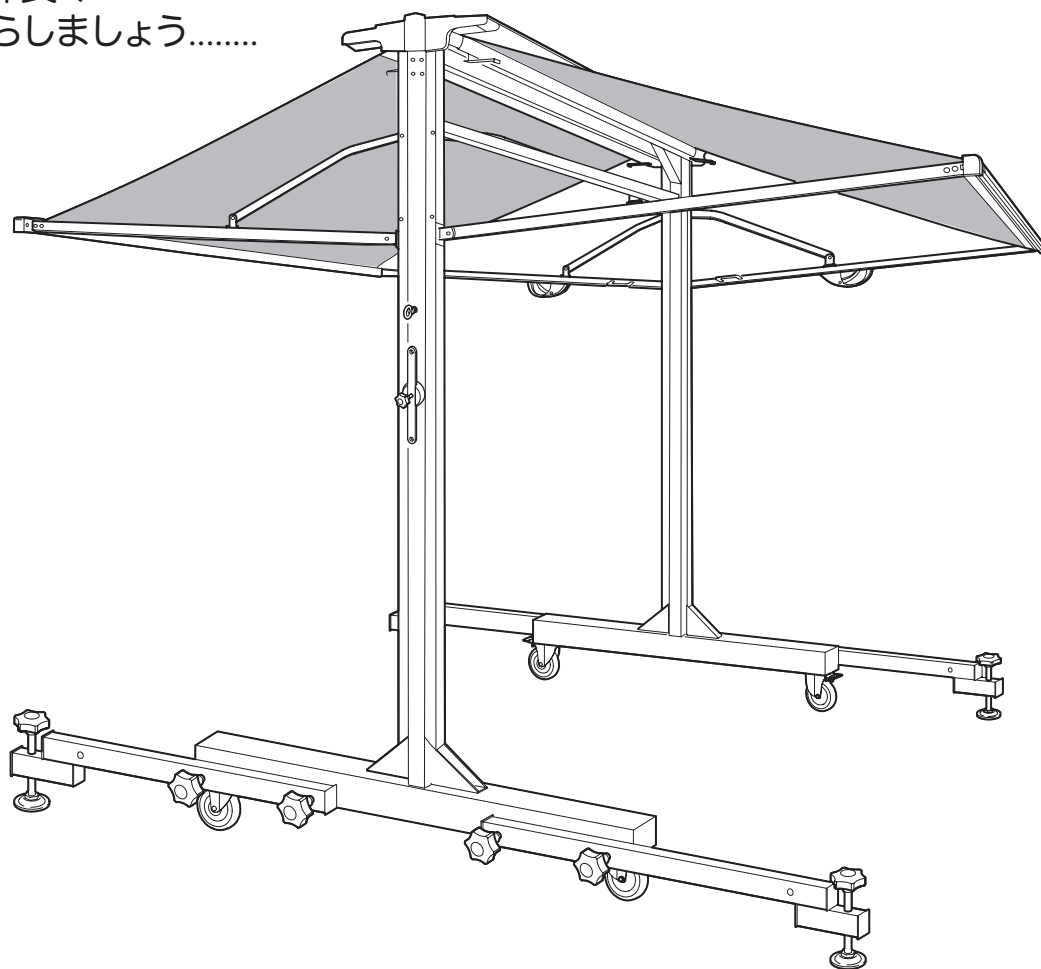


自立型オーニング

移動式 カシオペア

組立説明書

太陽と仲良く
暮らしましょう.....

