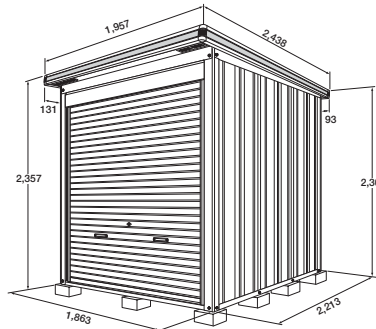


# ヨド物置 エルモ シャッター

## 単棟型〈床タイプ〉

### 組立説明書 LOC(U)-1822HF型

このたびは「ヨド物置」をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。  
組み立てる前に、この「組立説明書」をかならずお読みください。



鍵は、シャッターの裏面に貼り付けてあります。

#### 設置場所の制限

##### △注意

- 建物の屋上には設置しないでください。
- バルコニー等の避難通路にあたる場所には設置しないでください。
- 大屋根からの雨水や雪が、直接物置の屋根に落ちる場所には、設置しないでください。
- 風の強い・雨の日は、組立作業をさけてください。
- 高い足場が必要なときは、踏み台・脚立等安定した足場を使用してください。
- 給湯器の前には設置しないでください。

#### 組立施工の際には

##### △注意

- アンカー工事等の転倒防止工事を必ず行ってください。

##### お願い

- 重量物・長尺物は運搬・据付の際に複数人数で行い、振り回したり落としたりしないよう注意してください。
- 組立の際には手袋を着用してください。
- 風の強い・雨の日は、組立作業をさけてください。
- 高い足場が必要なときは、踏み台・脚立等安定した足場を使用してください。
- 組立後、各部のボルト・金具の忘れやゆるみがないか確認してください。

#### 〔施工にあたって〕

- 1.まず、御注文通りの商品かどうかを確認してください。
  - 2.基礎ブロックは市販のコンクリートブロック御使用ください。ブロックの大きさは巾19cm×長さ19cm×高さ10cmのものが適当です。
  - 3.本体寸法を参考にし、組立てに支障のない程度のスペースを確保してください。
  - 4.部材の共通化のために、実際には使用しない孔のあいている部材がありますので、説明書に従って組立ててください。
  - 5.部材は、すべて、無塗装です。必ず手袋を着用してください。
  - 6.組立は必ず、物置に向かって右側から行ってください。
  - 7.部材名称の右・左は、正面に向かって右側に取付く部材を右、左側に取付く部材を左とします。(シャッター部材は逆になります。)
  - 8.部材の組立では、ボルトの孔を合わせて組立ててください。ボルト孔が合わない場合は、ボルトをゆるめ、ボルトの孔位置を合わせてください。
  - 9.組立が完了致しましたら、鍵を施主または現場責任者の方にお願いします。
- 鍵はシャッターの裏面に貼り付けてあります。

#### 梱包組合せ表

| 機種      | 機種       | 部品       | 前後材      | 左右材      | 柱        | 補強       | 床        | 屋根      | 壁        | 鼻隠し      | シャッター    | 棚板       | 計        |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1822HF型 | LO3-0133 | LO3-0253 | LM3-0355 | LO3-0376 | LO3-0451 | LO3-0505 | LO3-0557 | 8・0・8・6 | LM3-0908 | LM3-1064 | LO3-1153 | LO3-1731 | LO3-1732 |

