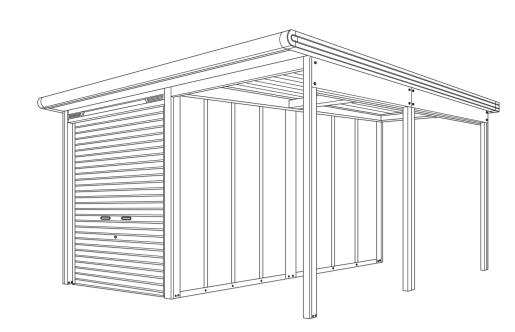
ョドガレージ ラヴィージュ III

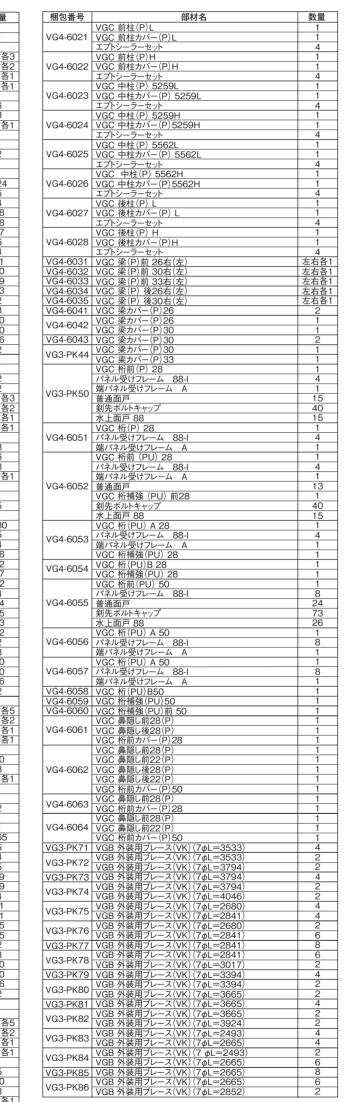
連結カーポ VKC型 組立説明書

本説明書は、ガレージ本体の右にカーポートを設置する場合の図で説明していま す。本体の左側に設置する場合、梁取付金具が左右逆になるだけで他の部材の 取付けは全く同じです。



梱包内容表

梱包番号	部材名 部材名 VGB 鼻隠し前接続金具(P)	数量 1
	鼻隠し後接続金具	1
	VGC鼻隠し後補強金具 VGC 桁取付金具(P) 左(右)	
	VGC 梁(P)取付金具(A) 左(右)	左右各2
	VGC 梁(P)取付金具(B) 左(右) VGC 桁後カバー右(左)	左右各1 左右各1
	VGC ケラバ塞ぎ(P)	1
	VGC 桁(P)振れ止め金具 VGC アンカープレート(R)	6 3
	VGC 端用面戸(P) 左(右)	方 左右各1
	VGC スパナ(P)	1
	コーインク 屋根防水パッキン(2m)	2
	屋根防水パッキン(1m)	1
	組立説明書(連結カーポ用) ボルト M8x25(白)	124
	ボルト M8x25(色付き)	5
	ボルト M8x105	28
VG4-6001	ボルトM6x15(色付き)	18
	M8ナット	27
	M8袋ナット	4
	M8ナット(座金付き)	41 40
	μ ーフドリルビス6 ϕ x28(グレー)	39
	ルーフドリルビスキャップ	33
	バインド小ネジ M6x14 平座金 10.5x22x1.6	8
	ルーフドリルビス6φx28(白)	20
	平座金 6.5x13x1.0 穴かくし(PE 8ø用)	20
	VGB木口カバー(K)	2
	VGB 鼻隠し前接続金具(P) VGB 鼻隠し前接続金具(P-2)	1
	VGB 鼻隠し削接続金具(P-2) 鼻隠し後接続金具	2
	VGC鼻隠し後補強金具	2
	VGC 桁取付金具(P)左(右) VGC 梁(P)取付金具(A) 左(右)	左右各3
	VGC 梁(P)取付金具(B) 左(右)	左右各1
	VGC 桁後カバー右(左) VGC ケラバ塞ぎ(P)	左右各1 1
	VGC 桁連結金具(P)	3
	VGC 桁(P)振れ止め金具 VGC アンカープレート(R)	6 3
	VGC 端用面戸(P) 左(右)	左右各1
	VGC スパナ(P) コーキング	1 1
	屋根防水パッキン(2m)	5
	組立説明書(連結カーポ用) ボルト M8x25(白)	130
VG4-6002	ボルト M8x25(色付き)	5
	ボルト M8x105 ボルトM6x15(白)	28
	ボルトM6x15(色付き)	32
		27 12
	M8袋ナット	4
	M8ナット(座金付き) テックスM4x13	74 65
	ルーフドリルビス6φx28(グレー)	63
	ルーフドリルビスキャップ バインド小ネジ M6x14	52
	平座金 10.5x22x1.6	8
	ルーフドリルビス6φx28(白) 平座金 6.5x13x1.0	20
	穴かくし(PE 8ø用)	16
	VGB 木口カバー(K) VGB 鼻隠し前接続金具(P)	2
	VGC 桁取付金具(P) 左(右)	左右各5
	VGC 梁(P)取付金具(A) 左(右) VGC 梁(P)取付金具(B) 左(右)	左右各2
	VGC 桁後カバー右(左)	左右各1
VG4-6003	VGC ケラバ塞ぎ(P) VGC 桁(P)振れ止め金具	10
	VGC アンカープレート(R)	3
	VGC 端用面戸(P)左(右) VGC スパナ(P)	<u>左右各1</u>
	コーキング	1 2
	屋根防水パッキン(2m) 屋根防水パッキン(1m)	1
	組立説明書(連結カーポ用)	1
VG4-6003	ボルトM8x25(白) ボルトM8x25(色付き)	165
	ボルトM8x105	4
	ボルトM6x15(白) ボルトM6x15(色付き)	5 19
	M8ナット	29
	M8袋ナット M8ナット(座金付き)	4 41
	テックスM4x13	41
	ルーフドリルビス6φx28(グレー) ルーフドリルビスキャップ	35 25
	バインド小ネジ M6x14	2
	平座金 10.5x22x1.6 ルーフドリルビス6φx28 (白)	8 20
	平座金 6.5x13x1.0	20
	穴かくし(PE 8¢用) VGB木口カバー(K)	16
	VGB 鼻隠し前接続金具(P)	1
	VGB 鼻隠し前接続金具(P-2) VGC 桁取付金具(P) 左(右)	1 左右各5
	VGC 梁(P)取付金具(A) 左(右)	左右各2
### VGC 操稿	VGC 梁(P)取付金具(B) 左(右) VGC 桁後カバー右(左)	左右各1 左右各1
	VGC ケラバ塞ぎ(P)	1
	VGC 桁連結金具(P) VGC 桁(P)振れ止め金具	5 10
	VGC アンカープレート(R)	3
	VGC 端用面戸(P) 左(右) VGC スパナ(P)	左右各1
	コーキング	1
	屋根防水パッキン(2m) 組立説明書(連結カーポ用)	5
	ボルト M8x25(白)	170
	ボルト M8x25(色付き) ボルト M8x105	5 4
	ボルトM6x15(白)	20
	ボルトM6x15(色付き)	32
	M8袋ナット	21
	M8ナット(座金付き)	74
	テックスM4x13 ルーフドリルビス6φx28(グレー)	74 54
	ルーフドリルビスキャップ バインド小ネジ M6x14	46
	レフロンドクトペン IVIOX 14	2
	平座金 10.5x22x1.6	8
		20 20



