



ゴミストッカー

'23.4改訂

# ゴミストッカーAMR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。

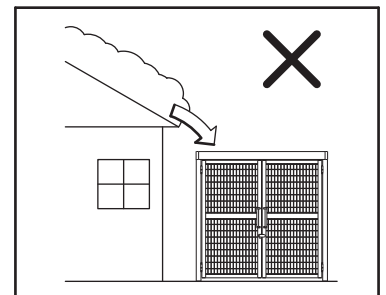
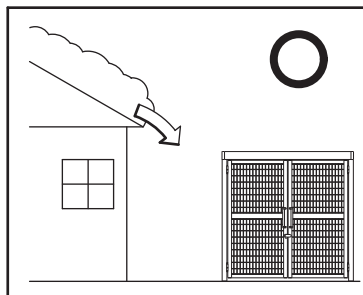
末永くご愛用いただくために、この「取付・取扱説明書」をよくお読みいただき正しい施工とご使用をお願いします。

●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、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。
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、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。
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. 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。
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. 電気配線や結線を必要とする商品の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。

# 目次

・ 梱包組合せ表 .....	2	4 側面水切りの取り付け .....	23
・ 梱包別部品一覧表 .....	6	5 屋根材の取り付け .....	24
・ 据えつけ図 .....	13	6-1 扉の取り付け(開き戸) .....	25
・ 施工の流れ .....	17	6-2 扉の取り付け(引き戸) .....	28
・ 施工の手順		7 支柱の埋設 .....	30
1 支柱とパネルの配置 .....	18	8 棚セットの取り付け(オプション) .....	31
2 パネルの取り付け .....	20		
3-1 前桁・後桁・補強梁の取り付け(開き戸) .....	21		
3-2 前桁・後桁・補強梁の取り付け(引き戸) .....	22		

## 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。

### ■開き戸式1型(全面メッシュ) 梱包組合せ表

梱番	梱包名称	梱包型式	開き戸式					
			1 型 (全面メッシュ)					
			基本セット			連棟ユニット		
			1500N/m <sup>2</sup>	3000N/m <sup>2</sup>		1500N/m <sup>2</sup>	3000N/m <sup>2</sup>	
			GAMR1S-GU 2020	GAMR1T-GU 2010	2020	LGAMR1S-GU 2020	LGAMR1T-GU 2010	2020
9	パネ ル 1 0 ( 2 枚 入 )	GSAMF-K9		2	4		1	2
10	パネ ル 2 0 ( 2 枚 入 )	GSAMF-K10	3	1	1	2	1	1
21	アルミ屋根材セット2010 (基本)	GSAMF-K21		1				
22	アルミ屋根材セット2020 (基本)	GSAMF-K22	1					
23	アルミ屋根材セット2010 (連棟)	GSAMF-K23					1	
24	アルミ屋根材セット2020 (連棟)	GSAMF-K24				1		
101	開き戸支柱S(4本入)	GSAMF-K101	1					
102	開き戸支柱T(4本入)	GSAMF-K102		1	1			
105	補 強 支 柱 ( 2 本 入 )	GSAMF-K105			1			
106	連棟開き戸支柱S(2本入)	GSAMF-K106				1		
107	連棟開き戸支柱T(2本入)	GSAMF-K107					1	1
110	連棟補強支柱(1本入)	GSAMF-K110						1
111	補 強 梁 ( 1 本 入 )	GSAMF-K111			1			1
112	桁・水切りセット2010	GSAMF-K112		1				
113	桁・水切りセット2020	GSAMF-K113	1		1			
114	連 棟 用 桁 セ ッ ト 1 0	GSAMF-K114					1	
115	連 棟 用 桁 セ ッ ト 2 0	GSAMF-K115				1		1
118	開き戸(メッシュ/2枚入)	GSAMF-K118	1	1	1	1	1	1
121	アルミ屋根材セット2020T (基本)	GSAMF-K121			1			
122	アルミ屋根材セット2020T (連棟)	GSAMF-K122						1
123	開 き 戸 部 品 箱	GSAMF-K123	1	1	1			
125	連 棟 開 き 戸 部 品 箱	GSAMF-K125				1	1	1
梱包数			8	8	12	7	7	10

■開き戸式2型(下段横格子) 梱包組合せ表

梱番	梱包名称	梱包型式	開き戸式					
			2 型 (下段横格子)					
			基本セット			連棟ユニット		
			1500N/m <sup>2</sup>	3000N/m <sup>2</sup>		1500N/m <sup>2</sup>	3000N/m <sup>2</sup>	
			GAMR2S-GU	GAMR2T-GU		LGAMR2S-GU	LGAMR2T-GU	
			2020	2010	2020	2020	2010	2020
21	アルミ屋根材セット2010 (基本)	GSAMF-K21		1				
22	アルミ屋根材セット2020 (基本)	GSAMF-K22	1					
23	アルミ屋根材セット2010 (連棟)	GSAMF-K23					1	
24	アルミ屋根材セット2020 (連棟)	GSAMF-K24				1		
101	開き戸支柱S(4本入)	GSAMF-K101	1					
102	開き戸支柱T(4本入)	GSAMF-K102		1	1			
105	補強支柱(2本入)	GSAMF-K105			1			
106	連棟開き戸支柱S(2本入)	GSAMF-K106				1		
107	連棟開き戸支柱T(2本入)	GSAMF-K107					1	1
110	連棟補強支柱(1本入)	GSAMF-K110						1
111	補強梁(1本入)	GSAMF-K111			1			1
112	桁・水切りセット2010	GSAMF-K112		1				
113	桁・水切りセット2020	GSAMF-K113	1		1			
114	連棟用桁セット10	GSAMF-K114					1	
115	連棟用桁セット20	GSAMF-K115				1		1
116	パネル10 (メッシュ・横格子/各1枚)	GSAMF-K116		2	4		1	2
117	パネル20 (メッシュ・横格子/各1枚)	GSAMF-K117	3	1	1	2	1	1
119	開き戸(横格子/2枚入)	GSAMF-K119	1	1	1	1	1	1
121	アルミ屋根材セット2020T (基本)	GSAMF-K121			1			
122	アルミ屋根材セット2020T (連棟)	GSAMF-K122						1
123	開き戸部品箱	GSAMF-K123	1	1	1			
125	連棟開き戸部品箱	GSAMF-K125				1	1	1
梱包数			8	8	12	7	7	10

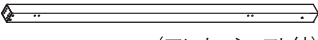

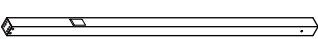
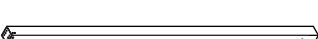


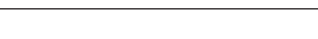
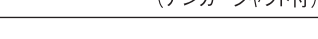
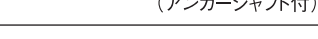
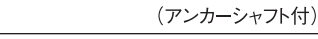
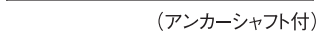
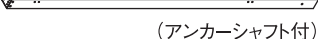
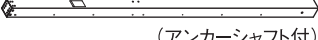
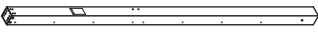
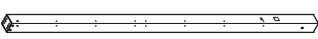


■引き戸式1型(全面メッシュ) 梱包組合せ表


梱番	梱包名称	梱包型式	引き戸式					
			1 型 (全面メッシュ)					
			基本セット			連棟ユニット		
			1500N/m <sup>2</sup>	3000N/m <sup>2</sup>		1500N/m <sup>2</sup>	3000N/m <sup>2</sup>	
			GAMR1S-U	GAMR1T-U		LGAMR1S-U	LGAMR1T-U	
			2020	2010	2020	2020	2010	2020
9	パネル10(2枚入)	GSAMF-K9	1	3	5	1	2	3
10	パネル20(2枚入)	GSAMF-K10	3	1	1	2	1	1
20	引き戸(1枚入)	GSAMF-K20	1	1	1	1	1	1
21	アルミ屋根材セット2010 (基本)	GSAMF-K21		1				
22	アルミ屋根材セット2020 (基本)	GSAMF-K22	1					
23	アルミ屋根材セット2010 (連棟)	GSAMF-K23					1	
24	アルミ屋根材セット2020 (連棟)	GSAMF-K24				1		
103	引き戸支柱S (5本入・レール材)	GSAMF-K103	1					
104	引き戸支柱T (5本入・レール材)	GSAMF-K104		1	1			
105	補強支柱(2本入)	GSAMF-K105			1			
108	連棟引き戸支柱S (3本入・レール材)	GSAMF-K108				1		
109	連棟引き戸支柱T (3本入・レール材)	GSAMF-K109					1	1
110	連棟補強支柱(1本入)	GSAMF-K110						1
111	補強梁(1本入)	GSAMF-K111			1			1
112	桁・水切りセット2010	GSAMF-K112		1				
113	桁・水切りセット2020	GSAMF-K113	1		1			
114	連棟用桁セット10	GSAMF-K114					1	
115	連棟用桁セット20	GSAMF-K115				1		1
121	アルミ屋根材セット2020T (基本)	GSAMF-K121			1			
122	アルミ屋根材セット2020T (連棟)	GSAMF-K122						1
124	引き戸部品箱	GSAMF-K124	1	1	1			
126	連棟引き戸部品箱	GSAMF-K126				1	1	1
梱包数			9	9	13	8	8	11

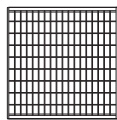
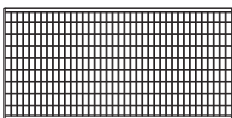
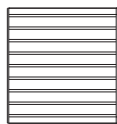
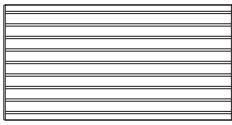
■引き戸式2型(下段横格子) 梱包組合せ表

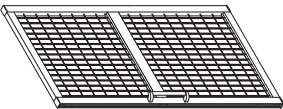
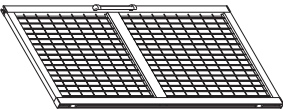
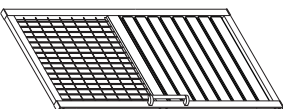
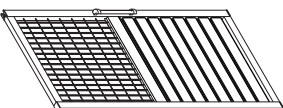
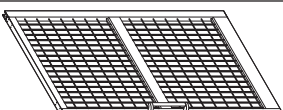
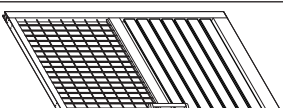
梱番	梱包名称	梱包型式	引き戸式					
			2 型 (下段横格子)					
			基本セット			連棟ユニット		
			1500N/m <sup>2</sup>	3000N/m <sup>2</sup>		1500N/m <sup>2</sup>	3000N/m <sup>2</sup>	
			GAMR2S-U	GAMR2T-U		LGAMR2S-U	LGAMR2T-U	
			2020	2010	2020	2020	2010	2020
21	アルミ屋根材セット2010 (基本)	GSAMF-K21		1				
22	アルミ屋根材セット2020 (基本)	GSAMF-K22	1					
23	アルミ屋根材セット2010 (連棟)	GSAMF-K23					1	
24	アルミ屋根材セット2020 (連棟)	GSAMF-K24				1		
103	引 き 戸 支 柱 S ( 5 本 入 ・ レール材 )	GSAMF-K103	1					
104	引 き 戸 支 柱 T ( 5 本 入 ・ レール材 )	GSAMF-K104		1	1			
105	補 強 支 柱 ( 2 本 入 )	GSAMF-K105			1			
108	連 棟 引 き 戸 支 柱 S ( 3 本 入 ・ レール材 )	GSAMF-K108				1		
109	連 棟 引 き 戸 支 柱 T ( 3 本 入 ・ レール材 )	GSAMF-K109					1	1
110	連棟補強支柱(1本入)	GSAMF-K110						1
111	補 強 梁 ( 1 本 入 )	GSAMF-K111			1			1
112	桁・水切りセット2010	GSAMF-K112		1				
113	桁・水切りセット2020	GSAMF-K113	1		1			
114	連 棟 用 桁 セット 1 0	GSAMF-K114					1	
115	連 棟 用 桁 セット 2 0	GSAMF-K115				1		1
116	パネル10 (メッシュ・横格子/各1枚)	GSAMF-K116	1	3	5	1	2	3
117	パネル20 (メッシュ・横格子/各1枚)	GSAMF-K117	3	1	1	2	1	1
120	引き戸(横格子/1枚入)	GSAMF-K120	1	1	1	1	1	1
121	アルミ屋根材セット2020T (基本)	GSAMF-K121			1			
122	アルミ屋根材セット2020T (連棟)	GSAMF-K122						1
124	引 き 戸 部 品 箱	GSAMF-K124	1	1	1			
126	連 棟 引 き 戸 部 品 箱	GSAMF-K126				1	1	1
梱包数			9	9	13	8	8	11

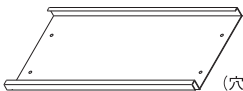
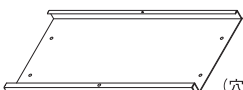



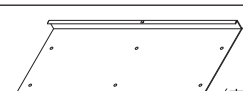
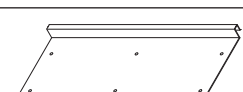
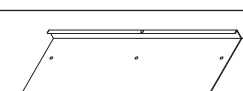
# 梱包別部品一覧表

部品名称	形状	梱番・名称									
		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
		開き戸 支柱S (4本入)	開き戸 支柱T (4本入)	引き戸 支柱S (5本入・ レール材)	引き戸 支柱T (5本入・ レール材)	補強 支柱 (2本入)	連棟 開き戸 支柱S (2本入)	連棟 開き戸 支柱T (2本入)	連棟 引き戸 支柱S (3本入・ レール材)	連棟 引き戸 支柱T (3本入・ レール材)	連棟 補強 支柱 (1本入)
前支柱R (開き戸)	 (アンカーシャフト付)	1	1								
前支柱L (開き戸) (1500N/m <sup>2</sup> 仕様)	 (アンカーシャフト付)	1									
前支柱L (開き戸) (3000N/m <sup>2</sup> 仕様)	 (アンカーシャフト付)		1								
前支柱R (引き戸)	 (アンカーシャフト付)			1	1						
前支柱L (引き戸) (1500N/m <sup>2</sup> 仕様)	 (アンカーシャフト付)			1							
前支柱L (引き戸) (3000N/m <sup>2</sup> 仕様)	 (アンカーシャフト付)				1						
後支柱R	 (アンカーシャフト付)	1	1	1	1						
後支柱L	 (アンカーシャフト付)	1	1	1	1						
中間支柱 (引き戸)	 (アンカーシャフト付)			1	1				1	1	
連棟前支柱 (開き戸) (1500N/m <sup>2</sup> 仕様)	 (アンカーシャフト付)						1				
連棟前支柱 (開き戸) (3000N/m <sup>2</sup> 仕様)	 (アンカーシャフト付)							1			
連棟前支柱 (引き戸) (1500N/m <sup>2</sup> 仕様)	 (アンカーシャフト付)								1		
連棟前支柱 (引き戸) (3000N/m <sup>2</sup> 仕様)	 (アンカーシャフト付)									1	
連棟後支柱	 (アンカーシャフト付)						1	1	1	1	
補強支柱	 (アンカーシャフト付)					2					1
レール材				1	1				1	1	
レール材 カバー				1	1				1	1	

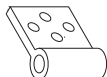



部 品 名 称	形 状	梱番・名称				
		111	112	113	114	115
		補強梁 (1本入)	桁・水切り セット2010	桁・水切り セット2020	連棟用桁 セット10	連棟用桁 セット20
補 強 梁		1				
補 強 梁 取 付 ボ ル ト セ ャ ッ ト	 十字穴付六角ボルト M6×90 <sup>+</sup> 平座金・バネ座金付(4本)	1				
	 トラスタッピンネジφ4×12 <sup>+</sup> 2種(20本)	1				
パ ネ ル 取 付 ネ ジ セ ャ ッ ト	 トラスタッピンネジ φ4×12 <sup>+</sup> 2種(8本)	4				
前 桁			1	1	1	1
後 桁			1	1	1	1
側 面 水 切 り 10			2			
側 面 水 切 り 20				2		
屋根材端部カバー			1	1	1	1
ア ル ミ 屋 根 取 付 ネ ジ セ ャ ッ ト 10	 トラスタッピンネジ φ4×12 <sup>+</sup> 2種(45本)		1		1	
ア ル ミ 屋 根 取 付 ネ ジ セ ャ ッ ト 20	 トラスタッピンネジ φ4×12 <sup>+</sup> 2種(55本)			1		1


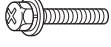




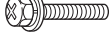









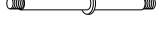
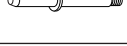




部 品 名 称	形 状	梱番・名称			
		9	10	116	117
		パネル10 (2枚入)	パネル20 (2枚入)	パネル10 (メッシュ・横格子/各1枚)	パネル20 (メッシュ・横格子/各1枚)
パ ネ ル 用 メ ッ シ ュ 1010		2		1	
パ ネ ル 用 メ ッ シ ュ 2010			2		1
パ ネ ル 用 横 格 子 1010				1	
パ ネ ル 用 横 格 子 2010					1

部 品 名 称	形 状	梱 番・名 称			
		118	119	20	120
		開き戸 (メッシュ/2枚入)	開き戸 (横格子/2枚入)	引き戸 (1枚入)	引き戸 (横格子/1枚入)
開き戸 R 1型 (全面メッシュ)		1			
開き戸 L 1型 (全面メッシュ)		1			
開き戸 R 2型 (下段横格子)			1		
開き戸 L 2型 (下段横格子)			1		
引き戸 (全面メッシュ)				1	
引き戸 (下段横格子)					1

