



ゴミストッカー

'16.6改訂

# ゴミストッカーBM1型・2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。

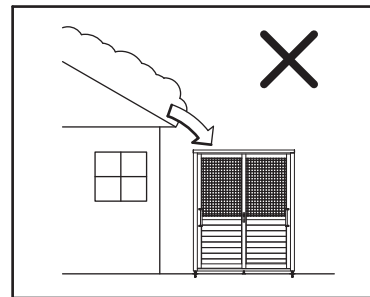
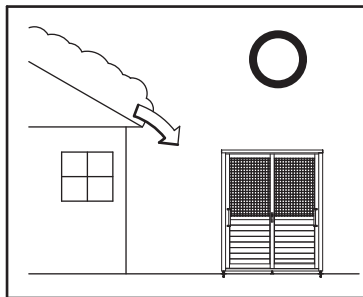
末永くご愛用いただくために、この「取付・取扱説明書」をよくお読みいただき正しい施工とご使用をお願いします。

●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. 設置する際は、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。
12. 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。
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

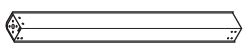
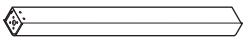
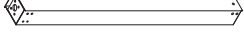


ダンボールケースには下記の部品が梱包されていますので、それぞれのお買い上げの型式に従って、梱包数と部品をお確かめください。

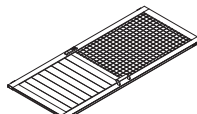
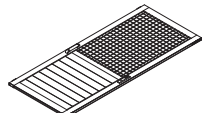
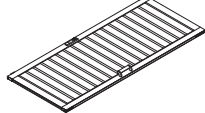
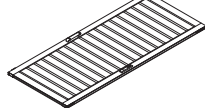
■型式別梱包組合せ表

梱包番号	梱包名称	ゴミストッカーBM1型				ゴミストッカーBM2型			
		基本セット		連棟ユニット		基本セット		連棟ユニット	
		GBM1-1807	GBM1-1809	LGBM1-1807	LGBM1-1809	GBM2-1807	GBM2-1809	LGBM2-1807	LGBM2-1809
GBM-K1	支柱	1	1			1	1		
GBM-K2	1型ドア(18)	1	1	1	1				
GBM-K3	2型ドア(18)					1	1	1	1
GBM-K4	1型側面(09)		1						
GBM-K5	1型側面(07)	1							
GBM-K6	2型側面(09)						1		
GBM-K7	2型側面(07)					1			
GBM-K8	1型背面(18)	1	1	1	1				
GBM-K9	2型背面(18)					1	1	1	1
GBM-K10	屋根ユニット1809		1				1		
GBM-K11	屋根ユニット1807	1				1			
GBM-K12	屋根材1809		1				1		
GBM-K13	屋根材1807	1				1			
GBM-K14	部品箱	1	1			1	1		
GBM-K19	連棟支柱			1	1			1	1
GBM-K20	連棟屋根ユニット			1	1			1	1
GBM-K21	連棟用屋根材09				1				1
GBM-K22	連棟用屋根材07			1				1	
GBM-K23	連棟用部品箱			1	1			1	1
GBM-K24	連棟用仕切り1型09				1				
GBM-K25	連棟用仕切り1型07			1					
GBM-K26	連棟用仕切り2型09								1
GBM-K27	連棟用仕切り2型07							1	
GBM-Y1807	(オプション)床面セット1807	(1)		(1)		(1)		(1)	
GBM-Y1809	(オプション)床面セット1809		(1)		(1)		(1)		(1)
GSBM-TS	(オプション)GS柵セット	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
梱包数合計		7	7	7	7	7	7	7	7

※( )内はオプション

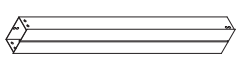
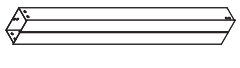


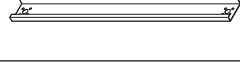
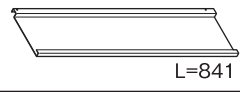
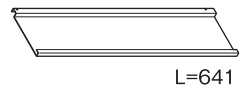


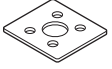
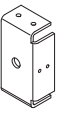
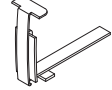


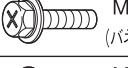
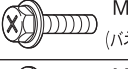
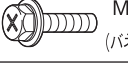


## 梱包部品一覧表





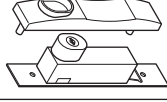

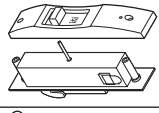

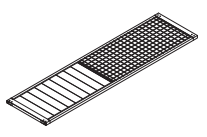
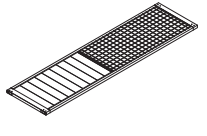
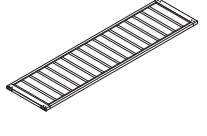
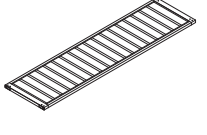
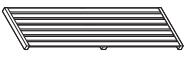




梱番	名称	部品名称	形状	数量
1	支柱	支柱(前) R		1
		支柱(前) L		1
		支柱(後) R		1
		支柱(後) L		1
		前下横棧		1

梱番	名称	部品名称	形状	数量
2	1型ドア	1型引戸A		1
		1型引戸B		1
3	2型ドア	2型引戸A		1
		2型引戸B		1

梱番	名称	部 品 名 称	形 状	数量
4	1型側面	側 面 パ ネ ル 1型(09)		2
5	1型側面	側 面 パ ネ ル 1型(07)		2
6	2型側面	側 面 パ ネ ル 2型(09)		2
7	2型側面	側 面 パ ネ ル 2型(07)		2
8	1型背面	背 面 パ ネ ル 1型		1
9	2型背面	背 面 パ ネ ル 2型		1
10	屋根ユニット1809	前 桁		1
		後 桁		1
		側面水切り(09)		2
11	屋根ユニット1807	前 桁		1
		後 桁		1
		側面水切り(07)		2
12	屋根材1809	屋根材A(09)	 L=841	16
		屋根材B(09)	 L=841	2
13	屋根材1807	屋根材A(07)	 L=641	16
		屋根材B(07)	 L=641	2

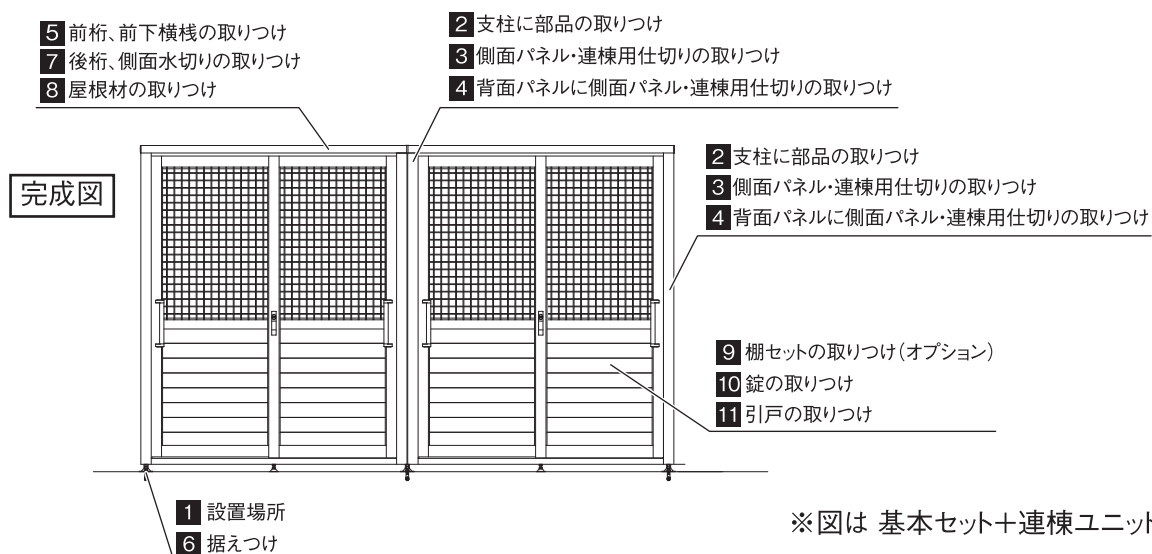
梱番	名称	部 品 名 称	形 状	数量
14	部 品 箱	パネル取付金具		10
		下 棧 取 付 金 具		4
		桁 取 付 金 具		4
		アジャスター ブラケットFR/RL		2
		アジャスター ブラケットFL/RR		2
		アジャスターL		4
		前 下 横 棧 アジャスター		1
		桁 キャップ R		2
		桁 キャップ L		2
		桁取付 ボルトセット	六角 ボルト  M6×16 <sup>L</sup> (バネ座・平座付)	1袋 (18本)
		下横棧取付 ボルトセット	六角 ボルト  M6×16 <sup>L</sup> (バネ座・平座付)	1袋 (18本)
		パネル取付 ボルトセット	六角 ボルト  M6×16 <sup>L</sup> (バネ座・平座付)	1袋 (30本)
		パネル 取付金具 ビスセット	ト ラ ス 小 ネ ジ  M5×12 <sup>L</sup>	1袋 (26本)
		屋根取付 ビスセット	ナ ベ ドリルネジ  φ4×25 <sup>L</sup> (PW、ゴム付)	1袋 (40本)
		側面水切り 取 付 ビスセット	ナ ベ ドリルネジ  φ4×13 <sup>L</sup>	1袋 (12本)
		キャップ 取 付 ビスセット	ナ ベ タッピンネジ  φ4×10 <sup>L</sup>	1袋 (4本)
			ト ラ ス タッピンネジ  φ4×10 <sup>L</sup>	1袋 (2本)
		取付・取扱説明書		1
		アンカーボルトセット (袋詰め)	 あと施工アンカー-M12めねじ 2個 六角ボルトM12×25 <sup>L</sup> 2個 平座金M12用 2個	2 セット
		パネル固定金具		6
		トラスドリルネジ	 φ4×13 <sup>L</sup>	24本
		錠 セ ッ ト (掛け側)		1 セット
		皿小ネジ	 M4×20 <sup>L</sup>	2本
		錠 セ ッ ト (受け側)		1 セット
		丸皿小ネジ(色付)	 M4×30 <sup>L</sup>	2本

