

新日軽 フォルテラス パネル枠組立施工マニュアル

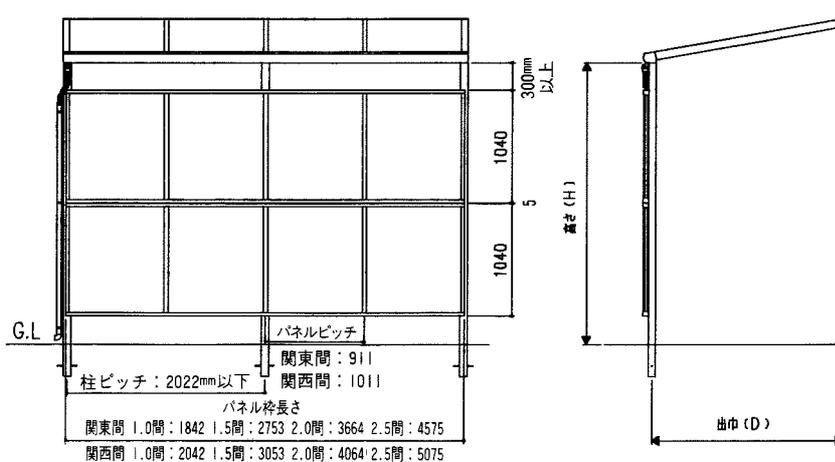
マニュアル番号 ME-1179

■ 販売店、工事店様へのお願い

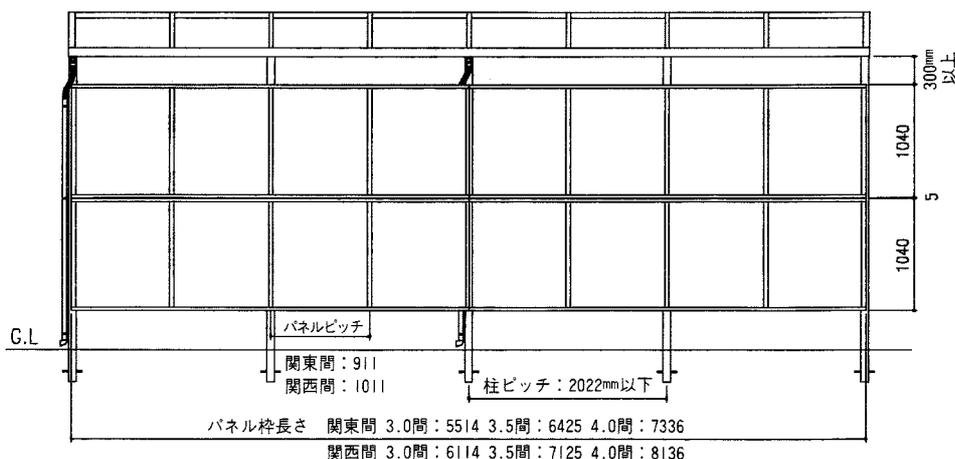
- ・テラス本体の組立施工マニュアルも合わせてお読みください。
- ・パネルを前面に取付けた場合、雨樋は柱の側面に取付けてください。

