



バリューポートR 基本

取付・取扱説明書

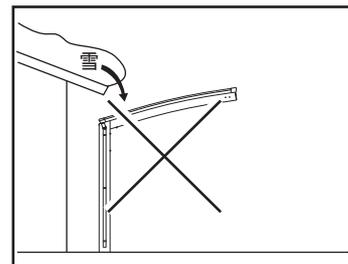
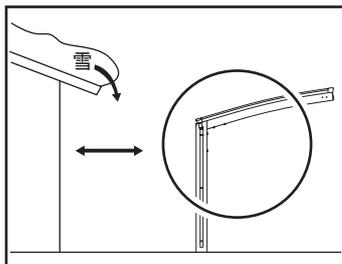
四国化成の製品をお買いあげいただきありがとうございます。
末永くご愛用いただくために、この「取付・取扱説明書」をよくお読みいただき正しい施工
とご使用をお願いします。

●施工は専門業者が行ってください。専門知識のない方が施工されますと不具合発生の原因となることがあります。

施工上の注意事項

アルミ製品は施工時の取扱いによっては異常腐食を起こし、思わぬトラブルとなりますので、
施工にあたっては次のような点を注意してください。

- 1.モルタル用に海砂を使用されますと、塩分が多量に含まれており、腐食の原因になりますので、その使用を避けていただくか、十分水洗いしたものを使用してください。
- 2.モルタルやコンクリートの抽出液が、工事中にアルミ製品の表面を流れないように注意してください。抽出液は強アルカリ性で、しみやむら等の外観不良や腐食の原因になります。
- 3.モルタルやコンクリートの急結剤は、腐食の発生や促進作用がありますので、その使用を避けていただくか、塩化カルシウムや塩素系の化合物、珪酸ナトリウム等の入っていないものを使用してください。
- 4.施工時にアルミ製品の表面に付着したモルタルやコンクリート等は速やかに清掃してください。また、表面にキズをつけますと腐食しやすくなりますので、取扱いには十分注意してください。
- 5.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。接触する場合にはビニールテープ等を貼るか、塗料等で絶縁処理をしてください。
- 6.腐食の恐れのある接着剤や化学薬品を施工上使用する場合には、アルミ製品と接触しないようにしていただくか、接触する部分を完全に養生してください。
- 7.製品の埋め込み深さは、基礎図に表示していますが、軟弱な地盤には、基礎部のコンクリートの量(体積)を十分配慮してください。又、寒冷地で凍上するおそれのある地域で使用する場合には凍上線の下まで基礎を設けてください。
- 8.施工場所の気象条件(風、雪など)に合った製品かどうか確認してください。
- 9.破損防止の為、落雪が製品に直接当たる場所には取り付けないでください。
- 10.強風地域、特に崖上、屋上、風の通り道上などの施工は避けてください。
- 11.崖縁などの高低差のある場所には設置しないでください。また、片流れタイプの場合、風当たりの強い場所では、風にあおられない向きに取付けてください。本製品は地面設置専用です。2階以上の高所に取付けると強風により製品が破損する恐れがあります。
- 12.柱内の水抜きができるよう柱基礎には必ずぐり石を敷いてください。又、柱の埋設後、水抜き穴(φ6)をあけてください。柱内の水が凍結膨張し柱が破損するおそれがあります。
- 13.施工完了後に取付作業をしたねじ類の締め具合をもう一度お確かめください。
- 14.みだりに改造、変更は避けてください。
- 15.電気配線や結線をする場合は必ず電気工事店へご依頼ください。作業方法を誤ると感電による事故や、故障の原因となります。
- 16.ポリカーボネート板にシーリングを行う場合、ひび割れなどが考えられますのでシリコン系脱アルコール形シーリング材(現場手配)を使用してください。



シリコン形
脱アルコール形
シーリング材
(現場手配)

※この取付・取扱説明書は、工事完了後お客様にお渡しください。

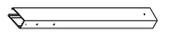
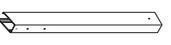
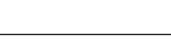
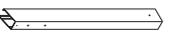
梱包組合せ表

ダンボールケースには、下記の品が梱包されていますので、それぞれお買い上げの型式に従って、梱包数と部品をお確かめください。

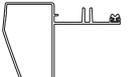
■ 梱包内容 ※(P):熱線遮断ポリカ板仕様、(K):熱線吸収ポリカ板仕様、[B]:一般ポリカ板仕様、[A]:アルミ板仕様