梱番	名称	部 品 名 称	形 状	数量
19	連棟支柱	連棟支柱前		1
		連棟支柱後		1
		前下横桟		1
20	連棟屋根ユニット	前 桁		1
		後 桁		1
21	連棟用屋根材09	屋根材A(09)		18
22	連棟用屋根材07	屋根材A(07)		18
23	連棟用部品箱	パネル取付金具		6
		下桟取付金具		4
		桁取付金具		4
		アジャスターブラケット(連棟)		2
		桁ジョイント		2
		アジャスターL		2
		前下横桟アジャスター		1
		桁取付六角ボルトセット	 M6×16 <sup>L</sup> (パネ座+平座付) (18本)	1袋 (18本)
		下横桟取付六角ボルトセット	 M6×16 <sup>L</sup> (パネ座+平座付) (10本)	1袋 (10本)
		パネル取付六角ボルトセット	 M6×16 <sup>L</sup> (パネ座+平座付) (22本)	1袋 (22本)
		パネル取付金具ビスセット	 M5×12 <sup>L</sup>	1袋 (16本)
		屋根取付ビスセット	 φ4×25 <sup>L</sup> (PW、ゴム付)	1袋 (40本)

梱番	名称	部 品 名 称	形 状	数量
23	連棟用部品箱	取付・取扱説明書		1
		アンカーボルトセット(袋詰め)	 あと施工アンカー-M12めねじ 2個 六角ボルトM12×25 <sup>L</sup> 2個 平座金M12用 2個	1 セット
		パネル固定金具		6
		トラスドリルネジ	 φ4×13 <sup>L</sup>	24本
		錠 セ ッ ト (掛け側)		1 セット
		皿小ネジ	 M4×20 <sup>L</sup>	2本
		錠 セ ッ ト (受け側)		1 セット
24	連棟用仕切り1型09	丸皿小ネジ(色付)	 M4×30 <sup>L</sup>	2本
		連棟用仕切り1型(09)		1
		連棟用仕切り1型(07)		1
25	連棟用仕切り2型09	連棟用仕切り2型(09)		1
		連棟用仕切り2型(07)		1
26	GS棚セット	棚 板		1
		棚受け中間金具		1
		棚受け金具R		1
		棚受け金具L		1
		ト ラ ス タ ッ ピ ン ネ ジ	 φ5×10 <sup>L</sup>	18本

