



カーポート

'20.6改訂

マイポート Next 積雪地タイプ (1500N/m²)

取付・取扱説明書

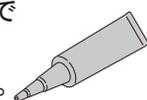
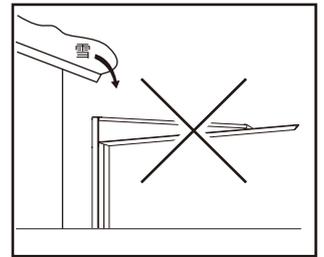
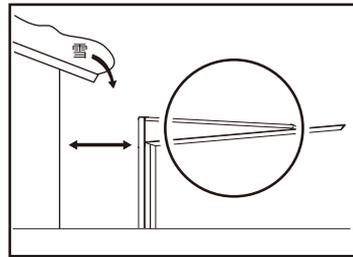
四国化成の製品をお買いあげいただきありがとうございます。
末永くご愛用いただくために、この「取付・取扱説明書」をよくお読みいただき正しい
施工とご使用をお願いします。

●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. 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。
2. 破損防止の為、落雪が製品に直接当たる場所には取りつけないでください。
3. 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。
4. 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、風当たりの強い場所では、風にあおられない向きに取りつけてください。本製品は地面設置専用です。
5. 製品の埋め込み深さは、据付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。
6. カーポートを傾斜地に設置する場合は、低い場所の柱の埋め込み深さを確保してください。
7. 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。
8. 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、けい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。
9. モルタルやコンクリートの抽出液が、施工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。
10. 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。
11. 柱内の水抜きができるよう柱の埋設後、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。
12. 腐食の恐れのある接着材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。
13. 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。
14. 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。
15. みだりに改造、変更は避けてください。
16. 施工完了後に取付作業をしたネジ類の締め具合をもう一度お確かめください。
17. 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。
18. 水漏れの原因となりますので、指定箇所には必ずシーリングを施してください。



シリコン系
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。

目次

・ 梱包組合せ表	2	6. 小梁の取り付け(ポリカ屋根仕様のみ)	17
・ 梱包別部品一覧表	4	7. 柱化粧材の取り付け	18
・ 据付図	9	8. 支柱の埋設	18
・ 施工の流れ	10	9. 屋根材の取り付け	
・ 施工の手順		■ ポリカ屋根仕様の場合	19
1. 設置場所の決定	11	■ アルミ屋根仕様の場合	20
2. 部品の取り付け	11	10. 縦樋の取り付け	22
3. 側枠・連棟桁の取り付け	13	・ オプションの取り付け	23
4. 吊部材の取り付け	14	・ お客様へ	24
5. 前枠・中間梁・後枠の取り付け	15		

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、お買いあ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

セット内容	型 式	梱 包 No.														熱線遮断 ポリカ板		熱線吸収 ポリカ板		計
		501	501	505	7	509	513	311	312	315	531	533	317	329	P42	P45	K42	K45		
基本 セット	標準 高	NXTRS-(P・K)2452	501	501	505	7	509	513	311	312	315	531	533	317	329	P42	P45	K42	K45	22
			335	337	91	601	603	605	606											
		NXTRS-(P・K)2460	502	502	505	7	510	513	313	314	316	532	534	318	329	P44	P46	K44	K46	22
			336	337	91	602	604	605	606											
		NXTRS-(P・K)2752	501	501	505	7	509	513	311	312	315	531	533	319	330	P42	P42	K42	K42	22
			335	337	91	601	603	605	606											
		NXTRS-(P・K)2760	502	502	505	7	510	513	313	314	316	532	53	320	330	P44	P44	K44	K44	22
			336	337	91	602	604	605	606											
		NXTRS-(P・K)3052	501	501	505	7	509	513	311	312	315	531	533	321	331	P45	P45	K45	K45	23
			166	337	91	601	603	605	606							P45				
		NXTRS-(P・K)3060	502	502	505	7	510	513	313	314	316	532	534	322	331	P46	P46	K46	K46	23
			168	337	91	602	604	605	606							P46				
	延 高	NXTRSE-(P・K)2452	503	503	506	8	511	514	311	312	315	531	533	317	329	P42	P45	K42	K45	22
			335	337	92	601	603	605	606											
		NXTRSE-(P・K)2460	504	504	506	8	512	514	313	314	316	532	534	318	329	P44	P46	K44	K46	22
			336	337	92	602	604	605	606											
		NXTRSE-(P・K)2752	503	503	506	8	511	514	311	312	315	531	533	319	330	P42	P42	K42	K42	22
			335	337	92	601	603	605	606											
		NXTRSE-(P・K)2760	504	504	506	8	512	514	313	314	316	532	53	320	330	P44	P44	K44	K44	22
			336	337	92	602	604	605	606											
		NXTRSE-(P・K)3052	503	503	506	8	511	514	311	312	315	531	533	321	331	P45	P45	K45	K45	23
			166	337	92	601	603	605	606							P45				
		NXTRSE-(P・K)3060	504	504	506	8	512	514	313	314	316	532	534	322	331	P46	P46	K46	K46	23
			168	337	92	602	604	605	606							P46				
連棟 ユニット	標準 高	LNXTRS-(P・K)2352	509	509	513	513	315	315	533	533	317	329	335	338	91	P42	P45	K42	K45	20
			91	603	603	606	606													
		LNXTRS-(P・K)2360	510	510	513	513	316	316	534	534	318	329	336	338	91	P44	P46	K44	K46	20
			91	604	604	606	606													
		LNXTRS-(P・K)2652	509	509	513	513	315	315	533	533	319	330	335	338	91	P42	P42	K42	K42	20
			91	603	603	606	606													
		LNXTRS-(P・K)2660	510	510	513	513	316	316	534	534	320	330	336	338	91	P44	P44	K44	K44	20
			91	604	604	606	606													
		LNXTRS-(P・K)2952	509	509	513	513	315	315	533	533	321	331	166	338	91	P45	P45	K45	K45	21
			91	603	603	606	606									P45				
		LNXTRS-(P・K)2960	510	510	513	513	316	316	534	534	322	331	168	338	91	P46	P46	K46	K46	21
			91	604	604	606	606									P46				
	延 高	LNXTRSE-(P・K)2352	511	511	514	514	315	315	533	533	317	329	335	338	92	P42	P45	K42	K45	20
			92	603	603	606	606													
		LNXTRSE-(P・K)2360	512	512	514	514	316	316	534	534	318	329	336	338	92	P44	P46	K44	K46	20
			92	604	604	606	606													
		LNXTRSE-(P・K)2652	511	511	514	514	315	315	533	533	319	330	335	338	92	P42	P42	K42	K42	20
			92	603	603	606	606													
		LNXTRSE-(P・K)2660	512	512	514	514	316	316	534	534	320	330	336	338	92	P44	P44	K44	K44	20
			92	604	604	606	606													
		LNXTRSE-(P・K)2952	511	511	514	514	315	315	533	533	321	331	166	338	92	P45	P45	K45	K45	21
			92	603	603	606	606									P45				
		LNXTRSE-(P・K)2960	512	512	514	514	316	316	534	534	322	331	168	338	92	P46	P46	K46	K46	21
			92	604	604	606	606									P46				

セット内容		型 式	梱 包 No.													アルミ屋根			計	
			501	501	505	7	509	513	312	315	315	531	533	323	332	353	371	371		
基本セット	アルミ屋根	NXTRS-A2452	501	501	505	7	509	513	312	315	315	531	533	323	332	353	371	371		22
			339	91	601	603	605	606												
		NXTRS-A2460	502	502	505	7	510	513	314	316	316	532	534	324	332	354	372	372		22
			339	91	602	604	605	606												
		NXTRS-A2752	501	501	505	7	509	513	312	315	315	531	533	325	333	355	363	363		22
			339	91	601	603	605	606												
	NXTRS-A2760	502	502	505	7	510	513	314	316	316	532	53	326	333	356	364	364		22	
		339	91	602	604	605	606													
	NXTRS-A3052	501	501	505	7	509	513	312	315	315	531	533	327	334	357	363	371	371	23	
		339	91	601	603	605	606													
	NXTRS-A3060	502	502	505	7	510	513	314	316	316	532	534	328	334	358	364	372	372	23	
		339	91	602	604	605	606													
延高	NXTRSE-A2452	503	503	506	8	511	514	312	315	315	531	533	323	332	353	371	371		22	
		339	92	601	603	605	606													
	NXTRSE-A2460	504	504	506	8	512	514	314	316	316	532	534	324	332	354	372	372		22	
		339	92	602	604	605	606													
	NXTRSE-A2752	503	503	506	8	511	514	312	315	315	531	533	325	333	355	363	363		22	
		339	92	601	603	605	606													
NXTRSE-A2760	504	504	506	8	512	514	314	316	316	532	53	326	333	356	364	364		22		
	339	92	602	604	605	606														
NXTRSE-A3052	503	503	506	8	511	514	312	315	315	531	533	327	334	357	363	371	371	23		
	339	92	601	603	605	606														
NXTRSE-A3060	504	504	506	8	512	514	314	316	316	532	534	328	334	358	364	372	372	23		
	339	92	602	604	605	606														
連棟ユニット	アルミ屋根	LNXTRSA2352	509	509	513	513	315	315	533	323	332	340	533	91	91	353	371	371		20
			603	603	606	606														
		LNXTRS-A2360	510	510	513	513	316	316	534	324	332	340	534	91	91	354	372	372		20
			91	604	604	606														
		LNXTRS-A2652	509	509	513	513	315	315	533	325	333	340	533	91	91	355	363	363		20
			603	603	606	606														
	LNXTRS-A2660	510	510	513	513	316	316	534	326	333	340	53	91	91	356	364	364		20	
		604	604	606	606															
	LNXTRS-A2952	509	509	513	513	315	315	533	327	334	340	533	91	91	357	363	371	371	21	
		603	603	606	606															
	LNXTRS-A2960	510	510	513	513	316	316	534	328	334	340	534	91	91	358	364	372	372	21	
		604	604	606	606															
延高	LNXTRSE-A2352	511	511	514	514	315	315	533	323	332	340	533	92	92	353	371	371		20	
		603	603	606	606															
	LNXTRSE-A2360	512	512	514	514	316	316	534	324	332	340	534	92	92	354	372	372		20	
		604	604	606	606															
	LNXTRSE-A2652	511	511	514	514	315	315	533	325	333	340	533	92	92	355	363	363		20	
		603	603	606	606															
LNXTRSE-A2660	512	512	514	514	316	316	534	326	333	340	53	92	92	356	364	364		20		
	604	604	606	606																
LNXTRSE-A2952	511	511	514	514	315	315	533	327	334	340	533	92	92	357	363	371	371	21		
	603	603	606	606																
LNXTRSE-A2960	512	512	514	514	316	316	534	328	334	340	534	92	92	358	364	372	372	21		
	604	604	606	606																

■基本タイプ連棟の構成

2連棟	基本セット(1セット) + 連棟ユニット(1セット)
3連棟	基本セット(1セット) + 連棟ユニット(2セット)
N連棟	基本セット(1セット) + 連棟ユニット(N-1セット)

梱包別部品一覧表

梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量
501	支柱S(51) 1本	後柱S(51)		1
502	支柱S(59) 1本	後柱S(59)		1
503	延高支柱S(51) 1本	延高後柱S(51)		1
504	延高支柱S(59) 1本	延高後柱S(59)		1
505	前柱S 2本	前柱L		1
		前柱R		1
		縦樋 (2500L+800L)		1
		柱幅決め材		2
		柱幅決め 取付部品		4
		ナベドリルネジ φ4×13L		16
506	延高前柱S 2本	延高前柱L		1
		延高前柱R		1
		縦樋 (2500L+800L)		1
		柱幅決め材		2
		柱幅決め 取付部品		4
		ナベドリルネジ φ4×13L		16
7	柱化粧材	柱化粧材L		1
		柱化粧材R		1
		後付けビード (5.5m)		1
8	延高柱化粧材	延高柱化粧材L		1
		延高柱化粧材R		1
		後付けビード (5.5m)		1
509	連棟支柱S(52) 1本	連棟後柱S(52)		1
510	連棟支柱S(60) 1本	連棟後柱S(60)		1

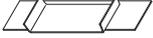
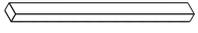
梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量
511	延高連棟支柱 S(52) 1本	延高連棟後柱S (52)		1
512	延高連棟支柱 S(60) 1本	延高連棟後柱S (52)		1
513	連棟前柱S 1本	連棟前柱S		1
		縦樋 (2500L+800L)		1
		柱幅決め材		1
		柱幅決め 取付部品		2
		ナベドリルネジ φ4×13L		8
514	延高連棟前柱S 1本	延高連棟前柱S		1
		縦樋 (2500L+800L)		1
		柱幅決め材		1
		柱幅決め 取付部品		2
		ナベドリルネジ φ4×13L		8
311	側枠S(51)R 1本	側枠S(51)R		1
		端部屋根押え (51)		1
312	側枠S(51)L 1本	側枠S(51)L		1
		端部屋根押え (51)		1
313	側枠S(59)R 1本	連棟桁S(59)R		1
		端部屋根押え (59)		1
314	側枠S(59)L 1本	側枠S(59)L		1
		端部屋根押え (59)		1
315	連棟桁S(52) 1本	連棟桁S(52)		1
		端部屋根押え (51)		2
316	連棟桁S(60) 1本	連棟桁S(60)		1
		端部屋根押え (59)		2

