

- このたびは、当社製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。
- この取付説明書に示した表示記号の内容は、製品を安全に正しく施工していただき、施主様等の危害や損害を未然に防止するためのものです。
表示記号の内容を良く理解したうえで、本書の内容（指示）にしたがってください。
- この取付説明書では、次のような記号を使用しています。

安全に関する記号 記号の意味

**警告**

- 取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負うおそれのある内容を示しています。

**注意**

- 取扱いを誤った場合に、使用者が中・軽傷を負うおそれのある内容、または物的損害のおそれがある内容を示しています。

一般情報に関する記号

**ポイント**

- 取付手順で、特に注意して作業をしていただきたいことを示しています。
- 守っていただかないと組付けができない内容、または製品全体に後々不具合が発生するおそれのある内容を示しています。

※

- 取付説明の内容全体（個々の説明枠）にかかる注意事項を示しています。
- 取付説明の内容に制限がある場合の条件を示しています。

**補足**

- 説明の内容で知っておくと便利なことを示しています。

※製品破損、倒壊による人への危害・物的損害が想定されますので、下記事項をお守りください。

<施工の前に>

**注意**

- 製品の施工には、危険を伴う場合がありますので、必ず専門の工事業者による施工をお願いします。

**ポイント**

- 正しく施工、組付けをするために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。
- 製品の施工については、必ず取付説明書にしたがってください。
- 梱包明細表で必要な部材、部品が揃っているか確認してください。
- 固定式サポート以外の取付けは、各カーポート本体に同梱の取付説明書にしたがってください。

<施工上のご注意>

**注意**

- アルミ製品が異種金属と接触する場合は、絶縁処理をしてください。
- 製品の改造は絶対にしないでください。
- 施工終了後は、ボルト、ネジなどにゆるみやガタツキがないか確認してください。
- 柱・梁等の強度部材への必要以上の穴加工は強度低下の可能性が考えられますので、指定箇所以外は行わないでください。
- 製品の強度低下、またはケガの原因になりますので、ボルト、ネジは弊社純正品の規定本数を使い、下記の推奨締付けトルクで固定した後にゆるみがないか確認してください。
 - ・M4ターンナット：2.5N・m±0.5N・m（25±5kgf・cm）

<施工上のご注意>

ポイント

- 取付説明書の順序通りに組付けてください。製品の強度など、性能が低下する場合があります。
- 施工中についた汚れは取除き、誤ってキズをつけた場合は補修塗料で補修してください。
- 施工工事にあたっては、安全に施工を行なってください。
 - ・作業服および保護具（保護帽、安全帯、眼、耳、手、足の保護具）を正しく使用してください。
 - ・作業場所の整理整頓を行なうとともに、安全確保を行なってください。
特に高所作業での安全確保、倒壊防止、照明による照度の確保など。
 - ・器具、工具、保護具などの機能を確認し、使用してください。
 - ・作業は、相互の作業と各作業工程を考慮して進めてください。免許、技能講習、特別教育が必要な作業は、有資格者が行なってください。
 - ・作業者が相互に安全確認を行なってください。健康状態を十分確認し、健康管理を実施してください。
 - ・万が一、事故が発生した際には、直ちに手当てを行ない、救助を第一に心がけてください。

■梱包明細表

【1】 本体セット

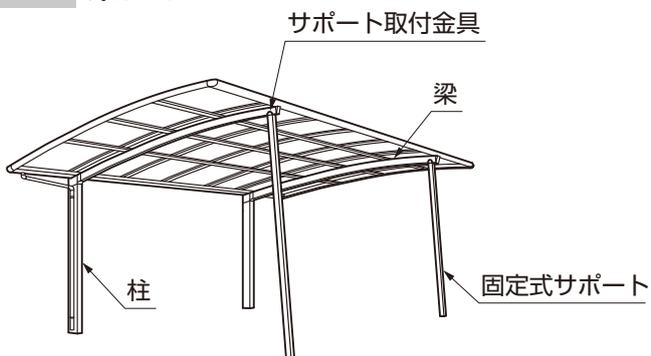
名 称	略 図	員 数		
		1本入	2本入	3本入
固定式サポート		1	2	3