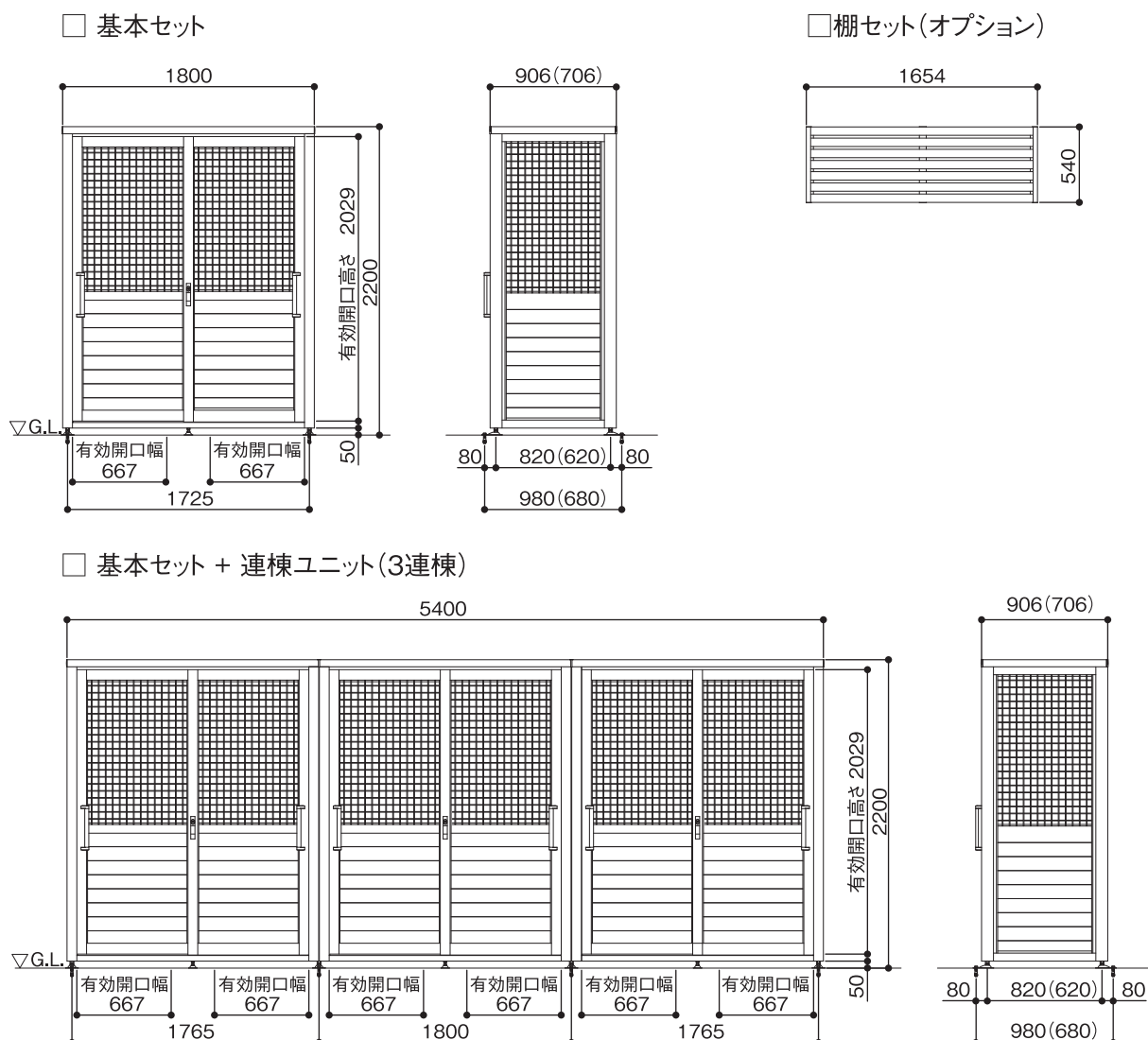
# 施工の手順

■ 施工は、番号順 (1→2…11) に作業してください。



## 1 据えつけ図

図はGBM1-1809、LGBM1-1809を示す。( )内は07サイズを示す。

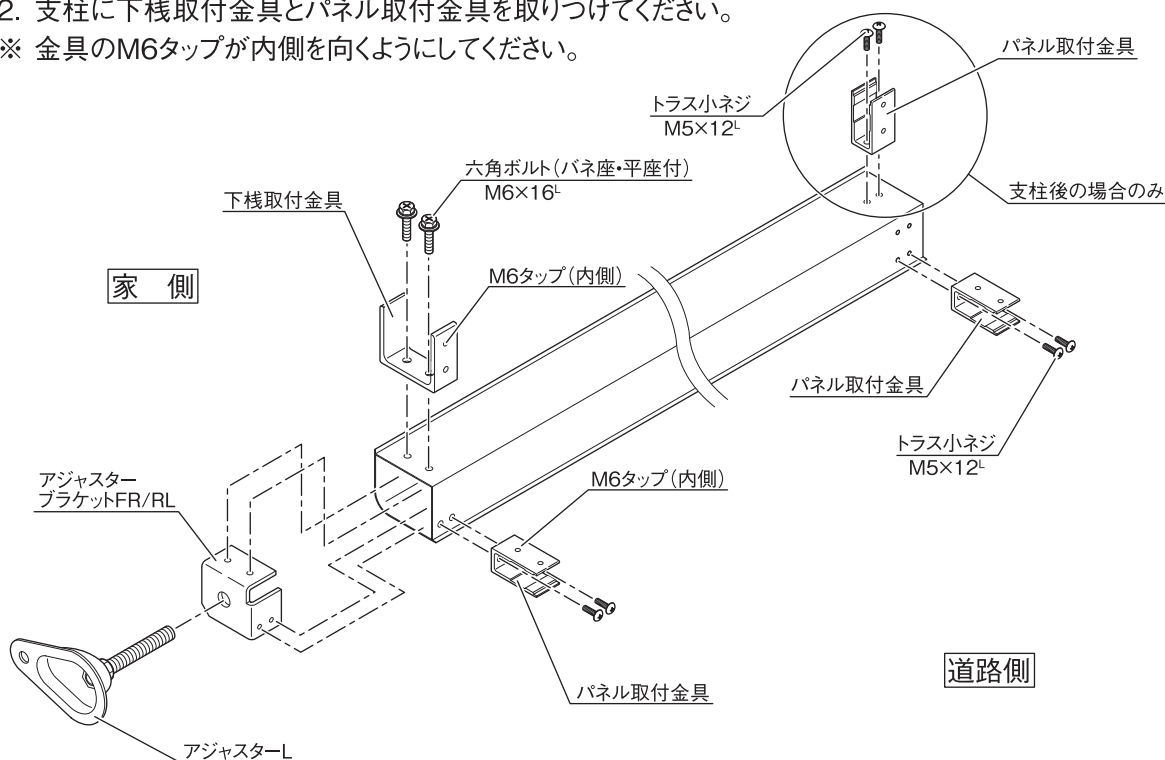


## 2

## 支柱に部品の取り付け

### ■ 支柱(前R、L・後R、L)の場合

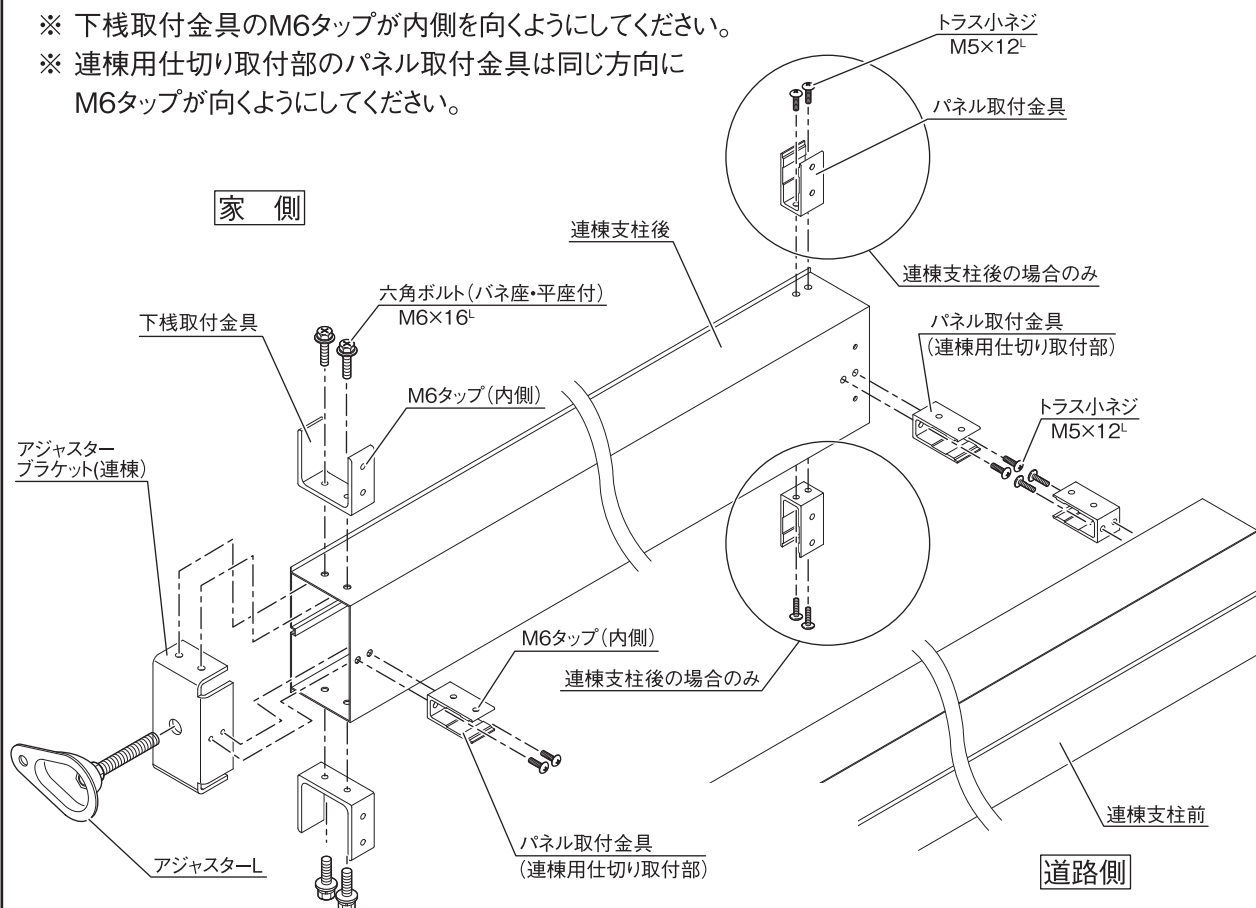
1. アジャスターブラケットにアジャスターLのねじ込み寸法(50mm)に合わせて取り付けてください。
  2. 支柱に下枠取付金具とパネル取付金具を取りつけてください。
- ※ 金具のM6タップが内側を向くようにしてください。



※図は支柱後Rを示す。

### ■ 連棟支柱(前、後)の場合

1. アジャスターブラケット(連棟)にアジャスターLのねじ込み寸法(50mm)に合わせて取り付けてください。
  2. 支柱に下枠取付金具とパネル取付金具を取りつけてください。
- ※ 下枠取付金具のM6タップが内側を向くようにしてください。
- ※ 連棟用仕切り取付部のパネル取付金具は同じ方向にM6タップが向くようにしてください。