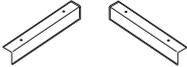
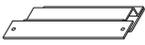
梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量
531	吊り部材S(51) 2本	吊り部材S(51)		2
532	吊り部材S(59) 2本	吊り部材S(59)		2
533	連棟吊り部材S (52) 1本	連棟吊り部材S (52)		1
534	連棟吊り部材S (60) 1本	連棟吊り部材S (60)		1
317	中間梁 S (2452)	中間梁S(24)L		6
		中間梁S(24)R		6
318	中間梁 S (2460)	中間梁S(24)L		7
		中間梁S(24)R		7
319	中間梁 S (2752)	中間梁S(27)		12
320	中間梁 S (2760)	中間梁S(27)		14
321	中間梁 S (3052)	中間梁S(30)		12
322	中間梁 S (3060)	中間梁S(30)		14
329	前後枠S(24)	前枠 S (2 4)		1
		後枠S(24)R		1
		後枠S(24)L		1
330	前後枠S(27)	前枠 S (2 7)		1
		後枠S(27)R		1
		後枠S(27)L		1
331	前後枠S(30)	前枠 S (3 0)		1
		後枠S(30)R		1
		後枠S(30)L		1

梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量
335	小 梁 (51) 2本	小 梁 (51)		2
		屋根押え (51)		2
166	小 梁 (51) 4本	小 梁 (51)		4
		屋根押え (51)		4
336	小 梁 (59) 2本	小 梁 (59)		2
		屋根押え (59)		2
168	小 梁 (59) 4本	小 梁 (59)		4
		屋根押え (59)		4
601	柱補強材SN (51)	柱補強材SN (51)		2
		柱キャップ		2
602	柱補強材SN (59)	柱補強材SN (59)		2
		柱キャップ		2
603	連棟柱補強材 SN(52)	連棟柱補強材 SN(52)		1
		連棟柱キャップ		1
604	連棟柱補強材 SN(60)	連棟柱補強材 SN(60)		1
		連棟柱キャップ		1
605	側枠取付部品 SN	側枠取付部品SN L		1
		側枠取付部品SN R		1
		前柱取付金具L		1
		前柱取付金具R		1
606	連棟桁 取付部品SN	連棟桁 取付部品SN		1
		連棟前柱 取付金具		1
42	屋根材 P C (50)2枚	屋根材(50)		2
44	屋根材 P C (58)2枚	屋根材(58)		2
45	屋根材 P C (50)S 2枚	屋根材(50)S		2
46	屋根材 P C (58)S 2枚	屋根材(58)S		2

梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量
323	A 中間梁 S (2452)	中間梁S(24)A		12
324	A 中間梁 S (2460)	中間梁S(24)A		14
325	A 中間梁 S (2752)	中間梁S(27)A		12
326	A 中間梁 S (2760)	中間梁S(27)A		14
327	A 中間梁 S (3052)	中間梁S(30)A		12
328	A 中間梁 S (3060)	中間梁S(30)A		14
332	A 前後枠 S (24)	前枠S(24)A		1
		後枠S(24)AL		1
		後枠S(24)AR		1
333	A 前後枠 S (27)	前枠S(27)A		1
		後枠S(27)AL		1
		後枠S(27)AR		1
334	A 前後枠 S (30)	前枠S(30)A		1
		後枠S(30)AL		1
		後枠S(30)AR		1
353	アルミ屋根端部 S (2452)	アルミ屋根A(51)		2
		アルミ屋根E(51)		2
		アルミ屋根F(51)		6
354	アルミ屋根端部 S (2460)	アルミ屋根A(59)		2
		アルミ屋根E(59)		2
		アルミ屋根F(59)		6

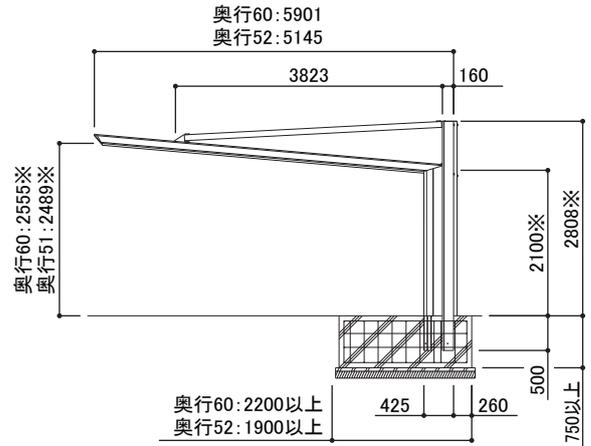
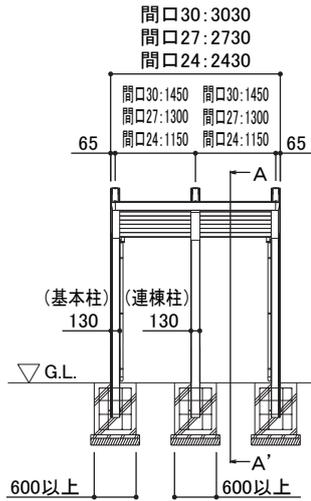
梱番	梱包名称	部品名称	形状	数量
355	アルミ屋根端部 S (2752)	アルミ屋根A(51)		2
		アルミ屋根D(51)		4
		アルミ屋根E(51)		2
356	アルミ屋根端部 S (2760)	アルミ屋根A(59)		2
		アルミ屋根D(59)		4
		アルミ屋根E(59)		2
357	アルミ屋根端部 S (3052)	アルミ屋根A(51)		2
		アルミ屋根D(51)		2
		アルミ屋根E(51)		2
358	アルミ屋根端部 S (3060)	アルミ屋根A(59)		2
		アルミ屋根D(59)		2
		アルミ屋根E(59)		2
363	アルミ屋根中間(51) 6枚	アルミ屋根A(51)		2
		アルミ屋根D(51)		2
364	アルミ屋根中間(59) 6枚	アルミ屋根A(59)		2
		アルミ屋根D(59)		2
371	アルミ屋根中間S(52) 6枚	アルミ屋根F(51)		6
372	アルミ屋根中間S(60) 6枚	アルミ屋根F(59)		6

部品名称	形状	梱番・名称			
		337	338	339	340
		基本部品箱S	連棟部品箱S	A基本部品箱S	A連棟部品箱S
		数量	数量	数量	数量
前枠取付金具		4	4	4	4
連棟前枠キャップ		1	2	1	2
前枠コーナーキャップL/R		各1	—	各1	—
吊部材端部キャップ		3	2	3	2
前枠連結材		—	1	—	1
雨樋パッキンL/R		各2	各2	各2	各2
前枠パッキン		4	4	4	4
ボルトキャップ M8用		28	24	28	24
ボルトキャップ M10用		64	48	64	48
吊部材取付金具		3	2	3	2
屋根緩衝材 50L		42	42	—	—
止水シート 564L		9	9	—	—
アンカー棒 φ9×200L		6	4	6	4
穴ふさぎ		2	2	2	2
パッキン		4	4	4	4
アタッチメント		2	2	2	2
エルボ		4	4	4	4
ドレンエルボ		2	2	2	2
サドルA		6	6	6	6
サドルB		6	6	6	6
接着剤		2	2	2	2
六角ボルト M8×25 ^L	 (平座・バネ座付)	44	32	44	32
六角ボルト M10×30 ^L	 (平座・バネ座付)	64	48	64	48
ナベドリルネジ φ4×13 ^L		110	110	65	65
ナベドリルネジ φ4×19 ^L		15	15	125	125
トラスタッピンネジ φ5×12 ^L		270	270	145	145
トラスタッピンネジ φ4×8 ^L		—	—	225 (ゴム付)	225 (ゴム付)
取付・取扱説明書		1	—	1	—
お客さまへ		1	—	1	—

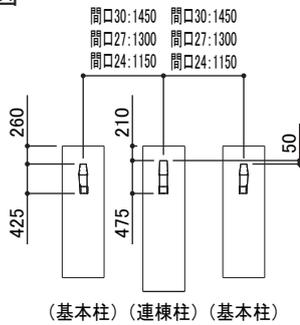
部品名称	形状	梱番・名称	
		91	92
		化粧パネル(21)	化粧パネル(25)
		数量	数量
化粧パネル(21)		2	—
化粧パネル(25)		—	2
化粧パネル上棧 L/R		各1	各1
化粧パネル下棧		2	2
後付けビード		4	4
ナベドリルネジ φ4×13 ^L		8	8
取付・取扱説明書		1	1

据付図

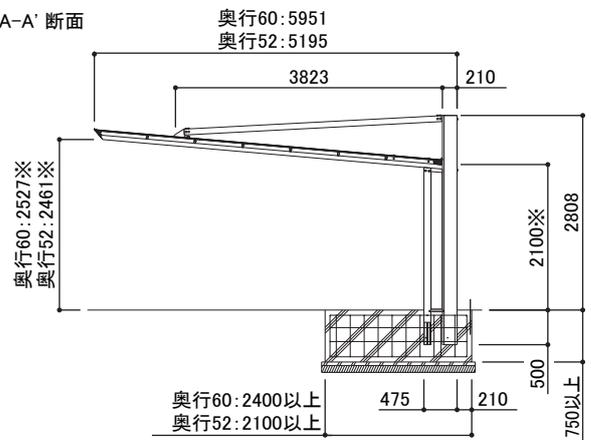
■基本セット 据付図



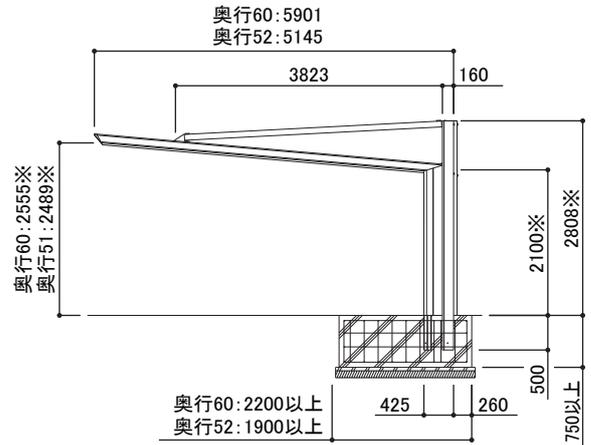
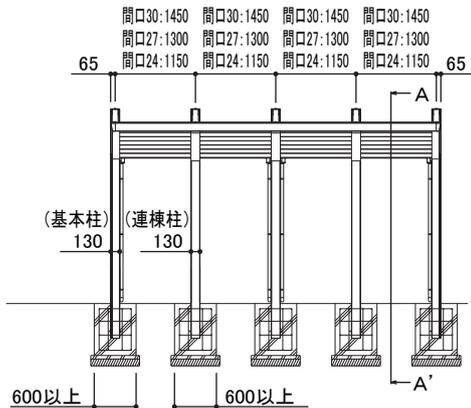
■基礎図