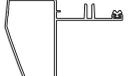
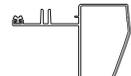
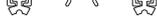
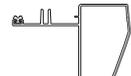
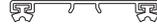
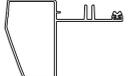
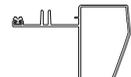
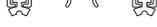
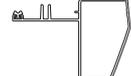
	型式	梱包 No.															計							
		部材									屋根材													
		熱線遮断 ポリカ	熱線吸収 ポリカ	一般 ポリカ	アルミ板	照明部品																		
照明なし	VPRN-(P)(K)[B](A)2025	2	20	131	146	153	203	311					P75	K75	B75	A171							8	
	VPRN-(P)(K)[B](A)2050	2	20	132	147	154	203	311					P75×2	K75×2	B75×2	A171×2							9	
	VPRN-(P)(K)[B](A)2056	2	20	133	148	155	203	311					P75×2	P76	K75×2	K76	B75×2	B76	A171×2	A174			10	
	VPRN-(P)(K)[B](A)2450	2	21	135	147	156	201	311					P71×2	K71×2	B71×2	A251	A252×2						9(10)	
	VPRN-(P)(K)[B](A)2456	1	7	21	25	136	141	157	201	202	312		P71×2	P72	K71×2	K72	B71×2	B72	A252×3				13	
	VPRN-(P)(K)[B](A)2750	3	22	135	147	158	201	311					P73×2	K73×2	B73×2	A253	A254×2						9(10)	
	VPRN-(P)(K)[B](A)2756	2	8	22	26	136	141	159	201	202	312		P73×2	P74	K73×2	K74	B73×2	B74	A254×3				13	
	VPRN-(P)(K)[B](A)3050	3	9	23	27	138	140	160	201	202	312		P79×2	K79×2	B79×2	A255	A256×2						12(13)	
	VPRN-(P)(K)[B](A)3056	3	9	23	27	139	141	161	201	202	312		P79×2	P80	K79×2	K80	B79×2	B80	A256×3				13	
	延高	VPRNE-(P)(K)[B](A)2025	5	20	131	146	153	203	311					P75	K75	B75	A171							8
		VPRNE-(P)(K)[B](A)2050	5	20	132	147	154	203	311					P75×2	K75×2	B75×2	A171×2							9
		VPRNE-(P)(K)[B](A)2056	5	20	133	148	155	203	311					P75×2	P76	K75×2	K76	B75×2	B76	A171×2	A174			10
		VPRNE-(P)(K)[B](A)2450	5	21	135	147	156	201	311					P71×2	K71×2	B71×2	A251	A252×2						9(10)
		VPRNE-(P)(K)[B](A)2456	4	10	21	25	136	141	157	201	202	312		P71×2	P72	K71×2	K72	B71×2	B72	A252×3				13
		VPRNE-(P)(K)[B](A)2750	6	22	135	147	158	201	311					P73×2	K73×2	B73×2	A253	A254×2						9(10)
		VPRNE-(P)(K)[B](A)2756	5	11	22	26	136	141	159	201	202	312		P73×2	P74	K73×2	K74	B73×2	B74	A254×3				13
VPRNE-(P)(K)[B](A)3050		6	12	23	27	138	140	160	201	202	312		P79×2	K79×2	B79×2	A255	A256×2						12(13)	
VPRNE-(P)(K)[B](A)3056	6	12	23	27	139	141	161	201	202	312		P79×2	P80	K79×2	K80	B79×2	B80	A256×3				13		
標準高	VPRNL-(P)(K)[B](A)2025	119	320	131	146	153	205	311					P75	K75	B75	A171			401×2	402×2			12	
	VPRNL-(P)(K)[B](A)2050	119	320	132	147	154	205	311					P75×2	K75×2	B75×2	A171×2			401×2	402×2			13	
	VPRNL-(P)(K)[B](A)2056	119	320	133	148	155	205	311					P75×2	P76	K75×2	K76	B75×2	B76	A171×2	A174	401×2	402×2	14	
	VPRNLE-(P)(K)[B](A)2025	120	320	131	146	153	205	311					P75	K75	B75	A171			401×2	402×2			12	
	VPRNLE-(P)(K)[B](A)2050	120	320	132	147	154	205	311					P75×2	K75×2	B75×2	A171×2			401×2	402×2			13	
	VPRNLE-(P)(K)[B](A)2056	120	320	133	148	155	205	311					P75×2	P76	K75×2	K76	B75×2	B76	A171×2	A174	401×2	402×2	14	
	照明付仕様	VPRNL-(P)(K)[B](A)2025	119	320	131	146	153	205	311					P75	K75	B75	A171			401×2	402×2			12
		VPRNL-(P)(K)[B](A)2050	119	320	132	147	154	205	311					P75×2	K75×2	B75×2	A171×2			401×2	402×2			13
VPRNL-(P)(K)[B](A)2056		119	320	133	148	155	205	311					P75×2	P76	K75×2	K76	B75×2	B76	A171×2	A174	401×2	402×2	14	
VPRNLE-(P)(K)[B](A)2025		120	320	131	146	153	205	311					P75	K75	B75	A171			401×2	402×2			12	
VPRNLE-(P)(K)[B](A)2050		120	320	132	147	154	205	311					P75×2	K75×2	B75×2	A171×2			401×2	402×2			13	
VPRNLE-(P)(K)[B](A)2056		120	320	133	148	155	205	311					P75×2	P76	K75×2	K76	B75×2	B76	A171×2	A174	401×2	402×2	14	
サイドパネル用本体		VPRN-(P)(K)[B](A)2025S	111	20	131	146	153	203	311					P75	K75	B75	A171							8
		VPRN-(P)(K)[B](A)2050S	111	20	132	147	154	203	311					P75×2	K75×2	B75×2	A171×2							9
		VPRN-(P)(K)[B](A)2056S	111	20	133	148	155	203	311					P75×2	P76	K75×2	K76	B75×2	B76	A171×2	A174			10
		VPRN-(P)(K)[B](A)2450S	111	21	135	147	156	201	311					P71×2	K71×2	B71×2	A251	A252×2						9(10)
		VPRN-(P)(K)[B](A)2456S	111	113	21	25	136	141	157	201	202	312		P71×2	P72	K71×2	K72	B71×2	B72	A252×3				13
		VPRN-(P)(K)[B](A)2750S	111	22	135	147	158	201	311					P73×2	K73×2	B73×2	A253	A254×2						9(10)
		VPRN-(P)(K)[B](A)2756S	111	113	22	26	136	141	159	201	202	312		P73×2	P74	K73×2	K74	B73×2	B74	A254×3				13
		VPRN-(P)(K)[B](A)3050S	111	113	23	27	138	140	160	201	202	312		P79×2	K79×2	B79×2	A255	A256×2						12(13)
		VPRN-(P)(K)[B](A)3056S	111	113	23	27	139	141	161	201	202	312		P79×2	P80	K79×2	K80	B79×2	B80	A256×3				13
		標準高	VPRNE-(P)(K)[B](A)2025S	112	20	131	146	153	203	311					P75	K75	B75	A171						
	VPRNE-(P)(K)[B](A)2050S		112	20	132	147	154	203	311					P75×2	K75×2	B75×2	A171×2							9
	VPRNE-(P)(K)[B](A)2056S		112	20	133	148	155	203	311					P75×2	P76	K75×2	K76	B75×2	B76	A171×2	A174			10
	VPRNE-(P)(K)[B](A)2450S		112	21	135	147	156	201	311					P71×2	K71×2	B71×2	A251	A252×2						9(10)
	VPRNE-(P)(K)[B](A)2456S		112	114	21	25	136	141	157	201	202	312		P71×2	P72	K71×2	K72	B71×2	B72	A252×3				13
	VPRNE-(P)(K)[B](A)2750S		112	22	135	147	158	201	311					P73×2	K73×2	B73×2	A253	A254×2						9(10)
	VPRNE-(P)(K)[B](A)2756S		112	114	22	26	136	141	159	201	202	312		P73×2	P74	K73×2	K74	B73×2	B74	A254×3				13
VPRNE-(P)(K)[B](A)3050S	112		114	23	27	138	140	160	201	202	312		P79×2	K79×2	B79×2	A255	A256×2						12(13)	
VPRNE-(P)(K)[B](A)3056S	112	114	23	27	139	141	161	201	202	312		P79×2	P80	K79×2	K80	B79×2	B80	A256×3				13		
延高	VPRNLE-(P)(K)[B](A)2025S	115	320	131	146	153	205	311					P75	K75	B75	A171			401×2	402×2			10	
	VPRNLE-(P)(K)[B](A)2050S	115	320	132	147	154	205	311					P75×2	K75×2	B75×2	A171×2			401×2	402×2			11	
	VPRNLE-(P)(K)[B](A)2056S	115	320	133	148	155	205	311					P75×2	P76	K75×2	K76	B75×2	B76	A171×2	A174	401×2	402×2	12	
	VPRNLE-(P)(K)[B](A)2025S	116	320	131	146	153	205	311					P75	K75	B75	A171			401×2	402×2			10	
標準高	VPRNLE-(P)(K)[B](A)2050S	116	320	132	147	154	205	311					P75×2	K75×2	B75×2	A171×2			401×2	402×2			11	
	VPRNLE-(P)(K)[B](A)2056S	116	320	133	148	155	205	311					P75×2	P76	K75×2	K76	B75×2	B76	A171×2	A174	401×2	402×2	12	

梱包別部品一覧表

梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量
1	支柱(24) 2本	支柱 (24)		2
2	支柱(27) 2本	支柱 (27)		2
3	支柱(30) 2本	支柱 (30)		2
4	延高支柱(24) 2本	延高支柱 (24)		2
5	延高支柱(27) 2本	延高支柱 (27)		2
6	延高支柱(30) 2本	延高支柱 (30)		2
7	支柱(24) 1本	支柱 (24)		1
8	支柱(27) 1本	支柱 (27)		1
9	支柱(30) 1本	支柱 (30)		1
10	延高支柱(24) 1本	延高支柱 (24)		1
11	延高支柱(27) 1本	延高支柱 (27)		1
12	延高支柱(30) 1本	延高支柱 (30)		1
111	支柱(SP) 2本	支柱 (SP)		2
112	延高支柱(SP) 2本	延高支柱 (SP)		2
113	支柱(SP) 1本	支柱 (SP)		1
114	延高支柱(SP) 1本	延高支柱 (SP)		1

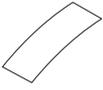
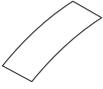
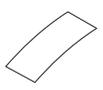
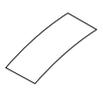
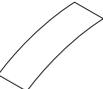
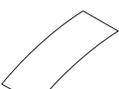
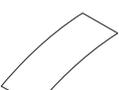
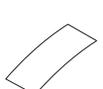
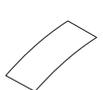
梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量
20	昇り梁(20) 2本	昇り梁 (20)		2
21	昇り梁(24) 2本	昇り梁 (24)		2
21	R昇り梁(24) 2本	R昇り梁 (24)		2
22	昇り梁(27) 2本	昇り梁 (27)		2
23	昇り梁(30) 2本	昇り梁 (30)		2
25	昇り梁(24) 1本	昇り梁 (24)		1
26	昇り梁(27) 1本	昇り梁 (27)		1
27	昇り梁(30) 1本	昇り梁 (30)		1
131	母屋(25) 2本	母屋 (25)		2
132	母屋(50) 2本	母屋 (50)		2
133	母屋(56) 2本	母屋 (56)		2
135	R母屋(50) 3本	R母屋 (50)		3
136	R母屋(56) 3本	R母屋 (56)		3
138	S母屋(50) 4本	トリプル母屋 (50)		4
139	S母屋(56) 4本	トリプル母屋 (56)		4
140	S前後枠 (50)	S前枠 (50)		1
		トリプルワイド 後枠 (50)		1
		縦樋		1

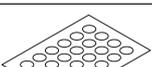
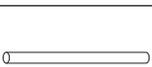
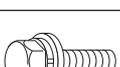
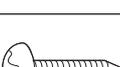
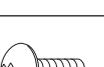
梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量
141	S 前後 枠 (56)	S 前 枠 (56)		1
		トリプルワイド 後 枠 (56)		1
		縦 樋		1
146	前 後 枠 (25)	前 枠 (25)		1
		後 枠 (25)		1
		縦 樋 (2300L)		1
		縦 樋 (1000L)		1
147	前 後 枠 (50)	前 枠 (50)		1
		後 枠 (50)		1
		縦 樋		1
148	前 後 枠 (56)	前 枠 (56)		1
		後 枠 (56)		1
		縦 樋		1
153	小 梁 (2025)	小 梁 (20)		3
		屋根 押 え (20)		5
		側 枠 (20)L		1
		側 枠 (20)R		1

