



ゴミストッカー

'23.4改訂

# ゴミストッカーAMF型

## 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。

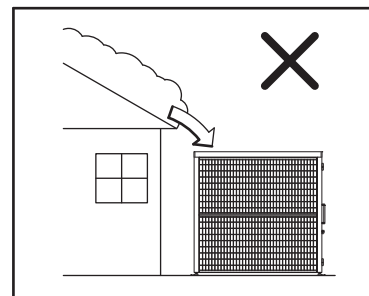
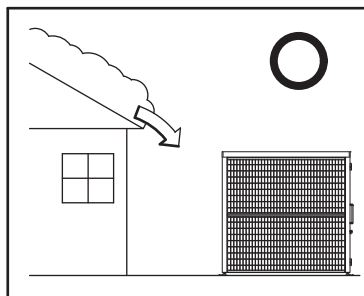
末永くご愛用いただくために、この「取付・取扱説明書」をよくお読みいただき正しい施工とご使用をお願いします。

●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に注意してください。**

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るので、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、硅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、取扱いには十分に注意してください。
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. 埋込式の場合、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、基礎部コンクリートの量(体積)を十分配慮してください。また、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。  
アンカー式の場合、レベル出しを行い、動かないようにアンカーで固定してください。
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ところ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。本製品は地面設置専用です。2階以上の高所に取り付けると強風により製品が破損する恐れがあります。
12. 埋込式の場合、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。  
柱内の水が凍結膨張し柱が破損する恐れがあります。
13. 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。
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。



※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。

# 施工の前に

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。

■開き戸式アルミ屋根 梱包組合せ表

梱番	梱包名称	梱包型式	開き戸式							
			アルミ屋根							
			基本セット				連棟ユニット			
			埋込式		アンカー式		埋込式		アンカー式	
			GSAMF-GU		GSAMF-GA		LGSAMF-GU		LGSAMF-GA	
			2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020
1	開き戸支柱 (アンカー) (4本入)	GSAMF-K1			1	1				
2	開き戸支柱 (埋込) (4本入)	GSAMF-K2	1	1						
5	連棟開き戸支柱 (アンカー) (2本入)	GSAMF-K5							1	1
6	連棟開き戸支柱 (埋込) (2本入)	GSAMF-K6					1	1		
9	パネル10 (2枚入)	GSAMF-K9	2		2		1		1	
10	パネル20 (2枚入)	GSAMF-K10	1	3	1	3	1	2	1	2
11	桁・水切りセット 2010(アルミ屋根)	GSAMF-K11	1		1					
12	桁・水切りセット 2020(アルミ屋根)	GSAMF-K12		1		1				
15	連棟用桁セット10 (アルミ屋根)	GSAMF-K15					1		1	
16	連棟用桁セット20 (アルミ屋根)	GSAMF-K16						1		1
19	開き戸(R・L) (2枚入)	GSAMF-K19	1	1	1	1	1	1	1	1
21	アルミ屋根材セット 2010(基本)	GSAMF-K21	1		1					
22	アルミ屋根材セット 2020(基本)	GSAMF-K22		1		1				
23	アルミ屋根材セット 2010(連棟)	GSAMF-K23					1		1	
24	アルミ屋根材セット 2020(連棟)	GSAMF-K24						1		1
25	開き戸部品箱 (アンカー)	GSAMF-K25			1	1				
26	開き戸部品箱 (埋込)	GSAMF-K26	1	1						
29	連棟開き戸部品箱 (アンカー)	GSAMF-K29							1	1
30	連棟開き戸部品箱 (埋込)	GSAMF-K30					1	1		
オプション	G S 棚 セ ッ ト	GSELL-TS-SC	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
		梱包数	8	8	8	8	7	7	7	7

■開き戸式メッシュ屋根 梱包組合せ表

梱番	梱包名称	梱包型式	開き戸式							
			メッシュ屋根							
			基本セット				連棟ユニット			
			埋込式		アンカー式		埋込式		アンカー式	
			GSAMF-MGU		GSAMF-MGA		LGSAMF-MGU		LGSAMF-MGA	
			2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020
1	開き戸支柱 (アンカー)(4本入)	GSAMF-K1			1	1				
2	開き戸支柱 (埋込)(4本入)	GSAMF-K2	1	1						
5	連棟開き戸支柱 (アンカー)(2本入)	GSAMF-K5							1	1
6	連棟開き戸支柱 (埋込)(2本入)	GSAMF-K6					1	1		
9	パネル10(2枚入)	GSAMF-K9	3		3		2		2	
10	パネル20(2枚入)	GSAMF-K10	1	4	1	4	1	3	1	3
13	桁・水切りセット 2010(メッシュ屋根)	GSAMF-K13	1		1					
14	桁・水切りセット 2020(メッシュ屋根)	GSAMF-K14		1		1				
17	連棟用桁セット10 (メッシュ屋根)	GSAMF-K17					1		1	
18	連棟用桁セット20 (メッシュ屋根)	GSAMF-K18						1		1
19	開き戸(R・L)(2枚入)	GSAMF-K19	1	1	1	1	1	1	1	1
25	開き戸部品箱 (アンカー)	GSAMF-K25			1	1				
26	開き戸部品箱 (埋込)	GSAMF-K26	1	1						
29	連棟開き戸部品箱 (アンカー)	GSAMF-K29							1	1
30	連棟開き戸部品箱 (埋込)	GSAMF-K30					1	1		
オプション	G S 棚 セ ッ ト	GSLT-TS-SC	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
梱包数			8	8	8	8	7	7	7	7

■引き戸式アルミ屋根 梱包組合せ表

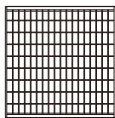
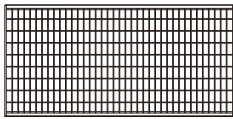
梱番	梱包名称	梱包型式	引き戸式							
			アルミ屋根							
			基本セット				連棟ユニット			
			埋込式		アンカー式		埋込式		アンカー式	
			GSAMF-U		GSAMF-A		LGSAMF-U		LGSAMF-A	
			2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020
3	引き戸支柱(アンカー) (柱5本+レール材)	GSAMF-K3			1	1				
4	引き戸支柱(埋込) (柱5本+レール材)	GSAMF-K4	1	1						
7	連棟引き戸支柱(アンカー) (柱3本+レール材)	GSAMF-K7							1	1
8	連棟引き戸支柱(埋込) (柱3本+レール材)	GSAMF-K8					1	1		
9	パネル10(2枚入)	GSAMF-K9	3	1	3	1	2	1	2	1
10	パネル20(2枚入)	GSAMF-K10	1	3	1	3	1	2	1	2
11	桁・水切りセット 2010(アルミ屋根)	GSAMF-K11	1		1					
12	桁・水切りセット 2020(アルミ屋根)	GSAMF-K12		1		1				
15	連棟用桁セット10 (アルミ屋根)	GSAMF-K15					1		1	
16	連棟用桁セット20 (アルミ屋根)	GSAMF-K16						1		1
20	引き戸(1枚入)	GSAMF-K20	1	1	1	1	1	1	1	1
21	アルミ屋根材セット 2010(基本)	GSAMF-K21	1		1					
22	アルミ屋根材セット 2020(基本)	GSAMF-K22		1		1				
23	アルミ屋根材セット 2010(連棟)	GSAMF-K23					1		1	
24	アルミ屋根材セット 2020(連棟)	GSAMF-K24						1		1
27	引き戸部品箱 (アンカー)	GSAMF-K27			1	1				
28	引き戸部品箱 (埋込)	GSAMF-K28	1	1						
31	連棟引き戸部品箱 (アンカー)	GSAMF-K31							1	1
32	連棟引き戸部品箱 (埋込)	GSAMF-K32					1	1		
オプション	G S 棚 セ ッ ト	GSLT-TS-SC	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
梱包数			9	9	9	9	8	8	8	8



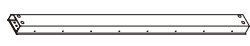

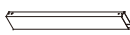
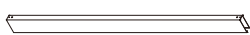
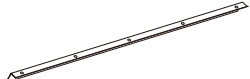
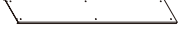
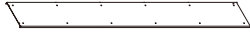





■引き戸式メッシュ屋根 梱包組合せ表

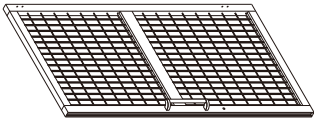
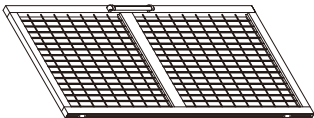
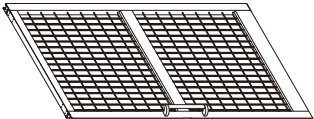
梱番	梱包名称	梱包型式	引き戸式							
			メッシュ屋根							
			基本セット				連棟ユニット			
			埋込式		アンカー式		埋込式		アンカー式	
			GSAMF-MU		GSAMF-MA		LGSAMF-MU		LGSAMF-MA	
			2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020
3	引き戸支柱(アンカー) (柱5本+レール材)	GSAMF-K3			1	1				
4	引き戸支柱(埋込) (柱5本+レール材)	GSAMF-K4	1	1						
7	連棟引き戸支柱(アンカー) (柱3本+レール材)	GSAMF-K7							1	1
8	連棟引き戸支柱(埋込) (柱3本+レール材)	GSAMF-K8					1	1		
9	パネル10(2枚入)	GSAMF-K9	4	1	4	1	3	1	3	1
10	パネル20(2枚入)	GSAMF-K10	1	4	1	4	1	3	1	3
13	桁・水切りセット 2010(メッシュ屋根)	GSAMF-K13	1		1					
14	桁・水切りセット 2020(メッシュ屋根)	GSAMF-K14		1		1				
17	連棟用桁セット10 (メッシュ屋根)	GSAMF-K17					1		1	
18	連棟用桁セット20 (メッシュ屋根)	GSAMF-K18						1		1
20	引き戸(1枚入)	GSAMF-K20	1	1	1	1	1	1	1	1
27	引き戸部品箱 (アンカー)	GSAMF-K27			1	1				
28	引き戸部品箱 (埋込)	GSAMF-K28	1	1						
31	連棟引き戸部品箱 (アンカー)	GSAMF-K31							1	1
32	連棟引き戸部品箱 (埋込)	GSAMF-K32					1	1		
オプション	G S 棚 セ ッ ト	GSLT-TS-SC	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
梱包数			9	9	9	9	8	8	8	8

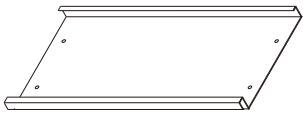
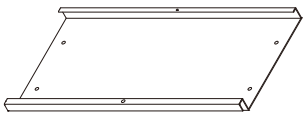
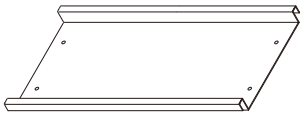
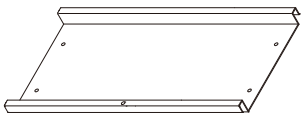

# 梱包別部品一覧表

部品名称	形状	梱番・名称							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		開き戸支柱 (アンカー) (4本入)	開き戸支柱 (埋込) (4本入)	引き戸支柱 (アンカー) (柱5本+ レール材)	引き戸支柱 (埋込) (柱5本+ レール材)	連棟開き戸 支柱 (アンカー) (2本入)	連棟開き戸 支柱 (埋込) (2本入)	連棟引き戸 支柱 (アンカー) (柱3本+ レール材)	連棟引き戸 支柱 (埋込) (柱3本+ レール材)
		数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量
支柱前R		1							
支柱前L		1							
支柱前R (引戸)				1					
支柱前L (引戸)				1					
支柱後R		1		1					
支柱後L		1		1					
埋込支柱 前R			1						
埋込支柱 前L			1						
埋込支柱 前R(引戸)					1				
埋込支柱 前L(引戸)					1				
埋込支柱 後R			1		1				
埋込支柱 後L			1		1				
中間支柱 (引戸)				1				1	
埋込中間 支柱(引戸)					1				1
連棟支柱前						1			
連棟支柱前 (引戸)								1	
連棟支柱後						1		1	
埋込連棟 支柱前							1		
埋込連棟 支柱前(引戸)									1
埋込連棟 支柱後							1		1
レール材 20				1	1			1	1
レール材 カバー 20				1	1			1	1

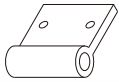
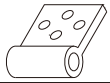
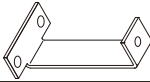
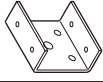
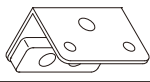
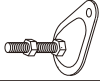
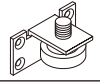




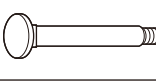





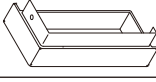
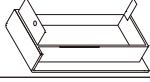
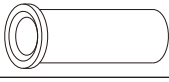


部 品 名 称	形 状	梱番・名称	
		9	10
		パネル10(2枚入)	パネル20(2枚入)
		数量	数量
パ ネ ル 用 メッシュ 1010		2	
パ ネ ル 用 メッシュ 1020			2

部 品 名 称	形 状	梱番・名称							
		11	12	13	14	15	16	17	18
		桁・水切り セット2010 (アルミ 屋根)	桁・水切り セット2020 (アルミ 屋根)	桁・水切り セット2010 (メッシュ 屋根)	桁・水切り セット2020 (メッシュ 屋根)	連棟用桁 セット10 (アルミ 屋根)	連棟用桁 セット20 (アルミ 屋根)	連棟用桁 セット10 (メッシュ 屋根)	連棟用桁 セット20 (メッシュ 屋根)
		数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量
前 桁 20 A				1	1			1	1
前 桁 20 B		1	1			1	1		
後 桁 20 A				1	1			1	1
後 桁 20 B		1	1			1	1		
側 面 水 切 り 10		2		2					
側 面 水 切 り 20			2		2				
屋 根 材 端 部 カバー20		1	1			1	1		
メッシュ屋根 隙間カバー10								1	
メッシュ屋根 隙間カバー20									1
メカクシキャップ				8	8			8	8
ア ル ミ 屋 根 取付ネジセット10	 トラスタッピンネジ φ4×12 <sup>L</sup> 2種(45本)	1袋				1袋			
ア ル ミ 屋 根 取付ネジセット20	 トラスタッピンネジ φ4×12 <sup>L</sup> 2種(54本)		1袋				1袋		
パ ネ ル 取付ネジセット	 トラスタッピンネジ φ4×12 <sup>L</sup> 2種(8本)			2袋	2袋			2袋	2袋
メッシュ屋根隙間カバー 取付ネジセット	 ナベドリルネジ φ4×10 <sup>L</sup> (6本)							1袋	2袋

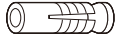
























部 品 名 称	形 状	梱 番・名 称	
		19	20
		開き戸(R・L) (2枚入)	引戸 (1枚入)
		数量	数量
開 き 戸 R		1	
開 き 戸 L		1	
引 戸			1

部 品 名 称	形 状	梱 番・名 称			
		21	22	23	24
		アルミ屋根材セット 2010(基本)	アルミ屋根材セット 2020(基本)	アルミ屋根材セット 2010(連棟)	アルミ屋根材セット 2020(連棟)
		数量	数量	数量	数量
屋 根 材 A10	 (穴加工4カ所)	9		10	
屋 根 材 A20	 (穴加工6カ所)		8		10
屋 根 材 B10	 (穴加工4カ所)	1			
屋 根 材 B20	 (穴加工5カ所)		1		
屋 根 材 C20	 (穴加工5カ所)		1		