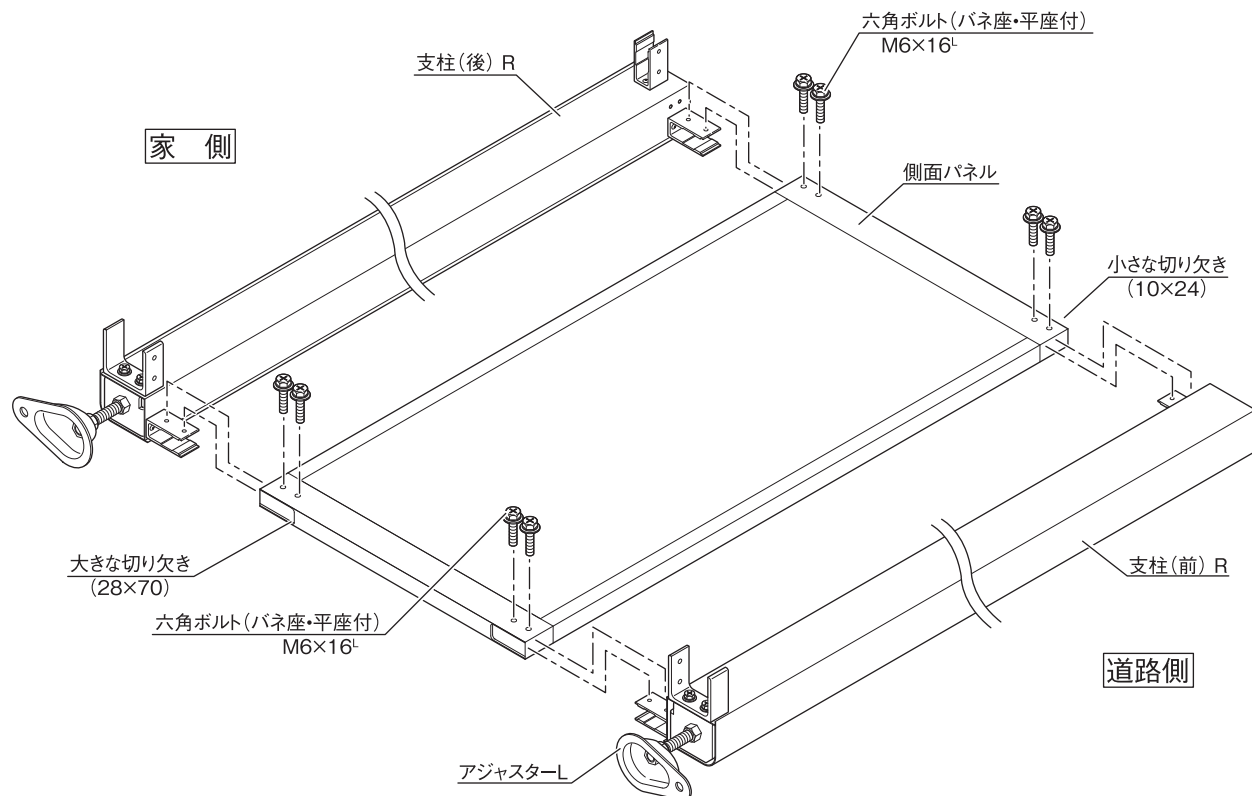
# 3

## 側面パネル・連棟用仕切りの取り付け

### ■ 側面パネルの取り付け

1. 側面パネル(R、Lの区別はありません)に支柱(前R、L・後R、L)をつけてください。

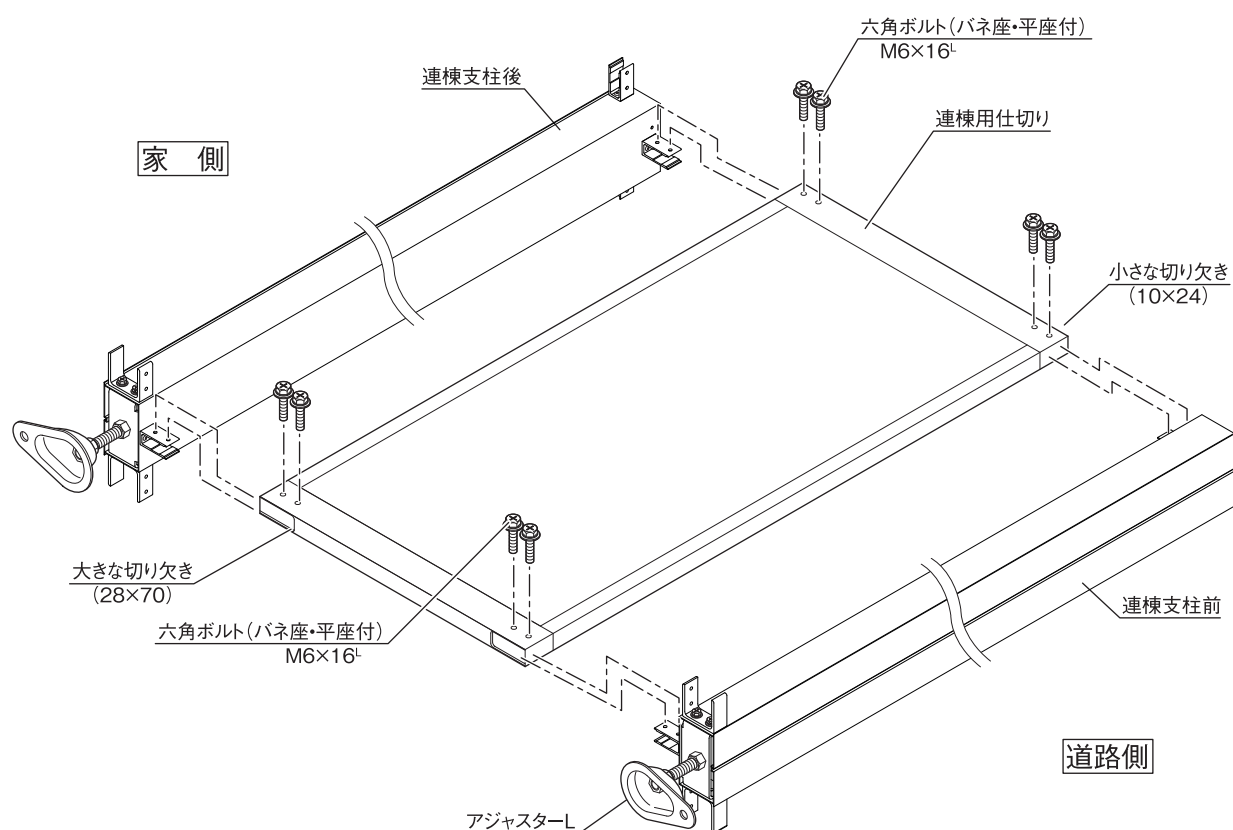
※ 側面パネルは横桟に大きな切り欠き(28×70)がある方を下にしてください。



### ■ 連棟用仕切りの取り付け

1. 連棟用仕切りに連棟支柱(前、後)をつけてください。

※ 連棟用仕切りは横桟に大きな切り欠き(28×70)がある方を下にしてください。



# 4

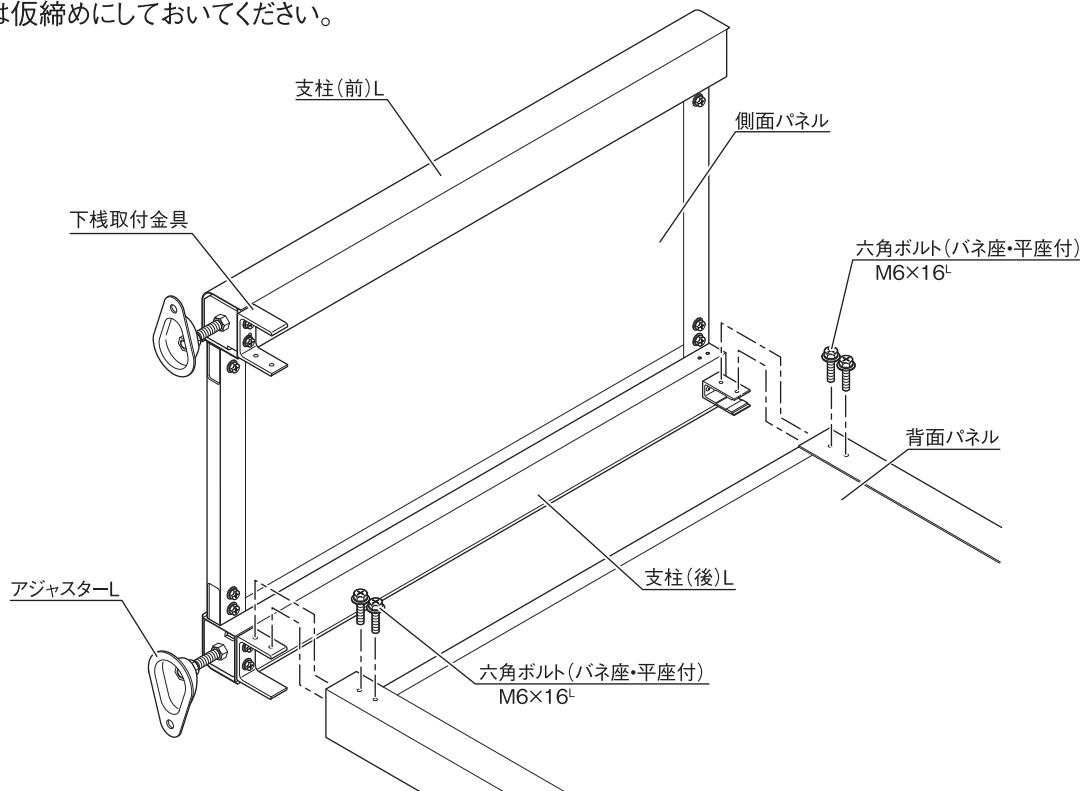
## 背面パネルに側面パネル・連棟用仕切りの取り付け

### ■ 側面パネルの取り付け

1. 床をダンボール等で養生して、背面パネルを置いてください。

