型 〔標準〕



〔片支持仕様〕

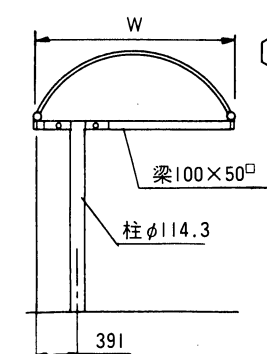
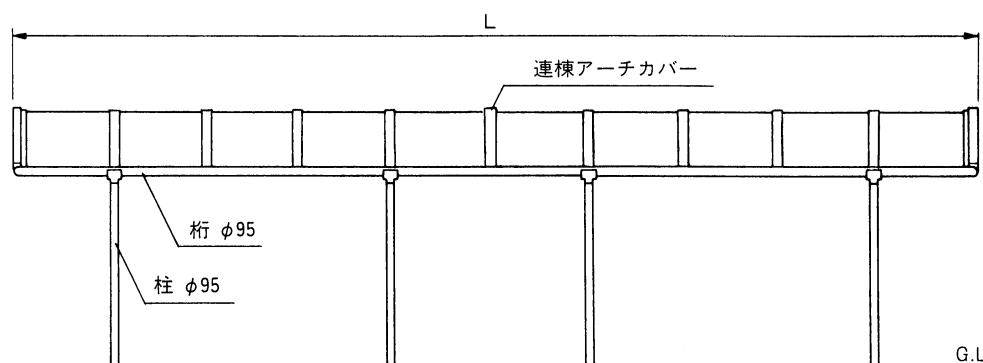
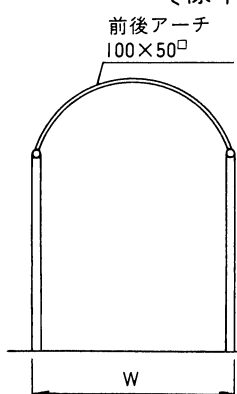
呼称	基本L	連結L
30L	3696 (3558)	3458
40L	4525.5 (4387.5)	4287.5
50L	5355 (5217)	5117

()内は2型

※図中のLは、基本Lプラス連結Lになります。

※1500Wタイプ

2型 〔標準〕

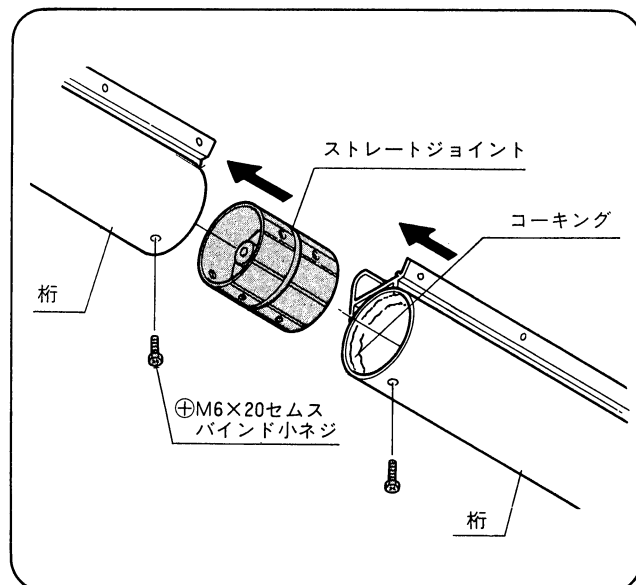


〔片支持仕様〕

※1500Wタイプ

2. 柱と桁の取付け(「基本」P.6)

3. 桁の連結



4. 前後アーチの取付け(「基本」P.7)

