



トステム株式会社

テリオSPORT (ポリカ補強材・ポリカ折板) 取付け説明書

※内はロットNo.表示位置を示します。

■取付けされる方へのお願い

- 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場合があります。
- 本製品施工の際はテリオSPORT各種取付け説明書を併せてご使用ください。
- 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

※製品破損による人への被害・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。

●設置条件

- ・ポリカ補強材は積雪地域用3000形で積雪(新雪)100mm以下の地域用です。

●ポリカ折板について

- ・幅600mm、山高88mm、山ピッチ200mm、板厚2mmのポリカ折板を現地手配してください。
- ・ポリカ折板は指定された位置、枚数で取付けてください。

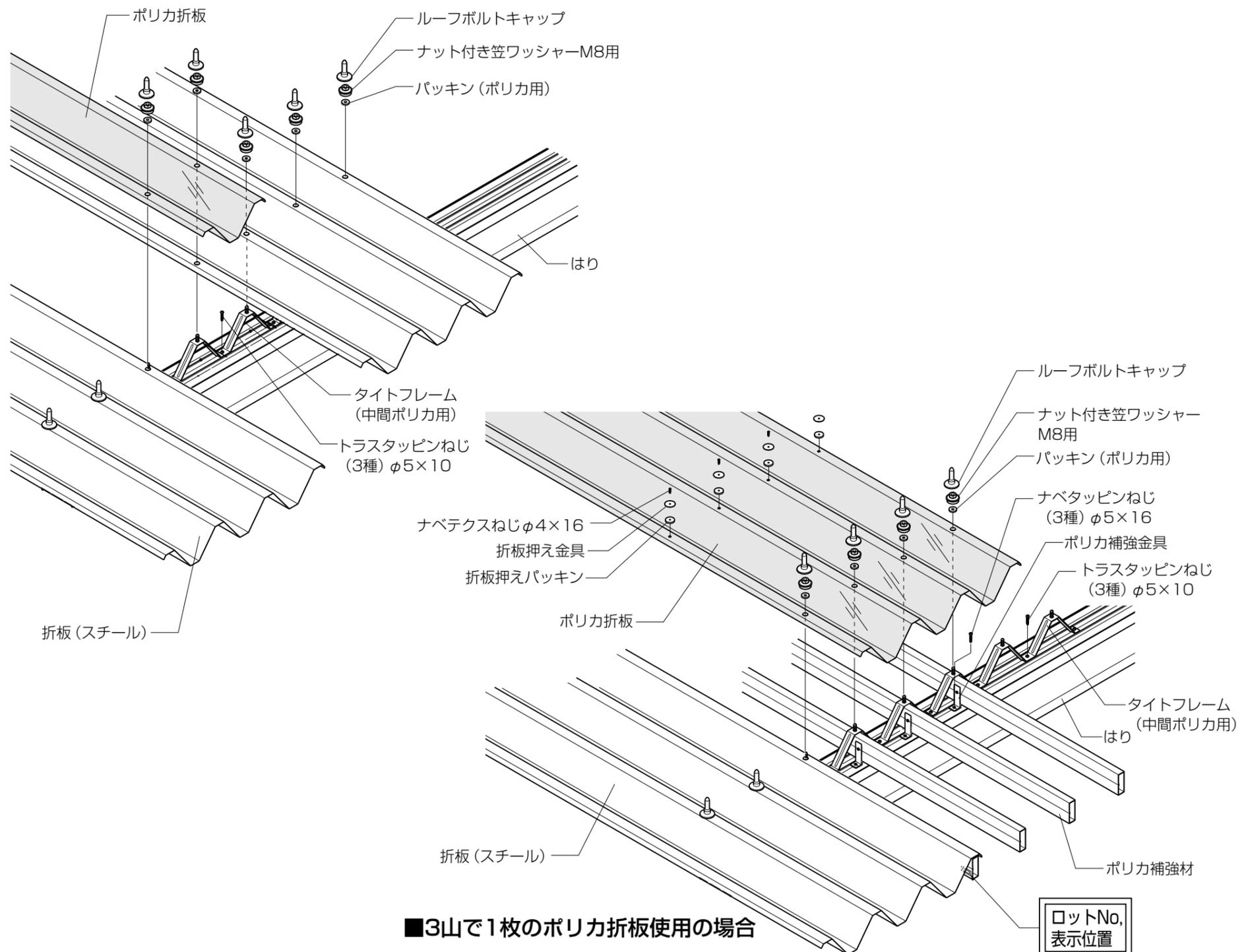
■取付け上へのお願い

■タイトフレームセットについて