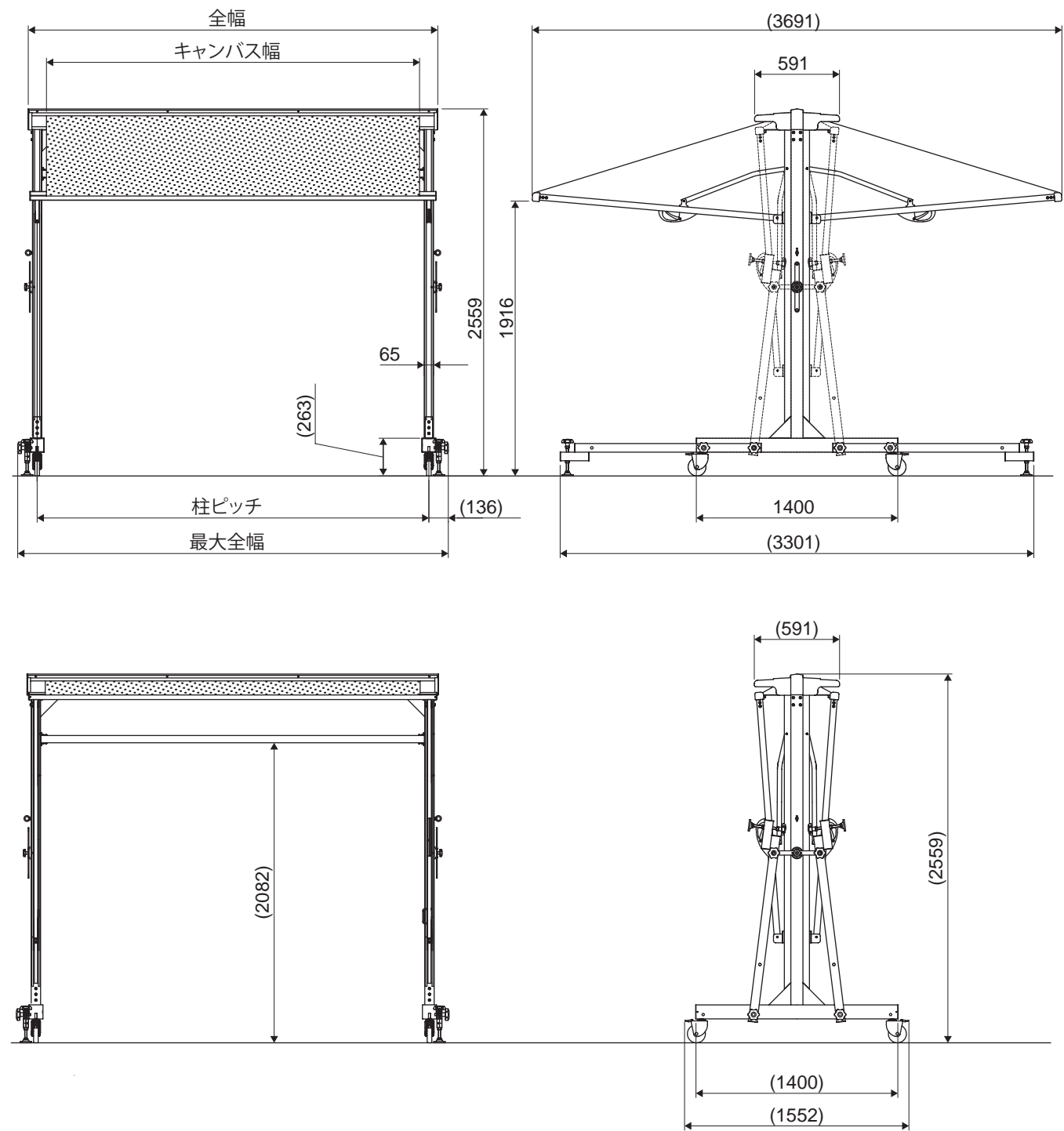


これからのエクステリアを考える **タカノEX**

基本図

このたびは、タカノ 自立型オーニング移動式『カシオペア』をお買上げいただき、誠にありがとうございます。
施工工事をしていただく前にこの説明書を読んでいただき、正しく取付けをしていただきますようお願いいたします。

【基本図】（単位 :mm）



【仕様】

	1.5 間	2.0 間
全 幅	2854 mm	3764 mm
キャンバスの幅	2600 mm	3510 mm
柱 ピ ッ チ	2730 mm	3640 mm
最 大 全 幅	3001 mm	3911 mm
重 さ	約 145 kg	約 155 kg

梱包明細

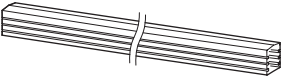
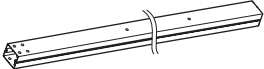
梱包	数量
1. フレーム	1
2. 脚	1
3. 本体 (左右)	各 1
4. 部品箱	1

【必要工具】 ※付属していませんのでご用意してください。

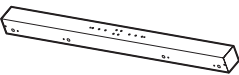


No.	工具	使用部品
1	+ドライバー (2 番)	
2	対辺 13 (M8 ボルト用) ボックスレンチのロング (または 対辺 13 スパナ)	桁、支柱
3	対辺 10 (M6 ボルト用) ボックスレンチ (または 対辺 10 スパナ)	連結材
4	対辺 17 (M10 ナット用) スパナ	アイボルト
5	対辺 24 (M16 ナット用) スパナ	アジャスター

【部品明細表】

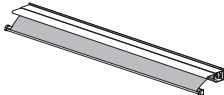


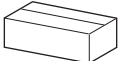
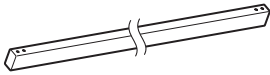
1. フレーム

No.	部品名称	略図	数量
1	桁		1
2	支柱		2

2. 脚

No.	部品名称	略図	数量
1	脚		2
2	可動脚 1		2
3	可動脚 2		2

3. 本体 (左右)

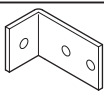






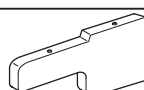


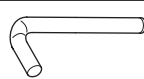




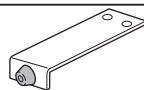


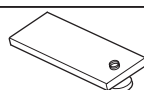
No.	部品名称	略図	数量
1	ドラムセット		1
2	支柱 (ハンドル付)		1
3	支柱 (ハンドルなし)		1
4	本体部品	 (明細 P.3)	1
5	連結材 ※右梱包のみ		1

