

# ユニットハウス TM ハウス 36 型

---

## 建て方手順書

2019 年 10 月作成



日本セイフティー株式会社

# ユニットハウス－部品リスト

## 【ユニットハウス TM ハウス 36 型 (W3600) 梱包明細】

| NO | 名 称                  | 数 |
|----|----------------------|---|
| ①  | 土台                   | 1 |
| ②  | 屋根                   | 1 |
| ③  | 柱                    | 4 |
| ④  | 樋パイプ                 | 4 |
| ⑤  | W900 全パネル            | 4 |
| ⑥  | W325 桁全パネル           | 3 |
| ⑦  | W325 桁スイッチパネル        | 1 |
| ⑧  | W140 妻全パネル           | 2 |
| ⑨  | W140 妻コンセントパネル       | 1 |
| ⑩  | W140 妻ブレーカー・コンセントパネル | 1 |
| ⑪  | W900 換気パネル           | 1 |
| ⑫  | W900 窓上パネル           | 4 |
| ⑬  | W1800 窓サッシ           | 2 |
| ⑭  | W900 窓下パネル           | 4 |
| ⑮  | ドア 上パネル              | 1 |
| ⑯  | アルミ框ドア               | 1 |
| ⑰  | パネル押さえ金具             | 4 |
| ⑱  | 換気扇                  | 1 |
| ⑲  | ウエザーカバー              | 1 |
| ⑳  | LED 照明               | 1 |

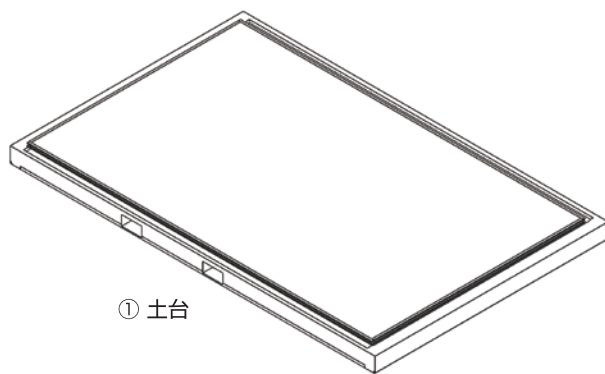
## 【ボルトセット】

|   |                        |    |
|---|------------------------|----|
| ① | 柱止用 M16×35 六角ボルト       | 64 |
| ② | 柱止用 M16 ワッシャー          | 64 |
| ③ | 室内壁押え用 M4×16 タッピングビス   | 24 |
| ④ | 樋パイプ留め用 M4×16 タッピングビス  | 4  |
| ⑤ | 室外パネル押え用 M4×16 タッピングビス | 8  |

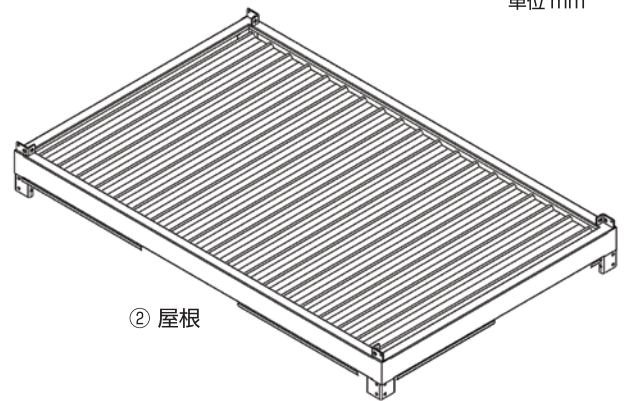
※ボルト及びワッシャー各 16 個は、梱包用にて使用しているものを代用してください。

