

# イナバ自転車置場

## BP-24/28型(連棟用) 組立説明書

### 【はじめに】

このたびは、イナバ自転車置場をお買い上げくださりまして誠にありがとうございます。  
 私たちは、この製品の開発にあたって「良いものを安く」をモットーに、苦心して作り上げました。  
 どうぞ末永くご愛用いただきますようお願い申し上げます。  
 なお、この製品の組み立て、ご使用にあたっての注意についてご説明いたしますので、かならずお読みください。  
 組立説明書の基礎・転倒防止工事(アンカー工事)については標準的施工方法とします。  
 組立説明書と異なる施工を行う場合は、予め当社にご相談ください。

当該機種には、製品及び施工の瑕疵並びにその瑕疵に起因する損害に係る優良住宅部品瑕疵担保責任保険・損害賠償責任保険が付されています。組立説明書等で指示された施工方法を逸脱しない方法で施工を行った者は、上記保険の被保険者として、施工に関する瑕疵担保責任及び施工の瑕疵に起因する損害賠償責任を負う際には保険金の請求ができます。詳細は、当社及び一般財団法人ベターリビングのホームページをご参照ください。

( <http://www.inaba-ss.co.jp/> または <http://www.cbl.or.jp/> )

### 組立にあたっての注意事項

#### はじめに

ここに記載してある事柄は、人や物に対して危害・損害を未然に防止し、製品をより安全かつ正しく組立てて頂く為のものです。

#### 設置場所の注意点！

1. 崖の縁や屋上など、安全が確認出来ない場所には設置しないでください。  
☞ 強風により転倒、落下の危険があります。
2. 大屋根からのまとまった雨水・雪が直接屋根や壁に落ちる場所への設置は避けてください。  
☞ 雨もりの原因になったり、変形・破損により収納物に被害を与えます。
3. 避難経路等の通路を妨げる場所には設置しないでください。  
☞ 非常時に避難通路として使用できなくなります。
4. 軟弱な地盤や寒冷地等は地域の実情に合わせた基礎にしてください。

#### 組立する前に！

1. 風の強い日の組立は避けてください。  
☞ 強風のため部材が飛んでケガをしたり、部材の転倒による破損原因になります。
2. ユーザーの組立はなるべく2人以上で行ってください。  
☞ 一人で無理をされると、部材の転倒・落下によるケガの原因になります。
3. 30kg以上の梱包や部材の運搬は、2人以上で行ってください。  
☞ ケガをしたり腰を痛める原因になります。
4. 組立時は、ヘルメット・手袋・長袖シャツなどの保護具や脚立等を使用してください。  
☞ ケガの原因になります。

#### 組立の注意点！

1. 土間工事まで含めた転倒防止工事を必ず行ってください。  
☞ 転倒防止工事がされていない場合、強風等により転倒し、傷害事故や死亡事故につながります。  
 また、収納物に被害を与えます。
2. 組立中は部材の転倒防止のために、つかい棒やロープなどをお使いください。  
☞ 組み付け時の部材の落下や突風による部材の転倒により、ケガをしたり部材の破損につながります。
3. 組立途中で放置しないでください。  
☞ 強風などにより部材が飛散・転倒してケガをしたり、部材の破損につながります。
4. 電気配線および改造などをご希望の場合は、専門業者にご相談ください。  
☞ みだりに改造すると、ケガや死亡事故につながります。
5. 組立後、ボルト・金具類の付け忘れやゆるみがないかご確認ください。  
☞ 製品本来の強度が確保出来なくなります。

## 梱包別部品一覧表

- イナバ自転車置場BP-24(28)型連棟用には、下記の部品が入っております。個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- 品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。

### 【24型基本棟】

|             |   |      |    |
|-------------|---|------|----|
| HA-4401     |   |      |    |
| 品番部         | 品 | 名    | 数量 |
| 母屋取付金員      | 品 | 箱    | 1  |
| 埋め込み方式の時    |   |      |    |
| HA-4020×2梱包 |   |      |    |
| (プレート方式の時)  |   |      |    |
| HA-4021×2梱包 |   |      |    |
| 品番部         | 品 | 名    | 数量 |
| 梁           | 品 | 柱    | 1  |
| 25 母屋       | 品 | 柱    | 1  |
| 26 軒とい      | 品 | 柱    | 1  |
| HA-4481     |   |      |    |
| 品番部         | 品 | 名    | 数量 |
| 25 母屋       | 品 | 柱    | 1  |
| 26 軒とい      | 品 | 柱    | 1  |
| HA-3350     |   |      |    |
| 品番部         | 品 | 名    | 数量 |
| 立とい(L=2000) | 品 | 梁    | 1  |
| 丸エルフ80°     | 品 | 梁    | 3  |
| アタッチメント     | 品 | 梁    | 1  |
| バックギン(2mm)  | 品 | 梁    | 1  |
| サドルアダプター    | 品 | 梁    | 2  |
| 丸サドル        | 品 | 梁    | 2  |
| サドル受        | 品 | 梁    | 2  |
| SUSネジ4×25   | 品 | 梁    | 2  |
| 接着剤         | 品 | 梁    | 1  |
| HA-4472     |   |      |    |
| 品番部         | 品 | 名    | 数量 |
| 24 屋根       | 品 | パネルR | 2  |
| HA-4473     |   |      |    |
| 品番部         | 品 | 名    | 数量 |
| 24 屋根       | 品 | パネルR | 3  |