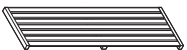










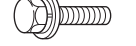

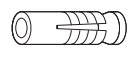


部 品 名 称	形 状	梱 番・名 称							
		25	26	27	28	29	30	31	32
		開き戸 部品箱 (アンカー)	開き戸 部品箱 (埋込)	引き戸 部品箱 (アンカー)	引き戸 部品箱 (埋込)	連棟開き戸 部品箱 (アンカー)	連棟開き戸 部品箱 (埋込)	連棟引き戸 部品箱 (アンカー)	連棟引き戸 部品箱 (埋込)
		数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量
ヒンジ A		4	4			4	4		
ヒンジ B		4	4			4	4		
水 切 り 取付金具		4	4	4	4				
中間支柱 取付金具				1	1			1	1
戸当り金具 (ゴム付)		1	1			1	1		
アジャスター L		4		5		2		3	
上ローラー				2	2			2	2
下ローラー A					1				1
下ローラー B				1				1	
掛け金具		1	1			1	1		
受け金具		1	1			1	1		
角根丸頭 ボルト		1	1			1	1		
幅 決 め パ イ プ		1	1			1	1		
錠 用 ブ ッ シュ		2	2			2	2		
南 京 錠 金 具 A				1	1			1	1
南 京 錠 金 具 B				1	1			1	1
レール材 カバーキャップ				2	2			2	2
側面水切り キャップR		2	2	2	2				
側面水切り キャップL		2	2	2	2				
落とし棒受け パイプ(小)		1	1			1	1		
ストッパー				2	2			2	2
ヒンジ キャップ		2	2			2	2		

部品名称	形状	梱番・名称							
		25	26	27	28	29	30	31	32
		開き戸 部品箱 (アンカー)	開き戸 部品箱 (埋込)	引き戸 部品箱 (アンカー)	引き戸 部品箱 (埋込)	連棟開き戸 部品箱 (アンカー)	連棟開き戸 部品箱 (埋込)	連棟引き戸 部品箱 (アンカー)	連棟引き戸 部品箱 (埋込)
		数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量
柱・桁・水切り組立 ボルトセット(開き戸)	六角ボルト M6×65 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(4本)	1袋	1袋						
	六角ボルト M6×50 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(4本)								
	六角ボルト M6×16 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(4本)								
	トラス小ネジ M6×10 <sup>L</sup> (4本)								
柱・桁・水切り 組立ボルトセット(引き戸)	六角ボルト M6×65 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(4本)			1袋	1袋				
	六角ボルト M6×50 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(4本)								
	六角ボルト M6×16 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(12本)								
	トラス小ネジ M6×10 <sup>L</sup> (4本)								
	皿小ネジ M5×10 <sup>L</sup> (4本)								
パネル取付 ネジセット	トラスタッピンネジ φ4×12 <sup>L</sup> 2種(8本)	6袋	6袋	8袋	8袋	6袋	6袋	8袋	8袋
側面水切りキャップ 取付ネジセット	トラスタッピンネ φ4×12 <sup>L</sup> 2種(4本)	1袋	1袋	1袋	1袋				
戸当り板取付 ネジセット	ナベ小ネジ M6×12 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(2本)	1袋	1袋			1袋	1袋		
	タップ穴栓(M6用)(2個)								
ヒンジ取付 ボルトセット	六角ボルト M8×25 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(8本)	1袋	1袋			1袋	1袋		
	六角ボルト M6×20 <sup>L</sup> バネ座金付(8本)								
ヒジツボピンセット	ヒジツボピンA φ12×134 <sup>L</sup> (1本)	2袋	2袋						
	ヒジツボピンB φ12×103 <sup>L</sup> (1本)								
	平座金 M10(3個)					2袋	2袋		
	バネ座金 M10(2個)								
	六角ナット M10(2個)								
	六角袋ナット M10(1個)								
引き戸ローラー 取付ボルトセット	皿小ネジ M5×10 <sup>L</sup> (8本)			1袋	1袋			1袋	1袋
	六角ボルト M6×16 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(2本)								

部 品 名 称		形 状	梱 番・名 称							
			25	26	27	28	29	30	31	32
			開き戸 部品箱 (アンカー)	開き戸 部品箱 (埋込)	引き戸 部品箱 (アンカー)	引き戸 部品箱 (埋込)	連棟開き戸 部品箱 (アンカー)	連棟開き戸 部品箱 (埋込)	連棟引き戸 部品箱 (アンカー)	連棟引き戸 部品箱 (埋込)
			数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量
(2 本入) アン カー セ ット	あと施工アンカー M12めねじタイプ(2本)		2袋		1袋		1袋			
	六角ボルト M12×25 <sup>L</sup> (2本)									
	平座金 M12(2個)									
(3 本入) アン カー セ ット	あと施工アンカー M12めねじタイプ(3本)				1袋				1袋	1袋
	六角ボルト M12×25 <sup>L</sup> (3本)									
	平座金 M12(3個)									
掛 け 錠 取 付 ネ ジ セ ット	皿小ネジ M5×12 <sup>L</sup> (2本)		1袋	1袋			1袋	1袋		
	六角袋ナット M8(1個)									
	平座金 M8(1個)									
	バネ座金 M8(1個)									
	平座金 M14(1個)									
取 付 ネ ジ セ ット 南 京 錠 金 具	皿小ネジ M5×12 <sup>L</sup> (2本)				1袋	1袋			1袋	1袋
	六角穴付ボルトM6×16 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(2本)									
取 付 ネ ジ セ ット レ ー ル 材 、 カ バ ー	トラス小ネジ M6×15 <sup>L</sup> (8本)				1袋	1袋			1袋	1袋
	トラスタッピンネジ φ5×10 <sup>L</sup> 2種(5本)									
	ナベタッピンネジ φ4×10 <sup>L</sup> 2種(4本)									
	トラス小ネジ M4×18 <sup>L</sup> (2本)									
セ ット 柱 ・ 桁 組 立 ボ ル ト (開 き 戸)	六角ボルト M6×65 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(4本)						1袋	1袋		
	六角ボルト M6×50 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(4本)									
(柱 ・ 桁 組 立 ボ ル ト セ ット 引 き 戸)	六角ボルト M6×65 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(4本)								1袋	1袋
	六角ボルト M6×50 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(4本)									
	六角ボルト M6×16 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(4本)									
	皿小ネジ M5×10 <sup>L</sup> (4本)									
取 付 ・ 取 扱 説 明 書			1	1	1	1	1	1	1	1
お 客 様 へ			1	1	1	1	1	1	1	1

(オプション)

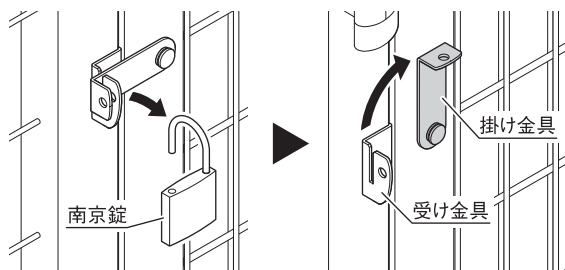
GS棚セット GSLL-TS-SC					
部品名称	形状	数量	部品名称	形状	数量
棚板		1	トラスタッピンネジ φ5×10 <sup>L</sup> (2種)		20
棚中間柱		1	六角ボルト M6×45 <sup>L</sup>		2
棚受け金具 R		1	六角ナット M6		2
棚受け金具 L		1	平座金 M6		4
棚板取付金具		1	バネ座金 M6		2
棚柱取付金具 A		1	六角ボルト M8×20 <sup>L</sup> (平座・バネ座付)		2
棚柱取付金具 B		1	あと施工アンカー M8めねじタイプ		2

## 扉の操作について

### 1. 扉を開けるとき

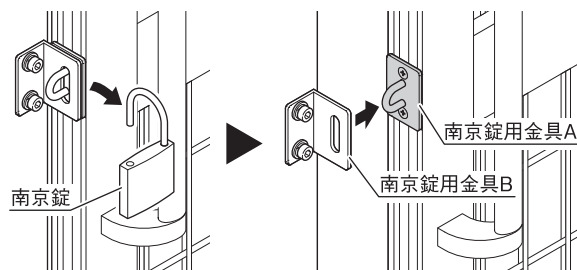
#### ●開き戸式の場合

南京錠を解錠し取り外してください。  
掛け金具を回転させて受け金具から外して  
取っ手を持って扉を開けてください。



#### ●引き戸式の場合

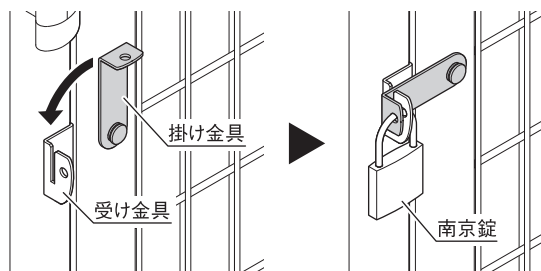
南京錠を解錠し取り外してください。  
取っ手を持って扉を開けてください。



### 2. 扉を閉めるとき

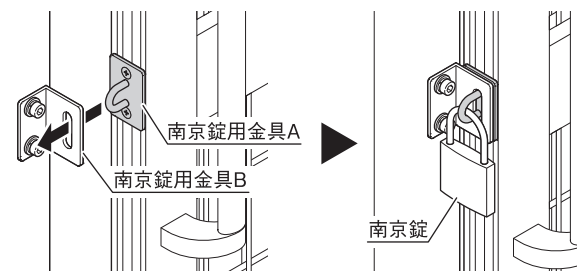
#### ●開き戸式の場合

取っ手を持って扉を閉めてください。  
閉めた後、掛け金具を回転させて受け金具に掛けてください。  
南京錠を掛けてください。



#### ●引き戸式の場合

取っ手を持って扉を閉めてください。  
南京錠用金具Aを南京錠用金具Bにはめ込んだ後、  
南京錠を掛けてください。  
注1) 南京錠を掛けないと、扉が風で開きます。

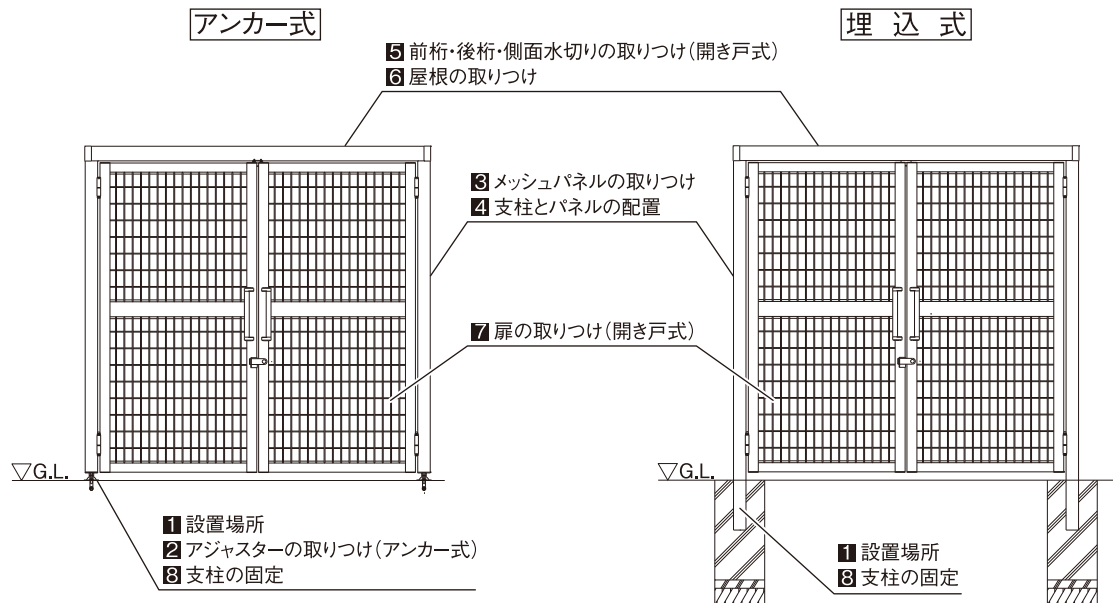


# 施工の手順

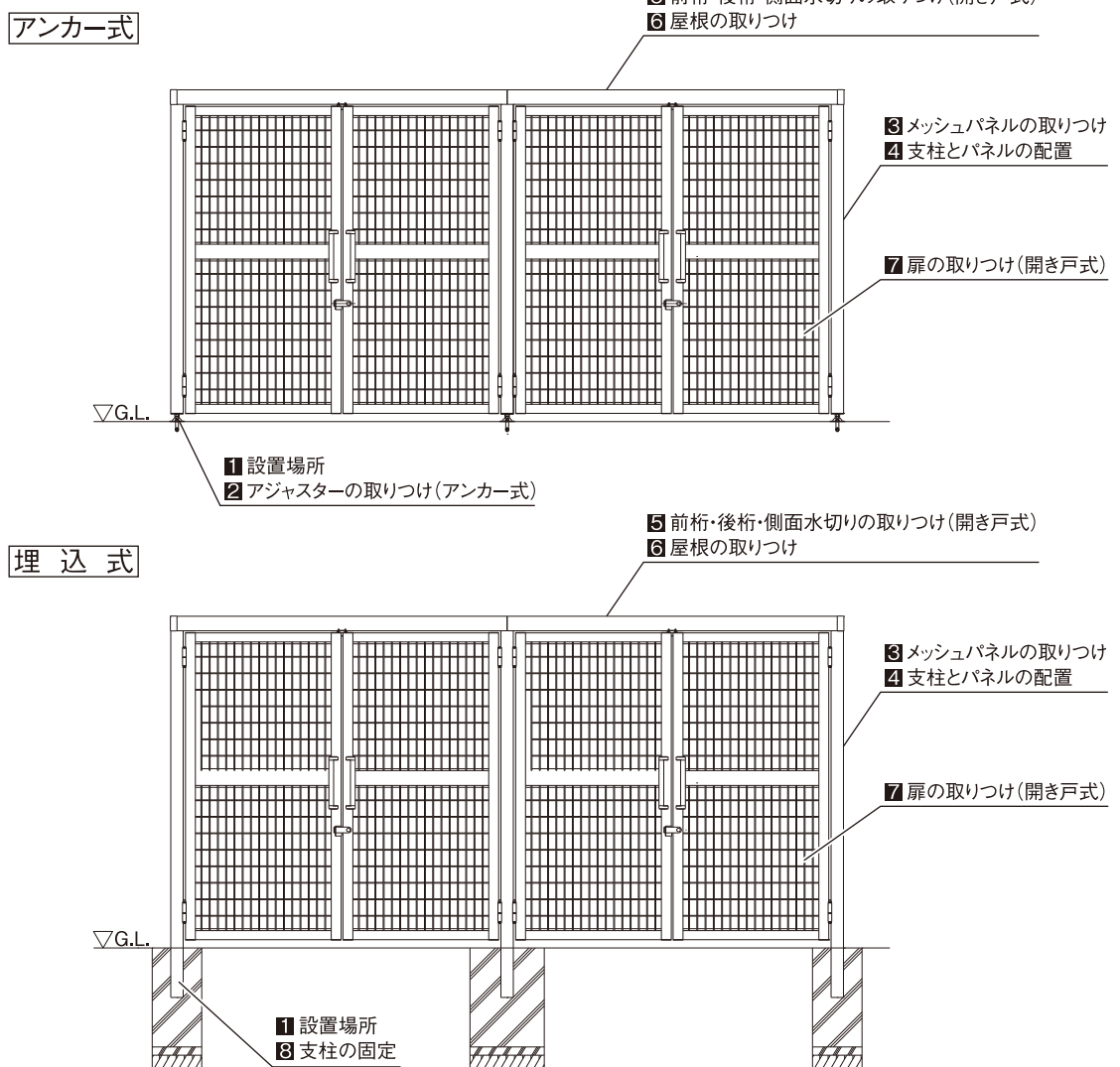
■ 施工は、番号順( **1** → **2** … **8** )に作業してください。