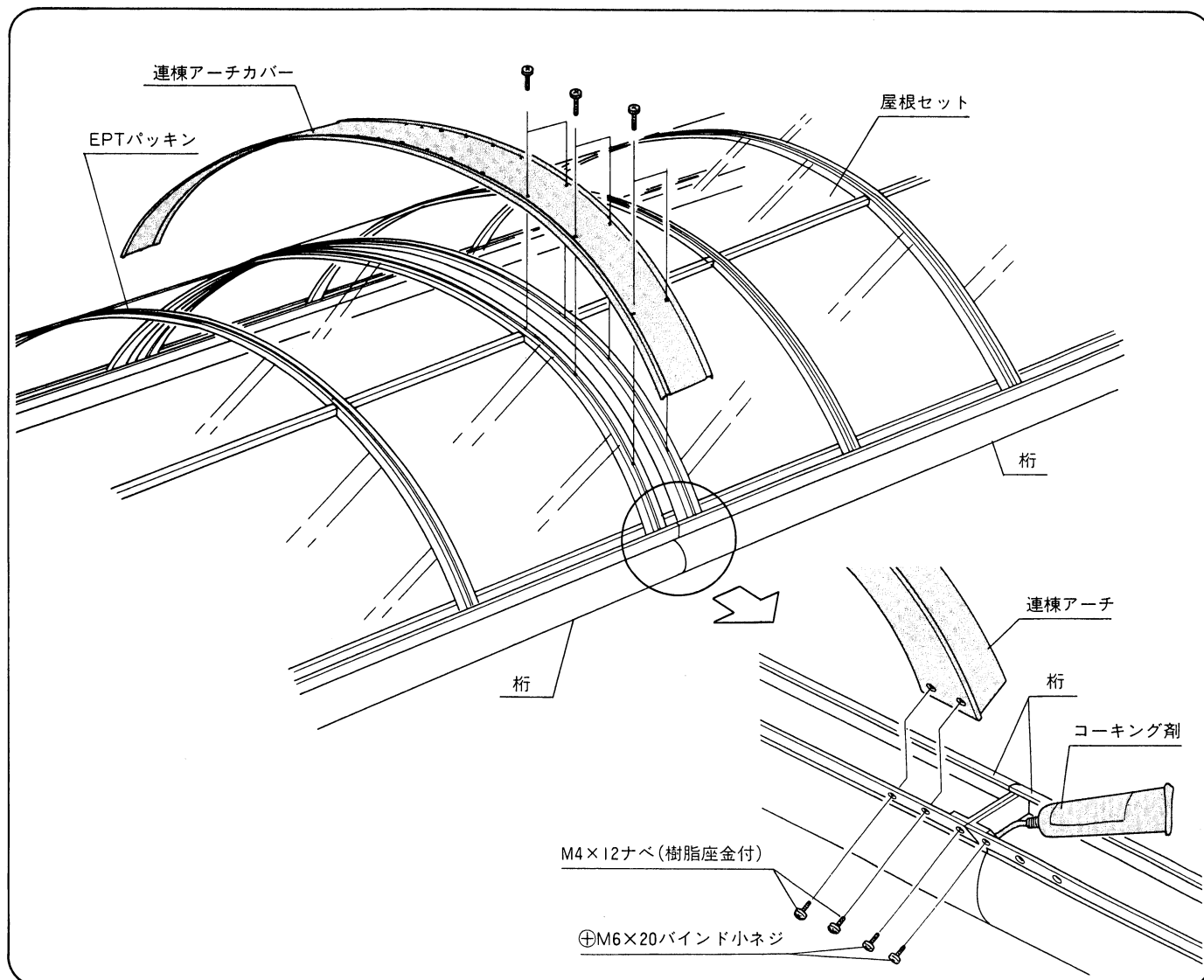
5. アーチの取付け(「基本」P.7)

6. 中骨の取付け(「基本」P.7)

7. 屋根材の取付け(「基本」P.9)

9. 雨樋セットの取付け(「基本」P.8)