### 【28型基本棟】

|             |   |      |    |
|-------------|---|------|----|
| HA-4401     |   |      |    |
| 品番部         | 品 | 名    | 数量 |
| 母屋取付金員      | 品 | 箱    | 1  |
| 埋め込み方式の時    |   |      |    |
| HA-4020×2梱包 |   |      |    |
| (プレート方式の時)  |   |      |    |
| HA-4021×2梱包 |   |      |    |
| 品番部         | 品 | 名    | 数量 |
| 梁           | 品 | 柱    | 1  |
| 25 母屋       | 品 | 柱    | 1  |
| 26 軒とい      | 品 | 柱    | 1  |
| HA-4483     |   |      |    |
| 品番部         | 品 | 名    | 数量 |
| 25 母屋       | 品 | 柱    | 1  |
| 26 軒とい      | 品 | 柱    | 1  |
| HA-3350     |   |      |    |
| 品番部         | 品 | 名    | 数量 |
| 立とい(L=2000) | 品 | 梁    | 1  |
| 丸エルフ80°     | 品 | 梁    | 3  |
| アタッチメント     | 品 | 梁    | 1  |
| バックギン(2mm)  | 品 | 梁    | 1  |
| サドルアダプター    | 品 | 梁    | 2  |
| 丸サドル        | 品 | 梁    | 2  |
| サドル受        | 品 | 梁    | 2  |
| SUSネジ4×25   | 品 | 梁    | 2  |
| 接着剤         | 品 | 梁    | 1  |
| HA-4472     |   |      |    |
| 品番部         | 品 | 名    | 数量 |
| 24 屋根       | 品 | パネルR | 2  |
| HA-4473     |   |      |    |
| 品番部         | 品 | 名    | 数量 |
| 24 屋根       | 品 | パネルR | 3  |

### 【24型追加棟】

HA-4407

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4020

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4482

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4473

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4482

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4473

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4482

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4473

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4482

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4473

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4482

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4473

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4482

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4473

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4482

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4473

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4482

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4473

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4482

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4473

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4482

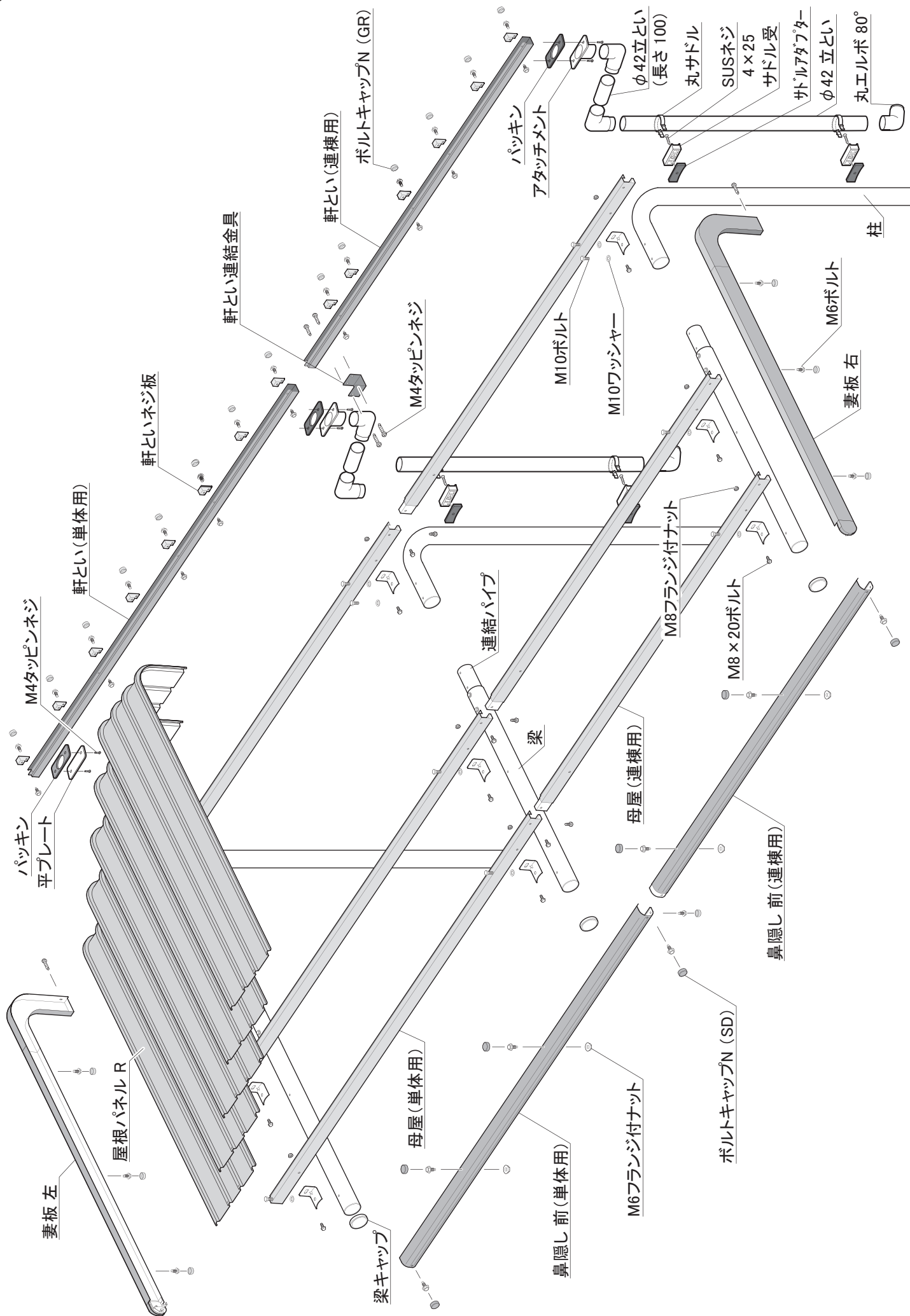
|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4473