梱包組合せ表

ラヴィージュ連結カーポ 28間口用 梱包組み合わせ

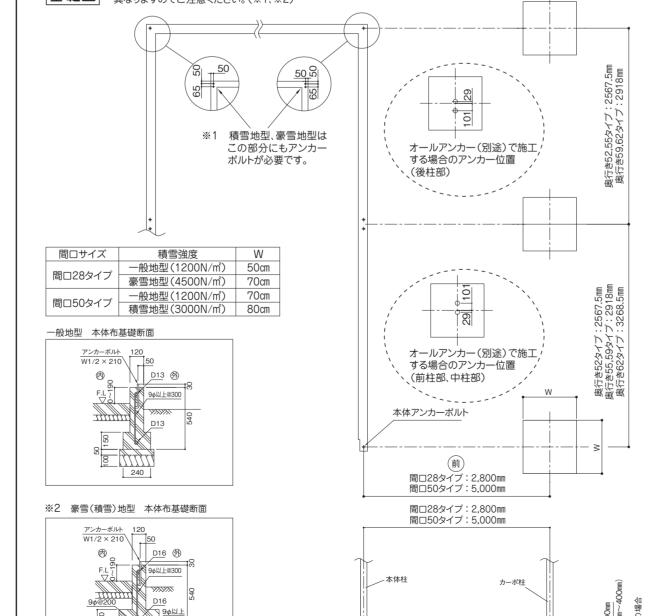
L=Lタイプ、H=Hタイプ

梱包名	押包妥品		一般地型									豪雪地型							
	梱包番号	VKC-	VKC-2852 VKC-2855			VKC-2859 VKC-2862				VKCU-2852 VKCU-2855 VKCU-2859 VKCU-							-2862		
		L	Н	L	Н	L	Н	L	Н	L	Н	L	Н	L	Н	L	Н		
部品	VG4-6001 MG/SM/DV	/ 1	1	1	1	1	1	1	1										
	VG4-6003 MG/SM/DV	/								1	1	1	1	1	1	1	1		
	VG4-6021	1		1		1		1		1		1		1		1			
	VG4-6022		1		1		1		1		1		1		1		1		
	VG4-6023	1				1				1				1					
4.5	VG4-6024		1				1				1				1				
柱	VG4-6025			1				1				1				1			
	VG4-6026				1				1				1				1		
	VG4-6027	1		1		1		1		1		1		1		1			
	VG4-6028		1		1		1		1		1		1		1		1		
	VG4-6031	1	1							1	1								
	VG4-6032			1	1	1	1					1	1	1	1				
梁	VG4-6033							1	1							1	1		
210	VG4-6034	1	1	1	1					1	1	1	1						
	VG4-6035	+ -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	1	1	1					1	1	1	1		
	VG4-6041	1	1				<u> </u>			1	1						Ė		
梁カバー	VG4-6042	+ -	<u> </u>	1	1					<u> </u>	<u> </u>	1	1						
	VG4-6043			<u> </u>	<u> </u>	1	1						· ·	1	1				
	VG4-6044	1				<u> </u>	<u> </u>	1	1					· ·	<u> </u>	1	1		
桁	VG4-6050 MG/SM/DV	/ 1	1	1	1	1	1	1	1							· ·	i i		
	VG4-6051	2	2	2	2	2	2	2	2										
	VG4-6052 MG/SM/DV						-			1	1	1	1	1	1	1	1		
	VG4-6053	'-	_							2	2	2	2	2	2	2	2		
	VG4-6054									2	2	2	2	2	2	2	2		
	VG4-6061 MG/SM/DV	/ 1	1	1	1	1	1	1	1										
鼻隠し	VG4-6063 MG/SM/DV		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	· ·	<u> </u>	1	1	1	1	1	1	1	1		
	VG3-PK71	1	1								<u> </u>				<u> </u>	· ·	<u> </u>		
	VG3-PK72	+		1	1														
	VG3-PK73	+		<u>'</u>	-	1	1												
	VG3-PK74	+					<u> </u>	1	1										
ブレース	VG3-PK75		_				_			1	1						\vdash		
	VG3-PK76		_				_					1	1				\vdash		
	VG3-PK77		_											1	1		\vdash		
	VG3-PK78	+	_													1	1		
	VG4-1001	5	5																
	VG4-1001	+ 5		5	5	5	5												
屋根	VG4-1002	1						5	5										
	VG4-1003	5	5	5	5														
	VG4-1011	- 5	5	5	5	5	5	5	5								\vdash		
	VG4-1012 VG4-1501	+	_	 	_	5	-5	5	5	5	5			-	 		-		
	VG4-1501 VG4-1502	+	_	 	_		1	 		5	5	5	5	5	5		-		
	VG4-1502 VG4-1503	+	_	 	_		-	_		-		5	5	5	5	5	5		
	VG4-1503 VG4-1511	+								-	5	5	-			5	- 5		
	VG4-1511 VG4-1512	+	_						_	5	5	5	5	-	-	-			
		+	_	_	_		_			-	-1	-1	-1	5	5	5	5		
壁ブレース	VG4-6005	+	-	-	-		-			1	1	1	1	1	1	1	1		