## ■ 開き戸式

### ■ 基本セット

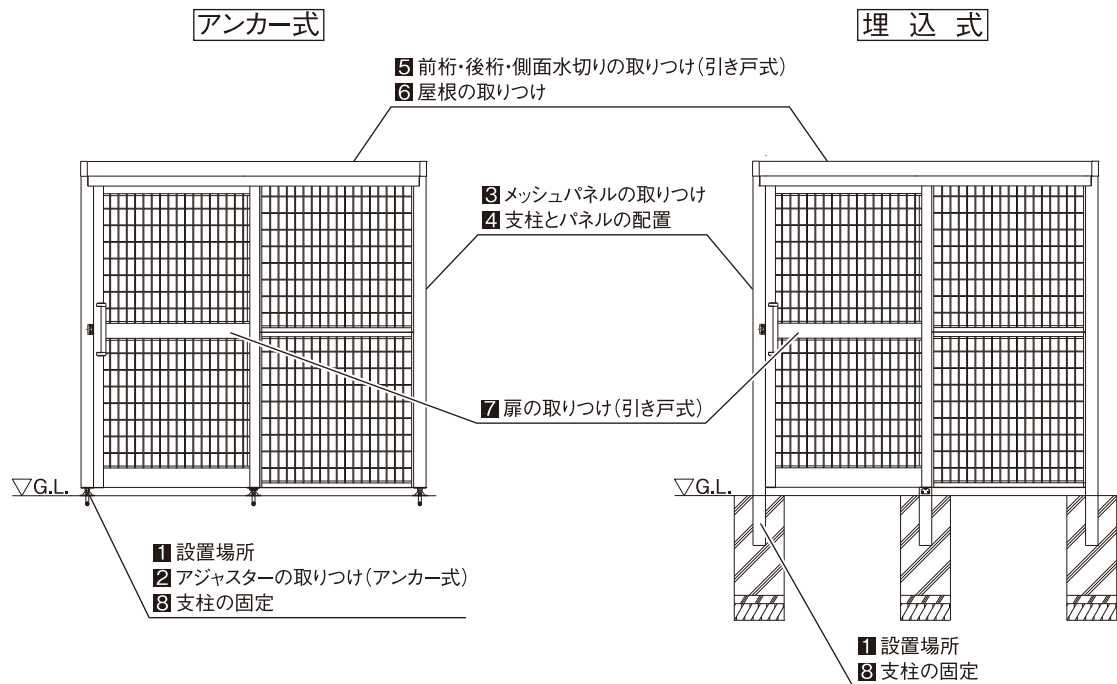


### ■ 基本セット+練棟ユニット

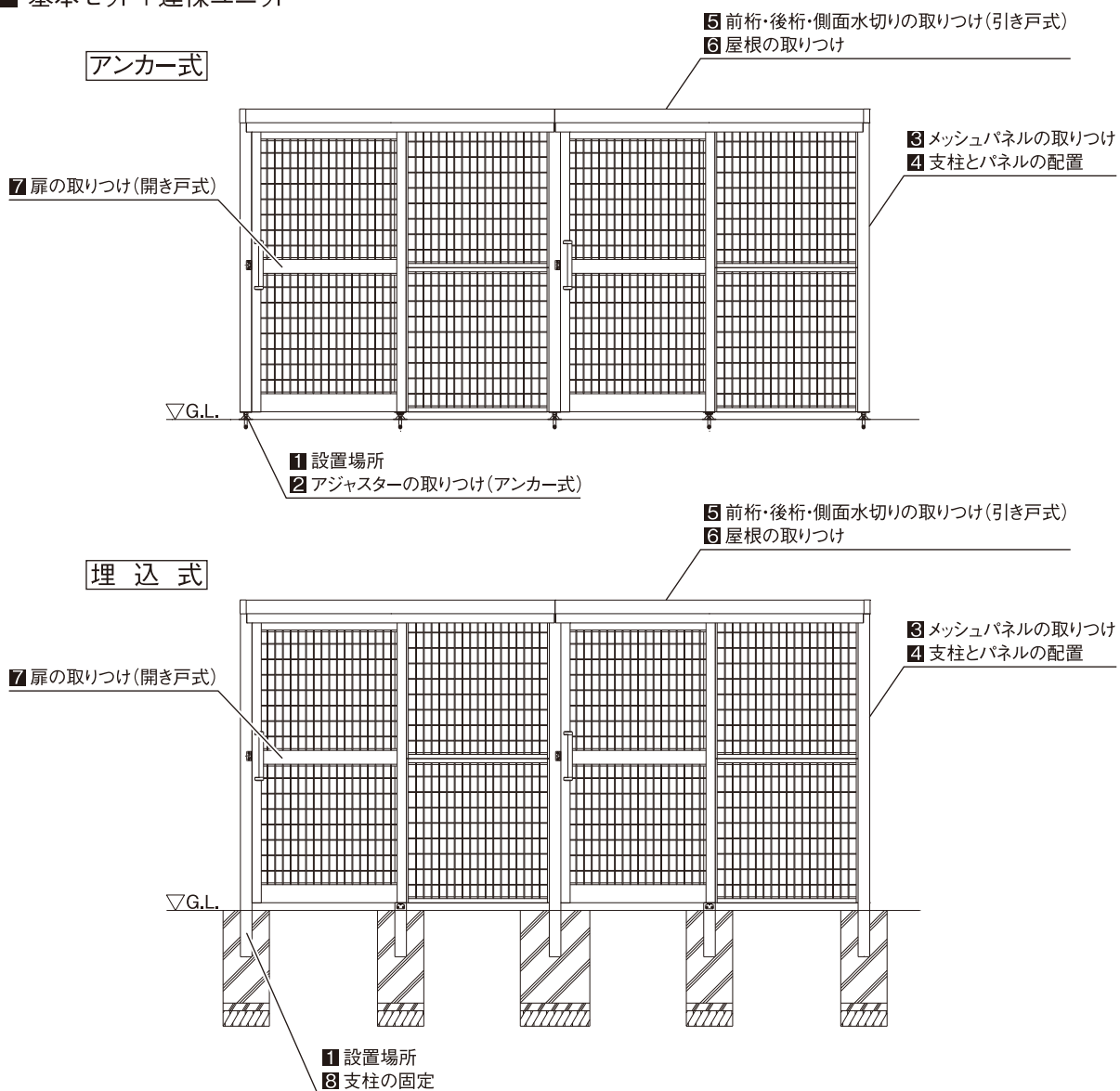


# 引き戸式

## 基本セット



## 基本セット+連棟ユニット

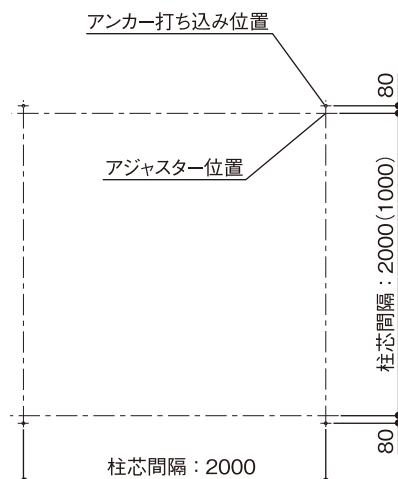


# 1 据えつけ図

## ■開き戸式

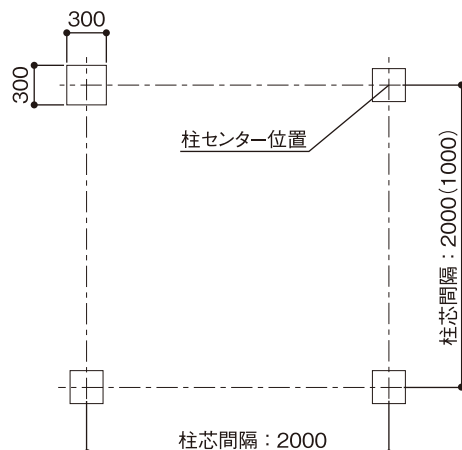
### ●基本セット

アンカー式

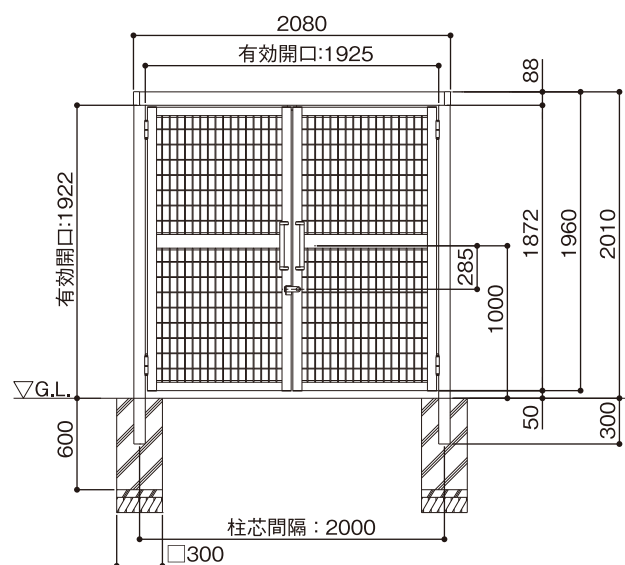
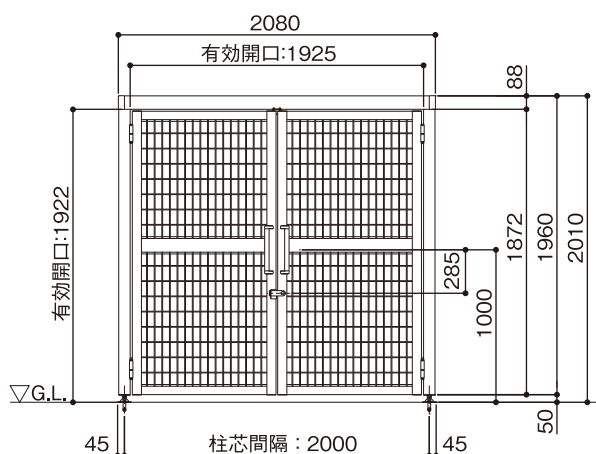


※( )内寸法は2010を示す。

埋込式



※( )内寸法は2010を示す。



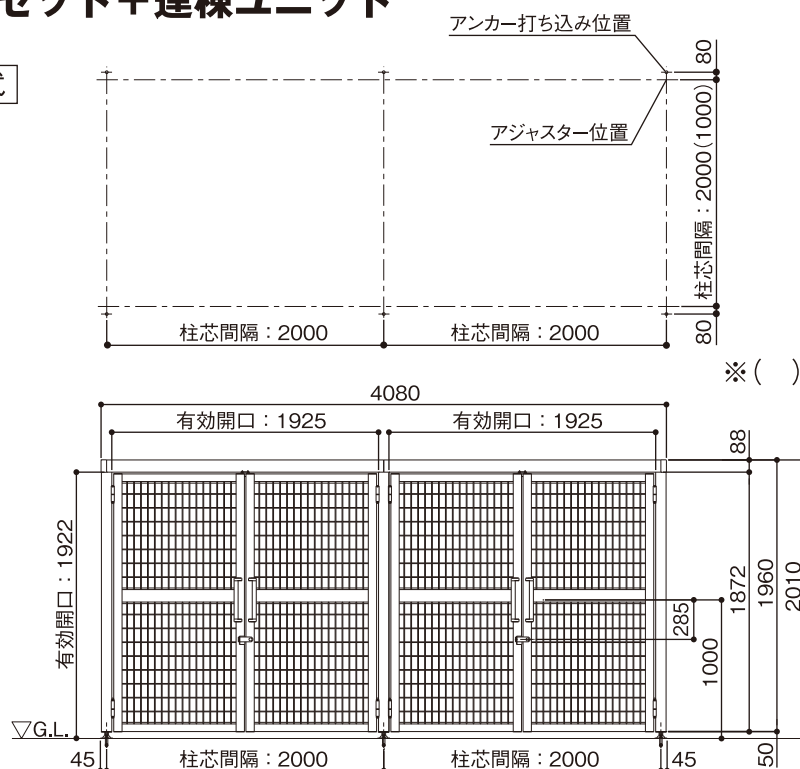
(埋込式)

1. 基礎図を参照して設置場所を決め、所定の寸法にしたがって穴を掘り、グリ石を入れて、つき固めてください。
2. 支柱の埋め込みは支柱の向きに注意しながら所定の場所に置き、丸太等でたおれない様、支持して組み立ててください。

注) 基礎は現場の状況に応じて大きさ、深さ等を考慮してください。

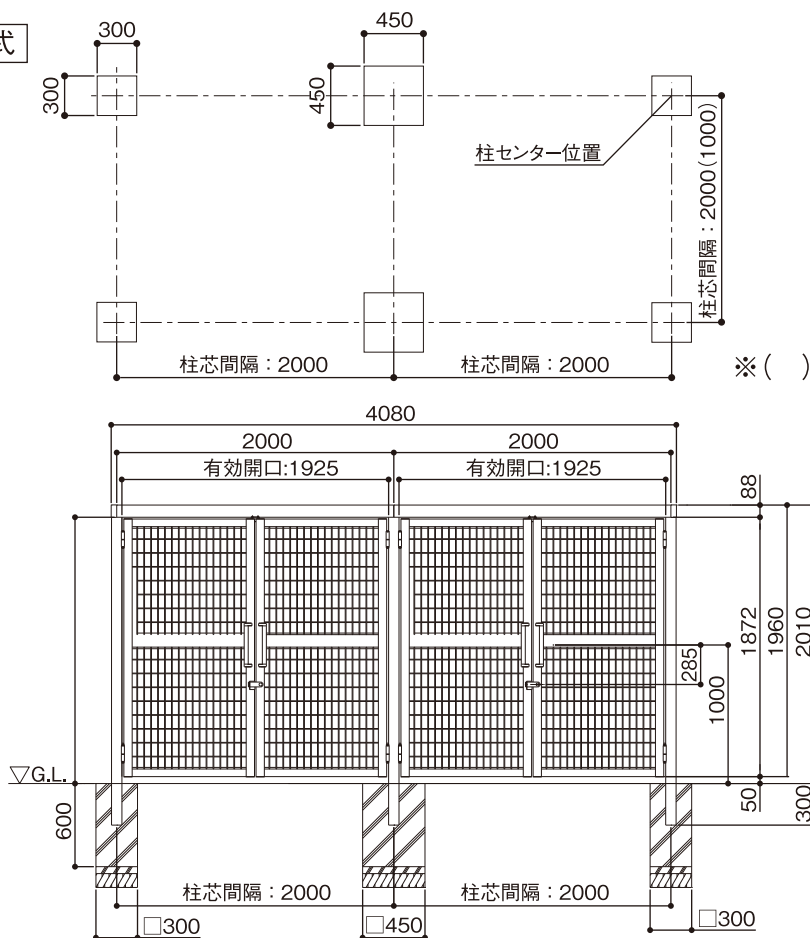
## ●基本セット+連棟ユニット

アンカー式



※( )内寸法は2010を示す。

埋込式



※( )内寸法は2010を示す。

(埋込式)

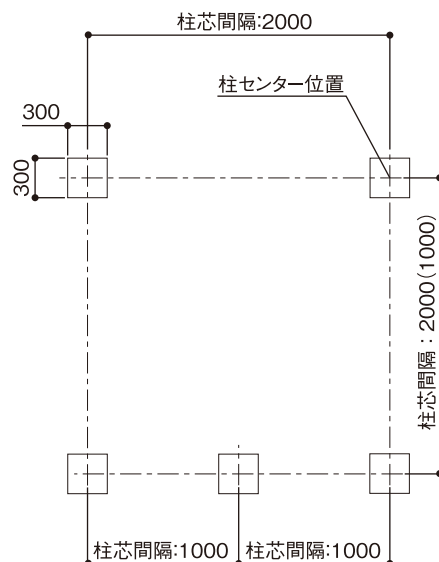
1. 基礎図を参照して設置場所を決め、所定の寸法にしたがって穴を掘り、グリ石を入れて、つき固めてください。
2. 支柱の埋め込みは支柱の向きに注意しながら所定の場所に置き、丸太等でたおれない様、支持して組み立ててください。