8. 連棟アーチと雨樋キャップの取付

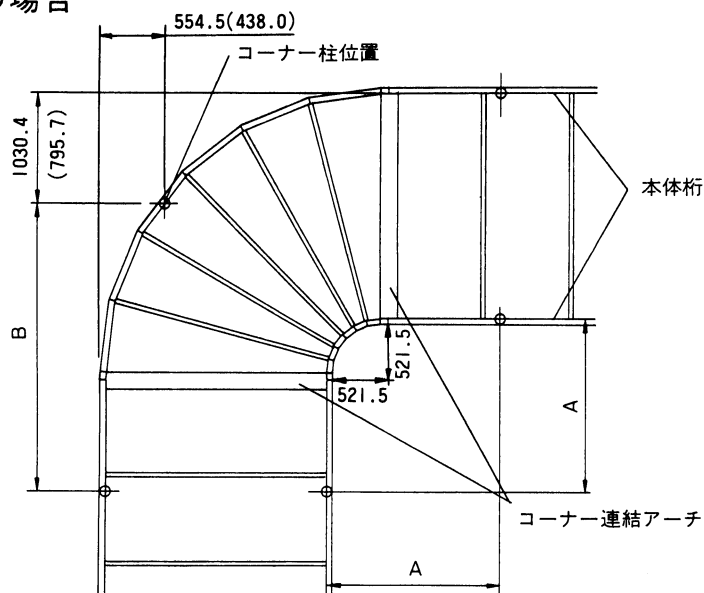


—コーナー取付け—

コーナー平面図

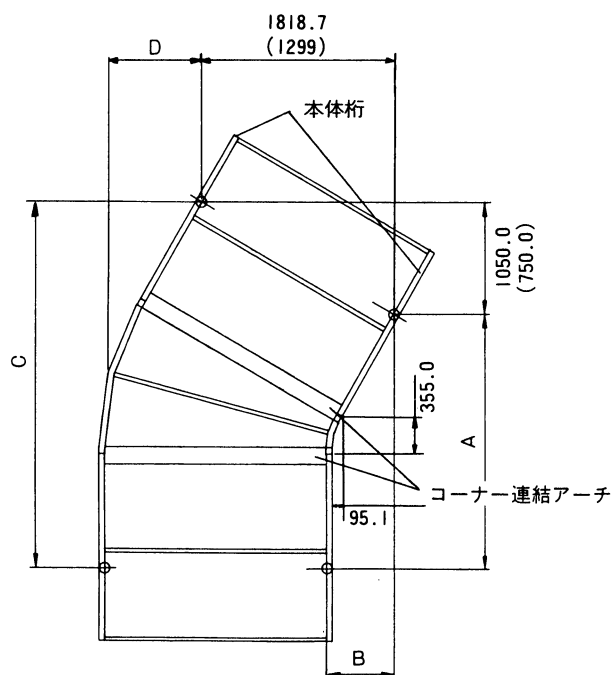
柱位置寸法図 ()内は15W

90°の場合

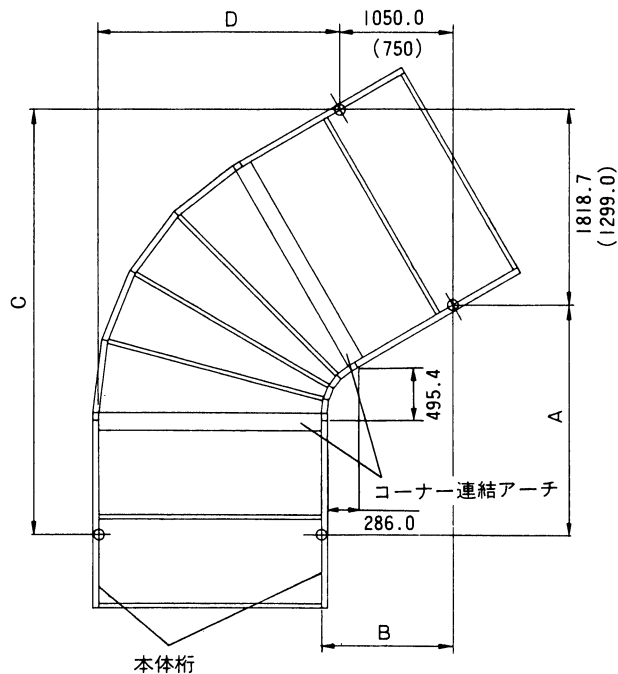


90°の場合 L	A寸法	B寸法
30	1274	(1978.3) 2343.6
40	1438.8	(2143.1) 2508.4
50	1628.5	(2323.8) 2698.1