【2】 部品セット

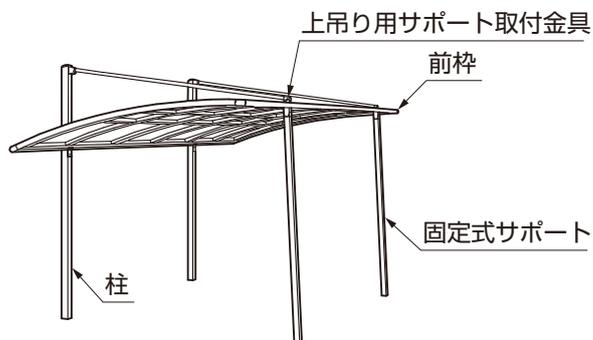
名 称	略 図	員 数				
		Aタイプ (梁式)	Bタイプ (上吊り式)	Cタイプ (梁式)	2本入	3本入
サポート取付金具 (Aタイプ用)		2	—	—	—	—
サポート取付金具 (Cタイプ用)		—	—	2	—	—
サポート取付金具		—	—	—	4	6
上吊り用サポート取付金具		—	1	—	—	—
アジャスターワッシャー		—	—	2	—	—
【2-1】 M8×80六角ボルト		1	1	1	2	3
【2-2】 M8×70六角ボルト		1	—	—	2	3
【2-3】 M8×100六角ボルト		—	—	1	—	—
【2-4】 M8六角ナット		2	1	2	—	—
【2-5】 M8バネ座金		2	1	2	—	—
【2-6】 M8平座金		4	2	4	8	12
【2-7】 M4ターンナット		—	4	—	—	—
【2-8】 M4×16ナベ小ネジ		—	4	—	—	—
【2-9】 M8セルフロックナット		—	—	—	4	6
取付説明書 (D379)	—	1	1	1	1	1

1. 姿図および各部名称

1-1 梁タイプ



1-2 上吊りタイプ



2. 基礎の施工位置出し

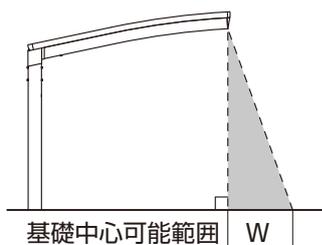


図2-1

表2-1 W寸法上限値

柱仕様	W
標準柱	450
ロング柱	535
H28柱	630

①基礎の位置を決めてください。(図2-1参照)

ポイント

- サポートを取付けたときに基礎の中心がWの範囲におさまるようにしてください。(表2-1参照)

3. サポートの取付け

3-1 梁タイプ

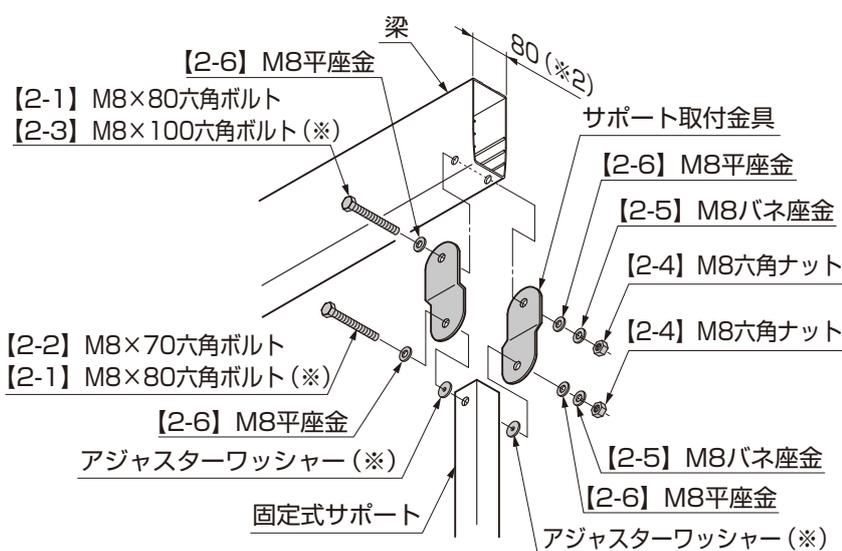


図3-1

①梁先端の側面に付いているプッシュボタンを外してください。

②固定式サポートに [2-2]、[2-4]、[2-5]、[2-6] でサポート取付金具を取付けてください。(図3-1参照)