注) 基礎は現場の状況に応じて大きさ、深さ等を考慮してください。

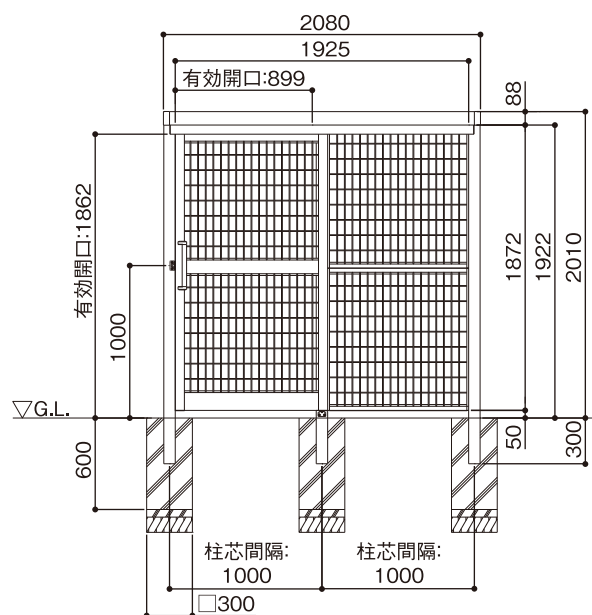


## ●基本セット

## 埋込式



※( )内寸法は2010を示す。

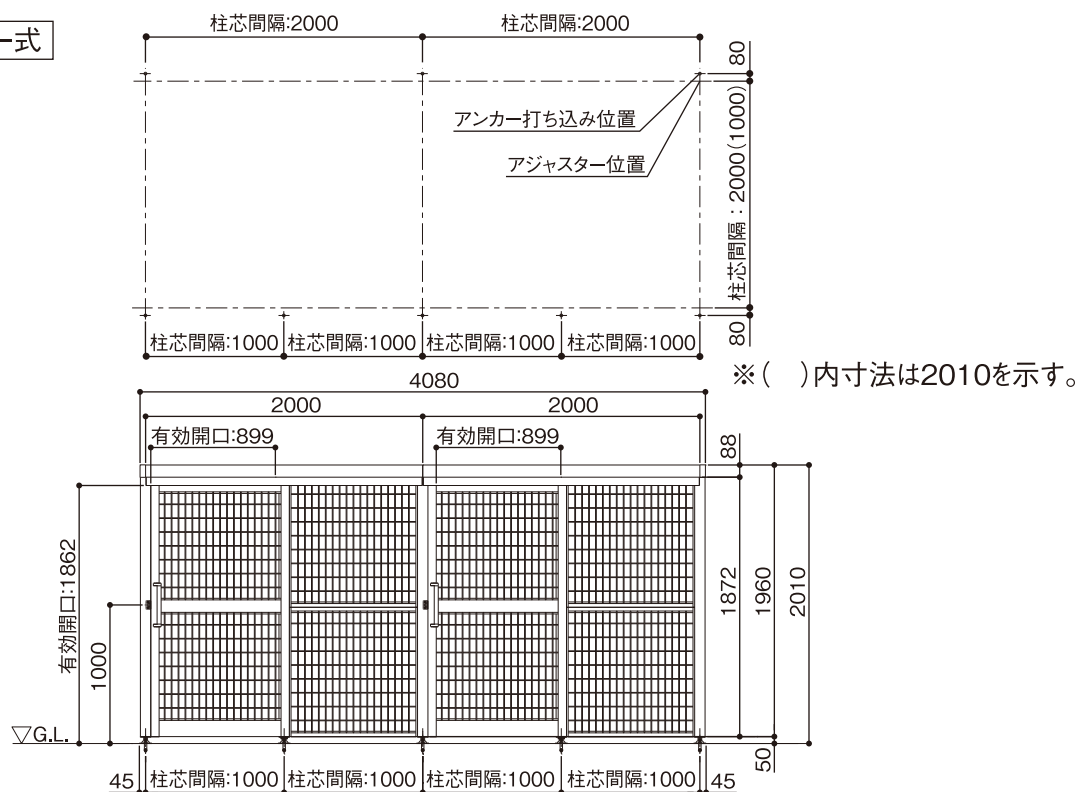


1. 基礎図を参照して設置場所を決め、所定の寸法にしたがって穴を掘り、グリ石を入れて、つき固めてください。
2. 支柱の埋め込みは支柱の向きに注意しながら所定の場所に置き、丸太等でたおれない様、支持して組み立ててください。

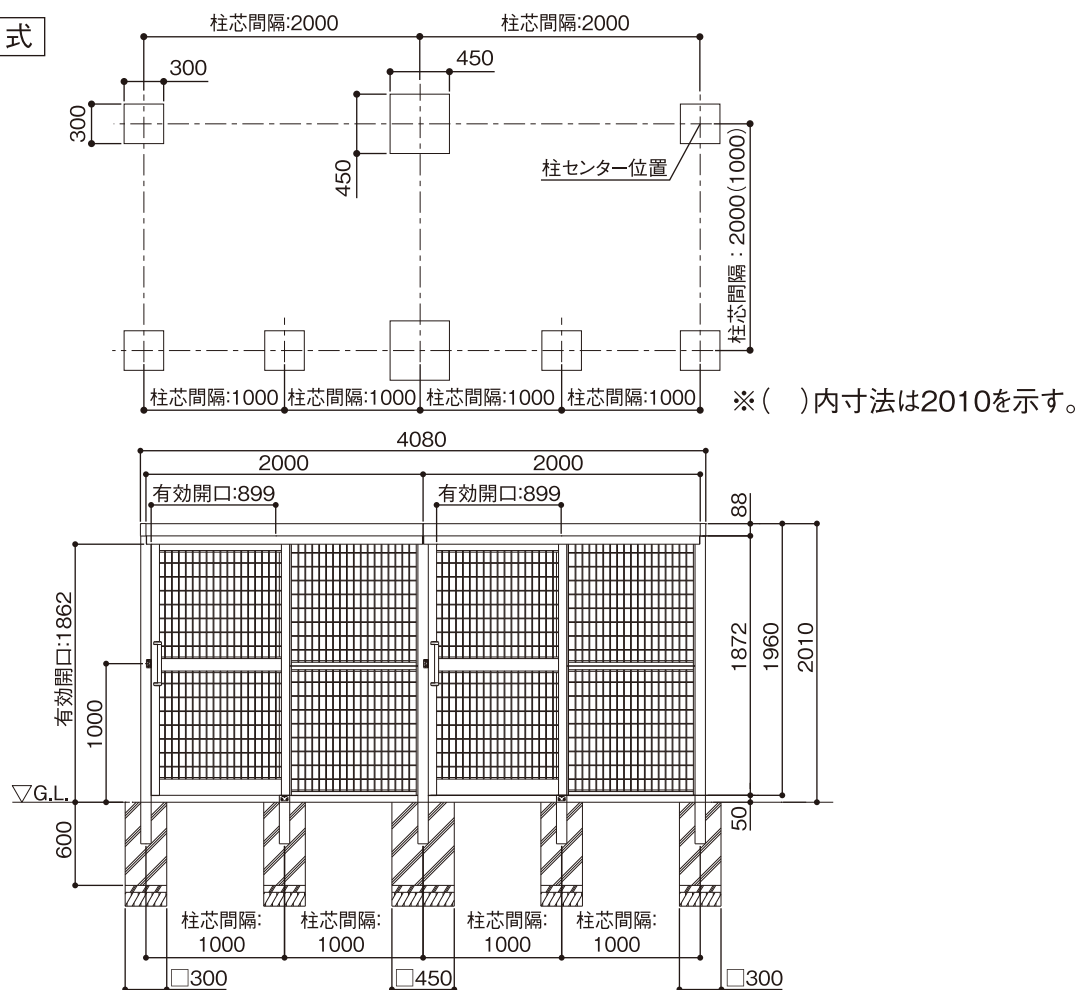
注) 基礎は現場の状況に応じて大きさ、深さ等を考慮してください。

## ●基本セット+連棟ユニット

アンカー式



埋込式



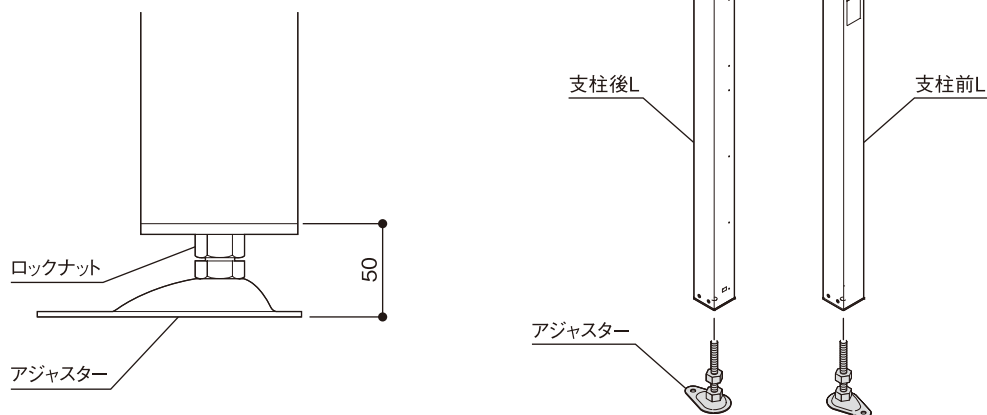
(埋込式)

1. 基礎図を参照して設置場所を決め、所定の寸法にしたがって穴を掘り、グリ石を入れて、つき固めてください。
2. 支柱の埋め込みは支柱の向きに注意しながら所定の場所に置き、丸太等でたおれない様、支持して組み立ててください。

注) 基礎は現場の状況に応じて大きさ、深さ等を考慮してください。

## 2 アジャスターの取り付け(アンカー式)

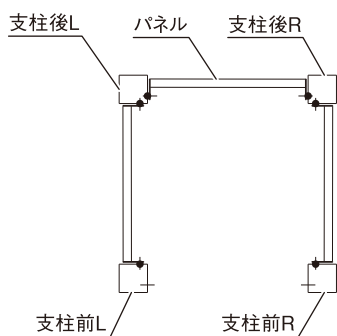
1. アジャスターを各支柱底部の取付穴へ取りつけて、50mmの高さにセットしてください。
2. ロックナットを締め、アジャスターを固定してください。



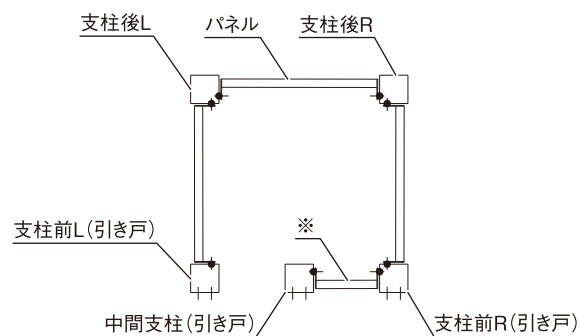
## 3 支柱とパネルの配置

1. 下図にしたがって各支柱とパネルの配置をしてください。  
 注1) 支柱には表示ラベルを貼っています。  
 注2) 図中●部は、パネル取付穴(φ3.5-8ヶ所)の加工面を示す。  
 注3) ※印のパネルは **5** 前桁の取り付け後に取りつけてください。

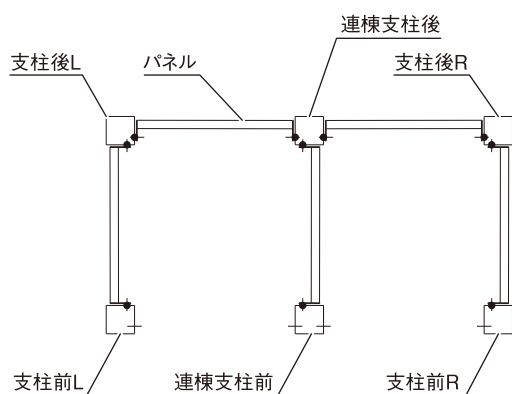
基本セット(開き戸式)



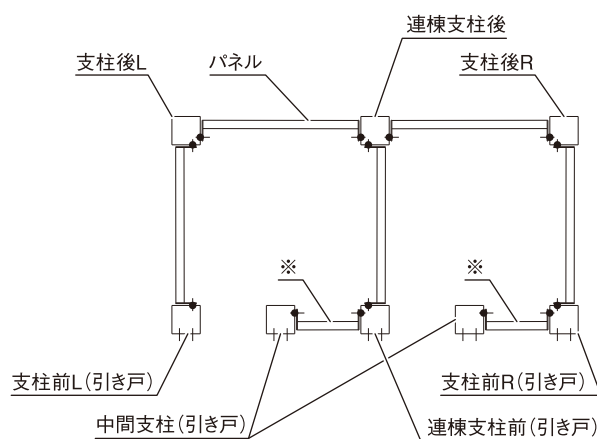
基本セット(引き戸式)



基本セット+連棟ユニット(開き戸式)

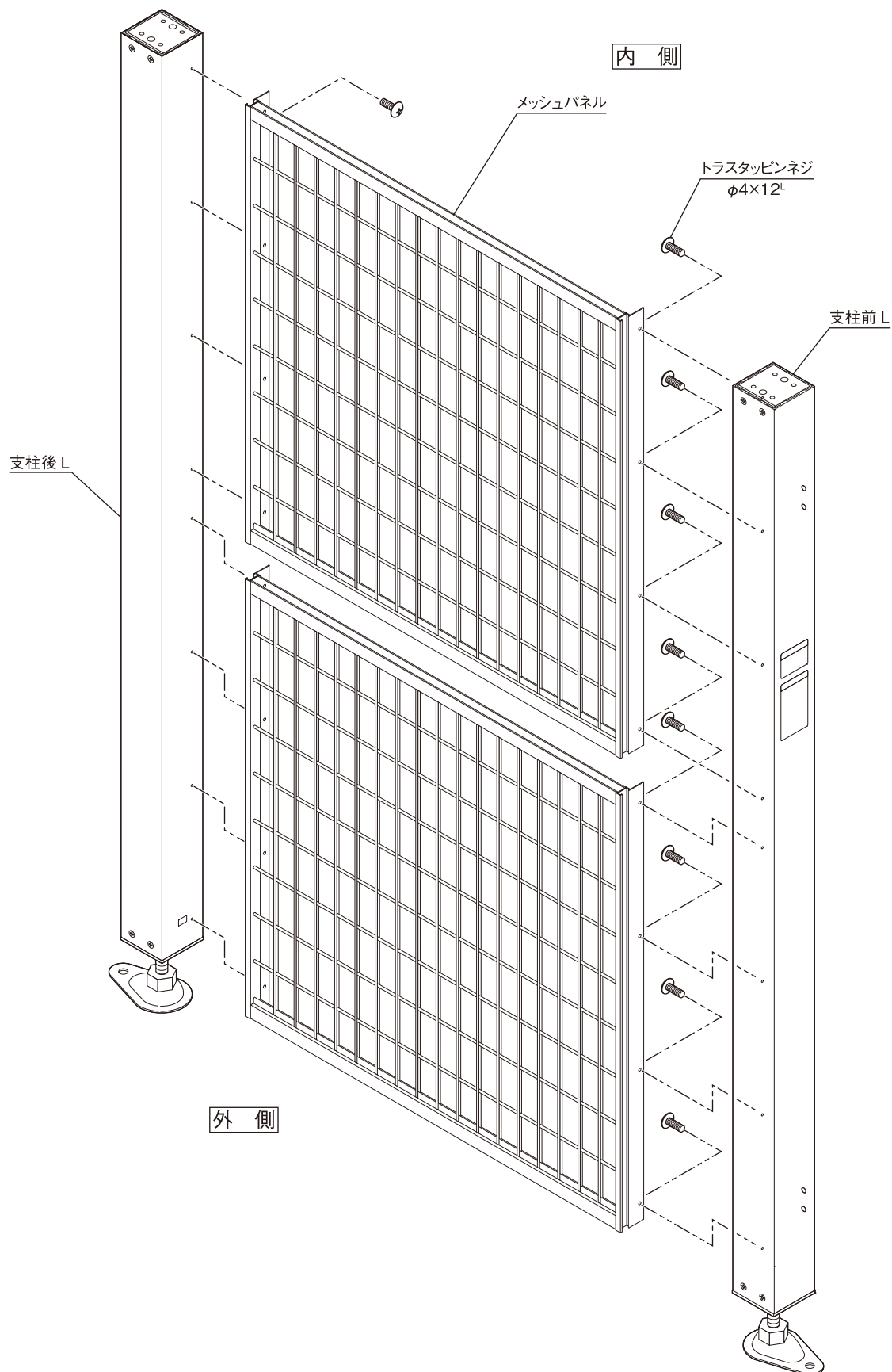


基本セット+連棟ユニット(引き戸式)