150°の場合



120°の場合

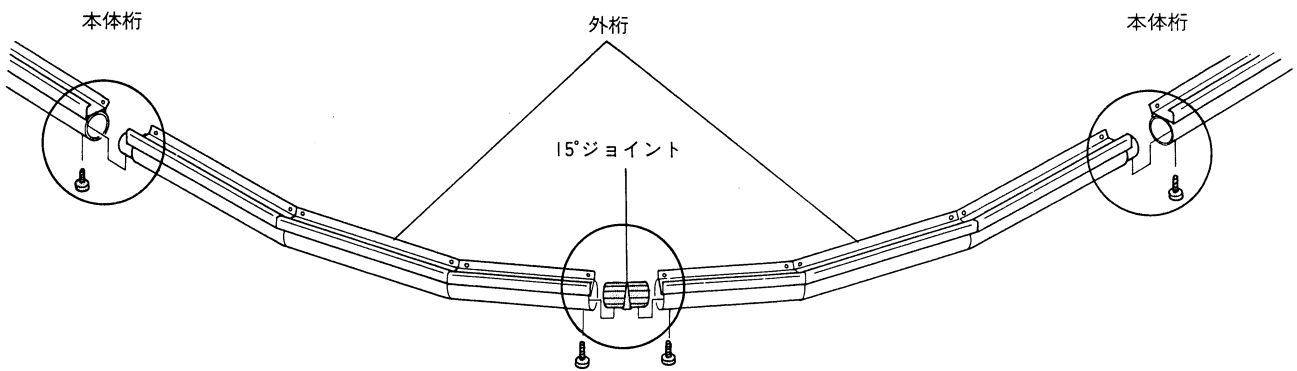
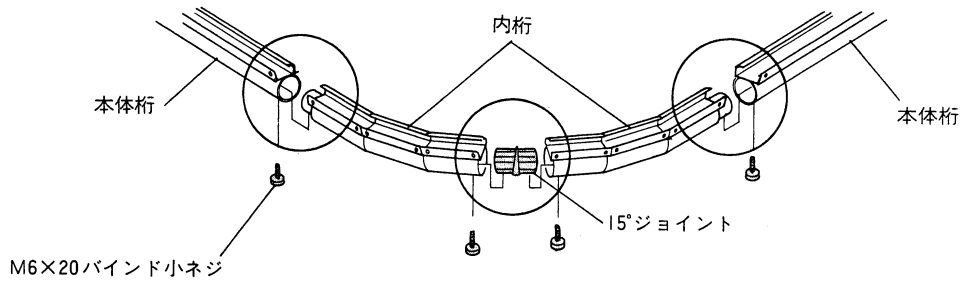


150° L	A寸法	B寸法	C寸法	D寸法
30	1694.4	454	(2444.4) 2744.4	(655) 735.3
40	2001.9	536.4	(2751.9) 3051.9	(737.4) 817.7
50	2355.8	631.2	(3105.8) 3405.8	(832.2) 912.5

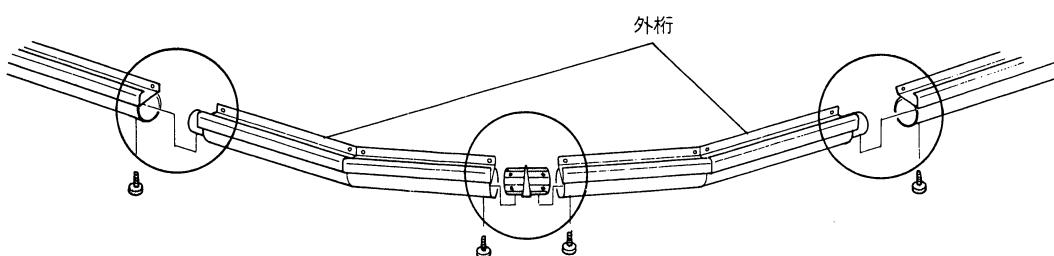
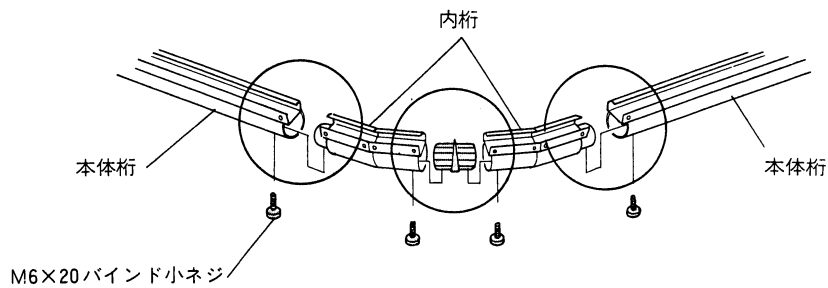
120° L	A寸法	B寸法	C寸法	D寸法
30	1594.1	920.3	(2893.1) 3412.8	(1670.3) 1970.3
40	1841.3	1063	(3140.3) 3660	(1813) 2113
50	2125.8	1227.3	(3424.8) 3944.4	(1977.3) 2277.3