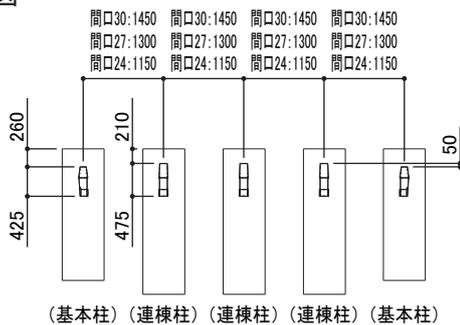
A-A' 断面



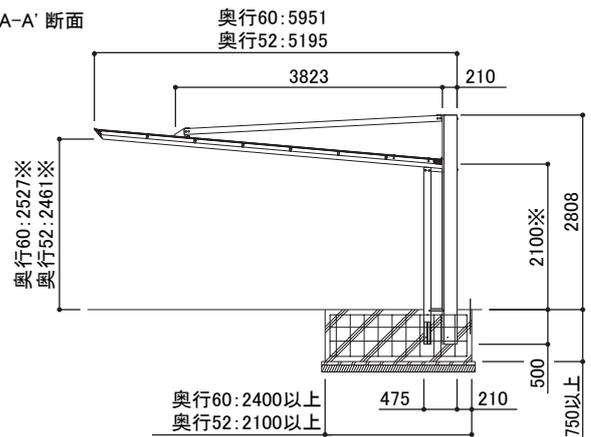
■基本セット+連棟ユニット 据付図



■基礎図



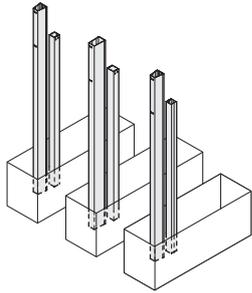
A-A' 断面



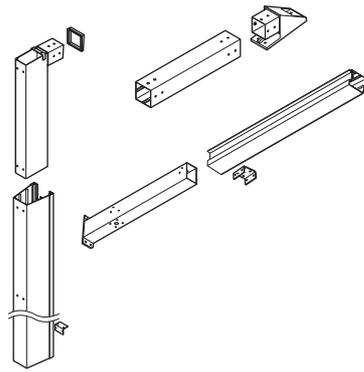
延高仕様の場合は、※寸法に+400してください。

施工の流れ

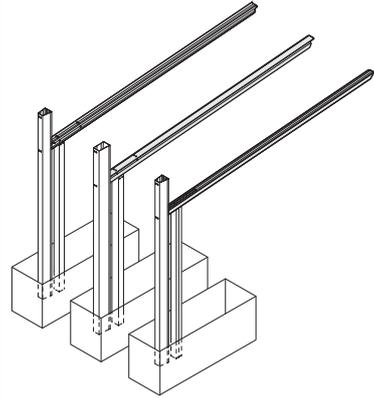
1 設置場所の決定



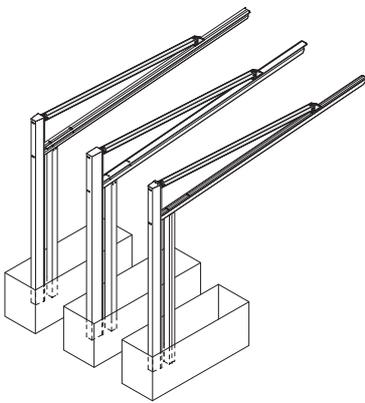
2 部品の取りつけ



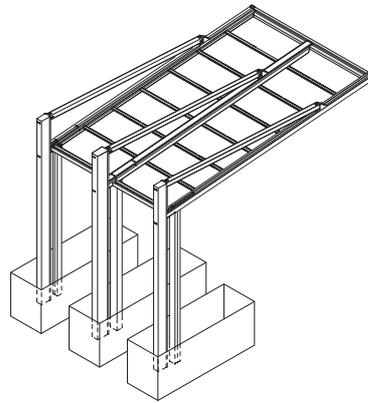
3 側枠・連棟桁の取りつけ



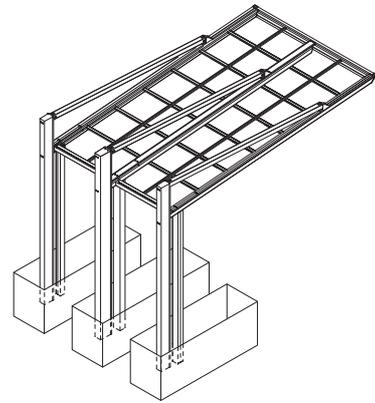
4 吊部材の取りつけ



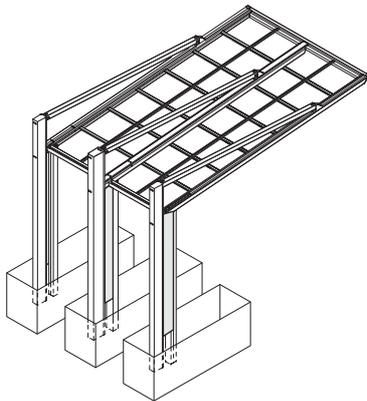
5 前枠・中間梁・後枠の取りつけ



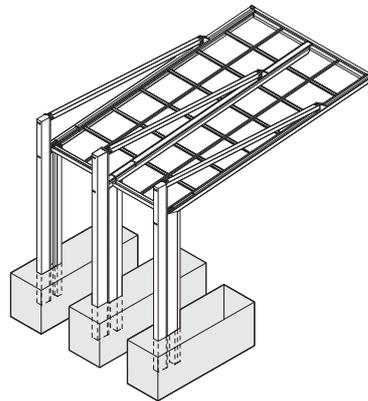
6 小梁の取りつけ
(ポリカ屋根仕様のみ)



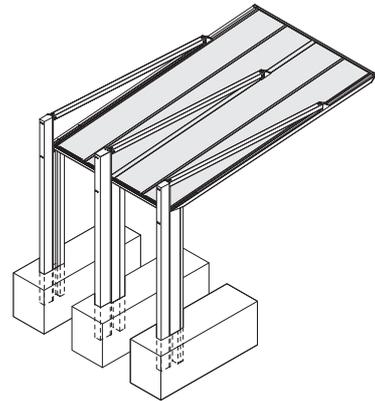
7 柱化粧材の取りつけ



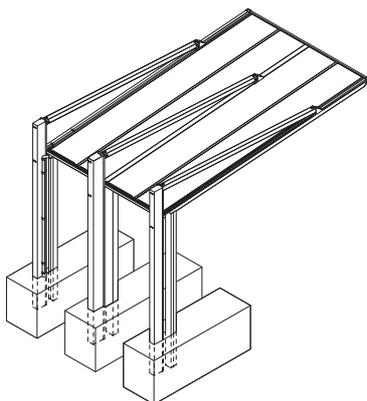
8 支柱の埋設



9 屋根材の取りつけ



10 縦樋の取りつけ



注意

取り付けを誤った場合に、使用者が中・軽傷を負うおそれ、または物的損害のおそれがある内容を示しています。

お願い

守っていただかないと施工できない内容、または製品に後々不具合が発生するおそれのある内容を示しています。

ポイント

施工をよりスムーズに行うための内容、またはよりきれいに仕上げるための内容を示しています。

施工の手順

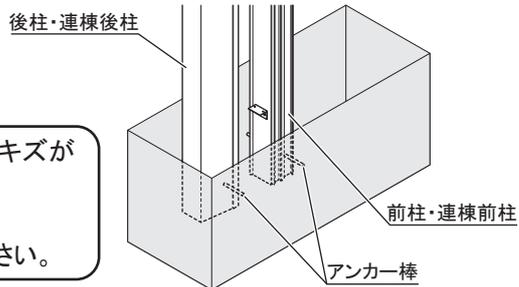
■ 施工は、番号順(1 → 2 → … 10)に作業してください。

1 設置場所の決定

1. 据付図(P.9)を参照し、基礎穴を掘ってください。
2. 支柱にアンカー棒を入れ、柱は倒れないように仮固定してください。

お願い

- ・支柱を仮固定する際は、当て布等を用いて柱にキズがつかないように注意してください。
- ・前柱には向きがありますので、ご注意ください。
- ・後柱、前柱にはそれぞれアンカー棒を挿入してください。



2 部品の取り付け

1. 吊部材端部キャップを差し込んだ柱補強材・連棟柱補強材を後柱・連棟後柱の上部より差し込み、六角ボルトでしっかり固定してください。

お願い

吊部材端部キャップは後から取り付けできませんので、ご注意ください。

2. 後柱・連棟後柱・前柱・連棟前柱の下部に柱幅決め取付部品をナベドリルネジでしっかり固定してください。

柱補強材・連棟柱補強材

■ 側枠の場合

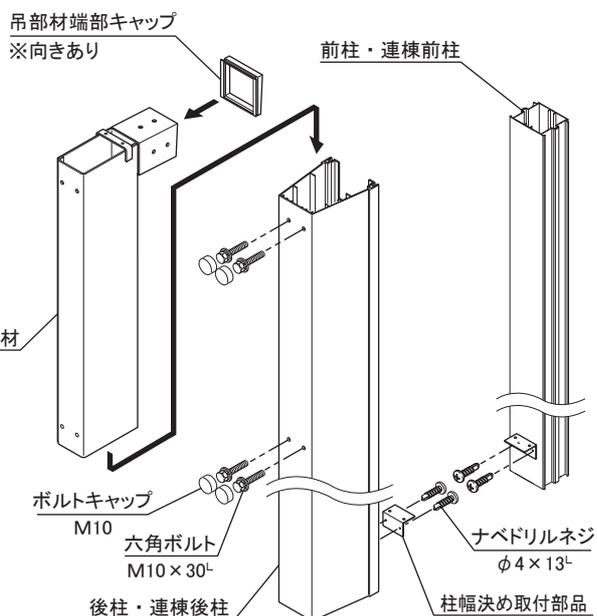
3. 側枠取付部品を側枠に差し込み、六角ボルトでしっかり固定してください。
4. 前柱取付部品は下図(寸法)を参考にして、側枠に六角ボルトでしっかり固定してください。

お願い

前柱取付部品には向きがありますのでご注意ください。

ポイント

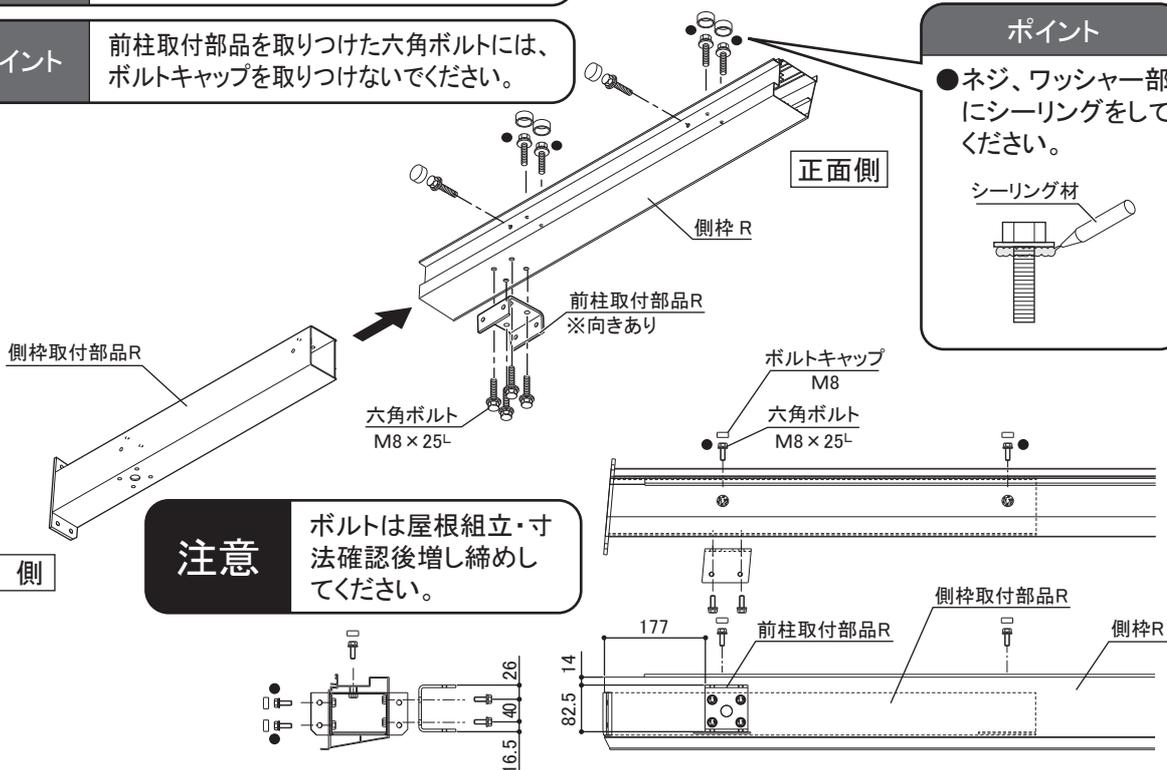
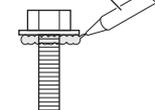
前柱取付部品を取りつけた六角ボルトには、ボルトキャップを取りつけないでください。



