



トステム株式会社

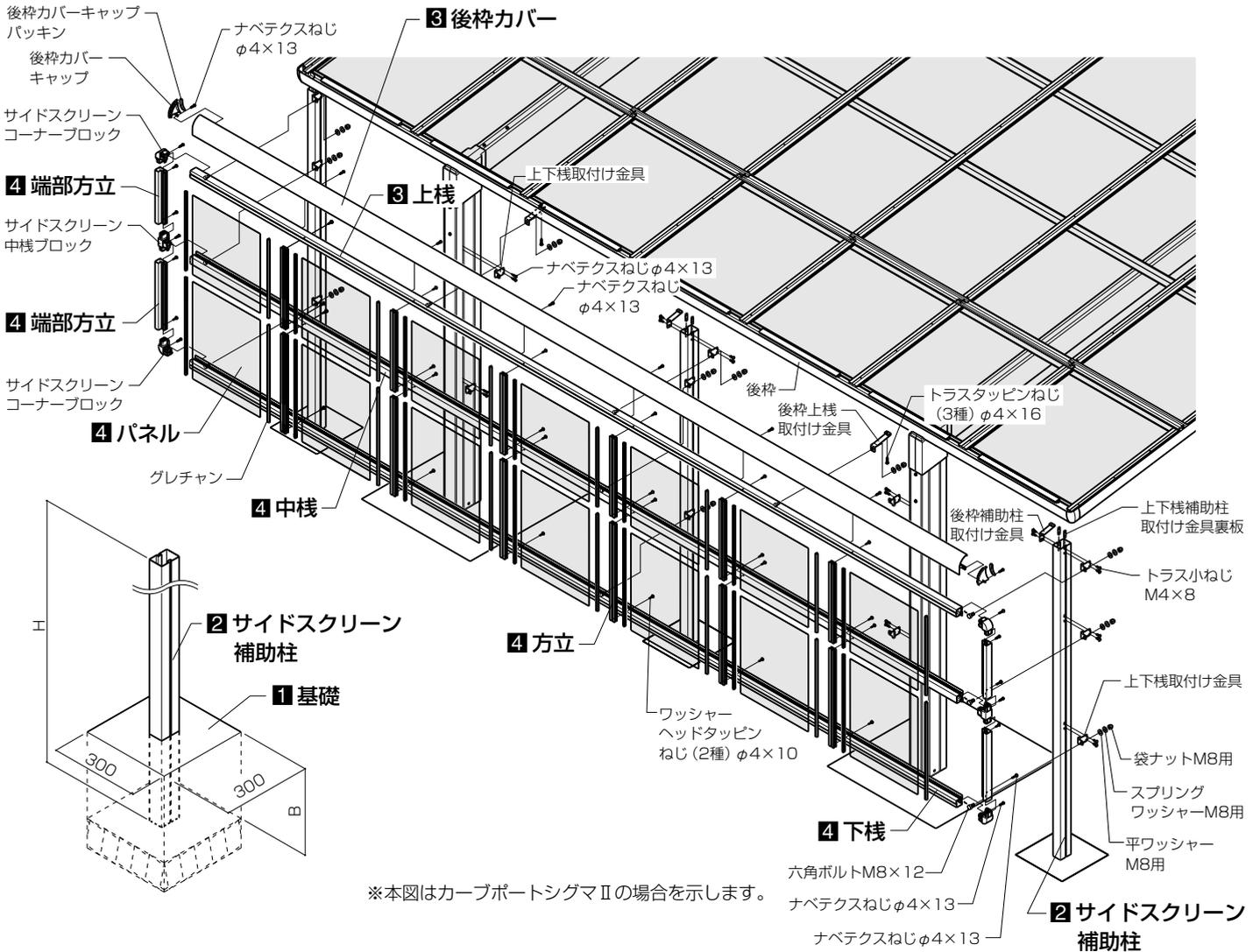
シグマカーポート サイドスクリーンセット 取付け説明書

●この説明書は、必ず取付けされる方にお渡しください。

■取付けされる方へのお願い

●サイドスクリーン部以外の取付けは各カーポート本体に同梱の説明書を併せてご覧ください。

■構造説明図



■補助柱サイズ・基礎深一覧表

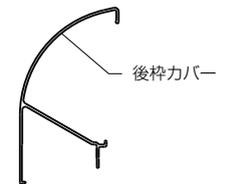
機 種	柱	補助柱 H	基礎深 B
	サイズ		
カーブ レーク	H18	2200	300
	H23	2700	300
	H28	3200	300
カーブワイド	H18	2200	314
	H23	2700	314
	H28	3200	314
レガーナ	H18	2700	300
	H23	3200	300
	H28	-	-
ルーフ900	H18	2638	323
	H23	3138	323
	H28	-	-
ルーフ1500	H18	2638	300
	H23	3138	300
	H28	-	-
リベル	H18	2200	285
	H23	2700	285
	H28	-	-
リベル1500	H18	2200	285
	H23	2700	285
	H28	-	-

機 種	柱	補助柱 H	基礎深 B
	サイズ		
レグナス	H18	2200	290
	H23	2700	290
	H28	3200	290
レグナス1500	H18	2200	275
	H23	2700	275
	H28	3200	275
レグナス3000 片支持	H18	2200	275
	H23	2700	275
	H28	3200	275
レグナス3000 両流れ	H18	2310 ※1	300
	H23	2810 ※2	300
	H28	3200	190
カーポートシグマⅡ 木目調	H18	2200	300
	H23	2700	300
	H28	-	-
カーポートシグマⅡ 木目調ワイド	H18	2200	314
	H23	2700	314
	H28	-	-