部 品 名 称	形 状	梱 番・名 称					
		21	22	23	24	121	122
		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 (基本)	アルミ屋根材 セット2020T (基本)	アルミ屋根材 セット2020T (連棟)
屋 根 材 A10	 (穴加工4ヶ所)	9		10			
屋 根 材 A20	 (穴加工6ヶ所)		8		10		
屋 根 材 B10	 (穴加工4ヶ所)	1					
屋 根 材 B20	 (穴加工5ヶ所)		1				
屋 根 材 C20	 (穴加工5ヶ所)		1				
T屋根材 A20	 (穴加工8ヶ所)					8	10
T屋根材 B20	 (穴加工7ヶ所)					1	
T屋根材 C20	 (穴加工7ヶ所)					1	

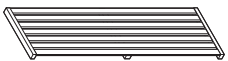










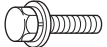

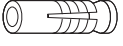


部 品 名 称	形 状	梱 番・名 称			
		123	124	125	126
		開き戸 部品箱	引き戸 部品箱	連棟開き戸 部品箱	連棟引き戸 部品箱
側面水切り 取付金具		4	4		
側面水切り キャップ R		2	2		
側面水切り キャップ L		2	2		
ヒンジ A		4		4	
ヒンジ B		4		4	
戸当り金具 (ゴム付)		1		1	
落とし棒受け 上		1		1	
受け金具		1		1	
掛け金具		1		1	
角根丸頭 ボルト		1		1	
幅決めパイプ		1		1	
錠用ブッシュ		2		2	
落とし棒受け パイプ (小)		1		1	
ヒンジキャップ		2		2	
中間支柱 取付金具			1		1
上ローラー			2		2
下ローラー			1		1
南京錠用 金具 A			1		1
南京錠用 金具 B			1		1
レール材 カバーキャップ			2		2
ストッパー			2		2

部 品 名 称		形 状	梱 番・名 称			
			123	124	125	126
			開き戸 部品箱	引き戸 部品箱	連棟開き戸 部品箱	連棟引き戸 部品箱
柱・桁・水切り 取付ボルトセット (開き戸)	十字穴付六角ボルト M6×100 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(4本)		1袋			
	十字穴付六角ボルト M6×65 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(4本)					
	十字穴付六角ボルト M6×16 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(8本)					
	トラスタッピンネジ φ6×12 <sup>L</sup> 3種(4本)					
	ナベドリルネジ φ4×13 <sup>L</sup> (2本)					
柱・桁・水切り 取付ボルトセット (引き戸)	十字穴付六角ボルト M6×100 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(4本)		1袋			
	十字穴付六角ボルト M6×65 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(4本)					
	十字穴付六角ボルト M6×16 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(12本)					
	トラスタッピンネジ φ6×12 <sup>L</sup> 3種(4本)					
	皿タッピンネジ φ5×12 <sup>L</sup> 3種(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	8袋	5袋	7袋
側面水切りキャップ 取付ネジセット	トラスタッピンネジ φ4×12 <sup>L</sup> 2種(4本)		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	
	タップ穴栓(M6用)(2個)					
ヒンジ 取付ボルトセット	十字穴付六角ボルト M8×25 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付(8本)		1袋		1袋	
	十字穴付六角ボルト 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)					
	バネ座金 M10(2個)					
	六角ナット M10(2個)					
	六角袋ナット M10(1個)					

部 品 名 称		形 状	梱 番・名 称			
			123	124	125	126
			開き戸 部品箱	引き戸 部品箱	連棟開き戸 部品箱	連棟引き戸 部品箱
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
	十字穴付六角ボルト M6×16 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付 (2本)					
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	
	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)					
南京錠金具 取付ネジセット	皿小ネジ M5×12 <sup>L</sup> (2本)			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)					
レール材・カバー 取付ネジセット	トラス小ネジ M6×15 <sup>L</sup> (8本)			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)					
柱・桁 取付ボルトセット (開き戸)	十字穴付六角ボルト M6×100 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付 (4本)				1袋	
	十字穴付六角ボルト M6×65 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付 (4本)					
	ナベドリルネジ φ4×13 <sup>L</sup> (2本)					
柱・桁 取付ボルトセット (引き戸)	十字穴付六角ボルト M6×100 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付 (4本)					1袋
	十字穴付六角ボルト M6×65 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付 (4本)					
	十字穴付六角ボルト M6×16 <sup>L</sup> 平座金・バネ座金付 (4本)					
	皿タッピンネジ φ5×12 <sup>L</sup> 3種 (4本)					
取 付 ・ 取 扱 説 明 書			1	1		
お 客 様 へ			1	1		

(オプション)

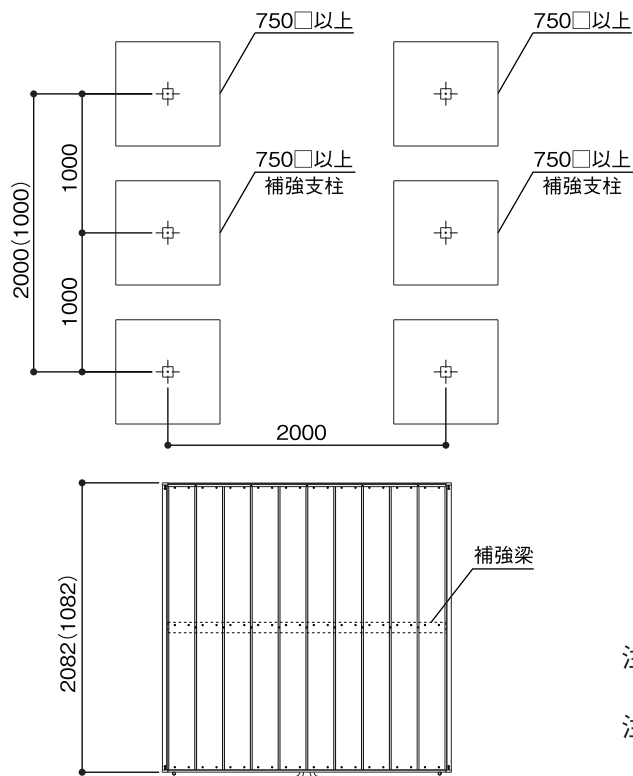
GS棚セット GSLL-TS-SC					
部品名称	形状	数量	部品名称	形状	数量
棚板		1	トラスタッピンネジ φ5×10 <sup>L</sup> (2種)		20
棚中間柱		1	六角ボルト M6×45 <sup>L</sup>		2
棚受け金具 R		1	六角ナット M6		2
棚受け金具 L		1	平座金 M6		4
棚板取付金具		1	バネ座金 M6		2
棚柱取付金具 A		1	六角ボルト M8×20 <sup>L</sup> (平座金・バネ座金付)		2
棚柱取付金具 B		1	あと施工アンカー M8めねじタイプ		2

# 据えつけ図

## ■開き戸式 基本セット

( )内寸法は、奥行き10の場合

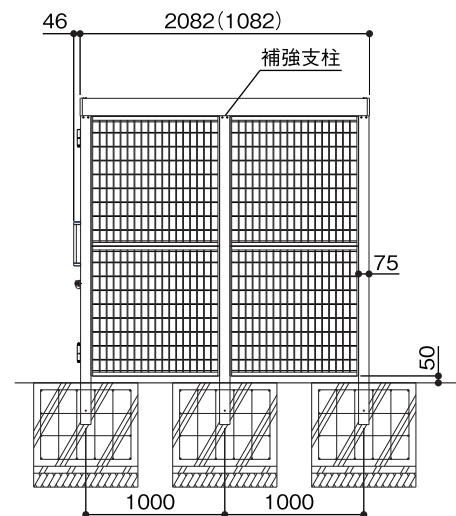
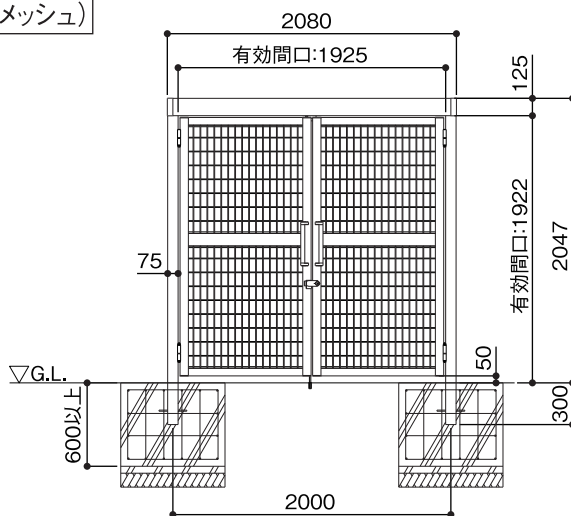
基礎図



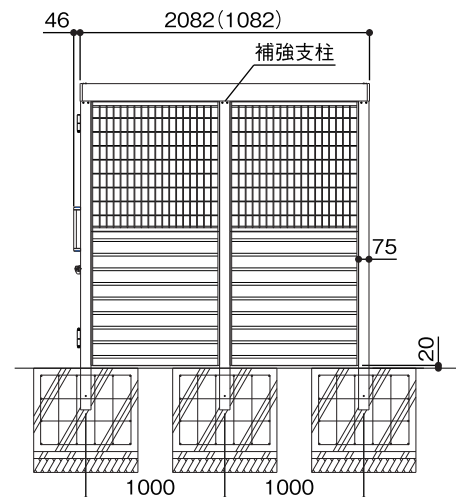
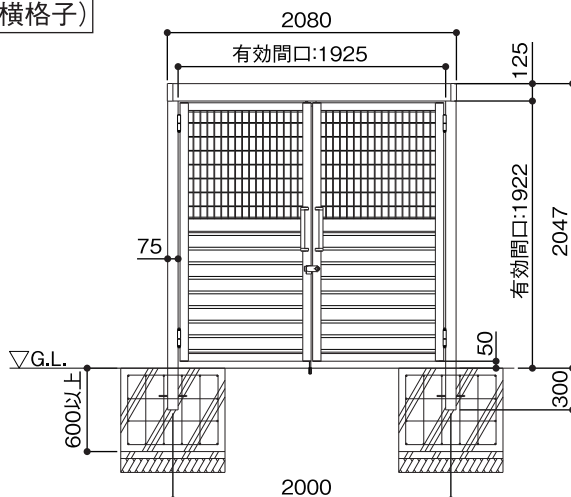
注1) 補強梁、補強支柱は奥行き20サイズ、3000N/m仕様のものです。

注2) 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。

1型(全面メッシュ)



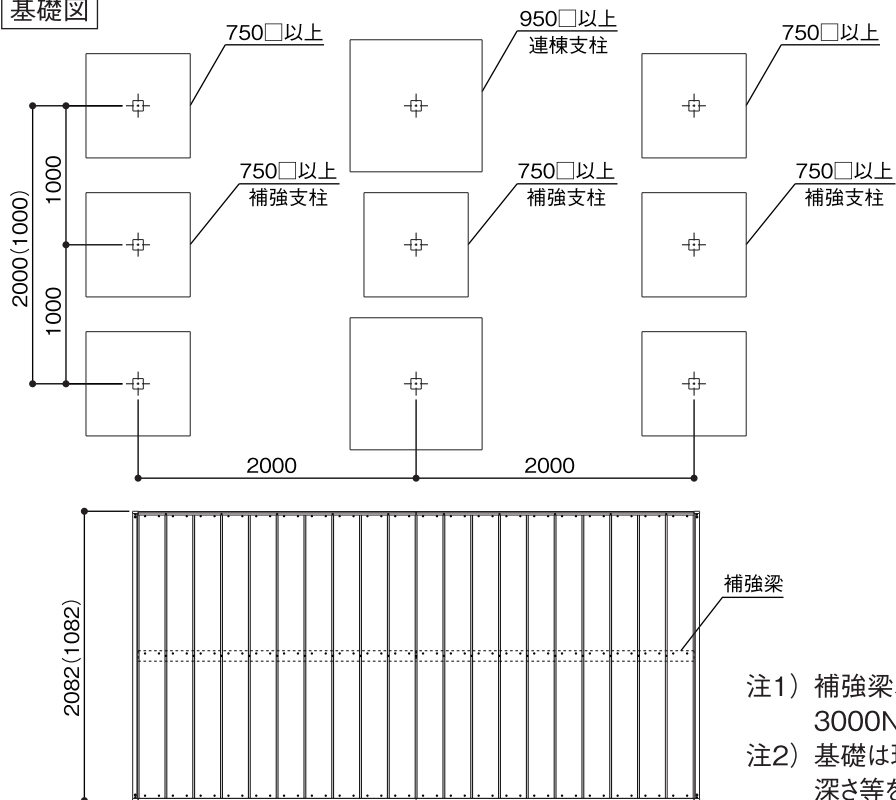
2型(下段横格子)



# ■開き戸式 基本セット+連棟ユニット

( )内寸法は、奥行き10の場合

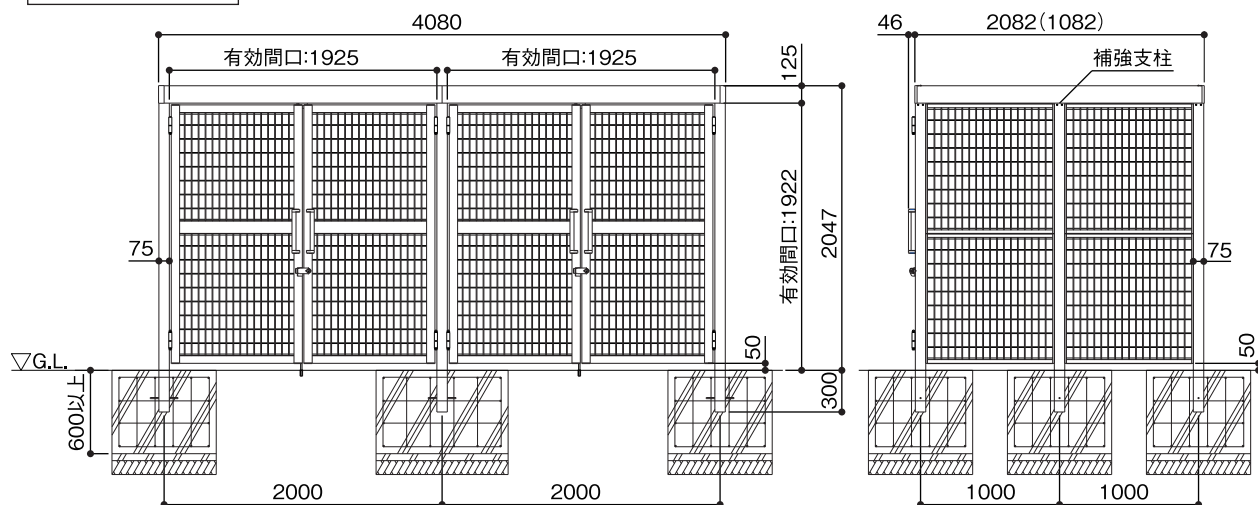
基礎図



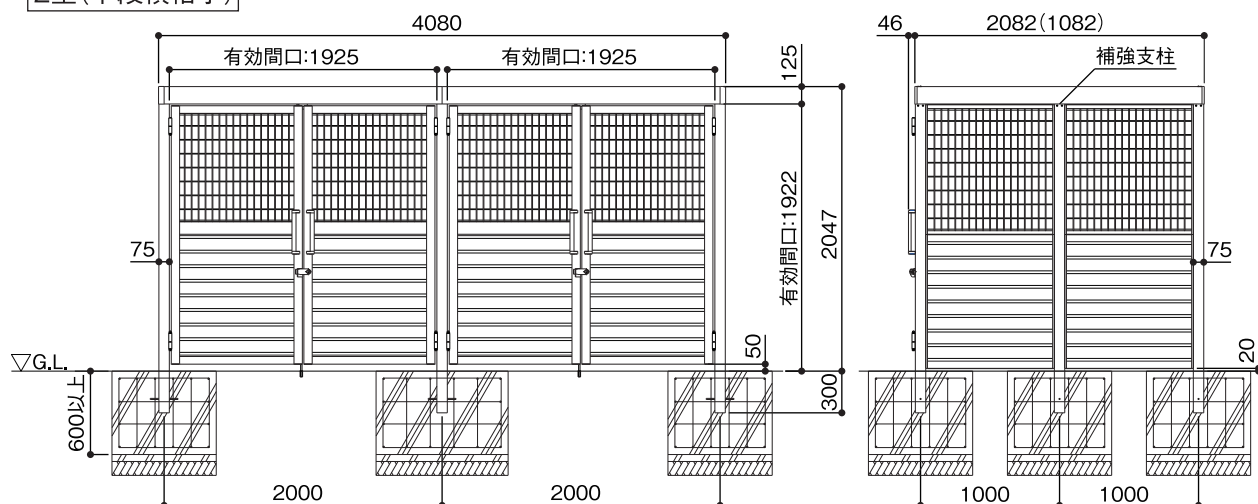
注1) 補強梁、補強支柱は奥行き20サイズ、3000N/m<sup>2</sup>仕様のみです。

注2) 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。

1型(全面メッシュ)