	VG3-PK91 ~PK98	1	1	1	1	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

ラヴィージュ連結カーポ 50間口用 梱包組み合わせ

梱包名		50間口															
	梱包番号				一般	地型			積雪地型								
	個心質与	VKC-5052		VKC-5055		VKC-5059		VKC-5062		VKCS-5052		VKCS-5055		5 VKCS-5059		VKCS-5062	
		L	Н	L	Н	L	Н	L	Н	L	Н	L	Н	L	Н	L	Н
品暗	VG4-6002 MG/SM/DW	1	1	1	1	1	1	1	1								
	VG4-6004 MG/SM/DW									1	1	1	1	1	1	1	1
	VG4-6021	1		1		1		1		1		1		1		1	
柱	VG4-6022		1		1		1		1		1		1		1		1
	VG4-6023	1				1				1				1			
	VG4-6024		1				1				1				1		
	VG4-6025			1				1				1				1	
	VG4-6026				1				1				1				1
	VG4-6027	1		1		1		1		1		1		1		1	
	VG4-6028		1		1		1		1		1		1		1		1
	VG4-6031	1	1							1	1						
	VG4-6032			1	1	1	1					1	1	1	1		
梁	VG4-6033							1	1							1	1
<i>X</i>	VG4-6034	1	1	1	1					1	1	1	1				
	VG4-6035					1	1	1	1					1	1	1	1
梁カバー	VG4-6041	1	1							1	1						<u> </u>
	VG4-6042			1	1							1	1				
	VG4-6043					1	1							1	1		
	VG4-6044							1	1							1	1
桁	VG4-6055 MG/SM/DW	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	VG4-6056	2	2	2	2	2	2	2	2		<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>
	VG4-6057									2	2	2	2	2	2	2	2
	VG4-6058									2	2	2	2	2	2	2	2
	VG4-6059	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
	VG4-6060	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	VG4-6062 MG/SM/DW	1	1	1	1	1	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
鼻隠し	VG4-6064 MG/SM/DW	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	i i	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	1	1	1	1	1	1	1
	VG3-PK79	2	2														
	VG3-PK80			2	2												
	VG3-PK81					2	2										
ブレース	VG3-PK82							2	2								
	VG3-PK83									2	2						_
	VG3-PK84											2	2				_
	VG3-PK85													2	2		
	VG3-PK86		_							_						2	2
屋根	VG4-1001	9	9														
	VG4-1002		-	9	9	9	9										_
	VG4-1003				- 5			9	9								
	VG4-1003	9	9	9	9			-									
	VG4-1012		-	-	-	9	9	9	9								_
	VG4-1012 VG4-1501		1			9	9	9	9	9	9						_
	VG4-1501 VG4-1502									9	9	9	9	9	9		
	VG4-1502 VG4-1503											9	9	9	9	9	9
			_							9	9	9	9			9	19
	VG4-1511 VG4-1512		-	-				-		9	9	9	9	9	9	9	9
	VG4-1512 VG4-6005		_	_						1	1	1	1	1	1	1	1
壁ブレース	VG4-6005 VG3-PK91 ~PK98		-	-	-		-	-		1	1	1	1	1	1	1	1
	VG3-PK91 ~PK98		1				l .										