※1. 2638mmから328mm切断し、L寸法2310mmに加工してから施工してください。

※2. 3138mmから328mm切断し、L寸法2810mmに加工してから施工してください。

●後枠カバー (標準)



●落雪後枠カバー (といたなし)

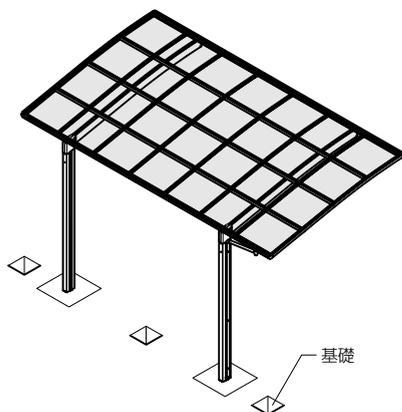


●落雪後枠カバー (といたあり)



■取付け順序

1 基礎の施工



■取付け詳細

1 基礎の施工

- サイドスクリーン補助柱埋込み位置を出し、基礎穴を掘ります。
※一般の柱基礎については、本体取付け説明書を参照してください。

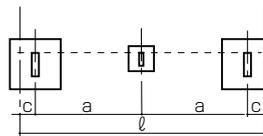
■墨出し位置

- ※サイドスクリーン補助柱の移動範囲は、±100mm以内です。
- ※H05サイズは、サイドスクリーン補助柱の施工が不要です。

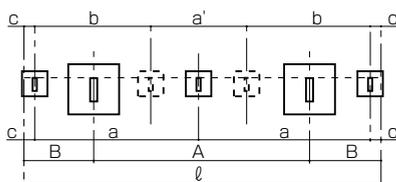
本体基礎 補助柱基礎



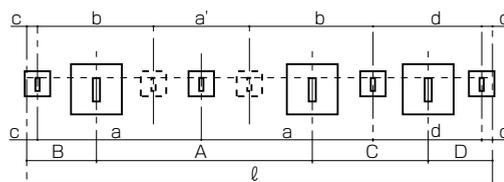
●900タイプ 29サイズ



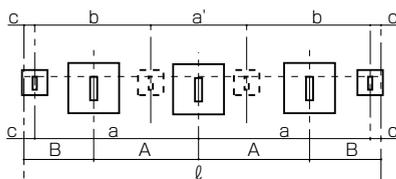
●900タイプ 50・57(56)サイズ



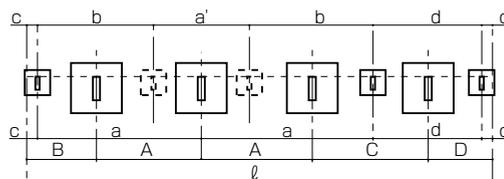
●900タイプ 50+14(12)・57(56)+14(12)サイズ



●1500・3000タイプ 50・57(56)サイズ



●1500・3000タイプ 50+14(12)・57(56)+14(12)サイズ

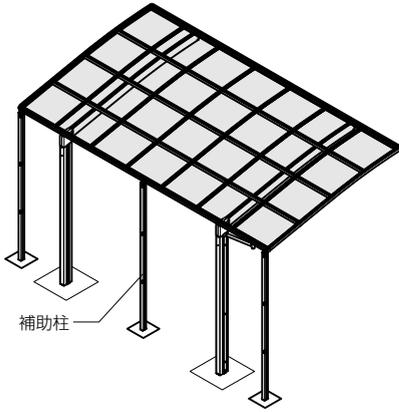


機種	サイズ	ℓ	a	c
900タイプ 29サイズ (カーポートシグマⅡ)	29	2882	1300	141

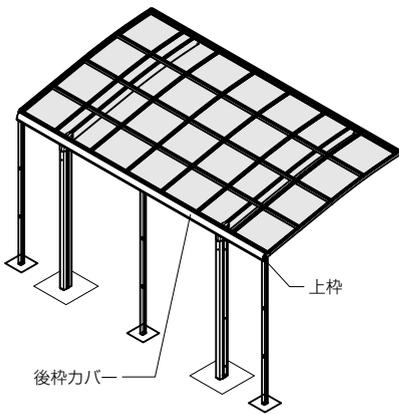
機種	サイズ	ℓ	a	a'	b	c	A	B
900タイプ (カーポートシグマⅡ、レークポートシグマⅡ)	50	5000	2400	-	-	100	3000	1000
50・57サイズ (カーポートシグマⅡ 木目調、ルーフポートシグマ、レガーナポートシグマ)	57	5706	-	1100	2203	100	3300	1203
900タイプ (レグナスポートシグマ)	50	5002	2400	-	-	101	3000	1001
50・56サイズ (リベルポートシグマ)	56	5620	-	1100	2160	100	3300	1160
1500タイプ (ルーフポートシグマ1500)	50	5000	2400	-	-	100	1647	853
50・57サイズ	57	5706	-	1100	2203	100	2000	853
1500・3000タイプ (レグナスポートシグマ3000、レグナスポートシグマ1500)	50	5002	2400	-	-	101	1700	801
50・56サイズ (リベルポートシグマ1500)	56	5620	-	1900	1760	100	1900	910

