

ウェーブ・トップ

取付説明書—コーナー・傾斜ジョイント—

- このたびは、東洋エクステリア製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。
- 正しく施工、組付をしていただく為に、施工前に必ず取付説明書をお読み下さい。

■梱包明細書

コーナー仕様

①桁セット

名 称	員 数		
	90°	120°	150°
コーナー桁(外)	3	2	1
コーナー桁(内)	3	2	1
屋根材受け(外)	3	2	1
屋根材受け(内)	3	2	1
コーナー継手外	2	1	—
コーナー継手外R	1	1	1
コーナー継手外L	1	1	1
コーナー継手内	2	1	—
コーナー継手内R	1	1	1
コーナー継手内L	1	1	1
コーナースペーサー(1)	2	1	—
コーナースペーサー(2)	2	1	—
コーナースペーサー(3)	2	1	—
コーナースペーサー(4)	2	1	—
コーナー継手取付ボルト M6×14六角ボルト	52	40	28
アーチ取付ネジ M5×16トラスネジ	9	5	—
中骨・屋根材受け取付ネジ M4×10ナベ	26	18	10
アーチ・中骨カバー取付ネジ M4×12ナベ(座金つき)	30	17	4
コーキング剤	1	1	1
防水シール	6	4	2

②アーチセット

名 称	員 数		
	90°	120°	150°
コーナー端部アーチ	2	2	2
コーナー中間アーチ	2	1	—
中間アーチカバー	4	3	2
コーナー中骨	3	2	1
コーナー中骨カバー	3	2	1

③屋根材セット

名 称	員 数
コーナー屋根材(外)	1
コーナー屋根材(内)	1

傾斜ジョイント仕様

①桁セット

名 称	員 数	
	15°	20°
傾斜桁 A	—	2
傾斜桁 B	4	4
屋根材受け	4	8
傾斜継手 A	4	4
傾斜継手 B	—	4
傾斜継手スペーサー A	8	16
傾斜継手スペーサー B	2	4
傾斜継手スペーサー C	2	4
コーキング剤	1	1
防水シール	2	4
傾斜継手連結ボルト M8×35六角ボルト	2	4
傾斜継手連結ナット M8六角ナット	2	4
傾斜継手連結座金 M8平座金	4	8
傾斜継手連結座金 M8バネ座金	2	4
傾斜継手取付ボルト M6×14六角ボルト	16	32
アーチ取付ネジ M5×14トラス	4	8
中骨・屋根材受け取付ネジ M4×10ナベ	10	18
アーチカバー、中骨カバー取付ネジ M4×12ナベ(座金付)	5	15
接着剤	1	1