※合計のカッコ内の数は、豪雪型の梱包数を表しています。

#### 梱包内容表

| ●部品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●前後材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ●鼻隠し                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●床                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ●壁                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LO3-0133<br>(1822HF)<br>部材名 数量<br>接続金具 前右 1<br>接続金具 前左 1<br>後継金具 後 2<br>ELC 補強 N 右 3<br>ELC 補強 N 左 3<br>ELC 床押え取付金具 4<br>SN床押え金具 6<br>間柱金具 5<br>屋根止結金具 17<br>T型スパン 0.4 1<br>ゴッドタイパー 0.4 1<br>木ネジ 0.4 1<br>取付けベース 0.4 1<br>壁パネル止結金具 34<br>打込みアンカー 4<br>アンカープレート 12.225 4<br>ボルト M6×1.5 G 166<br>フランジナット M6 7<br>ボルト M8×2.0 G 5<br>組立説明書 1<br>機種名ラベル 1<br>取扱説明書 1<br>保証書 1<br>ソフトウェア 1800 2 | LO3-0253<br>(1822HF)<br>部材名 数量<br>LOC下枠前 A2.5 1<br>LOC下枠後 A2.5 1<br>LOC上枠前 A2.5 1<br>LOC上枠後 A2.5 1<br>LOC床押え A2.5 1<br>LOC上枠補強 A2.5 1<br>SN床押え A2.5 1<br>左右材<br>LM3-0355<br>(1822HF(一般地))<br>部材名 数量<br>下枠前 A3 (94) 2<br>ELC上枠左 A3.0 1<br>ELC上枠右 A3.0 1<br>LOC間柱 横 前3.0H 2<br>LOC間柱 横 後3.0H 2<br>LO3-0376<br>(1822HF(豪雪地))<br>部材名 数量<br>LOC下枠前 A2.5 1<br>LOC上枠左 A3.0 1<br>LOC上枠右 A3.0 1<br>LOC間柱 横 前3.0H 2<br>LOC間柱 横 後3.0H 2 | LO3-1153<br>(1822HF)<br>部材名 数量<br>ELC鼻隠し前 A2.5 1<br>ELC鼻隠し後 A2.5 1<br>ELC 柱 後 2<br>LOC前板 A2.5 1<br>柱<br>LO3-0451<br>(1822HF)<br>部材名 数量<br>LOC柱前 右(床) 1<br>LOC柱前 左(床) 1<br>LOC柱 後 2<br>ELC 間柱 後 2<br>LO3-0505<br>(1822HF(一般地))<br>部材名 数量<br>ELC 14H F A2.5 1<br>ELC 14H G A2.5 1<br>床補強 A2.5 2<br>LO3-0557<br>(1822HF(豪雪地))<br>部材名 数量<br>LOC 14H F A2.5 1<br>LOC 14H G A2.5 1<br>床補強 A2.5 2 | 6-086<br>(1822HF)<br>部材名 数量<br>床板 A 3 5<br>●屋根<br>LM3-0908<br>(1822HF)<br>部材名 数量<br>ELC屋根板 大 A3.0 1<br>ELC屋根板 小 A3.0 4<br>●シャッター<br>LO3-1731<br>(1822HF)<br>部材名 数量<br>3770 A35(長 3570mm)一式<br>ブラケット 右 1<br>ブラケット 左 1<br>サイドレール(床)右 1<br>サイドレール(床)左 1<br>ワッパ棒(L=600) 1<br>差し込みガイド 1 | LM3-1064<br>(1822HF)<br>部材名 数量<br>ELC壁 H・A 4<br>LM3-1071<br>(1822HF)<br>部材名 数量<br>ELC壁 H・F 1<br>LO3-1731<br>(1822HF)<br>部材名 数量<br>3770 A35(長 3570mm)一式<br>ブラケット 右 1<br>ブラケット 左 1<br>サイドレール(床)右 1<br>サイドレール(床)左 1<br>ワッパ棒(L=600) 1<br>差し込みガイド 1 |

○部材名称にはA4.0等の記号がつけられた部材がありますが、これは部材の長さの記号であり説明書文中では省略しております。

アンカー工事は設置場所によって図のような方法があります。  
強風による転倒防止のため、必ず行ってください。

| 土の上に設置する場合                         |                                    |     | コンクリート床の上に設置する場合                              |     |        |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----|--------|
| 外アンカー方式<br>本文ではこの方式を基本として説明してあります。 | アンカープレートL<br>(1面上の孔を)<br>使用します。    | 下枠前 | アンカープレートL<br>(上から2目の孔を)<br>使用します。             | 下枠前 | 基礎ブロック |
|                                    | 基礎ブロック<br>打込みアンカー<br>(D13 L=324mm) | 下枠前 | ※オールアンカー等、市販の打込み式アンカー(M12・70以上)で固定してください。     | 下枠前 | 基礎ブロック |
| 内アンカー方式                            | アンカープレートL<br>(1面上の孔を)<br>使用します。    | 下枠前 | ※コンクリートは市販品を用意してください。                         | 下枠前 | 基礎ブロック |
|                                    | 基礎ブロック<br>打込みアンカー<br>(D13 L=324mm) | 下枠前 | ※高さ15cm以上のブロックを使用する場合は、アンカープレートして根巻きを行ってください。 | 下枠前 | 基礎ブロック |

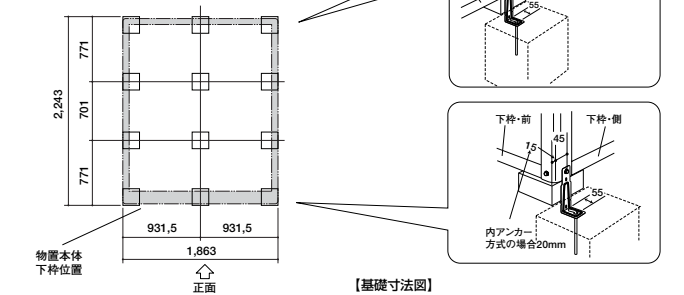
#### 使用ボルト一覧

| 使用ボルト一覧     | 使用ボルト一覧    | 使用ボルト一覧  | 使用ボルト一覧     |
|-------------|------------|----------|-------------|
| ボルトM6×15(白) | M6ナット(W16) | ボルトM8×21 | ボルトM8×60(白) |
|             |            |          | M8ナット(白)    |