2. 背面パネルに支柱後と側面パネルを取りつけてください。

※ ボルト類は仮締めにておいてください。

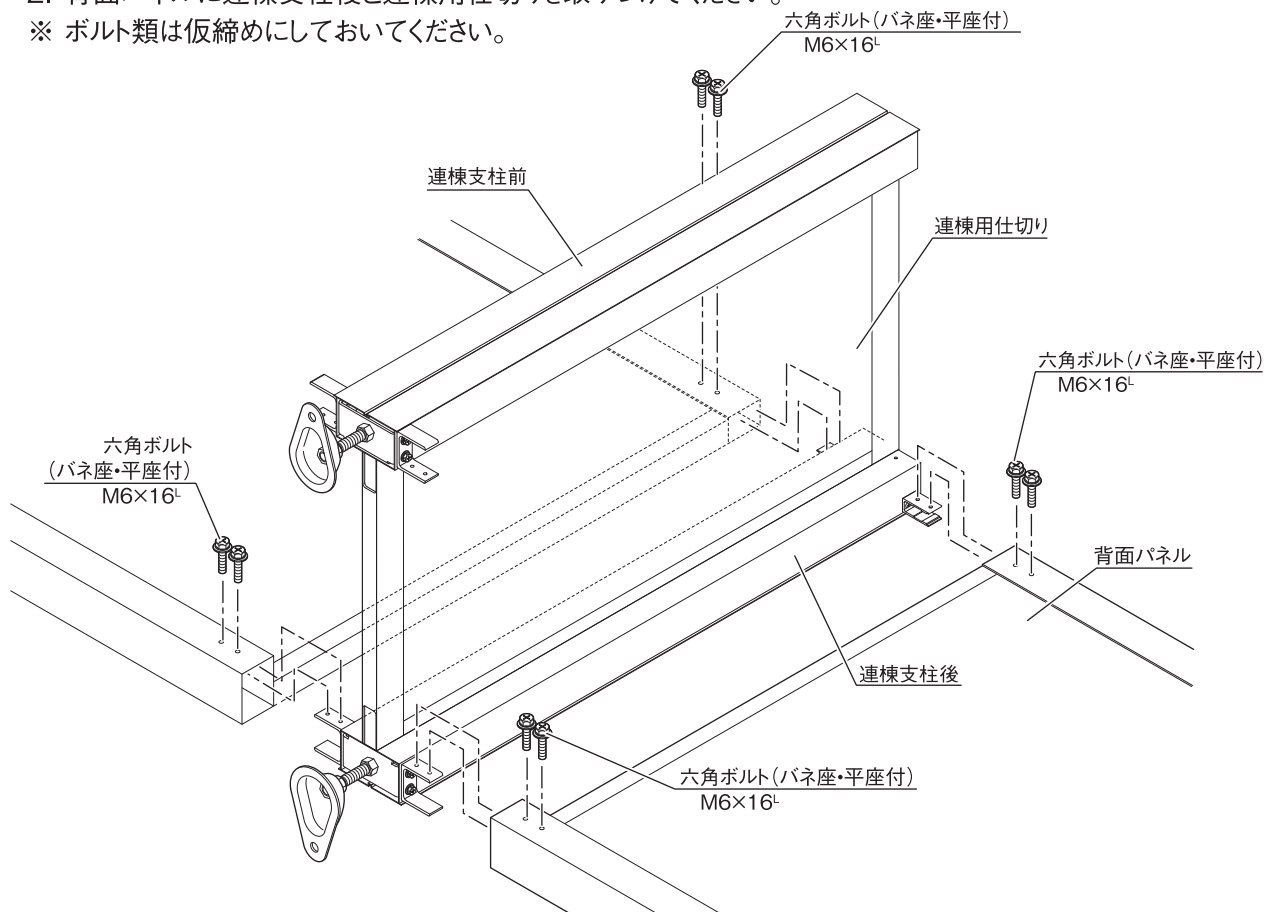


### ■ 連棟用仕切りの取り付け

1. 床をダンボール等で養生して、背面パネルを置いてください。

2. 背面パネルに連棟支柱後と連棟用仕切りを取りつけてください。

※ ボルト類は仮締めにておいてください。

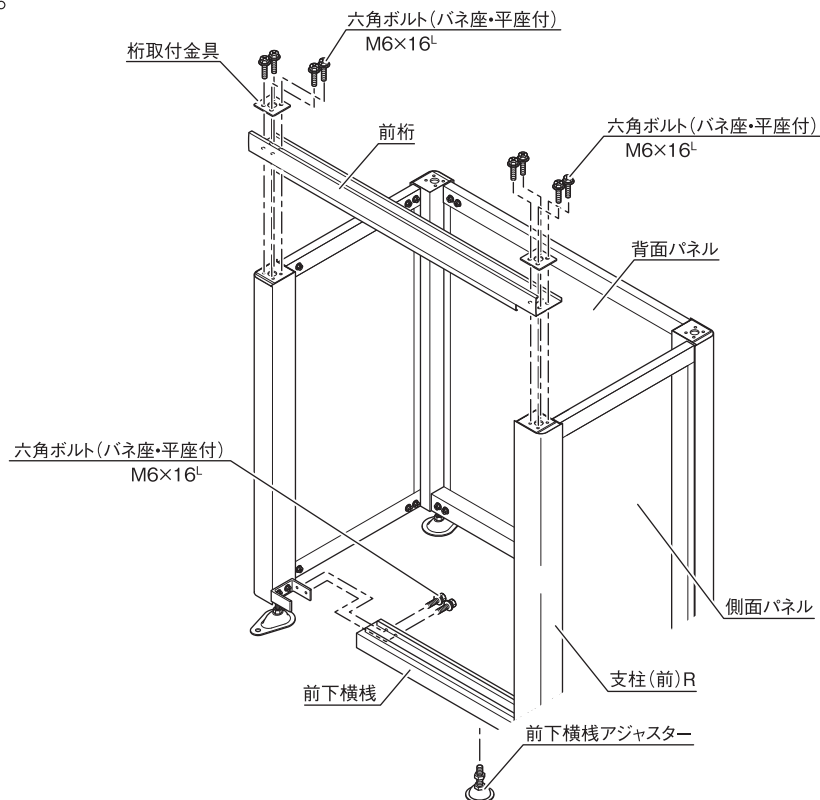




## 5 前桁、前下横棧の取り付け

### ■ 基本セットの場合

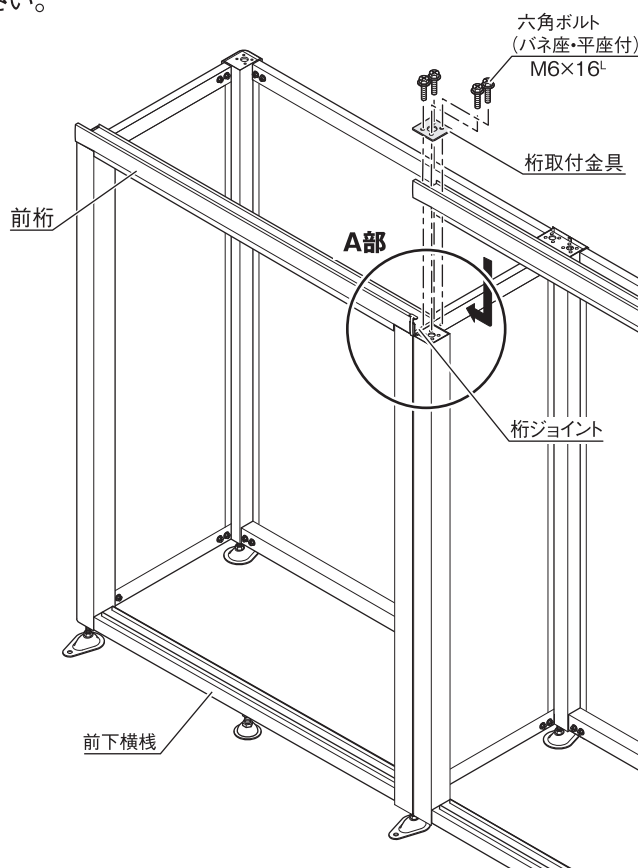
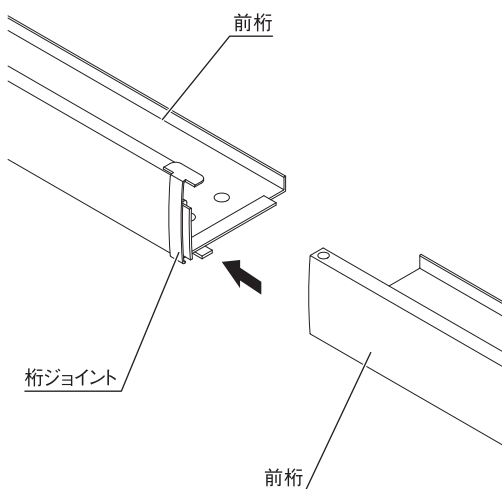
1. 前下横棧に前下横棧アジャスターを取りつけてください。
2. 前下横棧を取りつけてください。
3. 前桁を取りつけてください。