# 【ユニットハウス TM ハウス 36 型 (W3600) 部材図】

単位 mm



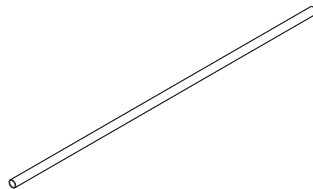
① 土台



② 屋根



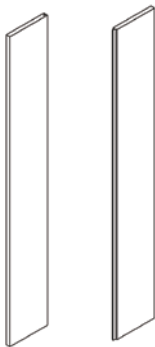
③ 柱



④ 樋パイプ  
φ48.6×L2360×1.9t



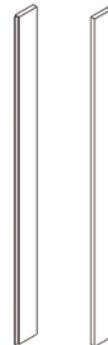
⑤ W900 全パネル  
W900×H2280×30t



⑥ W325 桁全パネル  
W325×H2280×30t



⑦ W325 桁スイッチパネル  
W325×H2280×30t



⑧ W140 妻全パネル  
W140×H2280×30t



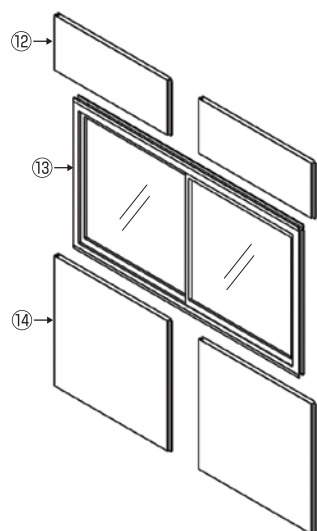
⑨ W140 妻コンセントパネル  
W140×H2280×30t



⑩ W140 妻ブレーカー・コンセントパネル  
W140×H2280×30t



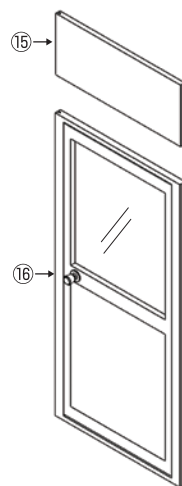
⑪ W900 換気パネル  
W900×H2280×30t



⑫ W900 窓上パネル  
W900×H355×30t

⑬ W1800 窓サッシ  
W1800×H1040×30t

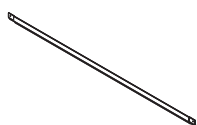
⑭ W900 窓下パネル  
W900×H920×30t



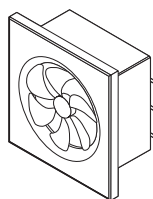
単位 mm

⑮ ドア 上パネル  
W900×H355×30t

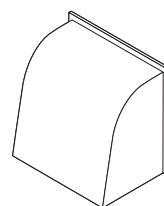
⑯ アルミ框ドア  
W900×H1930×30t



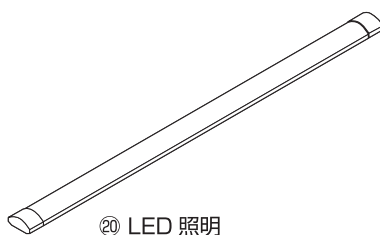
⑰ パネル押さえ金具  
L1400×H34×D27



⑱ 換気扇  
W320×H300×D123

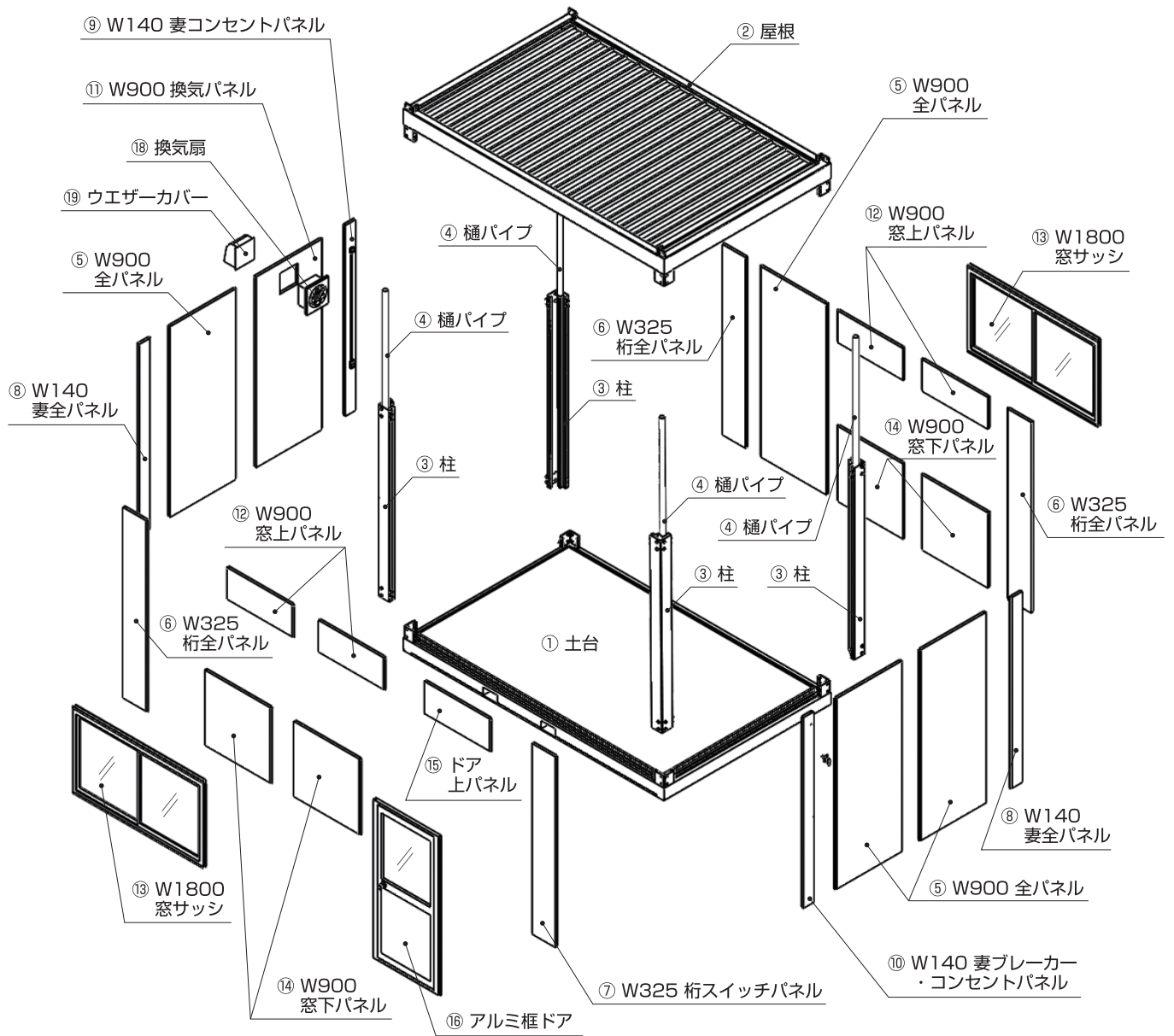


⑲ ウエザーカバー  
W292×H310×D269



⑳ LED 照明  
L1200×H50×D70  
(4500lm (29W))