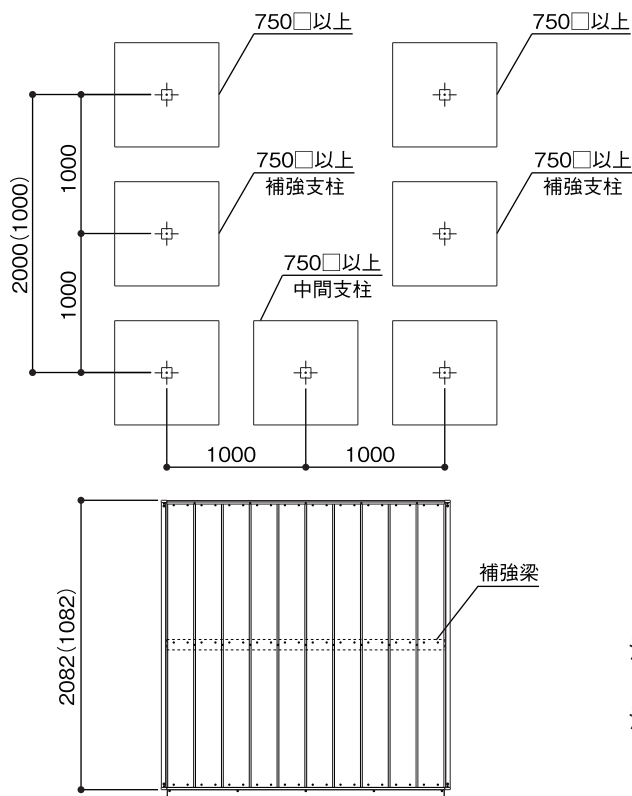
2型(下段横格子)



# ■引き戸式 基本セット

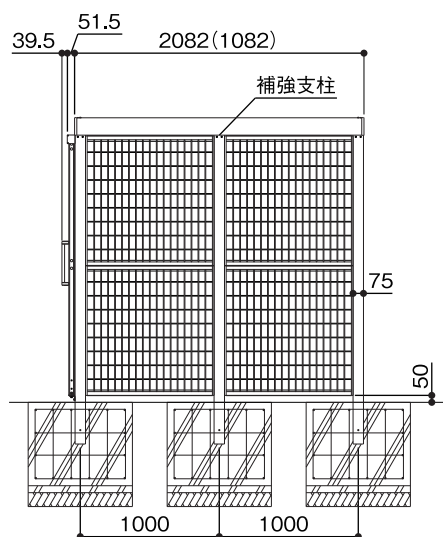
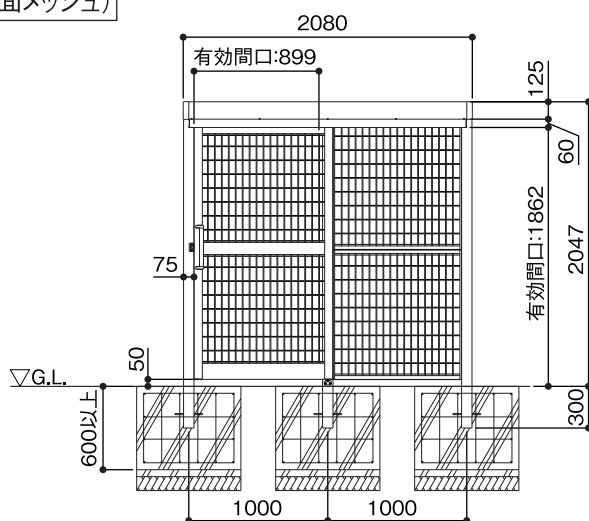
( )内寸法は、奥行き10の場合

基礎図

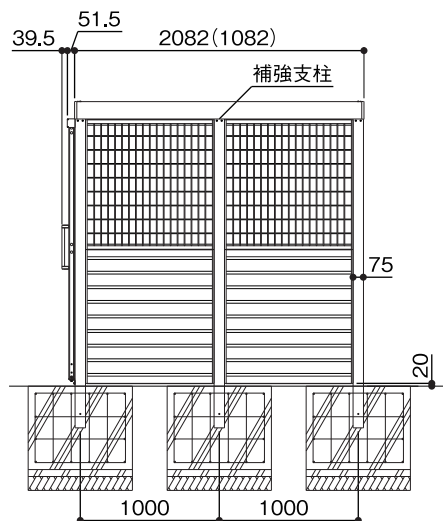
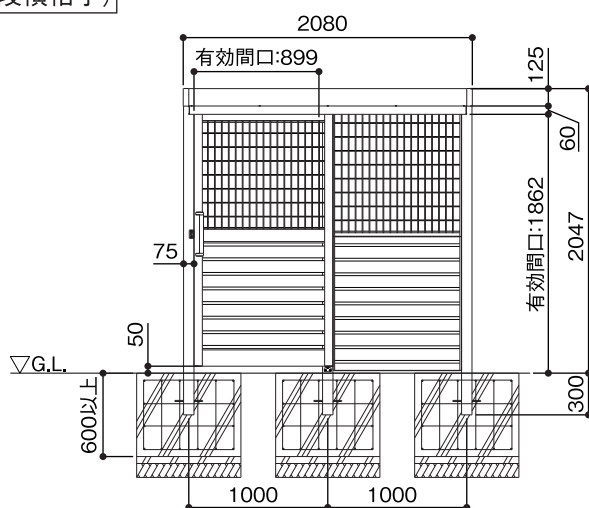


- 注1) 補強梁、補強支柱は奥行き20サイズ、3000N/m仕様のみです。  
 注2) 基礎は現場の状況に応じて、大きさ、深さ等を考慮してください。

1型(全面メッシュ)



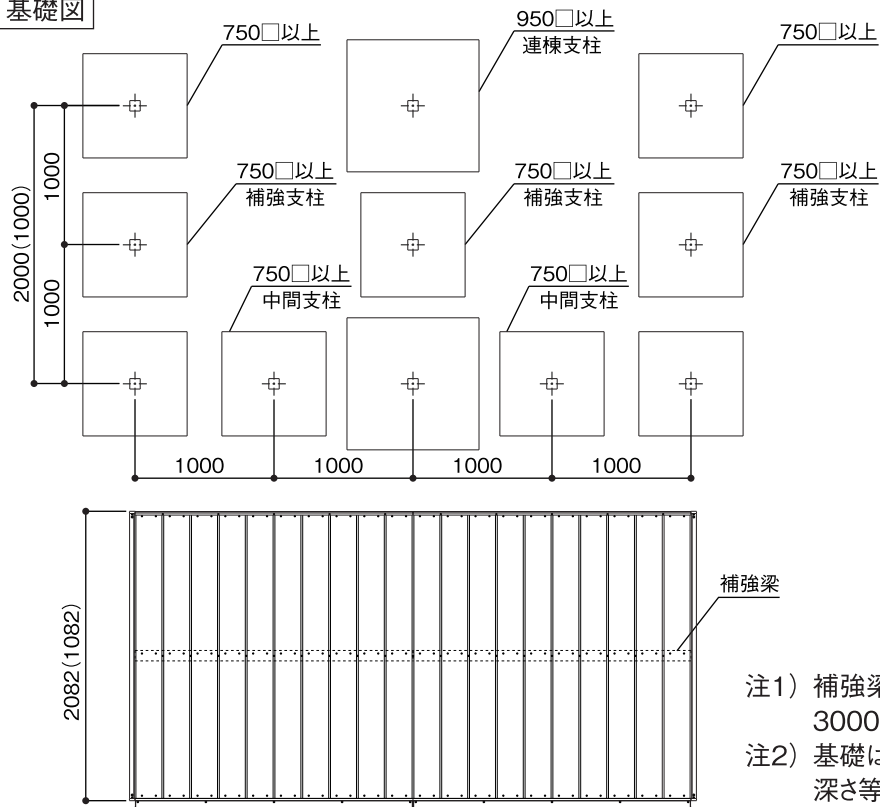
2型(下段横格子)



# ■引き戸式 基本セット+連棟ユニット

( )内寸法は、奥行き10の場合

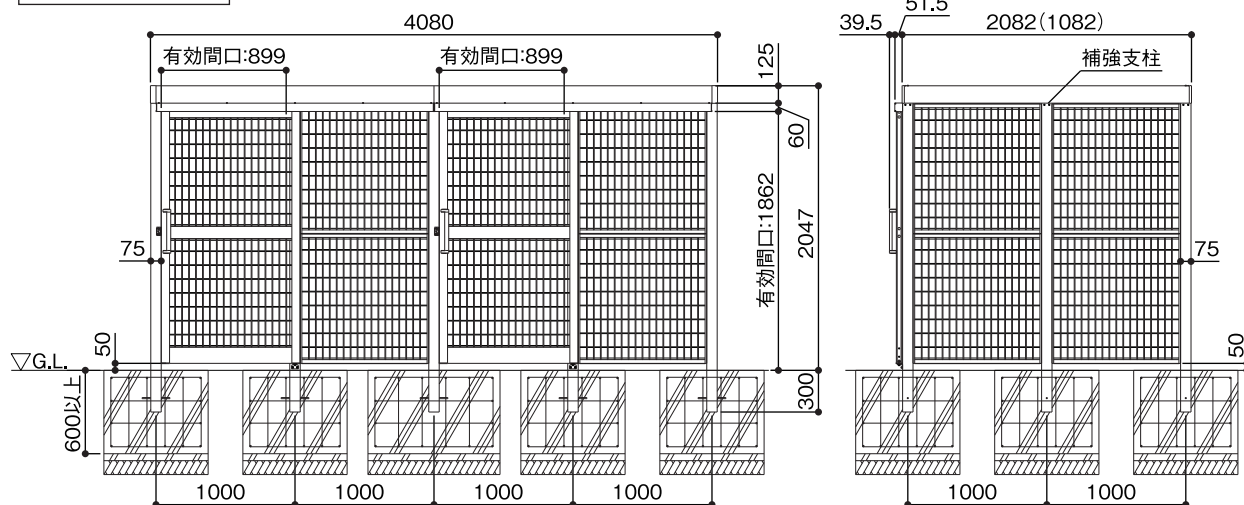
基礎図



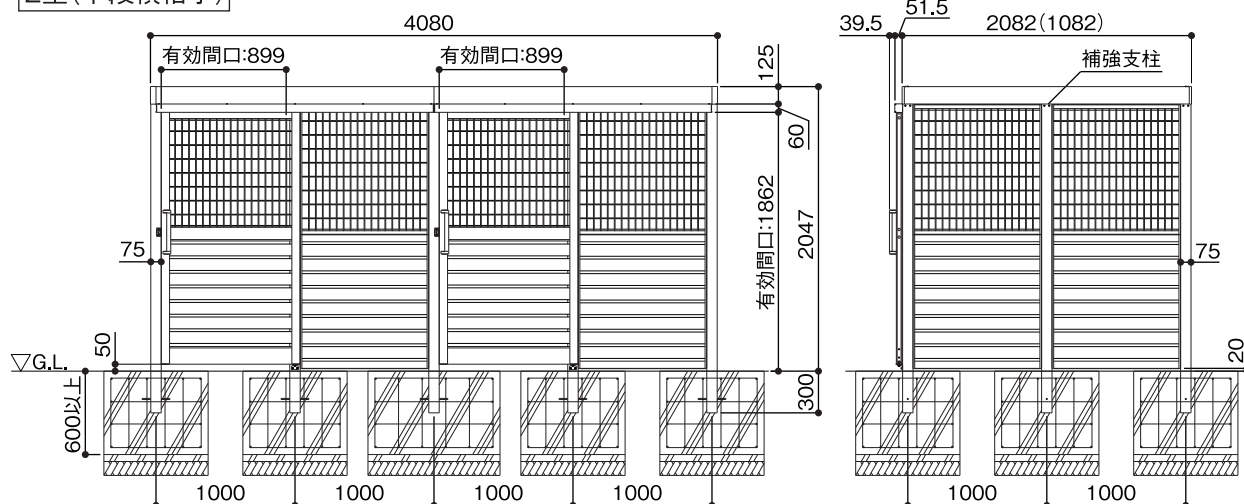
注1) 補強梁、補強支柱は奥行き20サイズ、3000N/m仕様のみです。

注2) 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。

1型(全面メッシュ)



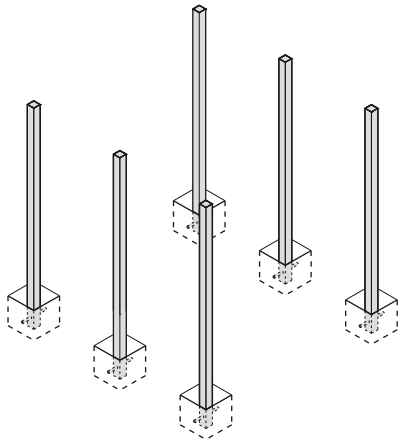
2型(下段横格子)



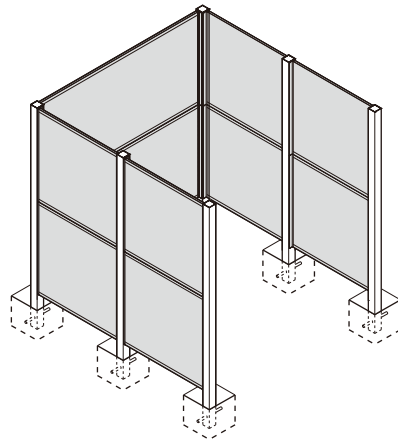


# 施工の流れ

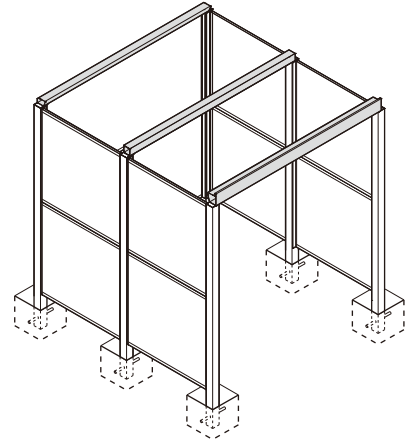
**1** 支柱とパネルの配置



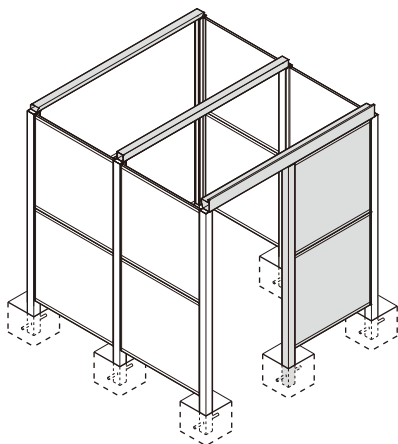
**2** パネルの取り付け



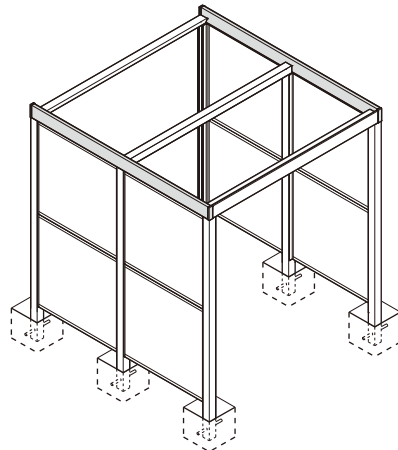
**3-1** 前桁・後桁・補強梁の取り付け  
(開き戸)



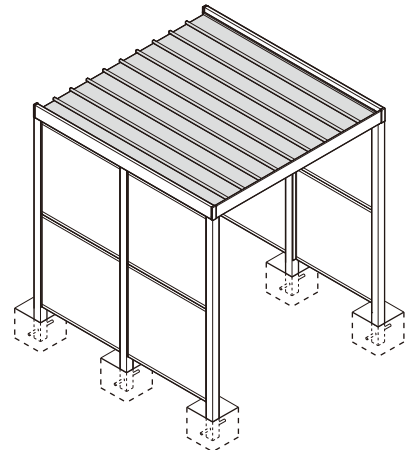
**3-2** 前桁・後桁・補強梁の取り付け  
(引き戸)



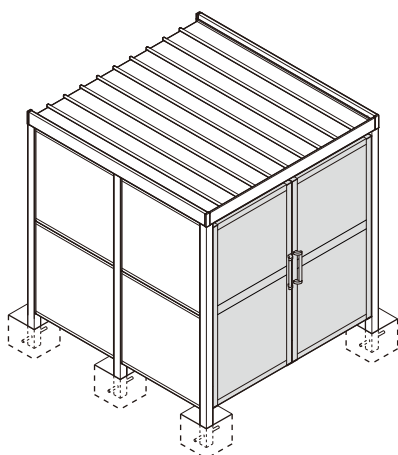
**4** 側面水切りの取り付け



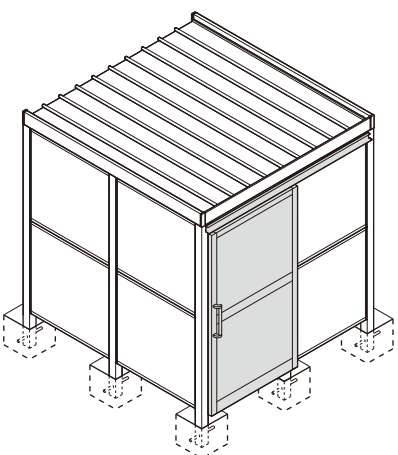
**5** 屋根材の取り付け



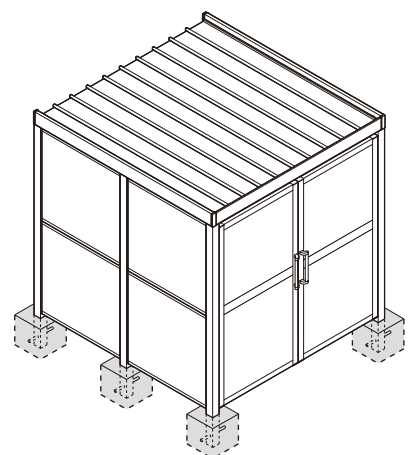
**6-1** 扉の取り付け(開き戸)