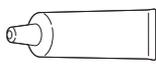
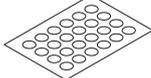
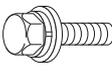
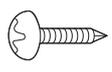
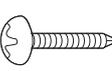
梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量
154	小 梁 (2050)	小 梁 (20)		7
		屋根 押 え (20)		9
		側 枠 (20)L		1
		側 枠 (20)R		1
155	小 梁 (2056)	小 梁 (20)		8
		屋根 押 え (20)		10
		側 枠 (20)L		1
		側 枠 (20)R		1
156	小 梁 (2450)	小 梁 (24)		7
		屋根 押 え (24)		9
		側 枠 (24)L		1
		側 枠 (24)R		1
157	小 梁 (2456)	小 梁 (24)		8
		屋根 押 え (24)		10
		側 枠 (24)L		1
		側 枠 (24)R		1
158	小 梁 (2750)	小 梁 (27)		7
		屋根 押 え (27)		9
		側 枠 (27)L		1
		側 枠 (27)R		1

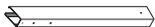
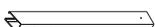
梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量
159	小梁 (2756)	小梁 (27)		8
		屋根押え (27)		10
		側枠 (27)L		1
		側枠 (27)R		1
160	小梁 (3050)	小梁 (30)		7
		屋根押え (30)		9
		側枠 (30)L		1
		側枠 (30)R		1
161	小梁 (3056)	小梁 (30)		8
		屋根押え (30)		10
		側枠 (30)L		1
		側枠 (30)R		1
201	ジョイント 2本	ジョイント (ナベ小ネジ付)		2
202	ジョイント 1本	ジョイント (ナベ小ネジ付)		1
203	MWジョイント 2本	MWジョイント (ナベ小ネジ付)		2
P71	屋根材 (24)4枚 熱線遮断ポリカ板	屋根材 (24) 熱線遮断ポリカ板		4
P72	屋根材 (24)1枚 熱線遮断ポリカ板	屋根材 (24) 熱線遮断ポリカ板		1
P73	屋根材 (27)4枚 熱線遮断ポリカ板	屋根材 (27) 熱線遮断ポリカ板		4

梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量
P74	屋根材 (27)1枚 熱線遮断ポリカ板	屋根材 (27) 熱線遮断ポリカ板		1
P75	屋根材 (20)4枚 熱線遮断ポリカ板	屋根材 (20) 熱線遮断ポリカ板		4
P76	屋根材 (20)1枚 熱線遮断ポリカ板	屋根材 (20) 熱線遮断ポリカ板		1
P79	屋根材 (30)4枚 熱線遮断ポリカ板	屋根材 (30) 熱線遮断ポリカ板		4
P80	屋根材 (30)1枚 熱線遮断ポリカ板	屋根材 (30) 熱線遮断ポリカ板		1
K71	屋根材 (24)4枚 熱線吸収ポリカ板	屋根材 (24) 熱線吸収ポリカ板		4
K72	屋根材 (24)1枚 熱線吸収ポリカ板	屋根材 (24) 熱線吸収ポリカ板		1
K73	屋根材 (27)4枚 熱線吸収ポリカ板	屋根材 (27) 熱線吸収ポリカ板		4
K74	屋根材 (27)1枚 熱線吸収ポリカ板	屋根材 (27) 熱線吸収ポリカ板		1
K75	屋根材 (20)4枚 熱線吸収ポリカ板	屋根材 (20) 熱線吸収ポリカ板		4
K76	屋根材 (20)1枚 熱線吸収ポリカ板	屋根材 (20) 熱線吸収ポリカ板		1
K79	屋根材 (30)4枚 熱線吸収ポリカ板	屋根材 (30) 熱線吸収ポリカ板		4
K80	屋根材 (30)1枚 熱線吸収ポリカ板	屋根材 (30) 熱線吸収ポリカ板		1
B71	屋根材 (24)4枚 ポリカ板	屋根材 (24) ポリカ板		1
B72	屋根材 (24)1枚 ポリカ板	屋根材 (24) ポリカ板		4

梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量
B73	屋根材 (27)4枚 ポリカ板	屋根材 (27) ポリカ板		1
B74	屋根材 (27)1枚 ポリカ板	屋根材 (27) ポリカ板		4
B75	屋根材 (20)4枚 ポリカ板	屋根材 (20) ポリカ板		1
B76	屋根材 (20)1枚 ポリカ板	屋根材 (20) ポリカ板		4
B79	屋根材 (30)4枚 ポリカ板	屋根材 (30) ポリカ板		1
B80	屋根材 (30)1枚 ポリカ板	屋根材 (30) ポリカ板		4
A251	屋根材 (24)2枚 アルミ板	屋根材 (24) アルミ板		2
A252	屋根材 (24)3枚 アルミ板	屋根材 (24) アルミ板		3
A253	屋根材 (27)2枚 アルミ板	屋根材 (27) アルミ板		2
A254	屋根材 (27)3枚 アルミ板	屋根材 (27) アルミ板		3
A171	屋根材 (20)4枚 アルミ板	屋根材 (20) アルミ板		4
A174	屋根材 (20)1枚 アルミ板	屋根材 (20) アルミ板		1
A255	屋根材 (30)2枚 アルミ板	屋根材 (30) アルミ板		2
A256	屋根材 (30)3枚 アルミ板	屋根材 (30) アルミ板		3

梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量	
311	R 基 本 箱 (2本用)	前後 枠 コーナーキャップL		2	
		前後 枠 コーナーキャップR		2	
		支柱キャップ		2	
		孔 ふ さ ぎ		1	
		パ ッ キ ン		2	
		ア タ ッ チ メ ン ト		1	
		エ ル ボ		2	
		ド レ ン エ ル ボ		1	
		サ ド ル A		3	
		サ ド ル B		3	
		接 着 剤		1	
		目 隠 し シ ー ル		1	
		ア ン カ ー 棒 (φ9)		2	
		母屋押え金具		8	
		ビスセット	六角ボルト (平・パネ座金付) M8×25L		16
			ナベピアス φ4×16L		120
			ナベピアス φ4×19L		8
			トラスタップピンネジ M5×10L		175
			取付・取扱説明書		1
			お 客 様 へ		1

梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量	
312	R 基 本 箱 部 品 (3本用)	前後 枠 コーナーキャップL		2	
		前後 枠 コーナーキャップR		2	
		支柱キャップ		3	
		孔 ふ さ ぎ		1	
		パ ッ キ ン		2	
		アタッチメント		1	
		エ ル ボ		2	
		ドレンエルボ		1	
		サドル A		3	
		サドル B		3	
		接 着 剤		1	
		目隠しシール		2	
		アンカー棒 (φ9)		2	
		母屋押え金具		12	
		ビスセット	六角ボルト (平・パネ座金付) M8×25 ^L		24
			ナベピアス φ4×16 ^L		130
			ナベピアス φ4×19 ^L		8
			トラスタッピンネジ M5×10 ^L		175
			取付・取扱説明書		1
			お 客 様 へ		1

梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量
301	照明用支柱 (24)2本	照明用支柱 (24)		2
304	照明用延高支柱 (24)2本	照明用延高支柱 (24)		2
119	照明用支柱 (27)2本	照明用支柱 (27)		2
120	照明用延高支柱 (27)2本	照明用延高支柱 (27)		2
115	照明用支柱 (SP)2本	照明用支柱 (SP)		2
120	照明用延高支柱 (SP)2本	照明用延高支柱 (SP)		2