■ 規格寸法図

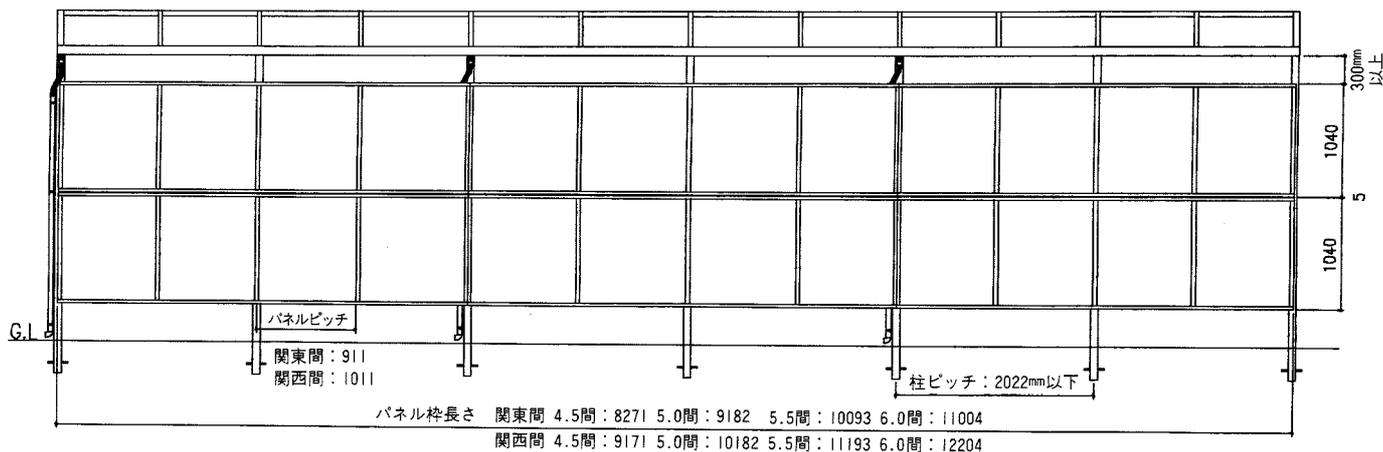
単 体



2 連棟



3 連棟



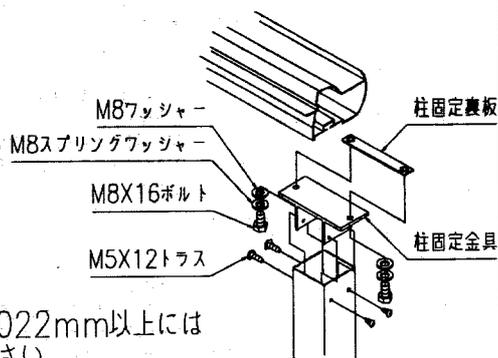
■ 梱包明細

| 製品名称 | 製品記号 | 梱包内容 | |
|---------------------|----------------|--|--|
| パネル枠 関東間 | (CHS) JTF | SP10 | 上下枠 ℓ=1842 2本 方立 ℓ=980 1本 押え材 ℓ=983 1本 側枠 ℓ=980 2本 ビードセット ℓ=980 2本 グレチャンセット ℓ=970 6本 セット部品 SE-1113-03 上下枠ブラケット RL各2 M8X14六角ボルト 4本 M8袋ナット 4ヶ M8スプリングワッシャー 4ヶ φ4X13セルフレドリリングネジ 9本 M4X10トラス小ネジ 5本 上下枠キャップ RL各2 M4X16トラスタッピン2種 5本 M4X16トラスタッピン2種 7本 組立施工マニュアル 1ヶ |
| | | SP15 | 上下枠 ℓ=2753 2本 方立 ℓ=980 2本 押え材 ℓ=983 2本 側枠 ℓ=980 2本 ビードセット ℓ=980 2本 グレチャンセット ℓ=970 6本 セット部品 SE-1113-05 上下枠ブラケット RL各3 M8X14六角ボルト 6本 M8袋ナット 6ヶ M8スプリングワッシャー 6ヶ φ4X13セルフレドリリングネジ 13本 M4X10トラス小ネジ 9本 上下枠キャップ RL各2 M4X16トラスタッピン2種 5本 M4X16トラスタッピン2種 9本 組立施工マニュアル 1ヶ |
| | | SP20 | 上下枠 ℓ=3664 2本 方立 ℓ=980 3本 押え材 ℓ=983 3本 側枠 ℓ=980 2本 ビードセット ℓ=980 2本 グレチャンセット ℓ=970 8本 セット部品 SE-1113-04 上下枠ブラケット RL各3 M8X14六角ボルト 6本 M8袋ナット 6ヶ M8スプリングワッシャー 6ヶ φ4X13セルフレドリリングネジ 13本 M4X10トラス小ネジ 13本 上下枠キャップ RL各2 M4X16トラスタッピン2種 5本 M4X16トラスタッピン2種 11本 組立施工マニュアル 1ヶ |
| | | SP25 | 上下枠 ℓ=4575 2本 方立 ℓ=980 4本 押え材 ℓ=983 4本 側枠 ℓ=980 2本 ビードセット ℓ=980 2本 グレチャンセット ℓ=970 10本 セット部品 SE-1113-06 上下枠ブラケット RL各4 M8X14六角ボルト 8本 M8袋ナット 8ヶ M8スプリングワッシャー 8ヶ φ4X13セルフレドリリングネジ 17本 M4X10トラス小ネジ 17本 上下枠キャップ RL各2 M4X16トラスタッピン2種 5本 M4X16トラスタッピン2種 13本 組立施工マニュアル 1ヶ |
| パネル枠 関西間 | (CHS) JTFSP10W | SP15W | 上下枠 ℓ=3053 2本 方立 ℓ=980 2本 押え材 ℓ=983 2本 側枠 ℓ=980 2本 ビードセット ℓ=980 2本 グレチャンセット ℓ=970 6本 セット部品 SE-1113-05 上下枠ブラケット RL各3 M8X14六角ボルト 6本 M8袋ナット 6ヶ M8スプリングワッシャー 6ヶ φ4X13セルフレドリリングネジ 13本 M4X10トラス小ネジ 9本 上下枠キャップ RL各2 M4X16トラスタッピン2種 5本 M4X16トラスタッピン2種 9本 組立施工マニュアル 1ヶ |