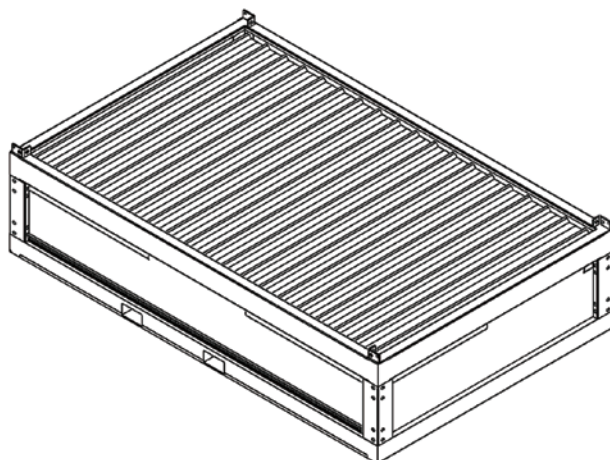
# 組立全体図



# 建て方手順

1

- 1) 組立てする十分な広いスペースを確保してください。



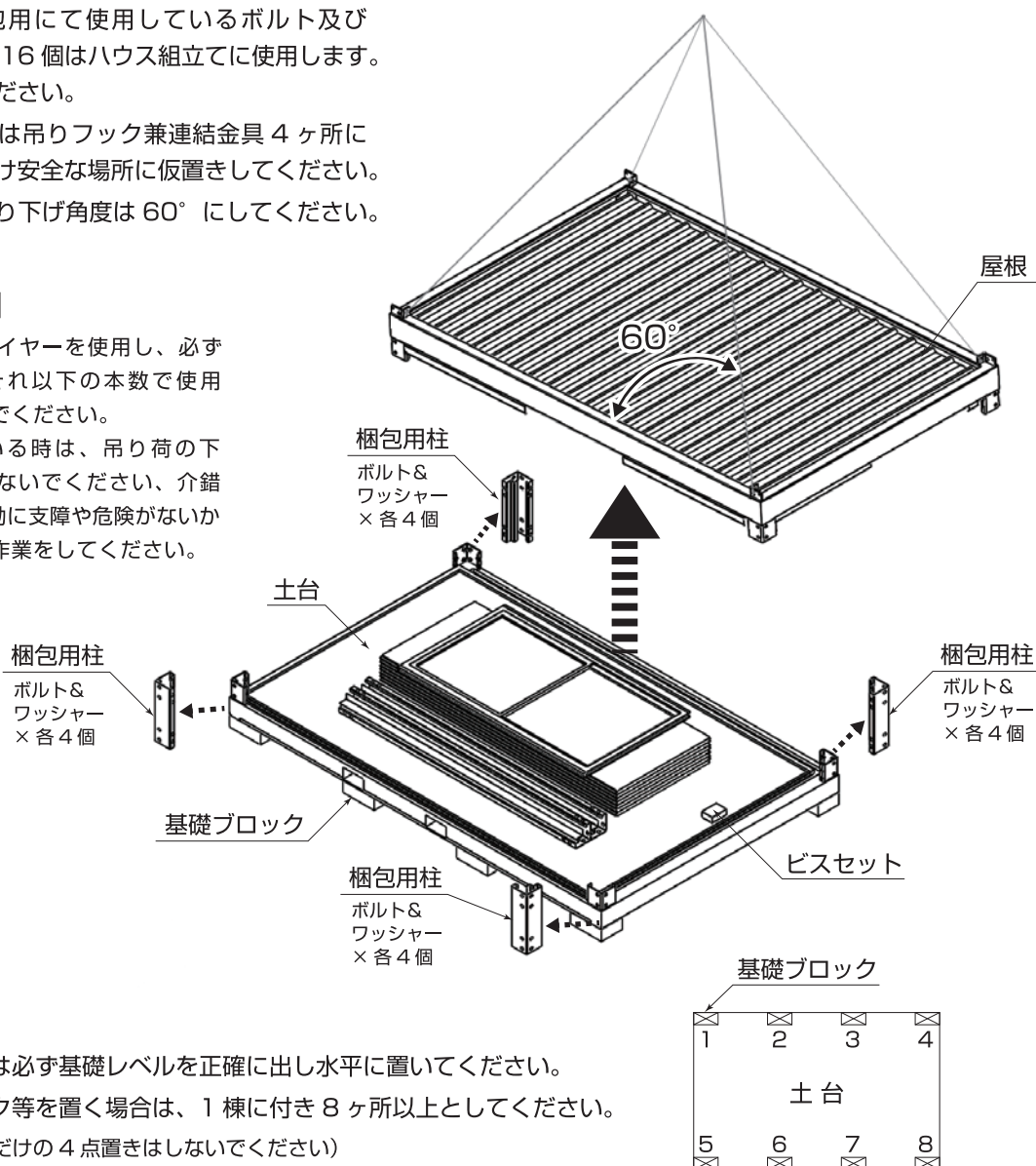
2

- 1) 梱包用柱を4本と横板を外してください。(不使用)  
その際、梱包用にて使用しているボルト及びワッシャー各16個はハウス組立てに使用します。  
捨てないでください。
- 2) 屋根フレームは吊りフック兼連結金具4ヶ所にワイヤーを掛け安全な場所に仮置きしてください。
- 3) ワイヤーの吊り下げ角度は60°にしてください。

## 【危険注意事項】

ワイヤーは玉掛ワイヤーを使用し、必ず4点吊りとし、それ以下の本数で使用及び作業はしないでください。

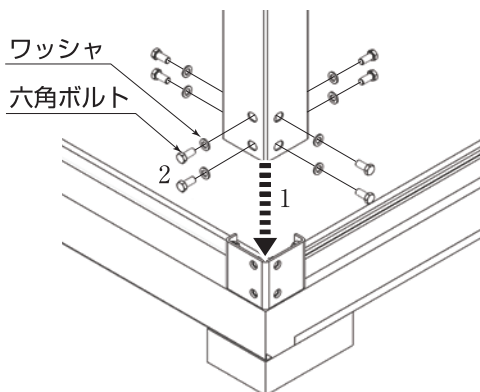
吊り作業をしている時は、吊り荷の下には絶対立ち入らないでください、介錯ロープを取付け移動に支障や危険がないかを周りを確認して作業をしてください。



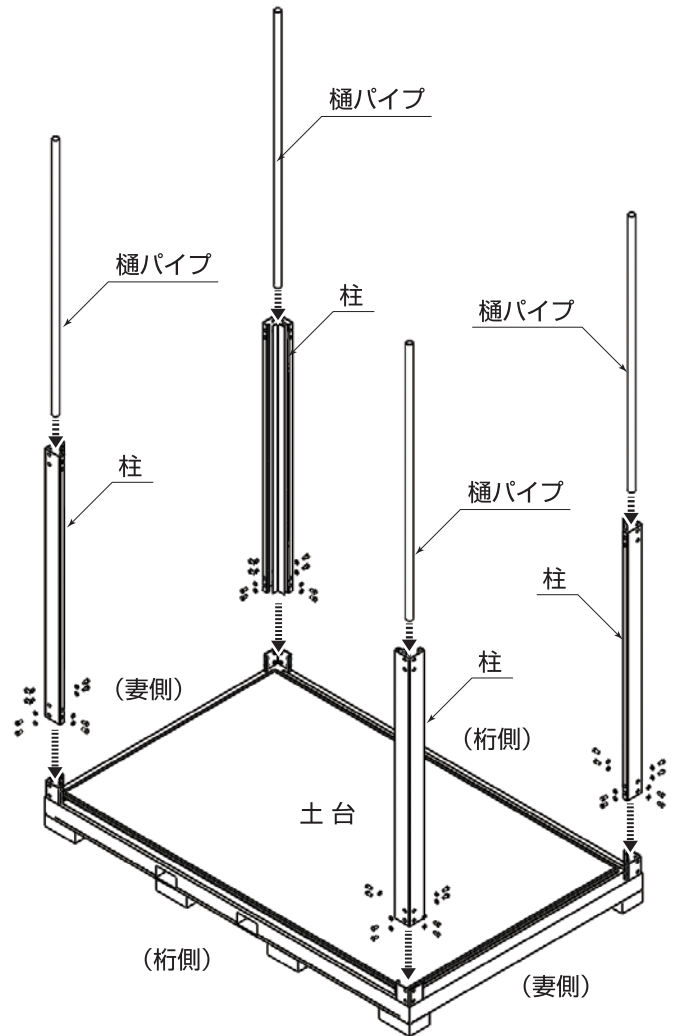
- 4) 土台ベースは必ず基礎レベルを正確に出し水平に置いてください。
- 5) 基礎ブロック等を置く場合は、1棟につき8ヶ所以上としてください。  
(コーナー部だけの4点置きはしないでください)