|               |    |   |    |
|---------------|----|---|----|
| 品番部           | 品  | 名 | 数量 |
| 部             | 品  | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員        | 3  |   |    |
| 梁キヤップ         | 1  |   |    |
| 軒とい連結金員       | 1  |   |    |
| M4タッピンネジ      | 6  |   |    |
| M 6 ボルト       | 57 |   |    |
| 軒といネジ板        | 7  |   |    |
| M6フランジナット     | 2  |   |    |
| M 1 0 ボルト     | 4  |   |    |
| M10ワッシャー      | 4  |   |    |
| M8×20ボルト      | 9  |   |    |
| M8フランジナット     | 3  |   |    |
| カンザシ          | 1  |   |    |
| ボルトキヤップ (GR)  | 7  |   |    |
| ボルトキヤップN (SD) | 8  |   |    |
| 型式シール         | 1  |   |    |
| BLマーク証紙       | 1  |   |    |
| 組立説明書         | 1  |   |    |

HA-4482

|         |   |   |    |
|---------|---|---|----|
| 品番部     | 品 | 名 | 数量 |
| 部       | 品 | 箱 | 1  |
| 母屋取付金員  | 3 |   |    |
| 梁キヤップ   | 1 |   |    |
| 軒とい連結金員 | 1 |   |    |

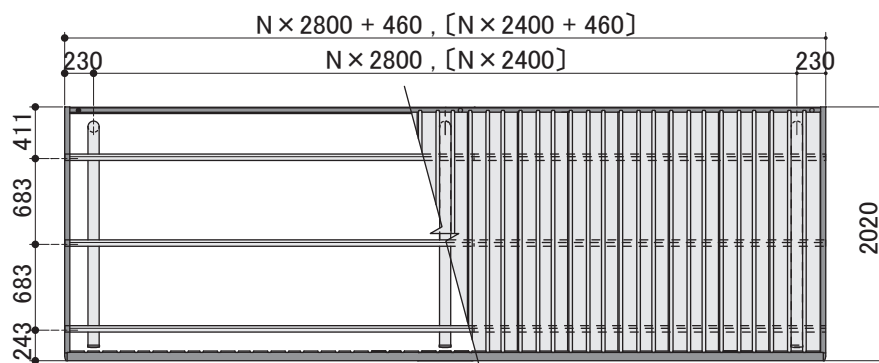


# 外形図

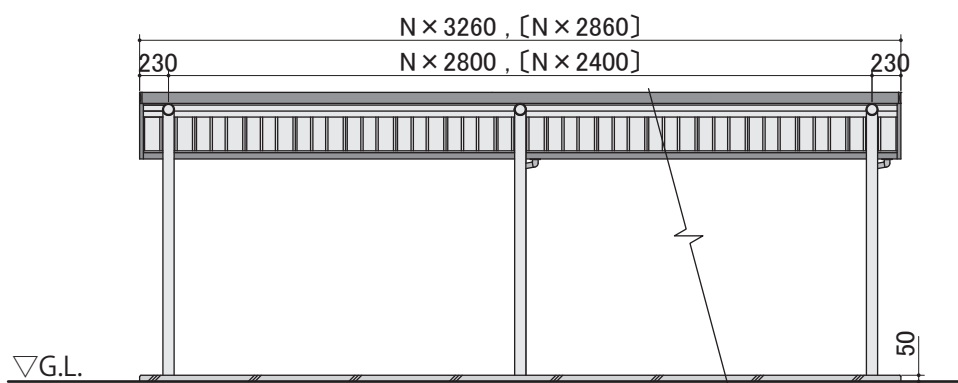
～一般型～  
 <縮尺> S=1/60

機種名：BP-28連棟型，〔BP-24連棟型〕

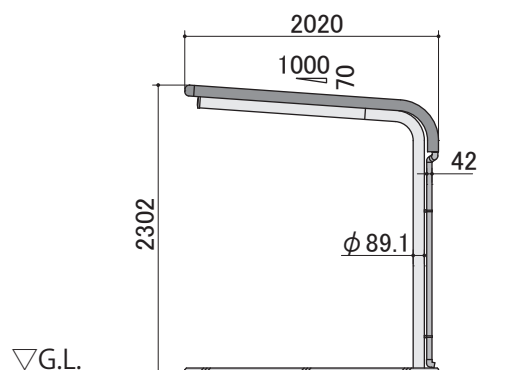
- 間口寸法は柱芯寸法です。
- N は、連棟数を示します。
- 〔 〕内寸法は、BP-24型を示します。