| | | SP20W | 上下枠 ℓ=4064 2本 方立 ℓ=980 3本 押え材 ℓ=983 3本 側枠 ℓ=980 2本 ビードセット ℓ=980 2本 グレチャンセット ℓ=970 8本 セット部品 SE-1113-04 上下枠ブラケット RL各3 M8X14六角ボルト 6本 M8袋ナット 6ヶ M8スプリングワッシャー 6ヶ φ4X13セルフレドリリングネジ 13本 M4X10トラス小ネジ 13本 上下枠キャップ RL各2 M4X16トラスタッピン2種 5本 M4X16トラスタッピン2種 11本 組立施工マニュアル 1ヶ |
| | | SP25W | 上下枠 ℓ=5075 2本 方立 ℓ=980 4本 押え材 ℓ=983 4本 側枠 ℓ=980 2本 ビードセット ℓ=980 2本 グレチャンセット ℓ=970 10本 セット部品 SE-1113-06 上下枠ブラケット RL各4 M8X14六角ボルト 8本 M8袋ナット 8ヶ M8スプリングワッシャー 8ヶ φ4X13セルフレドリリングネジ 17本 M4X10トラス小ネジ 17本 上下枠キャップ RL各2 M4X16トラスタッピン2種 5本 M4X16トラスタッピン2種 13本 組立施工マニュアル 1ヶ |
| | | JTFSP10W | 上下枠 ℓ=2042 2本 方立 ℓ=980 1本 押え材 ℓ=983 1本 側枠 ℓ=980 2本 ビードセット ℓ=980 2本 グレチャンセット ℓ=970 6本 セット部品 SE-1113-03 上下枠ブラケット RL各2 M8X14六角ボルト 4本 M8袋ナット 4ヶ M8スプリングワッシャー 4ヶ φ4X13セルフレドリリングネジ 9本 M4X10トラス小ネジ 5本 上下枠キャップ RL各2 M4X16トラスタッピン2種 5本 M4X16トラスタッピン2種 7本 組立施工マニュアル 1ヶ |
| F型用間柱 | (CHS) JT FRP | 柱 ℓ=2900 1本 | |
| C型用間柱 | (CHS) JT CRP | 柱 ℓ=2700 1本 | |
| 間柱金具 部品箱 | (CHS) JTF PB | 柱固定金具 1ヶ 柱固定裏板 1ヶ アンカー棒 1ヶ M8X16六角ボルト 2本 M8ワッシャー 2ヶ M8スプリングワッシャー 2ヶ M5X12トラスタッピン3種 4本 | |
| 移動桁用 間柱金具 部品箱 | PKB | M8ナット 2ヶ M8スプリングワッシャー 2ヶ M8X16六角ボルト 2本 M8ワッシャー 2ヶ アンカー棒 1ヶ 桁受けブラケット 1ヶ M5X12トラスタッピン3種 4本 | |
| C型用 アクリル板 関東間 | AJTC32A | 3尺用 | アクリル板 W:893XH:1004Xt:2 2枚 |
| | AJTC33A | | アクリル板 W:893XH:1004Xt:2 3枚 |
| C型用 アクリル板 関西間 | AJTC32AW | 3尺用 | アクリル板 W:993XH:1004Xt:2 2枚 |
| | AJTC33AW | | アクリル板 W:993XH:1004Xt:2 3枚 |