ポイント

● ネジ、ワッシャー部にシーリングをしてください。

シーリング材

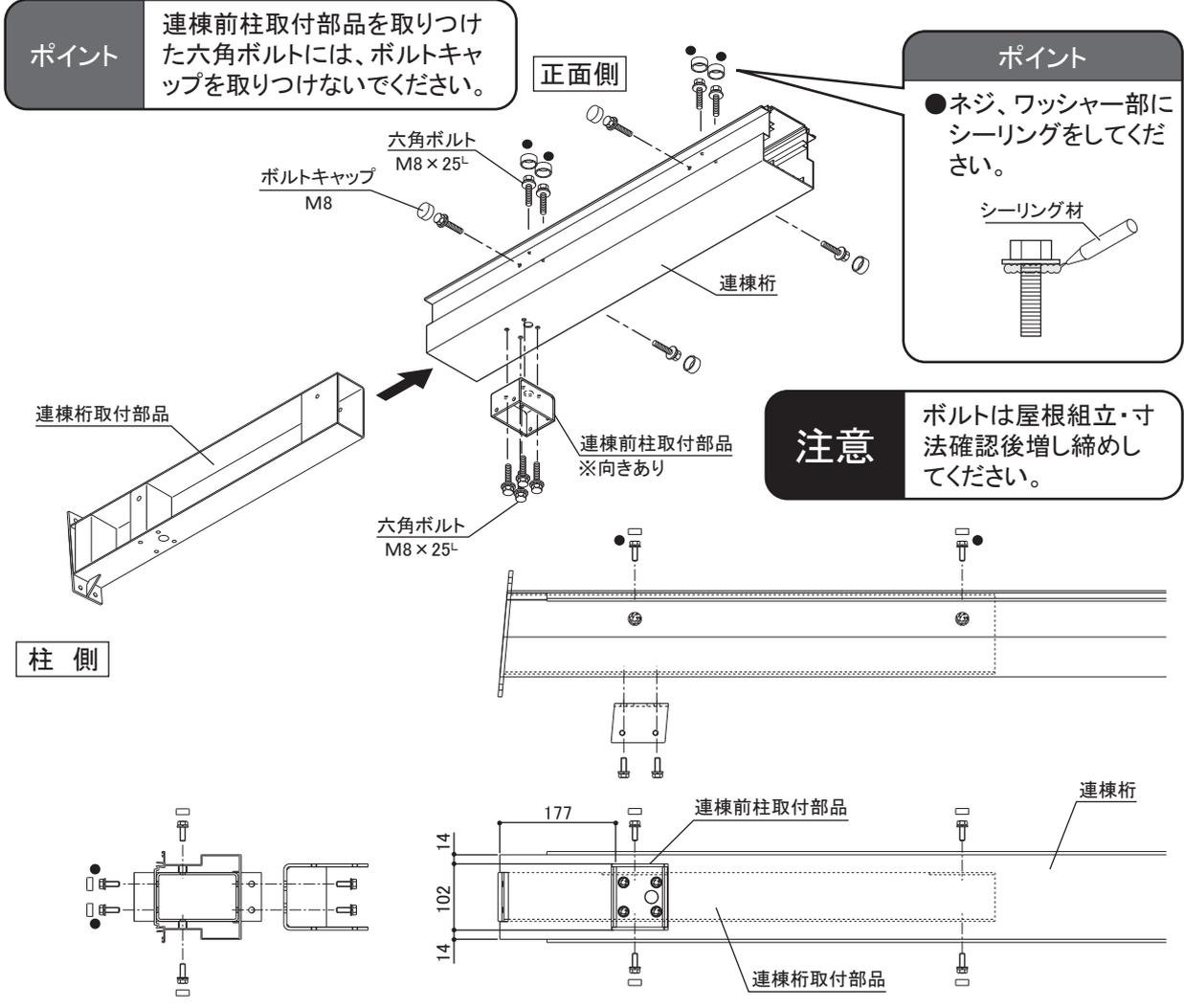


注意

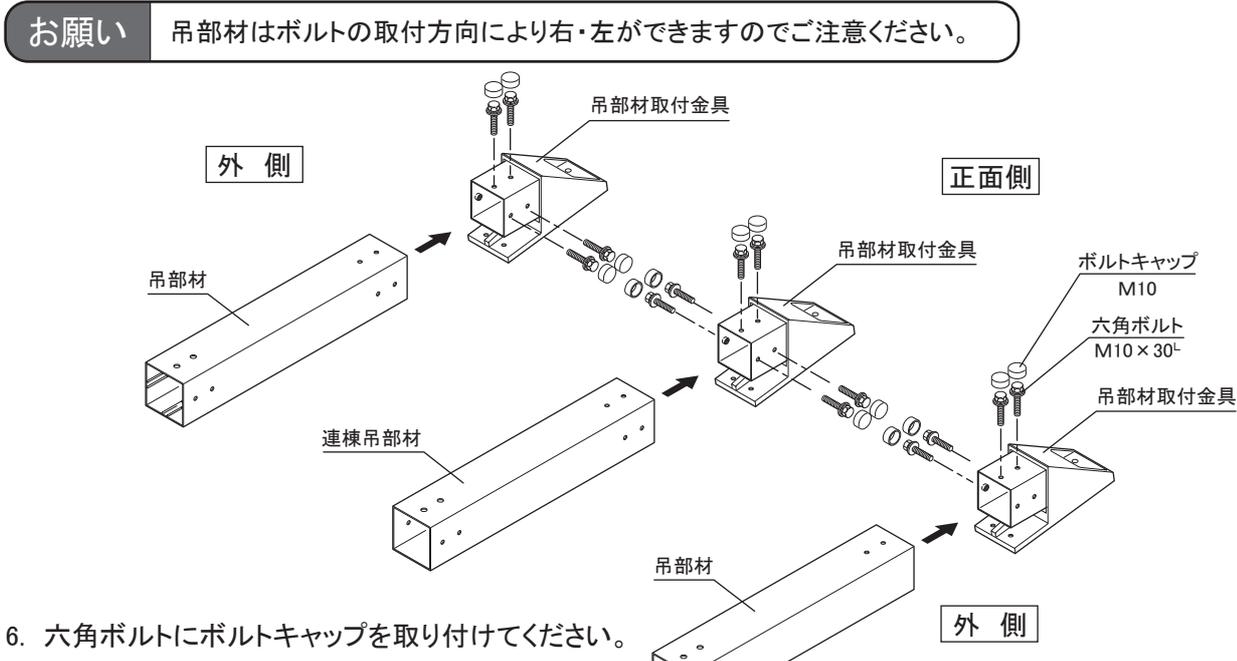
ボルトは屋根組立・寸法確認後増し締めしてください。

■連棟桁の場合

3. 連棟桁取付部品を連棟桁に差し込み、六角ボルトでしっかり固定してください。
4. 連棟前柱取付部品は下図(寸法)を参考にして、連棟桁に六角ボルトでしっかり固定してください。



5. 吊部材・連棟吊部材の片側端部に吊部材取付金具を六角ボルトでしっかり固定してください。



6. 六角ボルトにボルトキャップを取り付けてください。



3 側枠・連棟桁の取り付け

■側枠の取り付け

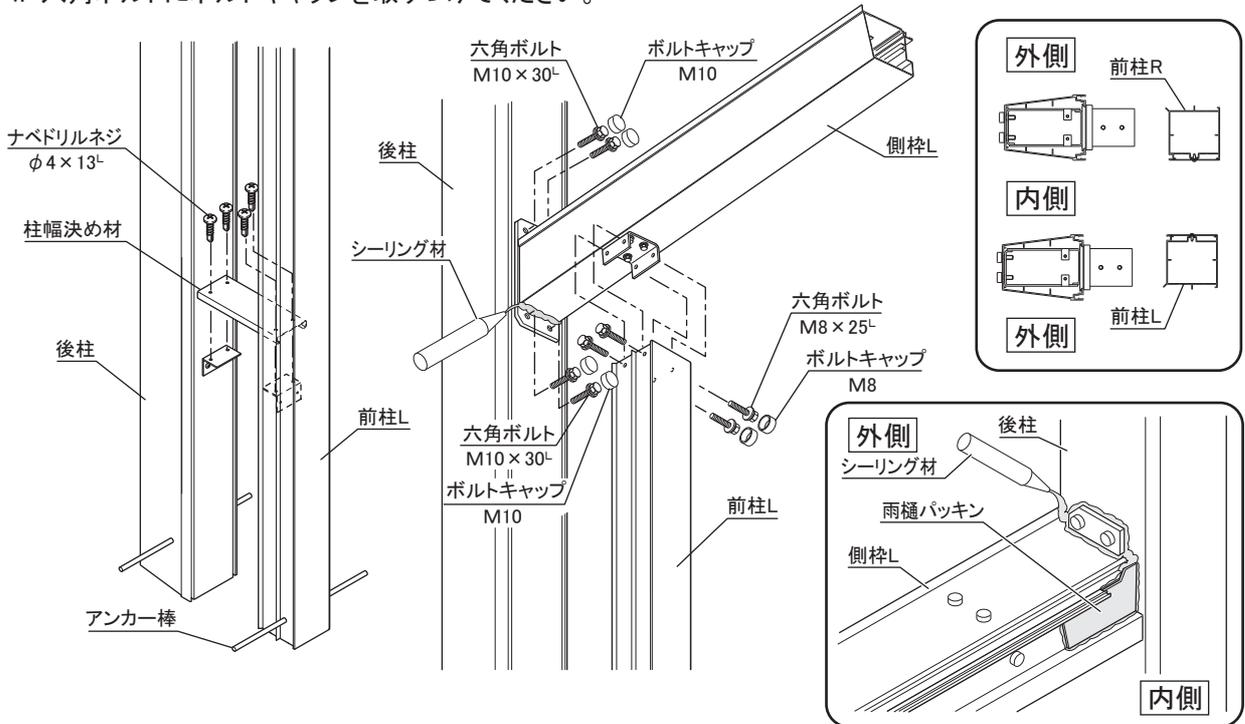
1. 柱幅決め材をナベドリルネジでしっかり固定してください。
2. 側枠を後柱、前柱に六角ボルトでしっかり固定してください。
3. 側枠に雨樋パッキンを貼付け、側枠と後柱の接合部分にしっかりシーリングを施してください。

注意

ボルトは屋根組立・寸法確認後増し締めしてください。

ポイント 雨樋パッキンにはL/Rがありますので、ご注意ください。

4. 六角ボルトにボルトキャップを取りつけてください。

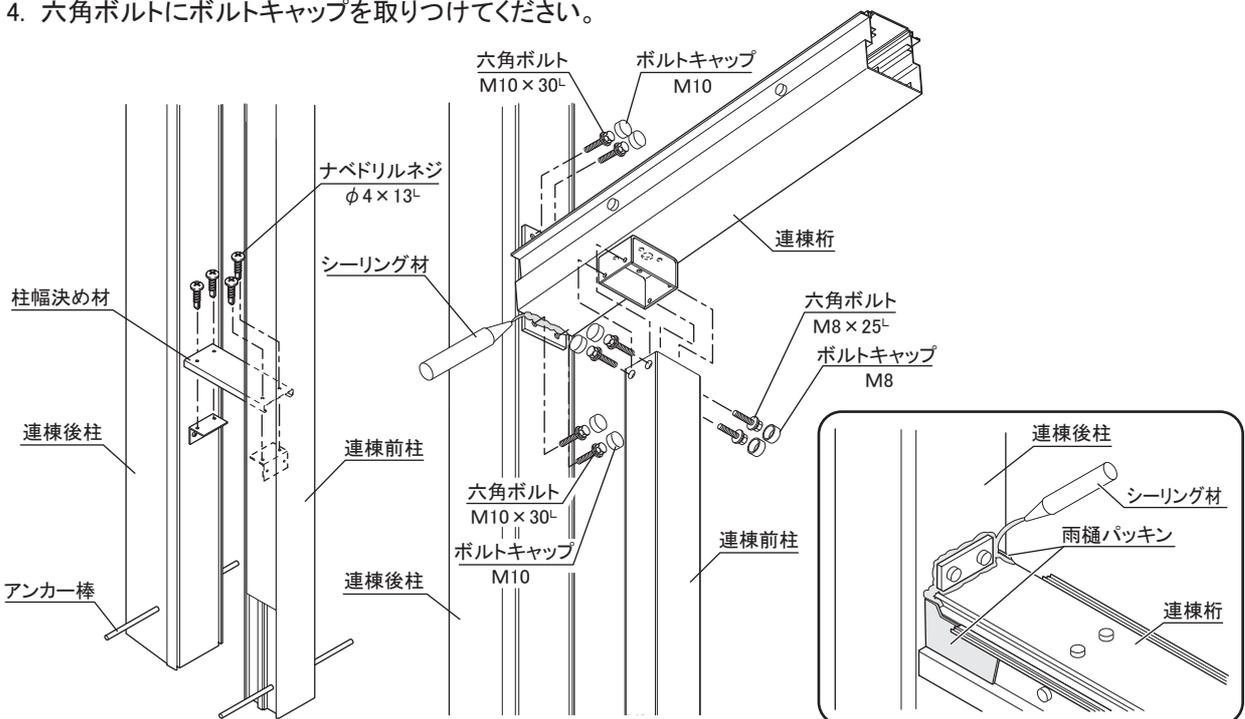


■連棟桁の取り付け

1. 柱幅決め材をナベドリルネジでしっかり固定してください。
2. 連棟桁を連棟後柱、連棟前柱に六角ボルトでしっかり固定してください。
3. 連棟桁に雨樋パッキンを貼付け、側枠と後柱の接合部分にしっかりシーリングを施してください。
4. 六角ボルトにボルトキャップを取りつけてください。

注意

ボルトは屋根組立・寸法確認後増し締めしてください。



4 吊部材の取り付け

1. 吊部材を六角ボルトでしっかり固定してください。

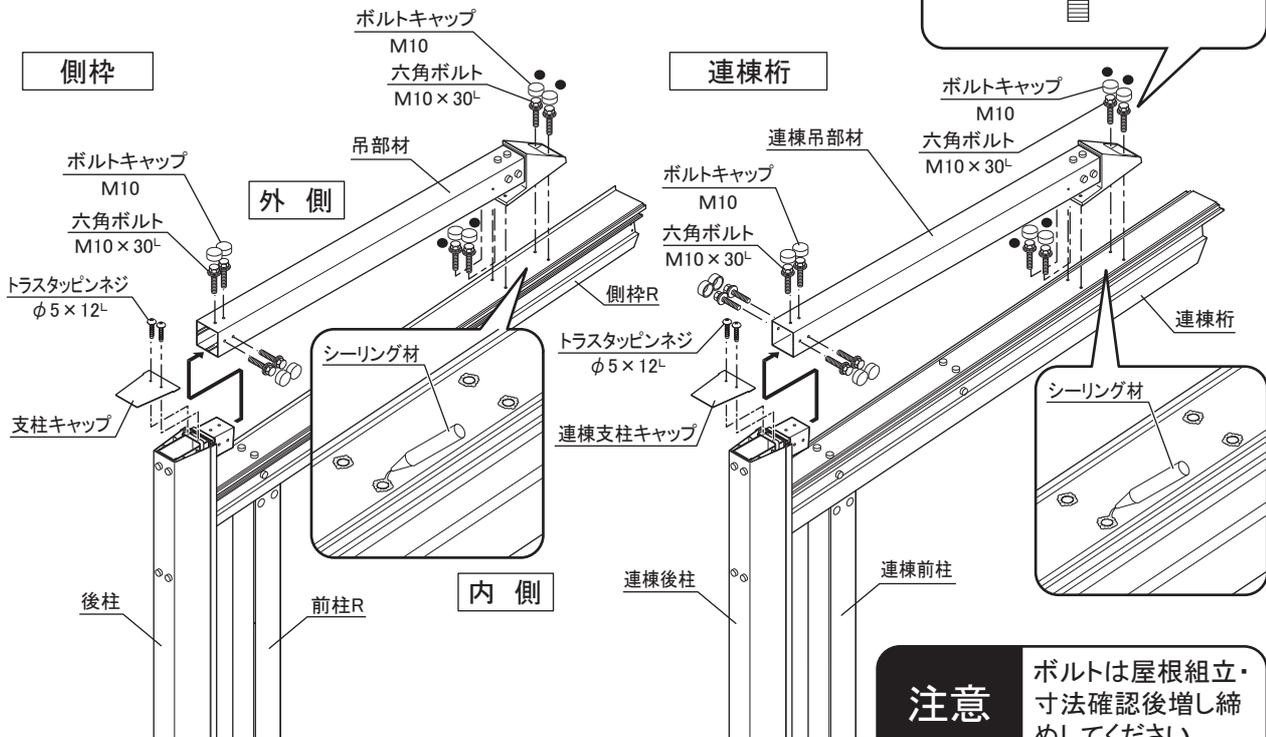
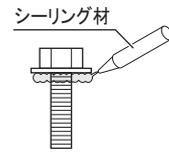
ポイント