### 3

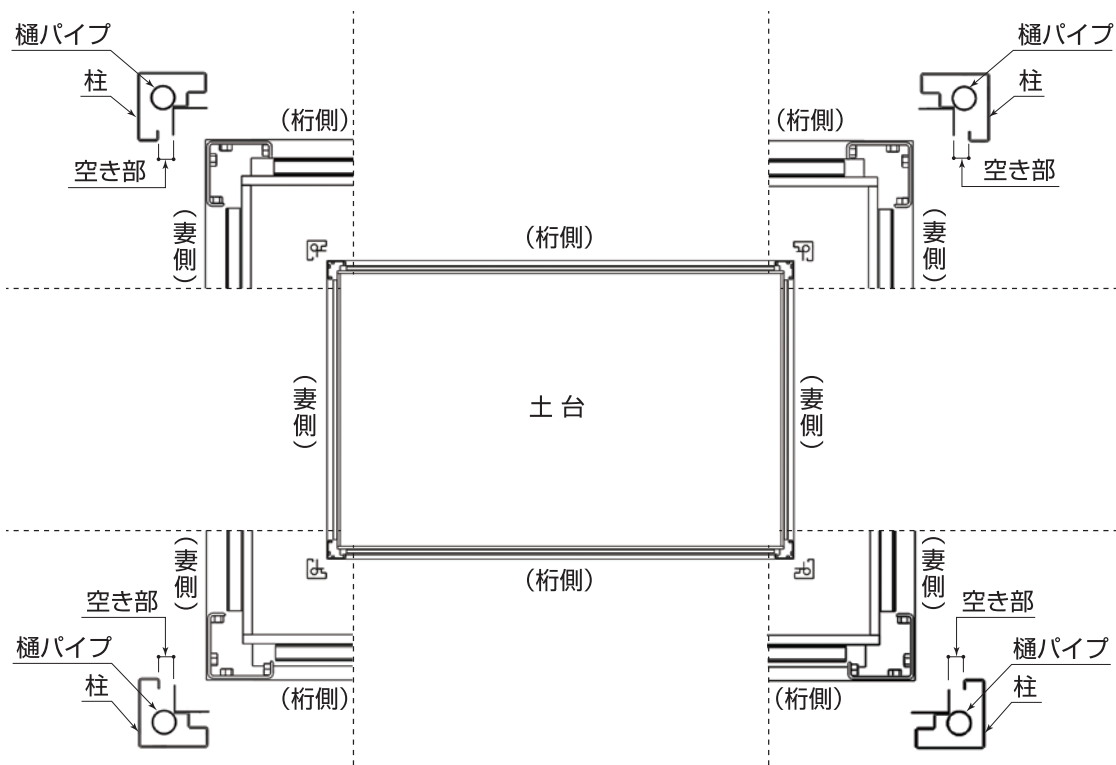
- 1) 柱の中へ樋パイプを入れて土台に柱を立ててください。  
柱の取付向きは妻側の向きと桁側の向きに注意して  
取付けを行ってください。  
次に各柱下部を六角ボルトで仮締めしてください。  
(ボルトは全て仮締めとして屋根とパネルが確実に  
セットされたのちに本締めをします。)  
(1本ずつ本締めすると柱が片寄りして後のボルト  
及びパネルが入りにくくなります。)