②アーチセット

名 称	員 数	
	15°	30°
端部アーチ	2	2
中間アーチ	—	1
中間アーチカバー	2	3
中骨	1	2
中骨カバー	1	2

③屋根材セット

名 称	員 数
屋根材	2

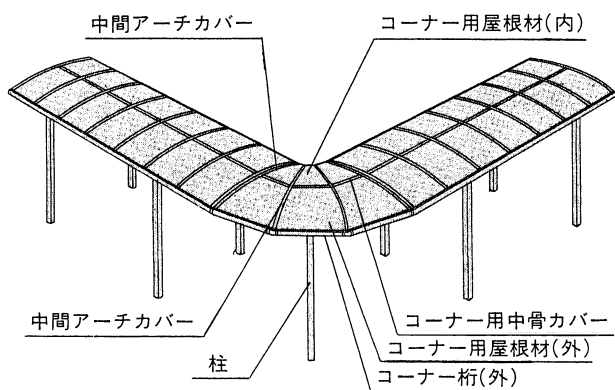
支柱セット

名 称	員 数
支柱	1
柱～桁ジョイント	2
支柱キャップ	1
アンカー棒	1
飾りナット	4
柱～桁ジョイント取付ボルト	2

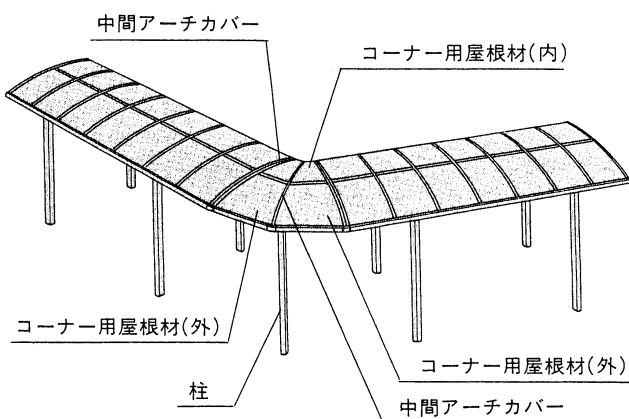
ーコーナー仕様ー

1. 姿図及び各部名称

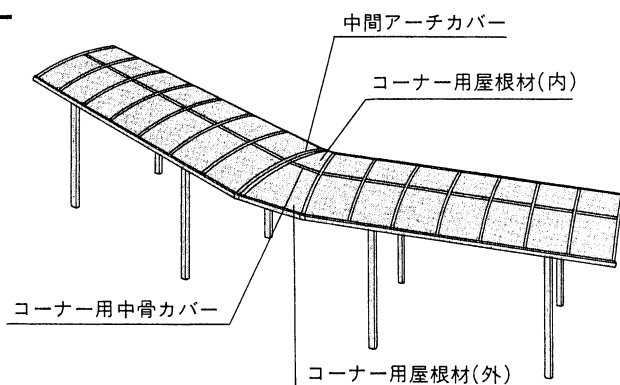
●90°コーナー



●120°コーナー

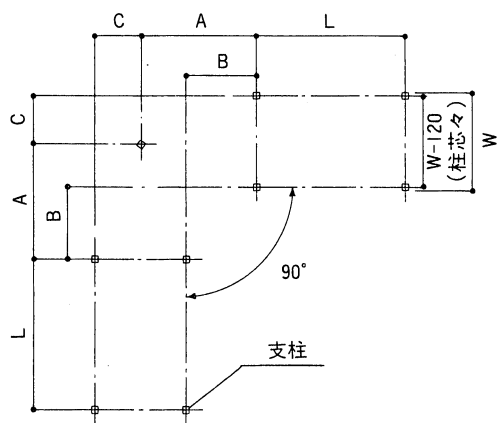


●150°コーナー

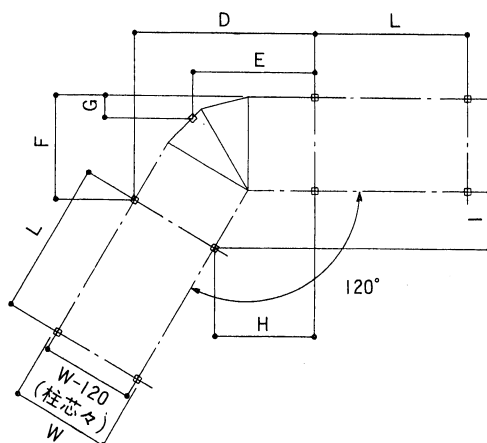


2-1. 基礎施工

●90°コーナー



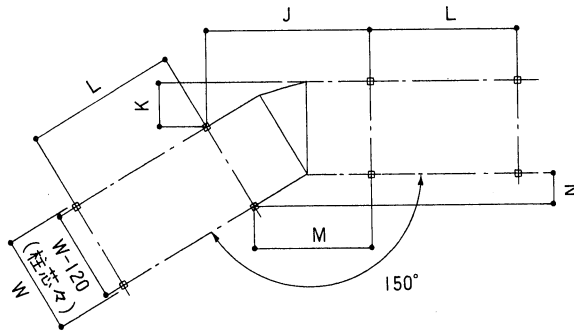
●120°コーナー



●基本タイプの柱位置は標準位置とする。

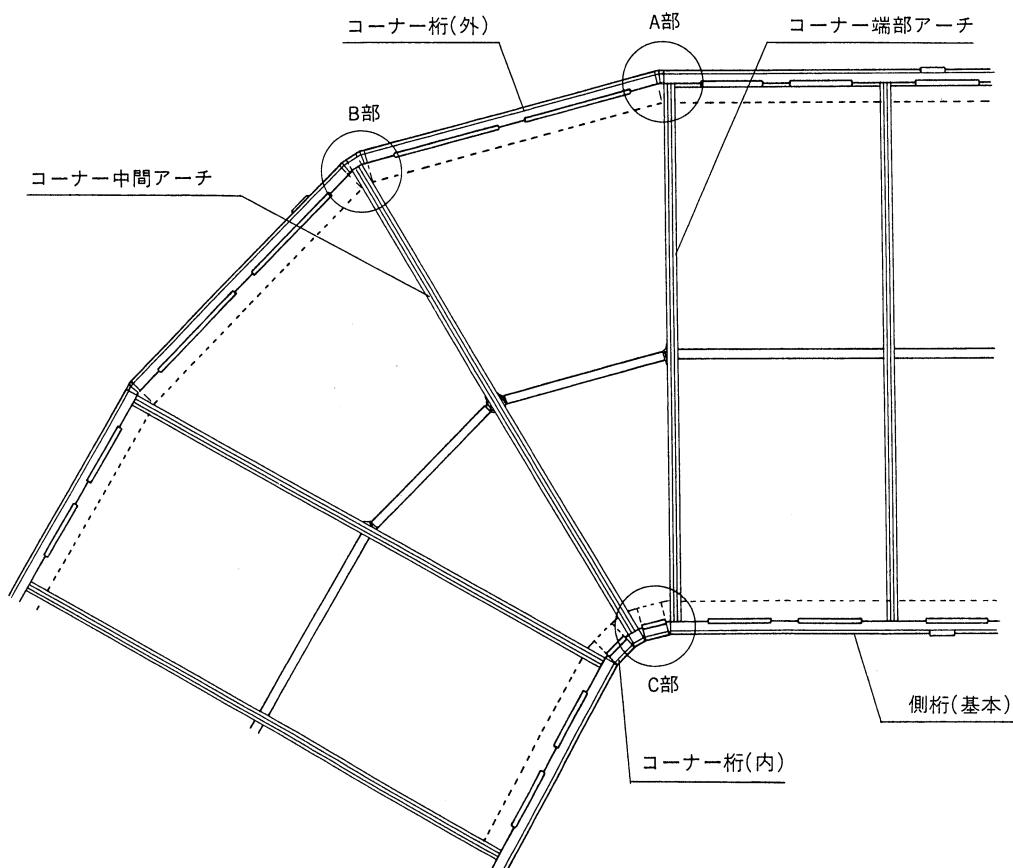
2-2.基礎施工

●150°コーナー



	W	L	90°コーナー			120°コーナー						150°コーナー			
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N
18—32	1800	1800	2046	1022	636	2754	1856	1591	432	1299	750	2307	618	1467	393
18—40		2350	2171	1147		2942	1981	1699		1487	858	2541	681	1701	456
18—48		2800	2346	1322		3204	2156	1850		1749	1010	2867	768	2027	543
21—32	2100	1800	2258	1022	724	3014	2005	1740	472	1299	750	2457	659	1467	393
21—40		2350	2383	1147		3201	2130	1848		1487	858	2691	721	1701	456
21—48		2800	2558	1322		3464	2305	2000		1749	1010	3017	809	2027	543