側枠の吊部材はボルトが上面と内側にくるように取り付けてください。

2. 六角ボルトにボルトキャップを取りつけてください。
3. 支柱上部に支柱キャップを載せ、トラスタッピンネジでしっかり固定してください。

ポイント

●ネジ、ワッシャー部にシーリング材をしてください。

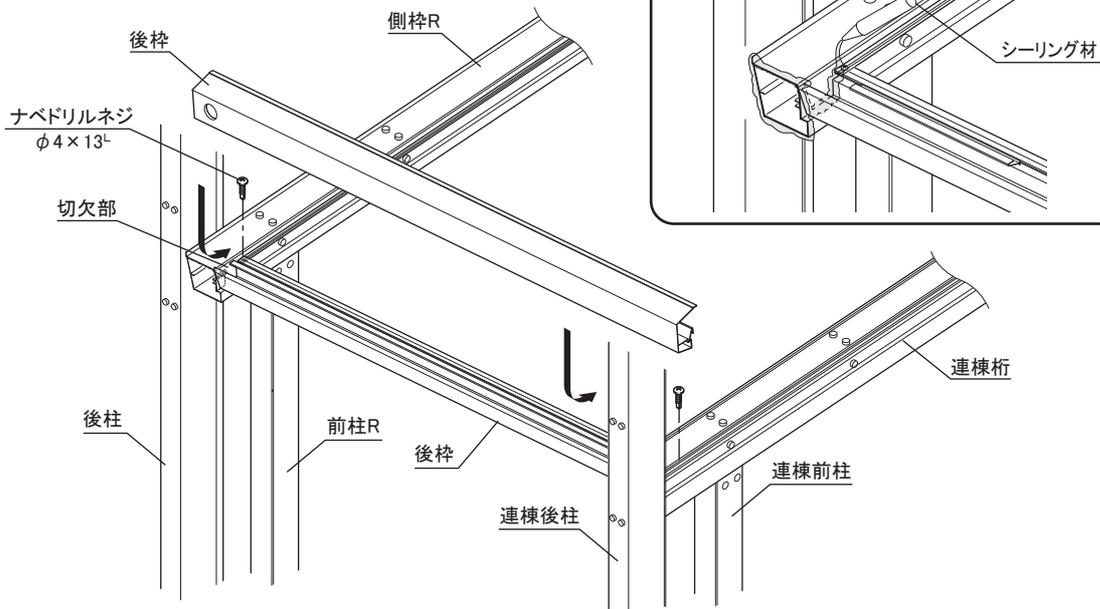


注意

ボルトは屋根組立・寸法確認後増し締めしてください。

5 前枠・中間梁・後枠の取り付け

1. 側枠の切欠き部分より後枠を挿入し、ナベドリルネジでしっかり固定してください。
2. 側枠との接合部分にしっかりシーリングを施してください

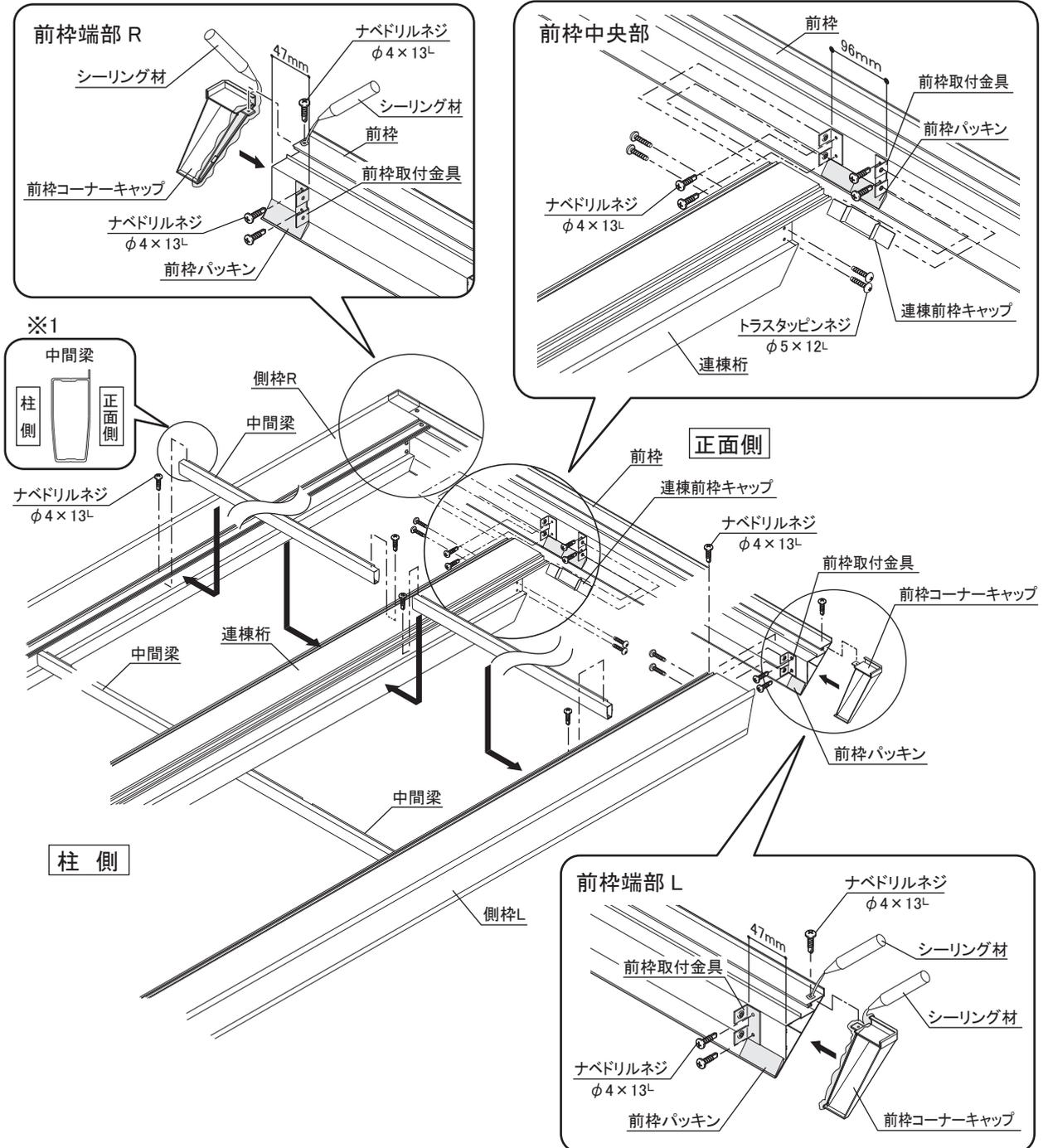


3. 中間梁を下図(※1)の向きに配置して、側枠、連棟桁にナベドリルネジでしっかり固定してください。

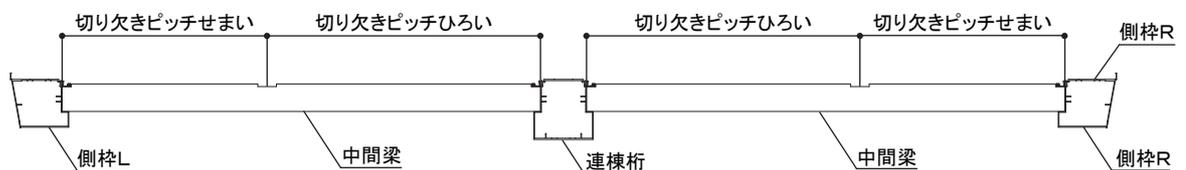
ポイント 間口24サイズは、中間梁に向きがありますので、ご注意ください。

4. 前枠端部・中央部に下図を参考にして、前枠取付金具と前枠コーナーキャップをナベドリルネジでしっかり固定し、前枠パッキンを貼り付けてください。
5. 連棟桁の下部に連棟前枠キャップを差し込んでください。
6. 前枠を前枠取付金具が側枠の中に入るように前から側枠に差し込み、ナベドリルネジとトラスタッピンネジでしっかり固定してください。

お願い 前枠コーナーキャップを取り付ける前に、図を参考にしてシーリングを施してください。



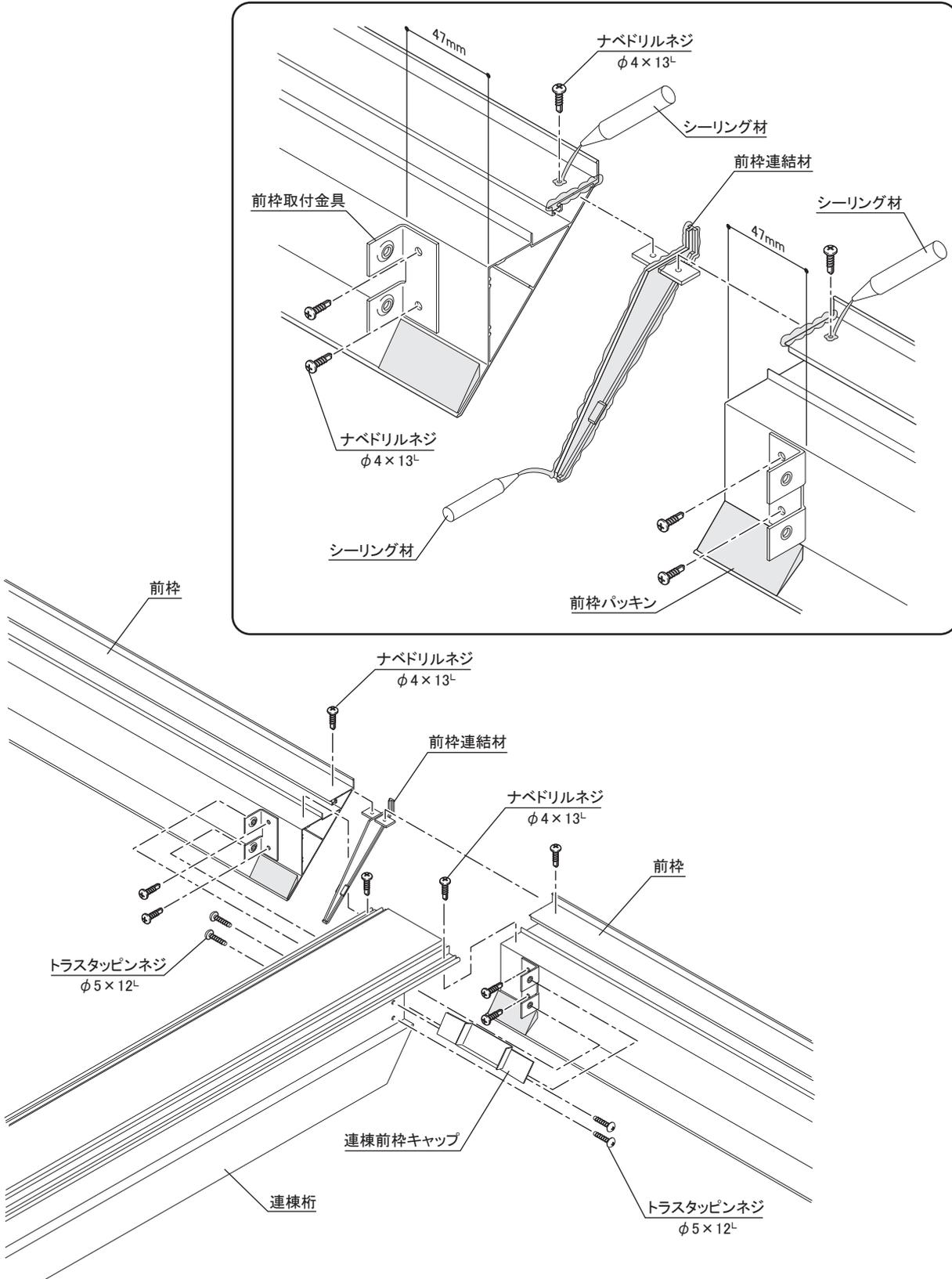
間口 24 サイズの場合



■前枠の連結

1. 前枠端部に下図を参考にして、前枠取付金具をナベドリルネジでしっかり固定し、前枠パッキンを前枠の両端部に貼り付けてください。
2. 前枠を前枠連結材で連結してください。
3. 連棟桁の下部に連棟前枠キャップを差し込んでください。
4. 前枠連結材で連結した前枠を前枠取付金具が連棟桁の中に入るように前から連棟桁に差し込み、ナベドリルネジとトラスタッピンネジでしっかり固定してください。