## 4 メッシュパネルの取り付け

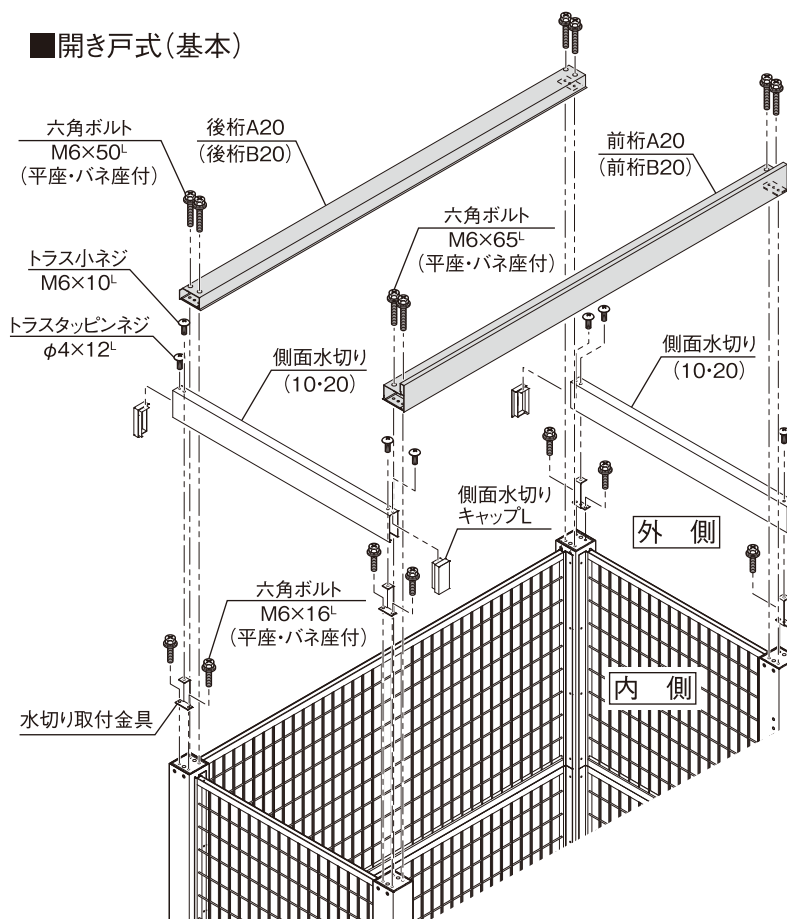
1. ③ 支柱とパネルの配置を参照し、下図の様にそれぞれの支柱にパネルを取りつけてください。



注) 図はアンカー式左側面部の組立を示していますが、埋込式も取り付け方法は同じです。

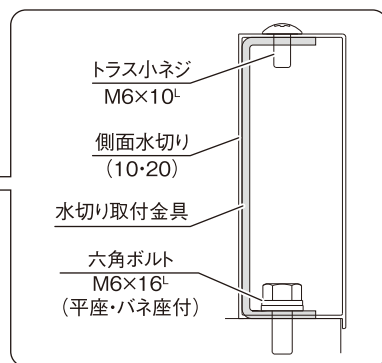
## 5 前桁・後桁・側面水切りの取り付け（開き戸式）

### ■開き戸式（基本）

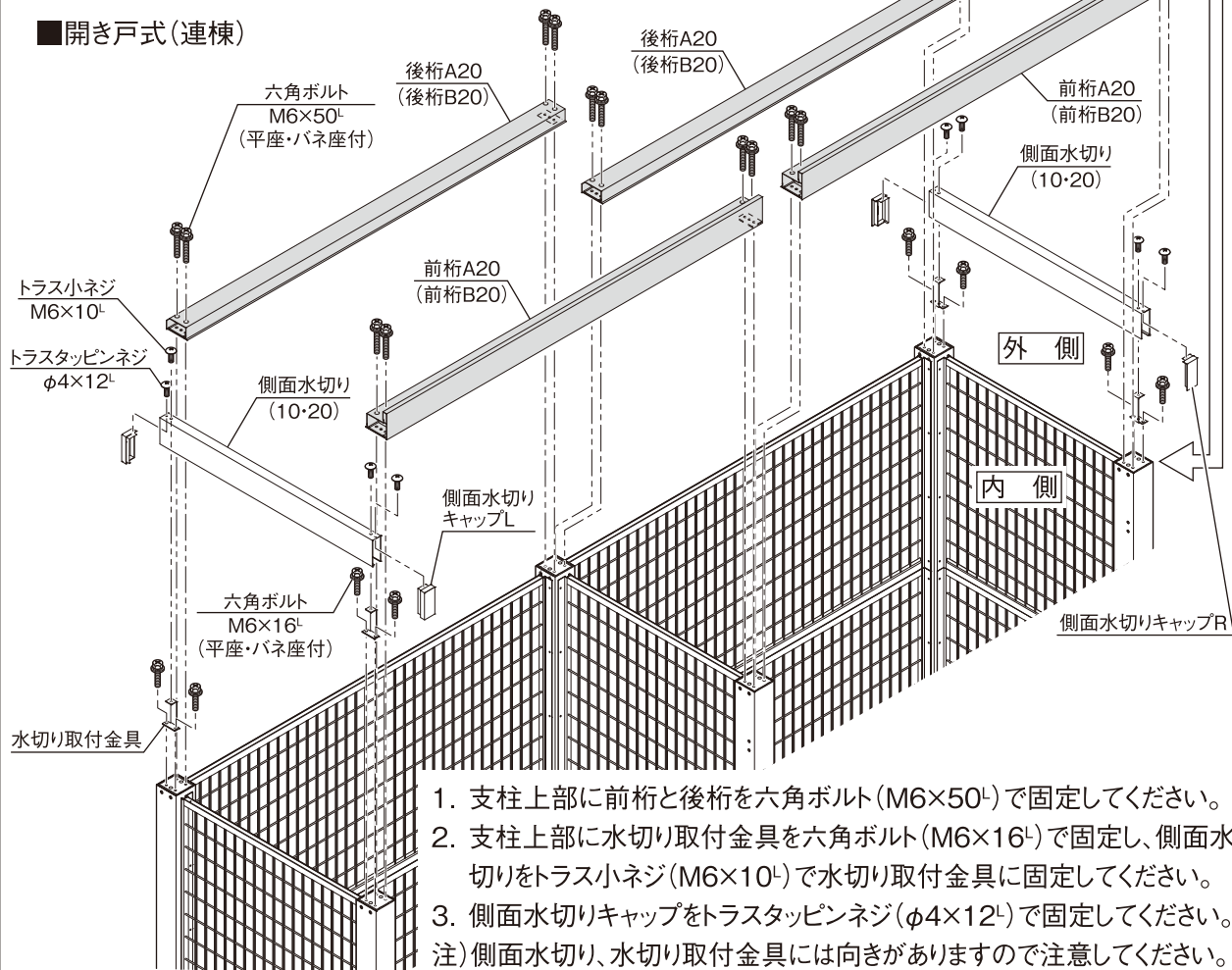


1. 支柱上部に前桁と後桁を六角ボルト（M6×50<sup>L</sup>）で固定してください。
  2. 支柱上部に水切り取付金具を六角ボルト（M6×16<sup>L</sup>）で固定し、側面水切りをトラス小ネジ（M6×10<sup>L</sup>）で水切り取付金具に固定してください。
  3. 側面水切りキャップをトラスタッピンネジ（φ4×12<sup>L</sup>）で固定してください。
- 注）側面水切り、水切り取付金具には向きがありますので注意してください。

側面水切りキャップR



### ■開き戸式（連棟）



1. 支柱上部に前桁と後桁を六角ボルト（M6×50<sup>L</sup>）で固定してください。
  2. 支柱上部に水切り取付金具を六角ボルト（M6×16<sup>L</sup>）で固定し、側面水切りをトラス小ネジ（M6×10<sup>L</sup>）で水切り取付金具に固定してください。
  3. 側面水切りキャップをトラスタッピンネジ（φ4×12<sup>L</sup>）で固定してください。
- 注）側面水切り、水切り取付金具には向きがありますので注意してください。

# 5 前桁・後桁・側面水切りの取り付け (引き戸式)

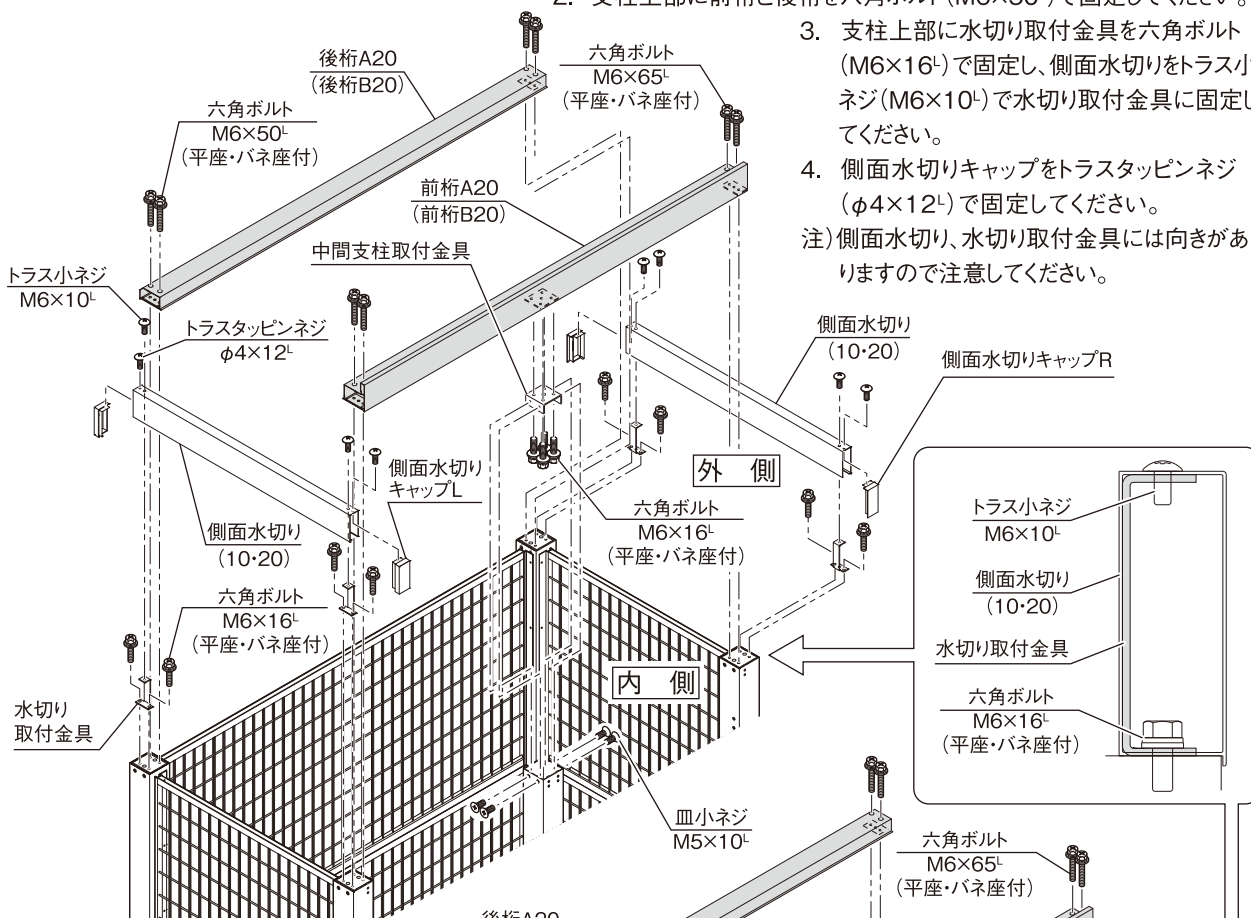
## ■引き戸式(基本)

1. 前桁に中間支柱取付金具を六角ボルト (M6×16<sup>L</sup>) で固定してください。
2. 支柱上部に前桁と後桁を六角ボルト (M6×50<sup>L</sup>) で固定してください。

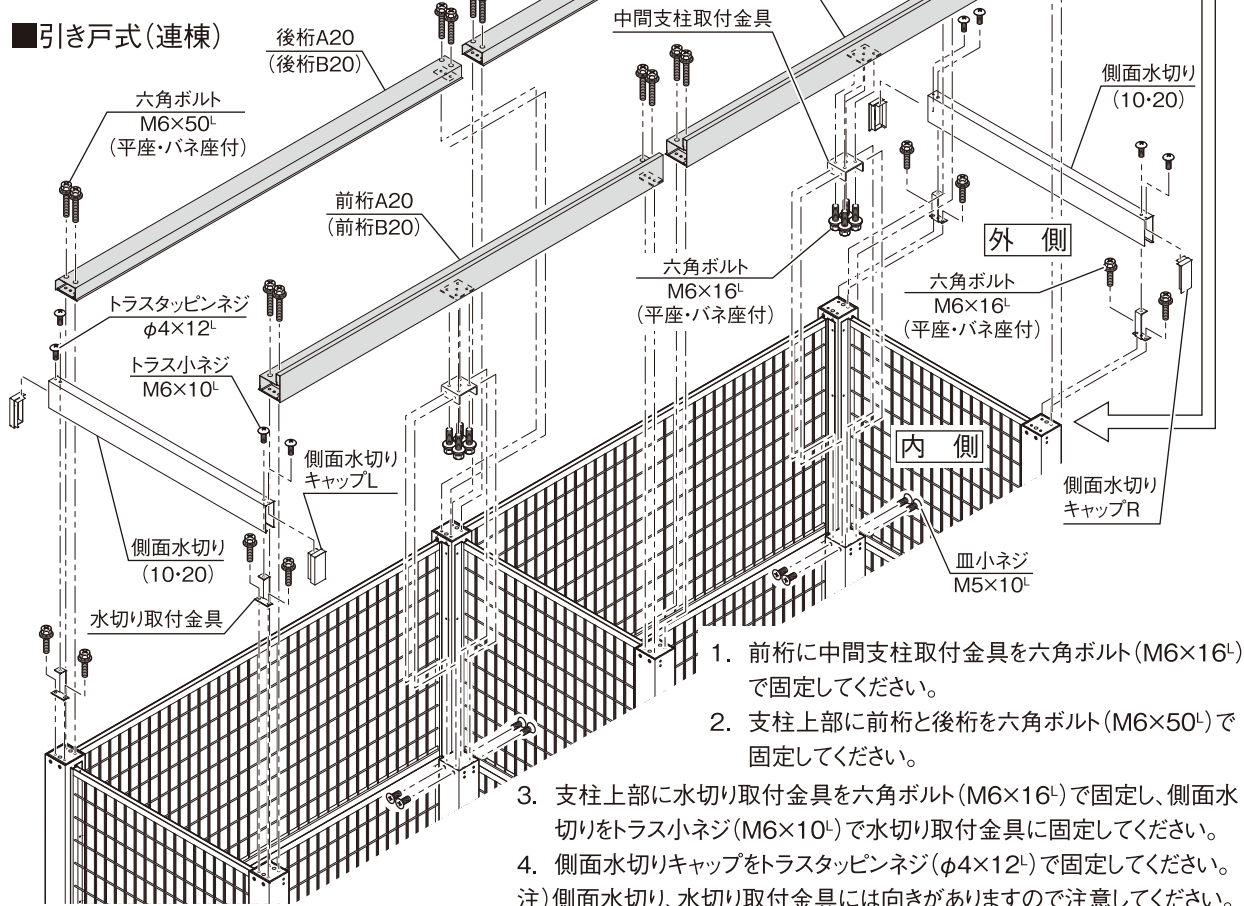
3. 支柱上部に水切り取付金具を六角ボルト (M6×16<sup>L</sup>) で固定し、側面水切りをトラス小ネジ (M6×10<sup>L</sup>) で水切り取付金具に固定してください。

4. 側面水切りキャップをトラスタッピンネジ (φ4×12<sup>L</sup>) で固定してください。

注) 側面水切り、水切り取付金具には向きがありますので注意してください。



## ■引き戸式(連棟)



1. 前桁に中間支柱取付金具を六角ボルト (M6×16<sup>L</sup>) で固定してください。

2. 支柱上部に前桁と後桁を六角ボルト (M6×50<sup>L</sup>) で固定してください。

3. 支柱上部に水切り取付金具を六角ボルト (M6×16<sup>L</sup>) で固定し、側面水切りをトラス小ネジ (M6×10<sup>L</sup>) で水切り取付金具に固定してください。