**6-2** 扉の取り付け(引き戸)



**7** 支柱の埋設

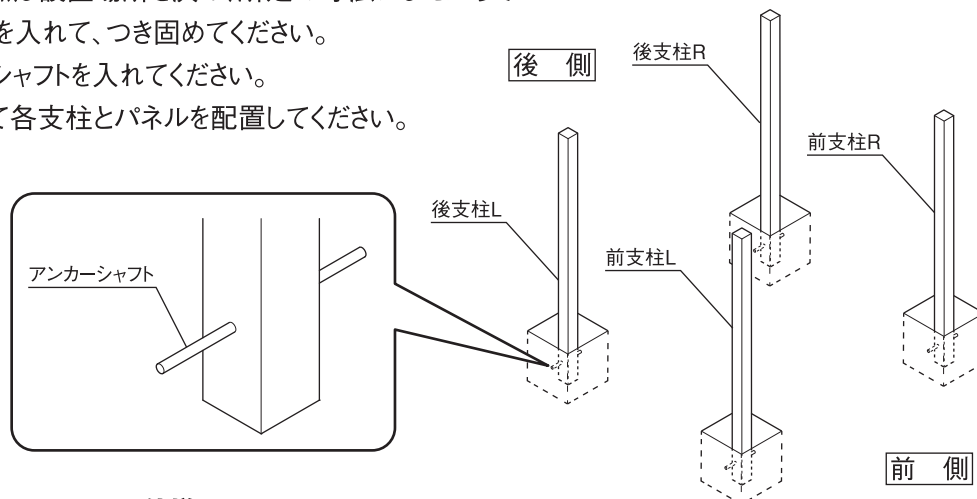


# 施工の手順

■施工は、下図の番号順(1→2…7)に作業してください。

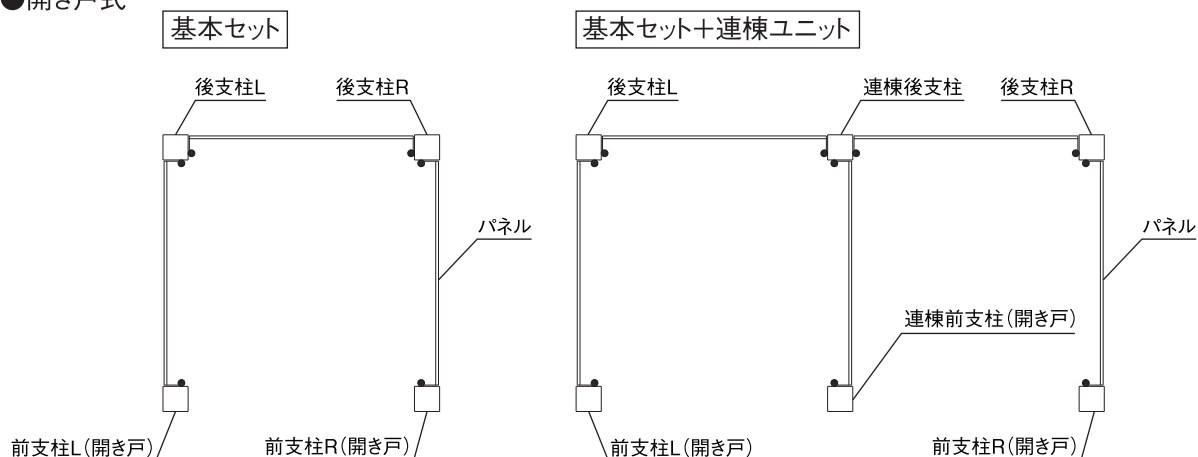
## 1 支柱とパネルの配置

1. 据えつけ図を参照し設置場所を決め、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. 支柱にアンカーシャフトを入れてください。
3. 下図にしたがって各支柱とパネルを配置してください。

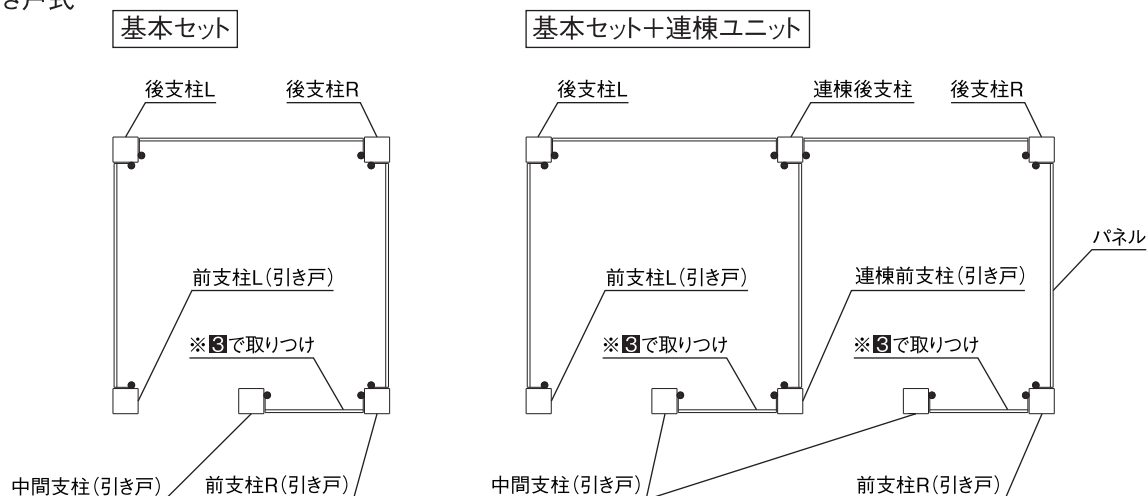


### ■2020サイズ 1500N/m<sup>2</sup>仕様

#### ●開き戸式



#### ●引き戸式



注1) 支柱の配置場所に注意してください。支柱に貼ってある表示ラベルを参照してください。

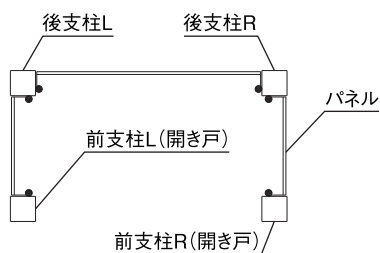
注2) 支柱の向きに注意してください。図中●部はパネル取付穴(φ3.5-8ヶ所)の加工面を示します。

注3) ※印のパネルは、③前桁・後桁・補強梁の取り付け後に取りつけてください。

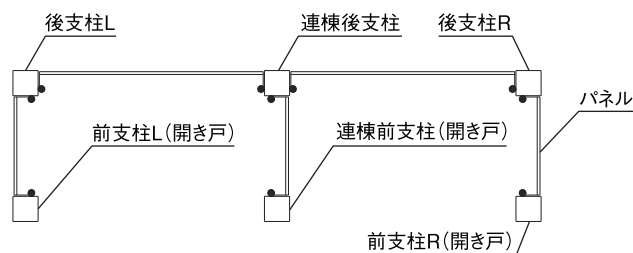
## ■2010サイズ 3000N/m<sup>2</sup>仕様

### ●開き戸式

基本セット

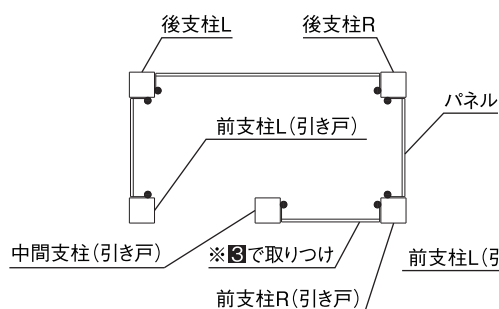


基本セット+連棟ユニット

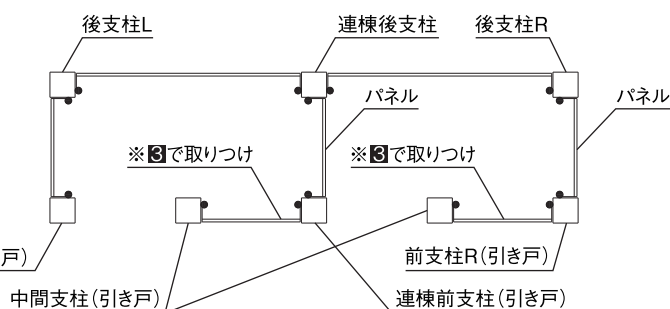


### ●引き戸式

基本セット



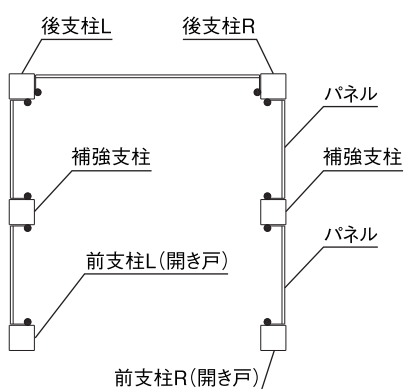
基本セット+連棟ユニット



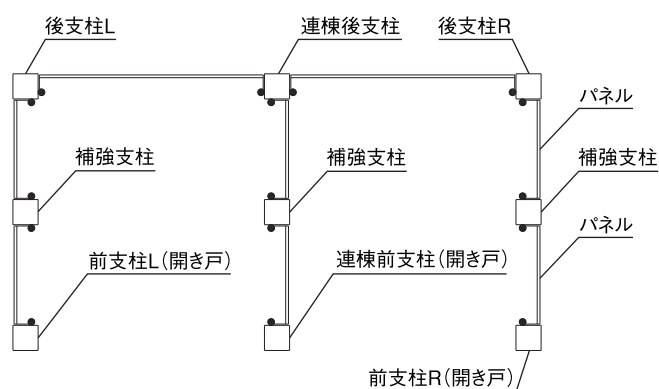
## ■2020サイズ 3000N/m<sup>2</sup>仕様

### ●開き戸式

基本セット

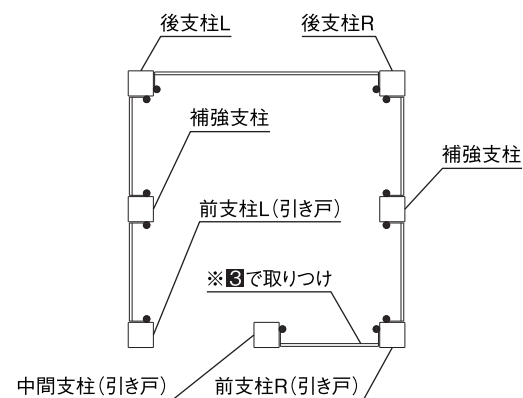


基本セット+連棟ユニット

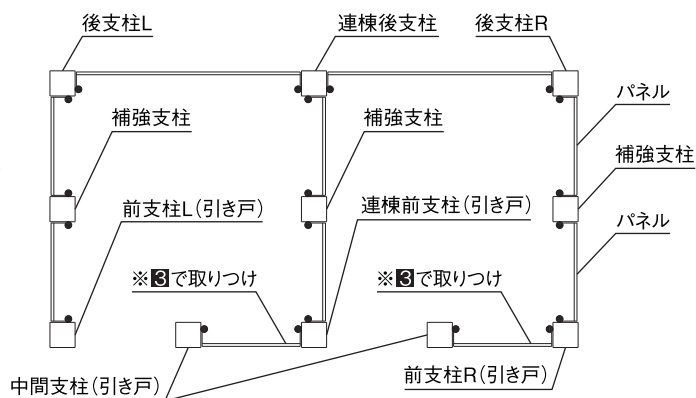


### ●引き戸式

基本セット



基本セット+連棟ユニット



注1) 支柱の配置場所に注意してください。支柱に貼ってある表示ラベルを参照してください。

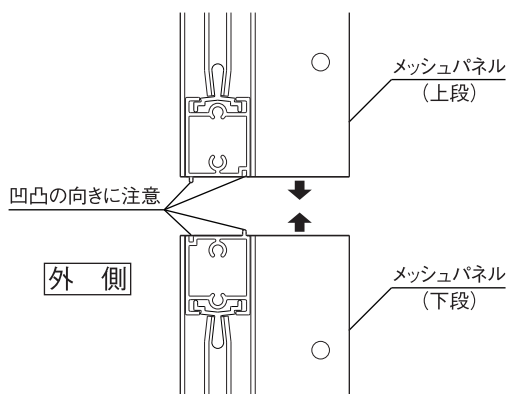
注2) 支柱の向きに注意してください。図中●部はパネル取付穴(φ3.5-8ヶ所)の加工面を示します。

注3) ※印のパネルは、3 前桁・後桁・補強梁の取り付け後に取りつけてください。

## 2 パネルの取り付け

1. 支柱にパネルを取りつけてください。

### ■1型(全面メッシュ)の場合

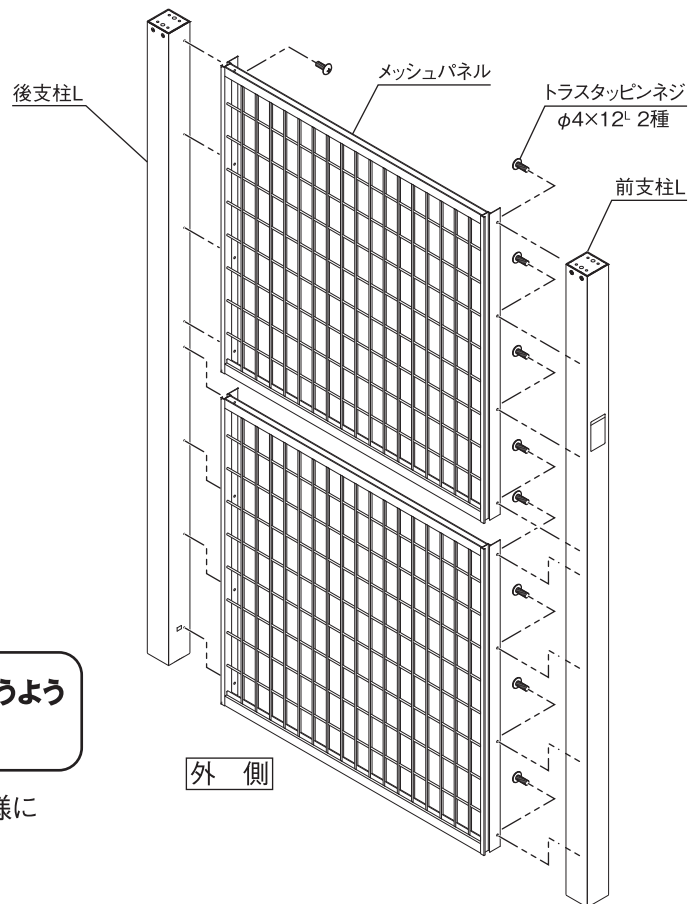


■横棧断面図(メッシュパネル)

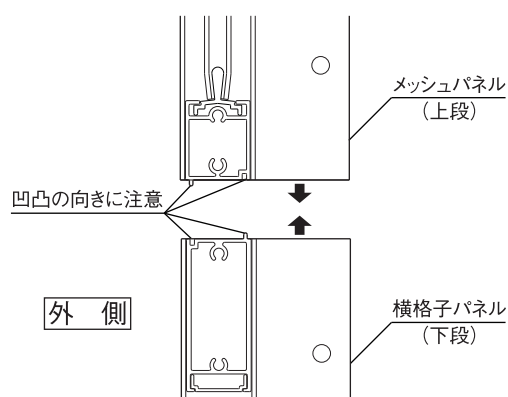
### 注意

上下のパネル横棧の凹凸がかみ合うように向きに注意してください。

※本図は左側面を示します。背面、右側面も同様にパネルを取りつけてください。



### ■2型(下段横格子)の場合

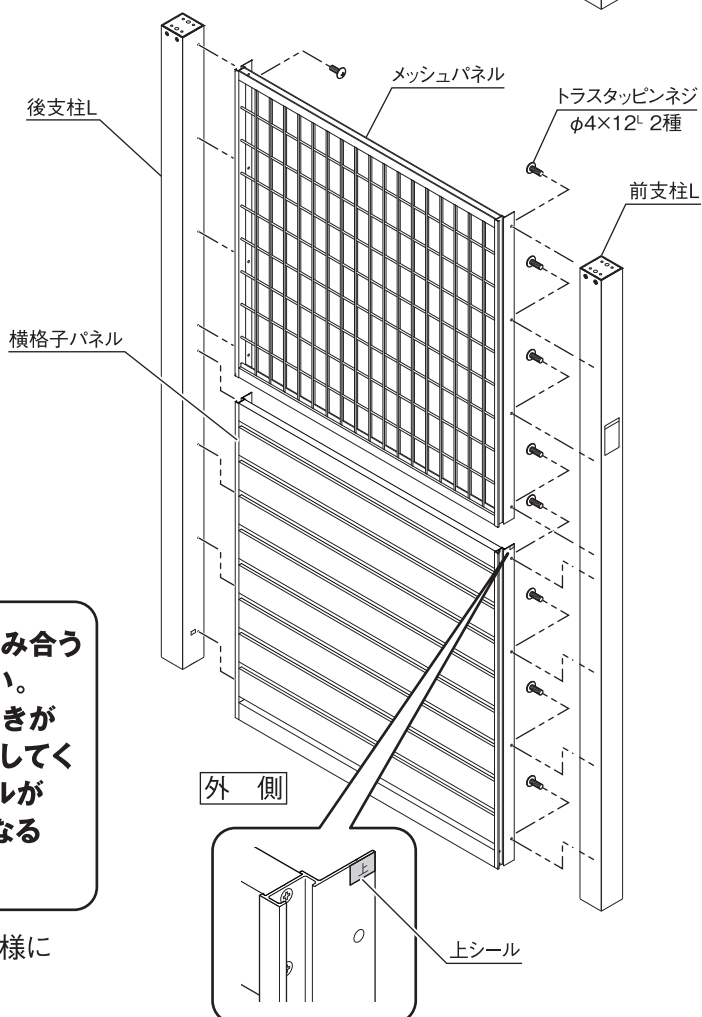


■横棧断面図(横格子パネル)