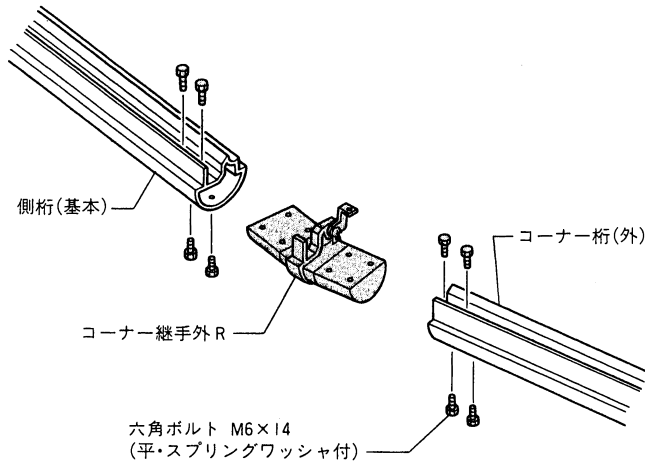
3-1.桁の接続



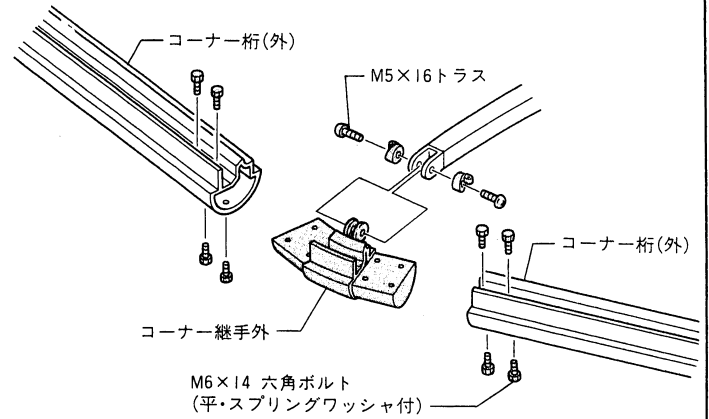
3-2. 桁の接続

□ コーナー継手(コーナーアーチ桁)を「M 8 × 18六角ボルト」で取付けます。

● A部組付

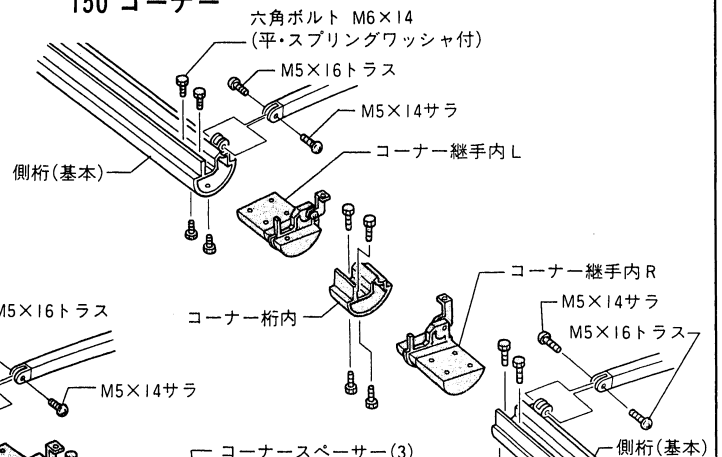


● B部組付

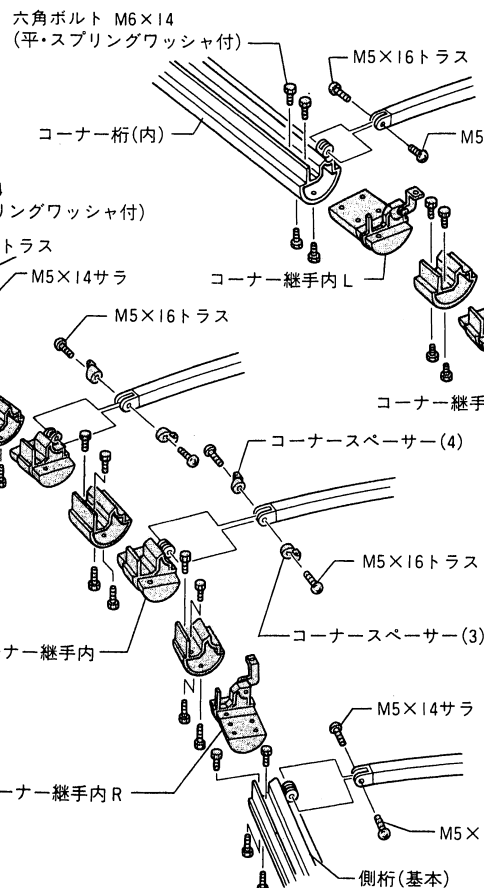


● C部組付

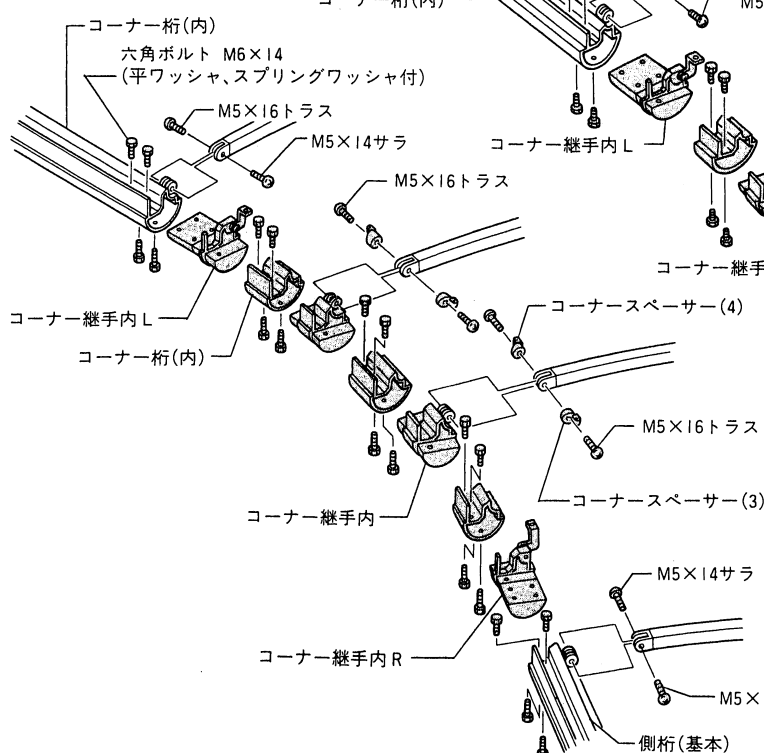
150° コーナー



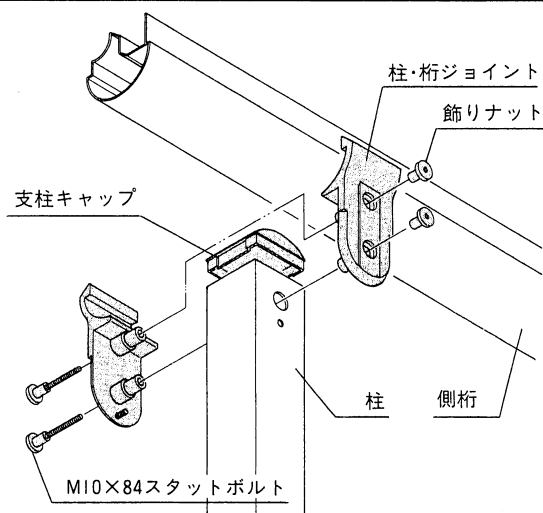
120° コーナー



90° コーナー



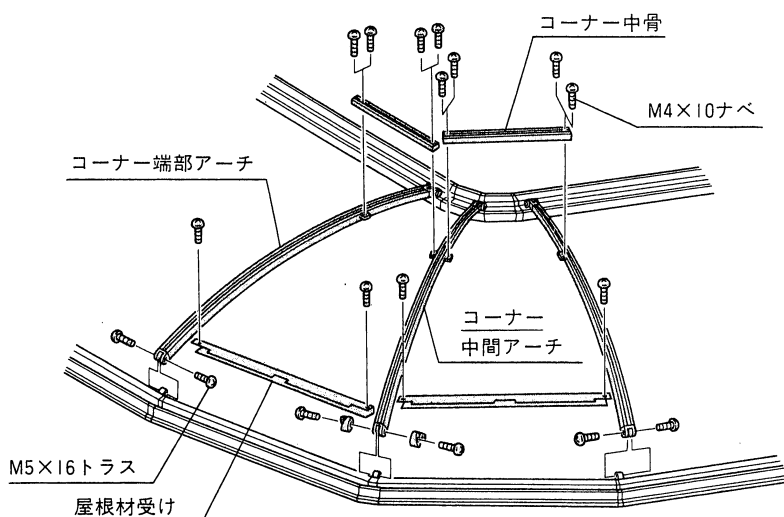
4. 支柱の取付(90°、120°コーナー)