4. 側面水切りキャップをトラスタッピンネジ (φ4×12<sup>L</sup>) で固定してください。

注) 側面水切り、水切り取付金具には向きがありますので注意してください。



## 6 屋根の取り付け

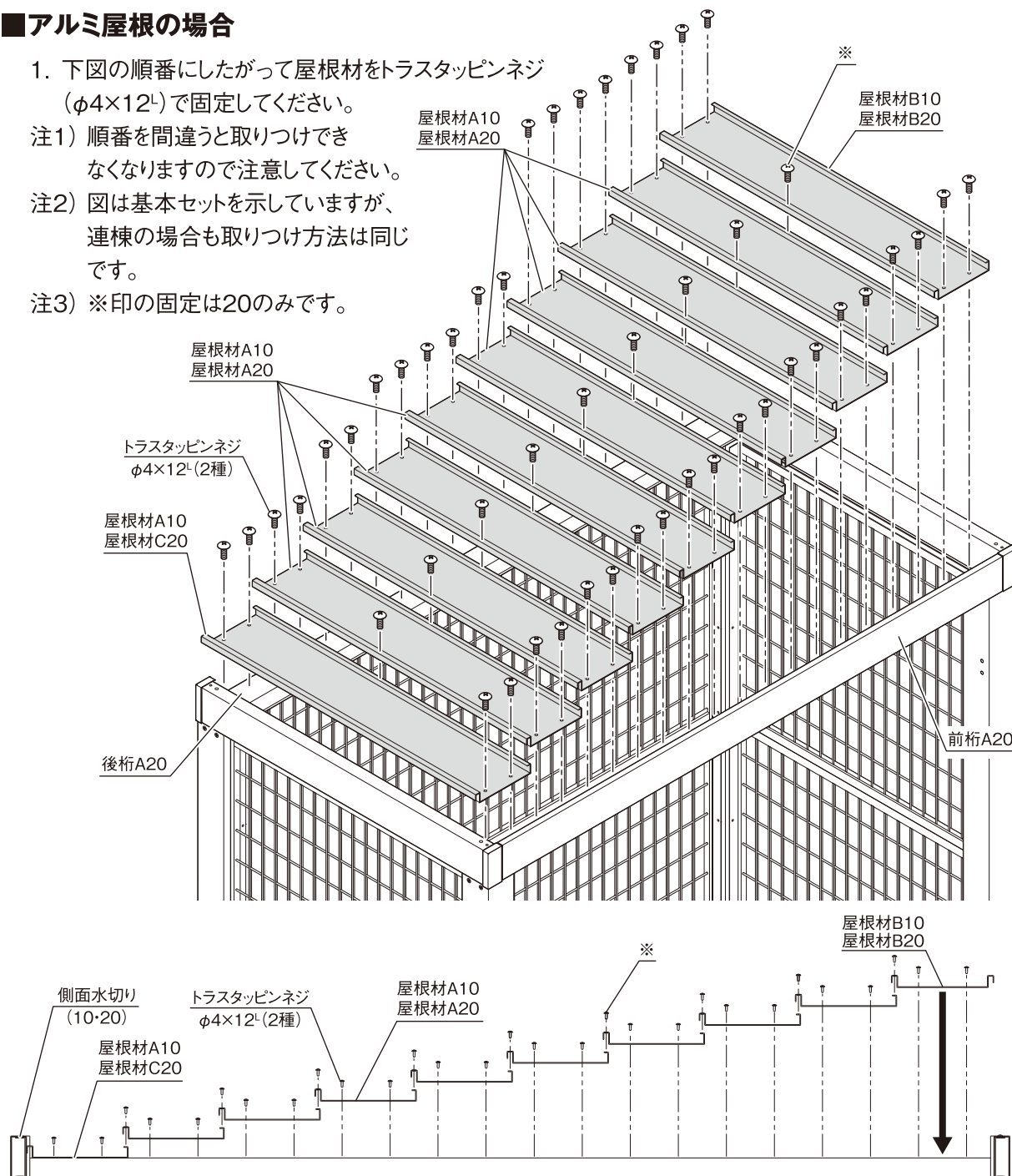
### ■アルミ屋根の場合

1. 下図の順番にしたがって屋根材をトラスタッピンネジ  
( $\phi 4 \times 12$ )で固定してください。

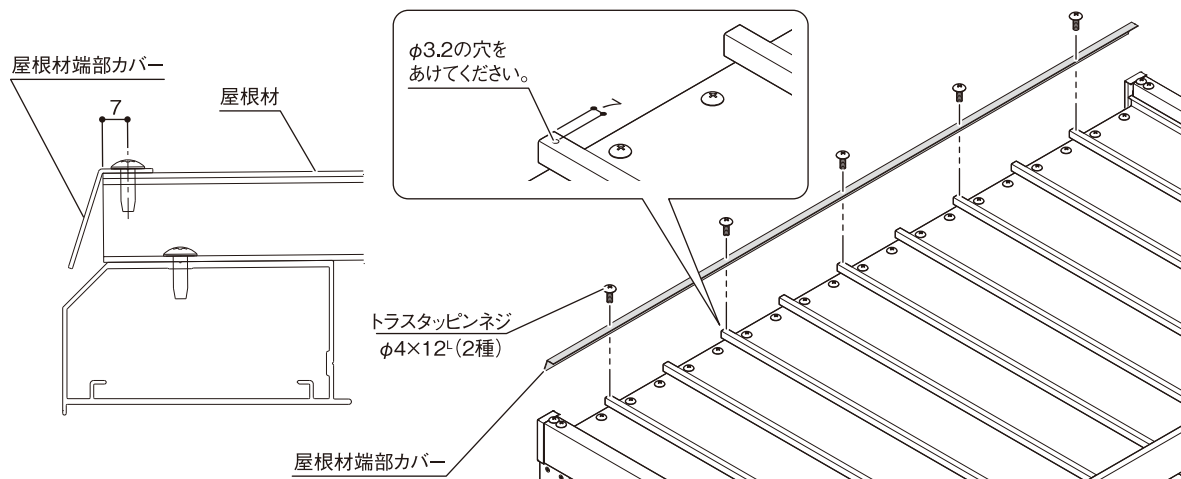
注1) 順番を間違えると取り付けでき  
なくなりますので注意してください。

注2) 図は基本セットを示していますが、  
連棟の場合も取り付け方法は同じ  
です。

注3) ※印の固定は20のみです。



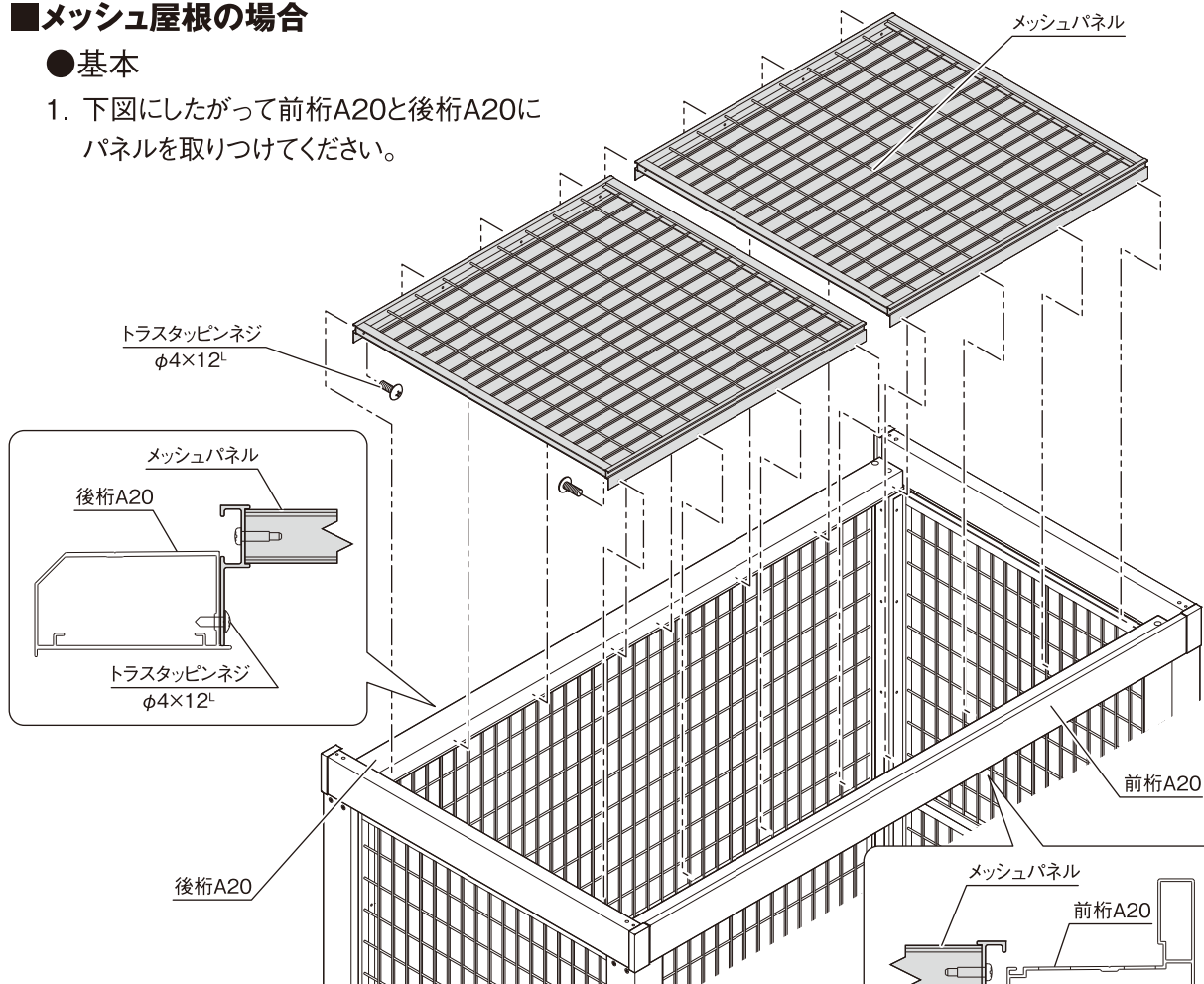
2. 屋根材端部カバーをトラスタッピンネジ( $\phi 4 \times 12$ )で固定してください。



## ■メッシュ屋根の場合

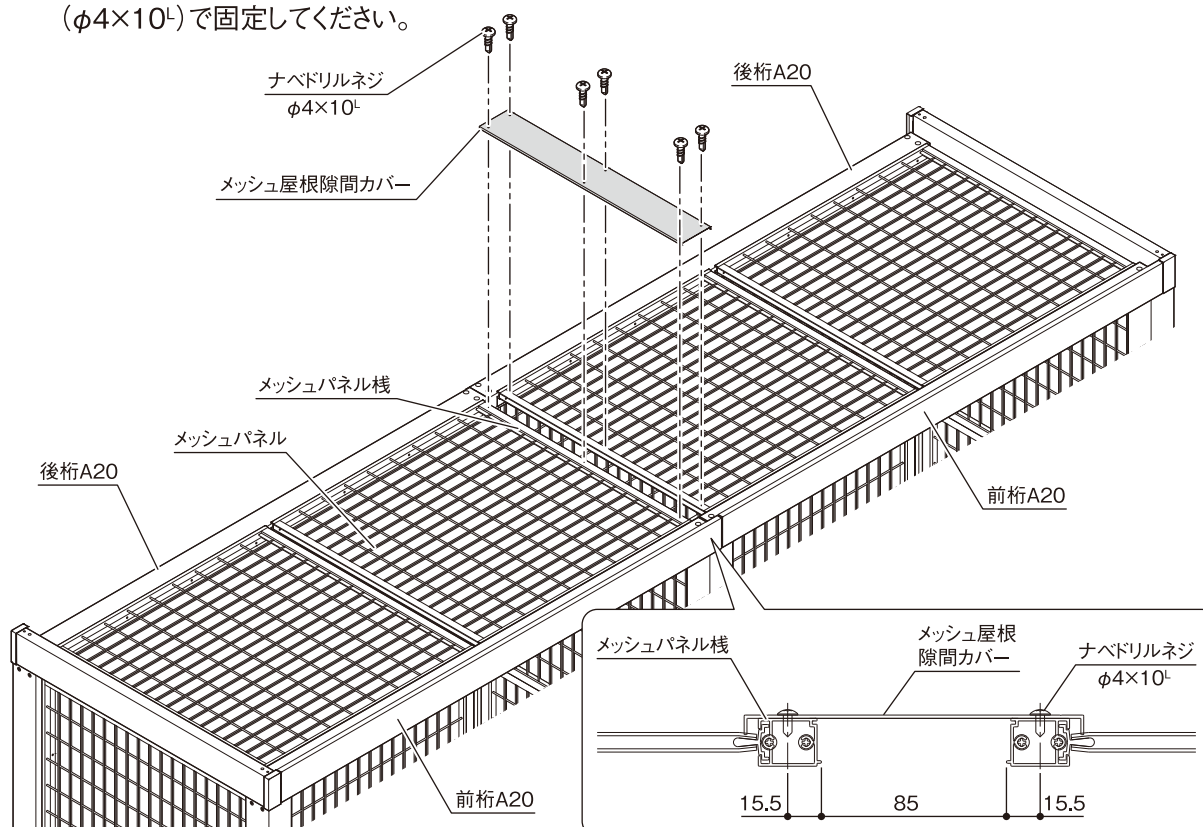
### ●基本

1. 下図にしたがって前桁A20と後桁A20にパネルを取りつけてください。



### ●連棟

1. 基本と同様に前桁A20と後桁A20にパネルを取りつけてください。
2. メッシュ屋根隙間カバーを連棟部のパネルの棧にナベドリルネジ (φ4×10-) で固定してください。