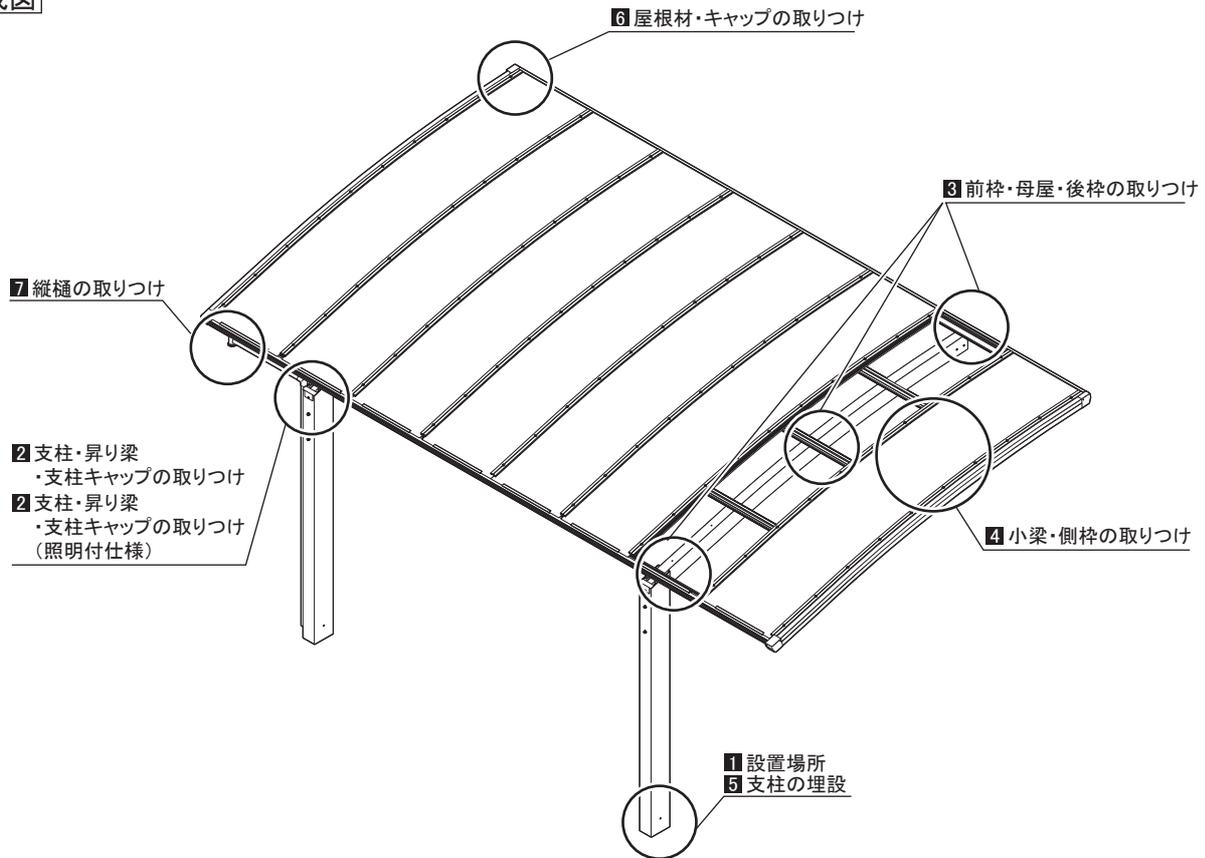
梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量
320	照明用昇り梁(20) 2本	照明用昇り梁(20)		2
205	照明用MWジョイント 2本	照明用MWジョイント		2

部品名称	形状	梱番・名称	
		401	402
		照明	照明 部品箱
照 明		数量	
		1	
C D 管	 (6m)		1

施工の手順

■ 施工は、下図の番号順(1 → 2 … 7)に作業してください。

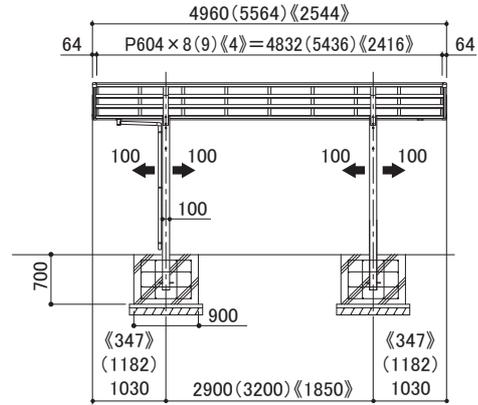
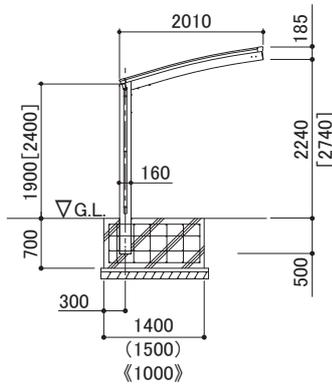
完成図



1 設置場所

■ 据付図

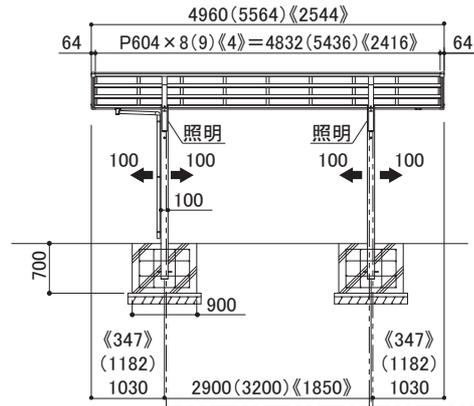
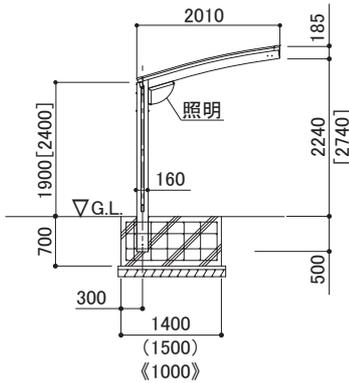
■ 2025型・2050型・2056型



※図は、VPRN-2050、()内寸法は奥行56サイズ、《 》内寸法は奥行25サイズ、[]内寸法は延高の場合を示します。

※奥行25の場合、樋口は支柱の内側になります。

■ 2025型・2050型・2056型(照明付仕様)

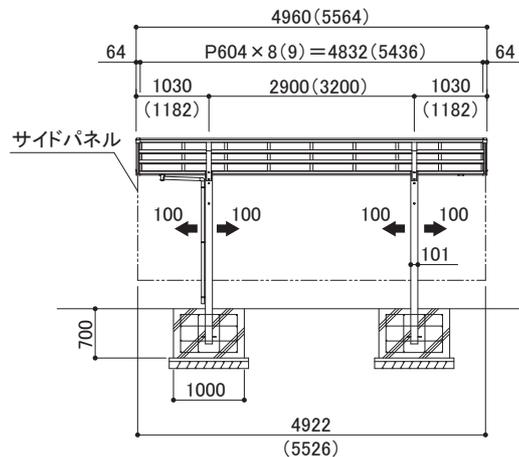
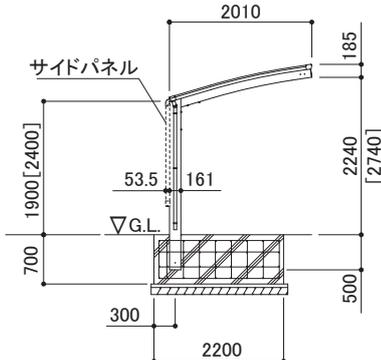


- ・漏電遮断機からの一次電源 (AC100V$\langle 50/60 \text{ Hz} \rangle$)
- ・アース棒

※図は、VPRNL-2050、()内寸法は奥行56サイズ、《 》内寸法は奥行25サイズ、[]内寸法は延高の場合を示します。

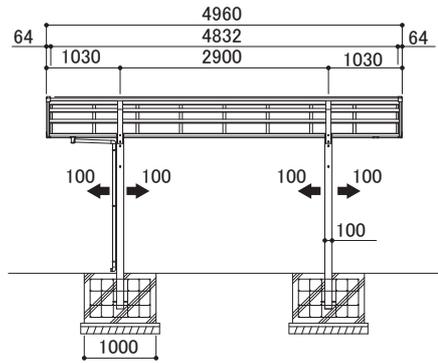
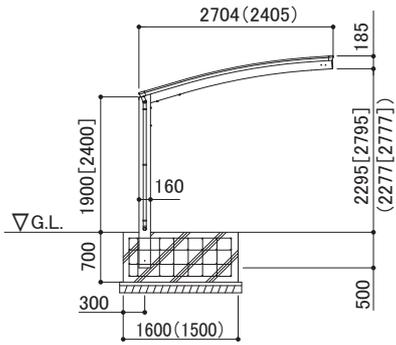
※奥行25の場合、樋口は支柱の内側になります。

■ 2050型・2056型(サイドパネル付仕様)