組立手順

1 間柱の取付け

- ・テラス本体の柱の組立と同じ段階で間柱を前桁に取付けてください。

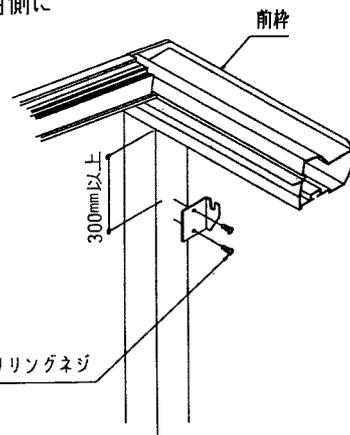


お願い

柱ピッチは2022mm以上にはしないでください。

2 上下枠ブラケットの取付け

- ・上下枠ブラケットを柱の内側に取付けてください。

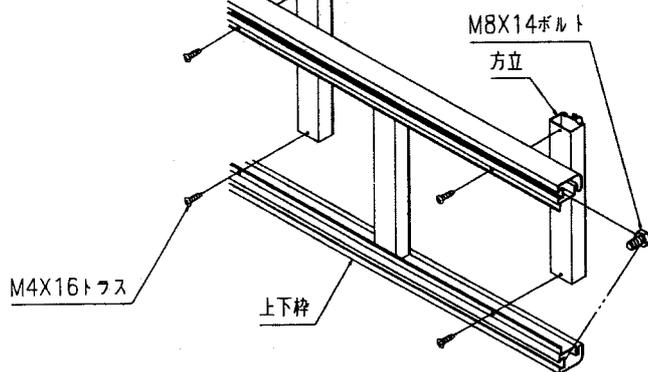


お願い

雨樋が取付けられないためブラケットの取付け位置は前枠下から300mm以上あけてください。

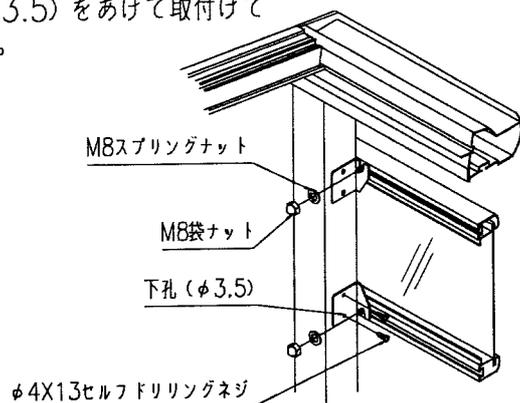
3 枠の組立

- ・方立を上下枠に取付けてください。
- ・上下枠のボルト溝にそれぞれ柱の数だけM8X14ボルトを入れてください。



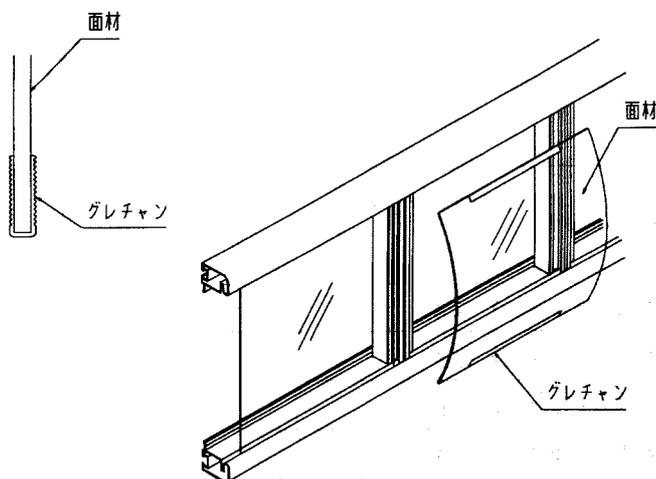
4 枠の取付け

- ・ボルトを上下枠ブラケットへかけて下部の上下枠ブラケットの位置を決め下孔(φ3.5)をあけて取付けてください。