平面図



正面図



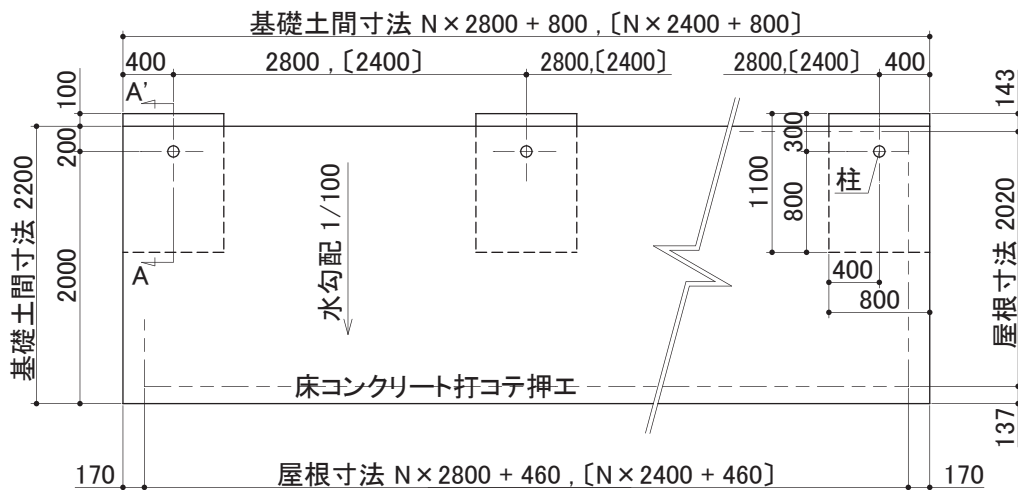
側面図

～一般型～  
 <縮尺> S=1/60

- 間口寸法は柱芯寸法です。
- [    ]内寸法は、BP-24型を示します。
- 寒冷地等は、地域の実情に合わせた基礎にしてください。

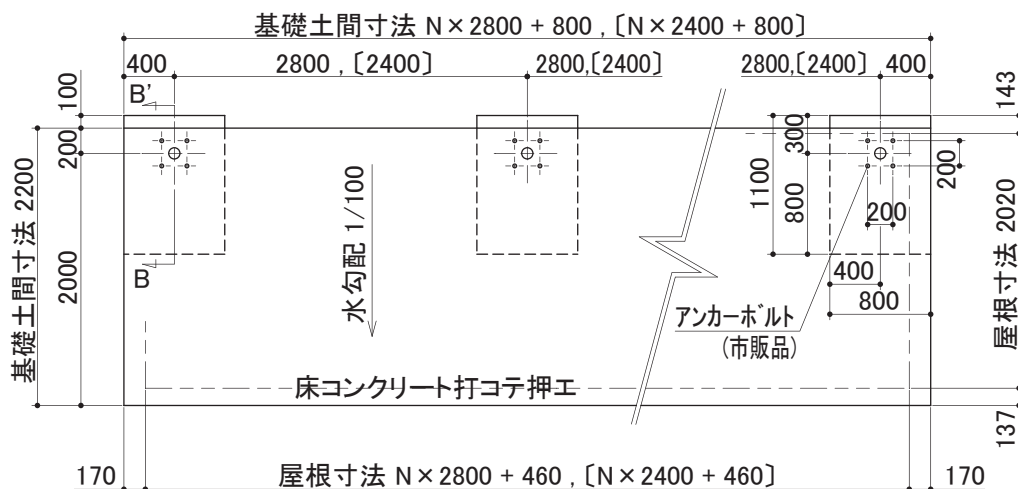
## 埋め込み方式

機種名：BP-28UL-N，〔BP-24UL-N〕

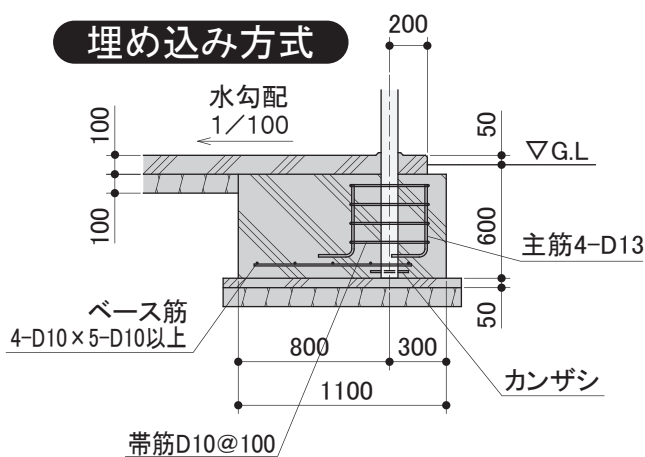


## プレート方式

機種名：BP-28PL-N，〔BP-24PL-N〕

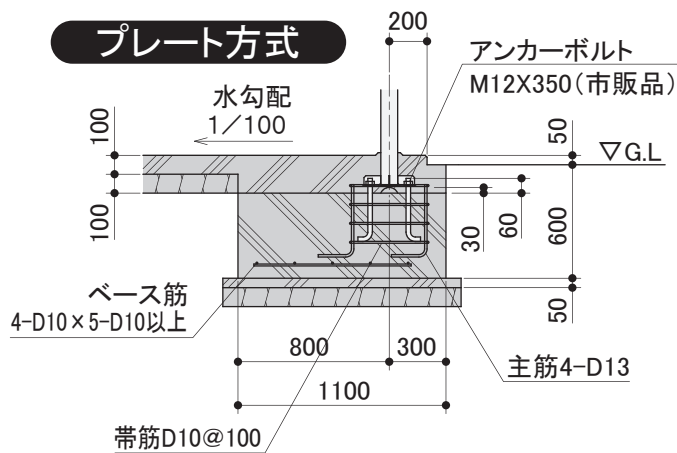


## 埋め込み方式



A-A' 断面 (S=1/40)

## プレート方式



B-B' 断面 (S=1/40)

