

シグマカーポート 棚

取付け説明書

●この説明書は、必ず取付けされる方にお渡しください。

■取付けされる方へのお願い

- 棚以外の組立て・取付けについては、各カーポート本体に同梱の説明書を併せてご覧ください。
●本説明書で使われているマークには、以下のような意味があります。

▲ 注 意 …取付けを誤った場合に、使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

⚠ 注意

※製品の破壊および落下のおそれがありますので、下記事項をお守りください。

●取付けについて

- ・指定以外の改造・変更をしないでください。

●部材の固定

- ・組立てねじ・ボルトは必ず指定のものを使用してください。又、使用中緩まないように締付けてください。
- ・タッピングねじの下穴には、指定より太いドリルを使用しないでください。

●基礎について

- ・基礎は当社指定寸法以上にしてください。
- ・海砂は水洗いしたものを使用してください。アルミが腐食するおそれがあります。
- ・コンクリート（又はモルタル）に急結材は使用しないでください。
- ・施工前に調査を行い、地下埋設物（給排水管など）に影響をおよぼさないようにしてください。
- ・寒冷地で凍上のおそれがある地域に取付ける場合は、凍上線の下まで基礎を設けてください。
- ・柱には水抜きができるように柱基礎には必ずぐり石を敷き、柱と基礎の付け根に水抜き穴（φ6）をあけてください。柱内の水が凍結膨張し、柱が破損するおそれがあります。
- ・養生期間は十分（4日～1週間以上）にとり、その間は重たいものをのせたり、振動を与えたりしないよう指示してください。

※製品腐食のおそれがありますので、下記事項をお守りください。

●絶縁処理

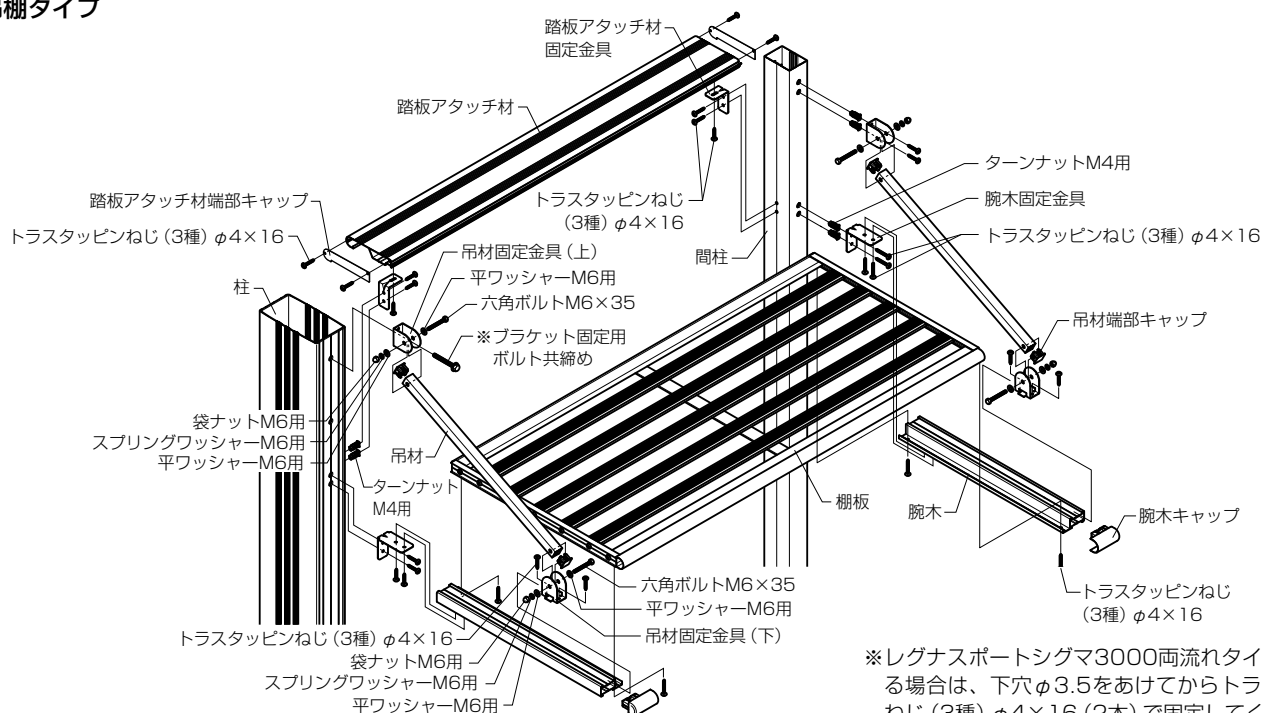
- ・アルミ形材が亜鉛・ステンレス以外の金属と接触するときは、絶縁処理をしてください。