### 注意

- ・上下のパネル横棧の凹凸がかみ合うように向きに注意してください。
- ・横格子パネルには取り付け向きがあります。取り付け向きに注意してください。また、必ず横格子パネルが下段、メッシュパネルが上段になるように取りつけてください。

※本図は左側面を示します。背面、右側面も同様にパネルを取りつけてください。



# 3-1 前桁・後桁・補強梁の取り付け (開き戸)

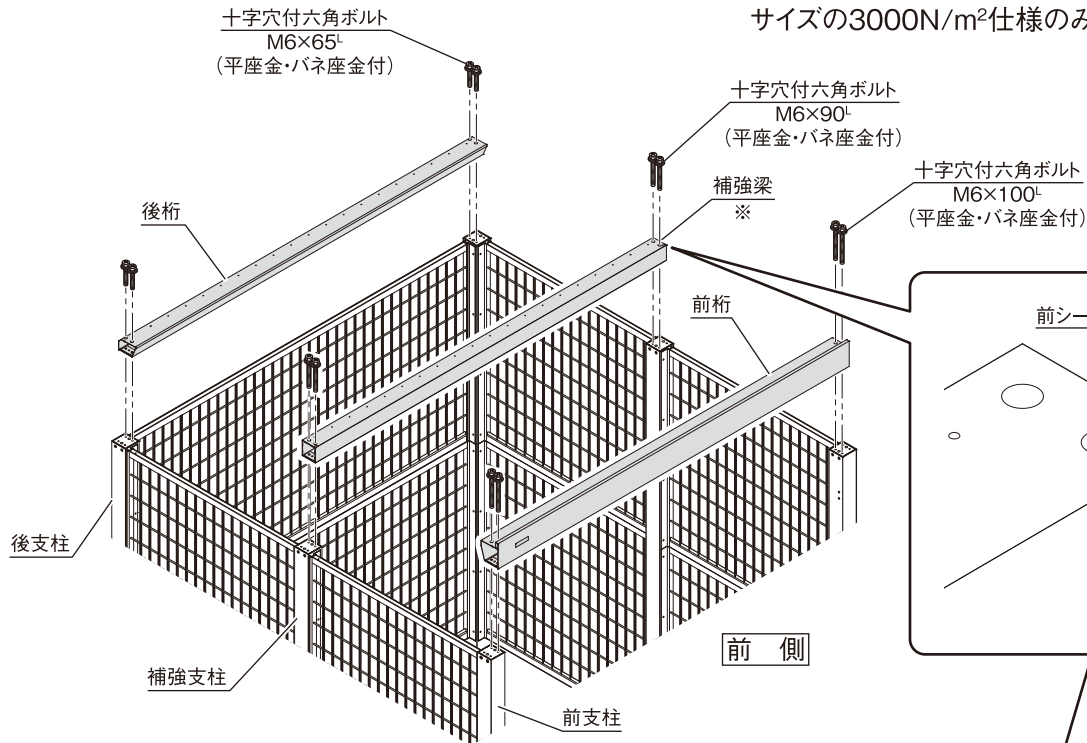
1. 支柱に、前桁、後桁、補強梁を取りつけてください。

**注意**

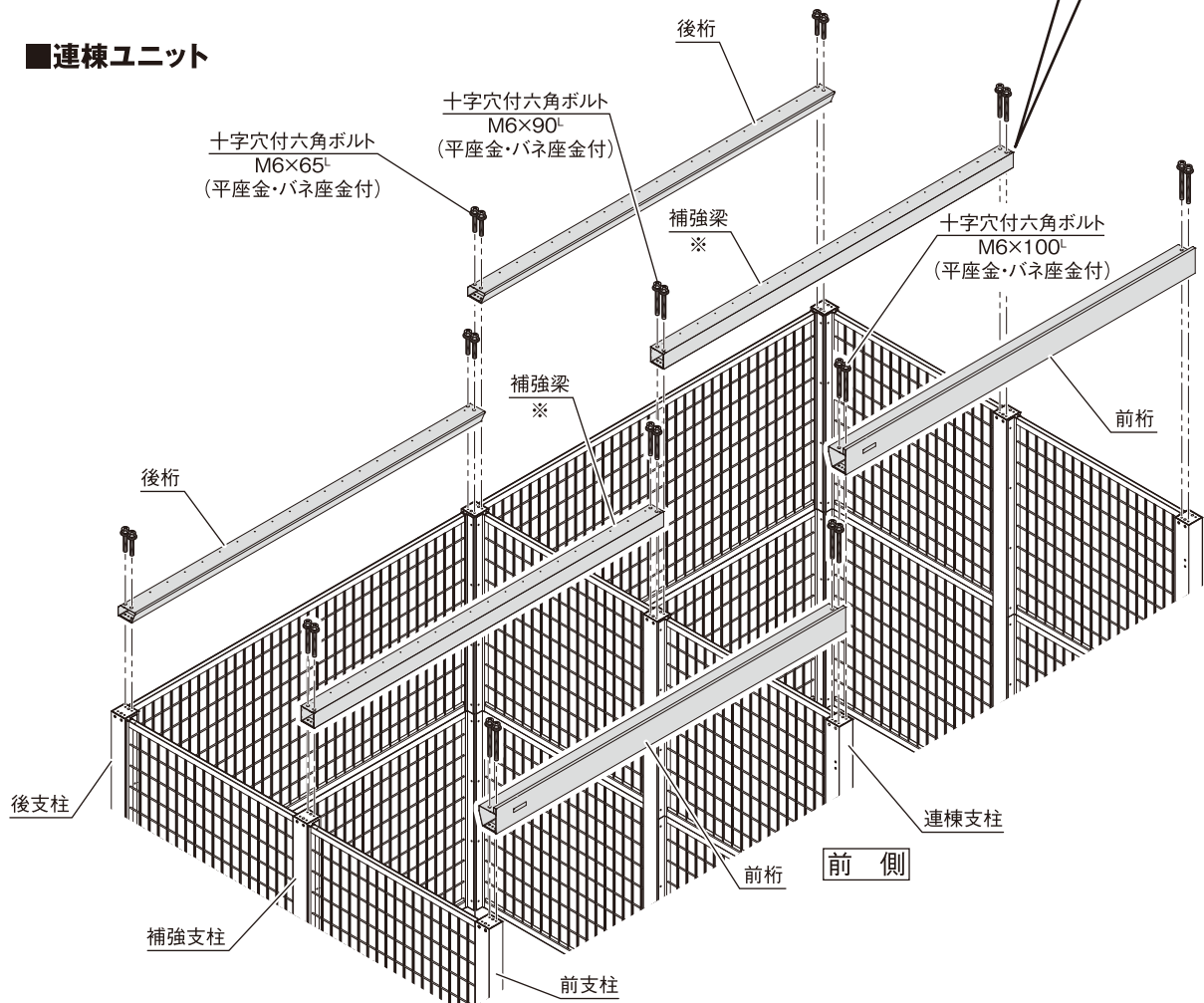
補強梁の取り付け向きに注意してください。

※ 本図は奥行き20サイズの3000N/m<sup>2</sup>仕様を示します。補強梁の取り付けは、奥行き20サイズの3000N/m<sup>2</sup>仕様のみとなります。

## ■基本セット



## ■連棟ユニット



## 3-2 前桁・後桁・補強梁の取り付け(引き戸)

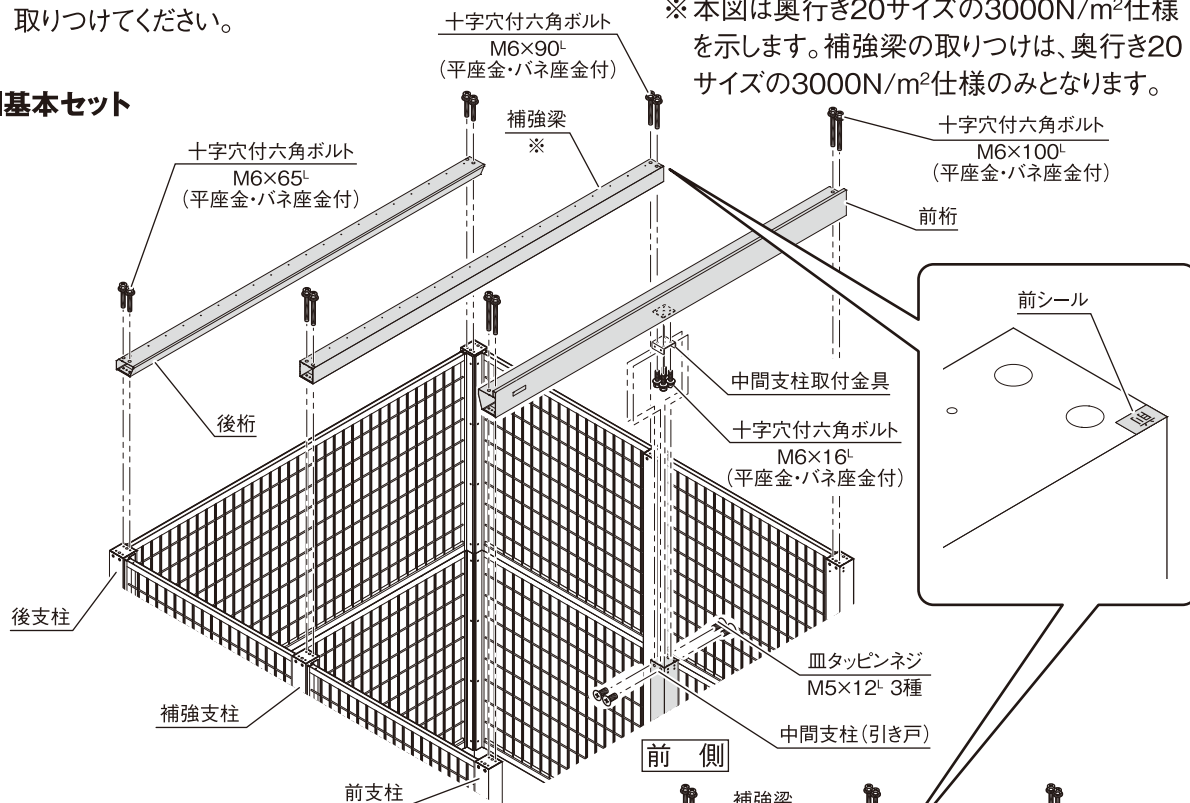
1. 前桁に、中間支柱取付金具を取りつけてください。
2. 支柱に、前桁、後桁、補強梁を取りつけてください。
3. 取りつけていない前側のパネルを、**2**にしたがって、取りつけてください。

### 注意

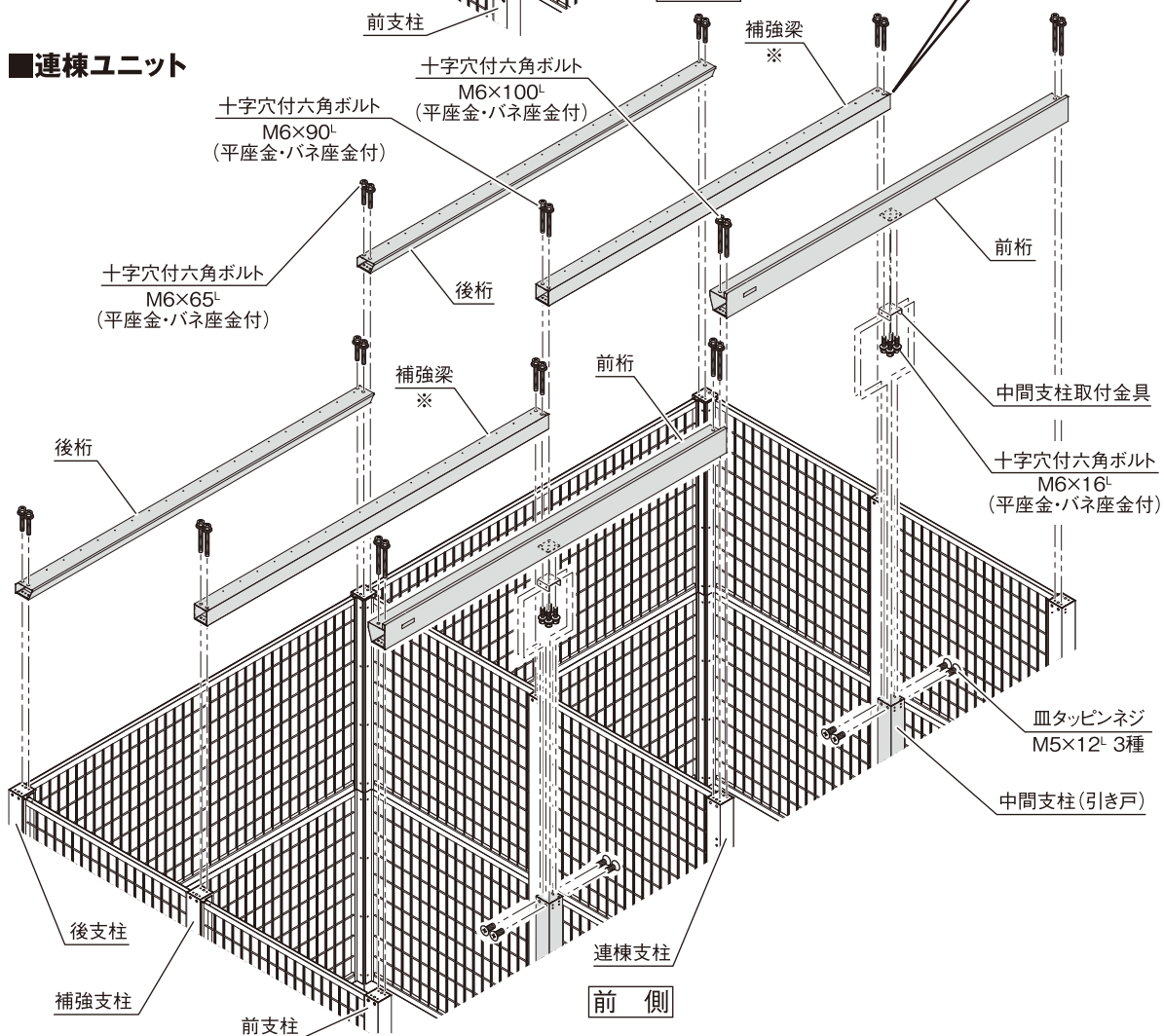
補強梁の取り付け向きに注意してください。

※本図は奥行き20サイズの3000N/m<sup>2</sup>仕様を示します。補強梁の取り付けは、奥行き20サイズの3000N/m<sup>2</sup>仕様のみとなります。