- ポリカ用タイトフレームセットを使用してください。標準のタイトフレームセットではセット内のパッキンがポリカ折板を侵食するおそれがあります。

■構成図

■1山で1枚のポリカ折板使用の場合

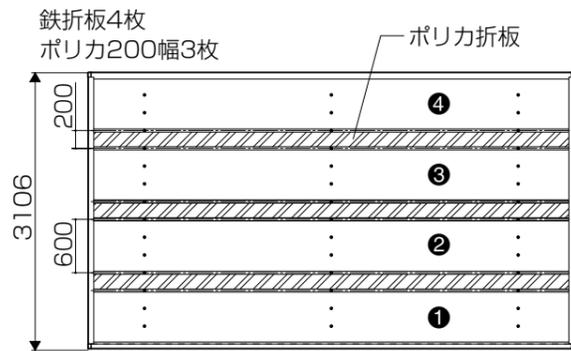


■3山で1枚のポリカ折板使用の場合

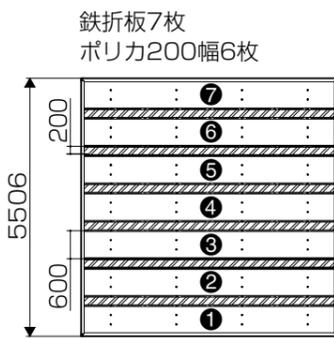
■ポリカ折板取付け例

■1山で1枚のポリカ折板使用の場合

●幅30サイズ



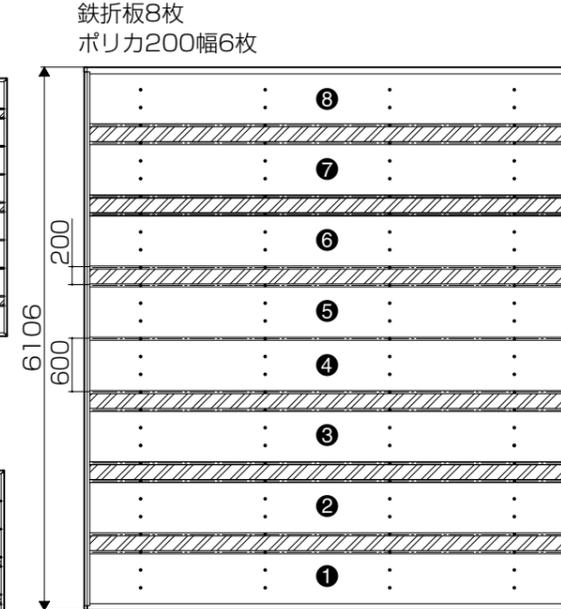
●幅55サイズ



●幅60サイズ



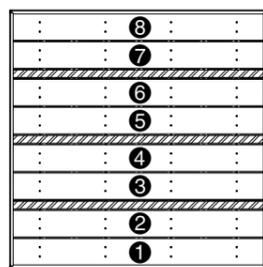
●幅60サイズ



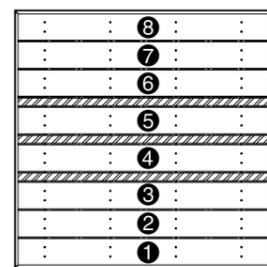
【取付け制限】

- ①ポリカ折板の取付けられる枚数は幅30サイズで3枚、幅55、60サイズで6枚までです。
 - ②端部の屋根材にポリカ折板を使用することはできません。
 - ③2枚連続してポリカ折板を取付けることはできません。
- ※連棟の場合は単体のおのおのが上記条件を満たすよう取付けてください。