4. 部品箱

No.	部品名称	略図	数量
1	部品	(明細 P.4)	1

梱包明細

【本体部品明細（左右）】

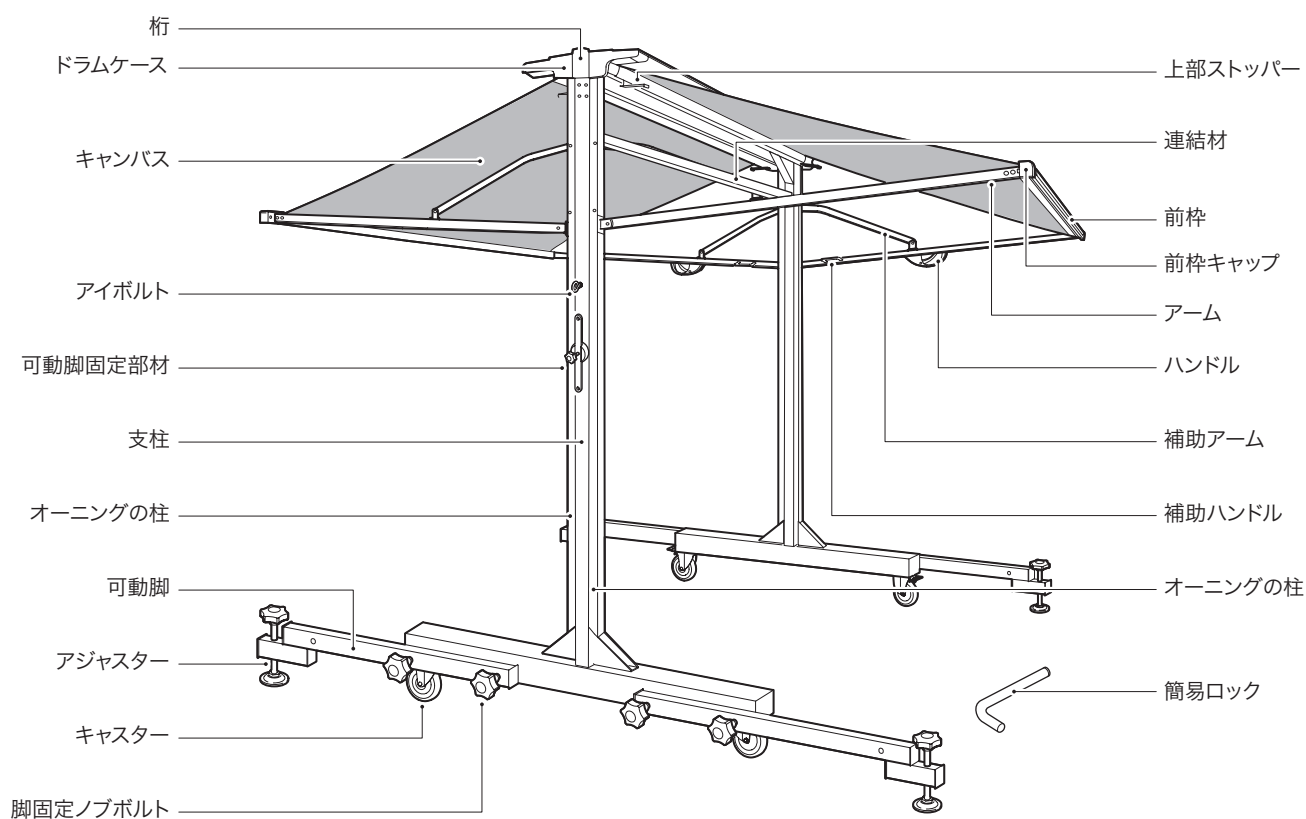
No.	部品名称	略図	数量	
			1.5間	2間
1	前枠金具		4	4
2	前枠金具裏板		2	2
3	前枠組付けボルト	六角ボルト M8 × 15 	12	12
4	前枠キャップ R/L		各 1	各 1
5	前枠キャップ組付けネジ	トラス ϕ 4 × 12 	4	4
6	躯体取付けネジ	十字穴付き六角ボルト M6 × 12 	8	8
7	躯体取付けナット	四角ナット 	8	8
8	ケースキャップ R/L		各 1	各 1
9	ケースキャップ取付けネジ	ピアスネジ ϕ 4 × 14 	6	6
10	ドラムカバー取付けネジ	ピアスネジ ϕ 4 × 14 	4	4
11	ストッパー		1	1
12	ストッパーホルダー		1	1
13	ホルダー取付けネジ	ピアスネジ ϕ 4 × 14 	1	1
14	ベース材取付けネジ	十字穴付き六角ボルト M6 × 12 	8	8
15	ベース取付けナット	四角ナット 	8	8
16	上部ストッパー		2	2
17	上部裏板		2	2
18	ストッパー固定ネジ	トラス M4 × 10 	4	4
19	外れ防止材		2	2

梱包明細

【 部 品 箱 明 細 】

No.	部品名称	略図	数量
1	桁取付金具		2
2	柱固定金具裏板		2
3	支柱取付金具		2
4	柱固定金具		6
5	連結材取付金具		2
6	可動脚 固定部材 1		2
7	可動脚 固定部材 2		2
8	キャスター	φ 125 	4
9	アジャスター	M16 L200 	4
10	アジャスター用ノブ	M16 	4
11	可動脚固定ノブボルト	M16 L50 	8
12	可動脚固定部材 2 取付ノブボルト	M10 L40 	2
13	アイボルト	M10 	2
14	専用スパナ (キャスター用)		1
15	座金 M16 (脚固定ノブ 8、キャスター 4)	M16 	12
16	桁キャップ		2
17	桁キャップ取付ネジ	サラ M4x8 	8
18	桁、柱 取付ボルト	六角ボルト M8x25 	60
19	連結材取付ボルト	六角ボルト M6x12 	16
20	平座金 M10 (ノブボルト 2、アイボルト 2)	M10 	4
21	可動脚固定部材 1 取付ネジ	トラス M4x10 	4
22	取付説明書 (本書)	—	1
23	取扱説明書	—	1