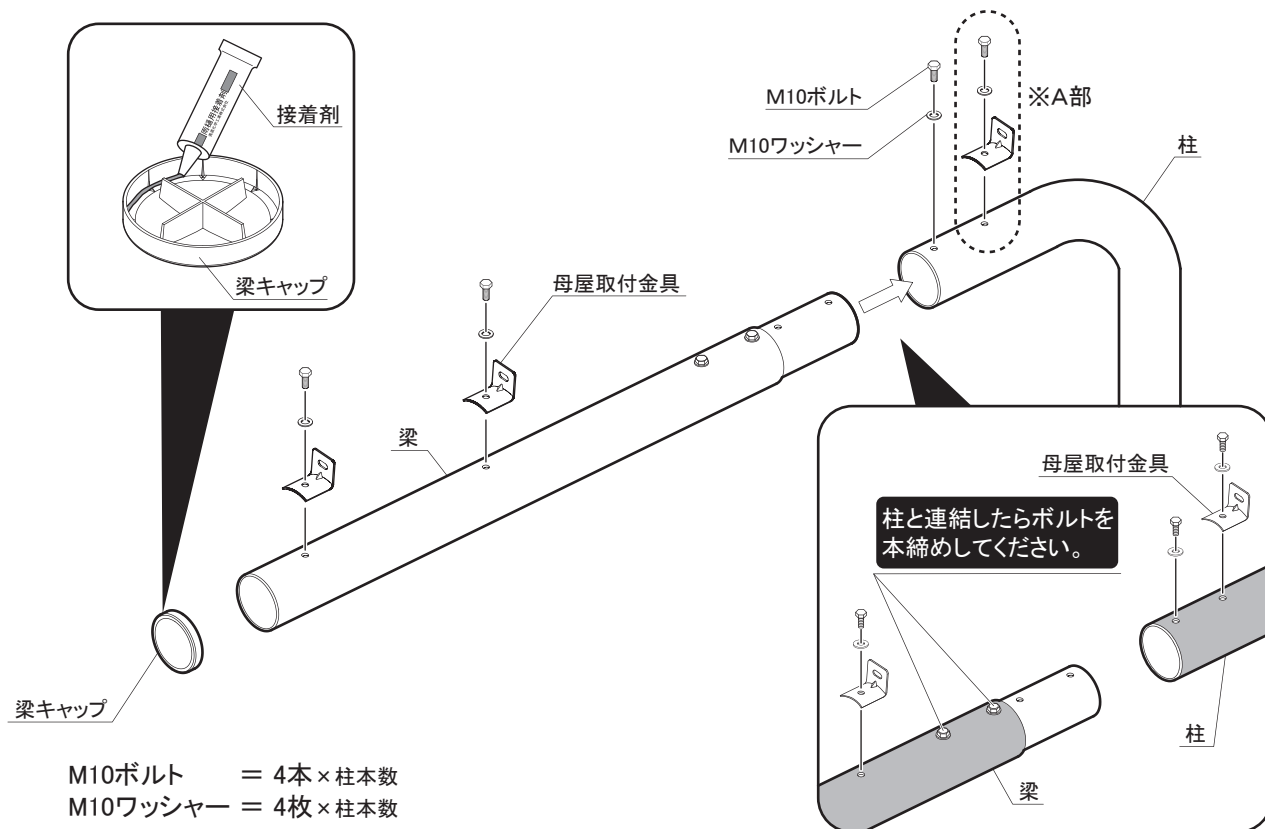
## 1. 柱・梁・母屋取付金具 取付

【梁】を【柱】に差し込み、M10ボルトとM10ワッシャーで固定します。

※A部は、【母屋取付金具】と共締めします。

次に【母屋取付金具】を【梁】の前部2ヶ所にM10ボルトとM10ワッシャーで固定します。

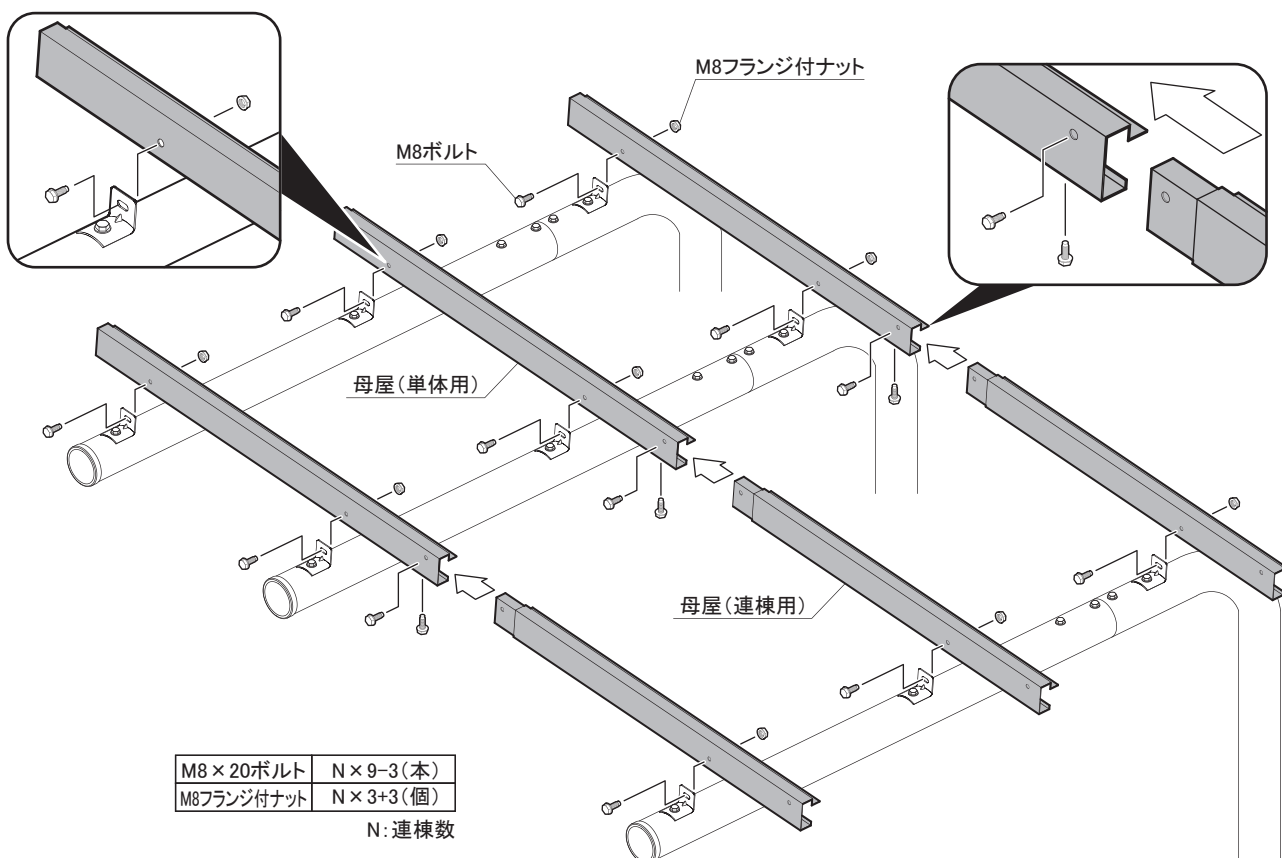
雨とい梱包（HA-3350）内の接着剤を【梁キャップ】の内側に塗布し【梁】の先端にはめ込みます。