鉄折板8枚 ポリカ200幅3枚



鉄折板8枚 ポリカ200幅3枚

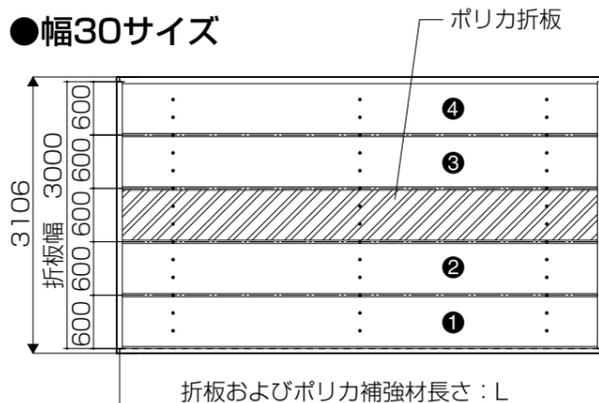


▲ 注意

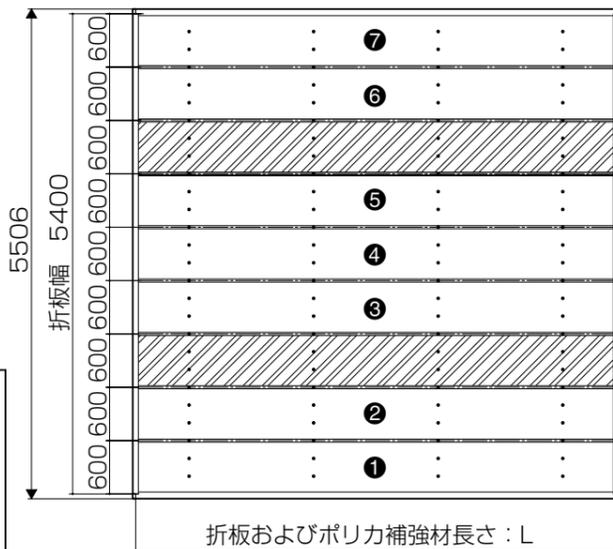
●ポリカ折板は指定された位置、枚数で取付けてください。

■3山で1枚のポリカ折板使用の場合

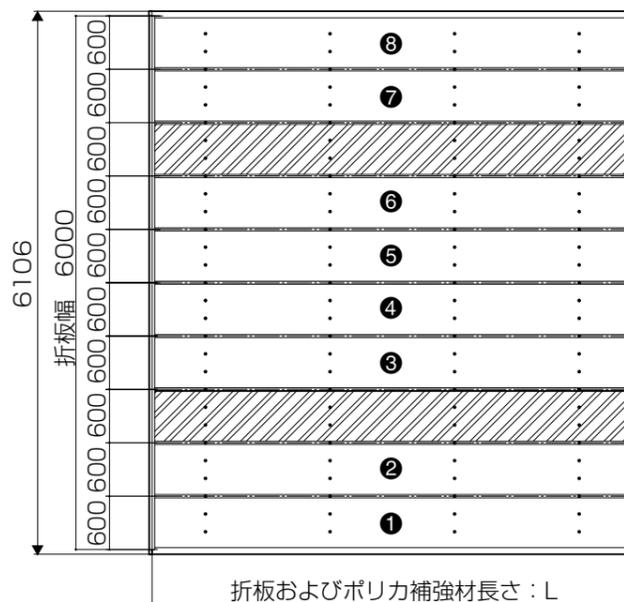
●幅30サイズ



●幅55サイズ



●幅60サイズ



【取付け制限】

- ①ポリカ折板の取付けられる枚数は幅30サイズで1枚、幅55、60サイズで2枚までです。
 - ②端部の屋根材にポリカ折板を使用することはできません。
 - ③2枚連続してポリカ折板を取付けることはできません。
- ※連棟の場合は単体のおのおのが上記条件を満たすよう取付けてください。