### ■基本セット



### ■連棟ユニット



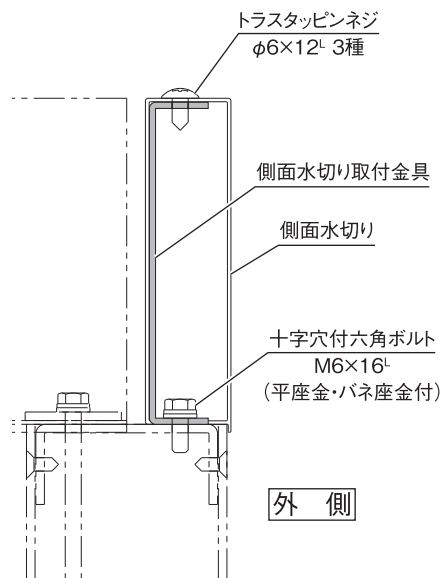


## 4 側面水切りの取り付け

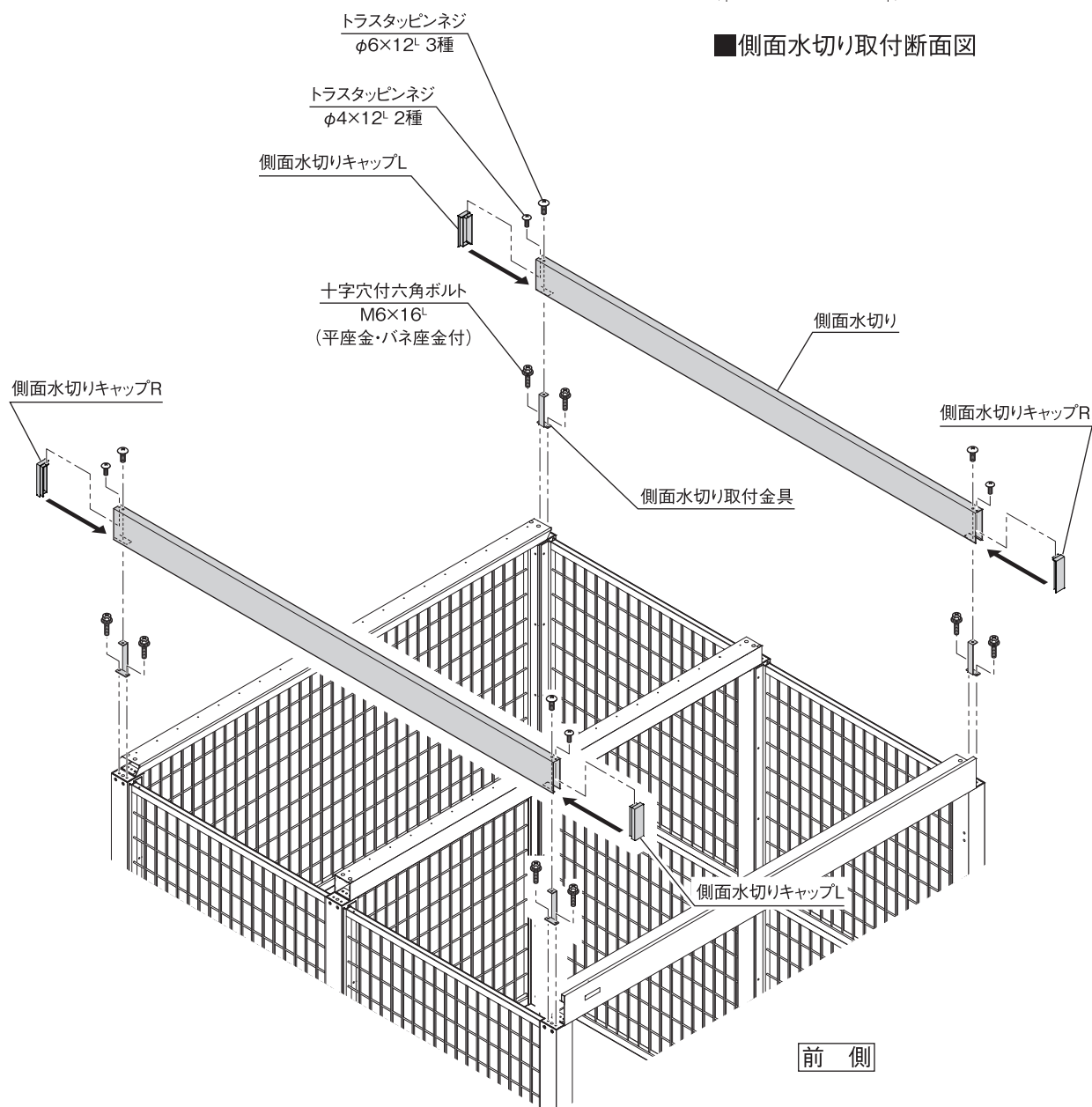
1. 支柱に側面水切り取付金具を取りつけてください。
2. 側面水切り取付金具に側面水切りを取りつけてください。
3. 側面水切りに、側面水切りキャップR・Lを取りつけてください。

### 注意

側面水切り取付金具、側面水切りには向きがあります。向きに注意して取りつけてください。

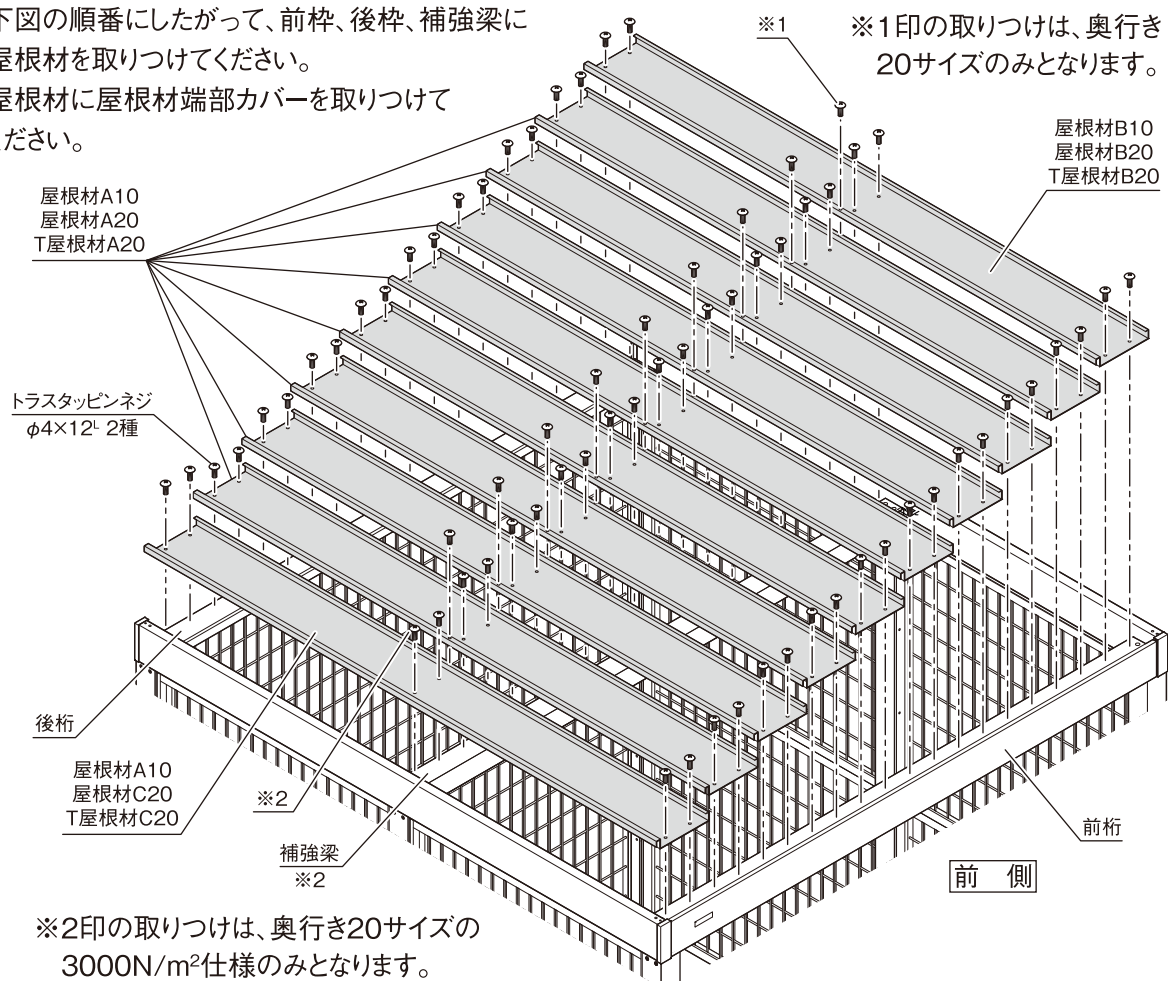


■側面水切り取付断面図



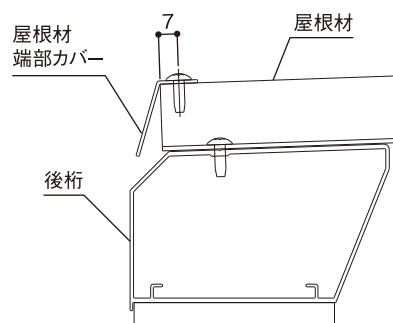
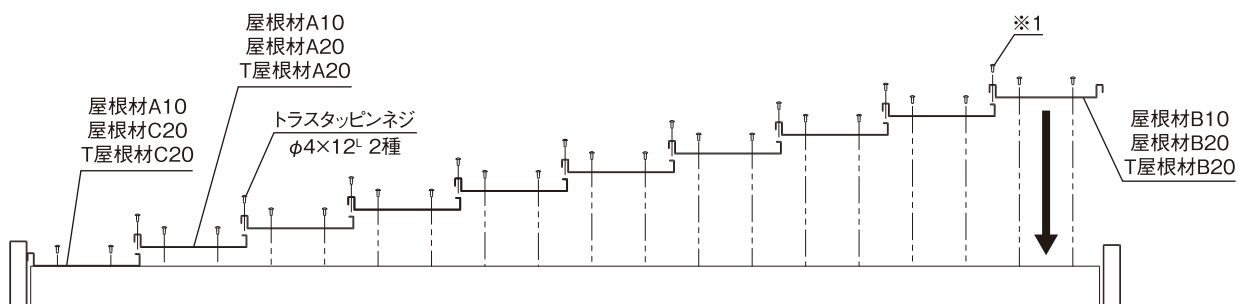
# 5 屋根材の取り付け

1. 下図の順番にしたがって、前枠、後枠、補強梁に屋根材を取りつけてください。
2. 屋根材に屋根材端部カバーを取りつけてください。

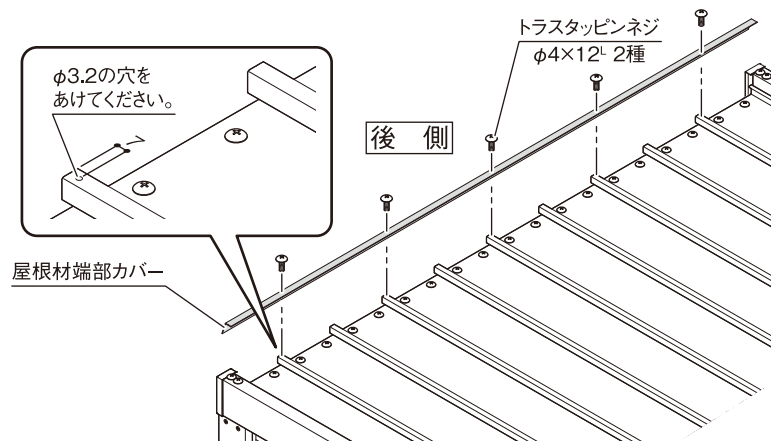
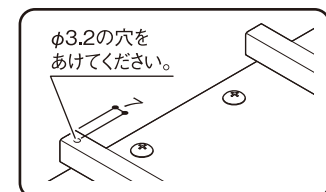