各部の名称



【マークの表示について】



注意

組付けをする時に理解していただき、正しく取付けるための内容を表示しています。

【施工上のご注意】



注意

オーニングの柱のレールにゴミが入ると、動きが悪くなります。その場合は洗い流すか、ふき取ってください。



注意

支柱は垂直、桁は水平になるように組付けてください。



注意

本体は重いので、取扱いには充分気をつけて扱ってください。

施工の手順

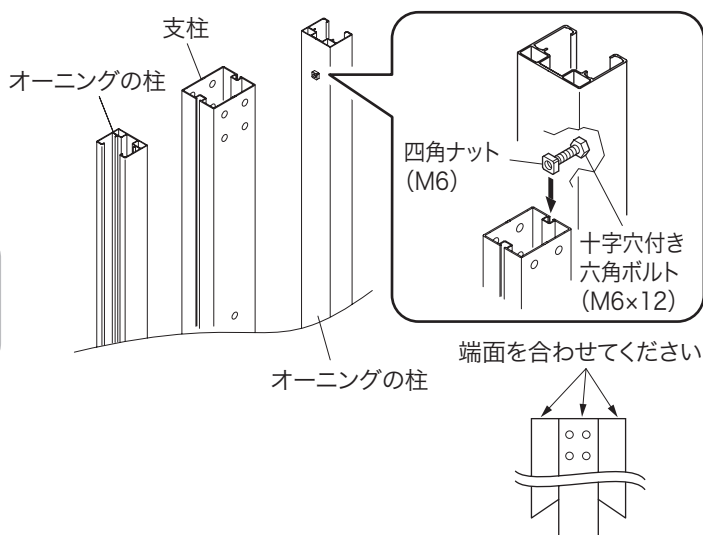
【柱の組付け】

- ① 取付ハンドルの位置と柱の取付け場所を確認します。
(ハンドルは同じ側に付きます。)
- ② オーニングの柱の取付け穴に、十字穴付き六角ボルトを仮止めして支柱の溝へ滑り込ませ、上面側を揃えてボルトで固定します。



注意

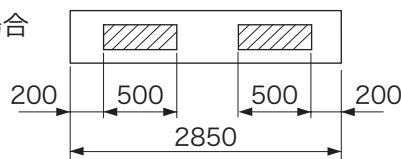
オーニングの柱を間違えないように向きを確認してから取付けてください。
柱の注意シールは内側に向くように、施工してください。



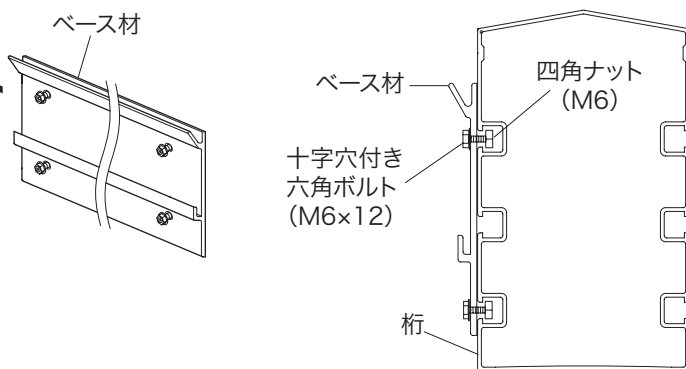
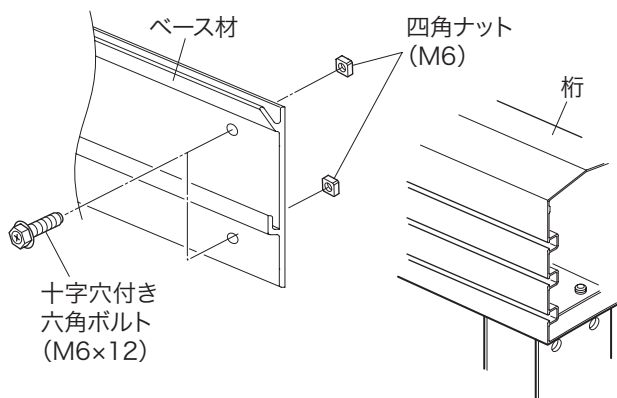
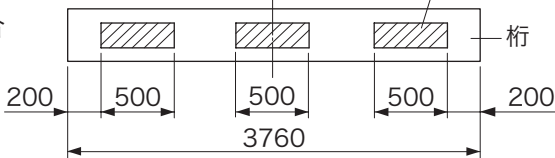
【ベース材の取付け】

- ① ベース材に十字穴付き六角ボルトと四角ナットを仮止めします。
- ② 桁にスライドして入れて、ベース材を固定します。

1.5間の場合



2間の場合

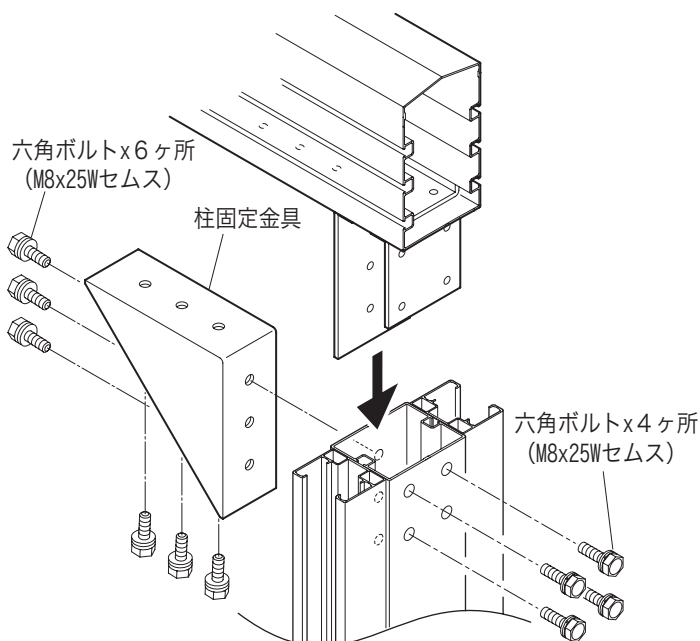
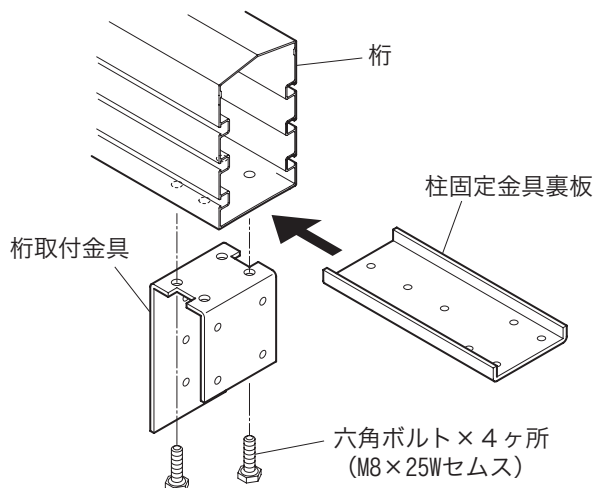