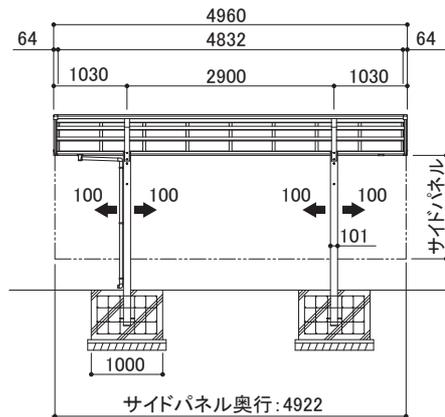
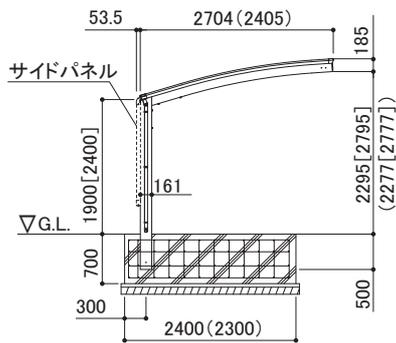
※図は、VPRN-2050S、()内寸法は奥行50サイズ、[]内寸法は延高の場合を示します。

■ 2450型・2750型



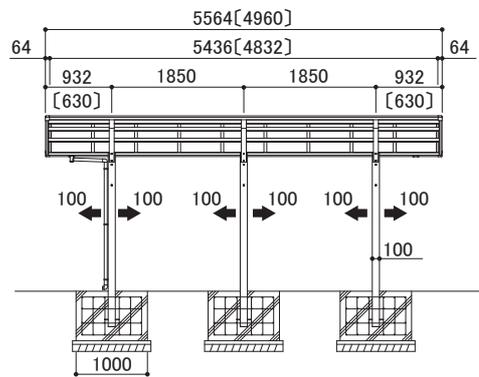
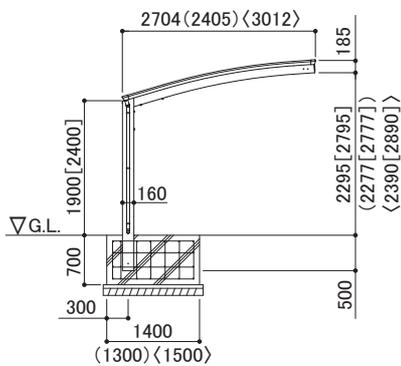
※図は、VPRN-2750、()内寸法は間口24サイズ、[]内寸法は延高の場合を示します。

■ 2450型・2750型(サイドパネル付仕様)



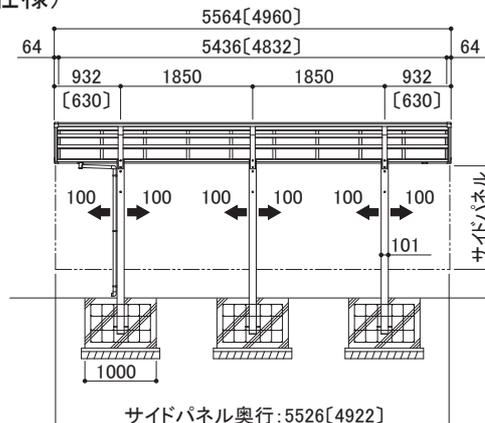
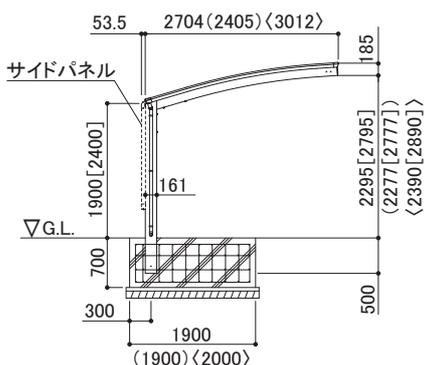
※図は、VPRN-2750S、()内寸法は間口24サイズ、[]内寸法は延高の場合を示します。

■ 2456型・2756型・3050型・3056型



※図は、VPRN-2756、[]内寸法は奥行50サイズ、〈 〉内寸法は間口30サイズ、()内寸法は間口24サイズ、[]内寸法は延高の場合を示します。

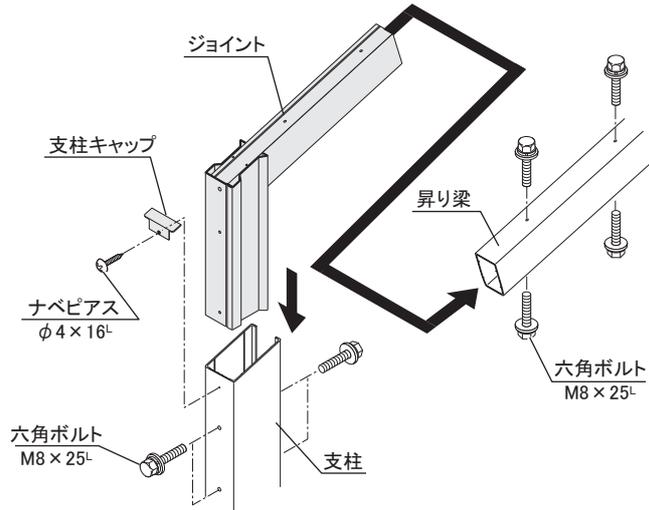
■ 2456型・2756型・3050型・3056型(サイドパネル付仕様)



※図は、VPRN-2756S、[]内寸法は奥行50サイズ、〈 〉内寸法は間口30サイズ、()内寸法は間口24サイズ、[]内寸法は延高の場合を示します。

2 支柱・昇り梁・支柱キャップの取り付け

1. ジョイントに昇り梁を差し込み六角ボルトで上側、下側の順にしっかり固定してください。
2. ジョイント下部を支柱上部に差し込み、六角ボルトでしっかり固定してください。
3. 支柱キャップを支柱上部にナベピアスで取りつけてください。
4. 同時に片方の支柱・昇り梁の組みつけを行ってください。



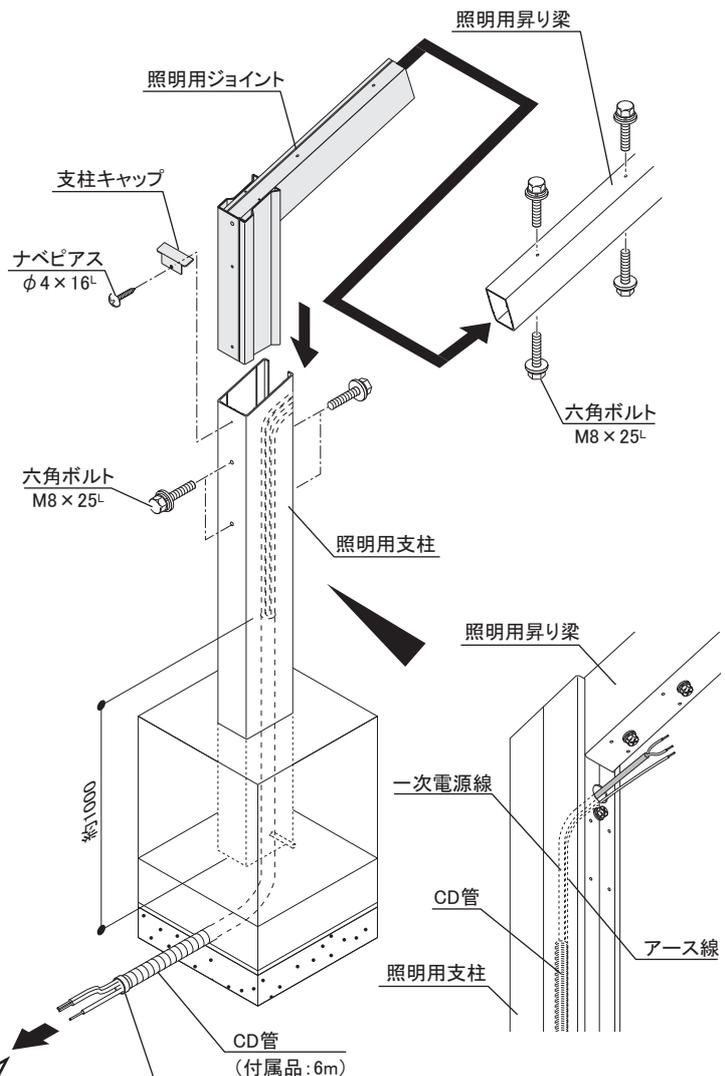
2 支柱・昇り梁・支柱キャップの取り付け(照明付仕様)