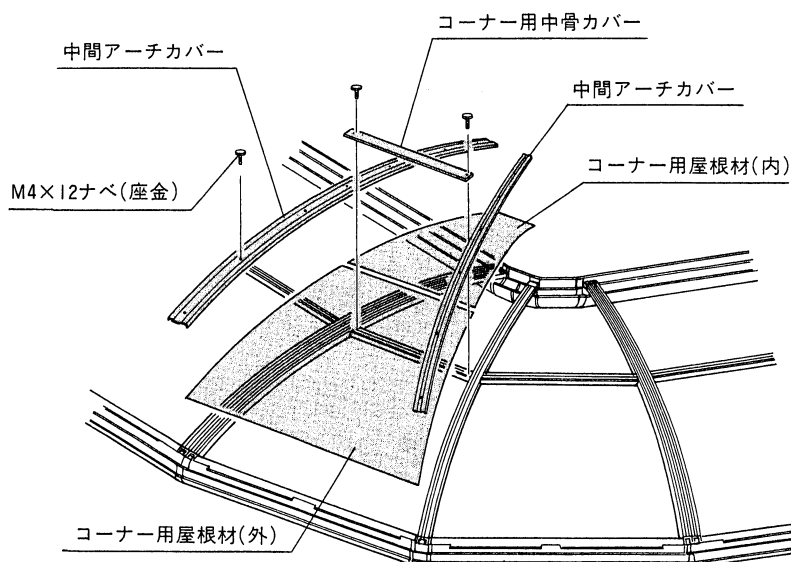
- ①支柱に支柱キャップを取付けて下さい。
- ②柱・桁ジョイントで桁をはさむ様にして固定して下さい。

5. コーナーアーチ・中骨の取付

- ①基本タイプの側桁にコーナー端部アーチ、コーナー内にコーナー中間アーチを「M5×16トラス」で取付けます。
- ②コーナー中骨を「M4×10ナベ」でアーチ中央に、屋根材受けを「M4×10ナベ」でアーチ端部に取付けます。