## 注意

屋根材は、順番を間違えると取り付けできなくなります。  
取り付けの順番に注意してください。



■屋根材端部カバー取付詳細図



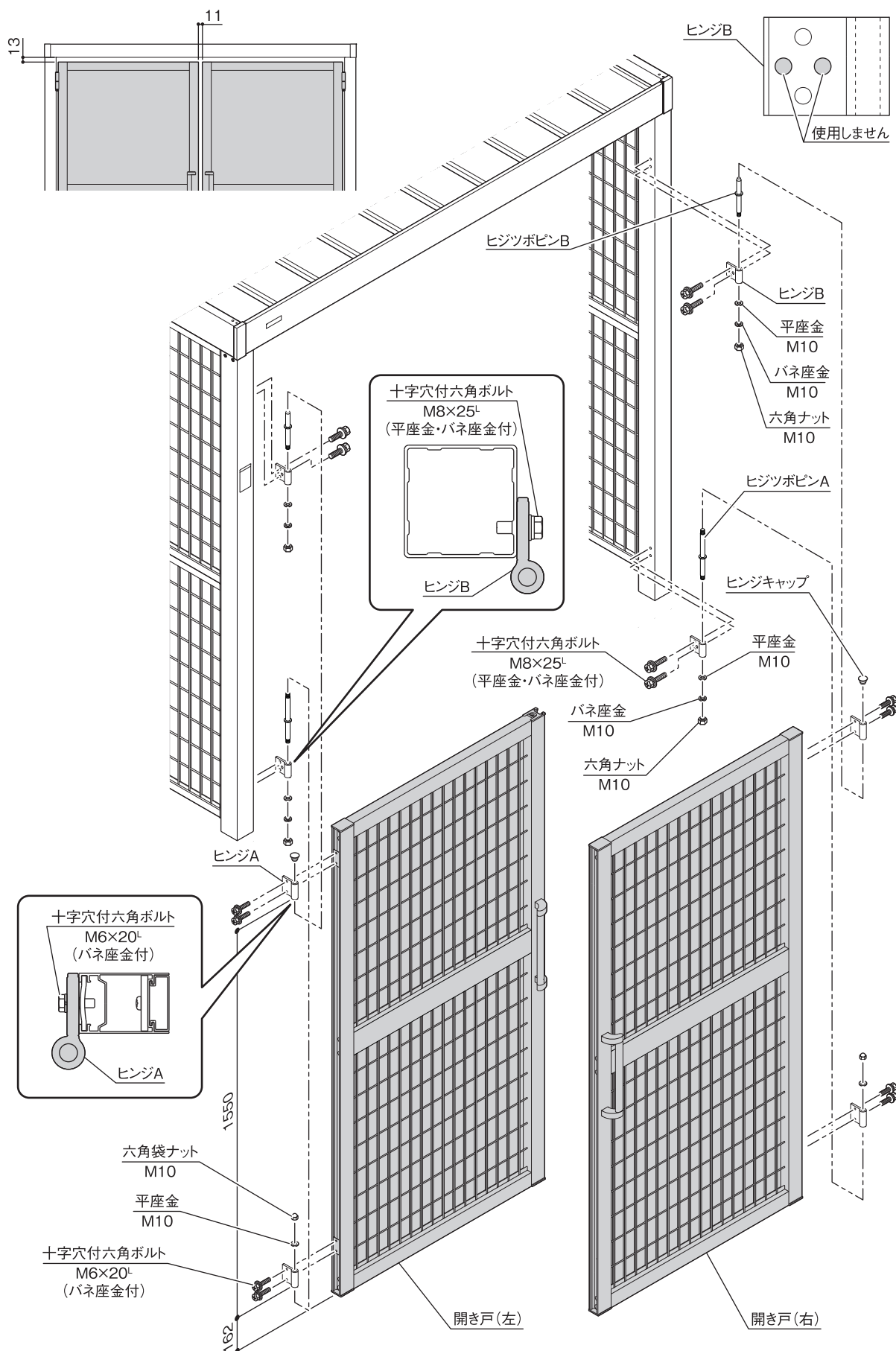
注) 図は、基本セットを示します。連棟した場合も同様の取り付け方法です。



# 6-1 扉の取り付け(開き戸)

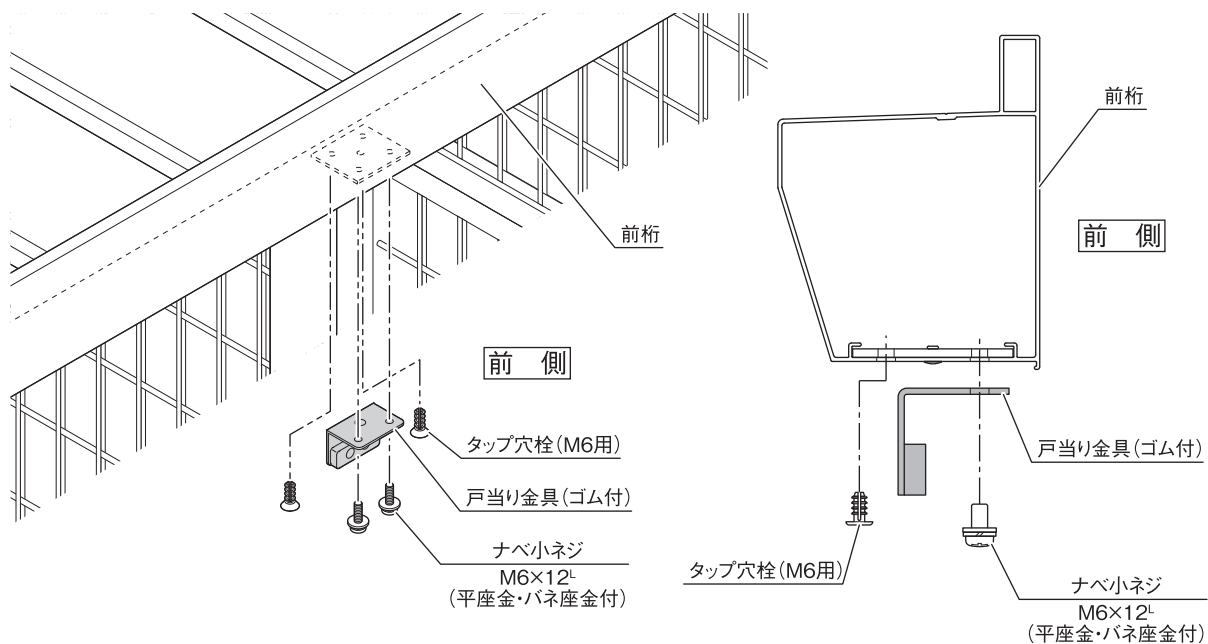
## ■ヒンジの取り付け

1. 下図にしたがって、扉にヒンジA、支柱にヒンジBを取りつけて、扉を吊りこんでください。



## ■戸当り金具の取り付け

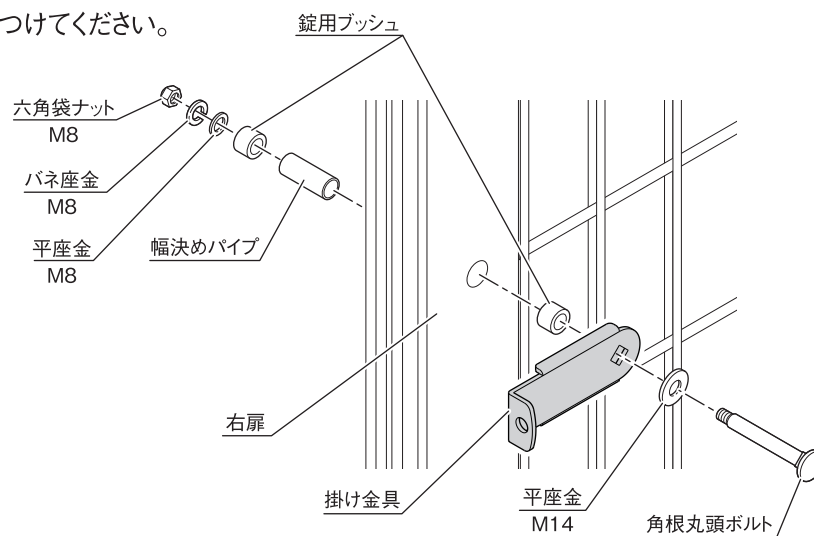
1. 前柵に戸当り金具を取りつけてください。



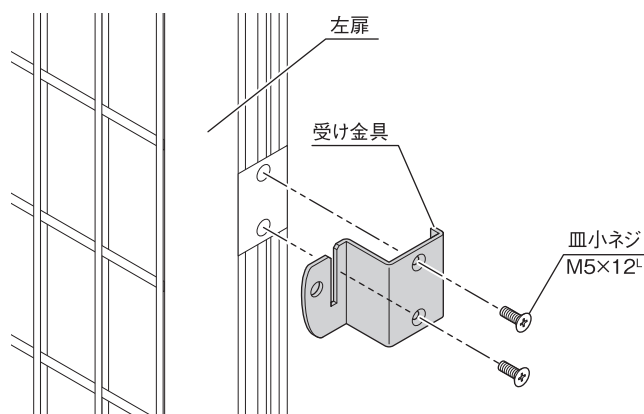
■取付断面図

## ■受け金具、掛け金具の取り付け

1. 右扉に、掛け金具を取りつけてください。



2. 左扉に受け金具を取りつけてください。

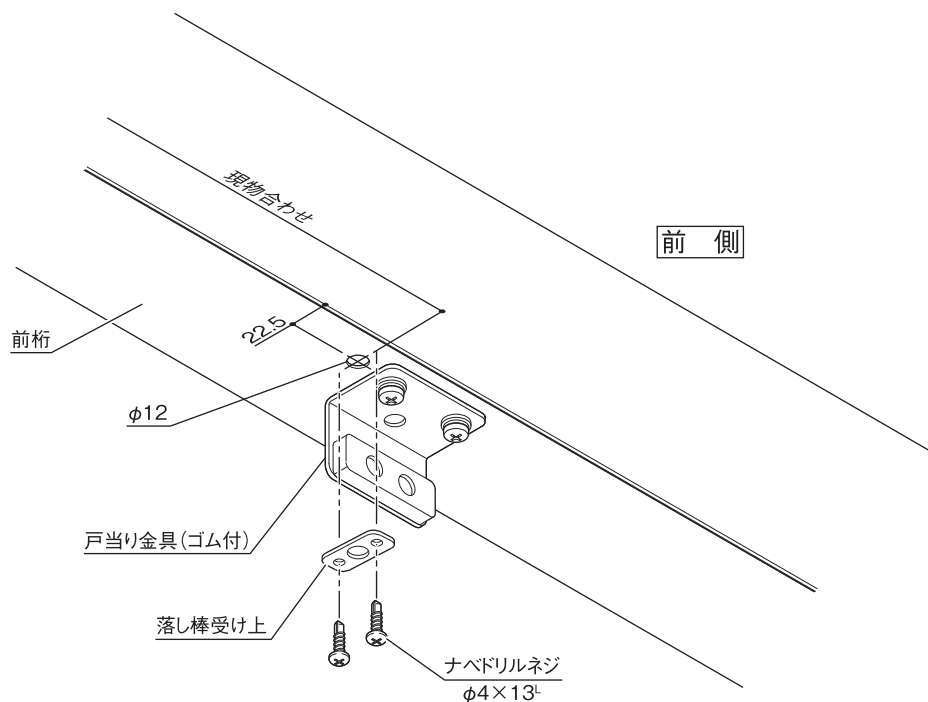


### 注意

掛け金具を受け金具に掛けた時に、掛け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。

## ■ 落し棒受け上の取り付け

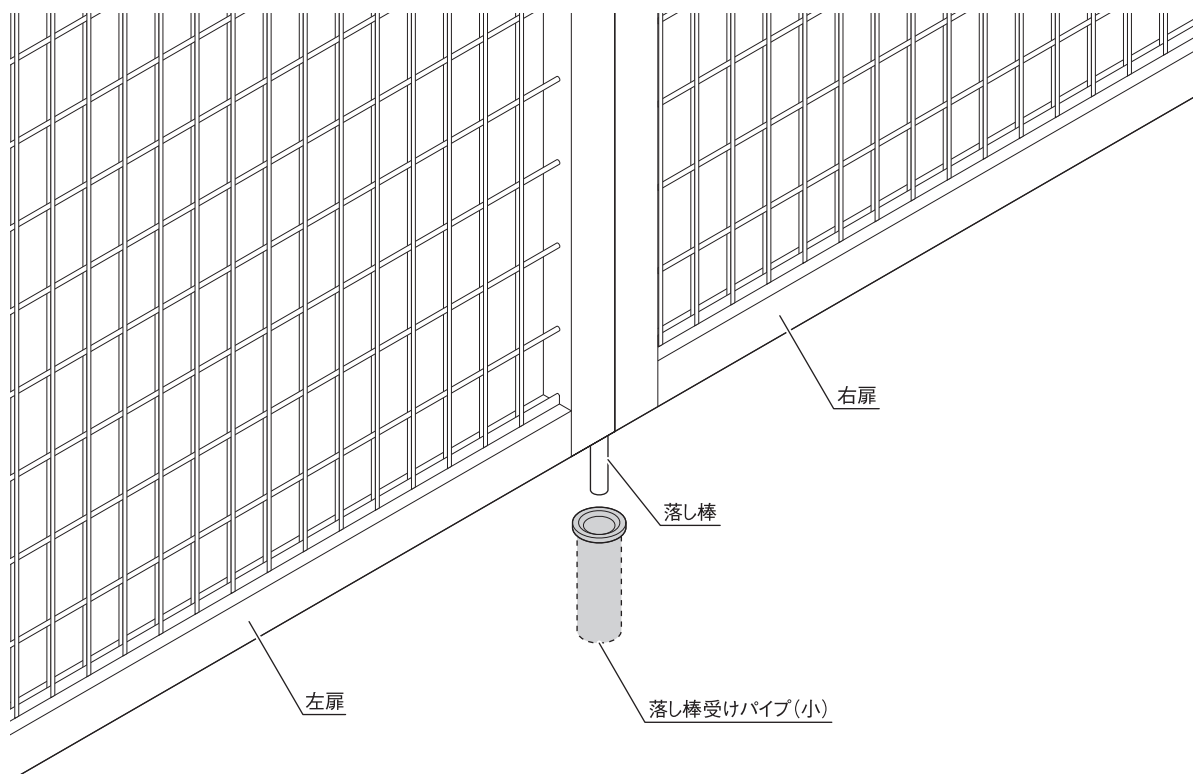
1. 扉を閉じた状態で落し棒位置を前桁にマーキングし、落し棒受け上の取り付け位置を決めてください。
2. 前桁に下穴を空けてください。
3. 前桁に、落し棒受け上を取り付けてください。



**注意** 落し棒が、落し棒受けに納まることを確認してください。

## ■ 落し棒受けパイプの埋設

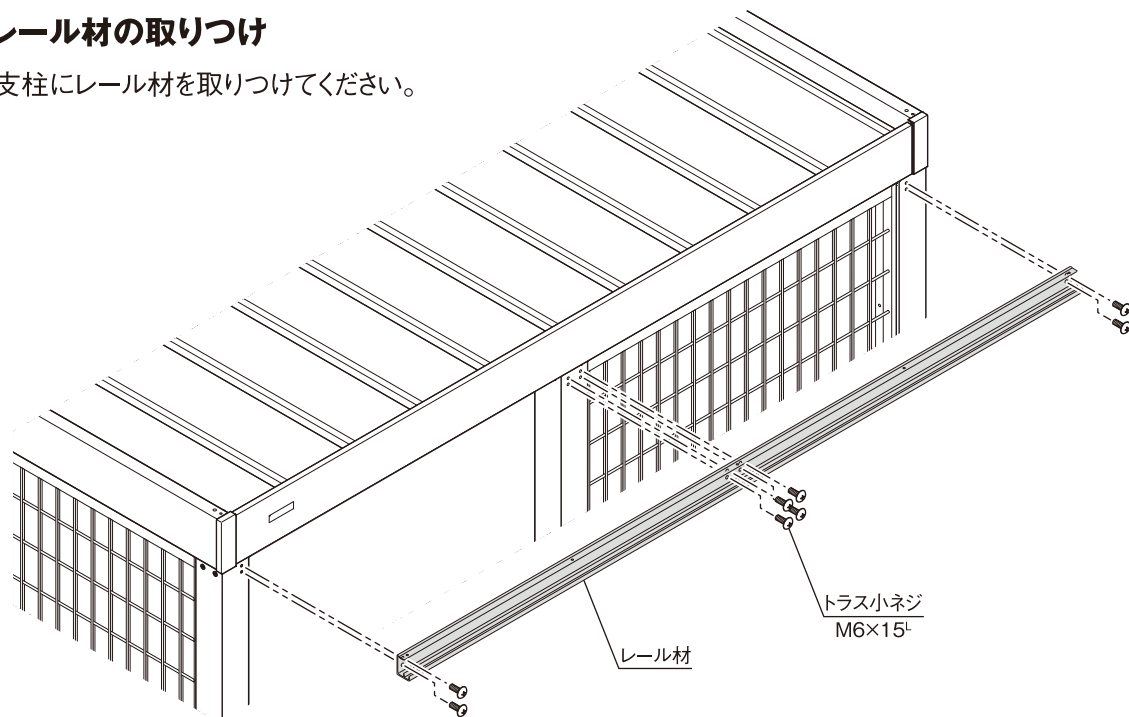
1. 扉を閉じた状態で落し棒位置をマーキングし、落し棒受けパイプの埋設位置を決めてください。
2. 落し棒受けパイプを埋設してください。