お願い 前枠連結材を取り付ける前に、下図を参考にしてシーリングを施してください。



6

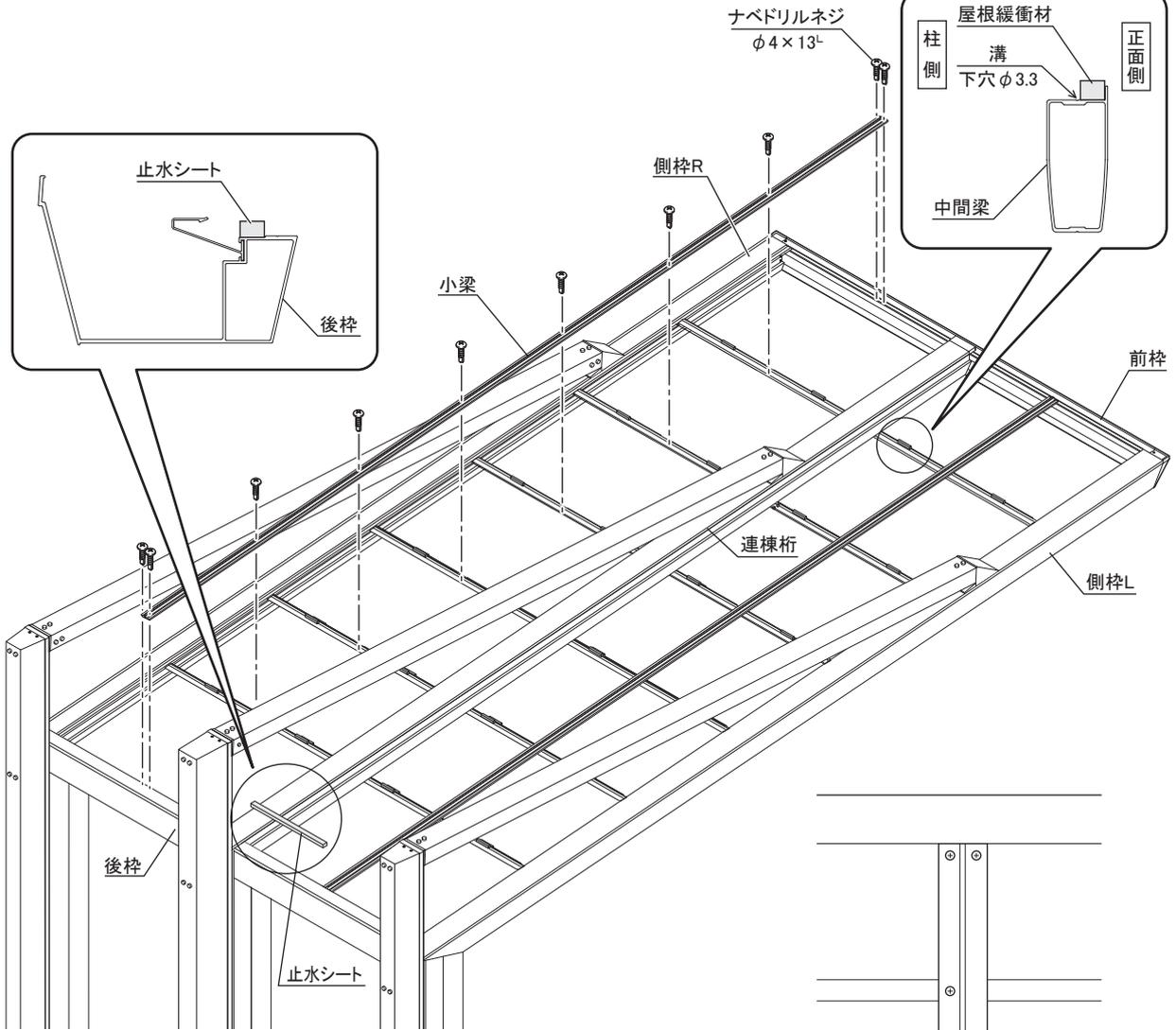
小梁の取り付け(ポリカ屋根仕様のみ)

1. 小梁を前枠、中間梁、後枠にナベドリルネジでしっかり固定してください。

ポイント

中間梁には下穴は開いていませんので溝を狙ってφ3.3穴の下穴をあけた後、取り付けてください。

2. 中間梁の切り欠きと切り欠きの中心部分に屋根緩衝材を貼り付けてください。
3. 後枠の小梁・側枠、小梁・連棟桁間に止水シートを貼り付けてください。



前・後枠部

ナベドリルネジ
φ4×13^L

中間梁部

ナベドリルネジ
φ4×13^L

千鳥に取りつける

お願い ナベドリルネジは図のように垂直に取り付けてください。

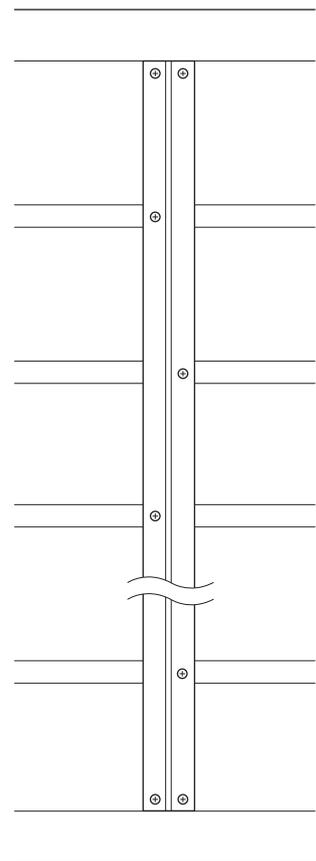
前・後梁部
中間梁部

×

○

ナベドリルネジ
φ4×13^L

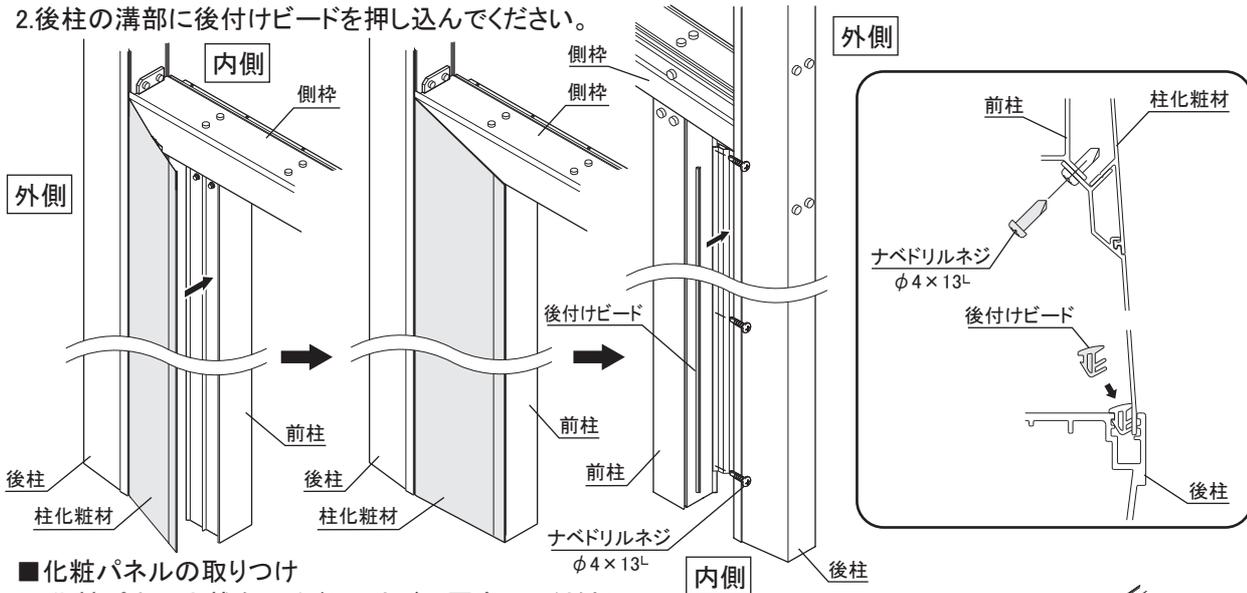
すき間なく



7 柱化粧材の取り付け

■柱化粧材の取り付け

1. 柱化粧材を後柱の溝に差し込み、前柱側、側枠に押しつけながらナベドリルネジでしっかり固定してください。
2. 後柱の溝部に後付けビードを押し込んでください。



■化粧パネルの取り付け

1. 化粧パネル上枠をナベドリルネジで固定してください。
2. 化粧パネルを後柱の溝に挿入してください。
3. 化粧パネル下枠をナベドリルネジでしっかり固定してください。

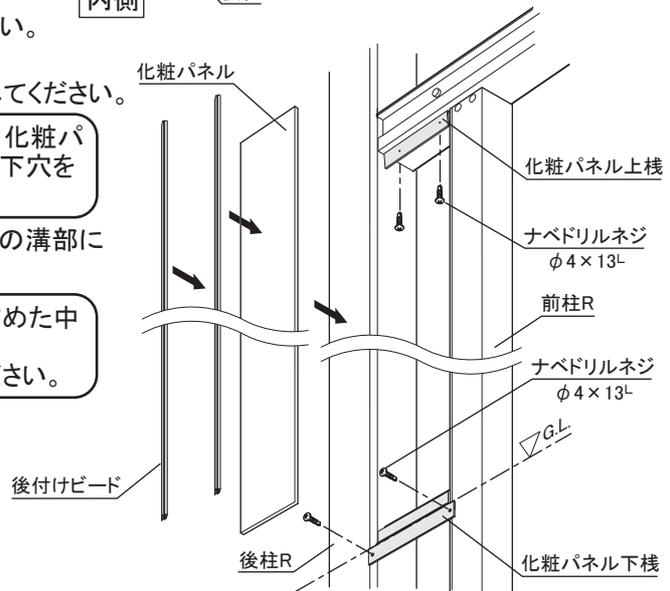
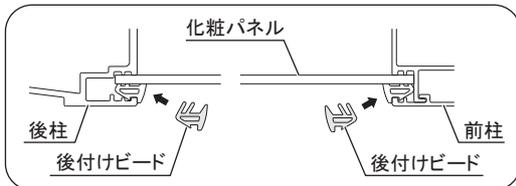
ポイント

前柱には下穴があいていませんので、化粧パネル下枠の穴位置にあわせてφ3.3の下穴をあけてください。

4. 化粧パネルを前柱側に押しつけながら後柱、前柱の溝部に後付けビードを押し込んでください。

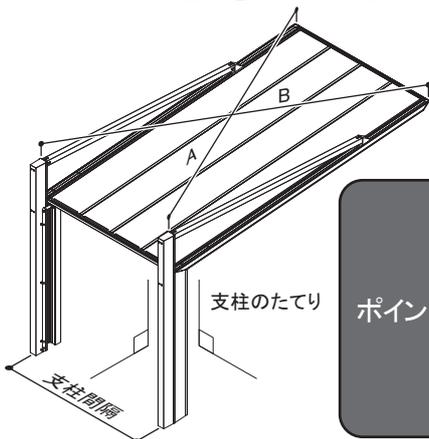
ポイント

後付けビードが入りにくい場合は、うすめた中性洗剤を使用して押し込んでください。取り付け後、洗剤は必ず拭き取ってください。



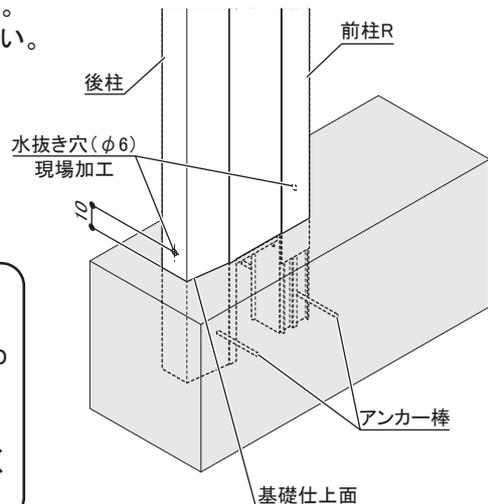
8 支柱の埋設

1. 基礎仕上面より、10mmの高さにφ6の水抜き穴をあけてください。
2. 支柱のたてり、支柱間隔、屋根の対角寸法A、Bを確認してください。
3. コンクリート施工を行ってください。