### ■ 連棟ユニットの場合

1. 基本セットと同じ順番で1セットずつ前下横棧と前桁を取りつけてください。
  2. 連棟側の前桁端部に桁ジョイントを差し込み、前桁を取りつけてください。
- ※ 桁ジョイントと前桁は交互に取りつけてください。

### ■ A部詳細図



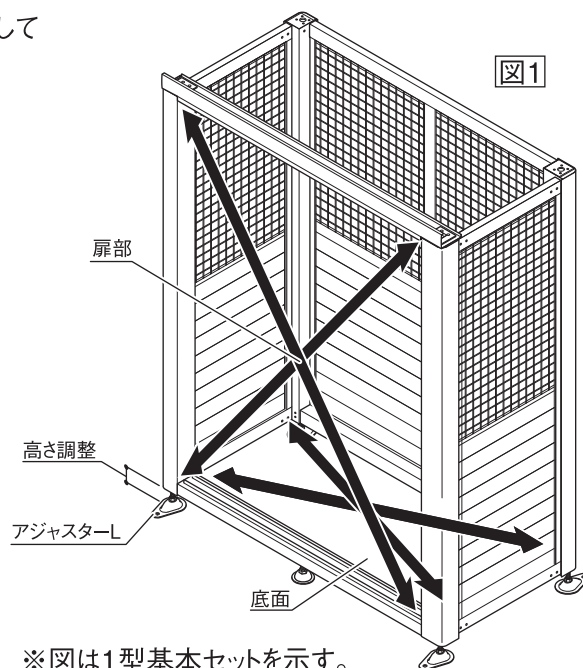
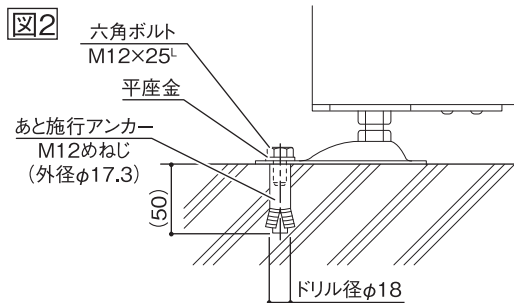
## 6 据えつけ

1. 仮組みした本体を設置場所に置いて、底面の対角を確認してください。
2. アンカー位置を決めて、アンカーを設置してください。
3. アジャスターLで高さ調整を行い、扉部の対角を確認して  
ボルト類を本締めしてください。
4. パネル固定金具を取りつけてください。

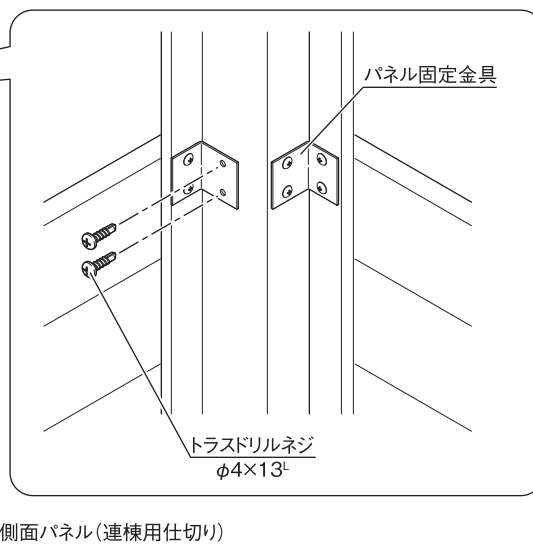
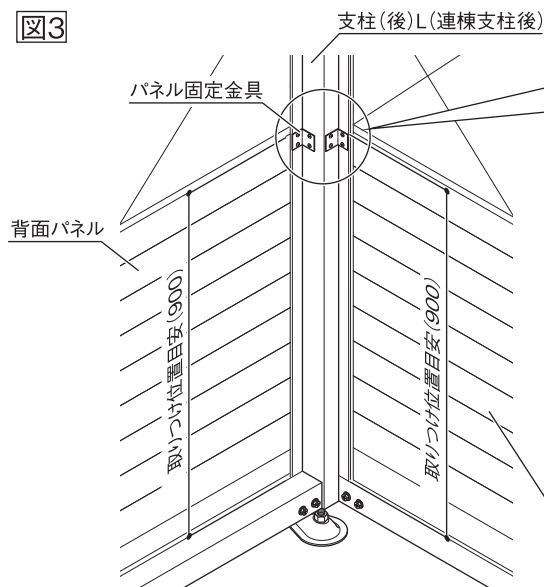
(図3、図4、図5 参照)

※ 棚セットを使用する場合は棚セットを取り付け後に  
パネル固定金具を取り付けてください。

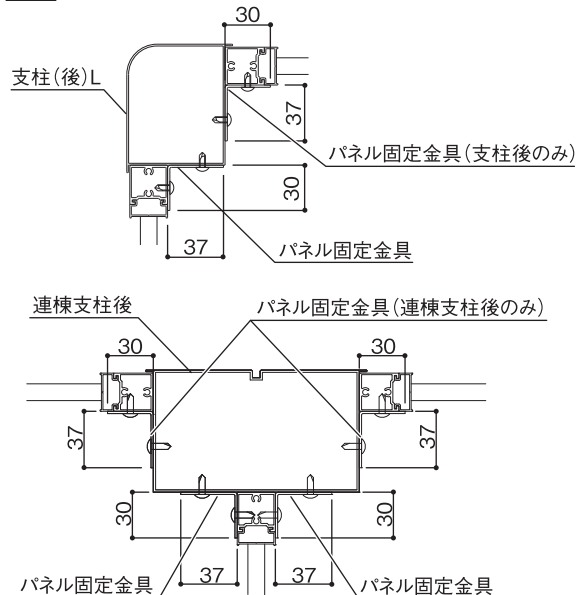
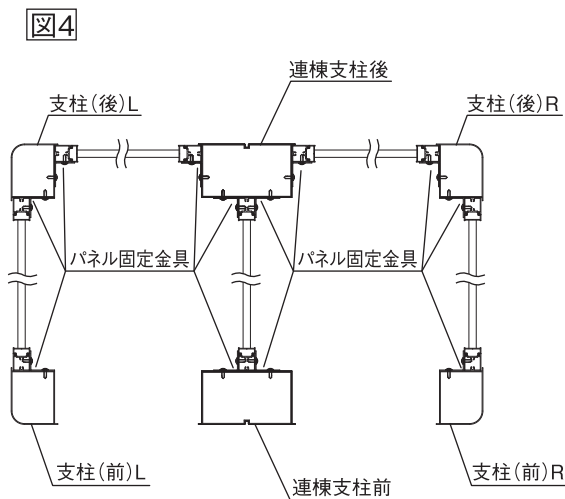
※ パネル固定金具の向きにご注意ください。