## 1 基礎寸法について

### ①基礎ブロックを図の寸法に並べます。【基礎寸法図】

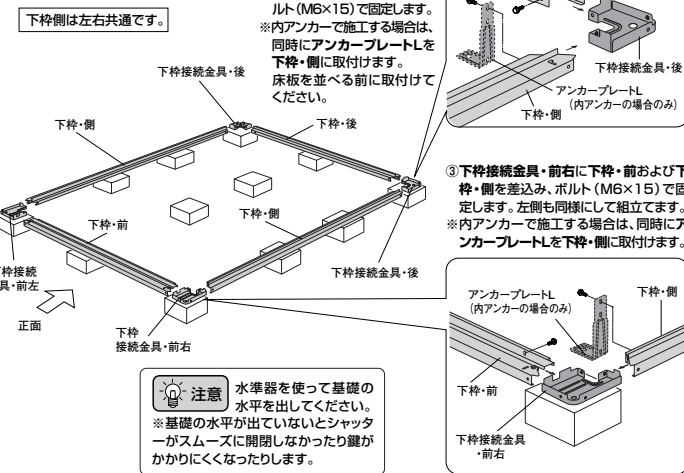
- 数字はmm
- 物置本体と基礎ブロックの関係は、図の通りです。
- 前後の屋根の出寸法は左の要図を参照してください。
- 左右は本体から47mm出ます。



## 2 下枠の組立

### ①基礎ブロックの上に図のように部材を並べます。

下枠側は左右共通です。

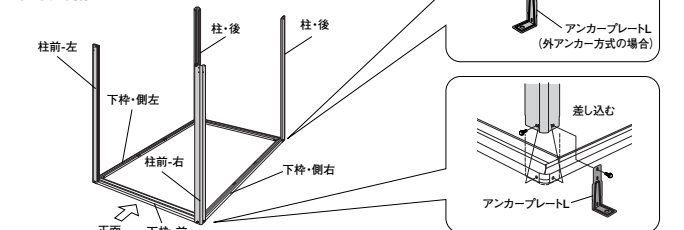


#### △注意

- 水準器を使って基礎の水平を出してください。
- ※基礎の水平が出ていないとシャッターがスムーズに開閉しなかったり鍵がかかりにくくなったりします。

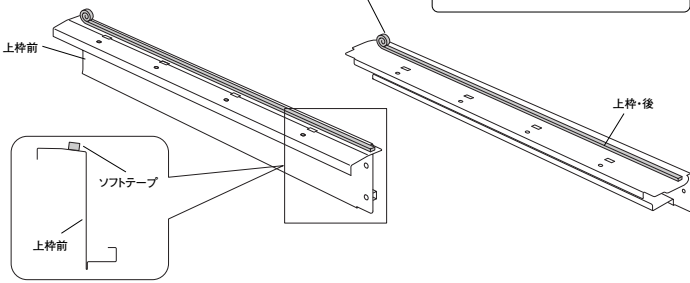
## 3 柱の組立

柱前右、左の下端を下枠の切り欠き孔に差し込みボルト(M6×15)止めます。外アンカー方式の場合、同時にアンカープレートLを下枠・側右、左に下枠接続金具と一緒にボルト(M6×15)止めます。柱・後も同様に差し込みボルト止めます。