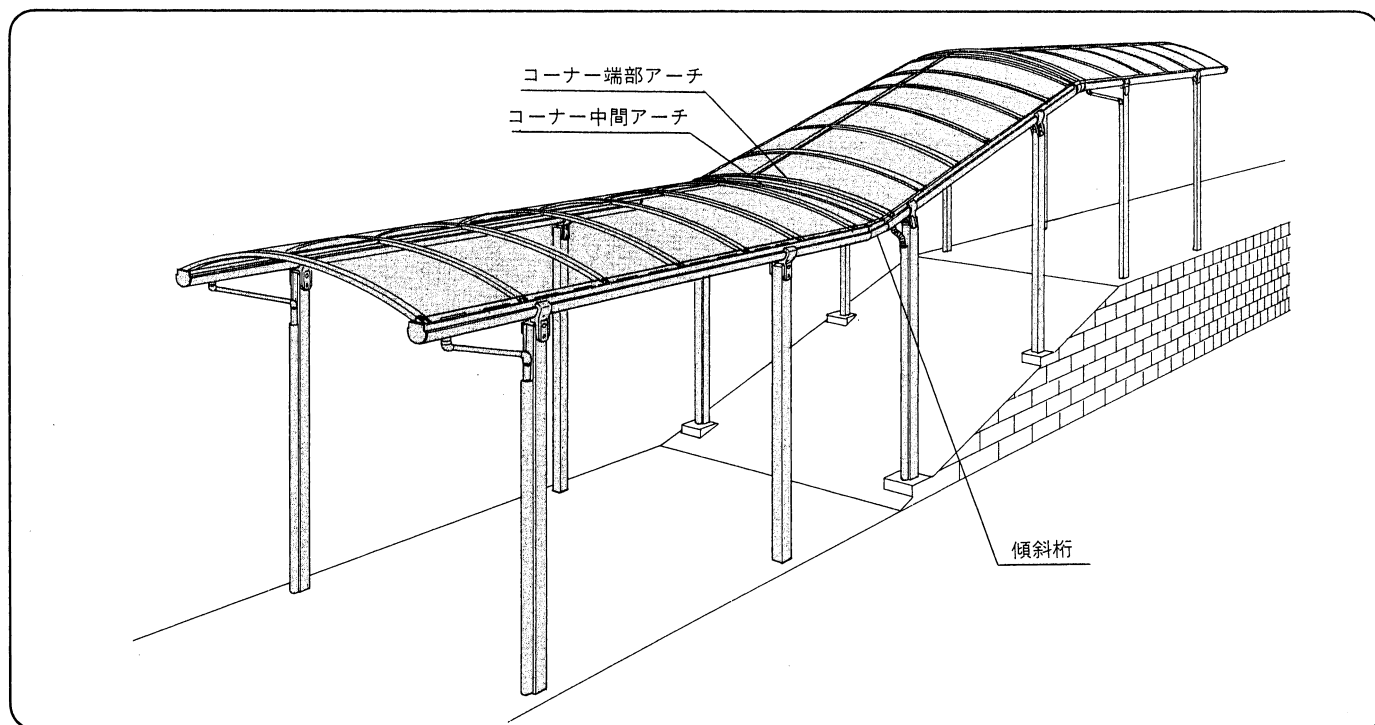
6. 屋根材・カバーの取付



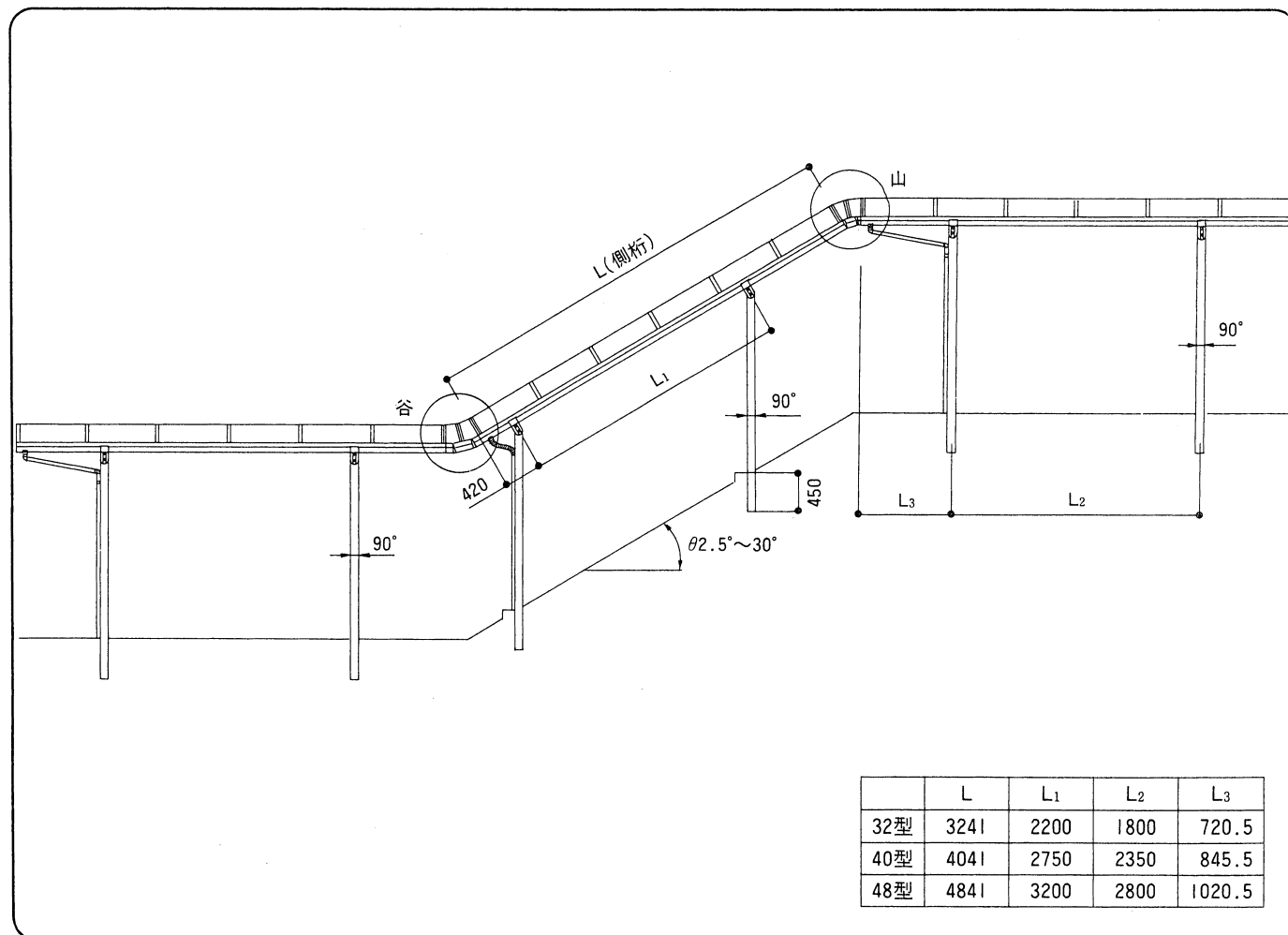
- アーチに屋根材をのせ防水シールを貼った後、中骨カバー、アーチカバーを取付けて下さい。