1.コーナー桁の組付け

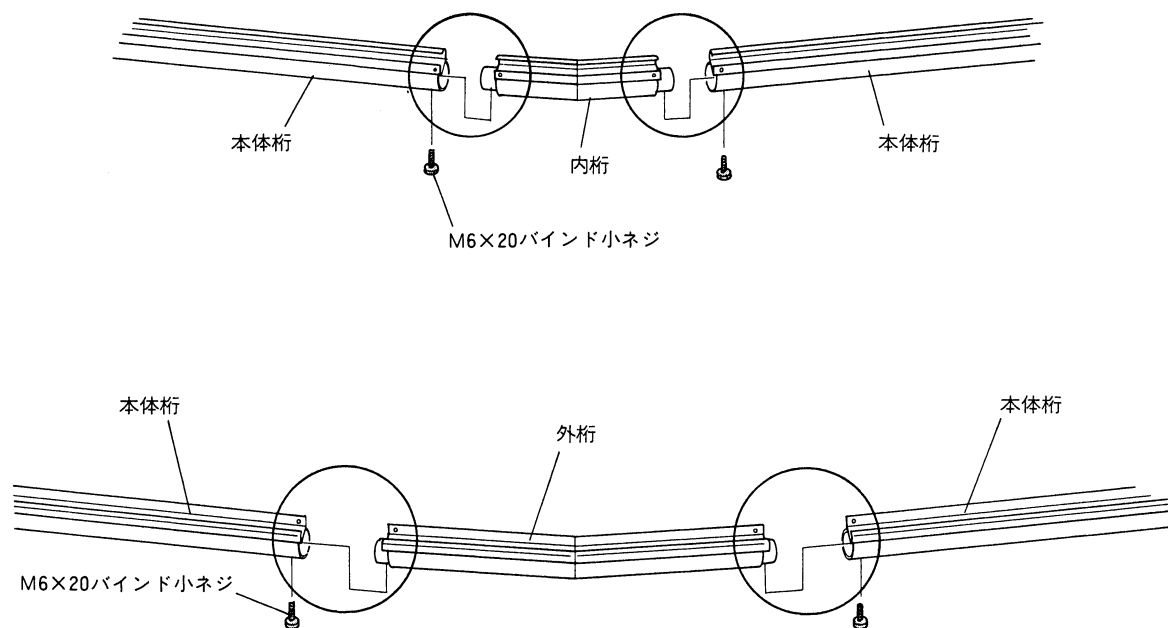
90°の場合



120°の場合

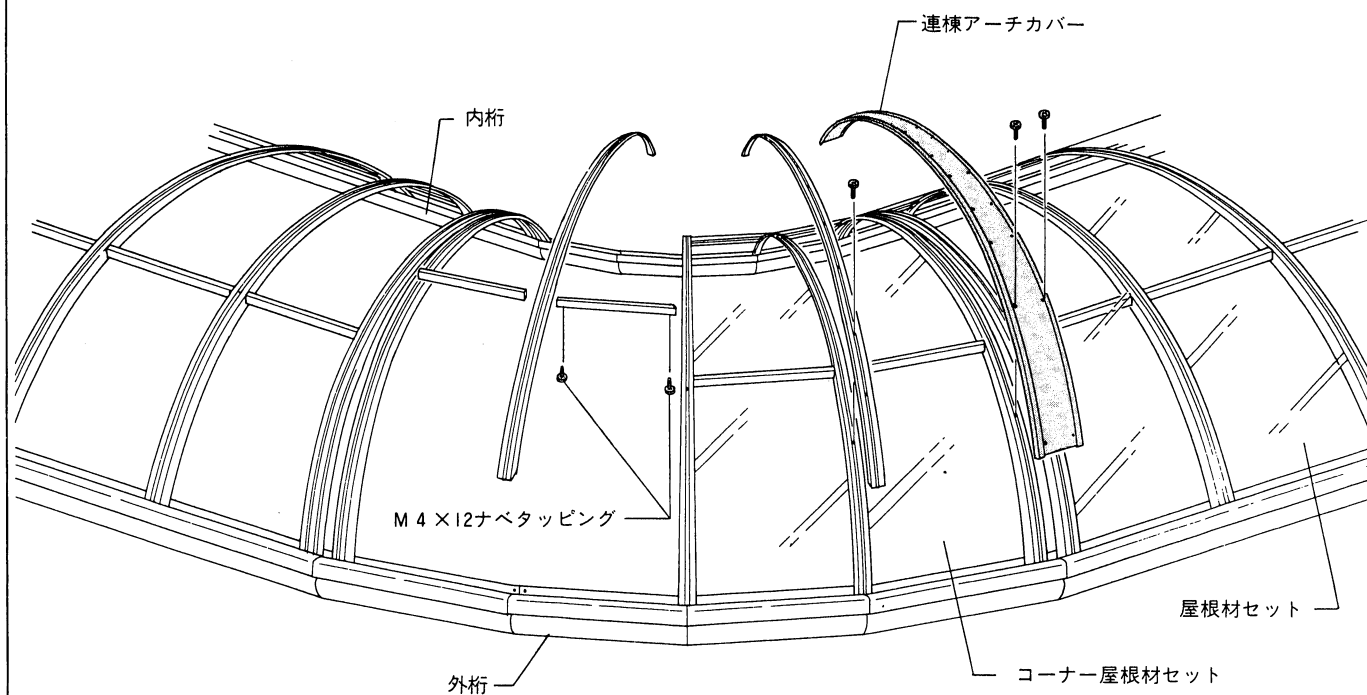


150°の場合



●桁の接合部分にコーキングを施します。