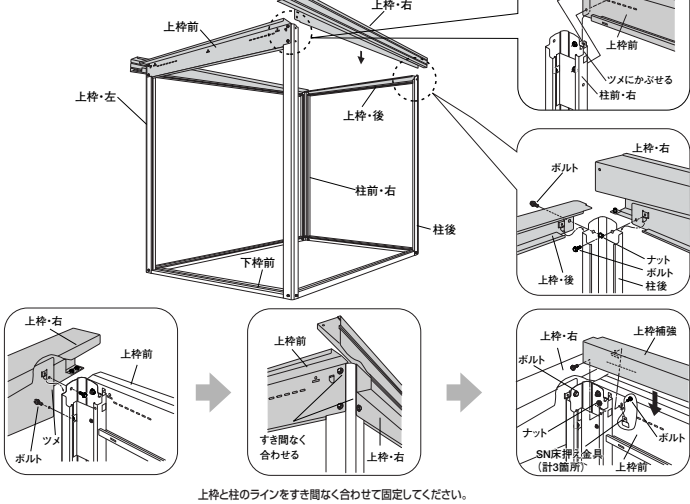


## 4 上枠の組立

### ①ソフトテープを上枠前および上枠後に貼付けます。

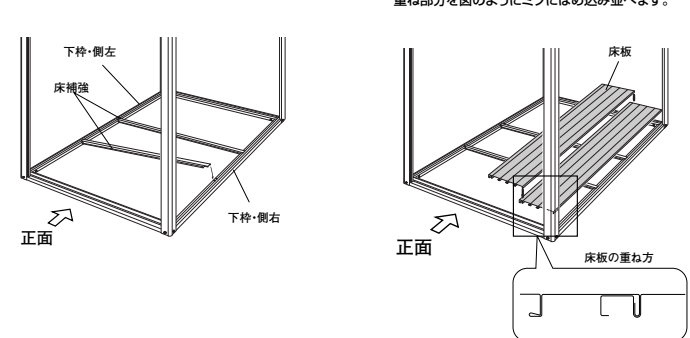


- ③上枠前を柱前右、左にツメをかぶせて、ボルト(M6×15)止めします。上枠・後のツメを柱・後に引っ掛け、ボルト(M6×15)・ナット(M6W16)で止めます。
- ④上枠・右、上枠・左も同様に取付けます。
- ⑤上枠補強を室内側から柱前にのせ、ボルト(M6×15)・ナット(M6W16)で固定し、SN床押え金具を角孔に差し込んでボルト(M6×15)で固定します。(計3箇所)



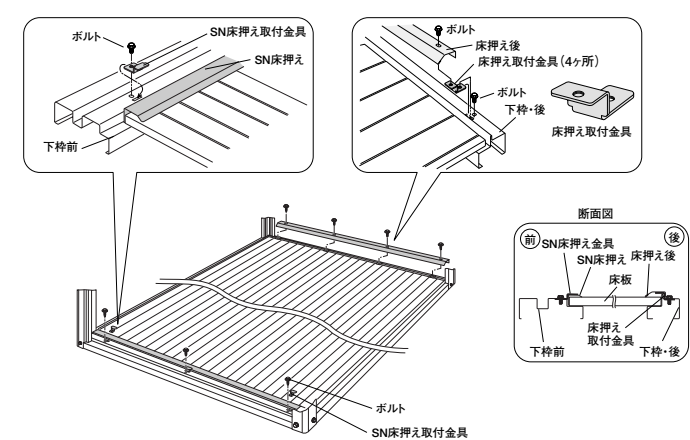
## 5 床板の組立

### ①床補強を下枠・側右、左の切込みに差し込みます。



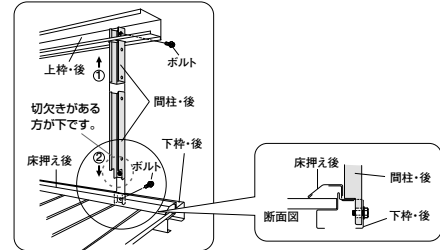
## 6 床押えの組立

SN床押えと床押え後を取付けます。SN床押えを下枠前と床板の間にはめ込んでSN床押え金具で固定します。床押え後は床押え取付金具を下枠後に取付け、床押え後を金具にかぶせボルト止めします。



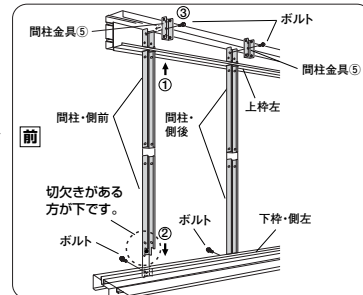
## 7 間柱後の組立

- ①間柱・後の上端を上枠・後に、差し込みます。
- ②下端を下枠・後に差し込んで上下共ボルト(M6×15)止めします。



## 8 間柱側の組立

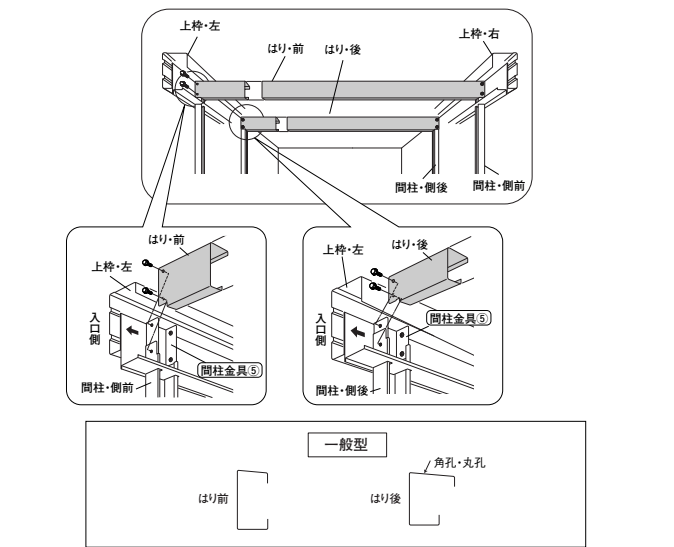
- ①間柱・側前及び側後の上端を上枠・左(右)に差し込みます。
- ②下端を下枠・側左(右)に差し込みボルト止めします。
- ③間柱・側前及び側後の上端に間柱金具5をはめ込み、中央のボルト止めします。