M16×35 六角ボルト・・・32本  
ワッシャ・・・・・・・・・・32ケ



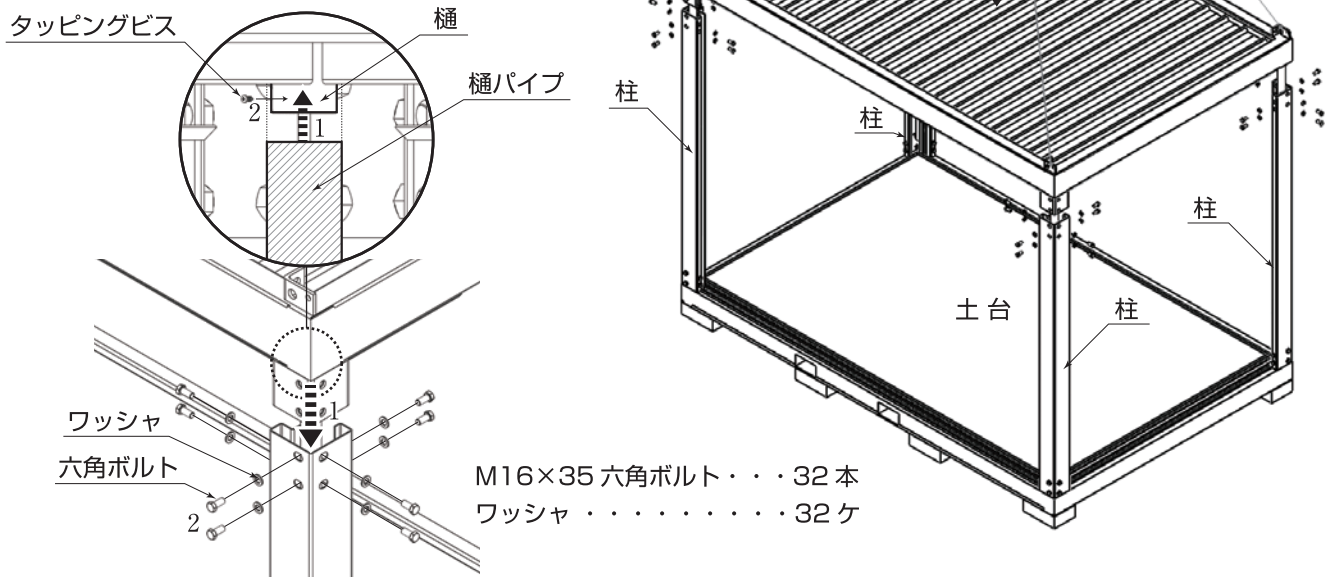
#### ■ 平面図（柱取付向き）





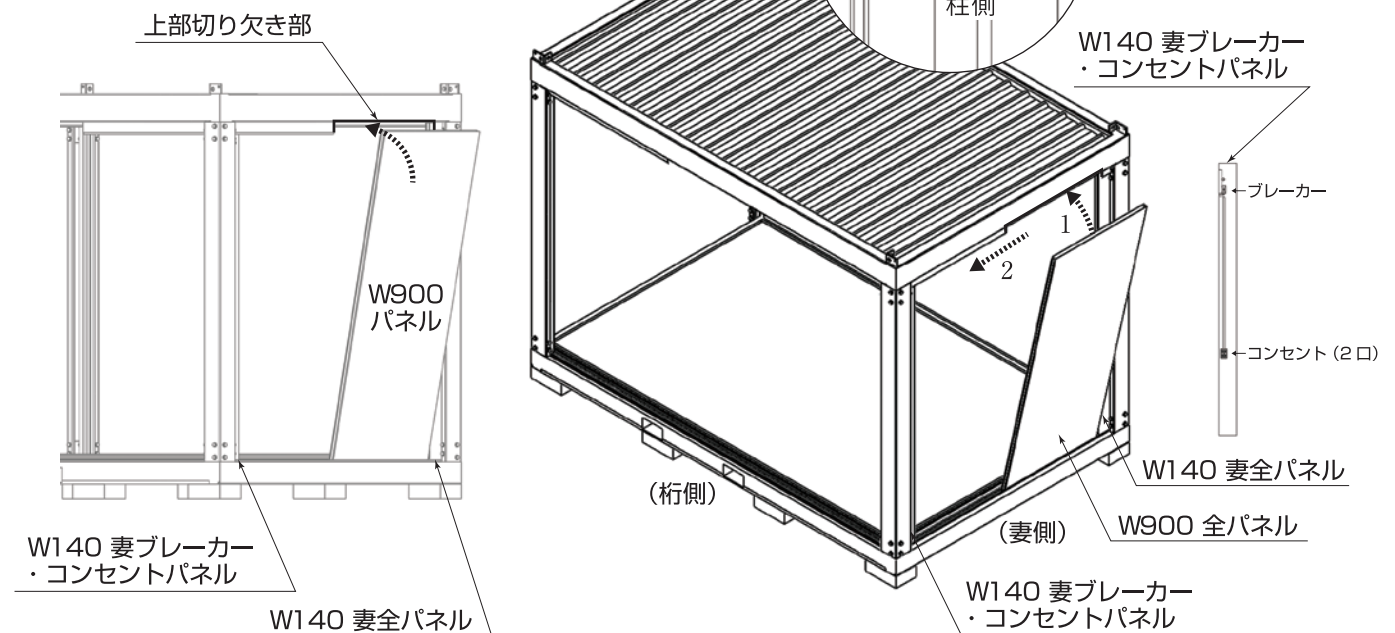
#### 4

- 1) 屋根を柱に多少差し込んだ状態で柱の内部の樋パイプを持ち上げて屋根部の樋に差し込み、タッピングビスで留めてください。
- 2) 屋根を4本の柱に完全に差し込んでください。
- 3) 屋根と柱をボルトで留めてください。  
(ボルトは全て仮締めとして屋根とパネルが確実にセットされたのちにボルトの本締めをしてください。)



#### 5

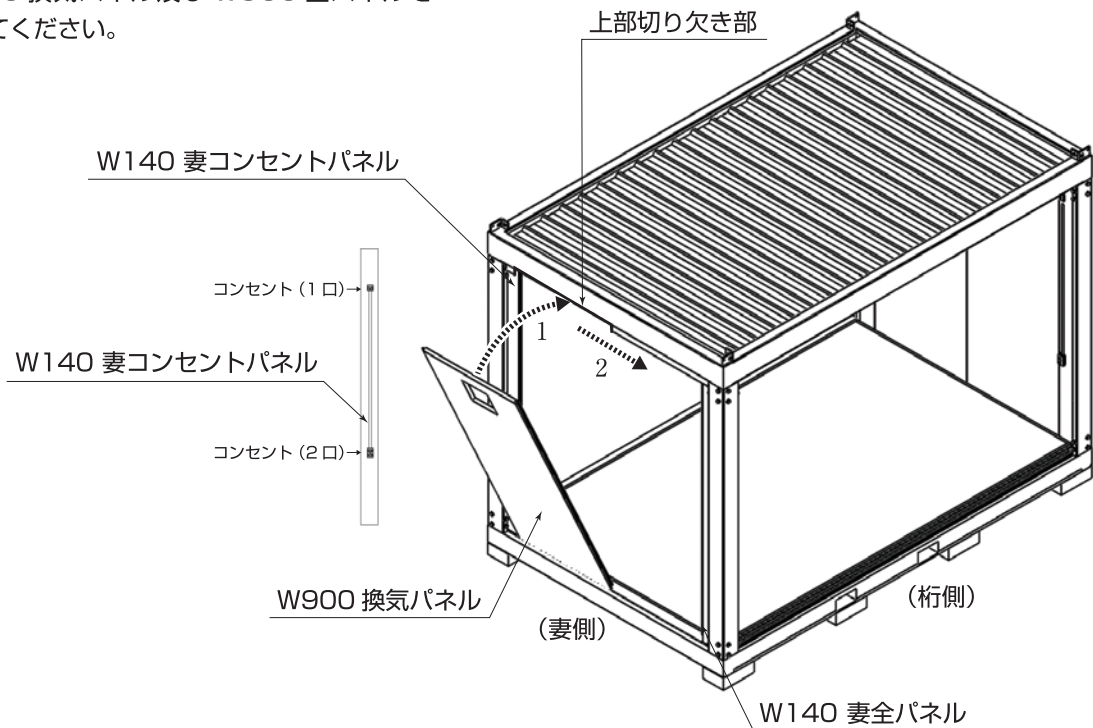
- 1) 先に妻側袖 W140 妻ブレーカー・コンセントパネルと W140 妻全パネルを柱両横に入れてください。
- 2) W900 全パネルを2枚入れてください。





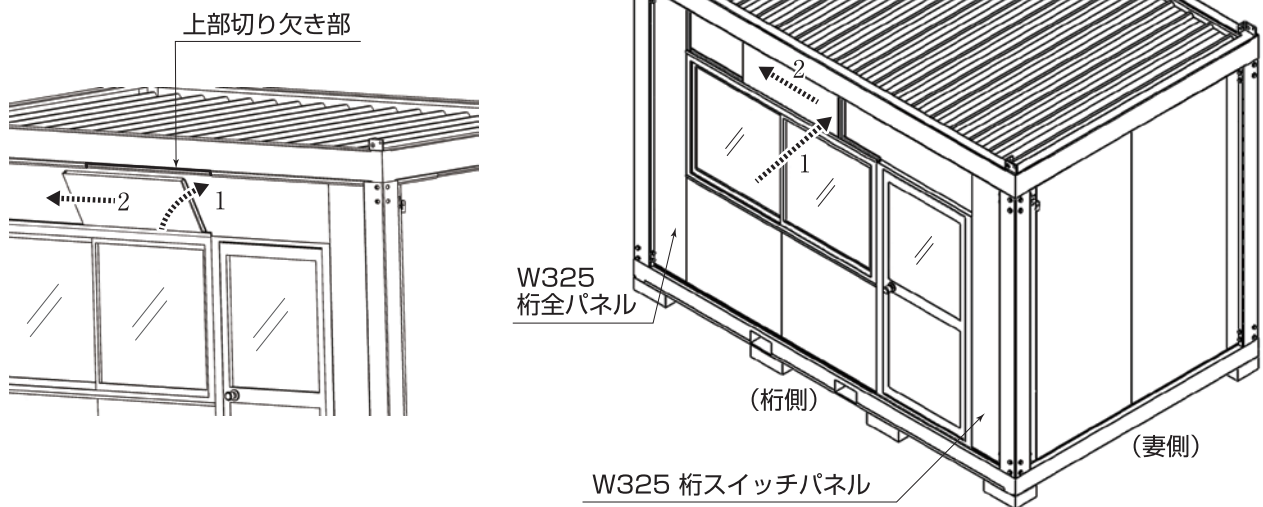
## 6

- 1) 反対側妻側へ W140 妻コンセントパネル及び W140 妻全パネルを柱両横に入れてください。
- 2) W900 換気パネル及び W900 全パネルを入れてください。