機種	サイズ	ℓ	a	a'	b	c	d	A	B	C	D
900タイプ (カーポートシグマⅡ、レークポートシグマⅡ)	50	6412	2400	-	-	100	1412	3000	1000	1677	735
50+14・57+14サイズ (カーポートシグマⅡ 木目調、ルーフポートシグマ、レガーナポートシグマ)	57	7118	-	1100	2203	100	1412	3300	1203	1880	735
900タイプ (レグナスポートシグマ)	50	6238	2400	-	-	101	1236	3000	1001	1590	647
50+12・56+12サイズ (リベルポートシグマ)	56	6856	-	1100	2160	100	1236	3300	1160	1749	647
1500タイプ (ルーフポートシグマ1500)	50	6412	2400	-	-	100	1412	1647	853	1530	735
50+14・57+14サイズ	57	7118	-	1100	2203	100	1412	2000	853	1530	735
1500・3000タイプ (レグナスポートシグマ3000、レグナスポートシグマ1500)	50	6238	2400	-	-	101	1236	1700	801	1390	647
50+12・56+12サイズ (リベルポートシグマ1500)	56	6856	-	1900	1760	100	1236	1900	910	1499	647

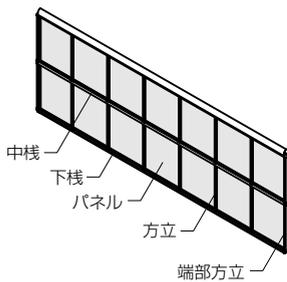
2 サイドスクリーン補助柱の組立て



3 後枠カバー・上棧の組立て

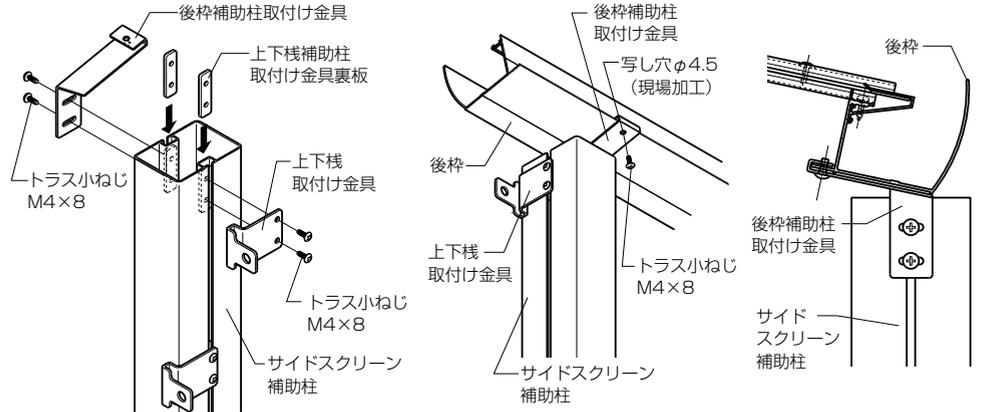


4 中棧・下棧・パネル・方立・端部方立の組立て



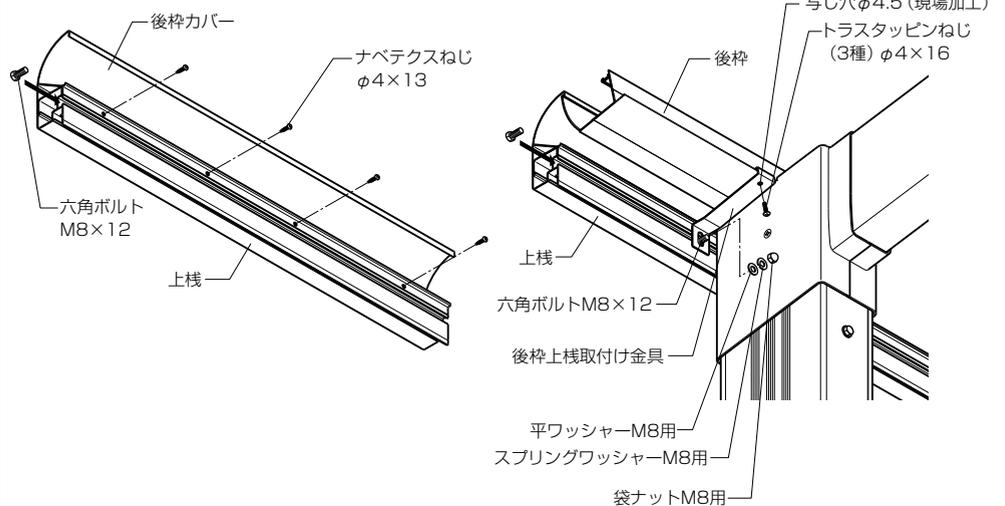
2 サイドスクリーン補助柱の組立て

- ① サイドスクリーン補助柱に、上下棧取付け金具を、上下棧・中棧の本数分仮止めし、後枠補助柱取付け金具を仮止めします。
※レガーナの場合、上棧は後枠上棧取付け金具で固定しますので中棧、下棧の本数分仮止めしてください。
- ② 後枠補助柱取付け金具の穴をガイドに、後枠にφ4.5の写し穴をあけ、ねじ止めします。