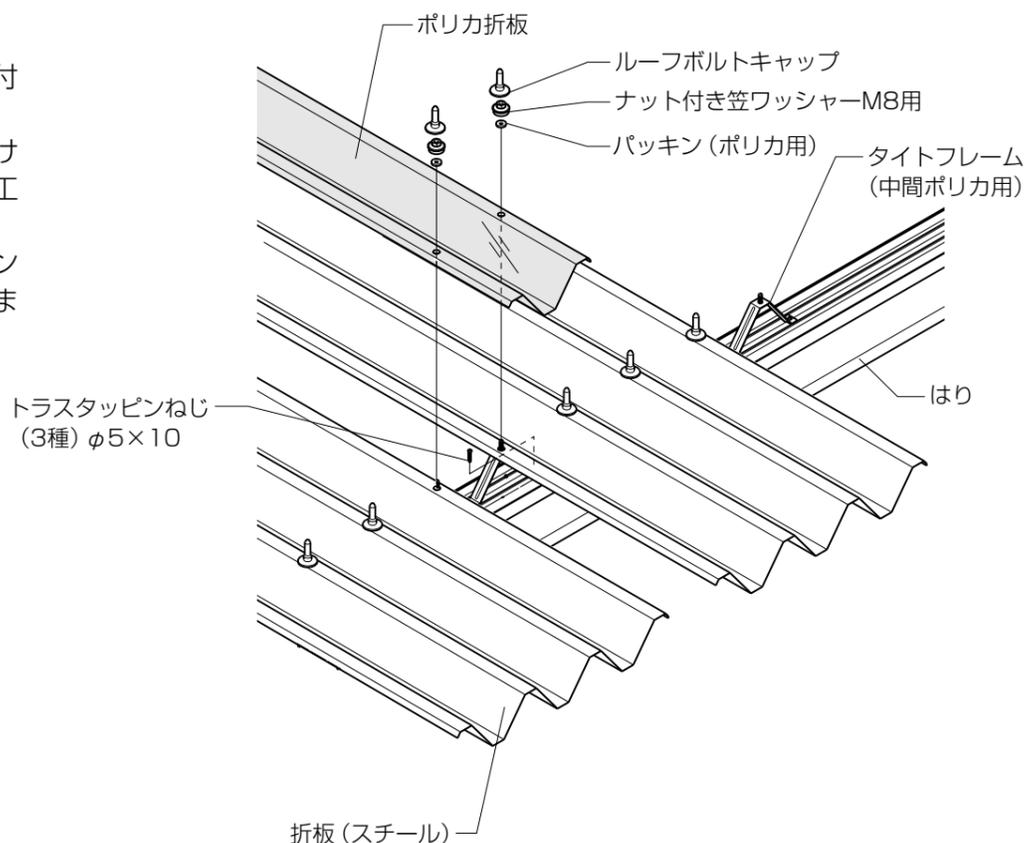
▲ 注意

●ポリカ折板は指定された位置、枚数で取付けてください。

■取付け順序 (1山で1枚のポリカ折板使用の場合)

■ポリカ折板の取付け

- ポリカ折板に下穴をあけ、タイトフレームに取付けます。
- ※ポリカ折板の穴加工はテリオスポート各種取付け説明書の「折板現場加工図」に準じてφ12穴加工をしてください。
- ※ポリカ折板取付け時はスチール折板部のパッキンもポリカ用のものになりますが品質上問題ありません。



■取付け順序 (3山で1枚のポリカ折板使用の場合)