基礎図 ※豪雪地型、積雪地型の場合、本体基礎のアンカーボルト数量、基礎断面が標準仕様と 異なりますのでご注意ください。(※1、※2)



本体布基礎

基礎断面図

基準風速34m/s、地表面粗度区分Ⅲ

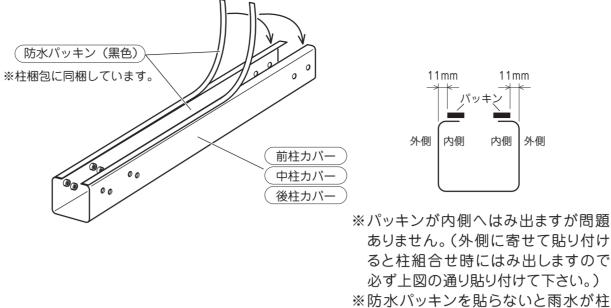
注1)寒冷地の場合、凍結深度等を考慮し、実情にあわせて設計してください。 注2)その他現地の実情にあわせて設計してください。

カーポ基礎

1 柱の組立-1

使用ボルト

① (防水パッキン(黒色))を柱カバー(前、中、後)に貼り付けます。

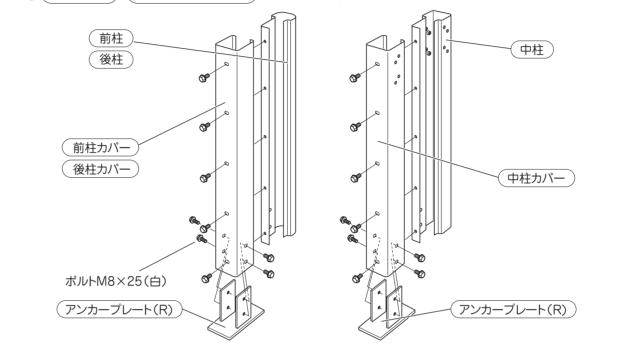


2 柱の組立-2

使用ボルト ① ボルトM8×25(白)

内部に侵入し、錆の原因となります。

①(柱カバー)、(アンカープレート)を柱に取り付けます。

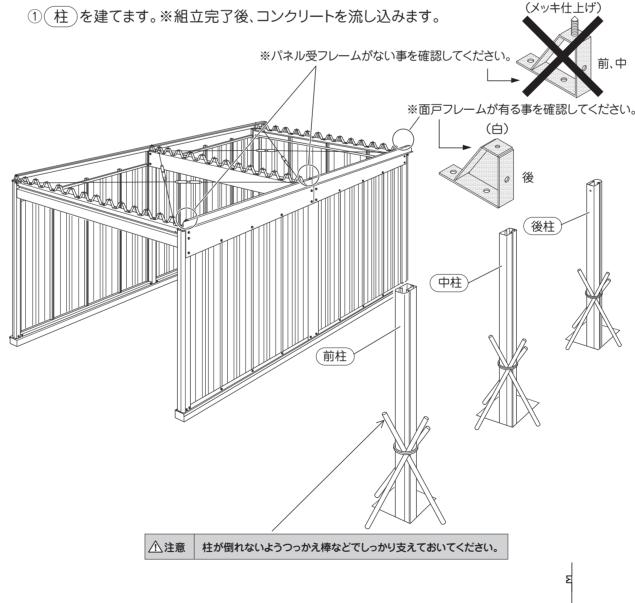


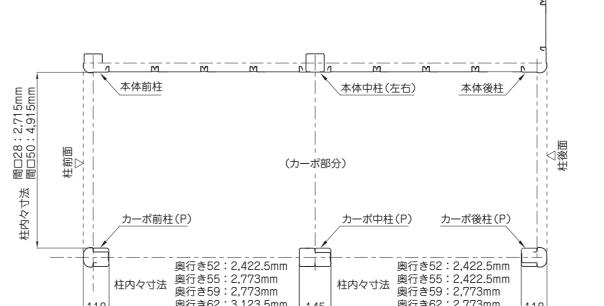
※オールアンカー(別途:C12相当)でアンカープレートを固定して組立てる事もできます。 (仮組み用)