※図は1型基本セットを示す。



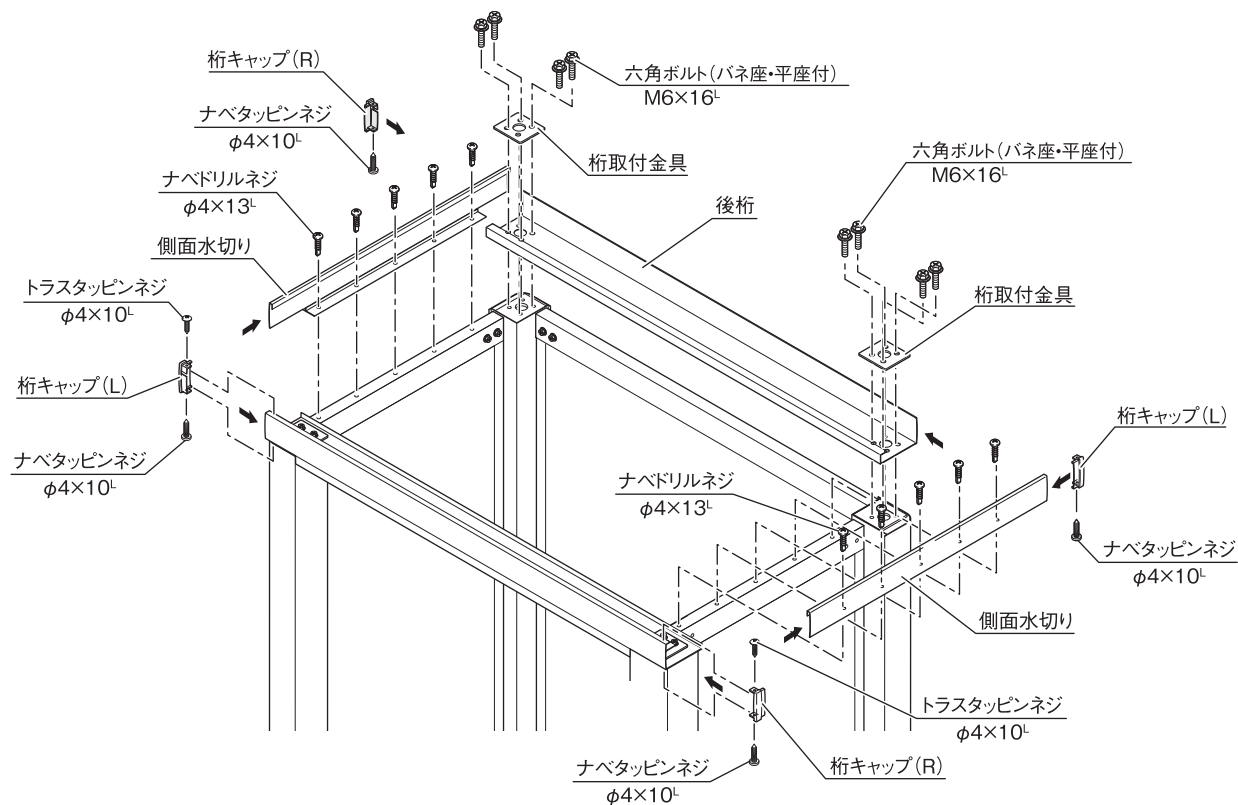
※図は支柱(後)L、連棟支柱後を示す。



## 7 後桁、側面水切りの取り付け

### ■ 基本セットの場合

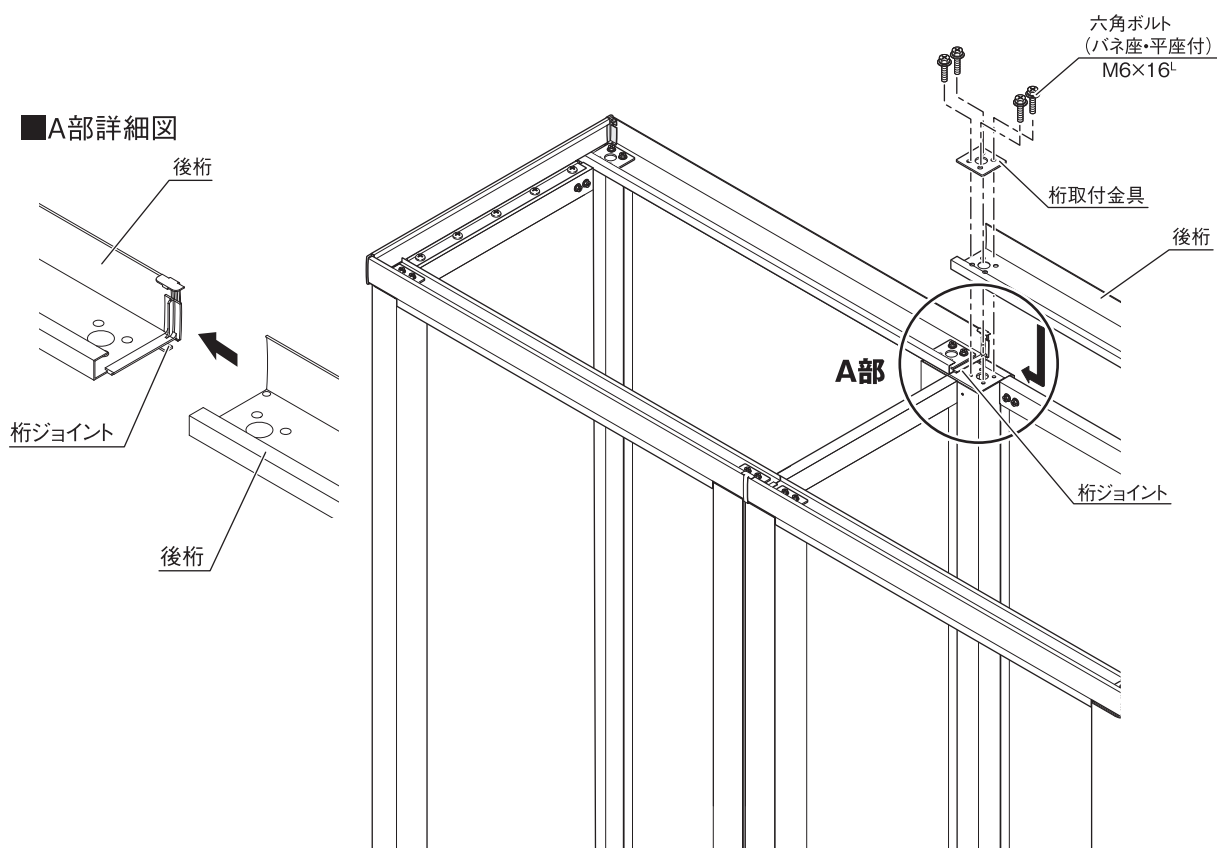
1. 後桁を取りつけてください。
2. 側面水切りに桁キャップを取りつけ、前後の桁に差し込んで固定してください。