③梁に [2-1]、[2-4]、[2-5]、[2-6] でサポート取付金具を取付けてください。

注意

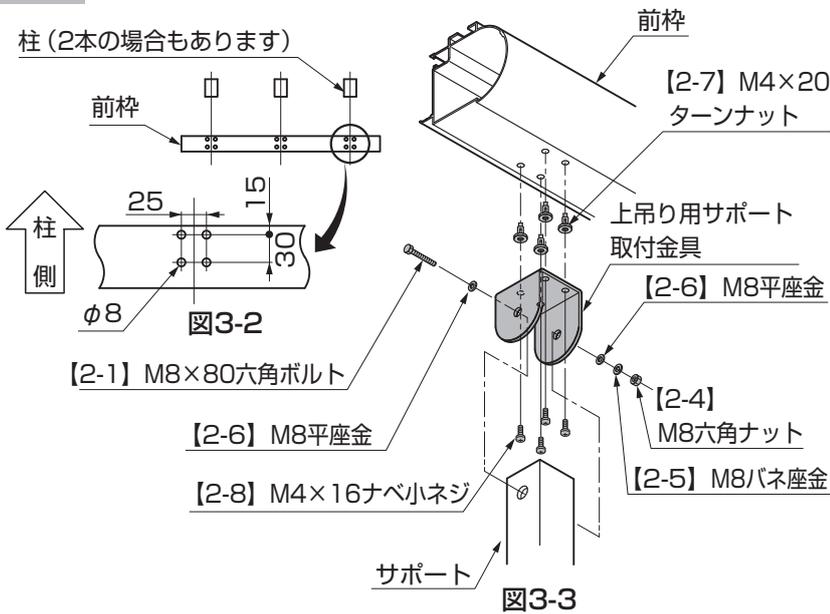
- 金具やボルト等が落下すると事故につながりますので確実に固定してください。

ポイント

- (※)はCタイプを示します。
- アジャスターワッシャーを使用するのは、梁の幅が80mm(※2)の場合のみです。
- フーゴ・ネスカの場合は、[2-4]のかわりに[2-9]を使用してください。また、アジャスターワッシャーは使用しません。

3. サポートの取付け (つづき)

3-2 上吊りタイプ

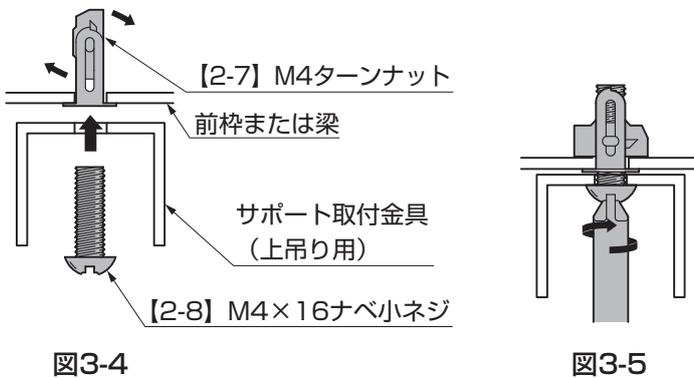


- ①現場にて、前枠下面にφ8の穴をあけてください。(図3-2参照)
- ②前枠に【2-7】と【2-8】で上吊り用サポート取付金具を取付けてください。(図3-3参照)
- ③固定式サポートに【2-1】、【2-4】、【2-5】、【2-6】で上吊り用サポート取付金具を取付けてください。

⚠ 注意

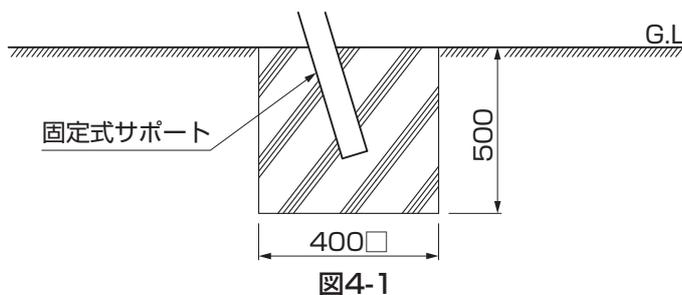
●金具やボルト等が落下すると事故につながりますので確実に固定してください。

3-3 ターンナットの使用方法



- ①【2-8】を上吊り用サポート金具に通して、【2-7】に差込んでください。(図3-4参照)
- ②手回しドライバーで【2-8】を押しながら締付けて、前枠と上吊り用サポート金具を取付けてください。(図3-5参照)

4. サポートの埋込み



- ①固定式サポート下部は基礎コンクリートに埋込んでください。(図4-1参照)

取説コード

D379

JZZ610556E
200602A_1007
201607F_1049