3 柱の建方

使用ボルト

なし





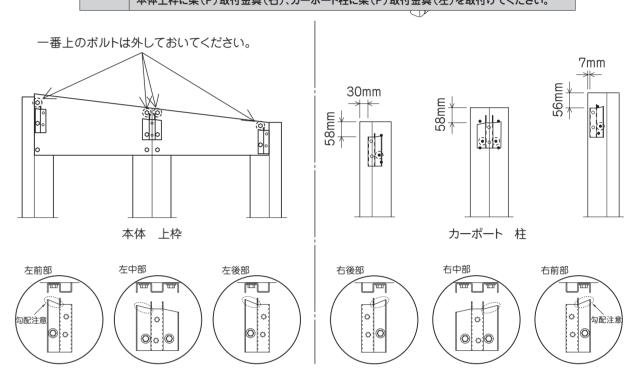
4 梁取付金具の取り付け

梁(P)取付金具(A)左 梁(P)取付金具(B)左 梁(P)取付金具(A)右 テックス4 ϕ ×13 テックス4φ×13 ボルトM8×25(白) 梁(P)取付金具(B)右

①(梁(P)取付金具(A)(B))を上枠左右、カーポ柱に取り付けます。

金具には左右があります。(金具上部の勾配が後下がりになっている事を確認してください。)

小注意 本図はガレージ本体の右にカーポートを設置する場合の図になっています。左側に設置する場合 本体上枠に梁(P)取付金具(右)、カーポート柱に梁(P)取付金具(左)を取付けてください。

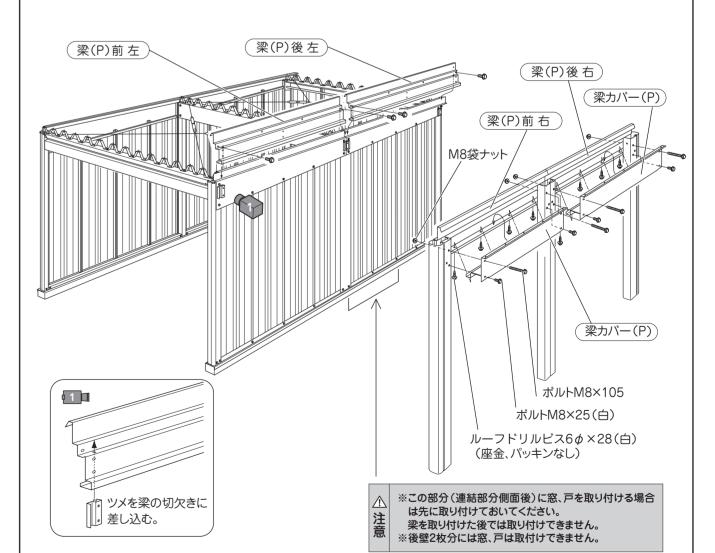


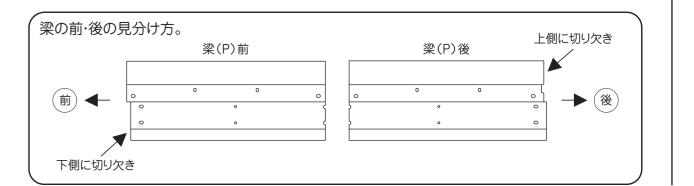
5 梁・梁カバーの取り付け

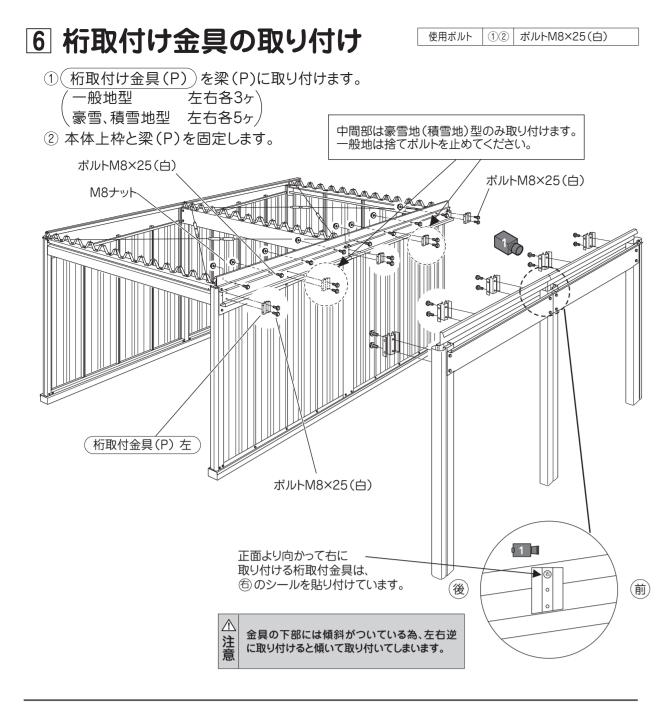
使用ボルト ボルトM8×105+M8袋ナット

① ② (P)前 ② (P)後 をガレージ上枠・カーポ用柱に取り付けます。 ②(梁カバー(P) を取り付けます。

※カーポ連結側にパネル受フレーム(メッキ仕上げ)が取り付いていると梁(P)は取り付き ません。必ず外しておいてください。(桁後の面戸フレームは取り付けておいてください。)