—傾斜ジョイント仕様—

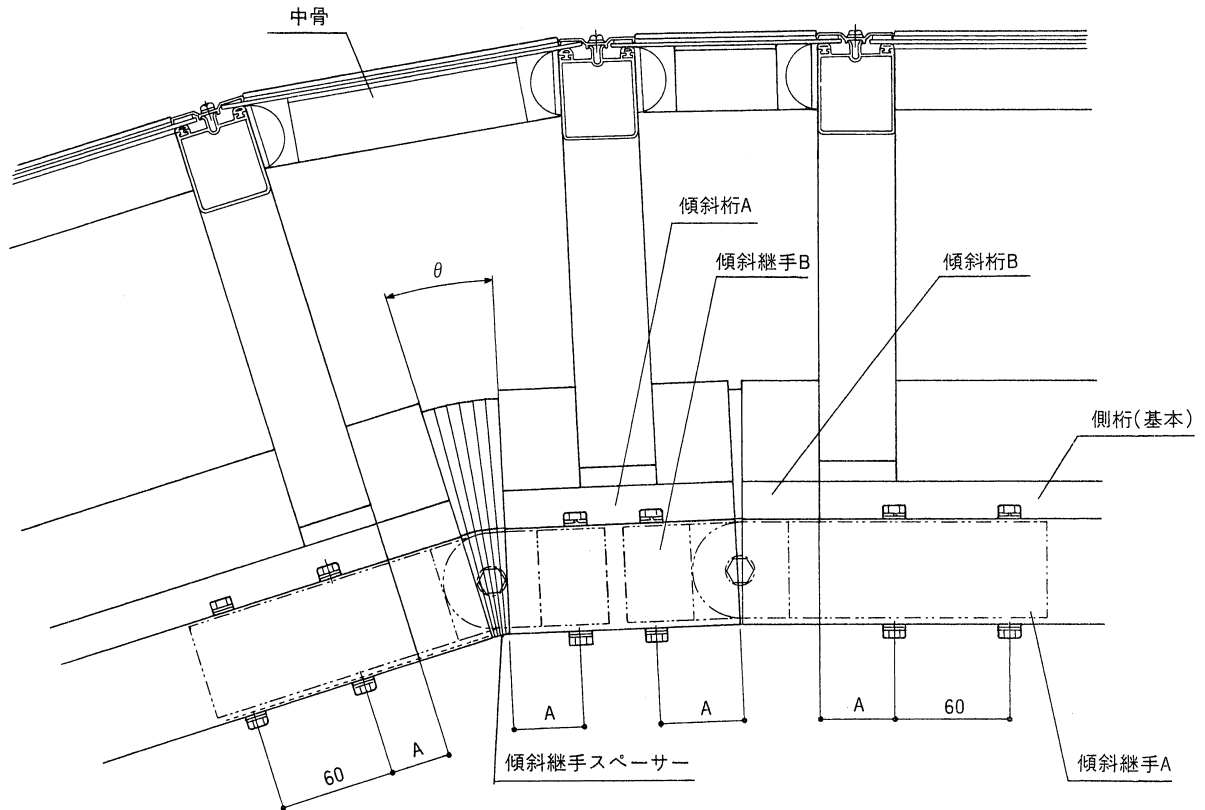
1. 姿図及び各部名称



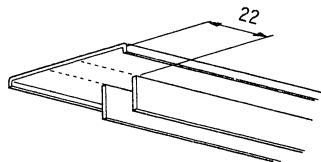
2. 基本寸法



3.山側、部材の加工

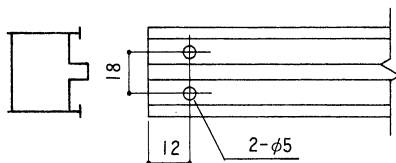


●中骨カバー



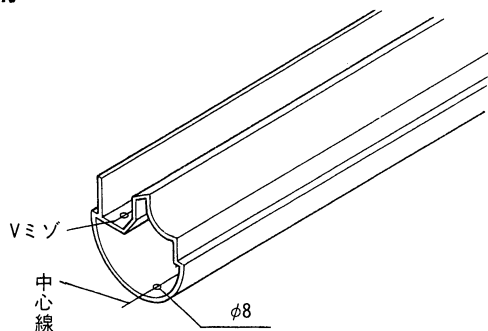
切断後、端部を切欠いて下さい。

●中骨



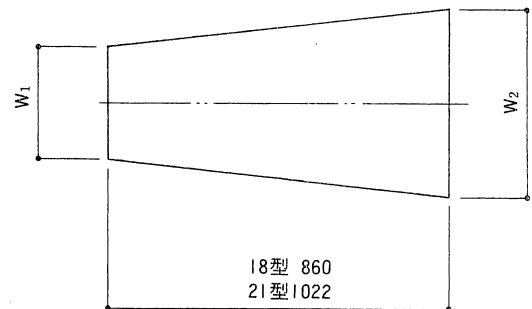
切断後、孔明加工をして下さい。

●桁



●中骨・中骨カバー、屋根材、桁は右の表の寸法で加工して下さい。

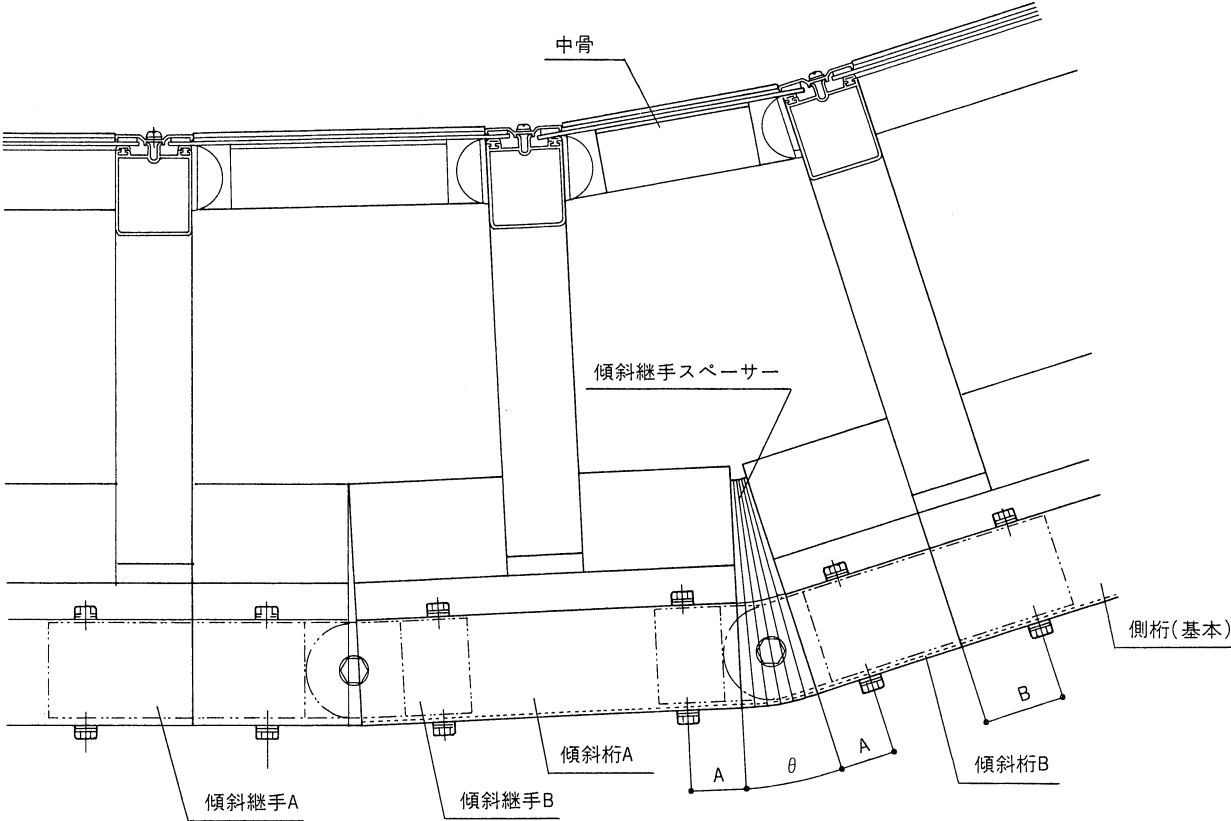
●屋根材



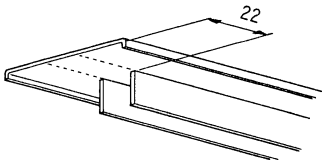
●屋根材は、中心線にて対称になる様にして下さい。

	θ	A	中 骨	中骨カバー	W_1	W_2
18 型	15°	32	(108.5)	(150.5)	(142)	(181)
	12.5°	33.5	97.5	143	135	168
	10°	35	85.5	130.5	130	156
	7.5°	36.5	74	118	123	143
	5°	37.5	62.5	105.5	116	131
	2.5°	39	51	93.5	109	118
21 型	15°	32	(123)	(165)	(142)	(195)
	12.5°	33.5	109.5	155.5	135	180
	10°	35	95.5	141	130	166
	7.5°	36.5	81.5	126	123	151
	5°	37.5	67.5	111	116	136
	2.5°	39	53.5	90	109	121