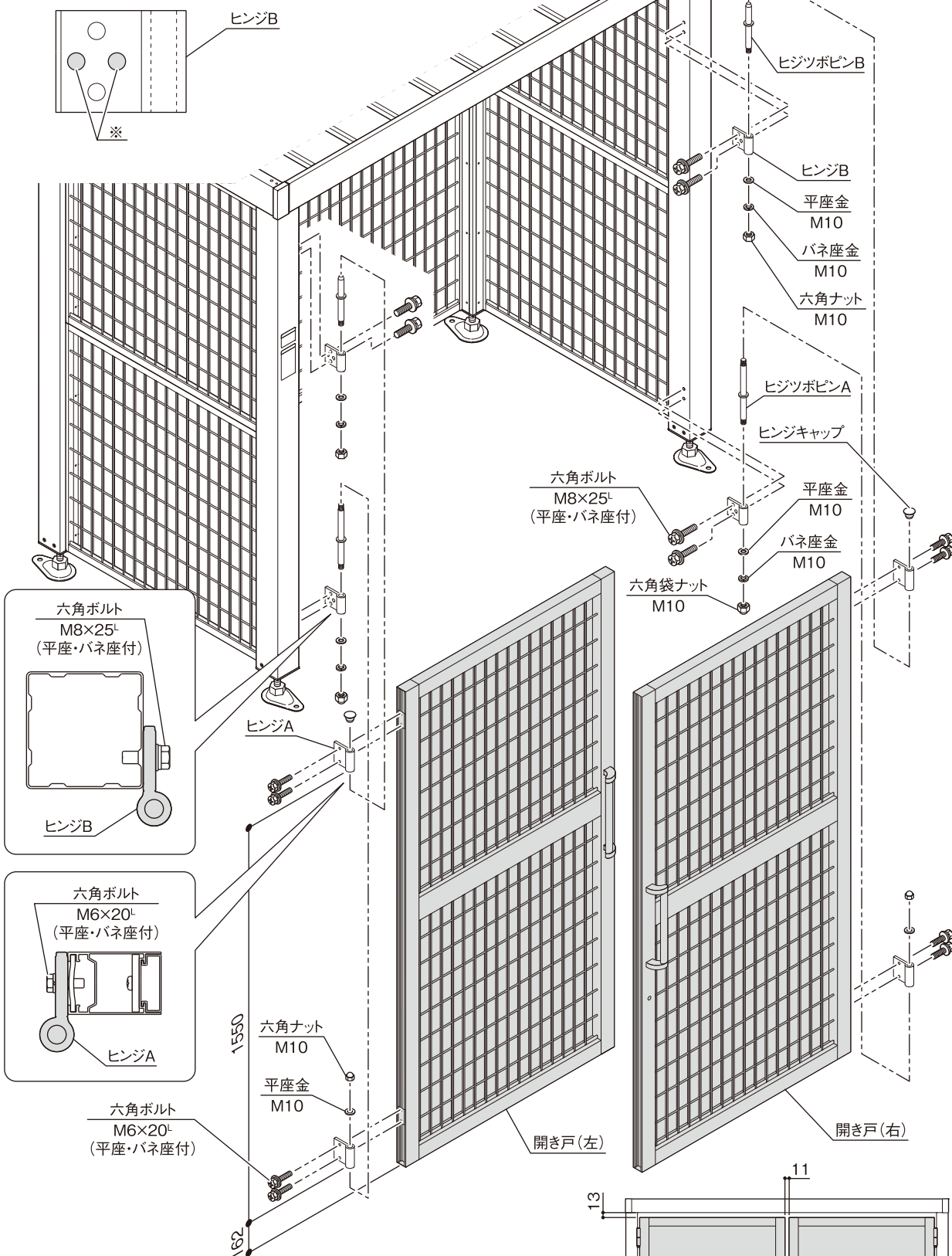


# 7 扉の取り付け (開き戸式)

## ■ヒンジの取り付け

・ 下図にしたがって扉と支柱にヒンジを取りつけて扉を吊り込んでください。

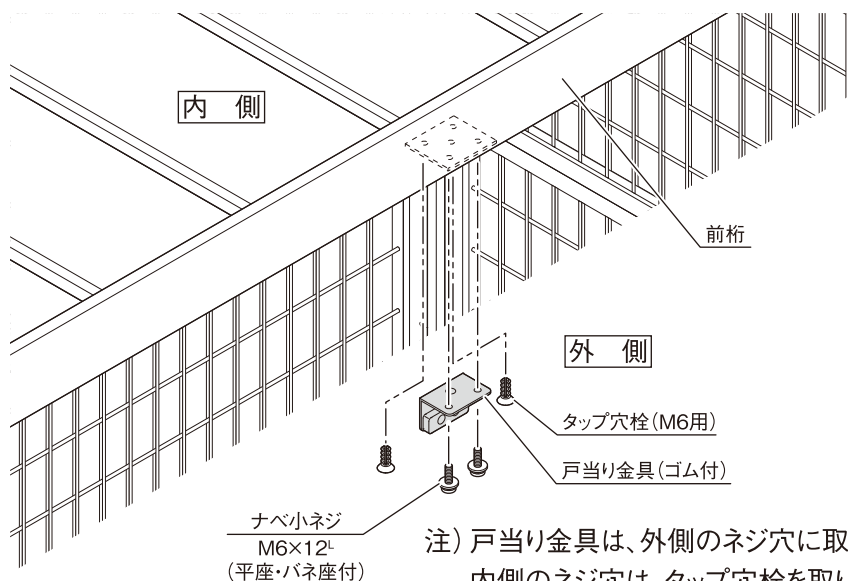
注1) ヒンジBは4ヶ所穴があいていますが、※印の2ヶ所の穴は使用しません。



注2) 扉の納まりが右図のようになるように、アジャスターで調整してください。

## ■戸当り板の取り付け

- ・ 下図の様に前桁に戸当り金具を取りつけてください。

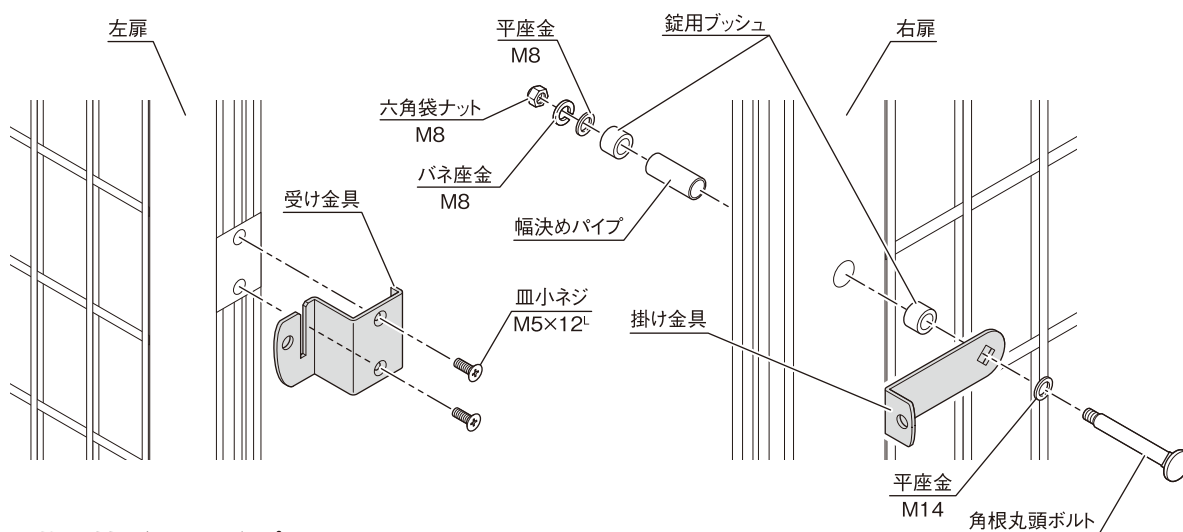


注) 戸当り金具は、外側のネジ穴に取りつけてください。  
内側のネジ穴は、タップ穴栓を取りつけてください。

## ■掛け金具の取り付け

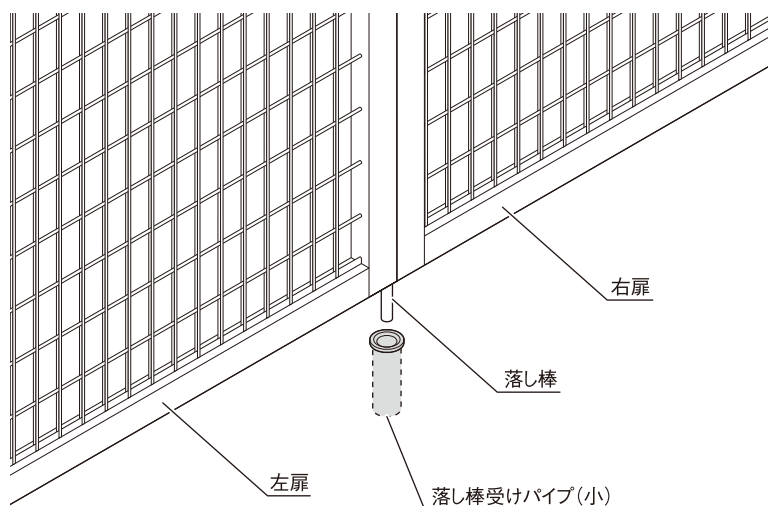
- ・ 下図の様に右扉と左扉に掛け金具を取りつけてください。

注) 掛け金具を掛けた時に、金具が水平になるように受け金具の位置を調整してください。



## ■落とし棒受けパイプの埋設

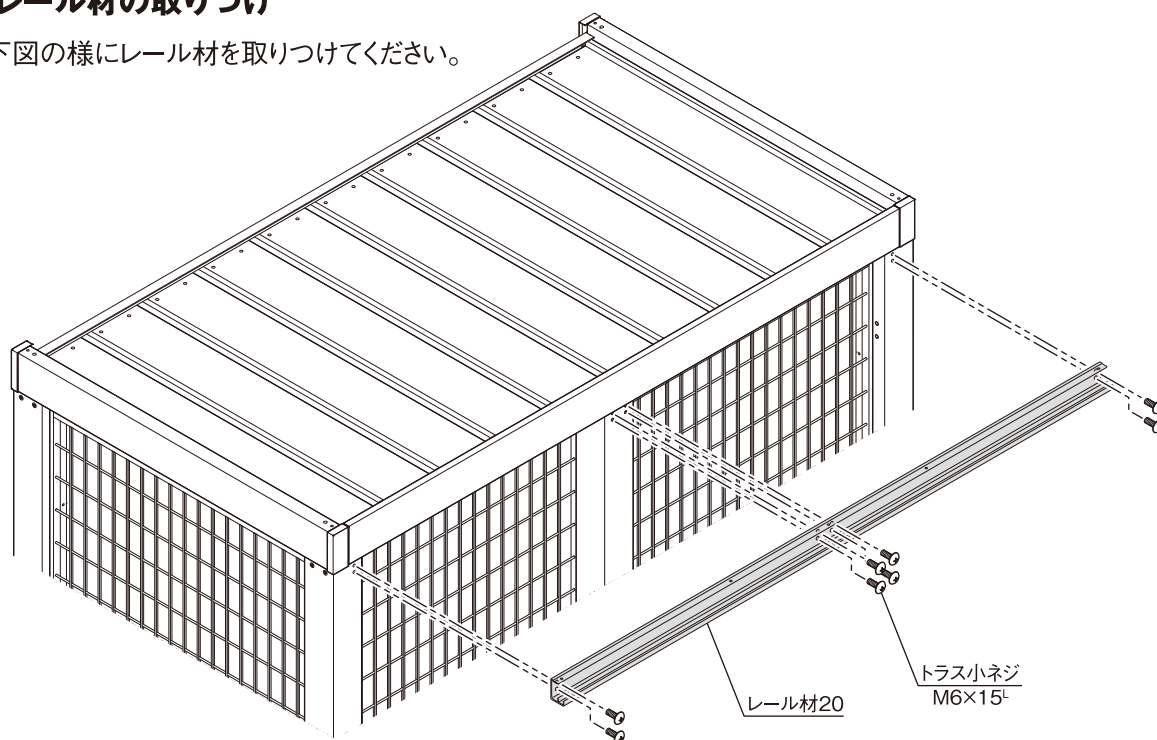
- ・ 開き戸を閉じた状態で落とし棒位置をマーキングして落とし棒受けパイプ(小)を埋設してください。