## 7

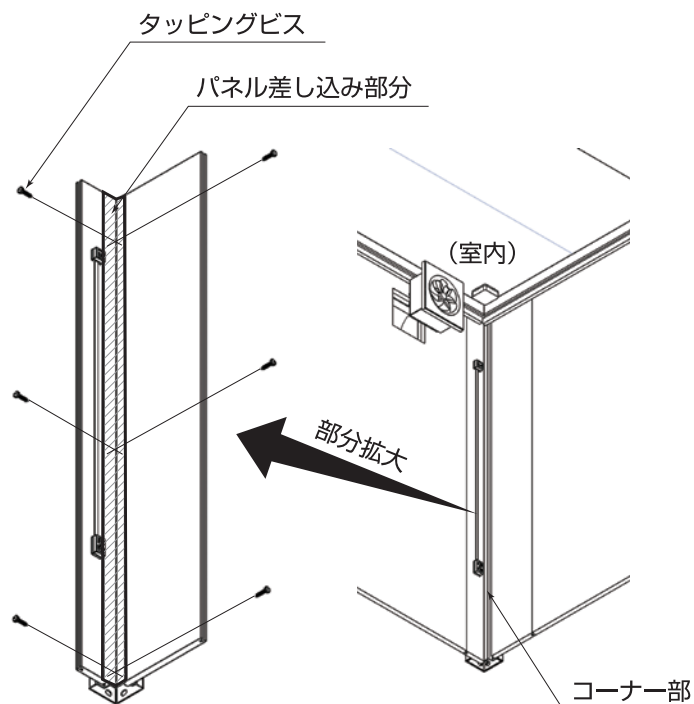
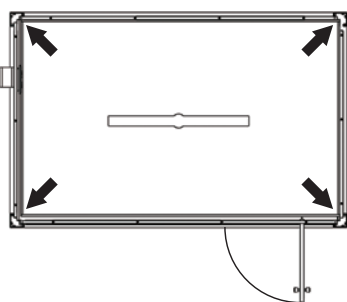
- 1) W325 桁全パネルとW325 桁スイッチパネルを柱両横に入れてください。
- 2) 次に W900 窓下パネル × 2 枚、W1800 窓サッシ、アルミ框ドア、W900 窓パネル × 2 枚、ドア上パネルを順次入れてください。



## 8

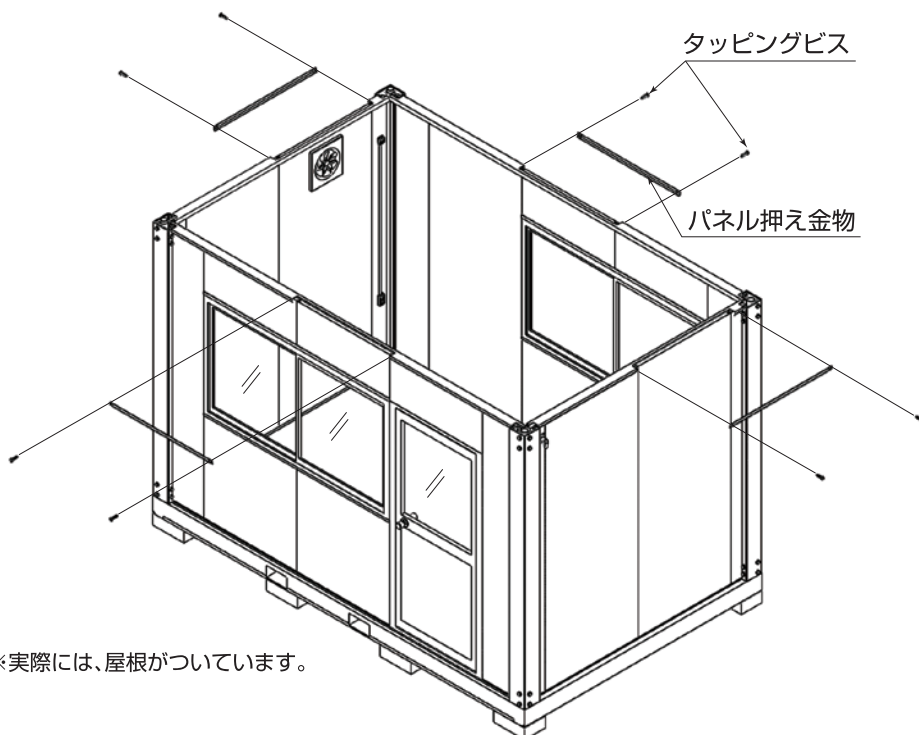
- 1) 柱とパネルの間は、各 20mm 程度の隙間があるので、パネルが片寄りしない様に各コーナーにパネルが入った状態で中央部のパネルの突き合わせ部分に隙間がないか確かめて柱のパネル差し込み部分へビスを留めてください。室内側コーナー柱部とパネルをタッピングビス 6 ヶ所留めます。残り 3 本の柱も同様に留めます。

M4×19 タッピングビス 6 本  
コーナー部 × 4 ヶ所



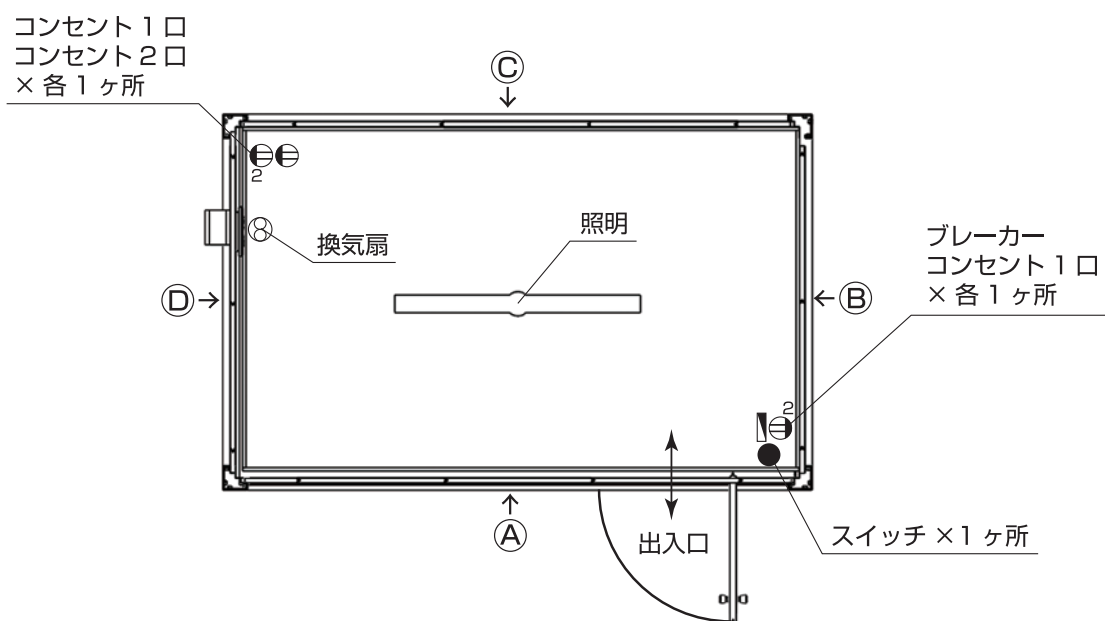
## 9

- 1) 壁パネルが入ったら外壁上、切り欠き部各 4 ヶ所をパネル押さえ金物でパネルが外れない様に押さえタッピングビスで両サイド 2 ヶ所を留めて、上部をコーキングしてください。
- 2) 窓上部・両サイド、ドアサッシ上部・両サイド、換気カバー回りをコーキングしてください。