### ■ 連棟ユニットの場合

1. 連棟側の後桁端部に桁ジョイントを差し込み、後桁を取りつけてください。

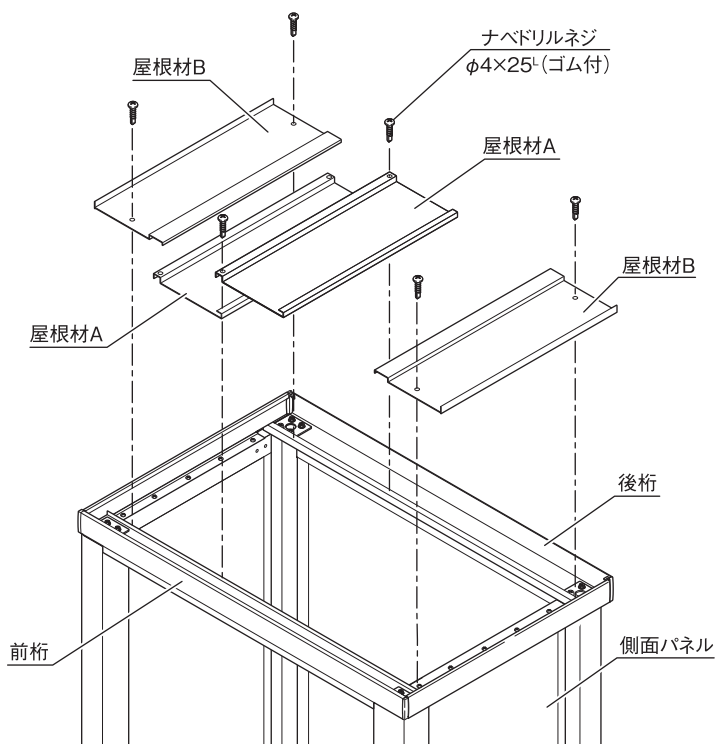
※ 桁ジョイントを後桁にはさんで取りつけてください。



## 8 屋根材の取り付け

1. 全ての屋根材を配列順に並べて屋根の隙間を調整してください。
2. 前桁に屋根材を押しあててビスで固定してください。

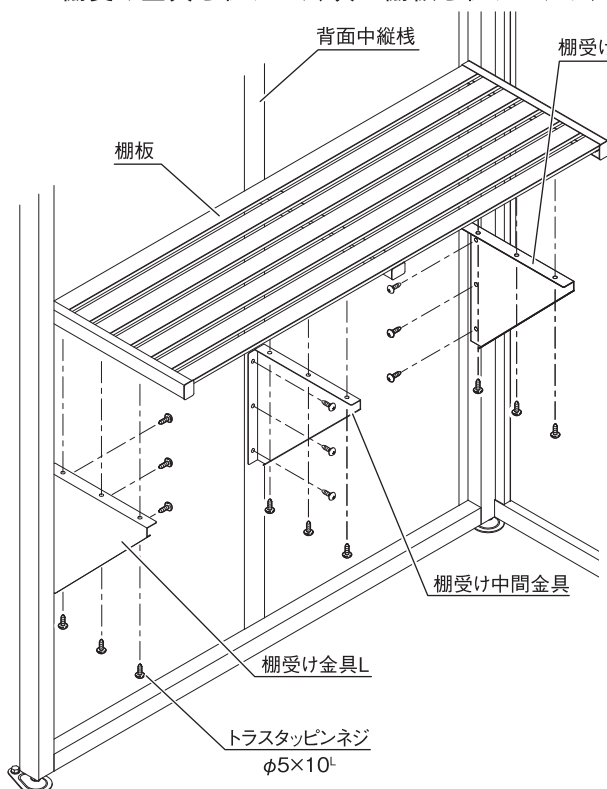
### ■屋根材の配列



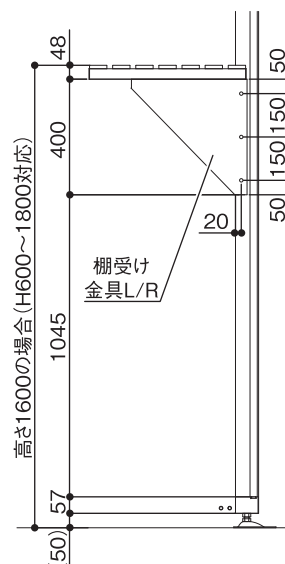
※図は基本セットを示す。

## 9 棚セットの取り付け(オプション)

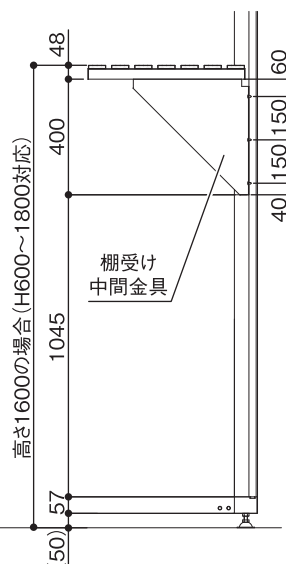
1. 棚取付部の支柱及び、背面中縦棧に下図を参考にφ4.2の下穴をあけてください。
2. 棚受け金具を取りつけ、次に棚板を取りつけてください。



### ■棚受け金具L/R取付寸法 ※ 図は棚受け金具Lを示す。



### ■棚受け中間金具の取付寸法 ※ 下穴は背面中縦棧(幅60mm)の中央にあけてください。



## 10 錠の取り付け

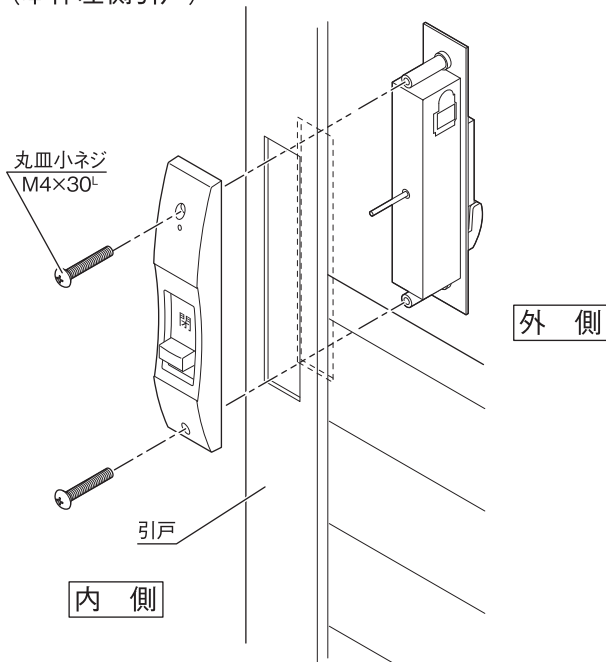
1. 引戸に錠を取りつけてください。

※ 施錠の調整は引戸を本体に取りつけてから行ってください。

※ 錠本体の詳細については、錠部品に同梱されている説明書をご覧ください。

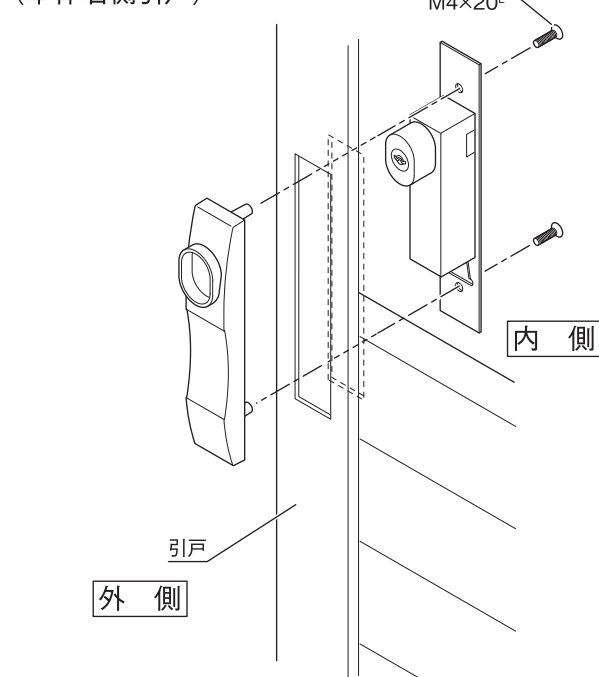
### ●受錠側

(本体左側引戸)



### ●掛錠側

(本体右側引戸)



## 11 引戸の取り付け

1. 引戸L(取手が左)の外れ止め(左右に各1つ)のナベタッピンネジφ4×25<sup>L</sup>をゆるめて、金具を下ろして前桁奥のレール部に取りつけてください。

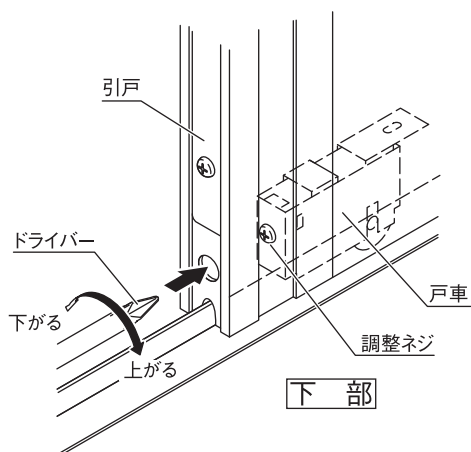
2. 引戸Rも同様に、前桁手前のレールに取りつけてください。

3. 扉のたてつけに応じて、扉下部にある調整ネジ(左右に各1つ)で高さ調整をしてください。

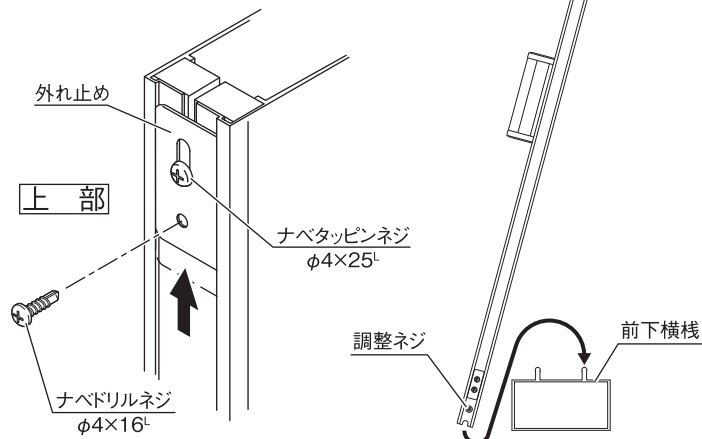
4. 引き戸を本体に取りつけたあと、外れ止めを前桁のレールに当たる手前でナベタッピンネジφ4×25<sup>L</sup>にて固定してください。

5. 引き戸を数回開閉しスムーズな事と、扉の施錠を確認後、ナベドリルネジφ4×16<sup>L</sup>にて固定してください。

### ■引戸の高さ調整



### ■外れ止めの調整



## お施主様へ(ご使用の皆様へ)

### ⚠ 注意:安全のために必ず守って下さい

- △ 扉の開閉時には、指や手などを挟まないように取手を持って行なってください。  
また、人や物等の障害物が無いことを確認してから開閉を行なってください。  
**けがをする恐れがあります。**
- △ 商品をむやみに揺すったり、乗ったり、寄りかかったり、商品の上に重いもの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。**
- △ 通常使用されない時は必ず施錠して、扉を固定してください。  
また、強風時にはロープ等で固定してください。  
**強風などで扉が移動し、けがや、事故の原因となります。**
- △ 扉を開けたままで放置しないでください。扉が風であおられ危険です。  
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。**
- 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。

## お手入れ方法

- 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。  
**故障の予防になります。**
- 可動部にこすれ音が発生した場合、市販の潤滑油などを塗布してください。
- あやまってキズをつけた場合、補修塗料で補修してください。  
**放置すると腐食の原因になります。**
- お手入れは薄めた中性洗剤を使用し、ふきとった後洗剤が残らないようにしてください。  
シンナー等の溶剤は使用しないでください。**損傷の原因になります。**

## 修理サービスについて

- 製品に異常が生じた時はお取付けの施工店または、お近くの四国化成各営業所/出張所にご相談ください。
- 修理を依頼されるとき、下記内容についてお知らせください。
  - 故障の状況、製品名、施工日、ご氏名、ご住所、電話番号、道順。

●改良のため予告なしに商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

'16.6改訂

No.231230-001S