1. 照明用ジョイントに照明用昇り梁を差し込み六角ボルトで上側、下側の順にしっかり固定してください。
2. 照明用ジョイント下部を照明用支柱上部に差し込み、六角ボルトでしっかり固定してください。
3. 照明部品箱に入っているCD管に一次電源とアース線を入れてください。
4. 照明用支柱にCD管を挿入してください。
5. 支柱キャップを支柱上部にナベピアスで取りつけてください。
6. 同時に片方の支柱・昇り梁の組みつけを行ってください。

3 以降の組み立ては、照明の有無に関係なく同一です。

※CD管を延長される場合、カップリングは市販の防水型をご使用になり、防水対策を十分に行ってください。

※照明用支柱を立てる際、CD管をつぶさない様に、また、無理に曲げない様にしてください。配線工事が出来なくなる恐れがあります。

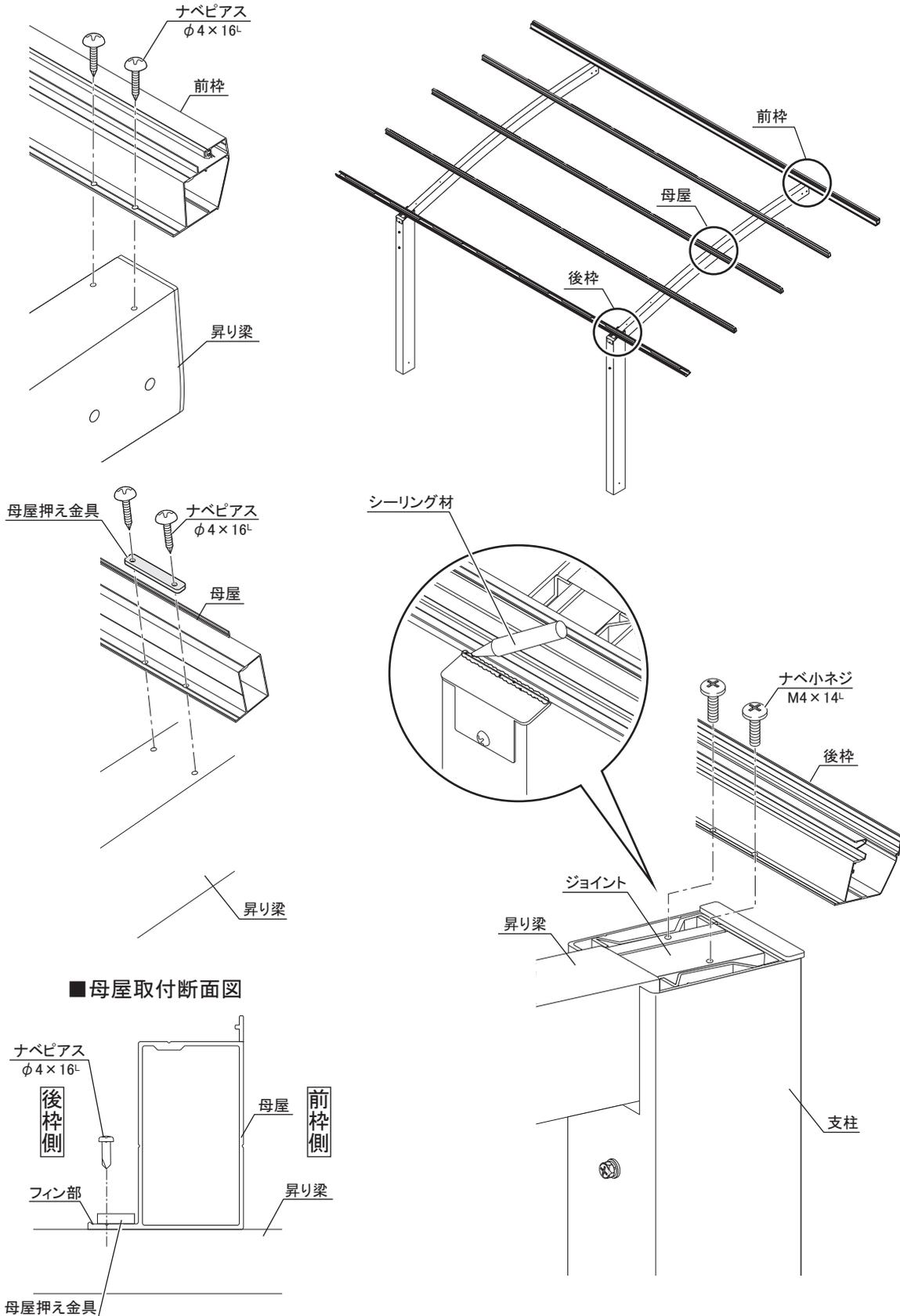


- 漏電遮断器からの一次電源(2芯) → 電源へ
- アース線(1芯) → アース棒へ

工事の時、水が入らないように接続部に養生してください。

3 前枠・母屋・後枠の取り付け

1. 前枠を昇り梁前部にナベピアスでしっかり固定してください。
 2. 母屋のフィン部(取付面)を後枠側に向けて、昇り梁にナベピアスでしっかり固定してください。
 3. 後枠をジョイントにナベ小ネジでしっかり固定してください。
 4. 後枠と支柱キャップにシーリングを施してください。
- 注) 柱を移動した場合は、前枠・母屋・後枠を昇り梁に合わせてφ4.5の穴加工を行ってください。既存の加工穴には目隠しシールを貼ってください。



4 小梁・側枠の取り付け

1. 小梁と側枠をナベピアスで前枠・母屋・後枠に固定してください。
2. 小梁、側枠のナベピアス締め付け位置は図の通りです。
他の位置での締め付けは行わないでください。