## 7 扉の取り付け (引き戸式)

### ■レール材の取り付け

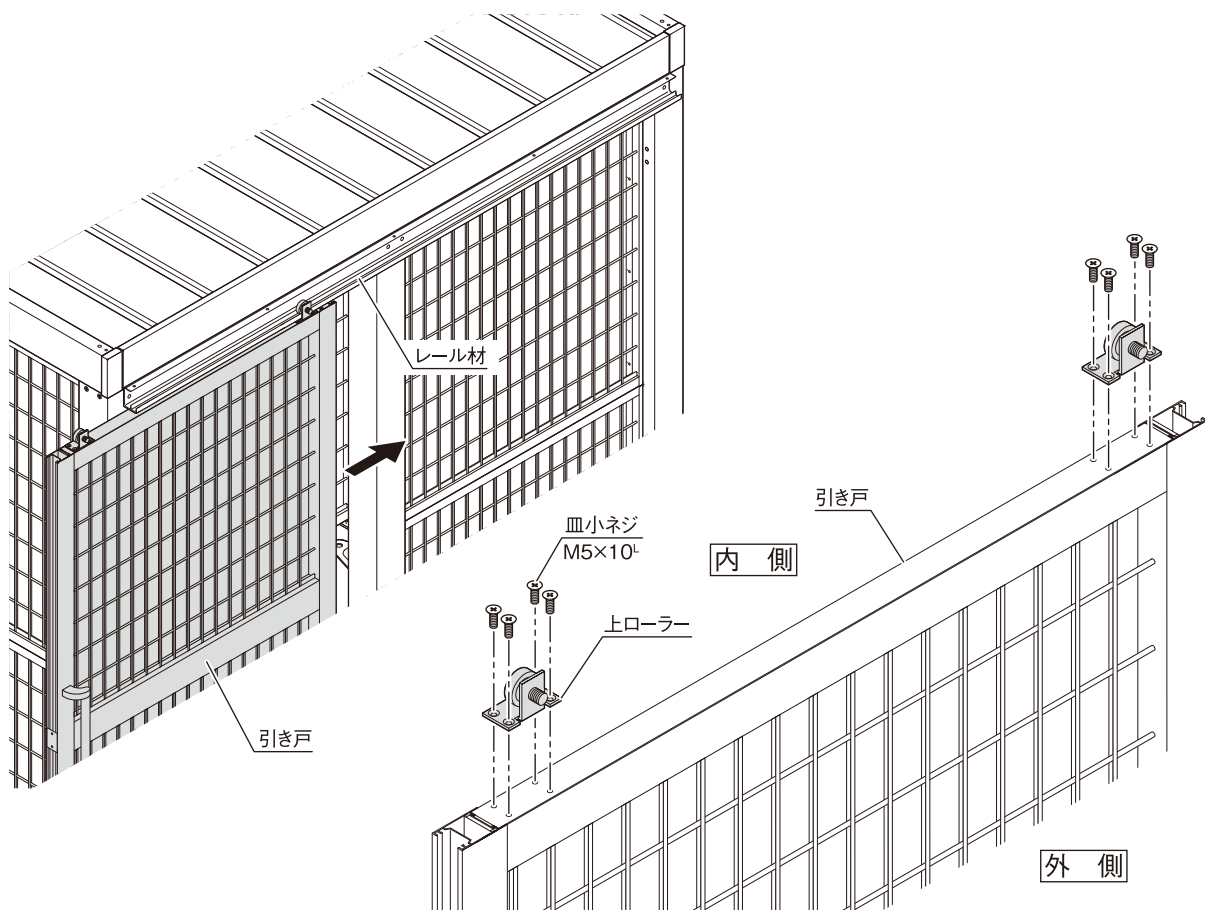
- ・ 下図の様にレール材を取りつけてください。



### ■上ローラーの取り付けと扉のつりこみ

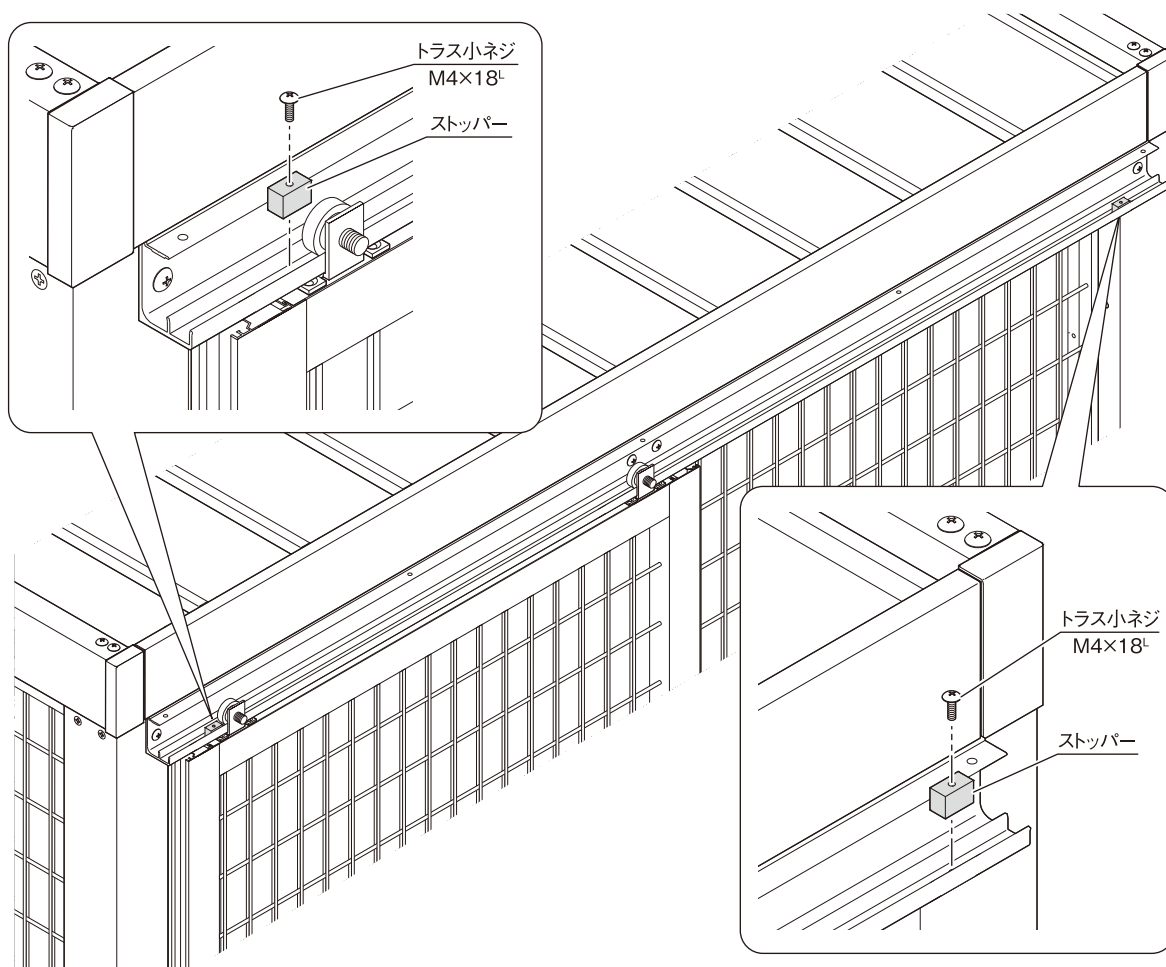
#### ●上ローラーの取り付け

1. 引き戸上端部両端に上ローラーを取りつけてください。
2. 上ローラーを取りつけた引き戸を、レール材の溝にローラーが走行できる様に吊りこんでください。



## ●ストッパーの取り付け

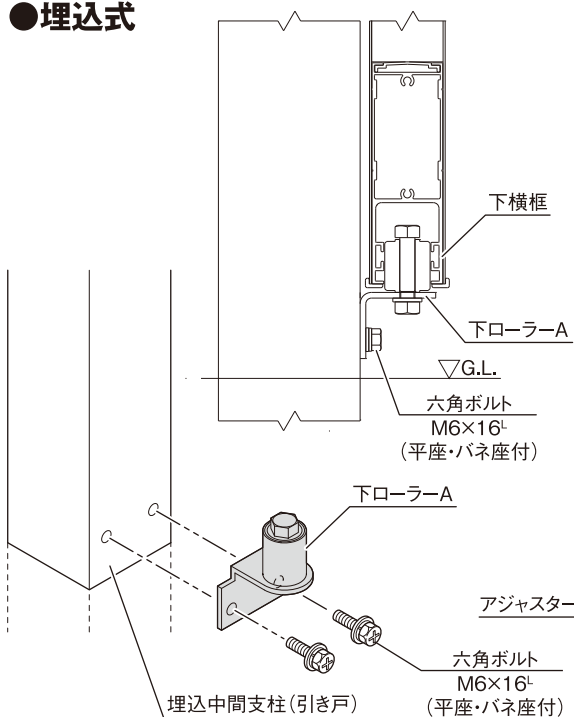
- ・引き戸を吊りこんだあと、レール材の両端部の取付穴にストッパーをネジで固定してください。(両端部)



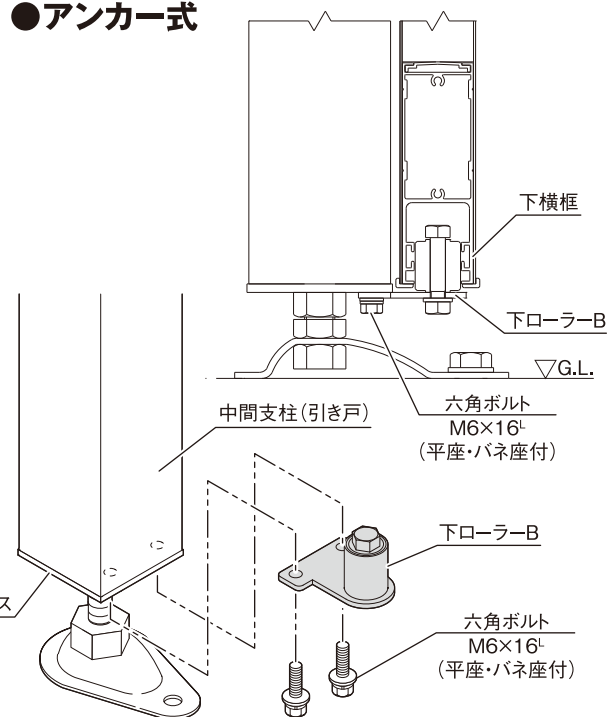
## ■下ローラーの取り付け

- ・下図にしたがって下ローラーを取りつけてください。  
(取り付けの際にローラー部を引き戸の下横框の底部凹に差し込んでボルトで固定してください。)

### ●埋込式

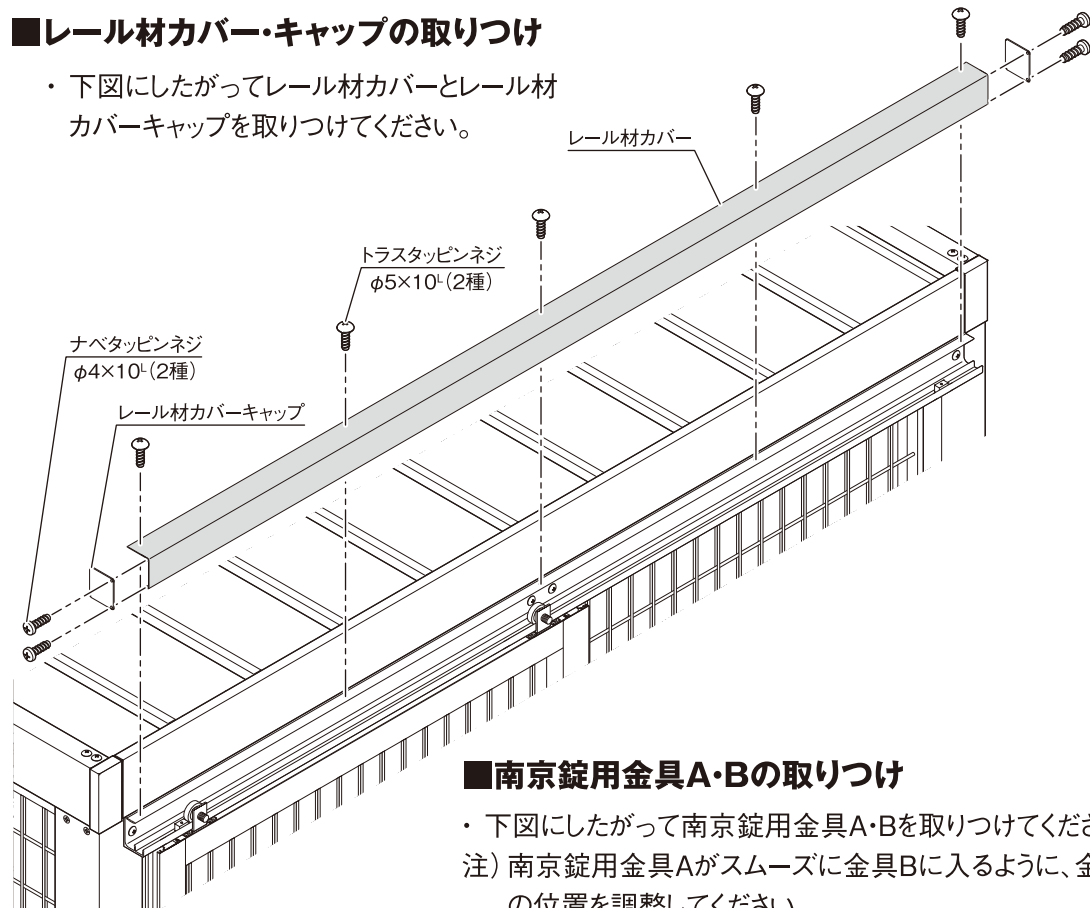


### ●アンカー式



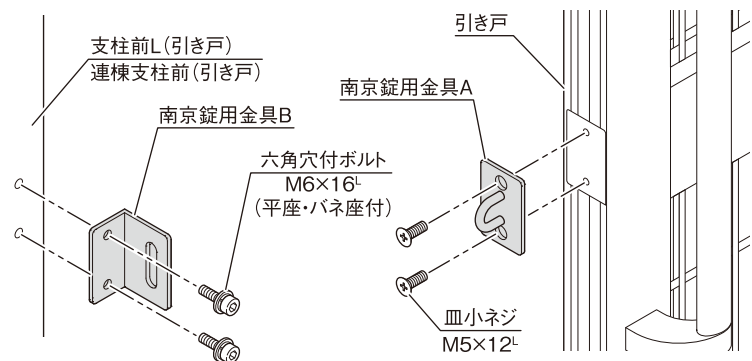
## ■レール材カバー・キャップの取り付け

- ・ 下図にしたがってレール材カバーとレール材カバーキャップを取りつけてください。



## ■南京錠用金具A・Bの取り付け

- ・ 下図にしたがって南京錠用金具A・Bを取りつけてください。
- 注) 南京錠用金具Aがスムーズに金具Bに入るように、金具Aの位置を調整してください。



注) 扉がスムーズに開閉できるか確認してください。できない場合はアジャスターで調整してください。

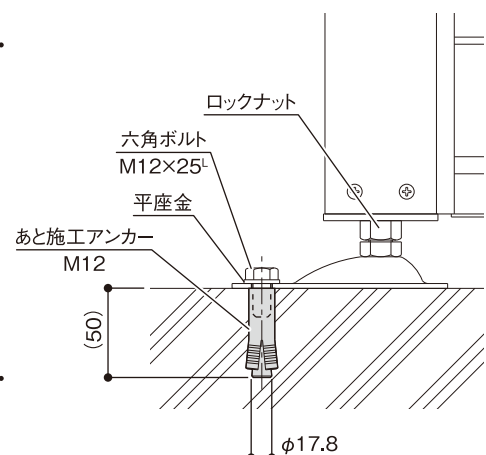
# 8 支柱の固定

## ■アンカー式

1. 組立完了後、据えつけ図にしたがい、支柱の間隔及び対角・水平・垂直及び屋根の対角寸法と扉の取り付けが正確になっているか確認し、あと施工アンカーで固定してください。  
※あと施工アンカー下穴φ17.8、深さ50mm
2. 本体を固定した後は、アジャスターで高さ調整を行い、扉の納まりを調整してください。
3. ロックナットを締め、アジャスターを固定してください。

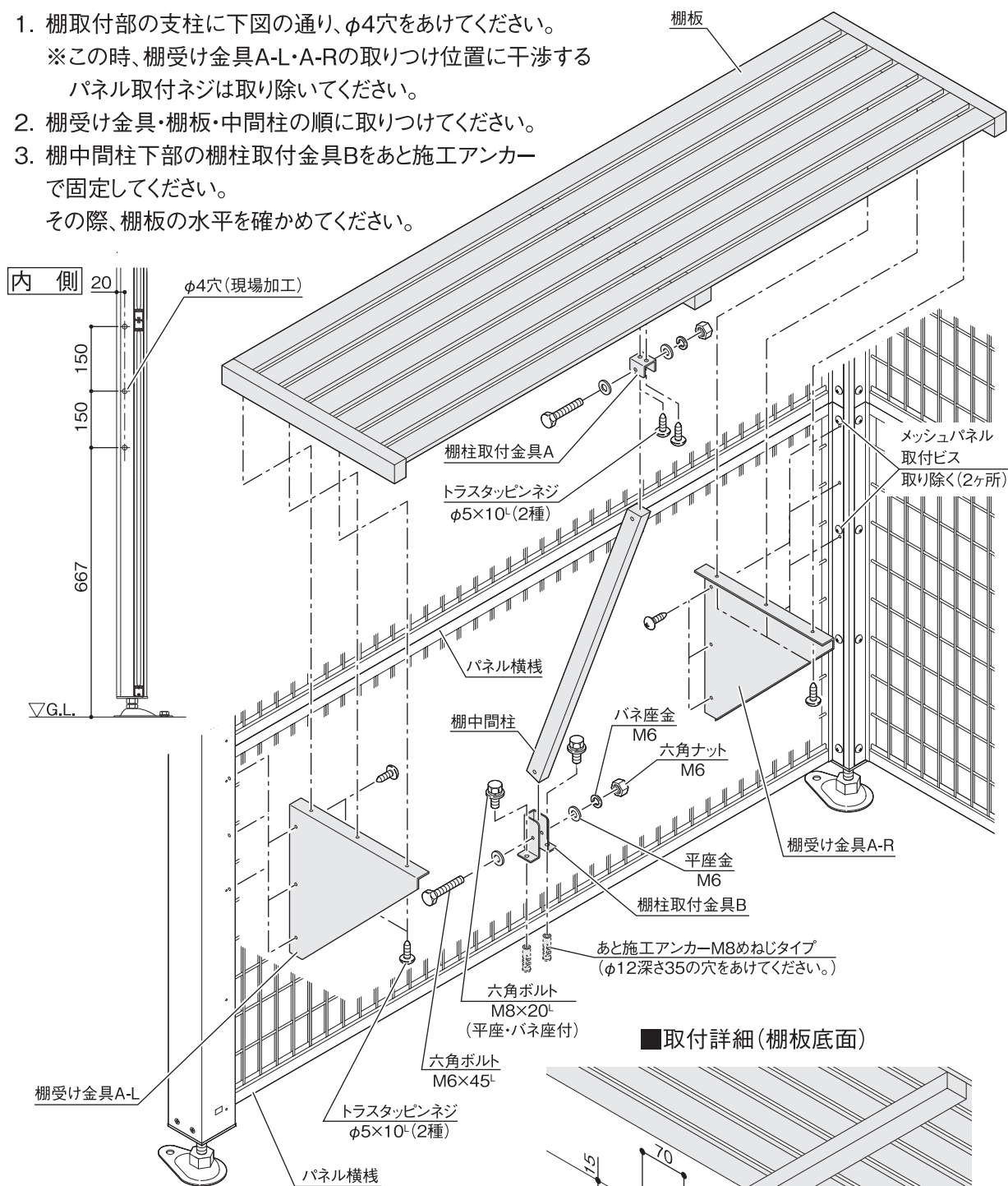
## ■埋込式

1. 組立完了後、据えつけ図にしたがい、支柱の間隔及び対角・水平・垂直及び屋根の対角寸法と扉の取り付けが正確になっているか確認し、コンクリートを流し込んでください。

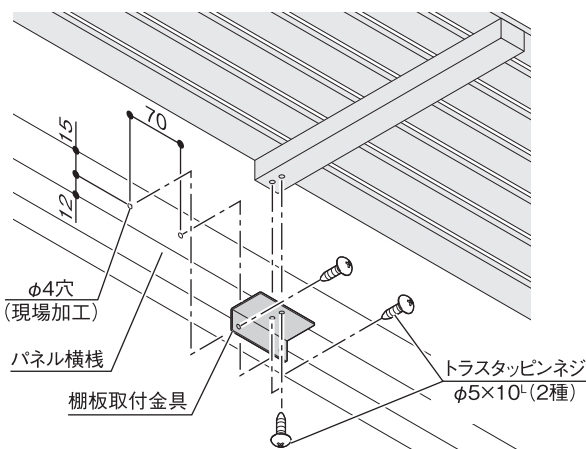


## 9 棚セットの取り付け(オプション)

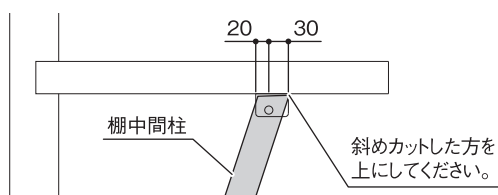
1. 棚取付部の支柱に下図の通り、φ4穴をあけてください。  
※この時、棚受け金具A-L・A-Rの取り付け位置に干渉する  
パネル取付ネジは取り除いてください。
2. 棚受け金具・棚板・中間柱の順に取り付けてください。
3. 棚中間柱下部の棚柱取付金具Bをあと施工アンカー  
で固定してください。  
その際、棚板の水平を確かめてください。



### ■取付詳細(棚板底面)



注) 棚柱取付金具A、棚中間柱は本図の向きに取り付けてください。



●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。