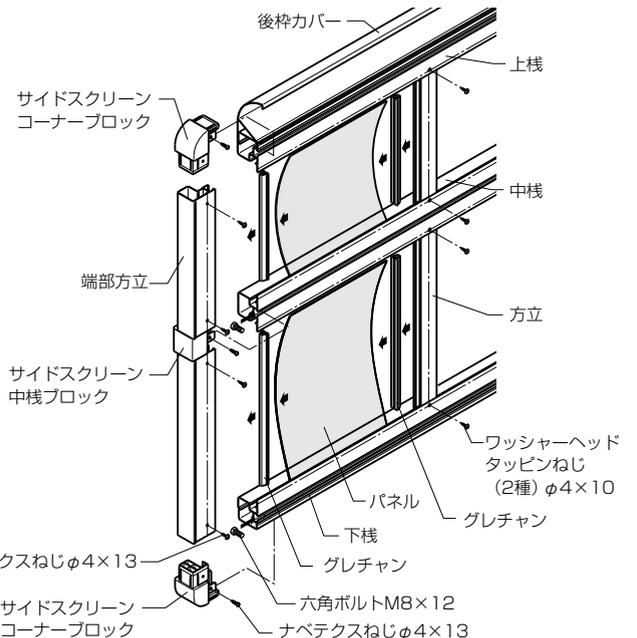
3 後枠カバー・上棧の組立て

- ① 上棧に後枠カバーを組み、ねじで固定します。
- ② 上棧のボルトホールに、柱・補助柱の本数だけ、ボルトを差込みます。
- ③ 後枠に、後枠カバーを引っ掛け、後枠上棧取付け金具を固定します。
※後枠上棧取付け金具は、なるべく柱の近くに取付けてください。
※レガーナの場合、後枠上棧取付け金具は補助柱上部にも使用します。
- ④ 後枠上棧取付け金具の穴をガイドに、後枠にφ4.5写し穴をあけてねじ止めします。

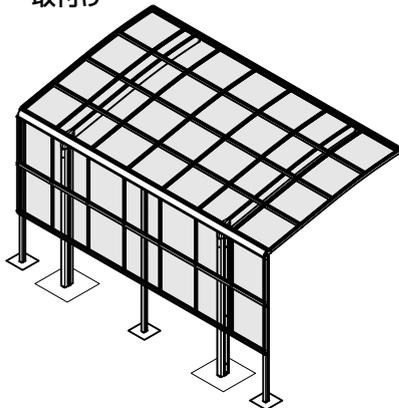


4 中棧・下棧・パネル・方立・端部方立の組立て

- ① 中棧・下棧に上棧と同数のボルトを差込みます。
- ② 端部方立に、コーナブロック・中棧ブロックを取付けます。
- ③ 上棧・中棧・下棧に固定し、端部方立にグレチャンを差込みます。
- ④ パネルをわん曲させながらはめ込みます。
- ⑤ 方立にグレチャンを差込み、スライドさせてパネルにはめ込みねじ止めします。
※端部方立を取付けたら、反対側の端部方立を仮止めして施工してください。
※1500タイプの場合、中央の方立が本体の柱の裏になるため、そのままではねじ止めできません。サイドパネル全体を少し横(奥行方向)へずらすなどして取付けてください。



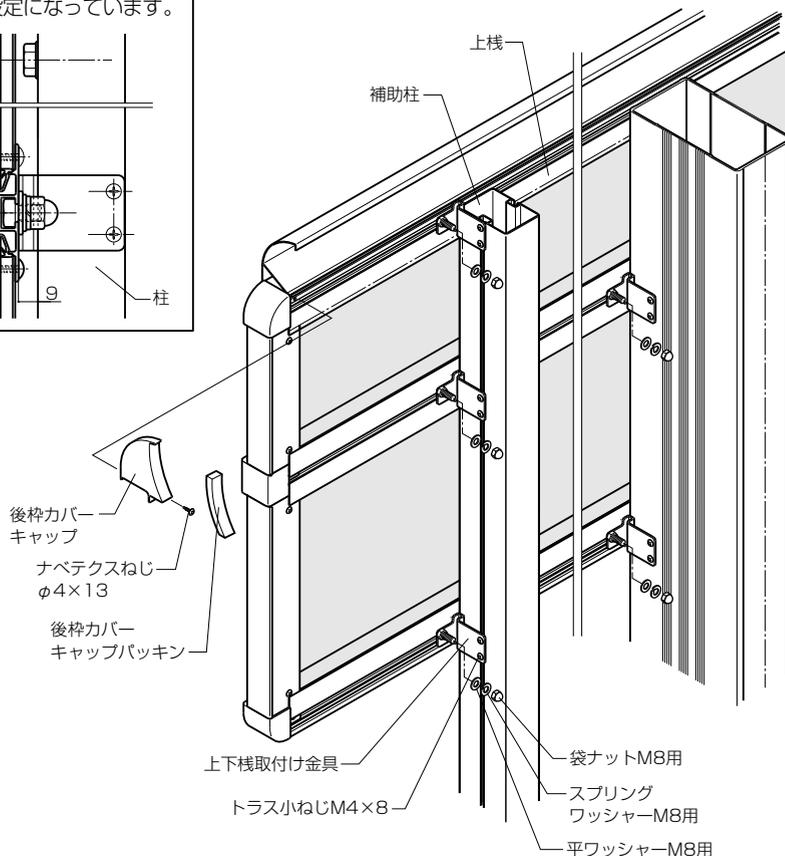
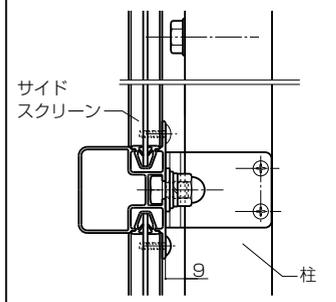
5 柱・サイドスクリーン補助柱の取付け