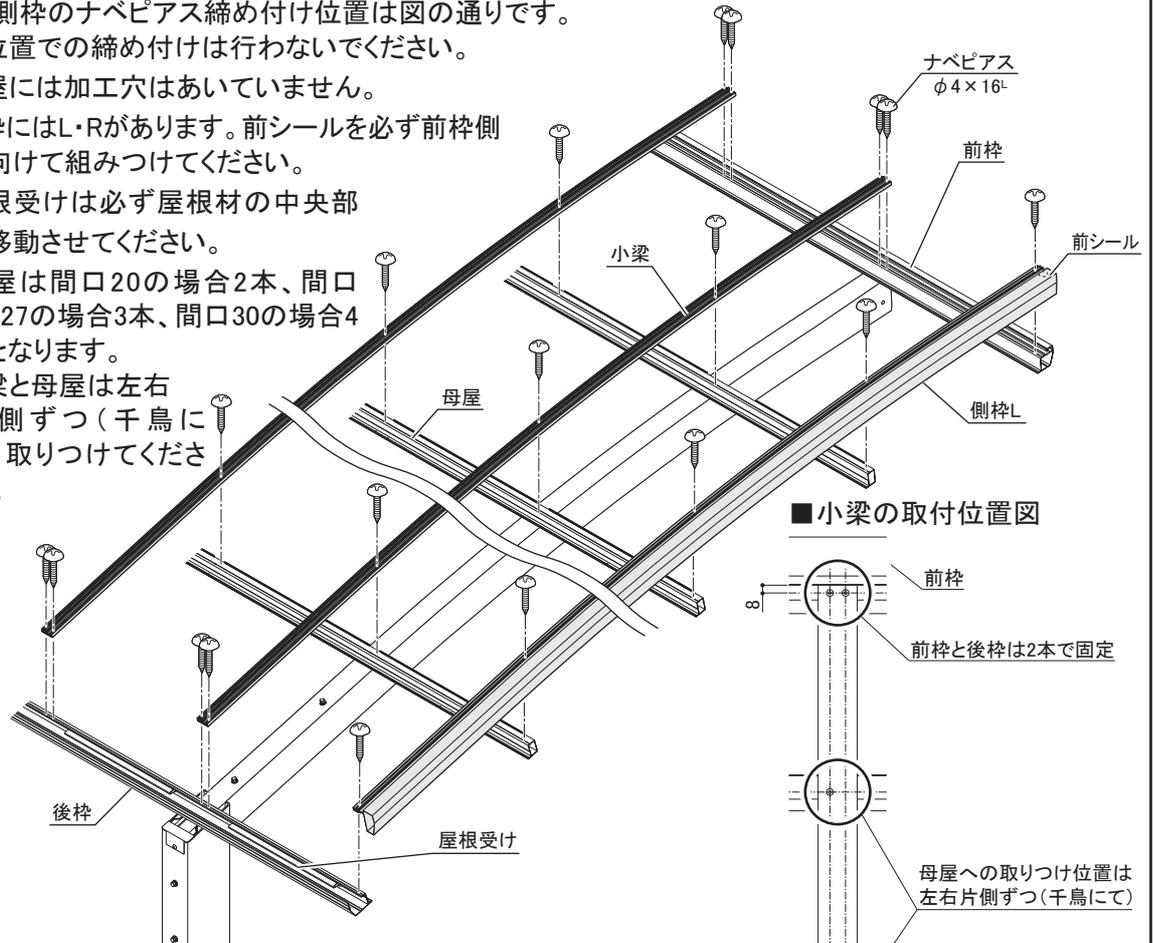
注1) 母屋には加工穴はあいていません。

注2) 側枠にはL・Rがあります。前シールを必ず前枠側に向けて組みつけてください。

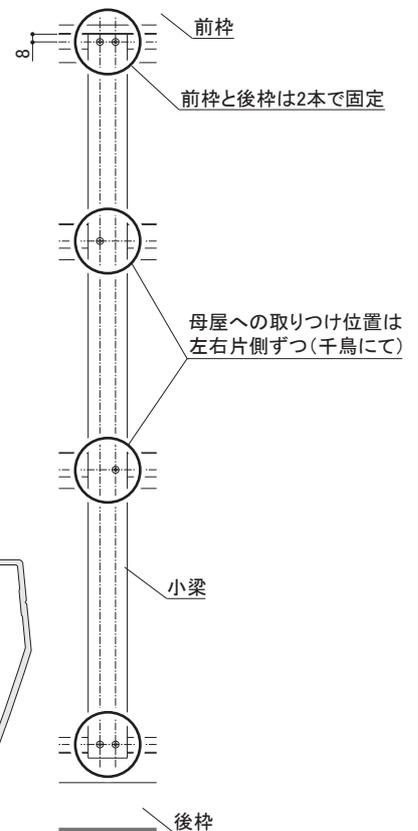
注3) 屋根受けは必ず屋根材の中央部に移動させてください。

注4) 母屋は間口20の場合2本、間口24・27の場合3本、間口30の場合4本となります。

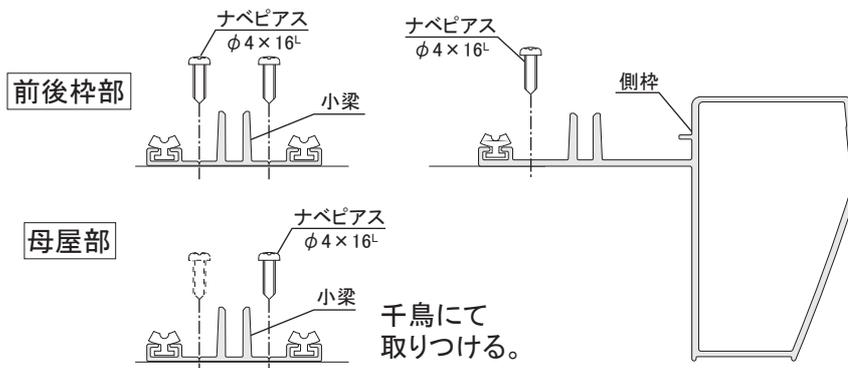
注5) 小梁と母屋は左右片側ずつ(千鳥にて)取り付けてください。



■小梁の取付位置図

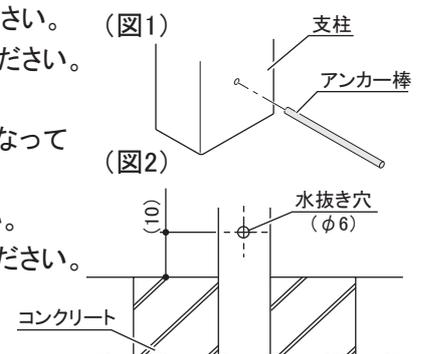


■小梁・側枠取付断面図



5 支柱の埋設

1. 本体立上げ、コンクリート施工は、本体骨組みが完了した後に行ってください。
2. 支柱基礎は■設置場所の据付図を参照し、正確な位置決めを行ってください。
3. 支柱の下部にアンカー棒を差し込んでください。(図1)
4. 支柱の間隔・垂直・平行及び屋根勾配・屋根の対角寸法が正確になっているか、確認してください。
5. 支柱基礎にコンクリート型枠を施し、コンクリートを流し込んでください。
6. コンクリートが固まった後、型枠を外し、周囲を土でしっかり固めてください。
7. 支柱に水抜き穴(φ6)をあけてください。(図2)



6 屋根材・キャップの取り付け

1. 屋根材は、前枠側の屋根受け部に差し込み、後枠側に向かって張ってください。
2. 屋根材を後枠の屋根受けに突き当てて、完全に差し込んでください。
3. 屋根材を押さえるようにして、屋根押えを組付けてください。
4. 前枠と屋根押えのジョイント部にシーリングを施してください。
5. シーリングを施した前後枠コーナーキャップを側枠に差し込み、ナベピアスで固定し、後枠のキャップのジョイント部にシーリングを施してください。

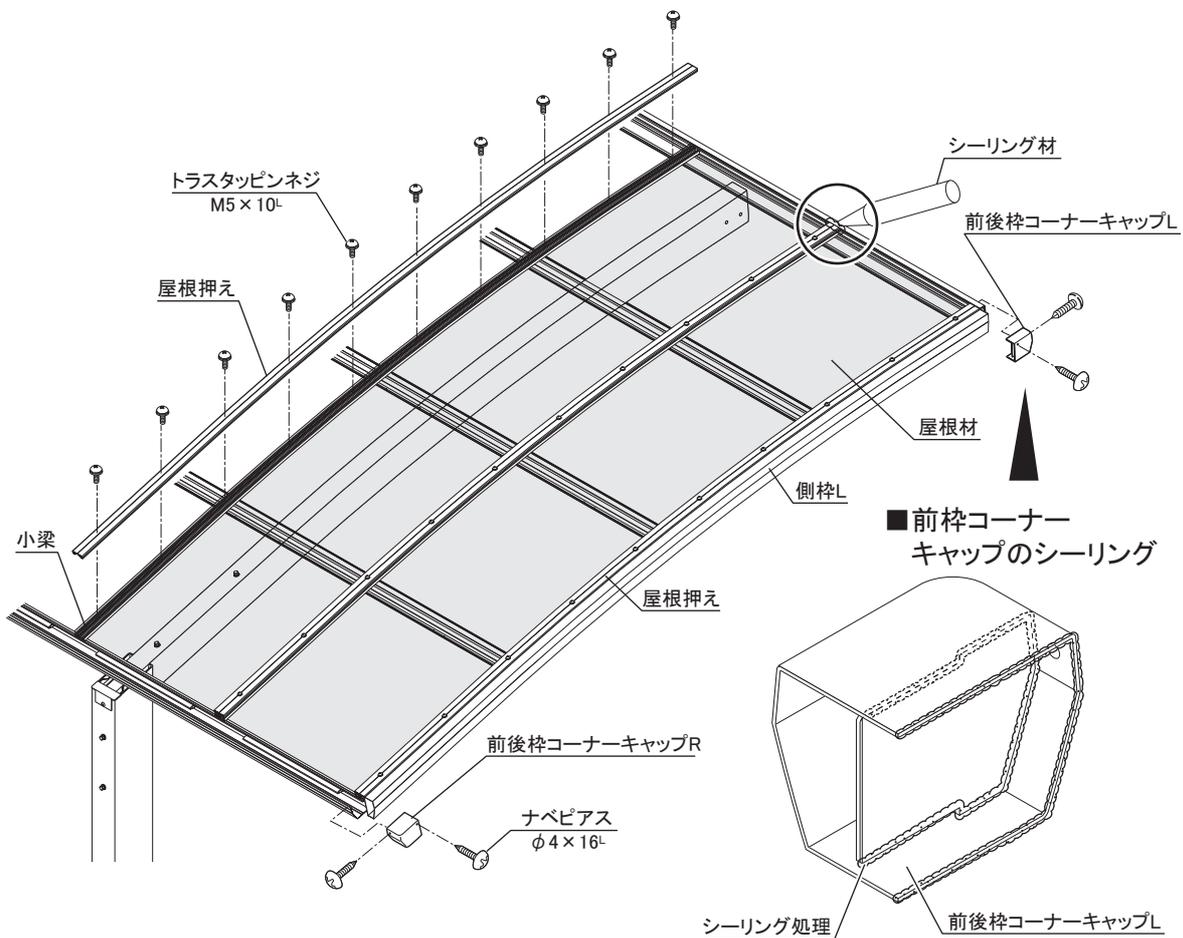
注1) 屋根材には太陽の当る側(外側)と太陽の当たらない側(内側)の区別があるものがございますので、ご確認のうえ取り付けを行ってください。