■取付け上のお願い

- 取付けは専門業者が行ってください。
- 当社指定の付属品以外は取付けないでください。

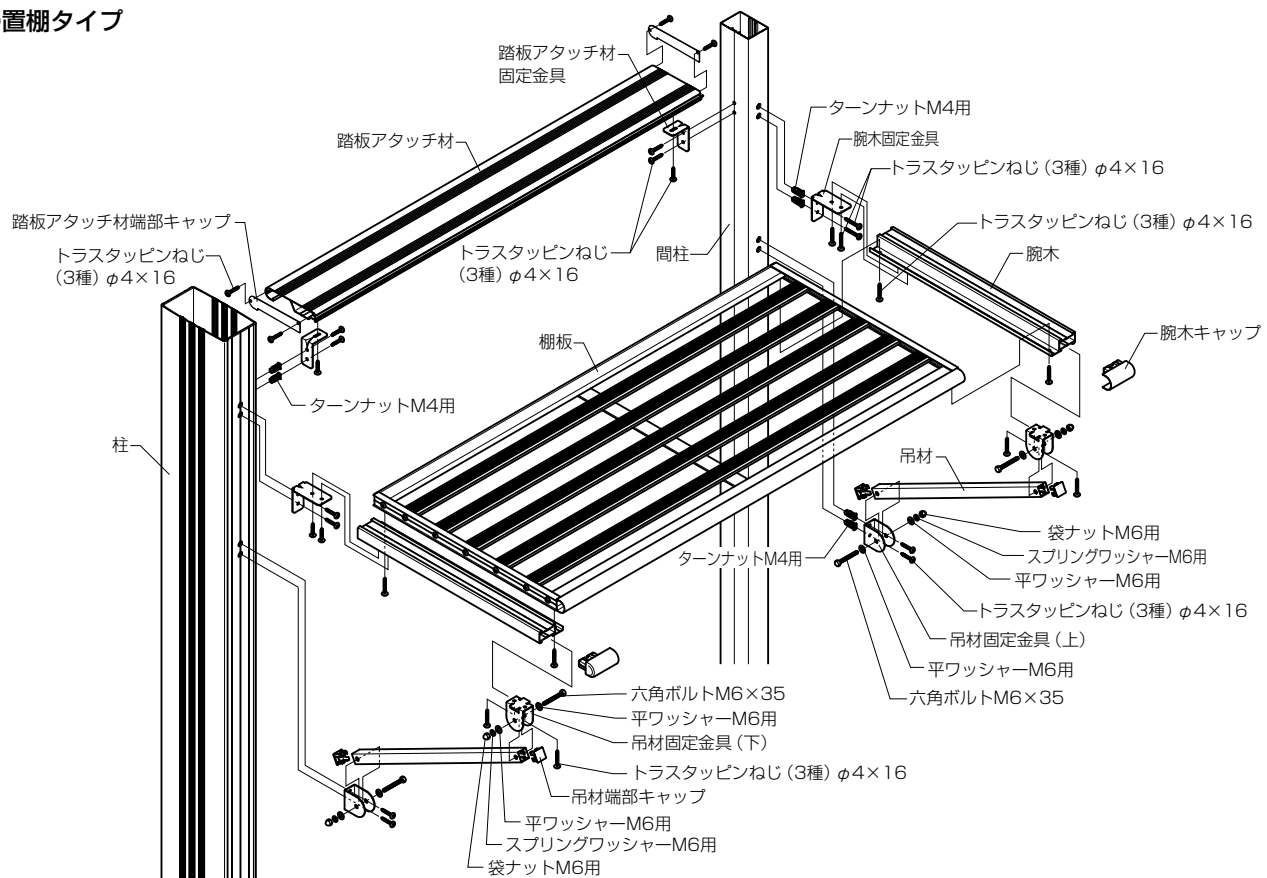
■構造説明図

●吊棚タイプ



※レグナスポートシグマ3000両流れタイプに取付ける場合は、下穴φ3.5をあけてからトラスタッピングねじ(3種)φ4×16(2本)で固定してください。

●置棚タイプ



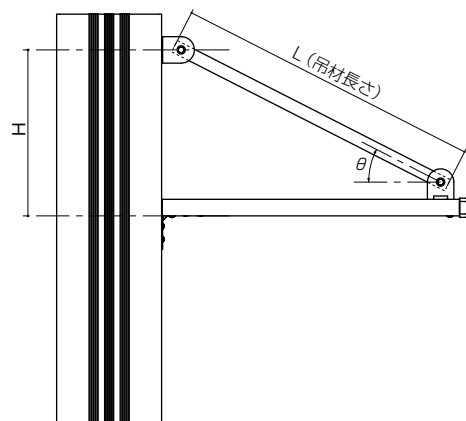
■取付け順序