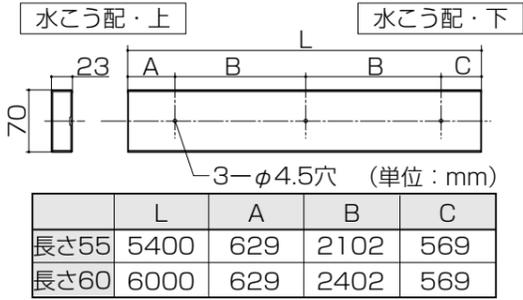
1 部材の加工

①ポリカ補強材に金具固定用の穴加工をします。

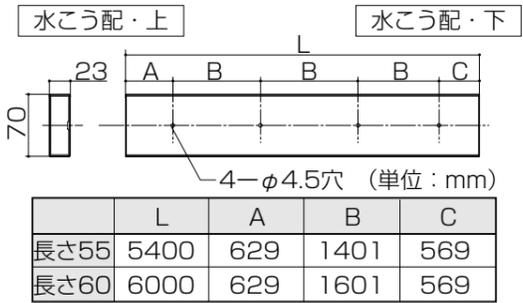
■ポリカ補強材加工図

〔単体〕

●幅30サイズ

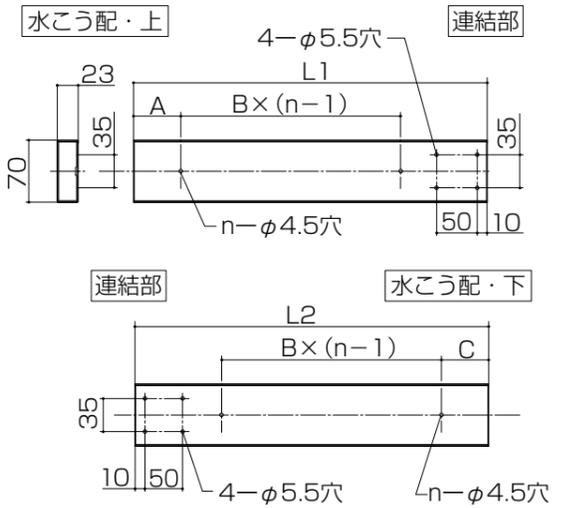
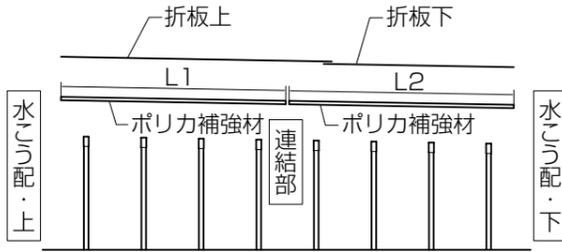


●幅55、60サイズ



※上記寸法は柱移動を行わない場合の寸法です。
 ※柱位置などの寸法はテリオサポート取付け説明書の姿図を参照してください。
 ※横連棟の場合も上記寸法 (幅55、60サイズ) にて加工してください。

〔縦連棟〕



※下記寸法は柱移動を行わない場合の寸法です。
 ※柱位置などの寸法はテリオサポート (縦連棟) 取付け説明書の姿図を参照してください。

●幅30サイズ

(単位: mm)

	L1+L2	A	B	C	n
長さ55+55	10800	627	1921	568	3
長さ60+55	11400	627	2041	568	3
長さ60+60	1000	627	2161	568	3

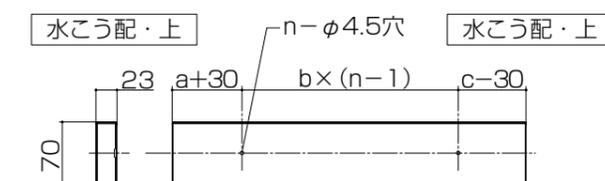
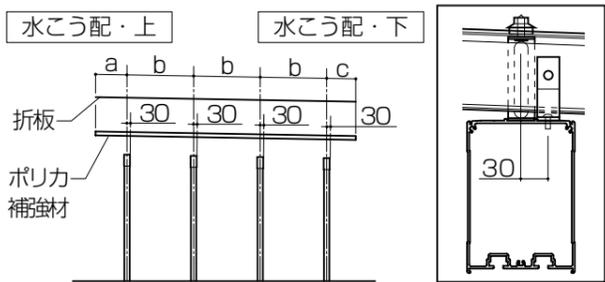
●幅55、60サイズ

(単位: mm)

	L1+L2	A	B	C	n
長さ55+55	10800	628	1372	568	4
長さ60+55	11400	627	1458	567	4
長さ60+60	12000	627	1544	567	4

〔柱移動した場合〕

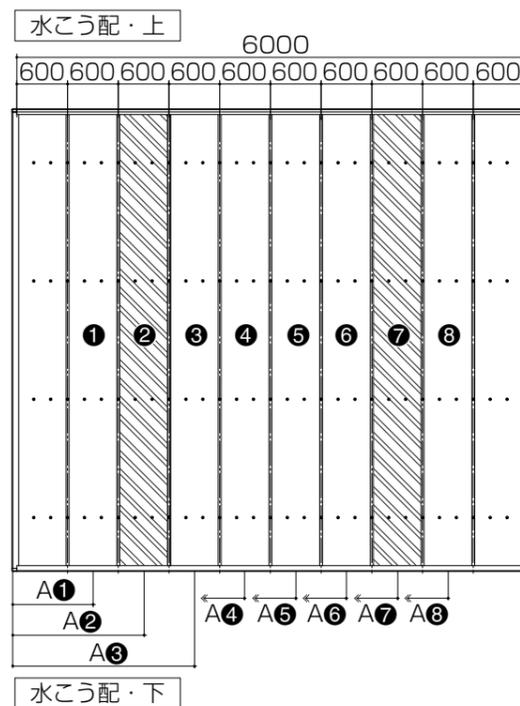
●柱移動をした場合は折板のタイトフレーム固定位置より30mm水こう配下側の位置に金具固定用の穴加工をしてください。