4.谷側、部材の加工

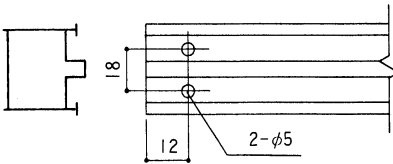


●中骨カバー



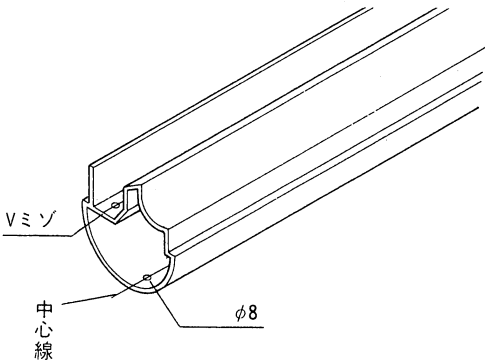
切断後、端部を切欠いて下さい。

●中骨



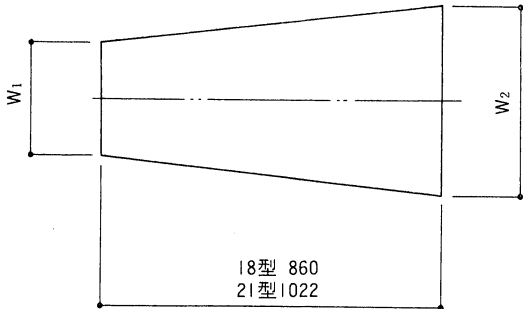
切断後、孔明加工をして下さい。

●桁



●中骨・中骨カバー、屋根材、桁は右の表の寸法で加工して下さい。

●屋根材

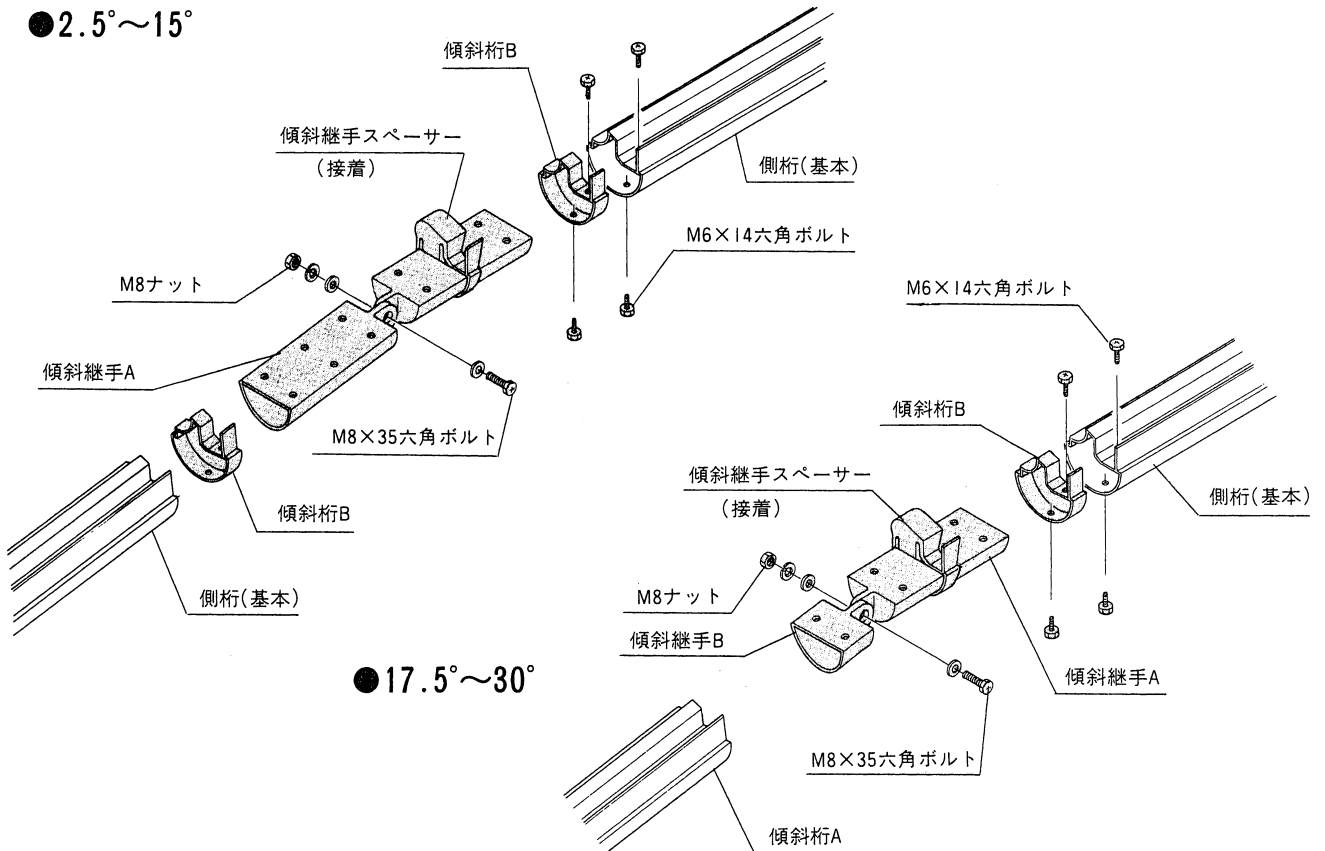


●屋根材は、中心線にて対称になる様にして下さい。

	θ	A	B	中 骨	中骨カバー	W ₁	W ₂
18 型	15°	29	44	97.5	133	160	(198)
	12.5°	31.5	46.5	101	137.5	164	196
	10°	34.5	49.5	104.5	142	169	195
	7.5°	37	52	108.5	146.5	174	193
	5°	40	55	112	151	178	191
	2.5°	42.5	57.5	(115.5)	(157.5)	(182)	189
21 型	15°	29	44	82.5	118.5	145	(198)
	12.5°	31.5	46.5	89	125.5	152	196
	10°	34.5	49.5	95	132.5	159	195
	7.5°	37	52	101	139.5	166	193
	5°	40	55	107.5	146.5	173	191
	2.5°	42.5	57.5	(113)	(155)	(180)	189