1 基本寸法

■取付け詳細

1 基本寸法

●吊棚タイプ

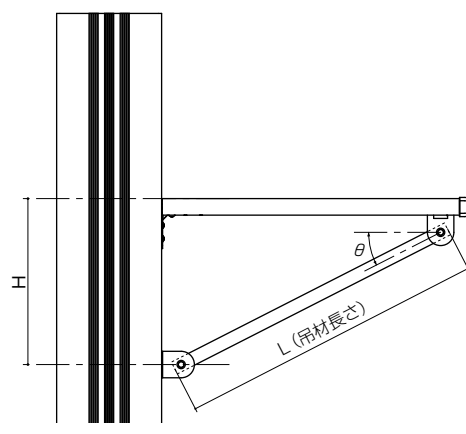


●吊材長さ

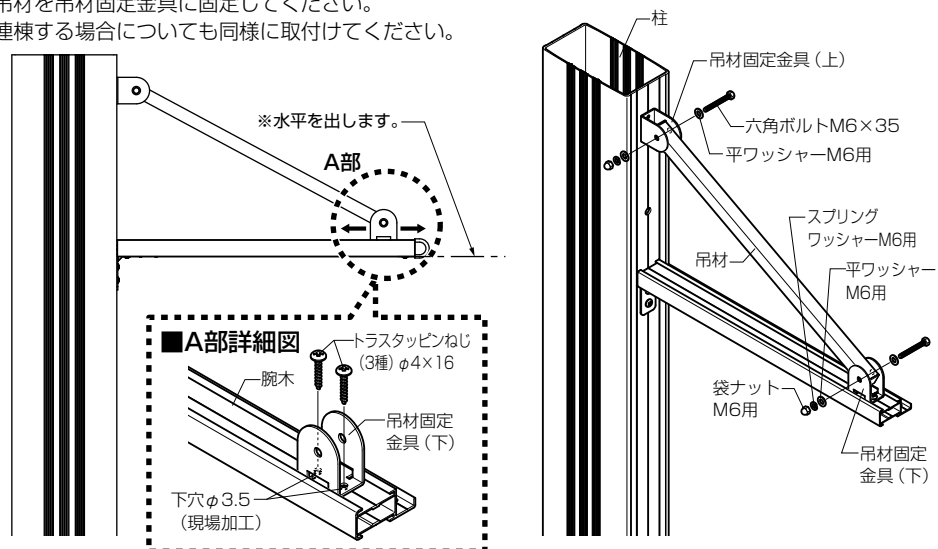
H	L (吊材)	θ (参考)
300	475	33
320	486	35
340	498	37
360	510	39
380	523	41
400	536	43
420	550	44
440	564	46
460	579	47
470	586	48