5 柱・サイドスクリーン補助柱の取付け

- ①上下棧・中棧に上下棧取付け金具を仮止めし、柱にねじ止めした後、固定します。
- ②サイドスクリーン補助柱に仮止めしてある上下棧取付け金具の位置を合わせて固定します。
- ③後枠カバーキャップに後枠カバーキャップパッキンを張付け、後枠カバーにねじ止めします。

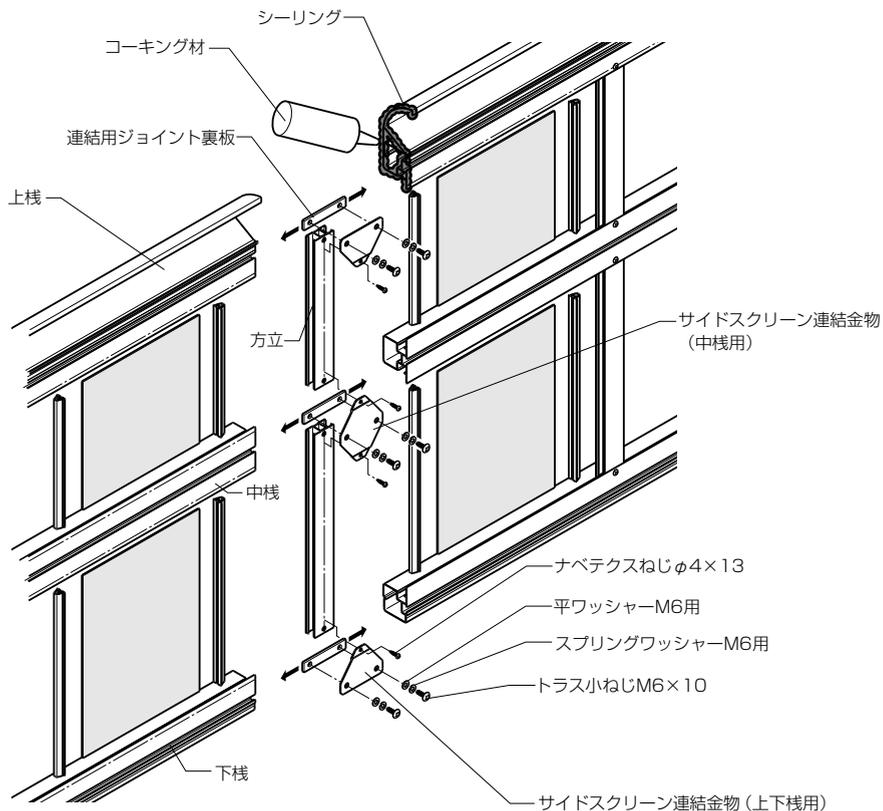
※柱とサイドスクリーンの間は
9mmあく設定になっています。



6 連棟部の組立て

6 連棟部の組立て

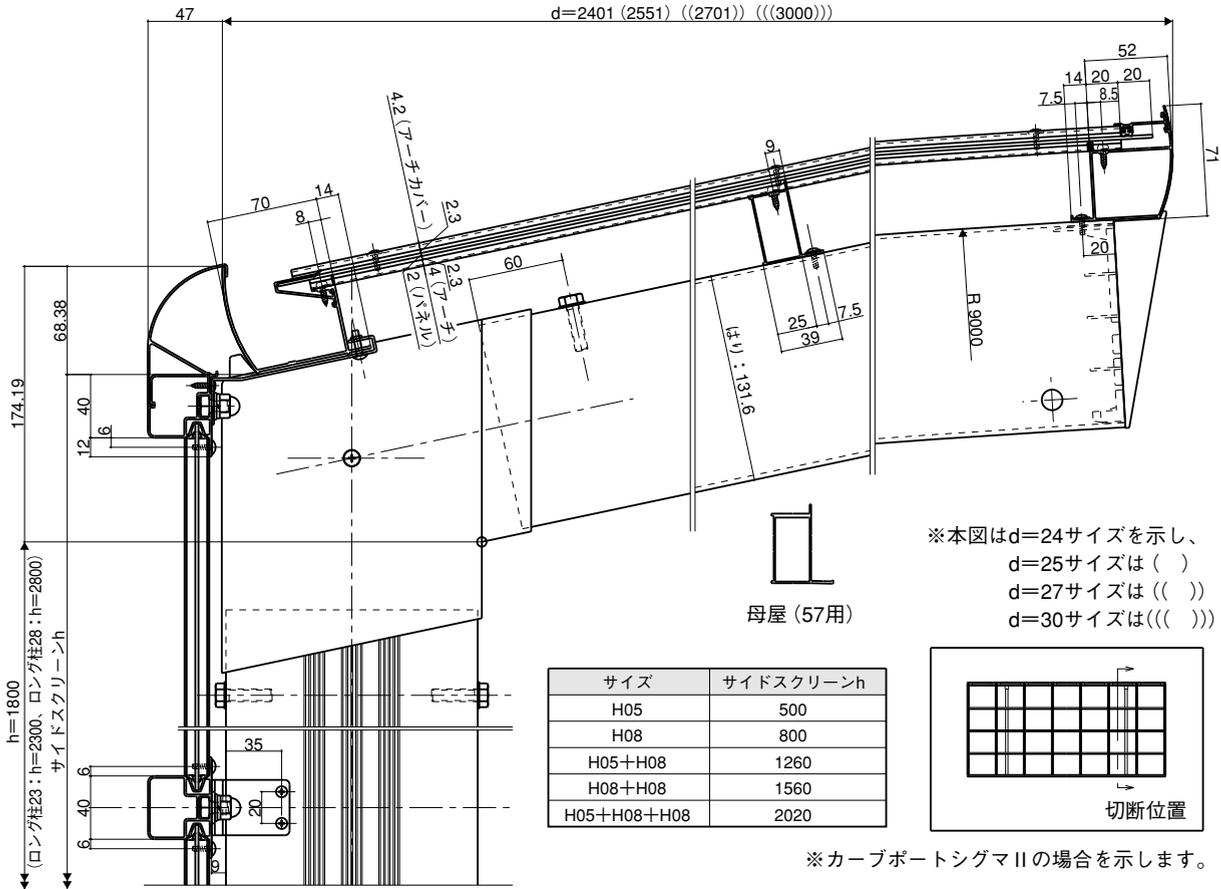
- ①上下棧・中棧同士を、連棟用ジョイント裏板とサイドスクリーン連結金物で固定します。
 - ②サイドスクリーン連結金物の穴と方立の中心を合わせてねじ止めします。
- ※方立の既存加工穴は使用しません。方立の中心にナベテクスねじで固定してください。