注意

六角ボルトが完全に締まっているか確認してください。

【桁の組付け】

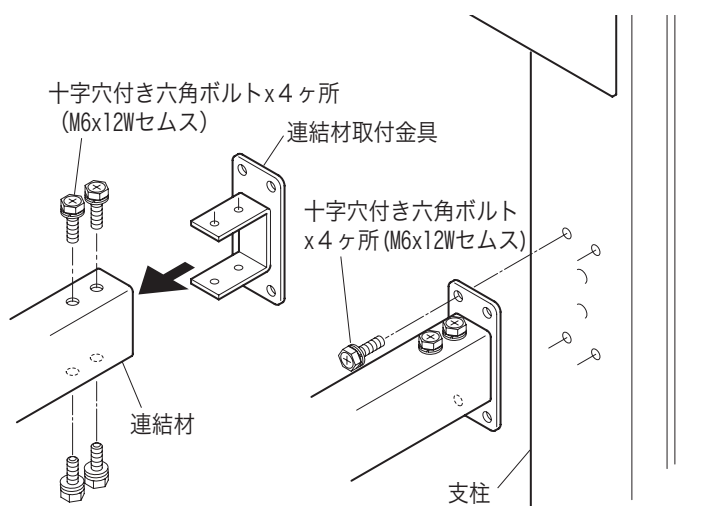
- ① 桁取付金具を桁に取付けます。
- ② 桁を柱に入れて、六角ボルトで桁取付金具を固定します。



施工の手順

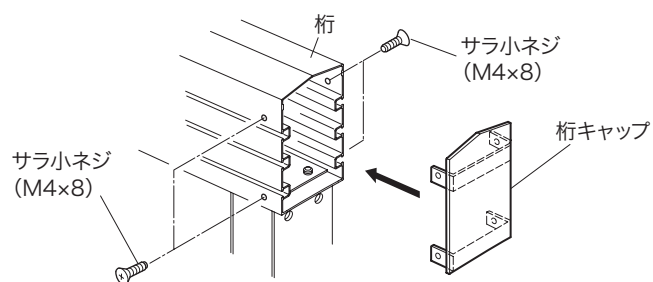
【連結材の取付け】

- ① 連結材の両端に、連結材取付金具を入れ、ボルトで固定します。
- ② 連結材を左右の支柱に、ボルトで固定します。



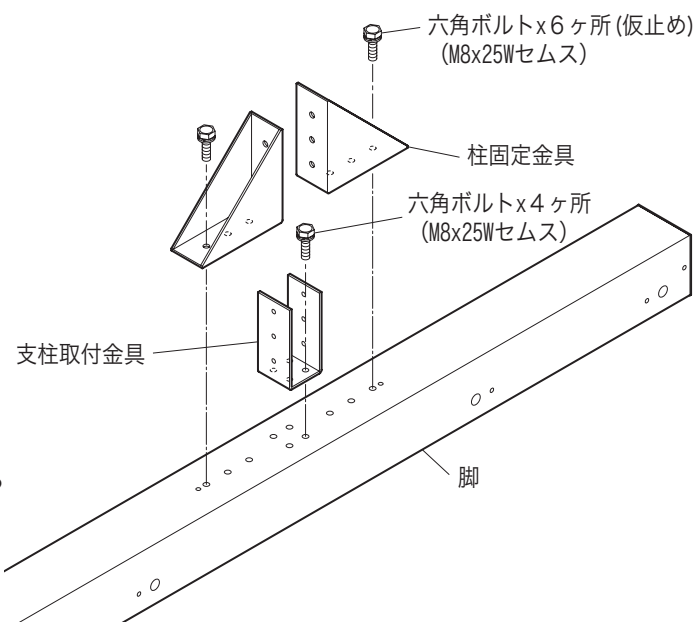
【桁キャップの取付け】

- ① 桁の端部に桁キャップを入れて、サラ小ネジ (M4x8) で取付けます。この時ネジの頭が出ないようにしてください。



【支柱取付金具の取付け】

- ① 脚に支柱取付金具をボルトで取り付けます。
- ② 脚に柱固定金具を仮止めします。



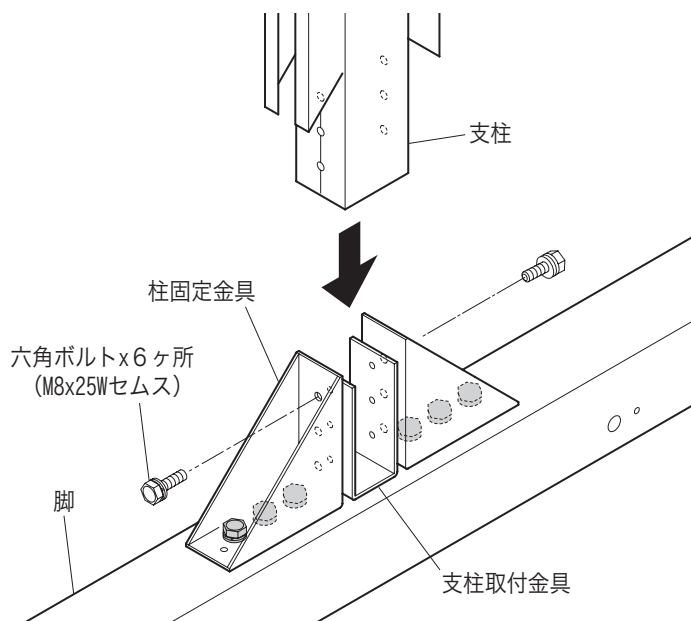
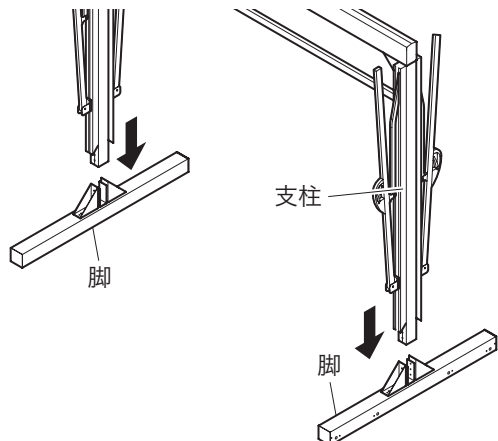
【脚の取付け】