※ブラケット納まり部には、ねじ止めできません。

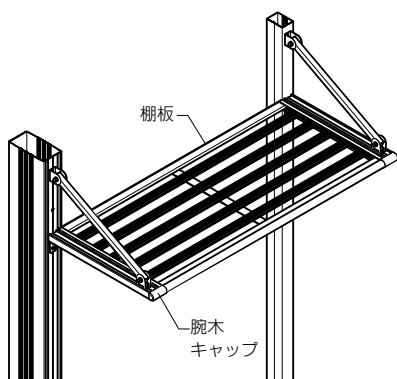
●置棚タイプ



- ④吊材・吊材固定金具(下)を仮止めし、腕木の水平を調整して吊材固定金具(下)の位置を決めてください。
 ⑤吊材を外し、腕木に $\phi 3.5$ の下穴加工を施し(現場加工)吊材固定金具(下)をねじ止めしてください。
 ⑥吊材を吊材固定金具に固定してください。
 ※連棟する場合についても同様に取付けてください。

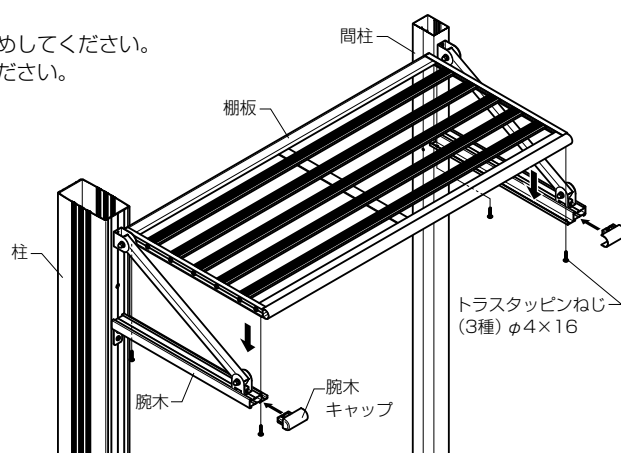


6 棚板の取付け

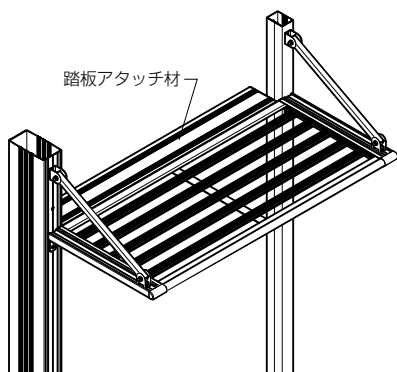


6 棚板の取付け

- ①腕木に棚板を置き、ねじ止めしてください。
 ②腕木キャップを取付けてください。

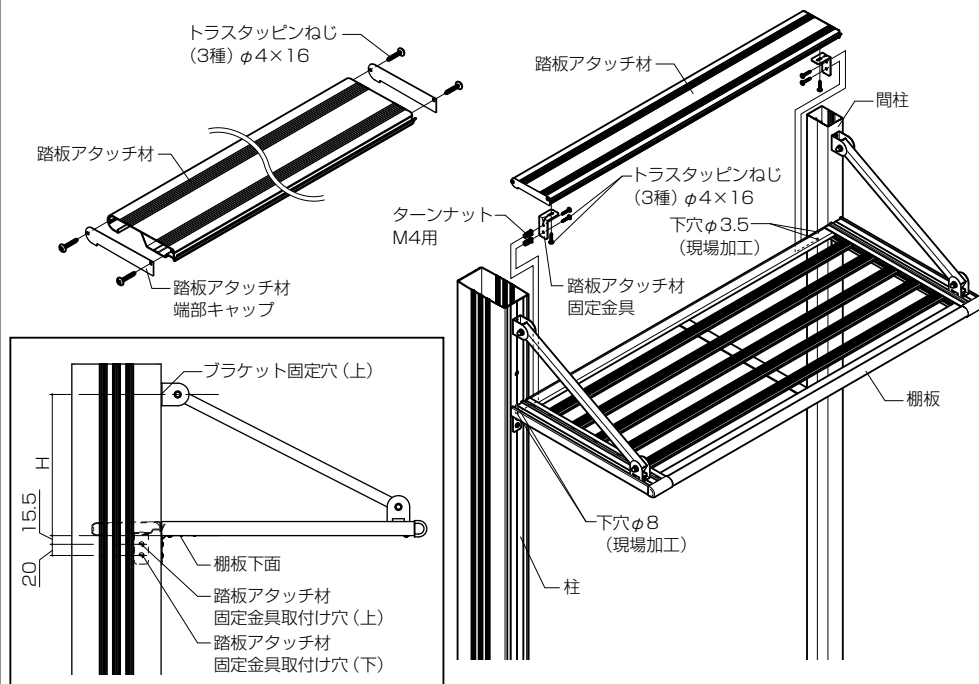


7 オプション 踏板アタッチ材の取付け



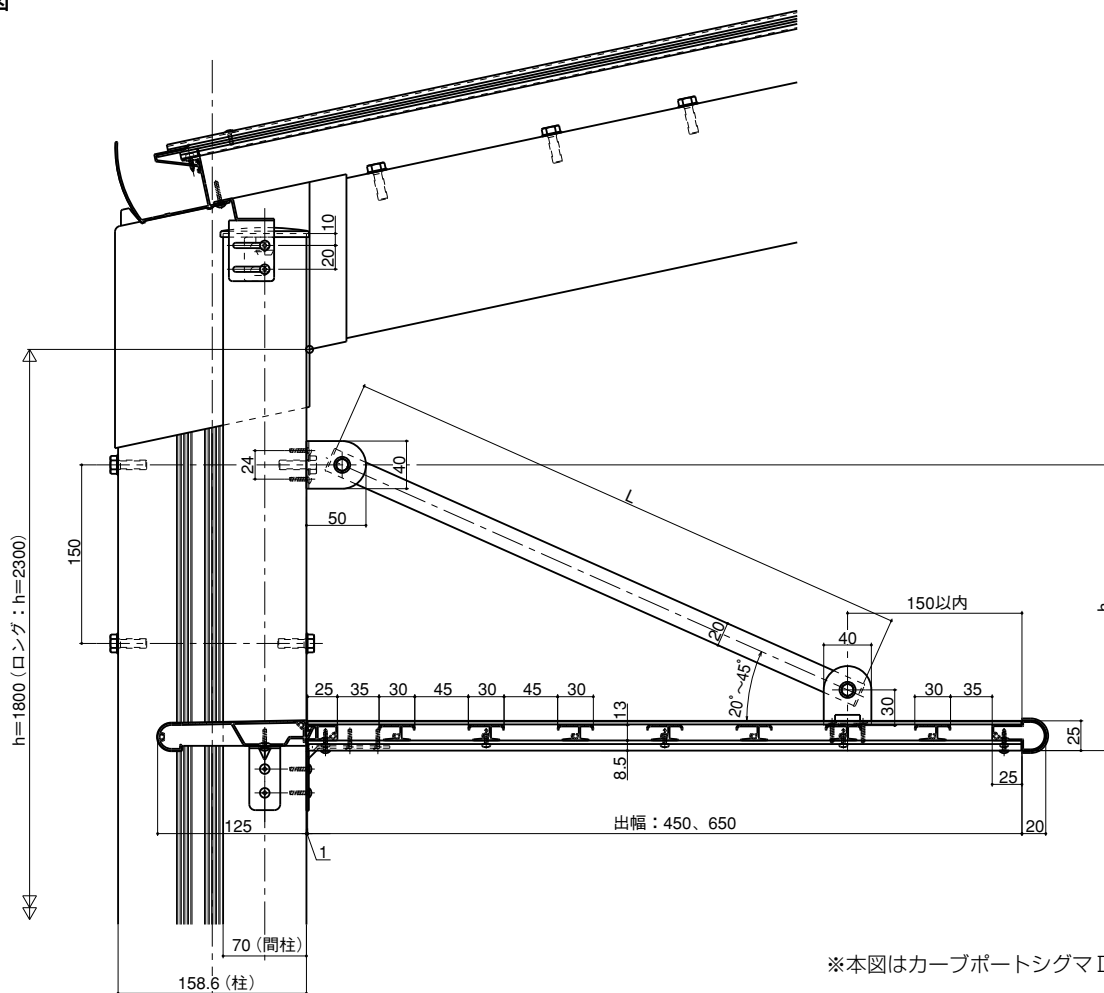