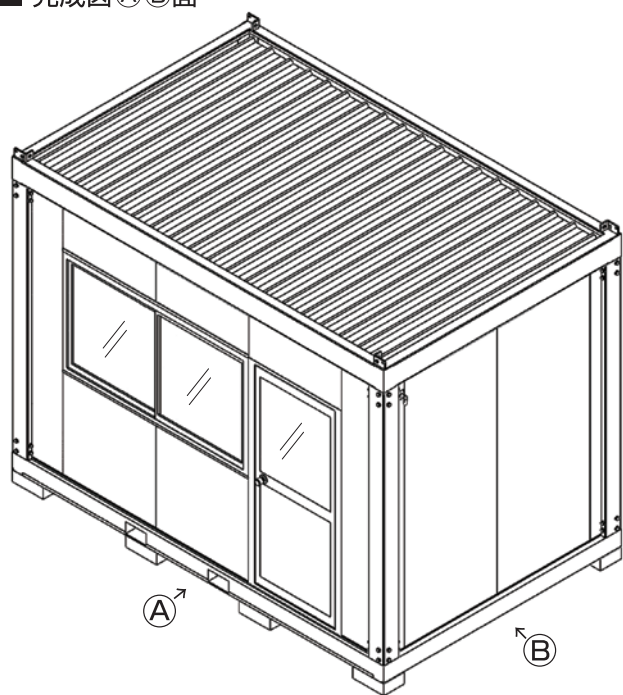


※実際には、屋根がついています。

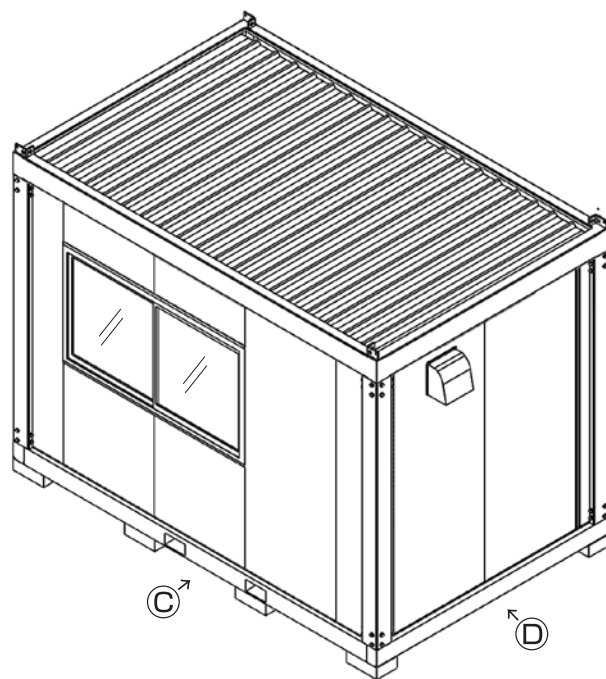
■ 平面図



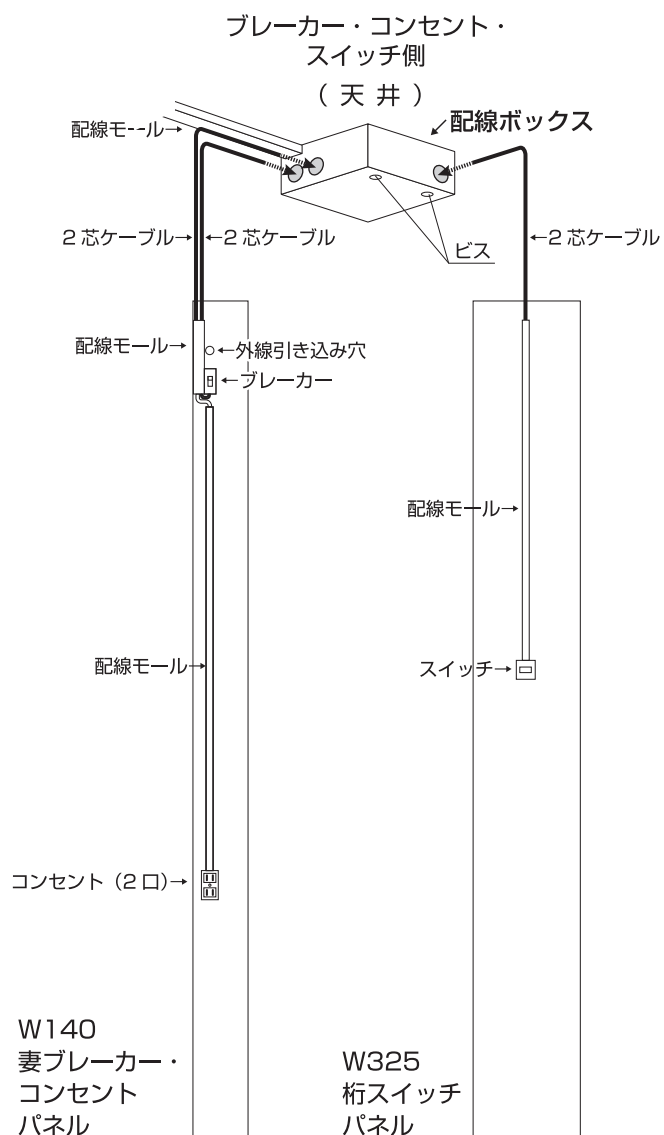
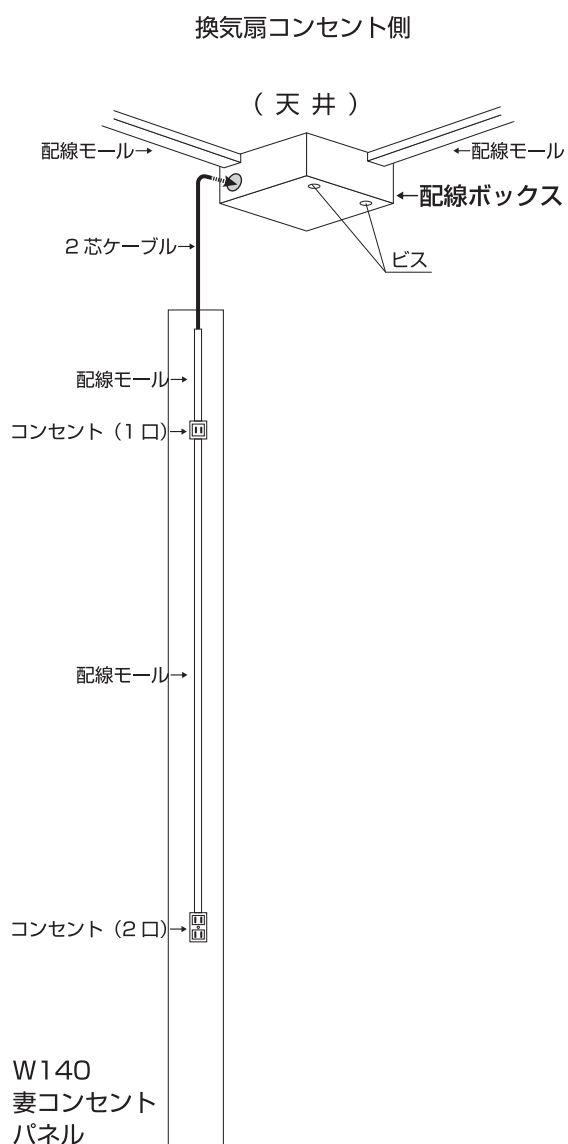
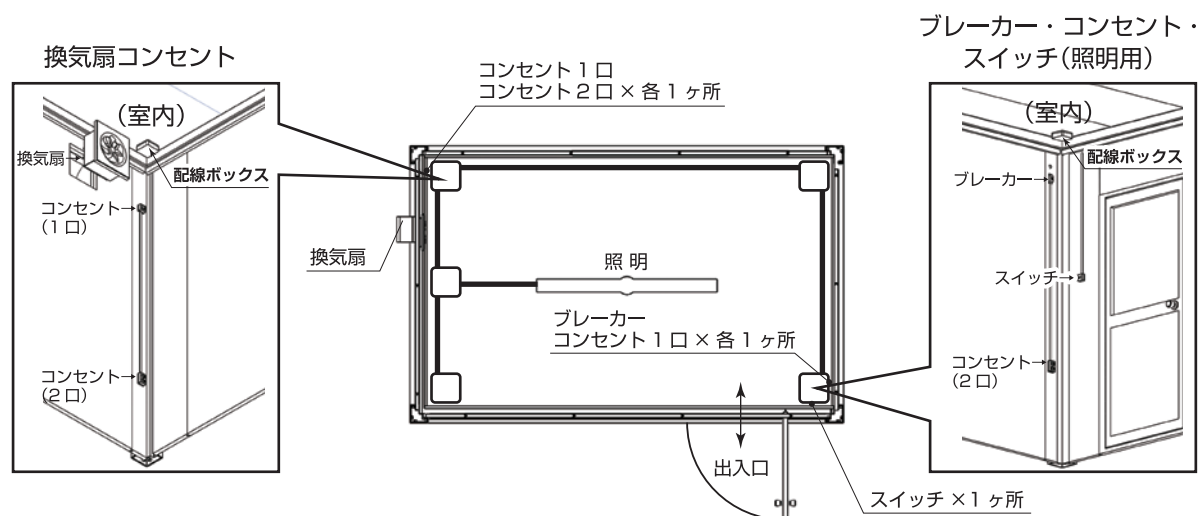
■ 完成図A②面