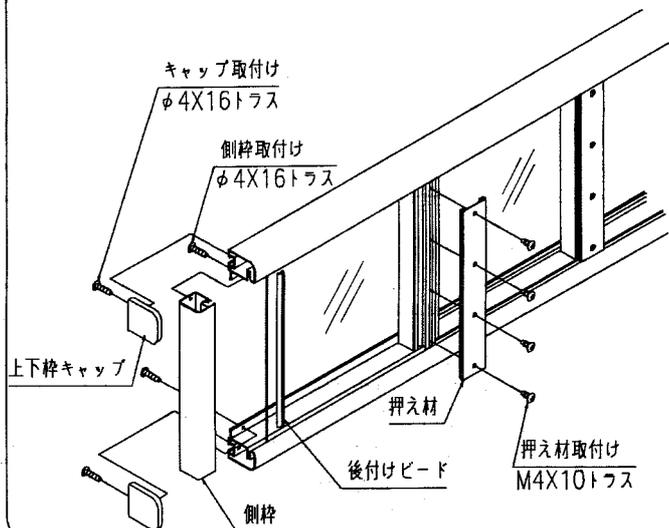
5 面材の取付け

- ・面材の上下にグレチャンを付けてから溝にはめ込んでください。



6 面材の固定

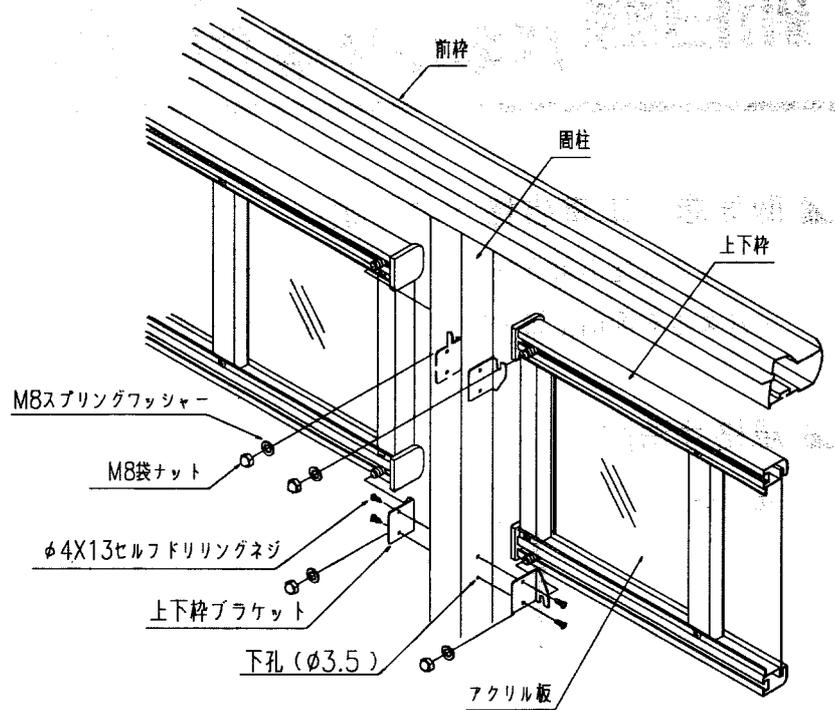
- ・押え材、側枠により面材を固定します。



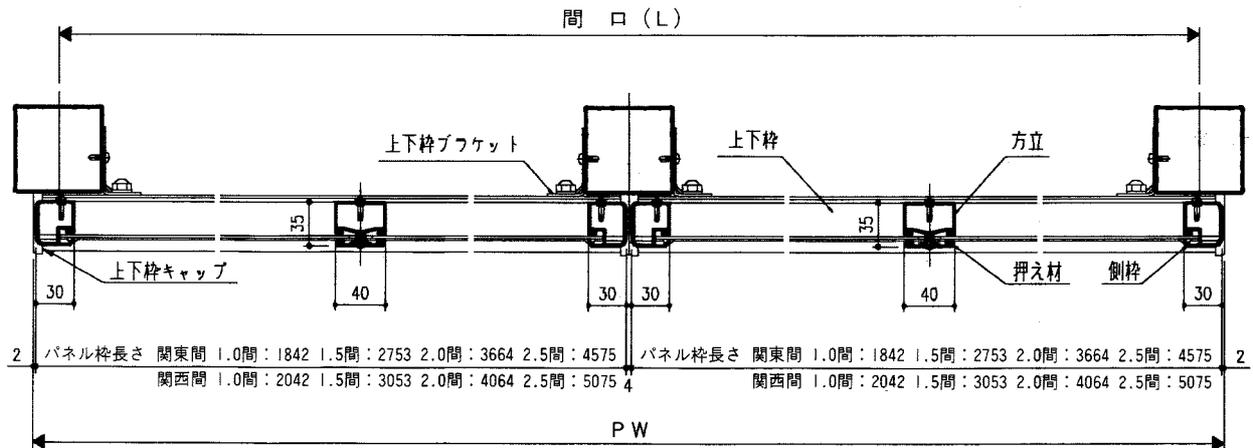
組立手順（連棟部分）

連棟部の取付け

- ・パネル枠の連棟部になる間柱の左右に、前枠下から300mm以上あけ、上部の上下枠ブラケットを取付けてください。
- ・単体と同様に、上下枠へM8X14ボルトを入れ、パネル枠の組立をして押え材・側枠により面材の固定をしてください。
- ・すべて組まれたパネル枠を、上部の上下枠ブラケットへかけてから、下部の上下枠ブラケットの位置を決めて、下孔（ $\phi 3.5$ ）をあけて取付けてください。
- ・M8スプリングワッシャー・M8袋ナットでパネル枠を固定してください。

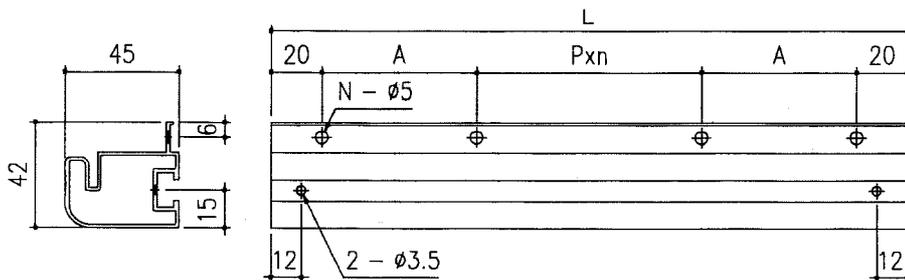


連棟 横断面図



お願い 関西周の場合や柱を間口方向に移動した場合は、柱の外寸法よりパネル寸法（PW）の方が大きくなるため、現場に応じて下記の加工図を参考に、A寸法を調整して切詰めをしてください。
なお、アクリル板も切詰めになります。

加工図（上下枠）



| | L | A | PXn | N |
|----------|------|------|--------|---|
| 関東周 1.0間 | 1842 | 901 | — | 3 |
| 1.5間 | 2753 | 901 | 911x1 | 4 |
| 2.0間 | 3664 | 901 | 911x2 | 5 |
| 2.5間 | 4575 | 901 | 911x3 | 6 |
| 関西周 1.0間 | 2042 | 1001 | — | 3 |
| 1.5間 | 3053 | 1001 | 1011x1 | 4 |
| 2.0間 | 4064 | 1001 | 1011x2 | 5 |
| 2.5間 | 5075 | 1001 | 1011x3 | 6 |