ポイント

対角寸法A、Bが等しくない場合は、前枠・母屋・後枠を固定しているネジをゆるめて調整してください。
※A寸法とB寸法の誤差は、10mm以内に行ってください。



9 屋根材の取り付け

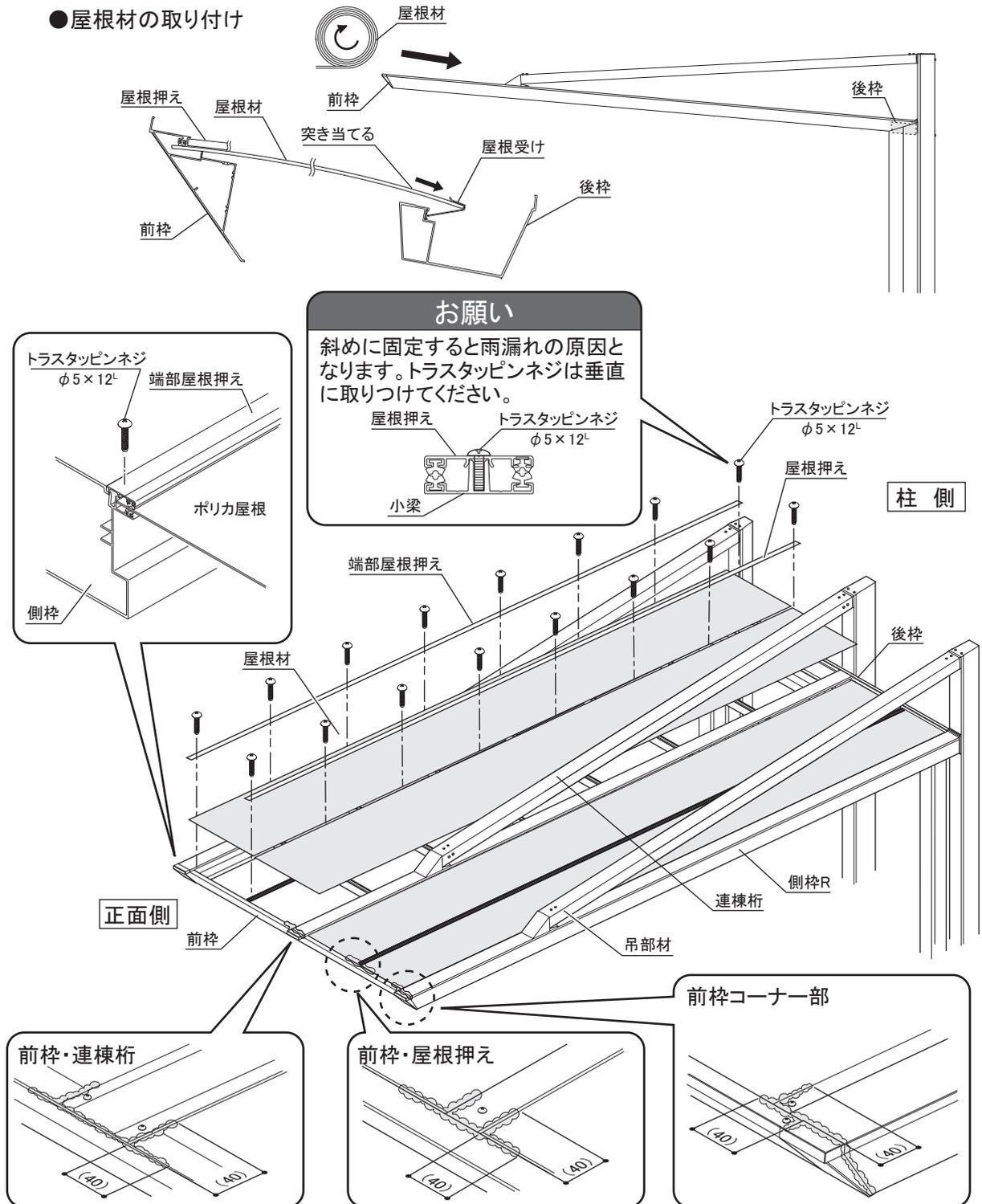
■ポリカ屋根仕様の場合

1. 屋根材下面の養生シートをはがし、丸めた状態で小梁に載せ、前枠側から後枠方向に広げてから上面の養生シートをはがしてください。
2. 屋根材は、後枠の屋根受け部に突き当て、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正面側からトラスタッピンネジで組みつけてください。
4. 前枠と屋根押えジョイント部、前枠コーナー部にシーリングを施してください。

お願い

- ・屋根材には太陽の当たる側(外側)と太陽の当たらない側(内側)の区別がありますので太陽の当たる側を必ず外側に向けて取り付けてください。
- ・屋根材が後枠側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。
- ・シーリングが不十分の場合、雨漏りの原因となります。シーリングは完全に行ってください。
- ・シーリング材がはみ出した場合は、丁寧に拭き取ってください。

●屋根材の取り付け

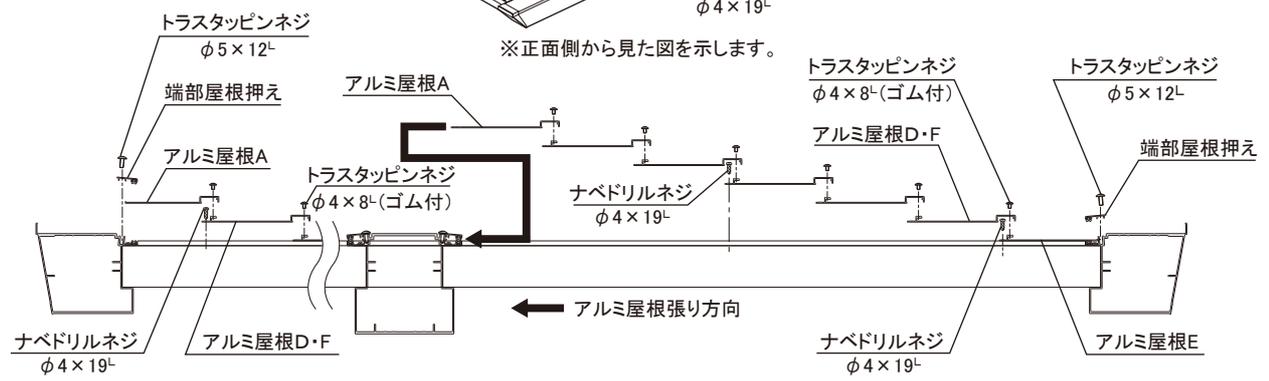
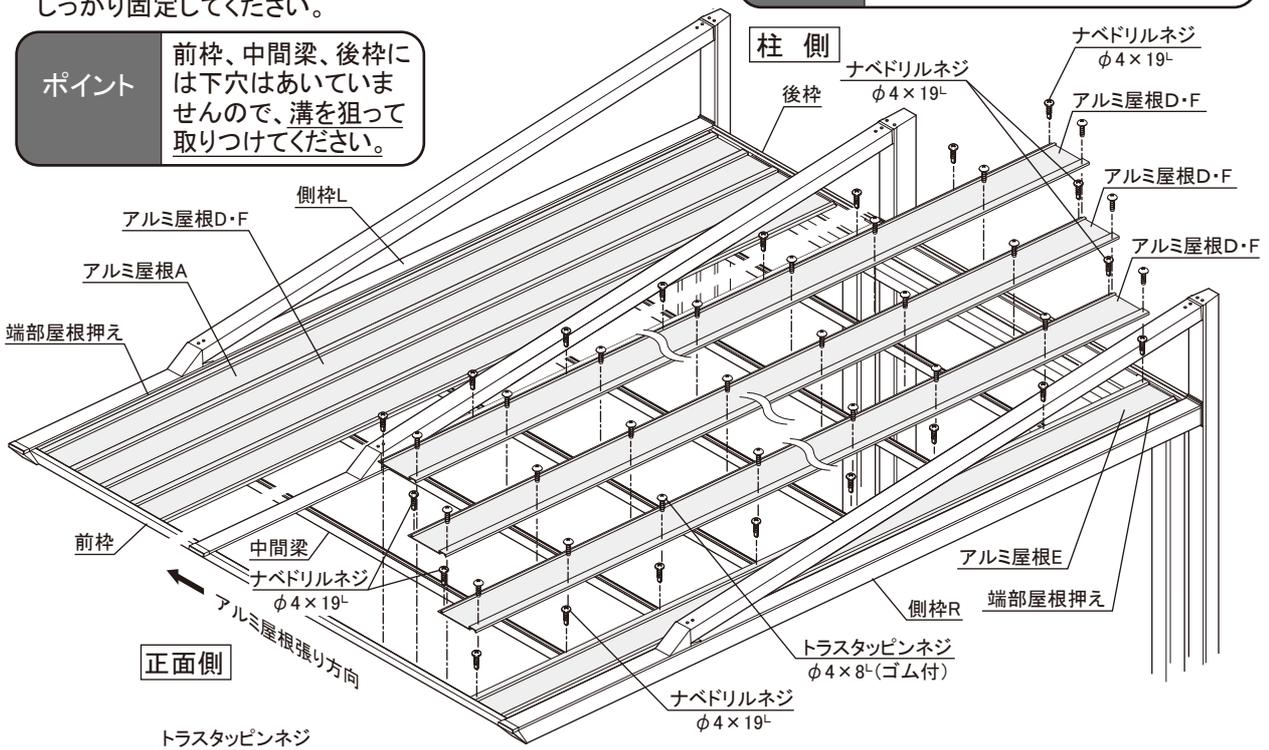


■アルミ屋根仕様の場合

- 1.アルミ屋根は正面側から見て右から左に取りつけてください。
- 2.アルミ屋根Eを前枠、中間梁、後枠にナベドリルネジでしっかり固定してください。

お願い 屋根材の種類、取付位置は間口によって異なりますので、次ページを参考に組み立ててください。

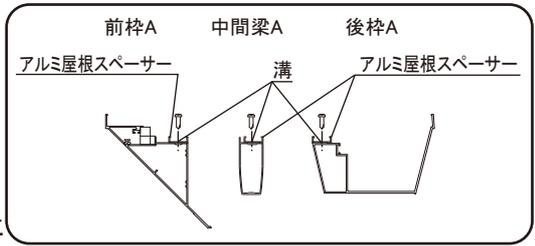
ポイント 前枠、中間梁、後枠には下穴はあいていませんので、溝を狙って取りつけてください。



- 3.前枠に端部屋根押えを突き当てて、屋根材を押さえるようにして、端部屋根押えを組みつけてください。
- 4.アルミ屋根D・Fをかぶせ、前枠、後枠にナベドリルネジでしっかり固定してください。
- 5.重なった部分をトラスタッピンネジでしっかり固定してください。
- 6.4.5.を繰り返してください。

ポイント

- ・前枠、後枠にはすべての屋根材をナベドリルネジで固定してください。
- ・中間梁には3枚取りつけるごとにナベドリルネジで固定してください。



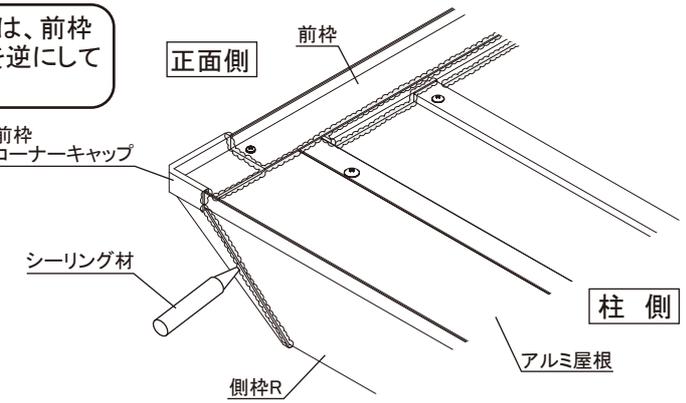
- 7.アルミ屋根Aをかぶせ、重なった部分をトラスタッピンネジでしっかり固定してください。
- 8.前枠に端部屋根押えを突き当てて、屋根材を押さえるようにして、端部屋根押えを組みつけてください。

ポイント アルミ屋根を左から取りつける場合は、前枠A、後枠Aのアルミ屋根スペーサーを逆にしてください。

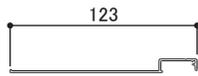
- 9.前枠とアルミ屋根の突き当て部、前枠側コーナー部にシーリングを施してください。

お願い

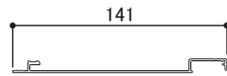
- ・シーリングが不十分だと、雨漏れの原因になります。シーリングは完全に施してください。
- ・接続部に施したシーリング材が外にはみ出したところは、丁寧に拭き取ってください。