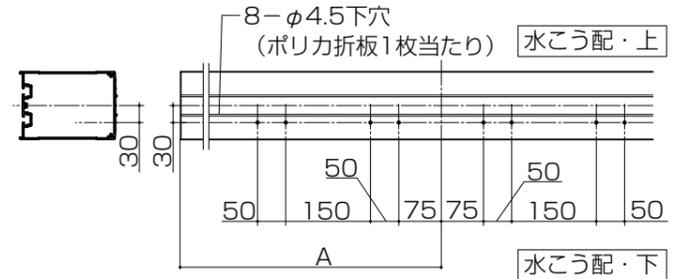
※上記a、b、cはそれぞれ折板のタイトフレーム固定位置の寸法を示します。(bは同一寸法とは限りません。)
 ※nは任意の数字です。

②はりにポリカ補強材固定用の穴加工をします。

■取付け位置寸法図



■はりの加工図



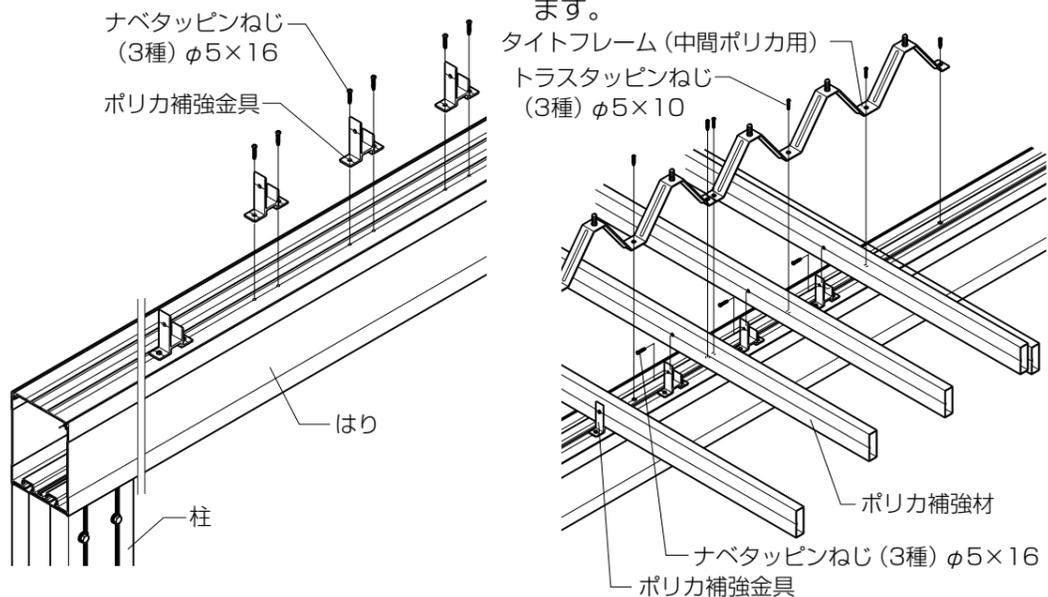
	A
1	920
2	1520
3	2120
4	2720
5	3320
6	3920
7	4520
8	5120

(単位: mm)