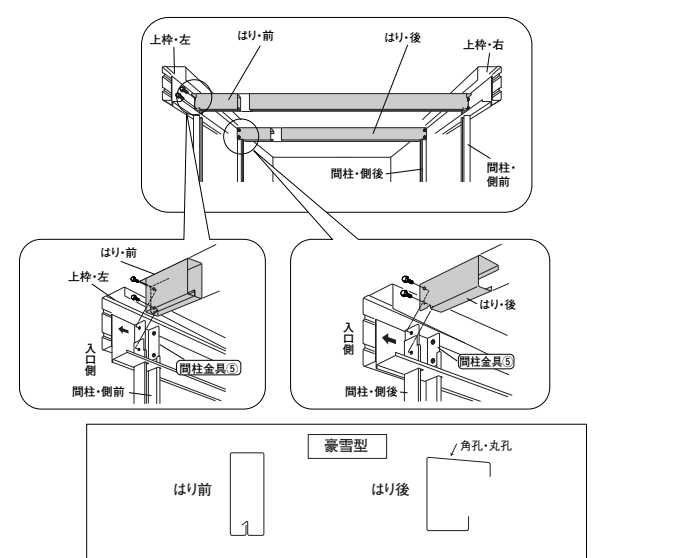
## 9 はりの組立

- ①はり・前の取付け  
両側の間柱・側前の上にはり・前(「一般型」「豪雪型」表示があるはり)をのせてボルト(M6×15)で止めます。はりの向きに注意してください。
- ②はり・後の取付け  
両側の間柱・側後の上にはり・後をのせてボルト(M6×15)で止めます。

### (一般型)



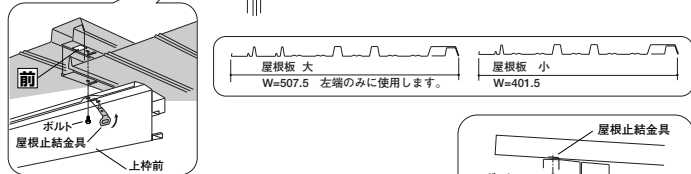
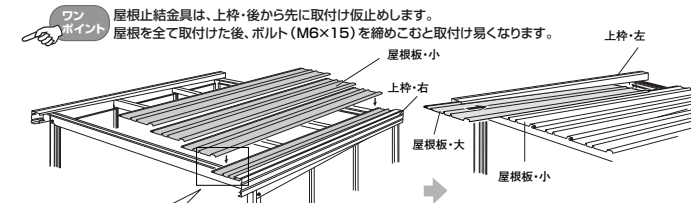
### (豪雪型)



## 10 屋根板の取付け

- ①屋根板は、物置に向かって右端から屋根板・小を順に取付けて行き、(1枚目～4枚目)左端に屋根板・大(5枚目のみ)を取付けます。この時[前]のマークの入っている方を前にします。
- ②隣同志の屋根板の角孔と上枠・後の角孔に屋根止結金具を通しボルト(M6×15)で仮止めします。上枠前、はり後も同様に仮止めします。(計12ヶ所)