- ① 脚を支柱の間隔に合わせて並べます。(側面にナットが見える面が外) キャップ等に傷が付かないよう、養生して作業してください。
- ② 枠になった支柱を支柱取付金具へ差し込み、ボルトで固定します。
- ③ 仮止めの柱固定金具をボルトで固定します。



注意

倒れないように注意して作業してください。



施工の手順

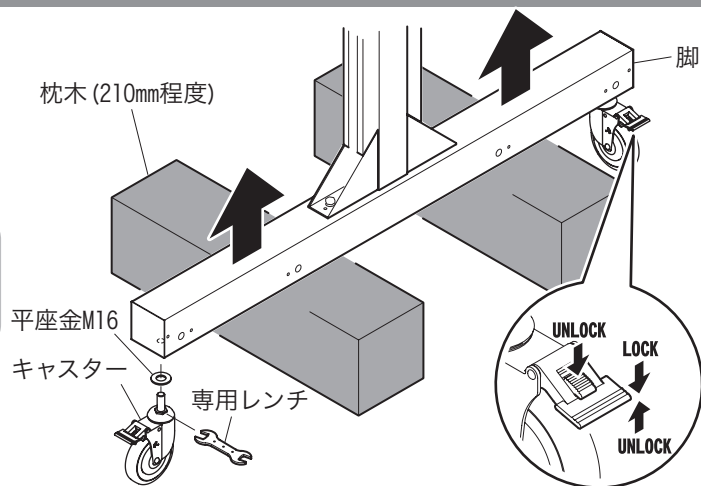
【キャスターの取付け】

- ① 高さ 210mm 程度の枕木等で脚の片側を浮かせます。
- ② キャスターを付属の専用レンチで組付けます。



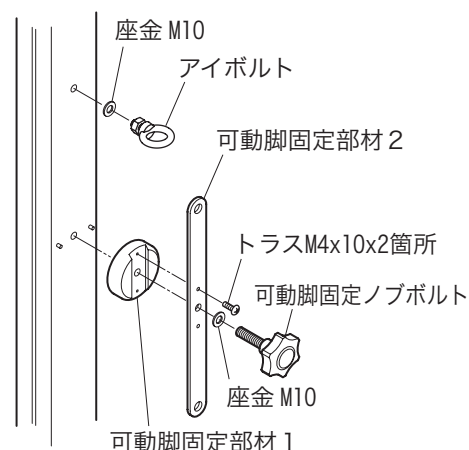
注意

- キャスターは必ずロックしてください。
- 倒れないように注意して作業してください。



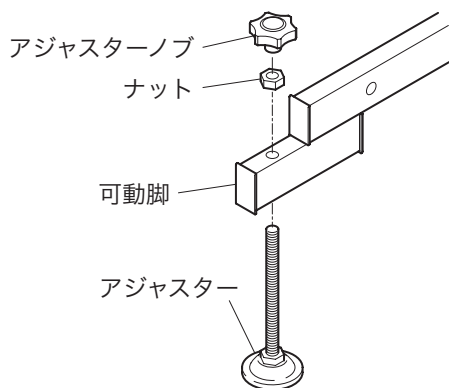
【可動脚取付部材 1, 2 の取付け】

- ① 可動脚取付部材 1, 2 を、取付ビスで固定します。
中心穴をノブボルトで固定します。
使用しない時は、ノブボルトを少し緩めると 90° 回転させることができます。
- ② アイボルトを支柱に取り付けます。



【アジャスターの取付け】

- ① アジャスター付属のナットを一旦外し、ネジ部を可動脚にねじ込みます。
- ② ネジ部先端にナットを入れ、アジャスターノブを充分締め込んだ後、緩まないようにナットで固定します。



【可動脚の取付け】

- ① 脚の外側からノブボルトで取り付けます。



注意

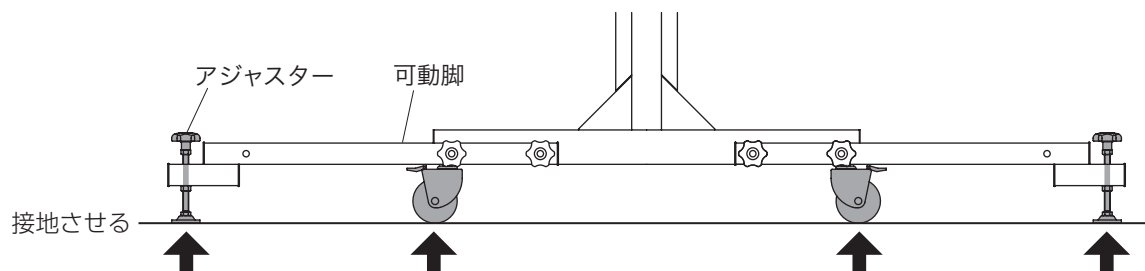
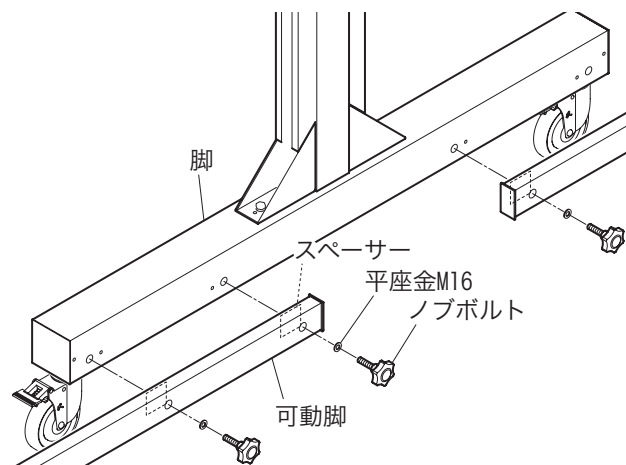
可動脚の向きに注意して取り付けてください。
スペーサー (四角い白い樹脂) 側が内側です。