7 桁の取り付け

①(桁(P))を取り付けます。

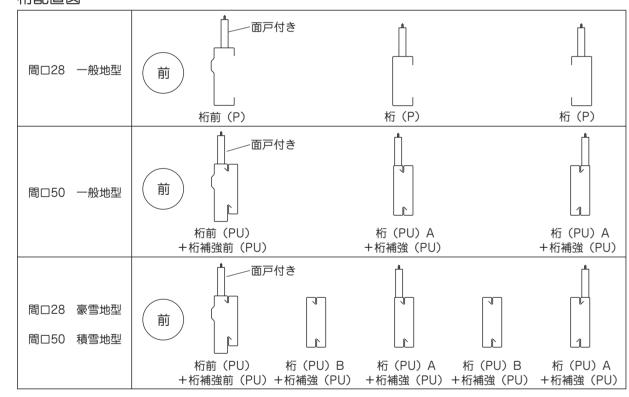
※間口28(豪雪地型)、間口50タイプは先に桁補強(PU)を取り 付けてからかぶせるように桁(PU)を取り付けてください。

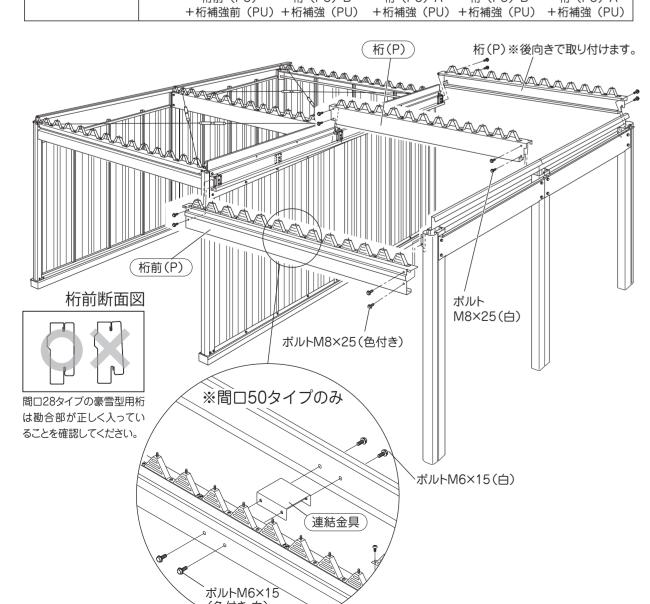
※桁中と桁後は同じ部材になります。ただし桁後については向き が逆になるのでご注意ください。