注2) 屋根材が屋根受け部に完全に差し込まれていないと、吹き上げによる風圧で、屋根材が外れる可能性があります。

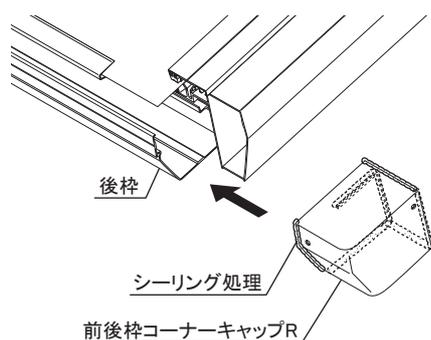
注3) 養生シートは、組付けに必要な部分だけはがして施工し、施工完了後に残りははがすようにしてください。

注4) シーリングが不十分ですと、雨もりの原因になります。シーリングは完全に施してください。

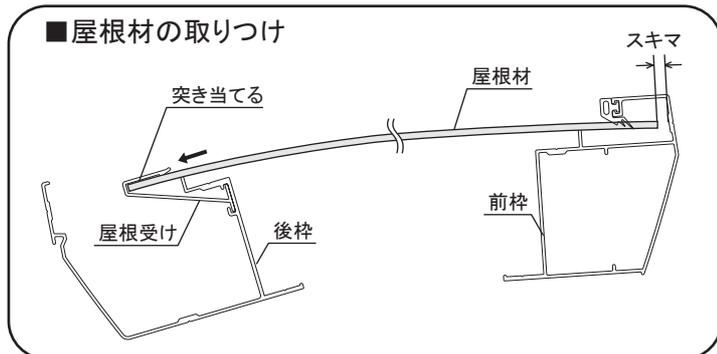
注5) 接続部に施したシーリング材が外にはみ出したところは、ていねいにふき取ってください。



■前後枠キャップ部のシーリング



■屋根材の取り付け



注) トラスタッピンネジの数は間口によって異なります。

7 縦樋の取り付け

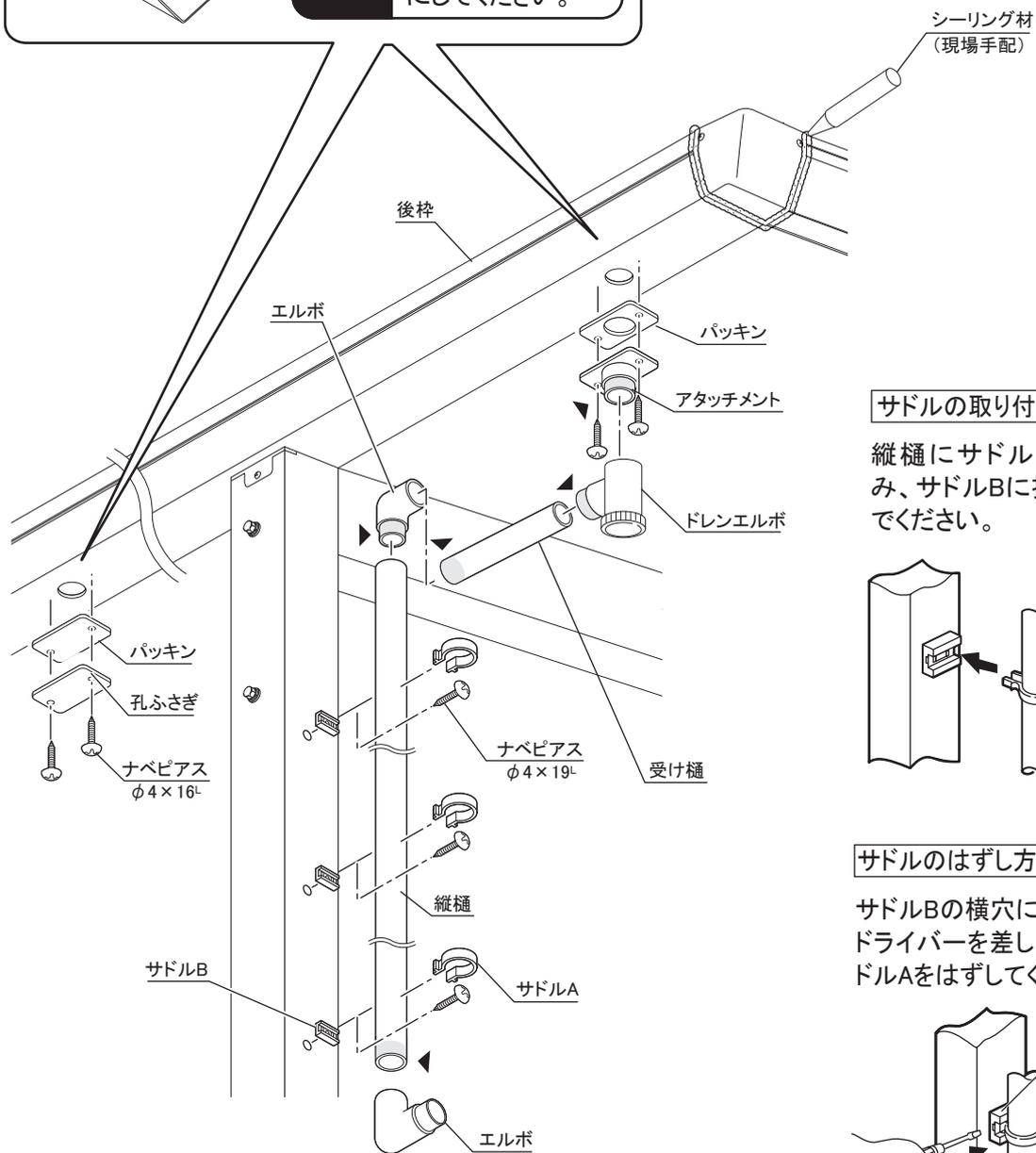
- 1.現場にて縦樋をそれぞれの使用長さに切断してください。
- 2.後枠に、パッキンとアタッチメントをナベピアスで組付けてください。
- 3.支柱の3ヶ所にサドルBをナベピアスで組付けてください。組付け位置は、作業性と排水位置により設定してください。
- 4.サドルAを差し込んだ縦樋をサドルBにはめ込んで固定してください。
- 5.図のアタッチメント・エルボ・受け樋に接着剤を塗り、接続してください。(矢印▶部)
- 6.後枠部分を組付けなかった後枠部の穴を、孔ふさぎで止めてください。

■雨樋のシーリング処理

シーリング材
(現場手配)

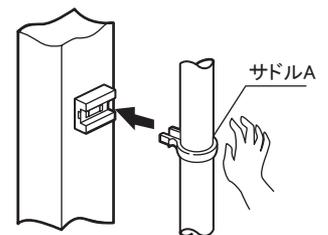
パッキン・穴ふさぎ
パッキン・アタッチメント

注意 ナベドリルネジで
手を切らないよう
にしてください。



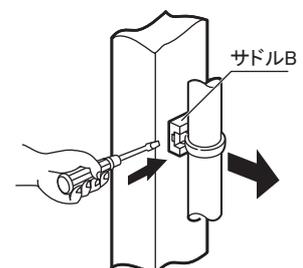
サドルの取り付け方

縦樋にサドルAをはさみ、サドルBに押し込んでください。



サドルのはずし方

サドルBの横穴にマイナスドライバーを差し込み、サドルAはずしてください。



お客様へ…

バリューポートをお買い上げいただきありがとうございました。いつまでもご使用いただくため、下記の事項にご留意くださいますようお願いいたします。

1. 施工者より渡されました取付・取扱説明書は大切に保管してください。
2. いつまでもきれいに気持ちよくご使用いただくため、時々布で表面の汚れを拭きとってください。
3. お手入れは、うすめた中性洗剤を使用し、拭きとったのち、洗剤が残らないようにしてください。
シンナー等の石油系溶剤は絶対に使用しないでください。
4. 積雪が20cmを越えない内に、必ず雪下ろしをしてください。
5. カーポートの上に乗ったり、ゆすったりしないでください。

●改良のため予告なしに製品の一部を変更することがありますのでご了承ください。