- ② アジャスターの長さを調整してください。



注意

アジャスター 4 箇所、キャスター 4 箇所すべて接地している状態で使用してください。



施工の手順

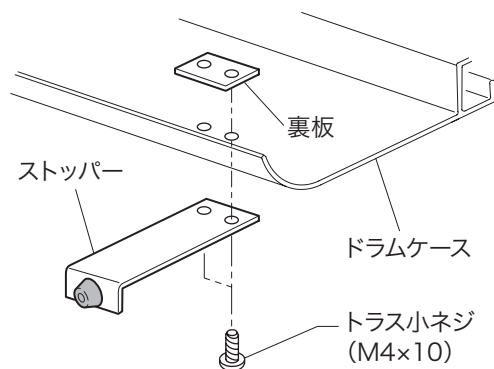
【上部ストッパーの組付け】

- ① キャンバスを閉じた時、指等を挟まないようにするために、左右に各2ヶ所ずつ前枠をつぎ当てる、ストッパーをそれぞれ取付けます。



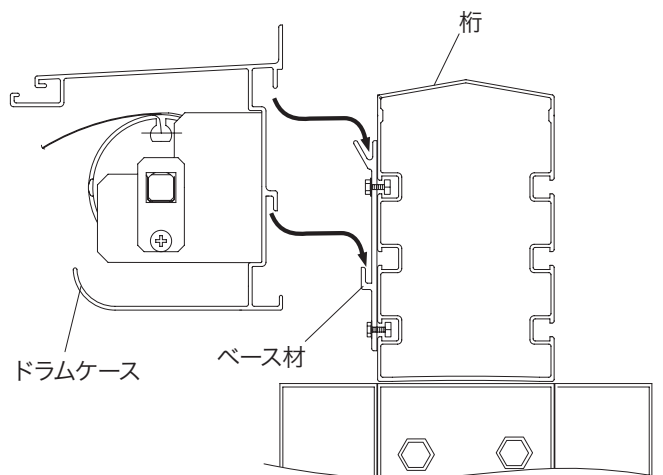
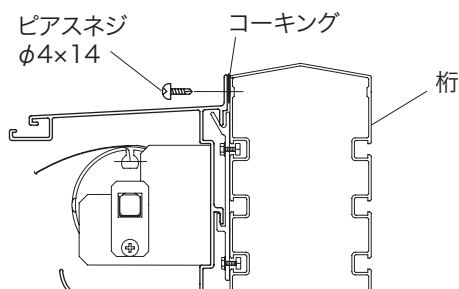
金具の向きを確認して施工してください。

注意



【ドラムの取付け】

- ① 桁に付いているベース材にドラムケースを組付けます。
- ② 位置を合せて抜け止めのピասネジを取付けます。
- ③ ドラムケースと桁の間をコーキングしてください。



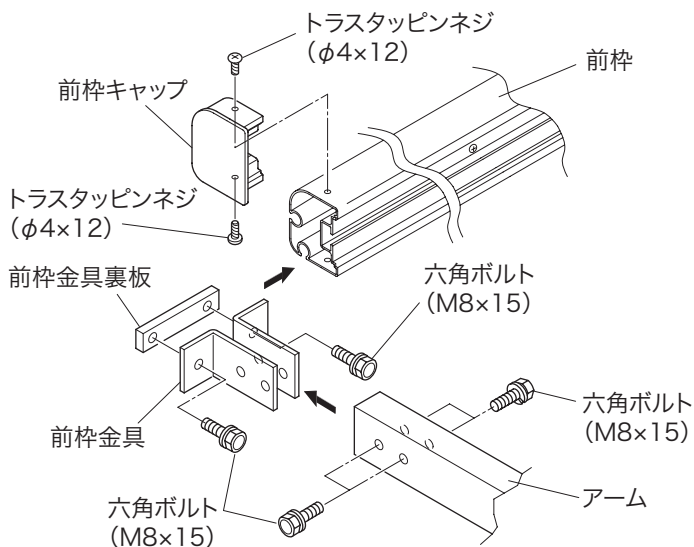
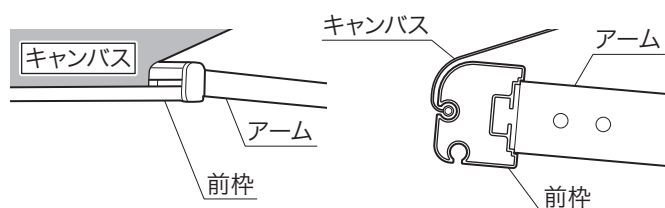
【前枠の取付け】

- ① 左右のアームに前枠金具を入れて、ボルトで取付けます。
- ② 前枠の溝に裏板を入れて、前枠金具とネジで組付けます。
- ③ 前枠に前枠キャップを入れてトラスタップピンネジ (φ4x12) で組付けます。
(キャップには左右がありますのでご注意ください。)