**注意** ソフトテーブを破損しないように屋根を取付けてください。

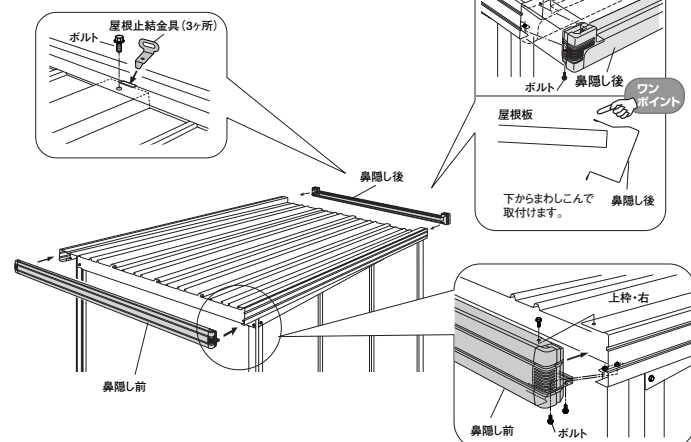


**注意** 屋根止結金具の向きを確認して取付けてください。

## 11 鼻隠しの取付け

**注意** オプショントイを取付ける場合は、「オプショントイセット」組立説明書を先にお読みください。

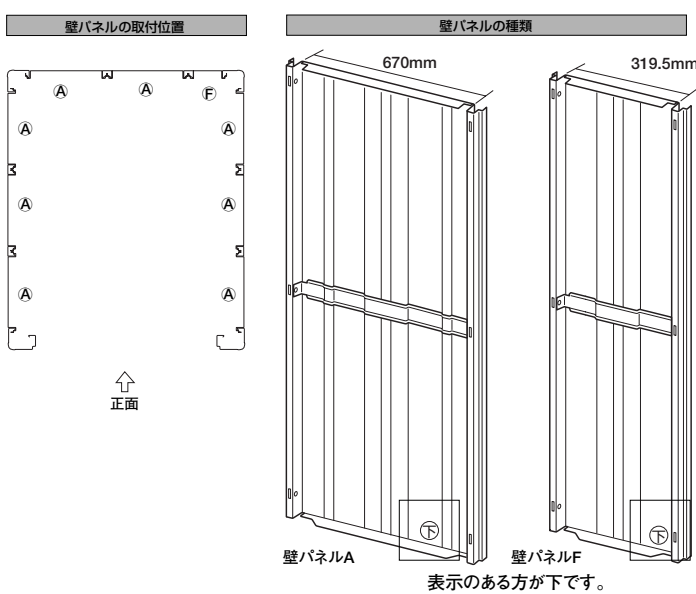
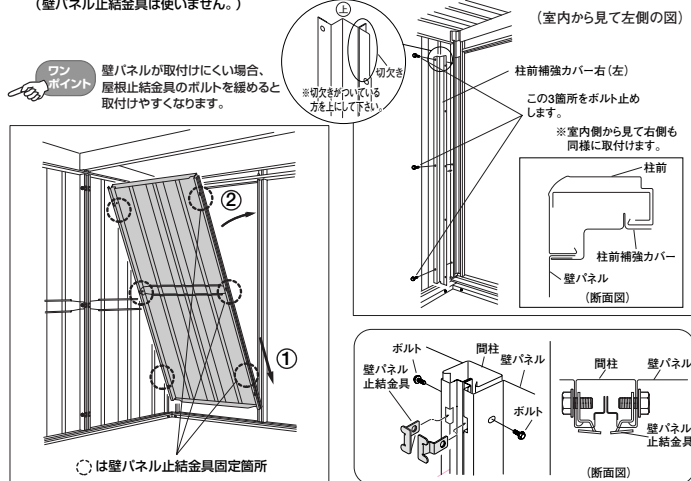
- ①鼻隠し前の両端を上枠・右、上枠・左に差し込み、ボルト(M6×15)止めします。
- ②鼻隠し後も同様に取付けます。
- ③屋根止結金具を使って鼻隠し後を屋根板にボルト(M6×15)止めします。



## 12 壁パネル・柱前補強カバーの取付け

- ①室内から壁パネル(④壁・⑤壁の2種類があります)をはめ込みます。下を先に入れて、上をはめ込みます。
- ②上下中央の3ヶ所を壁パネル止結金具でボルト(M6×15)止めします。
- ③柱前補強カバーを壁のフレンジと柱前にかぶせて壁パネル側(3箇所)のみボルト(M6×15)で止めます。(壁パネル止結金具は使いません。)

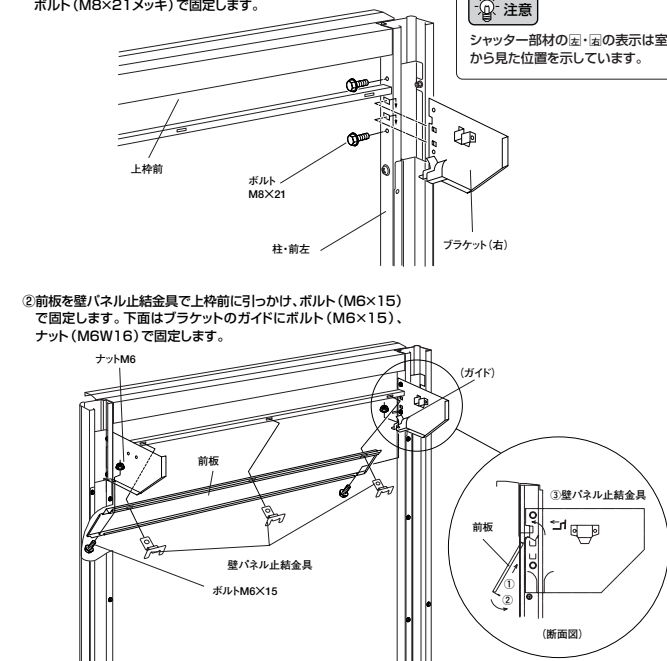
**注意** 壁パネルには上下がありますので注意してください。壁パネルと下枠に三角形のすきまが発生したり隣同士の壁パネル止結金具の角孔が上下方向にずれる場合は、基礎の水平、本体の立ちを確認してください。