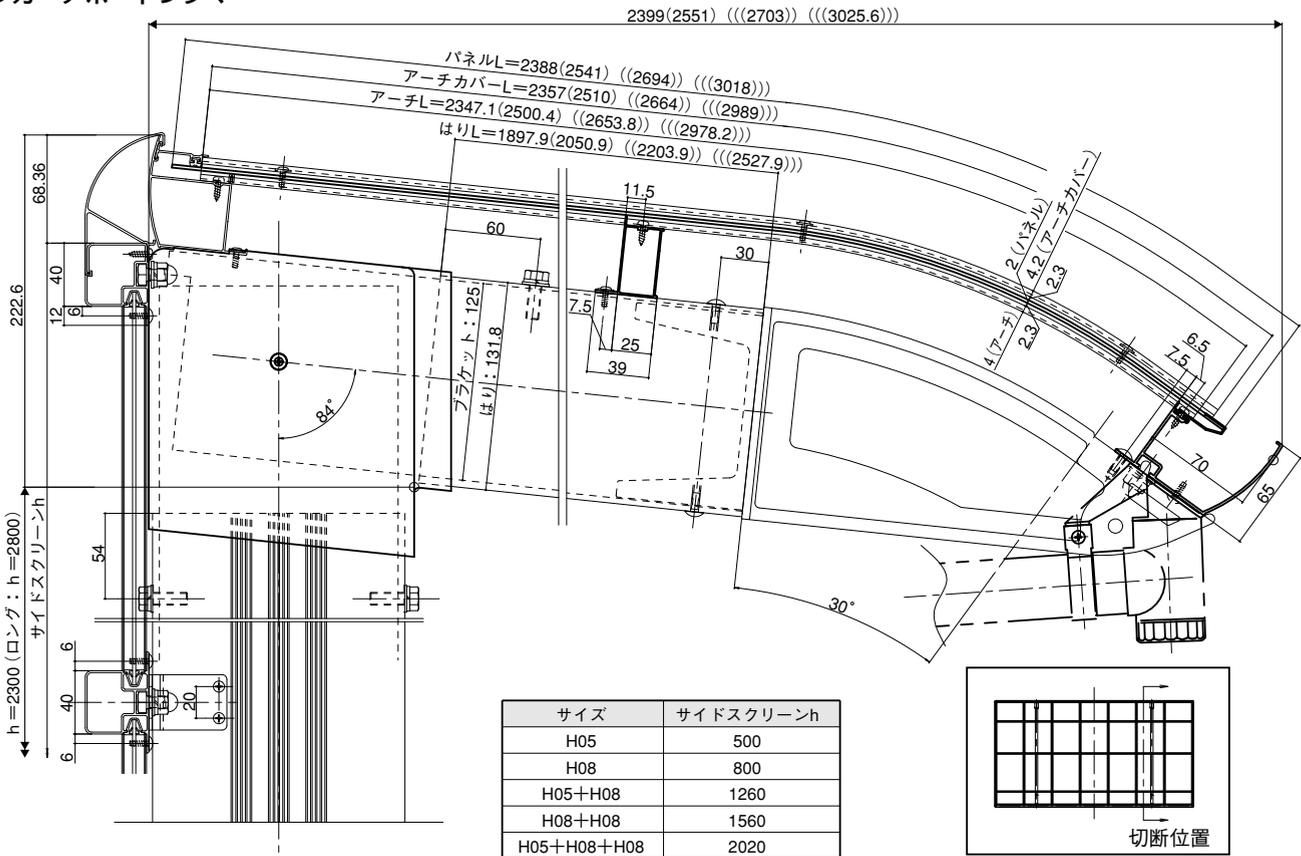
■参考納まり図

■縦断面図

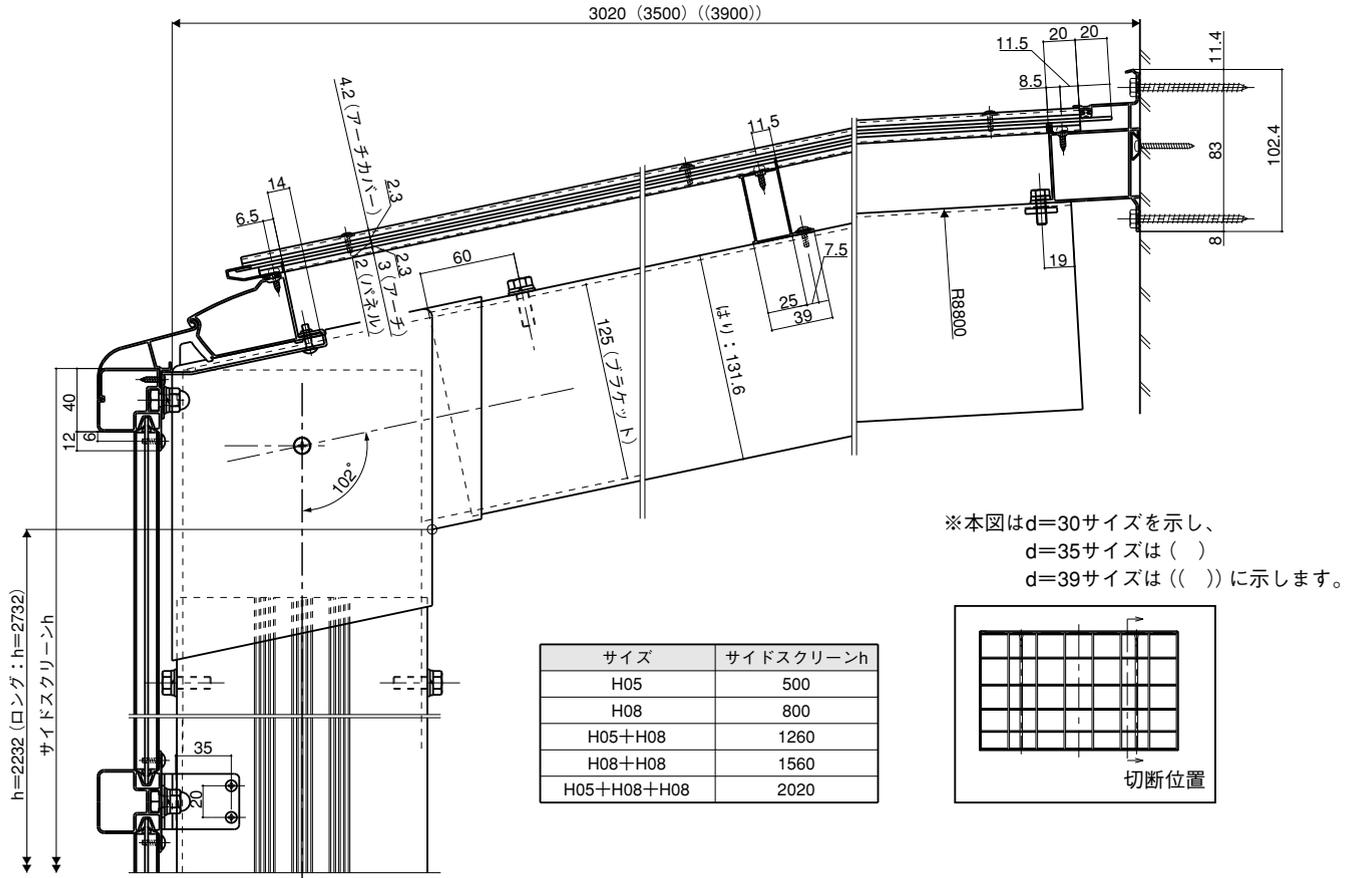
●カーブポートシグマII・レクポートシグマII・ルーフポートシグマ



●レガーナポートシグマ



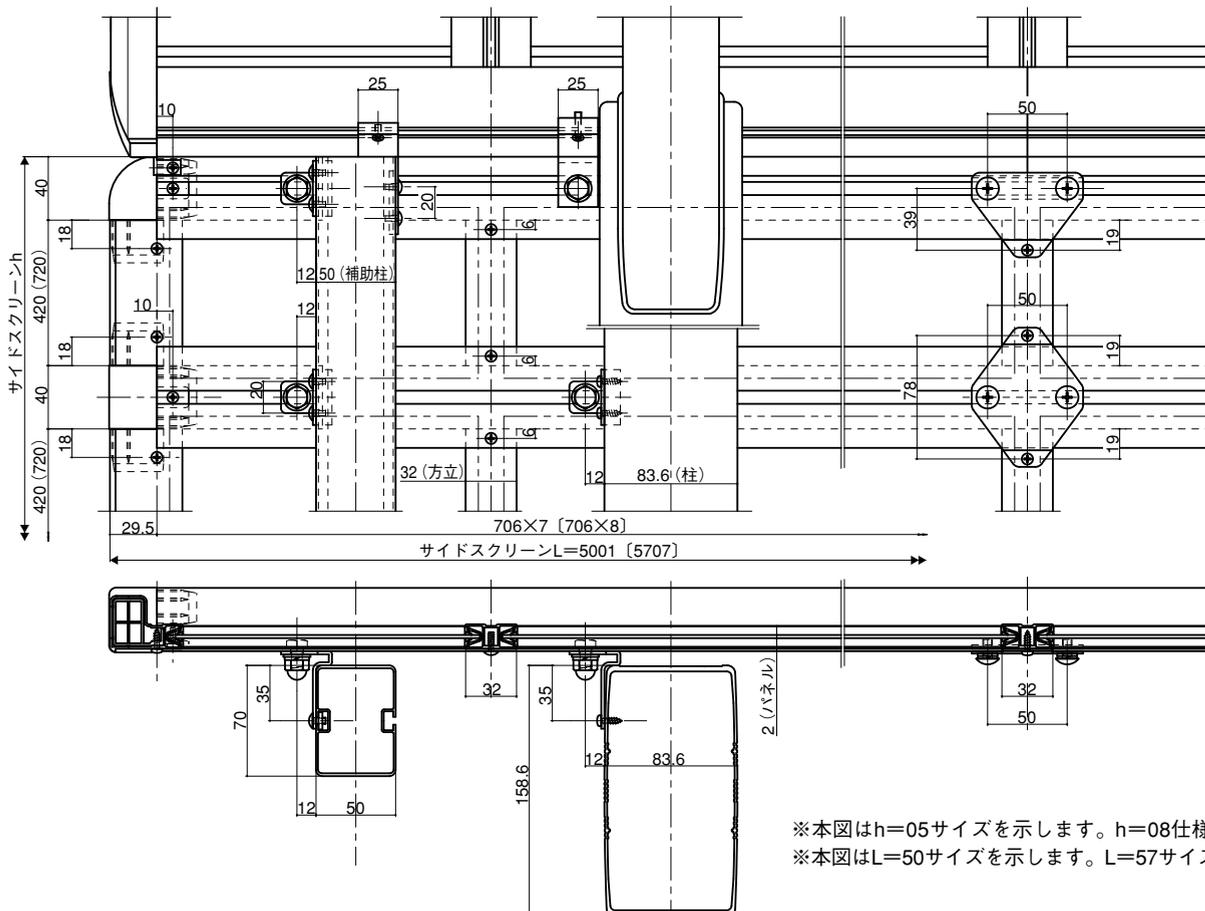
●ルーフポートシグマ1500 (積雪)



■横断面図

端部

連棟部



梱包明細表

●横棧セット

名 称	員 数		
	1段用	2段用	3段用
後枠カバー	1	1	1
中棧	-	1	2
上下棧	2	2	2
グレチャン	4	8	12

●方立セット (パネル706用)

名 称	員 数			
	50用	57用	29用	22用
方立	6	7	3	2
端部方立	2	2	2	2
グレチャン	14	16	8	6

●方立セット (パネル618用)

名 称	員 数	
	50用	56用
方立	7	8
端部方立	2	2
グレチャン	16	18

●連棟用方立セット (パネル706用)

名 称	員 数				
	50用	57用	29用	22用	14用
方立	7	8	4	3	2