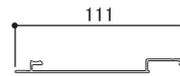
■アルミ屋根組立参考図



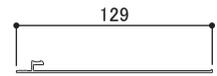
屋根材A



屋根材D

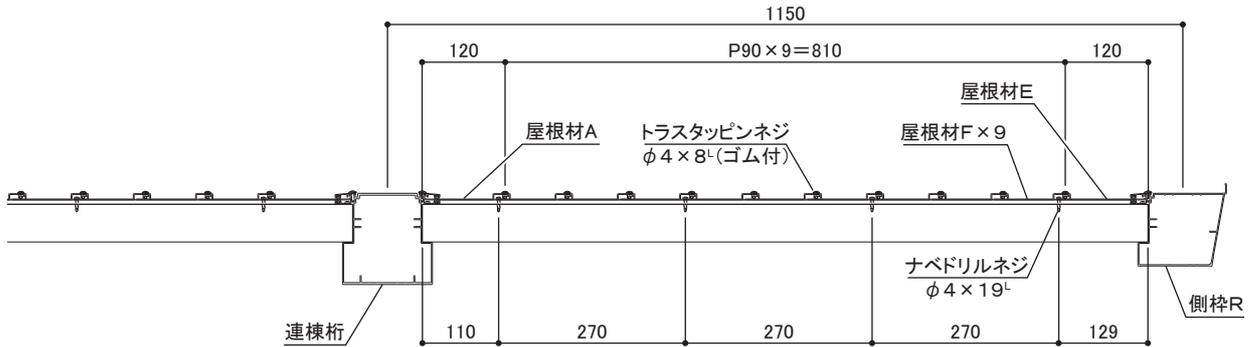


屋根材F

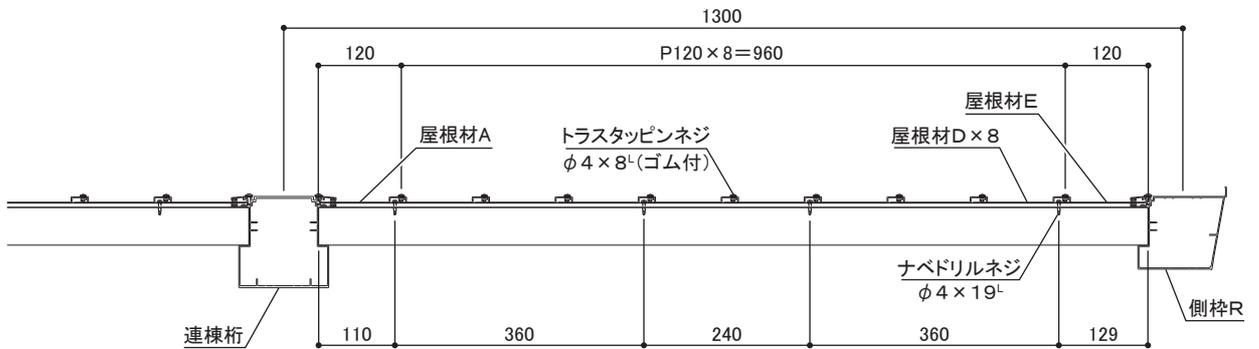


屋根材E

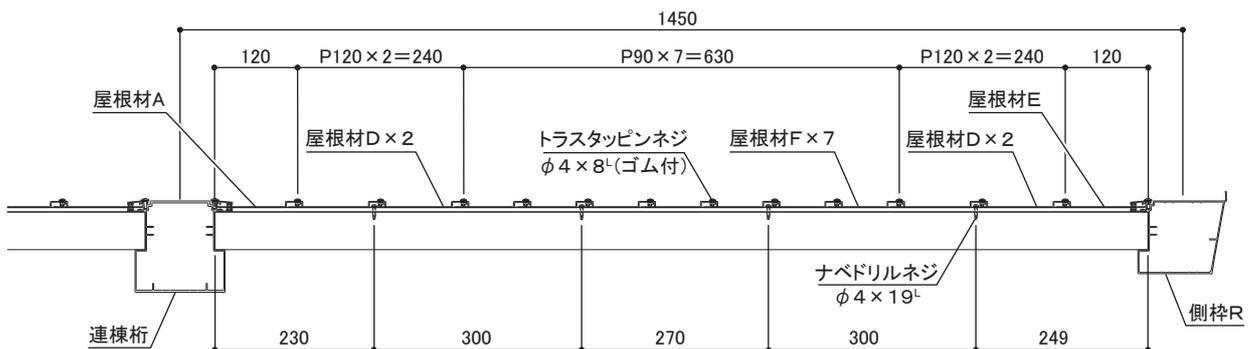
間口24



間口27

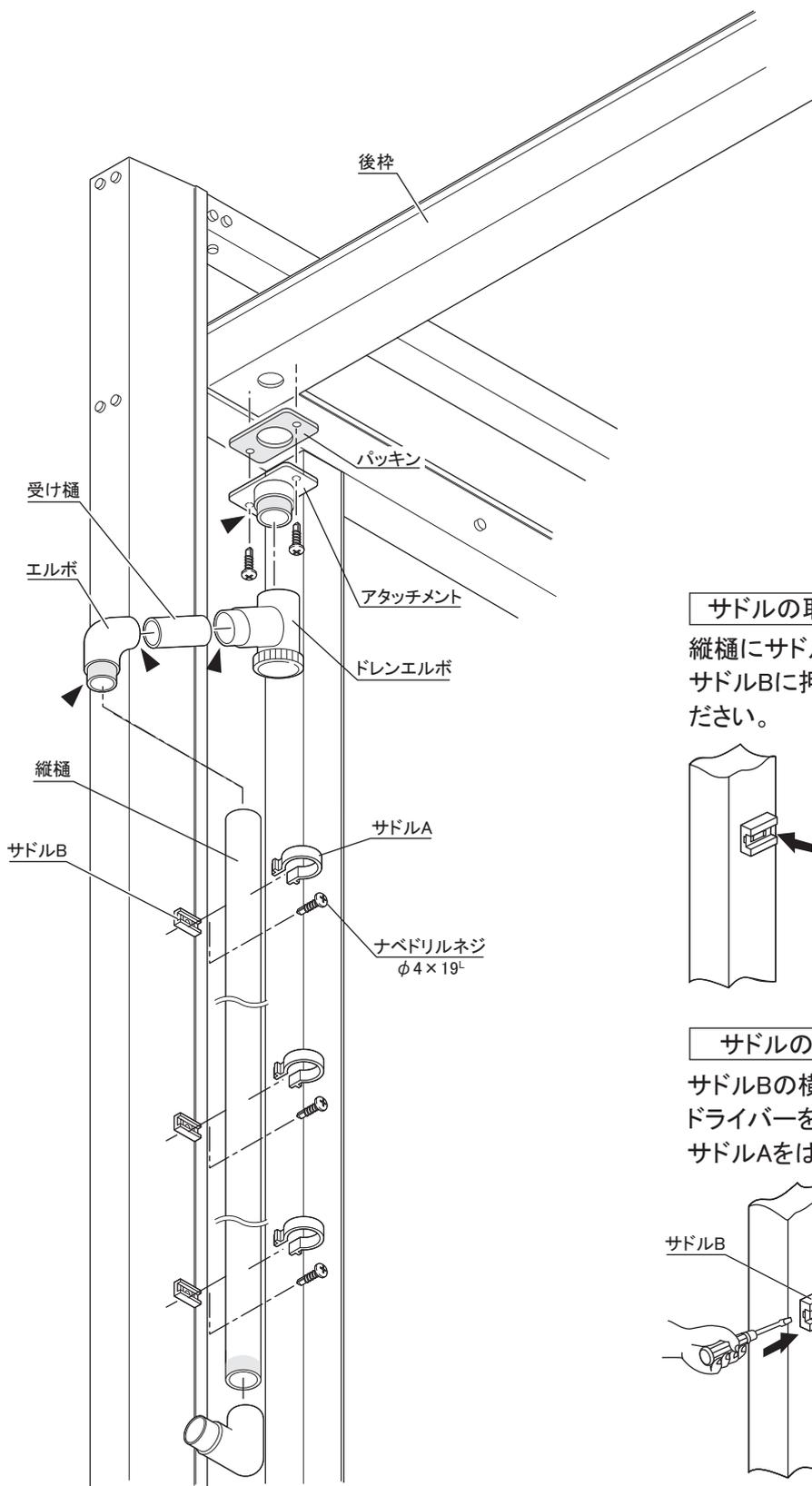


間口30



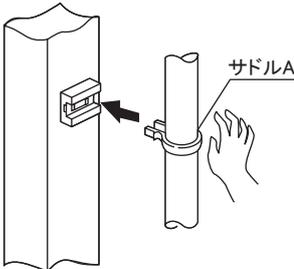
10 縦樋の取り付け

1. 縦樋を必要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ドリルネジで組みつけてください。
3. 後柱の3ヶ所にサドルBをベドリルネジで組みつけてください。組みつけ位置は、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)



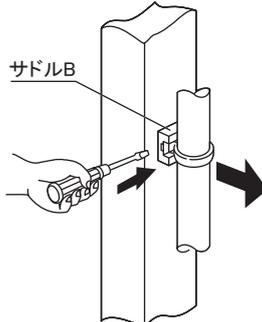
サドルの取り付け方

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

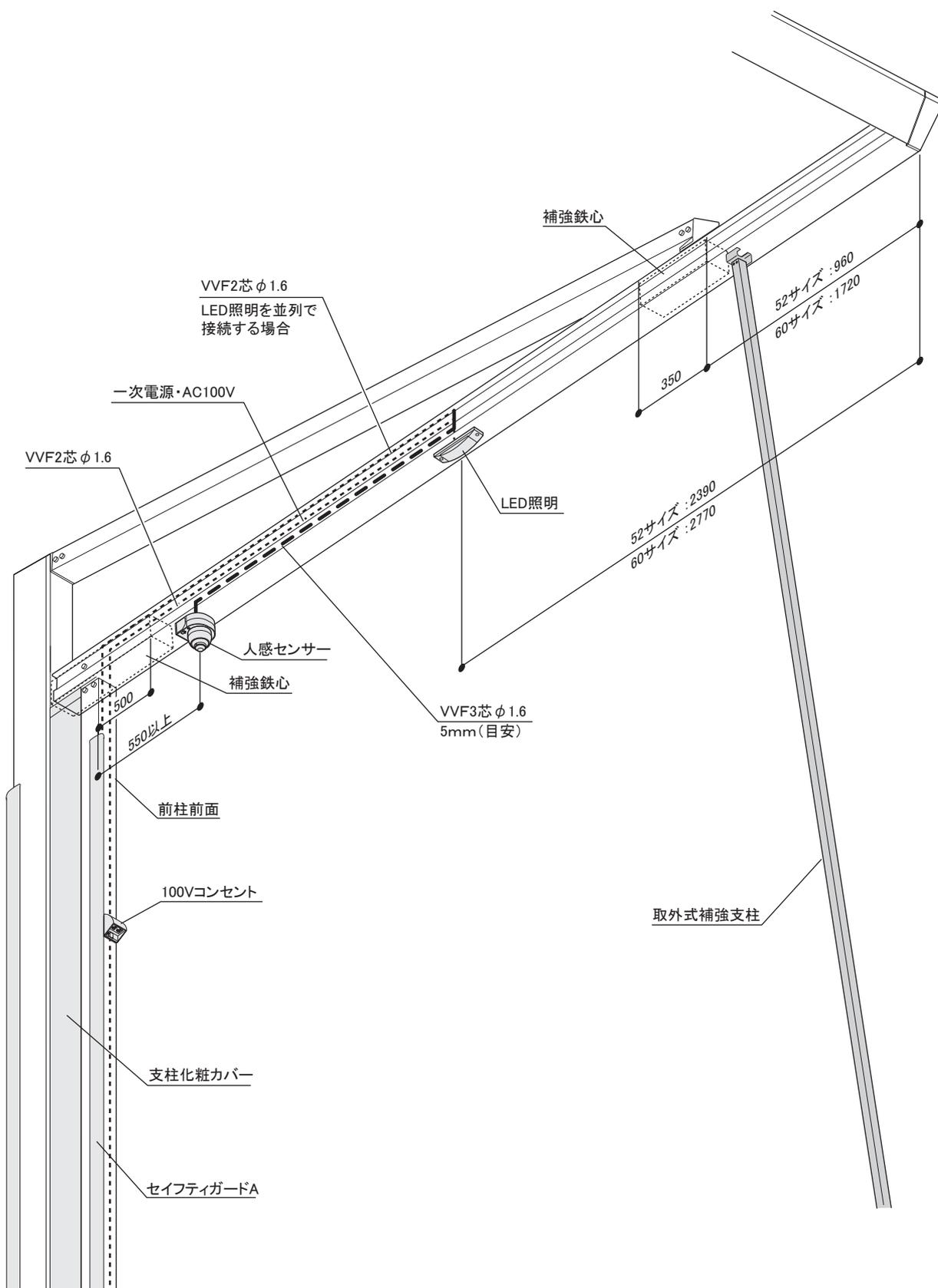
サドルBの横穴にマイナスドライバーを差し込み、サドルAをはずしてください。



オプションの取り付け(LED照明、取外式補強支柱、セイフティガードA、100Vコンセント、支柱化粧カバー)

オプションの取り付けは、各商品に同梱しております取付・取扱説明書を参照してください。

お願い 下図の位置に補強鉄心がありますので、側枠・中間桁に取りつける場合はご注意ください。

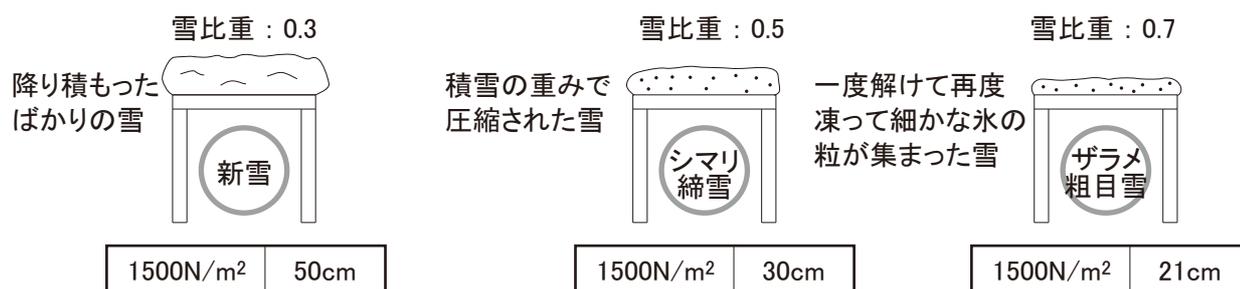


お客様へ…

マイポートNext 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、拭き取ったのち洗剤が残らないようにしてください。
4. 積雪時には雪おろしが必要です。下記の積雪量の目安を超えない内に必ず雪おろしをしてください。

積雪の目安



5. 雪の重さは、雪の状態により大きく変化します。断続的な降雪や降雪後などは新雪に比べ重量が増加します。また、春先の雪は重くなります。
6. 雪おろしの際、絶対に水をかけないでください。
7. 商品をむやみに揺すったり、乗ったり、寄りかかったり、商品の上に重い物を載せたりしないでください。故障や破損の原因になります。
8. 商品のそばでゴミ等を焼いたりしないでください。変形の原因になります。
9. 長年ご使用いただくと、ボルトやネジ類がゆるむことがありますので、定期的に締め直してください。

●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。