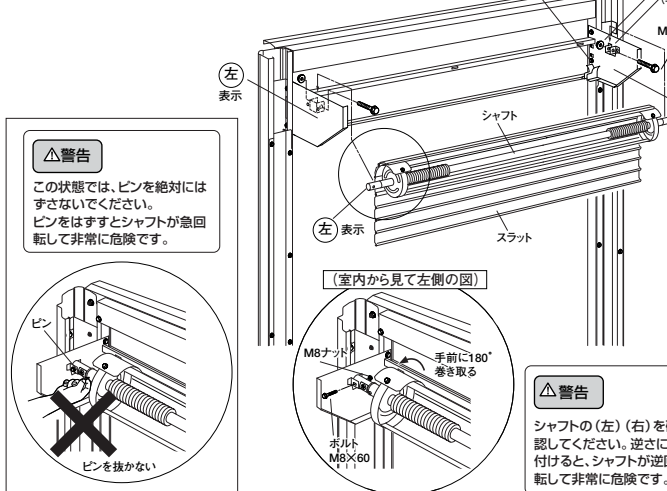
## 13 シャッターの取付け(1)

- ①ブラケットのツメを柱前の角孔に引っかけ、ボルト(M8×21メッキ)で固定します。

**注意** シャッター部材の△・□の表示は室内から見た位置を示しています。

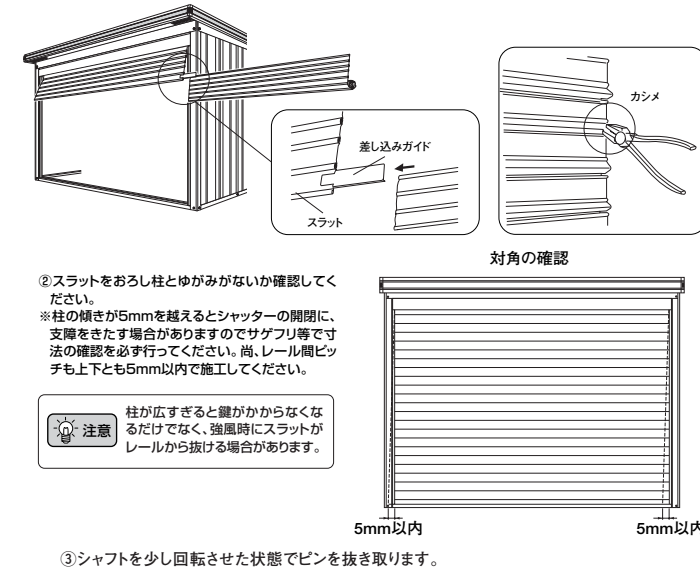


- ③スラットをガイドに通して、シャフトをブラケットの軸受にのせます。
- ④スラットをガイドに通しながらシャフトの△表示が室内側に向く位置(180°室内側に巻き取った位置)まで巻きとり、ボルト(M8×60)・ナット(M8)で固定します。

