

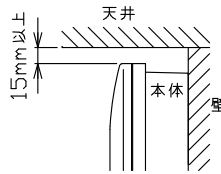


# パールミニスマート 施工説明書

## 横一列タイプ 住宅用分電盤

### 1. 取付位置について

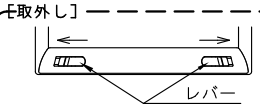
カバーの取外し・取付けがしにくくなりますので、天井と本体の間隔が15mm以上になるような位置に取り付けてください。



### 2. 壁の開口について

必要に応じ、ボックス底面の配線孔に合わせて壁に穴を開けてください。

### 3. カバーの取外し・取付け

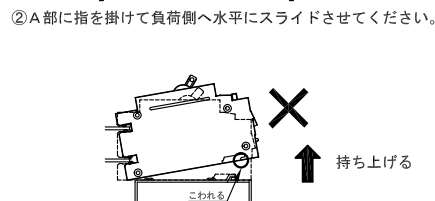
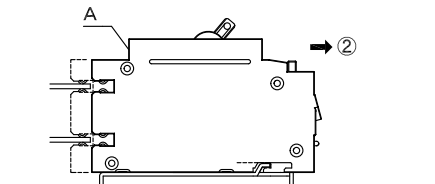
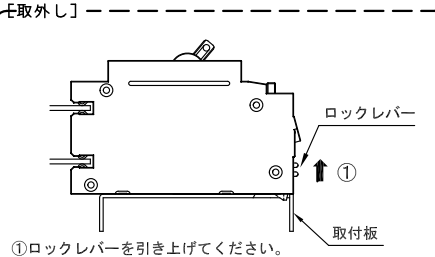


カバー下側両端のレバーを外側へスライドさせてカバーを手前へ持ち上げてください。

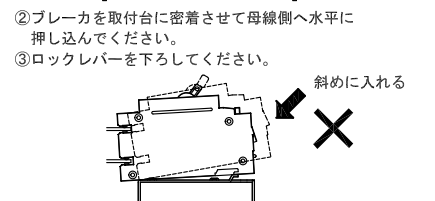
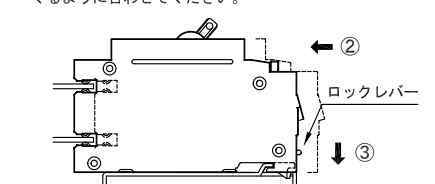
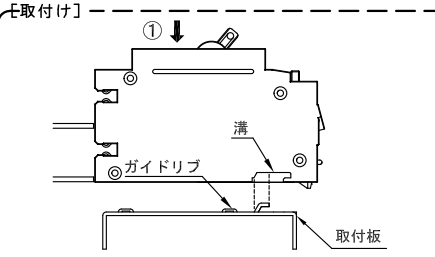
ボックスの上側の爪にカバー上側の溝を引っかけて、カバー下側をそのまま押し込んでください。

### 4. 分岐ブレーカの取外し・取付け

※パールミニスマート 横一列タイプ の分岐ブレーカは、パールミニブレーカ(上列用)を使用しています。分岐ブレーカご注文の際には、パールミニブレーカ(上列用)をご指定ください。

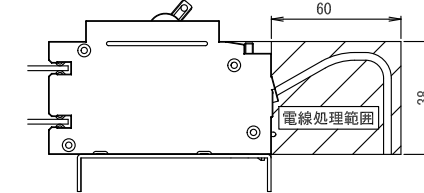


注意 スライドさせずにブレーカの負荷側を無理に持ち上げると、ブレーカが破損するおそれがあります。

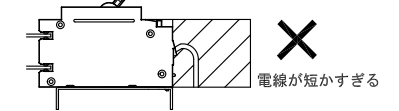


注意 ブレーカの溝に取付板の突起がはまっていない状態でブレーカを取り付けると、ブレーカが破損するおそれがあります。

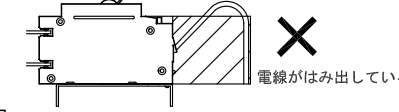
### 5. 電線接続について



接続電線は、電線処理範囲内で適当な余裕をとって配線してください。



注意 配線に余裕がないと、連結端子に電線を挿入しにくく、また接続不良の原因となるおそれがあります。



注意 電線処理範囲より上に電線がはみ出すと、カバーが膨らんだり、閉まらなくなるおそれがあります。また、電線被覆を傷つけ、感電・短絡のおそれがあります。

### 6. 200V回路の切替方法

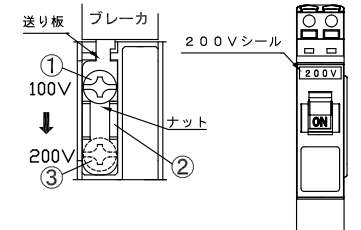
※200V回路には、必ず2P2Eのブレーカをご使用ください。  
※電圧切替時には、資格を有する人がおこなってください。

#### 手順

- ①のねじを少しゆるめる。(ねじを取り外さない)
  - ①のねじを下方へスライドし、②の送り板の段差を乗り越えて③の位置まで移動させる。
  - ③の位置で①のねじを締める。(規定の締付トルク：1.2N・m)
  - カバー裏面に貼付してある200Vシールをブレーカ表面に貼付する。
- 注) ねじをゆるめすぎると、ねじが外れます。  
ねじが外れた場合、送り板の奥にあるナットに合わせねじを締め付けてください。

**危険**

・施工・点検時には必ず主幹ブレーカをOFFにしてください。  
電源が入ったままの施工は感電または、短絡のおそれがあります。



### 7. 速結式アース中継端子への電線接続

#### 速結端子への接続

・電線をストリップゲージに合わせて被覆を1.2mmむき、奥まで確実に差し込んでください。

#### 電線の抜き方

・解除ボタン(白色)をドライバーなどで押しながら、電線を抜いてください。  
・ねじ端子金具への接続

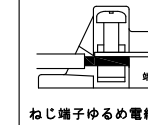
ねじ端子のねじを必ず完全にゆるめ 電線の被覆を1.5mmむき、ねじ端子金具に電線を奥まで差し込み、ねじ端子を締め付けてください。  
(ねじ締付トルク 2.0N・m)

注) ねじ端子金具の初期状態で電線を差し込まないでください。

#### 誤った電線取付



#### 正しい電線接続



#### ●接続電線

- 速結端子：φ1.6, φ2.0  
Cu(銅)単線専用
- ねじ端子金具：φ1.6, φ2.0 Cu(銅)単線  
3.5~1.4mm<sup>2</sup>より線

#### 各部の名称