2. 前後アーチと桁の取付け

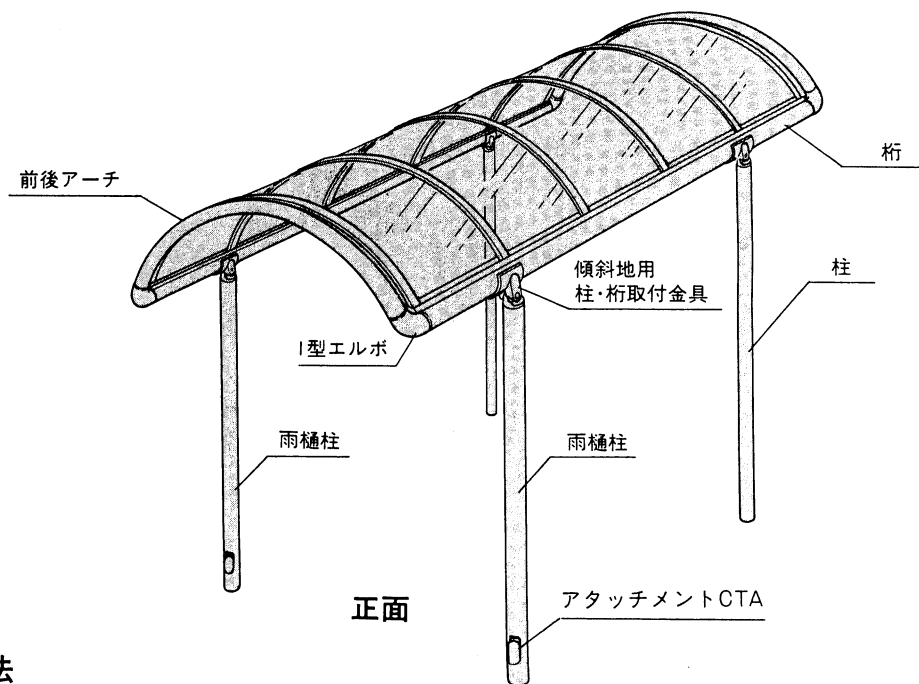


—傾斜地用—

1. 姿図及び基本寸法

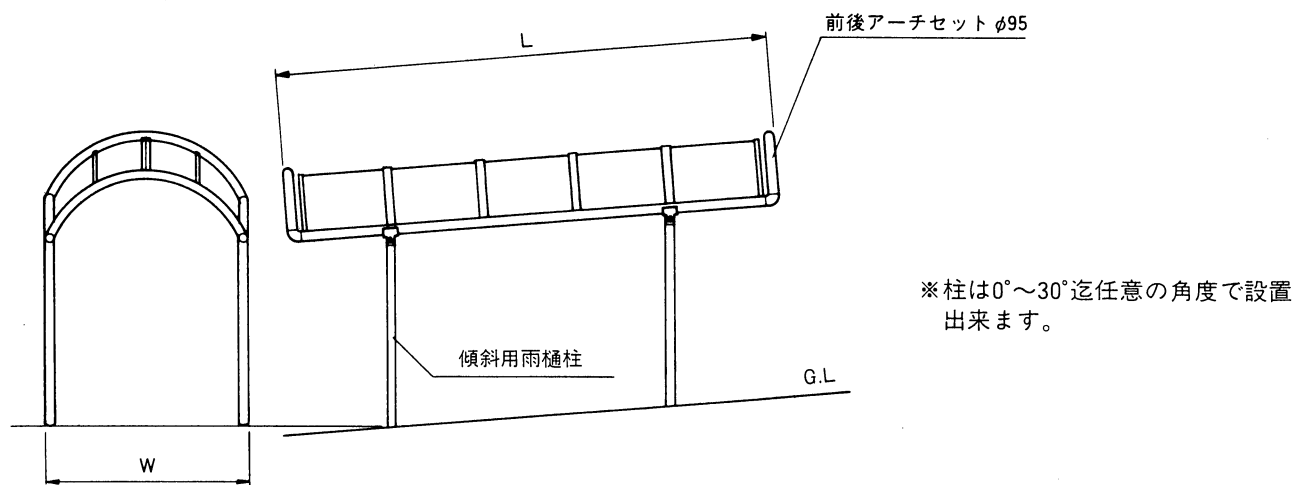
① ヤード姿図