※1・2・…・8はポリカ折板の取付け位置を示します。

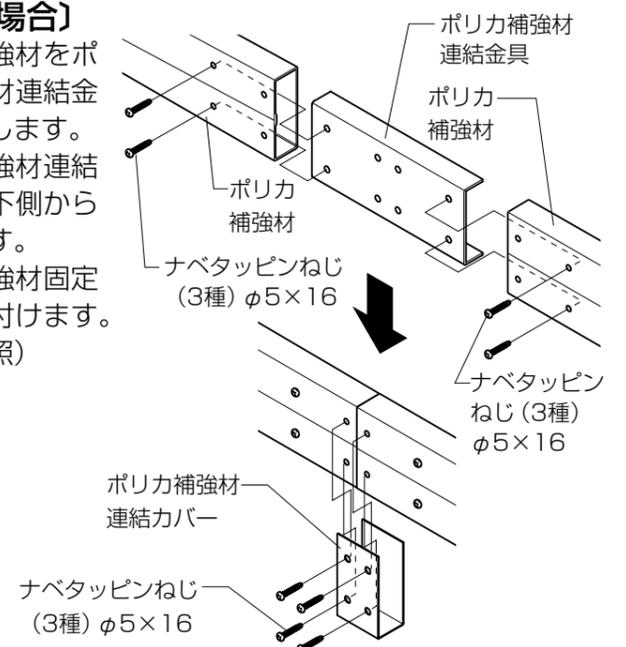
2 ポリカ補強材の取付け

①はりにポリカ補強金具を取付けます。②ポリカ補強金具にポリカ補強材を取付けます。



〔縦連棟の場合〕

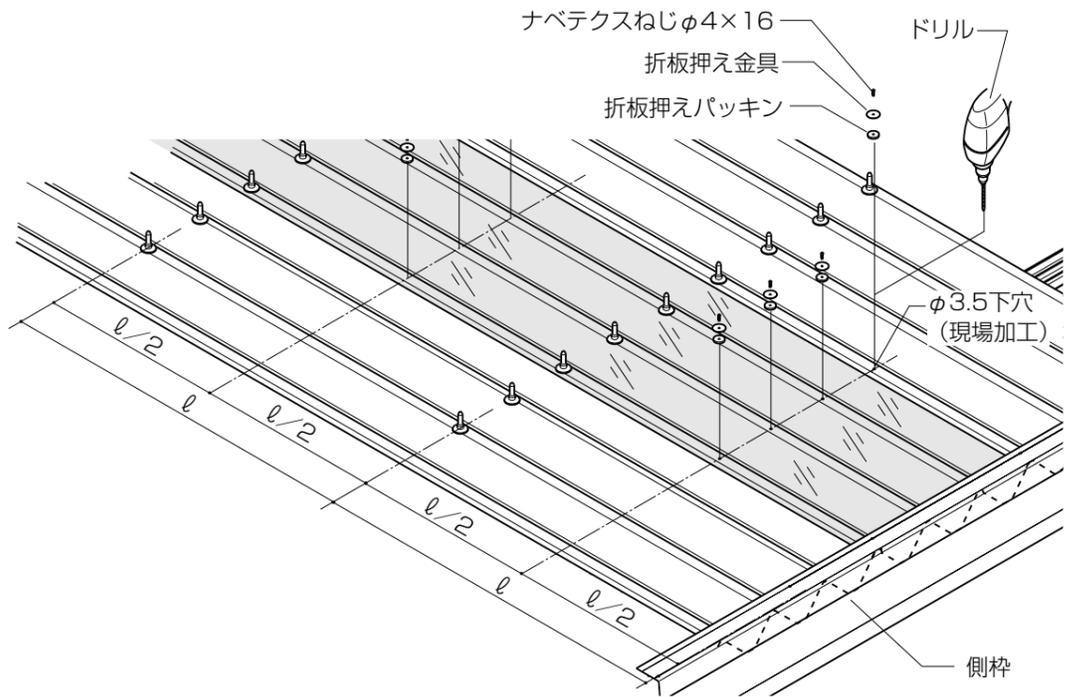
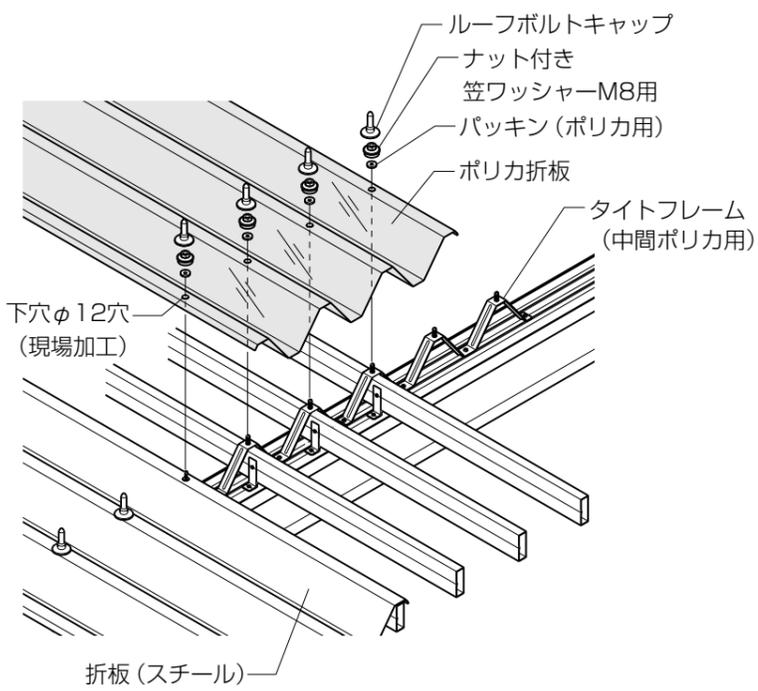
①ポリカ補強材をポリカ補強材連結金具で連結します。
 ②ポリカ補強材連結カバーを下側から取付けます。
 ③ポリカ補強材固定金具を取付けます。(左図参照)