グレチャン	14	16	8	6	4

●連棟用方立セット (パネル618用)

名 称	員 数	
	50用	56用
方立	8	9
グレチャン	16	18

●サイドスクリーン補助柱セット

名 称	員 数	
	1本入り	3本入り
サイドスクリーン補助柱	1	3

●サイドスクリーン部品セット

名 称	員 数					
	単体用			連棟用		
	1段用	2段用	3段用	1段用	2段用	3段用
コーナーブロックL	2	2	2	-	-	-
コーナーブロックR	2	2	2	-	-	-
中棧ブロック	-	2	4	-	-	-
後枠カバーキャップL	1	1	1	-	-	-
後枠カバーキャップR	1	1	1	-	-	-
後枠カバーキャップバック	2	2	2	-	-	-
連棟用ジョイント裏板	-	-	-	2	3	4
サイドスクリーン連結金物 (上下棧用)	-	-	-	2	2	2
サイドスクリーン連結金物 (中棧用)	-	-	-	-	1	2
後枠上棧取付け金具	3 (5)	3 (5)	3 (5)	3	3	3
上下棧取付け金具	3	6	9	3	6	9
六角ボルトM8×12	6	9	12	6	9	12
平ワッシャーM8用	6	9	12	6	9	12
スプリングワッシャーM8用	6	9	12	6	9	12
袋ナットM8用	6	9	12	6	9	12
トラスタッピンねじ (3種) φ4×16	3	3	3	3	3	3
ワッシャーヘッドタッピンねじ (2種) φ4×10 (D=10)	18 [16]	34 [30]	51 [45]	18 [16]	34 [30]	51 [45]
ナベテクスねじφ4×13	23	39	51	15	25	33
トラス小ねじM6×10	-	-	-	4	6	8
特平ワッシャーM6用	-	-	-	4	6	8
スプリングワッシャーM6用	-	-	-	4	6	8
取付け説明書	1	1	1	-	-	-

※ () はレガーナ、[] はレガーナ、ルーフ1500 (積雪後枠)

●サイドスクリーン補助柱部品セット

名 称	員 数		
	1段用	2段用	3段用
後枠補助柱取付け金具	1	1	1
上下棧取付け金具	2	3	4
上下棧補助柱取付け金具裏板	3	4	5
六角ボルトM8×12	2	3	4
平ワッシャーM8用	2	3	4
スプリングワッシャーM8用	2	3	4
袋ナットM8用	2	3	4
トラス小ねじM4×8	7	9	11

●サイドパネルセット

名 称	員 数		
	1枚入り	3枚入り	4枚入り
パネル	1	3	4