5.桁の接続

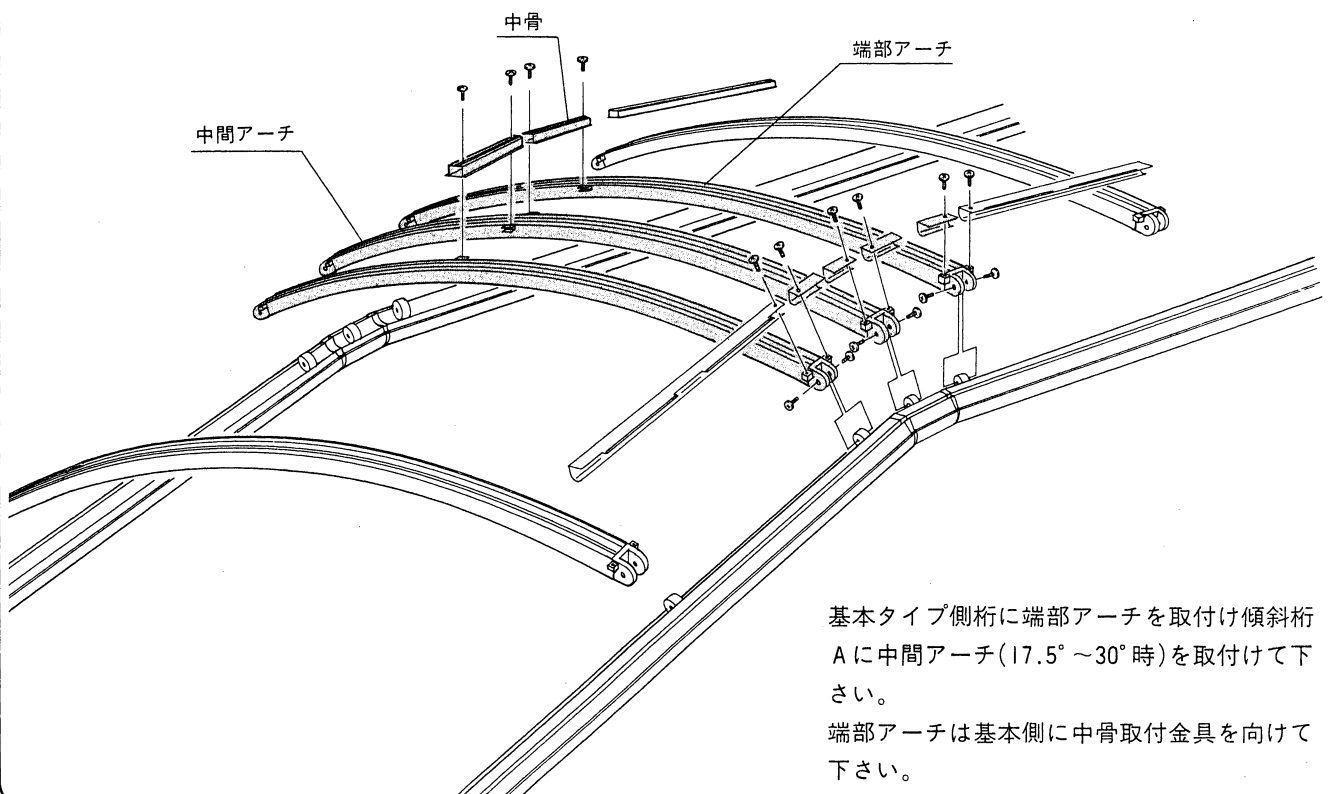
● $2.5^{\circ} \sim 15^{\circ}$



● $17.5^{\circ} \sim 30^{\circ}$

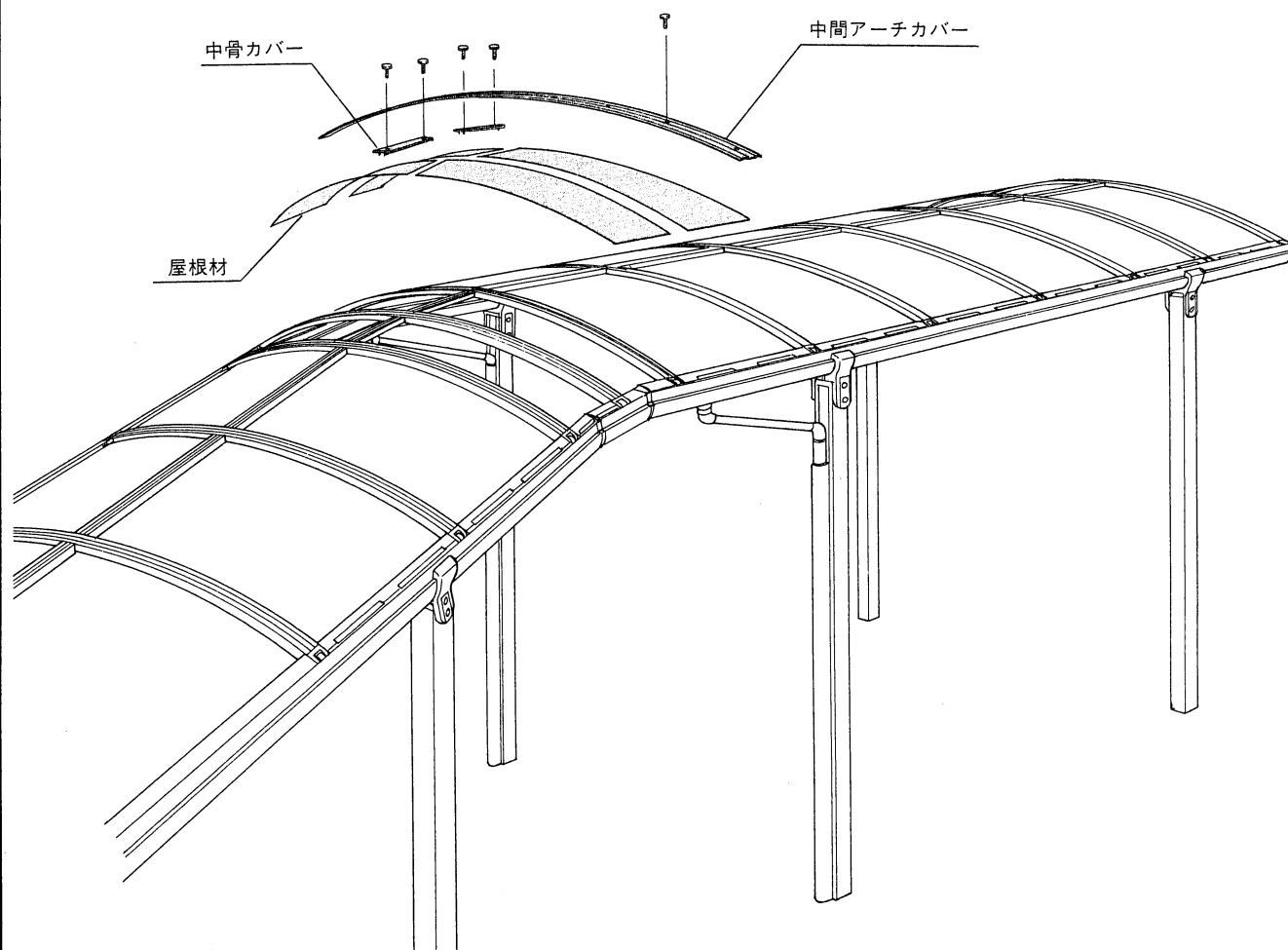
●傾斜継手スパーサーは1枚で 2.5° 分ですので角度を合わせ必要枚数を接着して使用して下さい。

6.アーチ・中骨・屋根材受ケの取付



基本タイプ側桁に端部アーチを取付け傾斜桁Aに中間アーチ($17.5^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 時)を取付けて下さい。
端部アーチは基本側に中骨取付金具を向けて下さい。

7.屋根材の取付



- アーチに屋根材をのせ、防水シールを貼った後、アーチカバー、中骨カバーを取付けて下さい。

工事店様へ

- 豪雪地帯での施工は避けて下さい。
- みだりに改造、変更はしないで下さい。
- 仕上げ後、本体についているモルタルを完全に拭き取って下さい。
硬化後、拭き取りますと表面を痛めますのでご注意下さい。
- 施工終了後、取付説明書は施主様へお渡し願います。
- 御使用いただきましてありがとうございました。

施主様へ

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