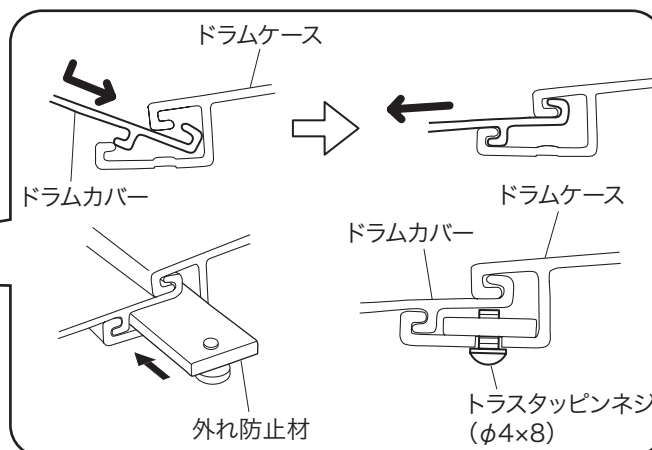
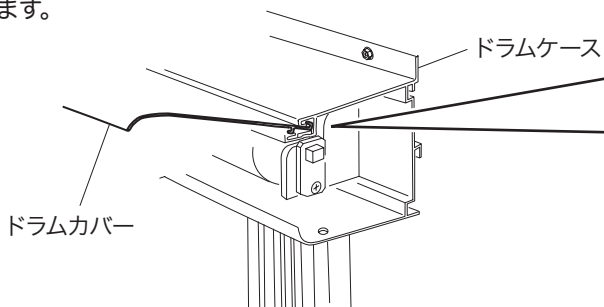
キャンバスが前枠前面から上面に出るように、前枠を組付けてください。

注意



【ドラムカバーの取付け】

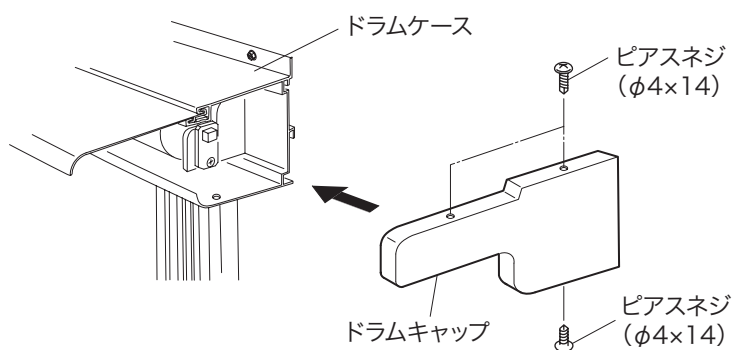
- ① ドラムケースにドラムカバーを入れて、回しながら押し込みます。
- ② 入りましたら手前に引いてください。
- ③ 外れ防止材を差し込んで、トラスタップピンネジ (M4x8) で止めます。



施工の手順

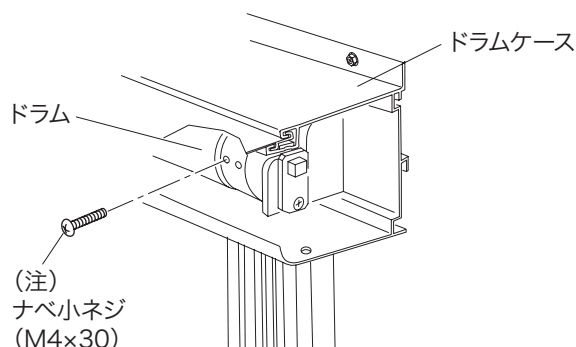
【ドラムキャップの取付け】

- ① ドラムキャップを組付けます。
(キャップには左右がありますのでご注意ください。)



【巻取りロックの解除】

- ① キャンバスを少し引きながら、ドラムを固定しているネジを外します。
② これで動きますので、ゆっくりと開閉して異常がないか確認します。

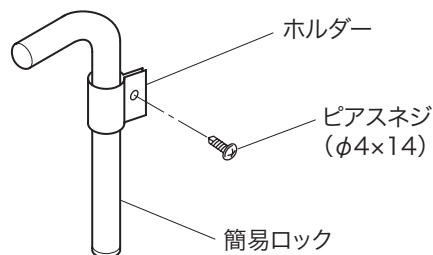


注意

アームと前枠を組付ける前に、(注) のネジを外さないでください。

【簡易ロックの組付け】

- ① 簡易ロックを使いやすく保管するために、ホルダーを用意してあります。適当な場所に取り付けてご使用ください。

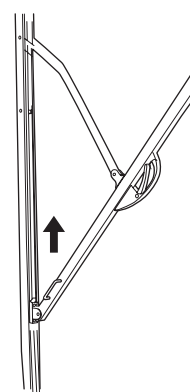
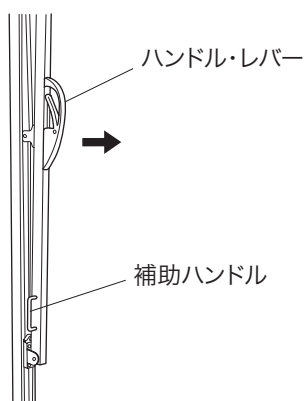


注意

柱に取り付ける場合はローラーが動く位置より下に取り付けてください。

【確認】

- ① レバーを握ってロックを外し手前に引きます。 ② ある程度引き出したら補助ハンドルを上押し上げます。



注意

全ての組付けが完了しましたら、ネジ等の緩みがないかをご確認ください。確認終了後はレバーを操作しながら、作動をご確認ください。