## 2. 母屋 取付

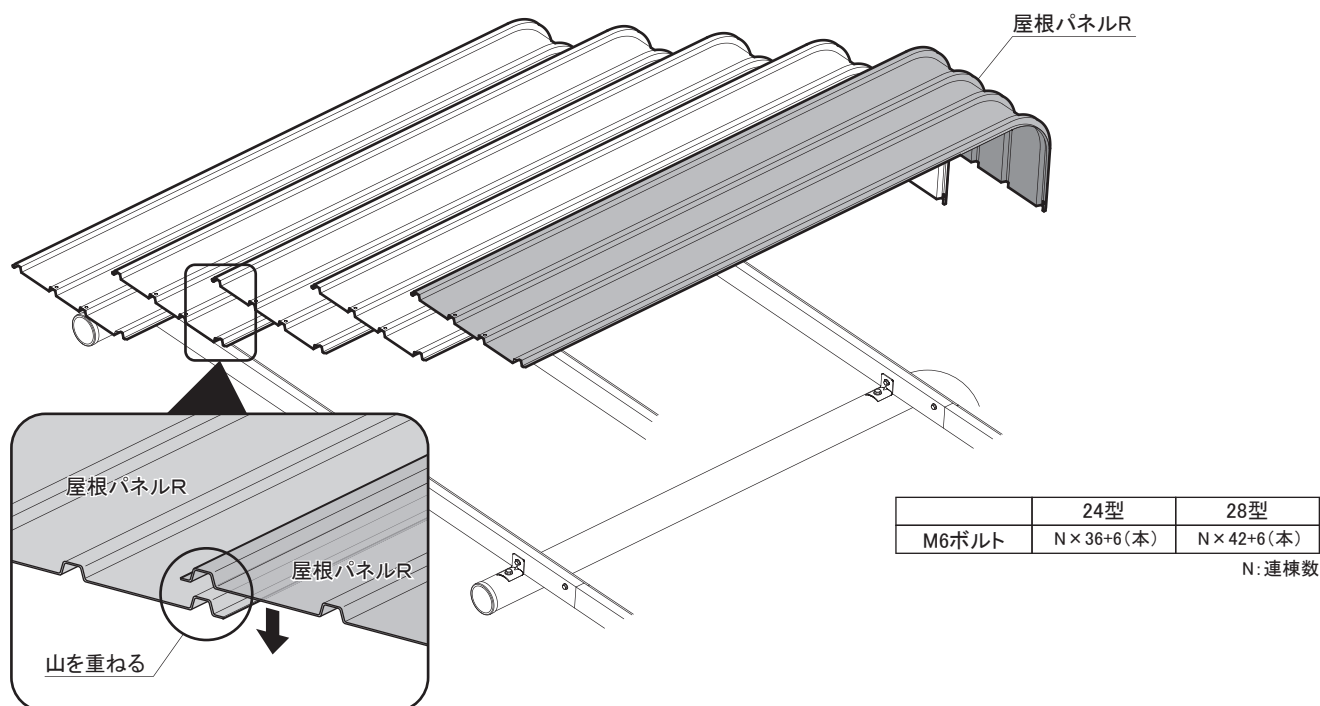
【母屋（単体用）】に【母屋（連棟用）】を差し込み、M8ボルトで固定します。

【母屋】を【母屋取付金具】にM8ボルト、M8フランジ付ナットで固定します。



### 3.屋根パネル 取付

【屋根パネルR】を左から順に屋根の山を重ねながらのせ、【母屋】にM6ボルトで取り付けます。

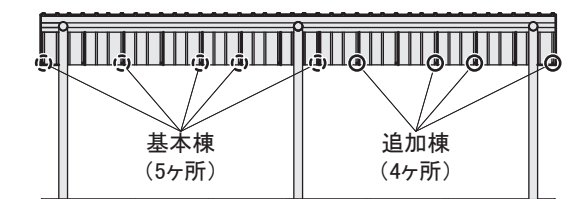


### 4.軒とい 取付

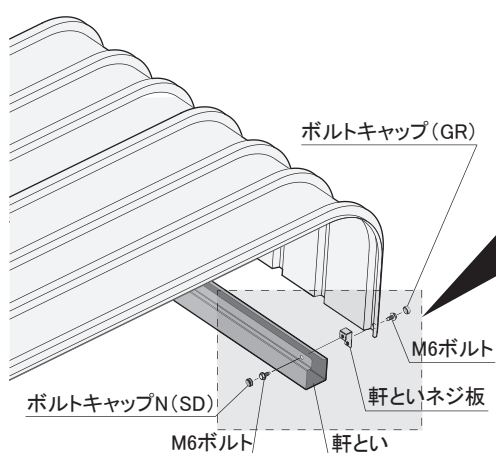
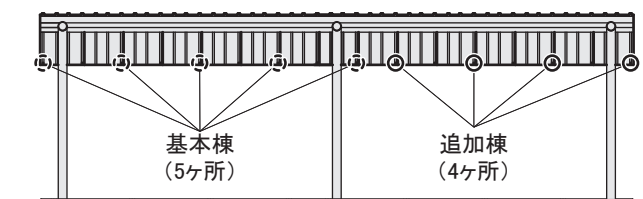
【軒といネジ板】をM6ボルトで取り付け、ボルトキャップN (GR) をはめます[手順①]。  
次に、A図の位置に【軒とい】をM6ボルトで固定し、ボルトキャップN (SD) をはめます[手順②]。  
【軒とい】の連結部は周りにコーキングを打ち、【軒とい連結金具】をかぶせて、M4タッピンネジで固定します[手順③]。

A図 (正面図)

～ 24型の場合 ～

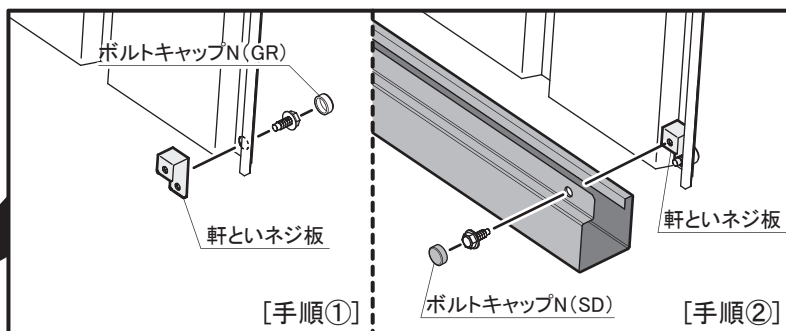


～ 28型の場合 ～



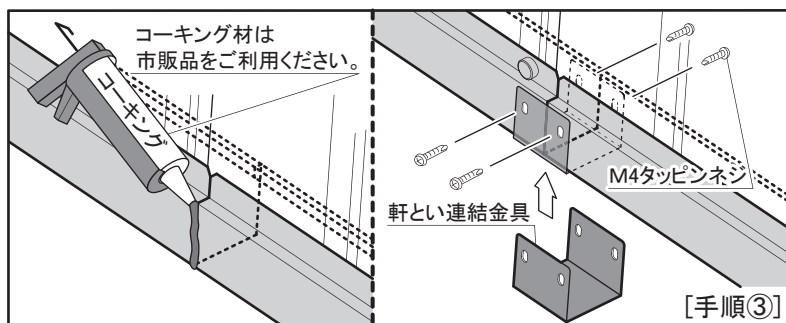