■ 完成図C②面



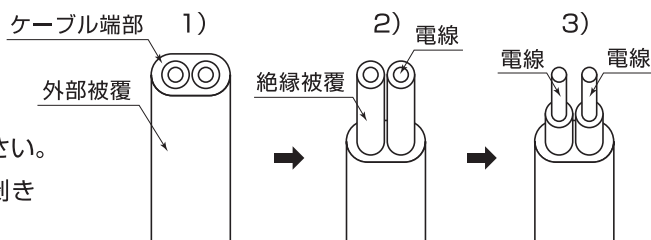
# 室内電気配線設置図



■ 配線ボックスのビスをドライバーで外し、蓋を開けてください。

## ■ 2 芯ケーブルのカット

- 1) ケーブルの端部は切りっぱなしになっています。  
適度な長さに切り、調整を行ってください。
- 2) 外部被覆を適度な長さに剥いて絶縁被覆を出してください。
- 3) 絶縁被覆を適度な長さに剥いて電線 12～13mm 剥き出してください。



## 【コネクタ配線接続 1】

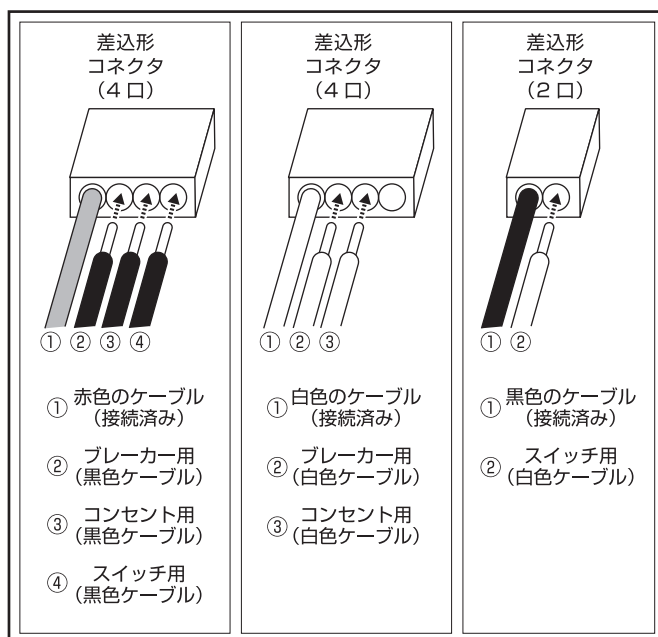
### ブレーカー・コンセント・スイッチ(照明用)部 配線ボックス内コネクタ (1 セット)

#### ■ ブレーカー部・コンセント部 (ブレーカー下)

- 1) ブレーカーに接続された 2 芯ケーブルの内、黒色のケーブルは配線 BOX 内の赤色のケーブルが接続された差込形コネクタに接続してください。
- 2) 白色のケーブルは配線 BOX 内の白色のケーブルが接続された差込形コネクタに接続してください。

#### ■ スイッチ部

- 1) コンセントに接続された 2 芯ケーブルの内、黒色のケーブルは配線 BOX 内の赤色のケーブルが接続された差込形コネクタに接続してください。
- 2) 白色のケーブルは配線 BOX 内の黒色のケーブルが接続された差込コネクタに接続してください。



### 換気扇コンセント部 配線ボックス内コネクタ (1 セット)

## 【コネクタ配線接続 2】

#### ■ コンセント部 (換気扇側)

- 1) コンセントに接続された 2 芯ケーブルの内、黒色のケーブルは配線 BOX 内の赤色のケーブルが接続された差込形コネクタに接続してください。
- 2) 白色のケーブルは配線 BOX 内の白色のケーブルが接続された差込形コネクタに接続してください。