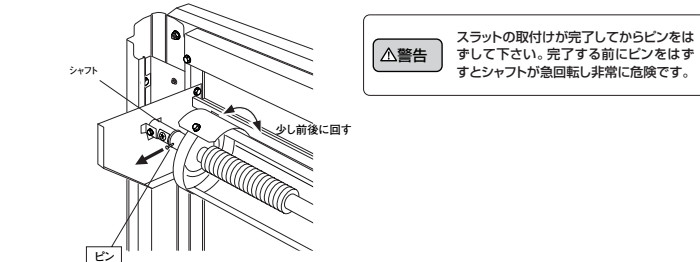


## 14 シャッターの取付け(2)

- ①スラットを差し込みガイドを使って順次差し込んで行き、縦ぎ目の両端をベンチ等でカシメ固定します。

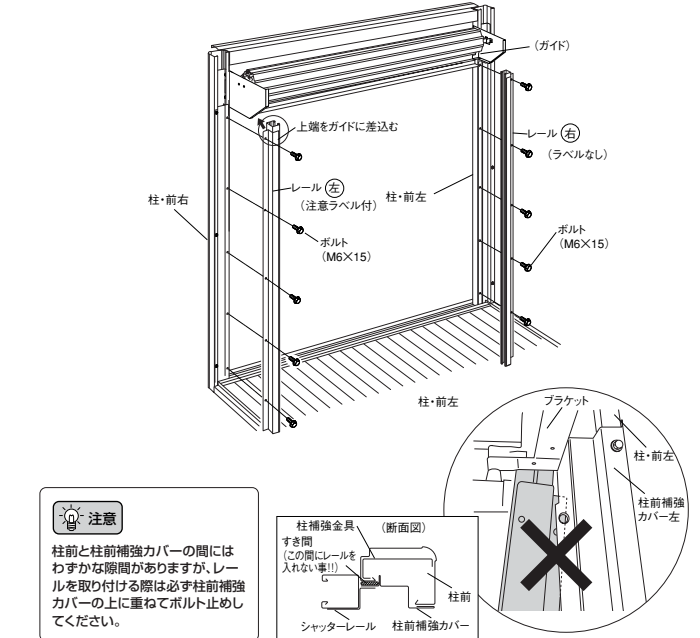


- ③シャフトを少し回転させた状態でピンを抜き取ります。



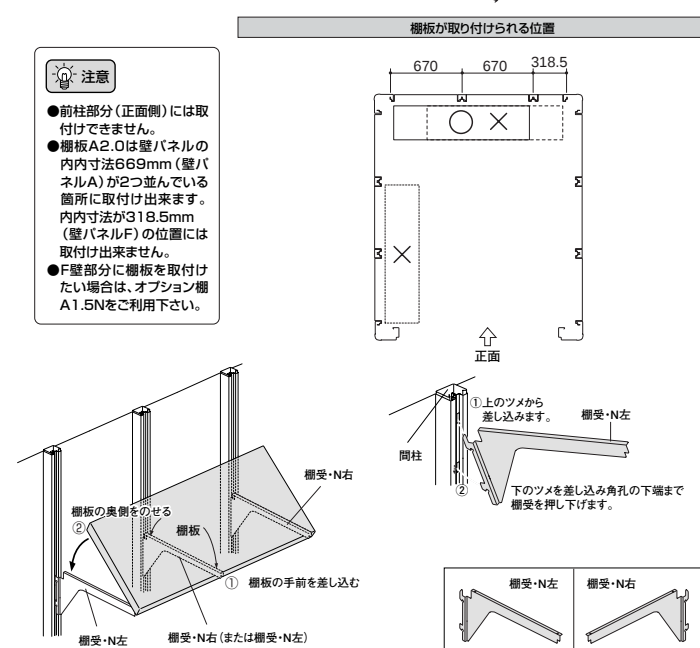
## 15 シャッターの取付け(3)

- ①スラットを、ブラケットのガイドに通しながら巻き上げます。
- ②レール左の注意ラベルを室内に向けて、上端をブラケットのガイドに差し込んで、柱・前右にボルト(M6×15)で固定します。レール右(ラベルなし)も同様に取付けます。



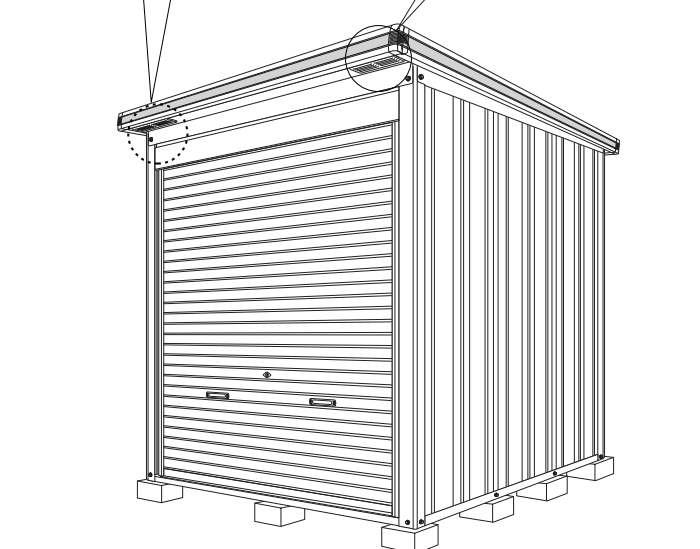
## 16 棚板の取付け

- ①棚受を図の様に壁パネルの角孔に差し込みます。
- ②棚板を棚受の先端に差し込んでから取付けます。(標準で棚板A2.0が2枚付いています。)



## 17 その他の部品取付け

- ①取扱説明書に同封の機種名ラベルを上枠左の室内側に貼ります。ご購入の機種名が入っている方を貼ってください。
- ②換気栓(左右共通)をはめ込みます。※換気栓には前後があります。製品の内側にある刻印を確認してください。



## 18 完成

最後に、ボルトのゆるみがないかどうかもう一度確認してください。