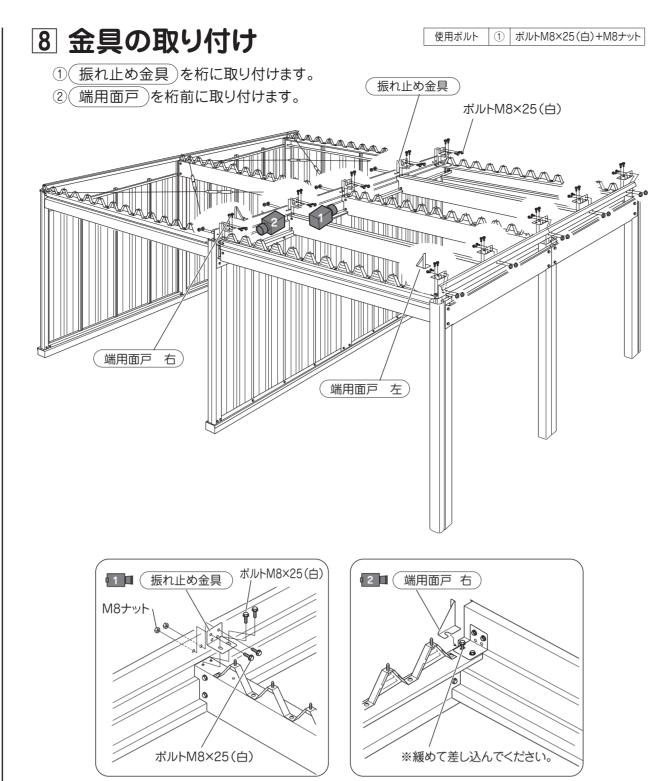
※間口50タイプは桁(PU)と桁補強(PU)を連結金具で固定してください。

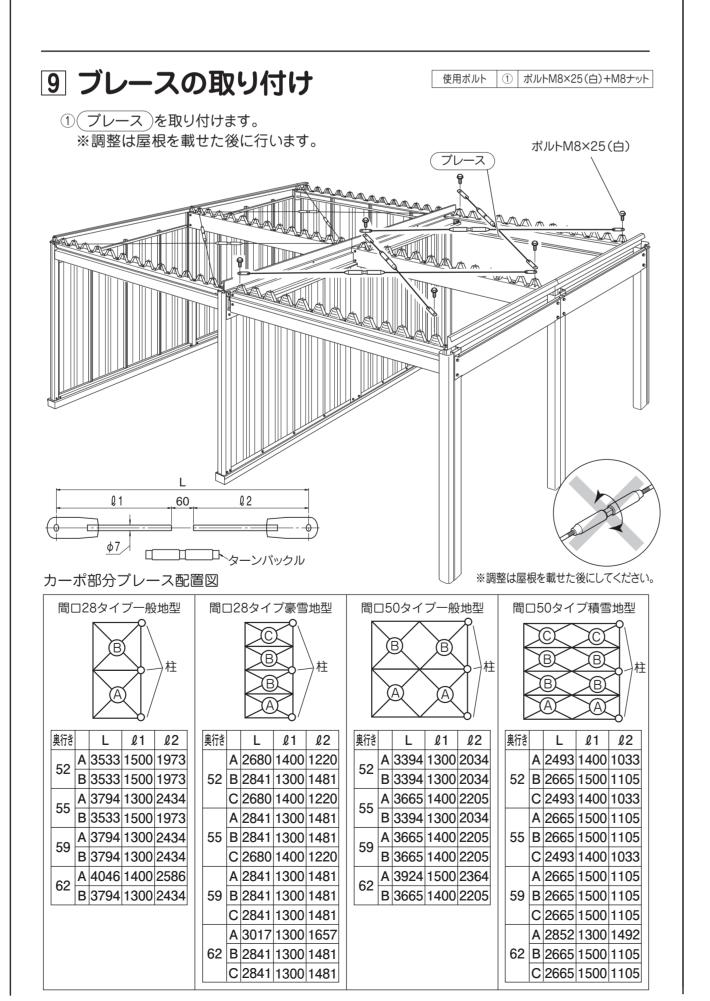
使用ボルト ① ボルトM8×25(白)·(色付き)

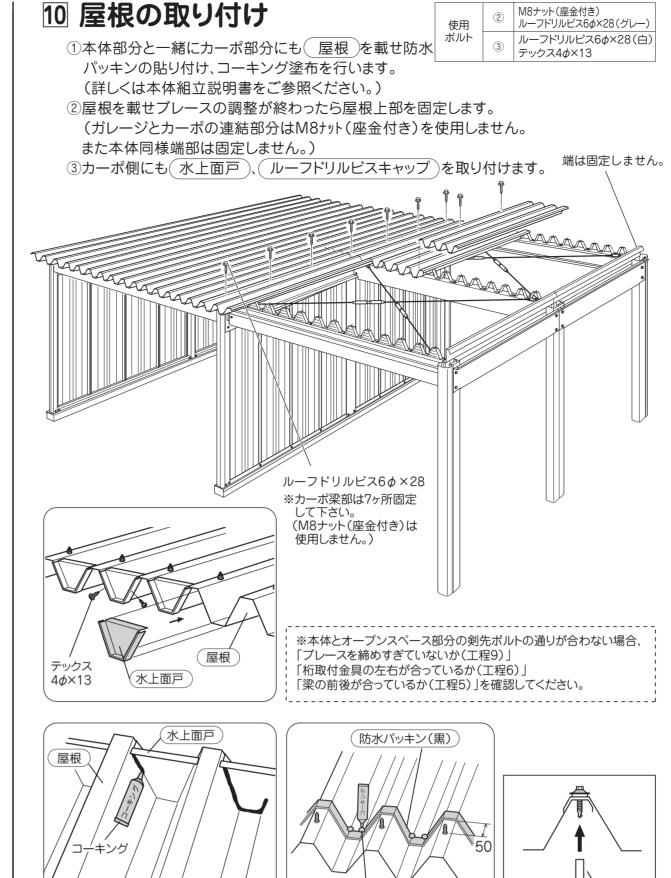
桁配置図











コーキング塗布

※多めに塗布してください。

ルーフドリルビスキャップ

ルーフドリルビス6*φ*×28(グレー)

4 ルーフドリルビス6φ×28(グレー)

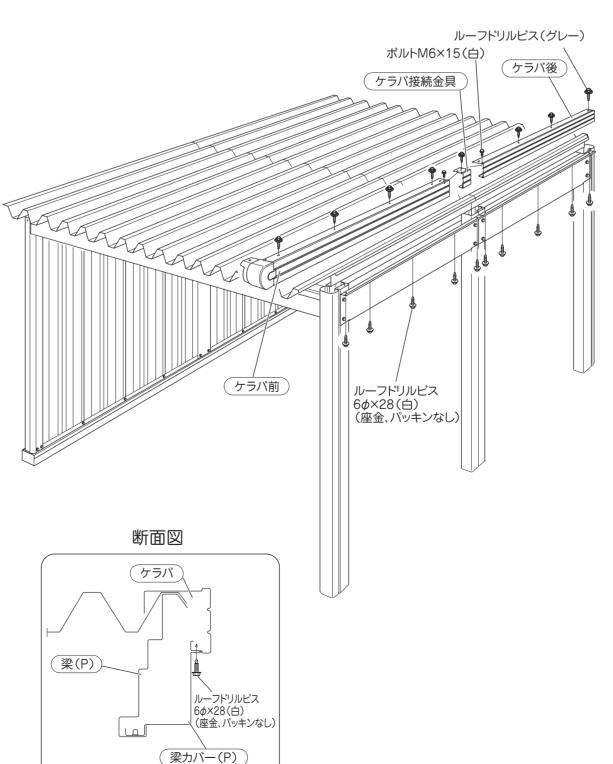
⑤ ルーフドリルビス6*ϕ*×28(白)