|               | 24型                   | 28型                   |
|---------------|-----------------------|-----------------------|
| M6ボルト         | $N \times 10 + 3$ (本) | $N \times 11 + 3$ (本) |
| 軒といネジ板        | $N \times 6 + 2$ (枚)  | $N \times 7 + 2$ (枚)  |
| ボルトキャップN (GR) | $N \times 6 + 2$ (個)  | $N \times 7 + 2$ (個)  |
| ボルトキャップN (SD) | $N \times 4 + 1$ (個)  |                       |
| M4タッピンネジ      | $N \times 4 - 4$ (本)  |                       |

N: 連棟数



[手順①]

[手順②]



[手順③]

## 5.妻板・鼻隠し(前) 取付

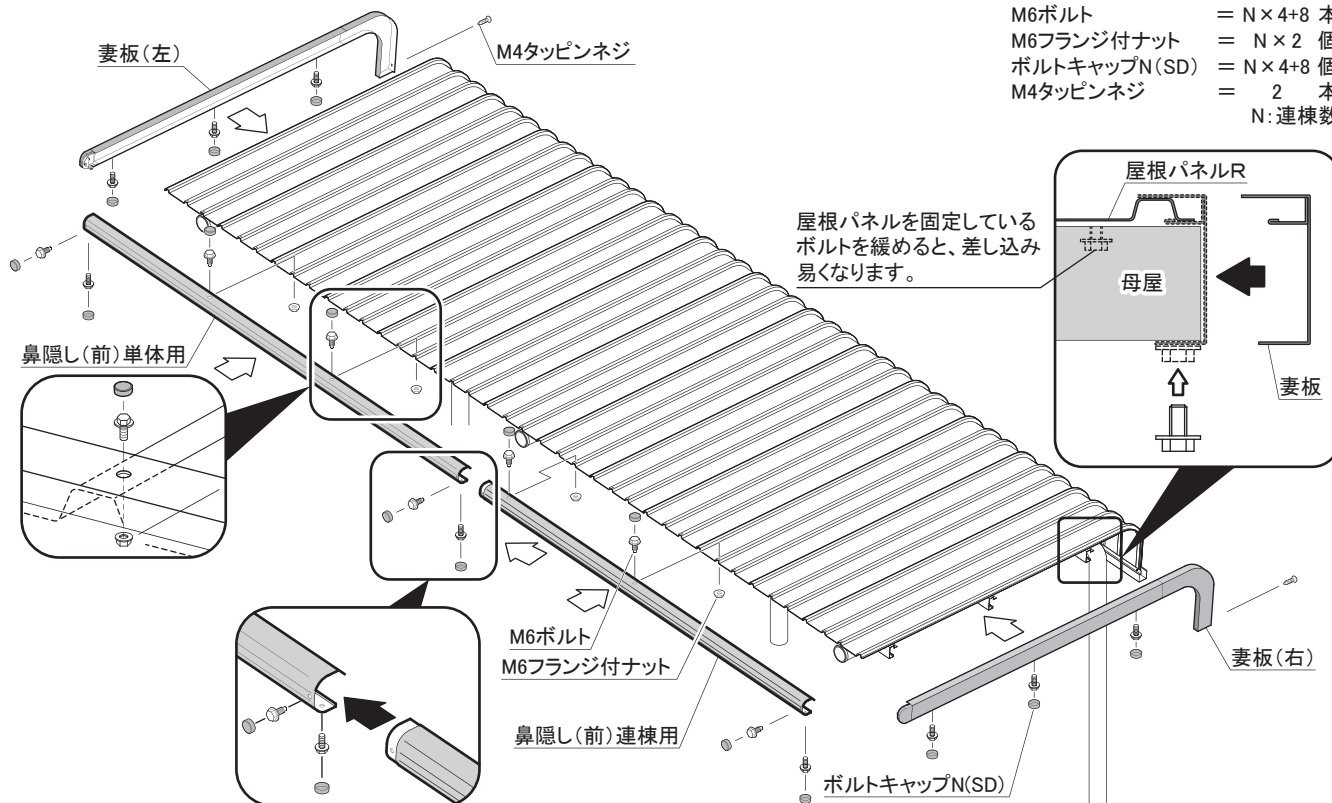
【妻板左・右】を【母屋】【屋根パネル】【軒樋】にかぶせるように差し込み、【母屋】にM6ボルトで、【軒とい】にM4タッピンネジで固定します。