## 6-2 扉の取り付け (引き戸)

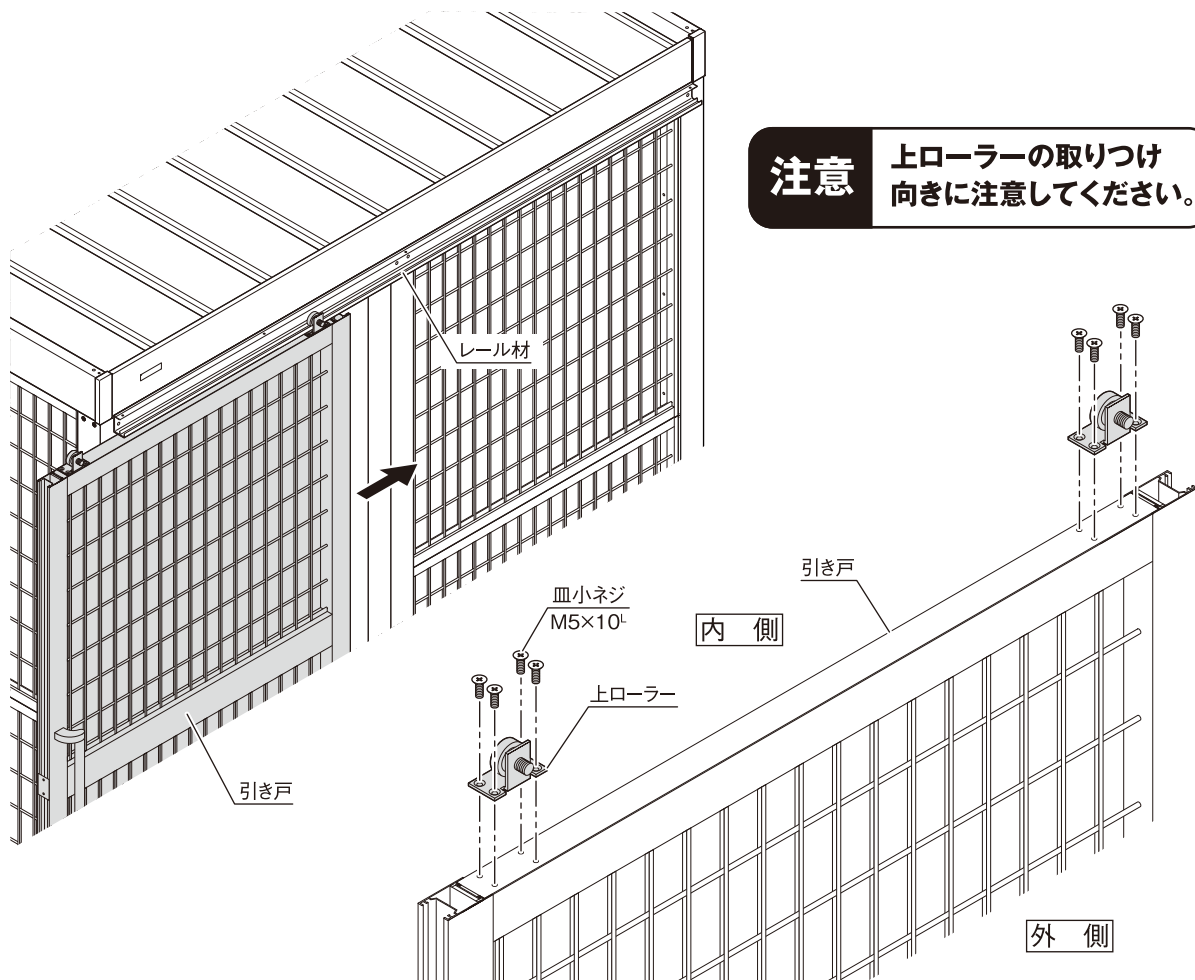
### ■レール材の取り付け

1. 支柱にレール材を取りつけてください。



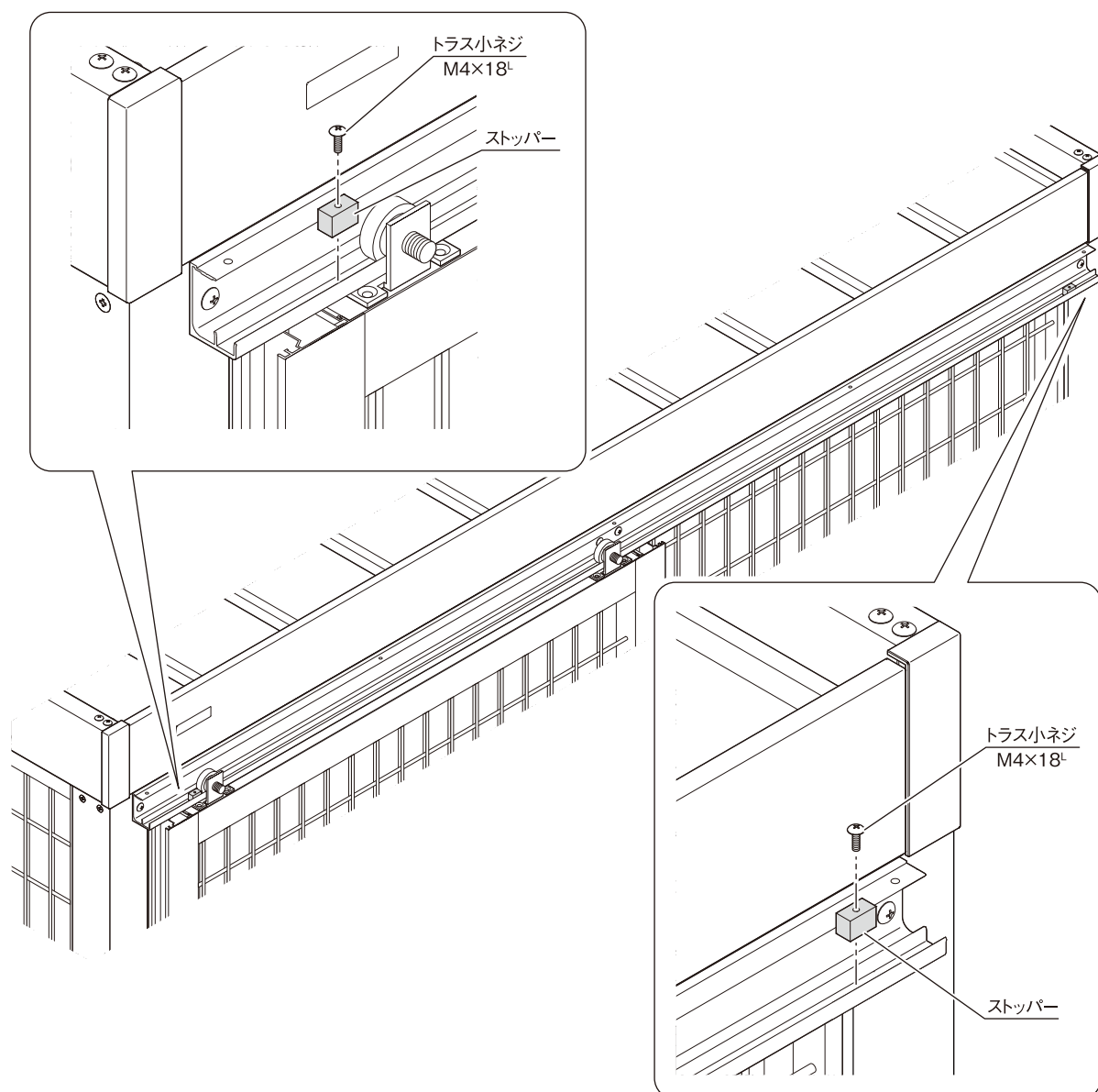
### ■扉のつりこみ

1. 引き戸に上ローラーを取りつけてください。
2. レール材の溝に、ローラーが走行するように、引き戸をつりこんでください。



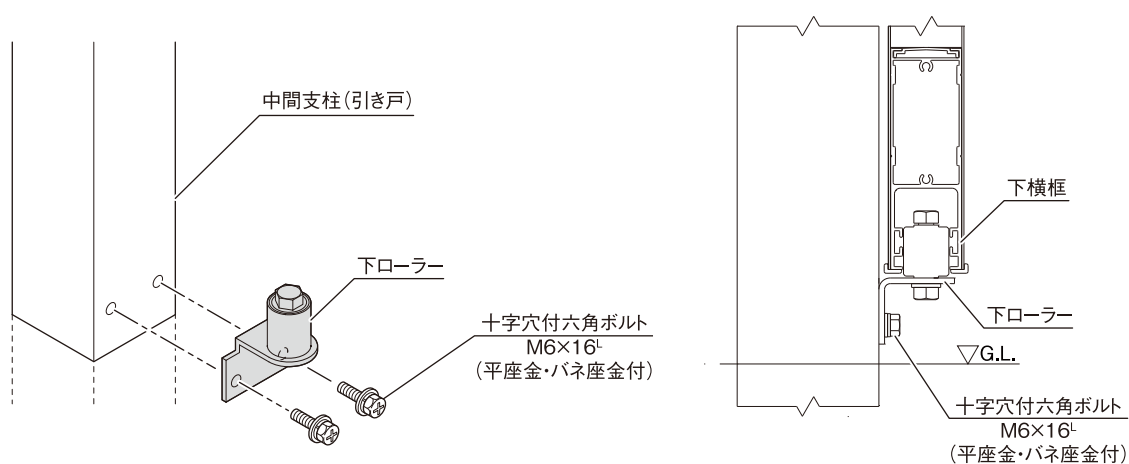
## ■ストッパーの取り付け

1. 引き戸をつりこんだ後、レール材の両端部にストッパーを取りつけてください。



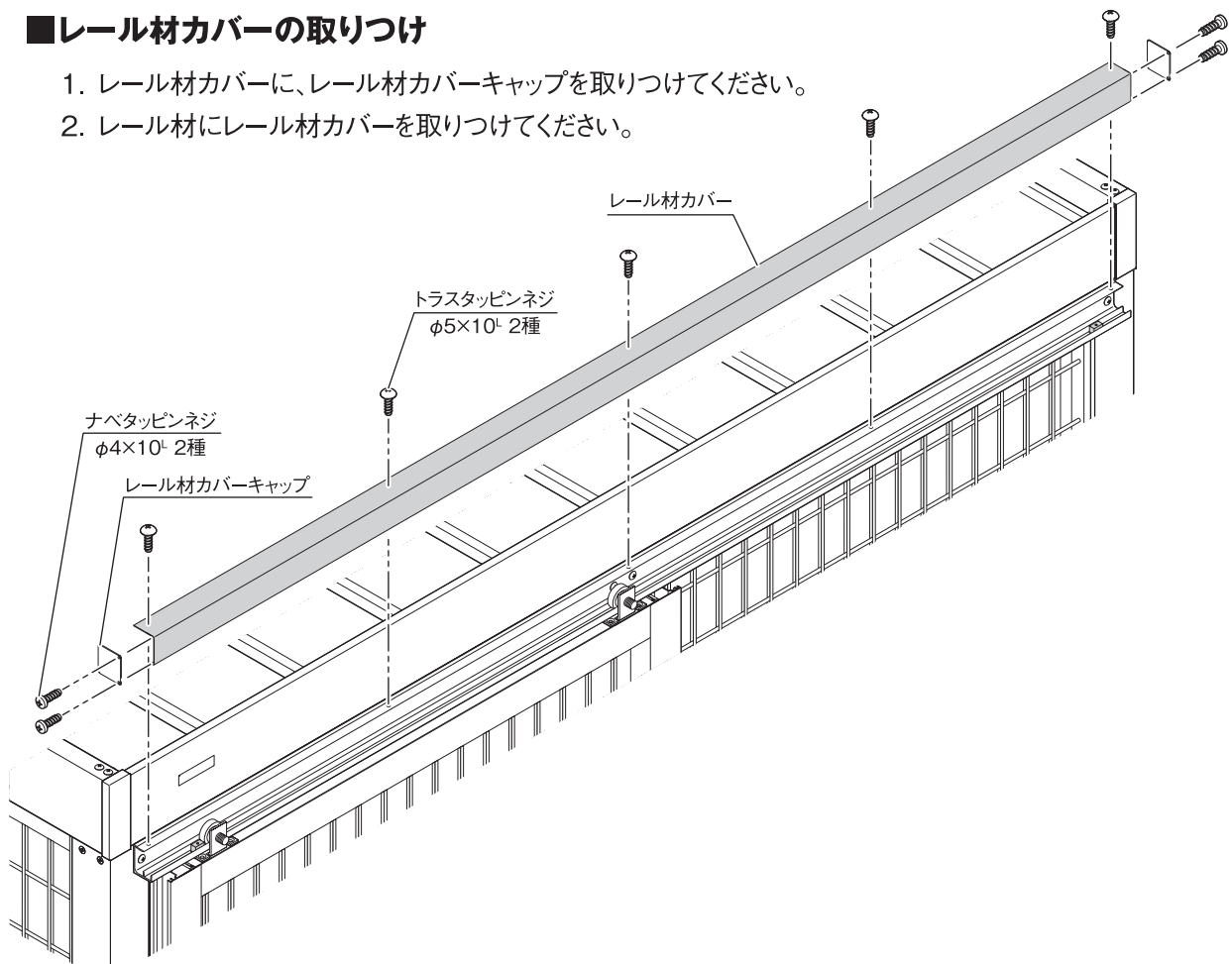
## ■下ローラーの取り付け

1. 中間支柱に、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に差し込んでから、中間支柱にボルトで固定してください。)



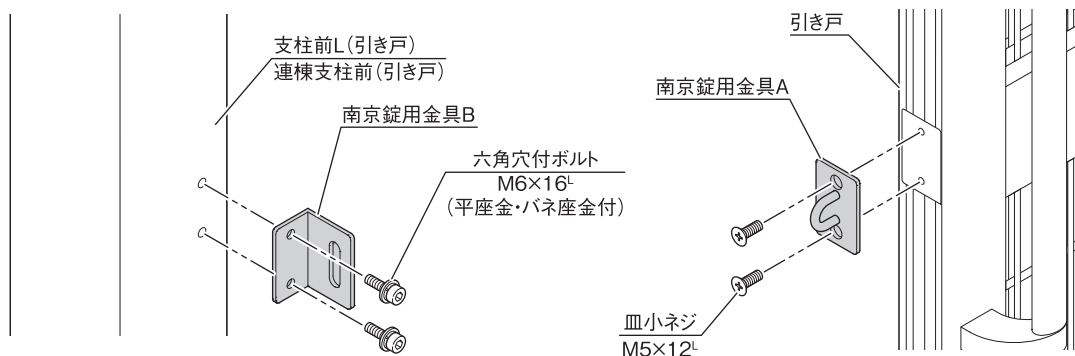
## ■レール材カバーの取り付け

1. レール材カバーに、レール材カバーキャップを取りつけてください。
2. レール材にレール材カバーを取りつけてください。



## ■南京錠用金具の取り付け

1. 支柱に、南京錠用金具Bを取りつけてください。
2. 引き戸に南京錠用金具Aを取りつけてください。

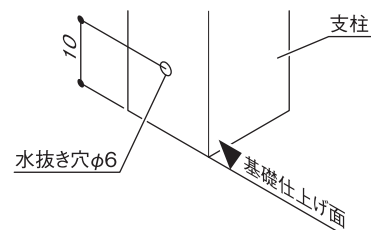


### 注意

南京錠用金具Aがスムーズに南京錠用金具Bにおさまるように、南京錠用金具Aの位置を調整してください。

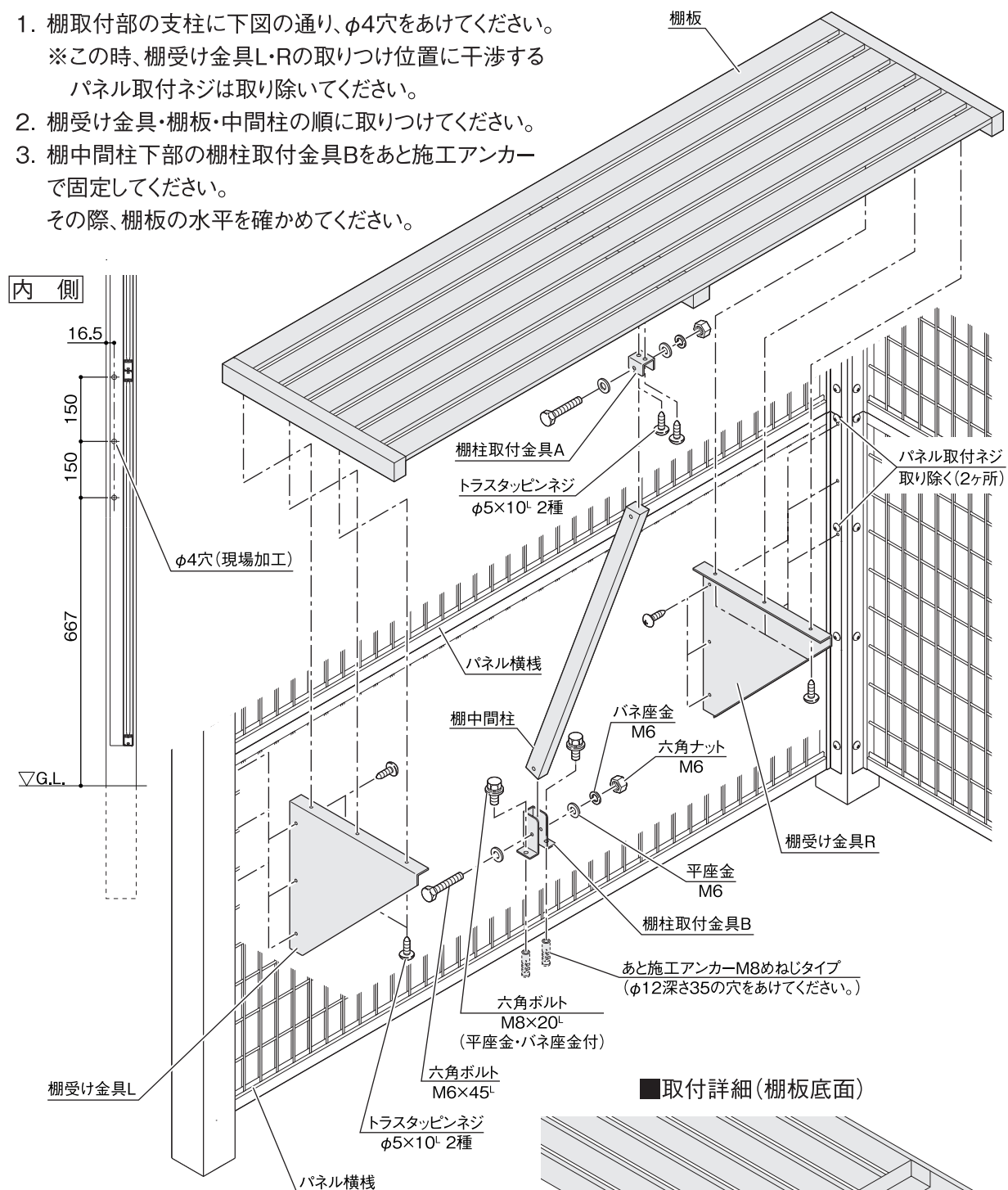
## 7 支柱の埋設

1. 組立完了後、据付図にしたがい、支柱のたてり、支柱間隔および屋根の対角寸法、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。
2. 全ての支柱に基礎仕上げ面より、10mmの高さの位置に、水抜き穴(φ6)をあけてください。

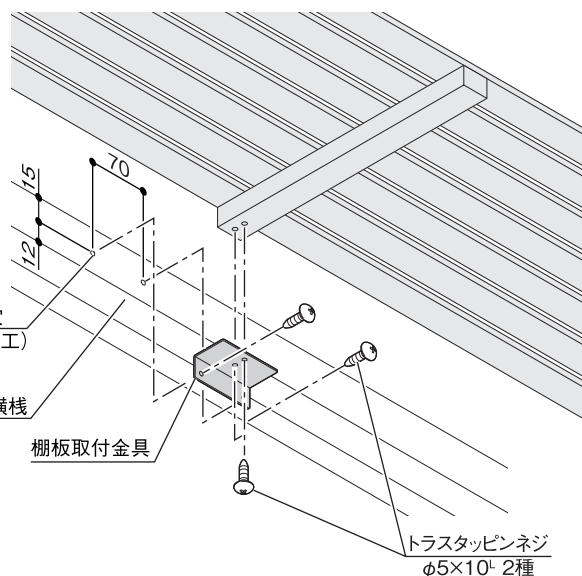


## 8 棚セットの取り付け(オプション)

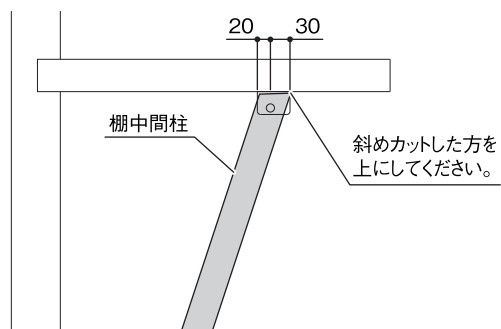
1. 棚取付部の支柱に下図の通り、 $\phi 4$ 穴をあけてください。  
※この時、棚受け金具L・Rの取り付け位置に干渉する  
パネル取付ネジは取り除いてください。
2. 棚受け金具・棚板・中間柱の順に取りつけてください。
3. 棚中間柱下部の棚柱取付金具Bをあと施工アンカー  
で固定してください。  
その際、棚板の水平を確認してください。



■ 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つけてください。



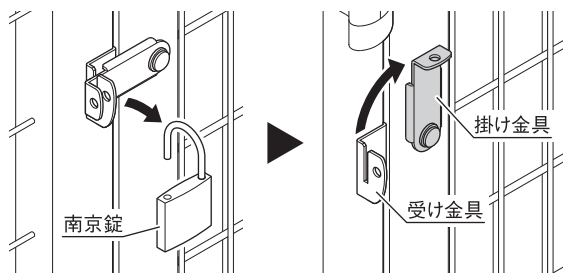


# 扉の操作について

## 1. 扉を開けるとき

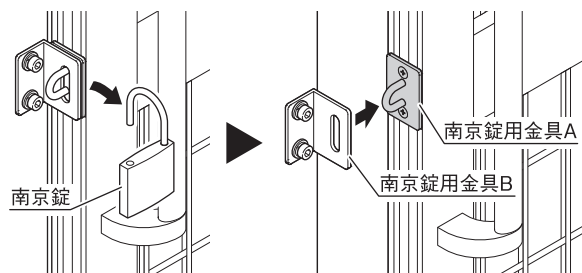
### ●開き戸式の場合

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

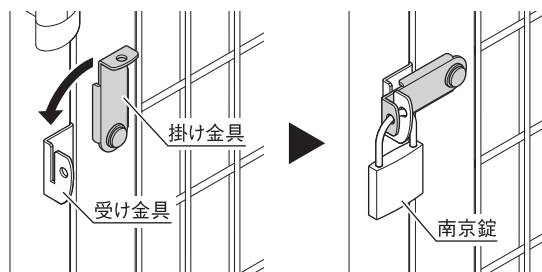
南京錠を解錠し取り外してください。  
取っ手を持って扉を開けてください。



## 2. 扉を閉めるとき

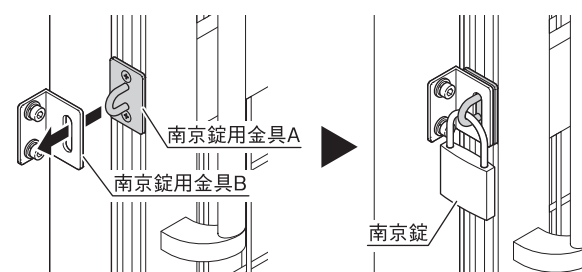
### ●開き戸式の場合

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。



# お客様へ…

ゴミストッカーAMR型をお買いあ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。

### 積雪量の目安

雪比重:0.3

降り積もったばかりの雪

1500N/m <sup>2</sup>	50cm
3000N/m <sup>2</sup>	100cm



積雪の重みで圧縮された雪

1500N/m <sup>2</sup>	30cm
3000N/m <sup>2</sup>	60cm

雪比重:0.5



一度解けて再度凍って細かな氷の粒が集まった雪

1500N/m <sup>2</sup>	21cm
3000N/m <sup>2</sup>	42cm

雪比重:0.7



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。

四国化成建材株式会社

'23.4改訂

No.230401-001S