7 オプション 踏板アタッチ材の取付け

- ①踏板アタッチ材に踏板アタッチ材端部キャップを取付けてください。
 ②下図を参考に、柱に $\phi 8$ 、間柱に $\phi 3.5$ の下穴加工を施し、踏板アタッチ材固定金具をねじ止めしてください。
 ※柱側の踏板アタッチ材固定金具取付けの際は、ターンナットを使用してください。
 ③踏板アタッチ材固定金具に踏板アタッチ材をねじ止めしてください。
 ※その際、踏板アタッチ材固定金具の長穴が踏板アタッチ材のV溝と合うように気を付けてください。



参考納まり図

縦断面図



※本図はカーブポートシグマⅡの場合を示します。

梱包明細書

●棚板セット

名 称	員 数
棚板	1

●腕木セット

名 称	員 数	
	単体用	連棟用
腕木 (左用)	1	—
腕木 (右用)	1	—
連棟用腕木	—	1
吊材	2	1

●棚組立て部品セット

名 称	員 数	
	単体用	連棟用
吊材固定金具 (上)	2	1
吊材固定金具 (下)	2	1
吊材端部キャップ	4	2
腕木固定金具	2	1
腕木キャップ	2	—
連棟用腕木キャップ	—	1
六角ボルトM6×35	4	2
平ワッシャーM6用	8	4
スプリングワッシャーM6用	4	2
袋ナットM6用	4	2
トラスタッピンねじ (3種) φ4×16 (D=9)	21	13
ターンナットM4用	8	4
穴ふさぎラベル	4	2
取付け説明書	1	—

●棚板アタッチ材セット

名 称	員 数
踏板アタッチ材	1
踏板アタッチ材固定金具	2
踏板アタッチ材端部キャップ	2
トラスタッピンねじ (3種) φ4×16	11
ターンナットM4用	4

●間柱セット

名 称	員 数
間柱	1
間柱端部キャップ	1
間柱固定金具 (棚用)	1
間柱固定金具C (棚用)	1
スクリーン間柱スベラー	1
アンカー棒	1
トラスタッピンねじ (3種) φ4×20	4
トラスタッピンねじ (3種) φ4×8	1

●間柱セット (テール用)

名 称	員 数
間柱	1
間柱固定金具A (棚用)	1
間柱固定金具B (棚用)	1
アンカー棒	1
ナベテクスねじ φ4×13	3
六角ボルトM6×12	1
袋ナットM6用	1
スプリングワッシャーM6用	1
平ワッシャーM6用	2