次に【鼻隠し(前) 単体用】を【屋根パネル】にかぶせ、【妻板 左】にM6ボルトで固定します。

【鼻隠し(前) 連棟用】を差し込み連結部はM6ボルトで固定し、【妻板 右】にM6ボルトで固定します。中間部はM6ボルトと M6フランジ付ナットで固定します。

最後に屋根周りのM6ボルトの頭にボルトキャップN (SD) を取り付けてください。

|               |           |
|---------------|-----------|
| M6ボルト         | = N×4+8 本 |
| M6フランジ付ナット    | = N×2 個   |
| ボルトキャップN (SD) | = N×4+8 個 |
| M4タッピンネジ      | = 2 本     |
| N: 連棟数        |           |

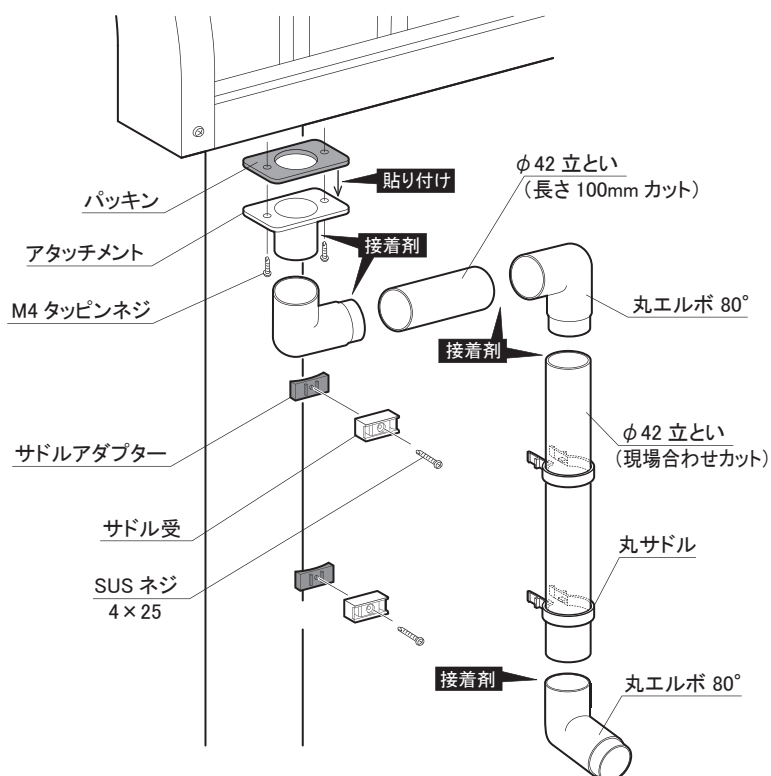


## 6.雨とい 取付 (雨といは、左または右に取付可能です)

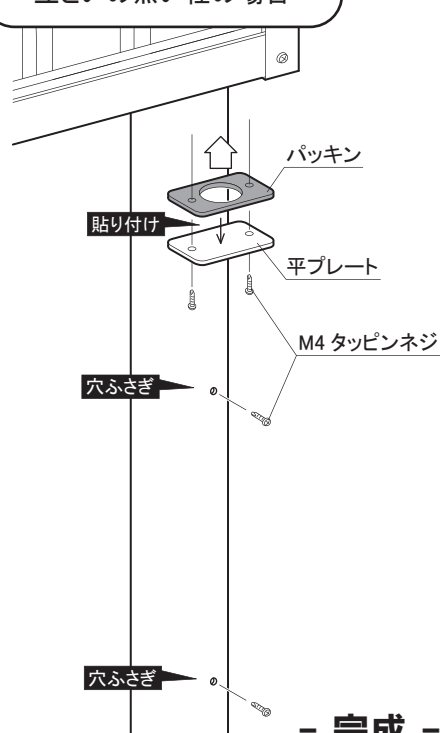
下図を参考に雨樋を取り付けます。(【φ42 立とい】はカットが必要です)

最後に、ボルトの締め忘れがないか確認し、【型式シール】を所定の位置に貼り付けてください。

※ 保証書・取扱説明書・組立説明書は大切に保管してください。



～ 立といの無い柱の場合 ～



- 完成 -