3 ポリカ折板の取付け

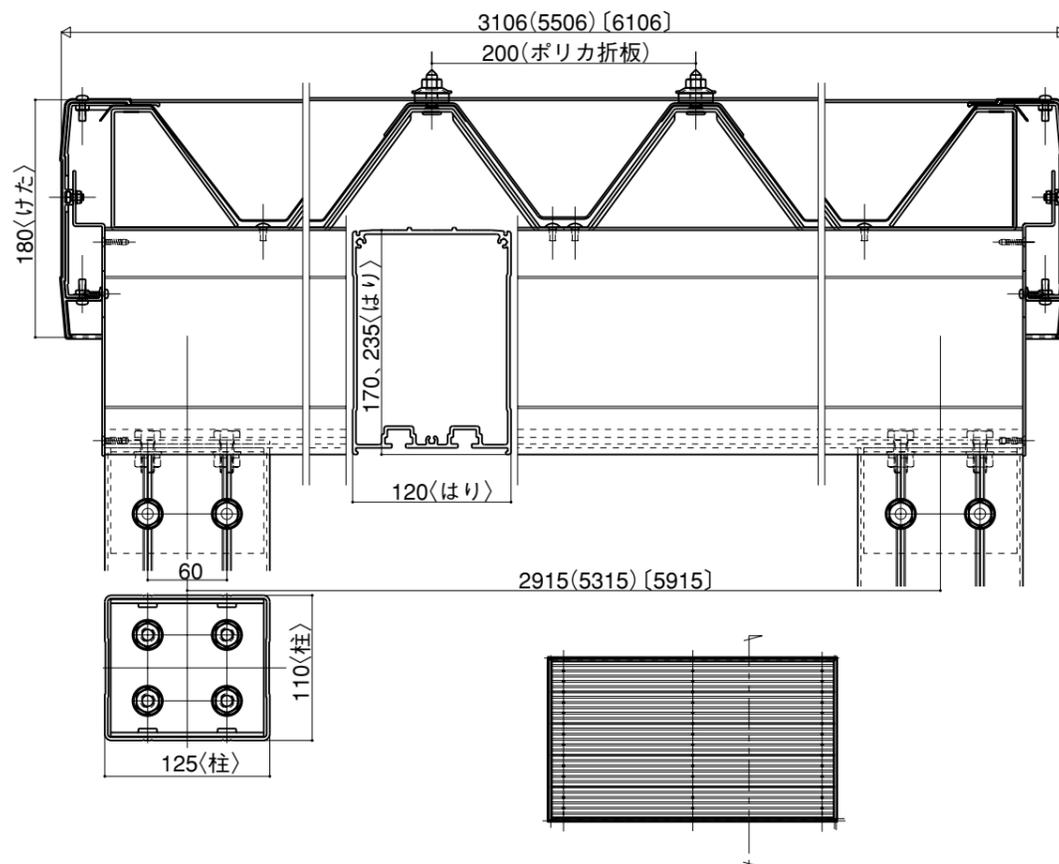
①ポリカ折板に下穴をあけタイトフレームに取付けます。
 ※ポリカ折板の穴加工はテリオサポート各種取付け説明書の「折板現場加工図」に準じてφ12穴加工をしてください。
 ※ポリカ折板取付け時はスチール折板部のパッキンもポリカ用のものになりますが品質上問題ありません。

②折板押え金具でポリカ補強材にポリカ折板を固定します。
 ※タイトフレーム固定部間の中心と、タイトフレーム固定部と折板の端の中心の位置に下穴をあけて取付けてください。



基本図

1山で1枚のポリカ折板使用の場合



3山で1枚のポリカ折板使用の場合

●縦断面図

●横断面図