● ヤード1型

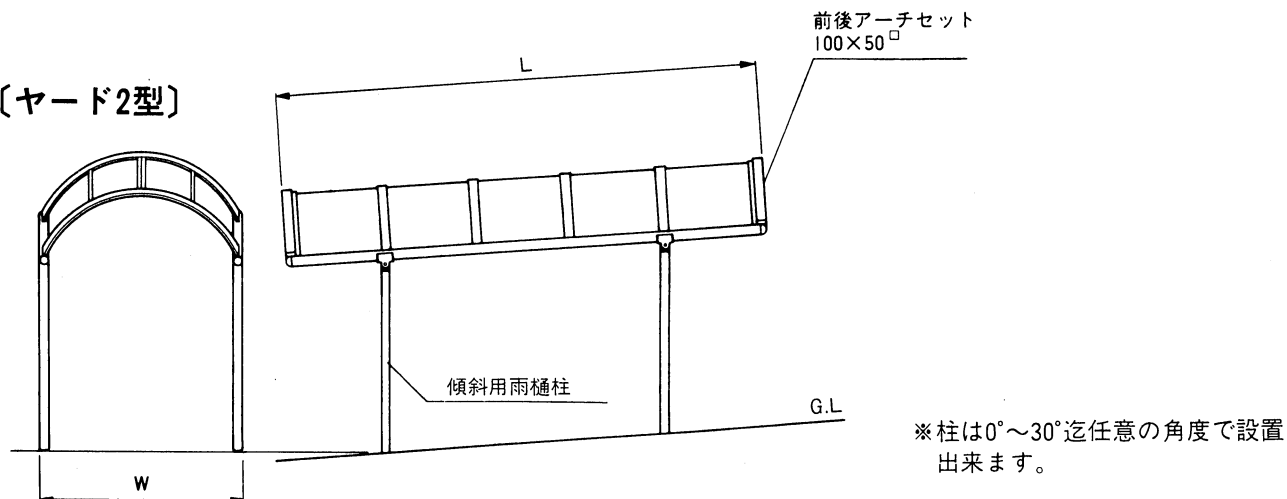


② ヤード基本寸法

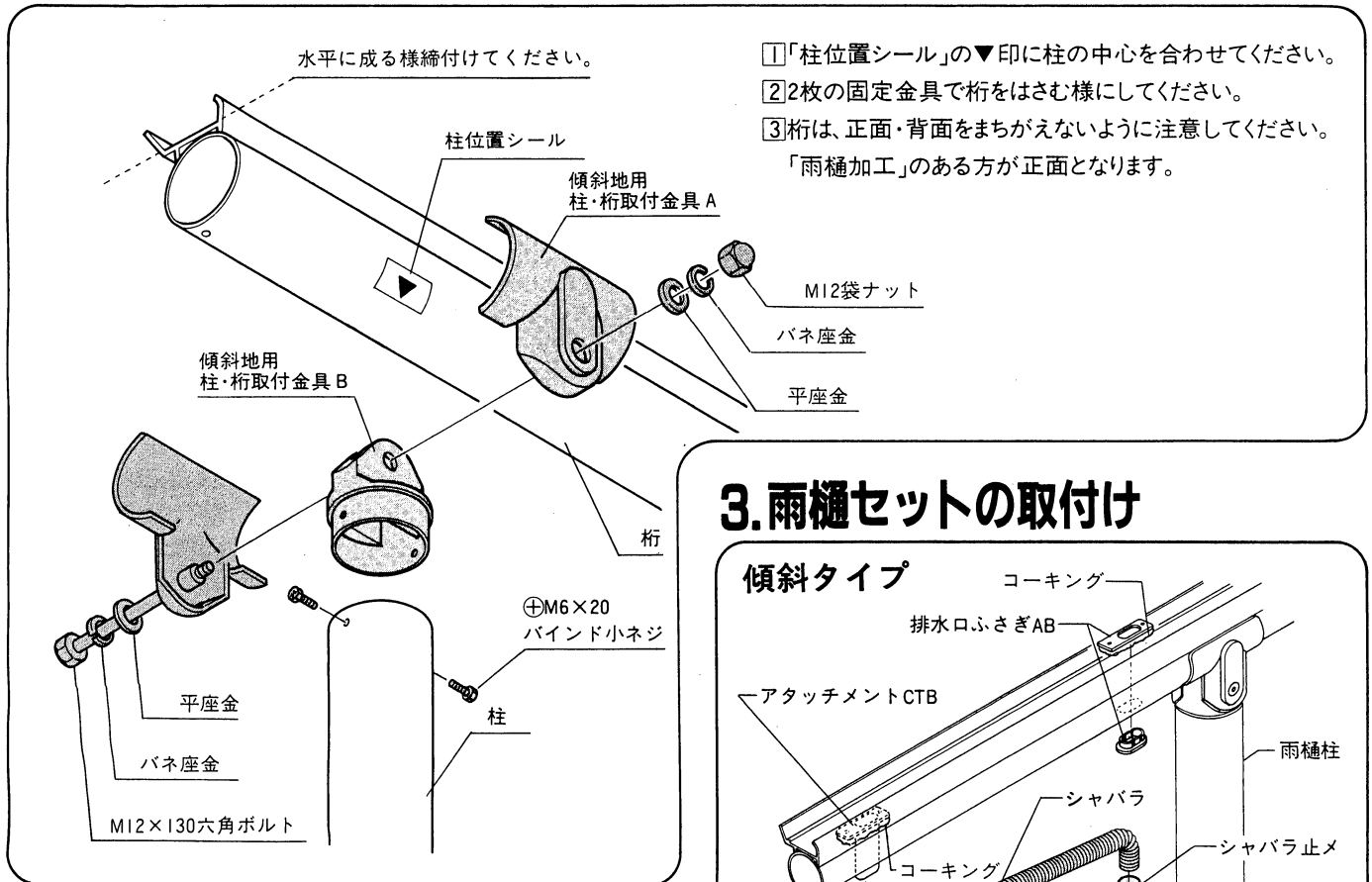
〔ヤード1型〕



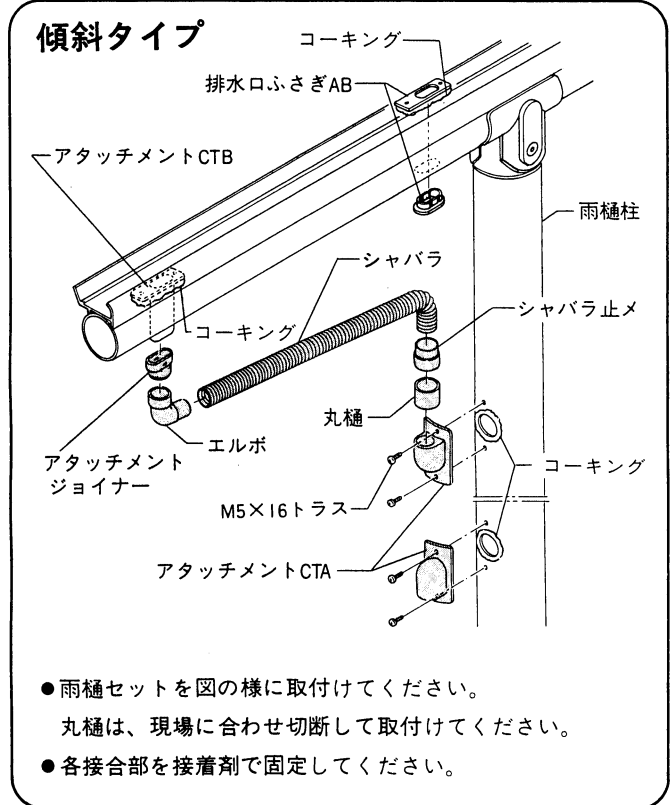
〔ヤード2型〕



2. 柱と桁の取付け



3. 雨樋セットの取付け



3. 前後アーチの取付け(「基本」P.7)

4. アーチの取付け(「基本」P.7)

5. 中骨の取付け(「基本」P.7)

6. 屋根材の取付け(「基本」P.8)