② ボルトM6×15(白)

ポルトM6×15(白)

11 ケラバの取り付け

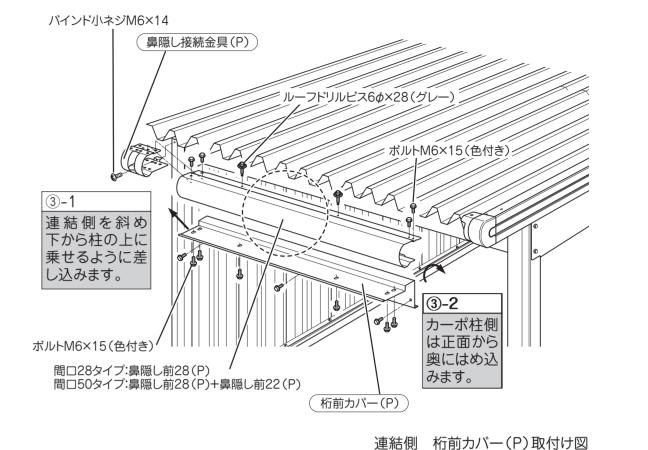
- ① ケラバ包み接続金具 をケラバ前に取り付けます。 ②ケラバ前(後)を取り付けます。
- ③ケラバの上面を固定します。(8ヶ所)
- ④ケラバ接続金具の上面を固定します。
- ⑤ケラバの下面を固定します。

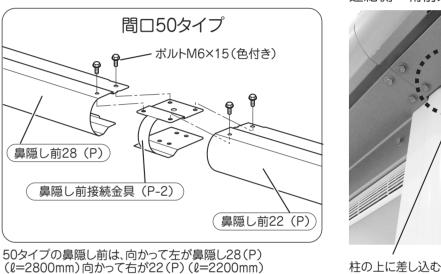


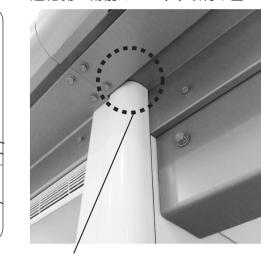
12 鼻隠し前の取付け

ボルトM6×15(色付き) ルーフドリルビス6φ×28 ③ ボルトM6×15(色付き)

- | 鼻隠し接続金具前(P) | を本体前柱に取り付けます。 (鼻隠し前)を屋根、ケラバコーナー樹脂、鼻隠し接続金具(P)に取り付けます。
 - ※間口50タイプは鼻隠し前接続金具(P-2)で鼻隠しを接続します。
- ③(桁前カバー(P))を鼻隠し前、桁前(P)に取り付けます。
- 先に連結側を柱の上に乗せるように差し込み(③-1)次にカーポ柱側を正面からはめ込む形 (③-2)で取り付けます。

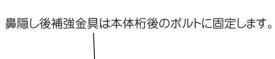


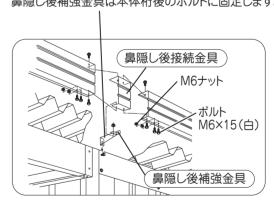


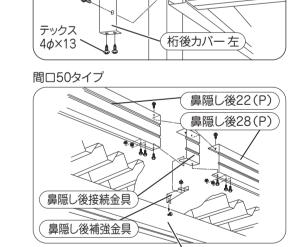


13 鼻隠し後の取付け

- ①(桁後カバー)を後部桁の端に取り付けます。
- ②(ケラバ塞ぎ)を梁(P)後に取り付けます。 ※一般地型のみ
- ③※ 鼻隠し後補強金具を本体後柱左右に取り付けます。
- ④※鼻隠し後を取り付けます。
- ⑤(鼻隠しコーナー後)をケラバに取付けます。







テックス4**ø**×13

※カーポが左側の場合、反転させて取り付けてください

ケラバ塞ぎ

ボルトM6×15(白)+M6ナッI

ボルトM6×15(白)

桁(PU)

14 完成

- ① 図の位置に孔フサギ、木口カバー (K)をはめ込んでください。
- ②一般地型では使用しないタップ 孔は、予備のボルトでふさいでく
- ③ 柱部分はコンクリートで埋めて ください。
- ④ 積雪地型・豪雪地型は、本体の後 面に壁ブレースを取り付けてくだ さい。強風地域向けセットも同様 に本体にブレースを取り付けてく ださい。[組立説明書は、ブレー ス用部品箱(VG4-6005)に入っ ています。]
- ⑤ 工事完了後は、切粉を取り除いて ください。
- ⑥最後にボルトの緩みが無いか確 認してください。 本書はお客様にお渡しください。

