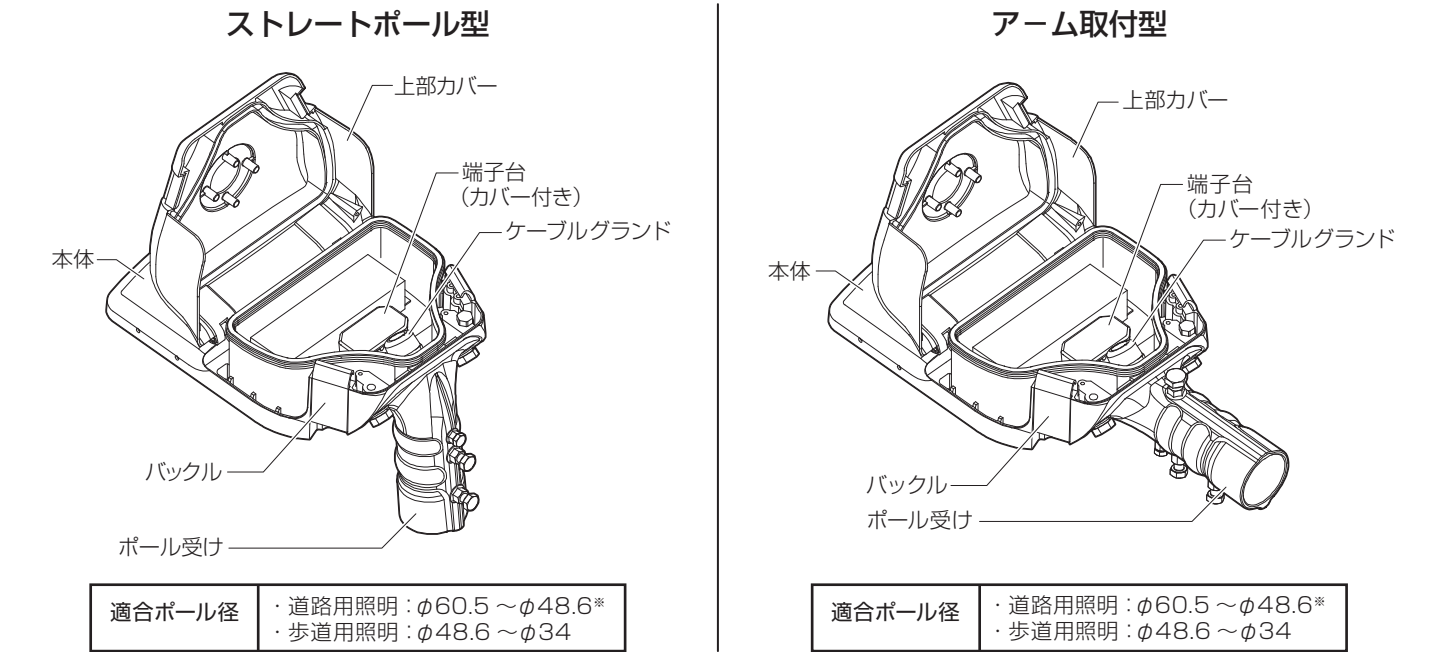


各部の名称

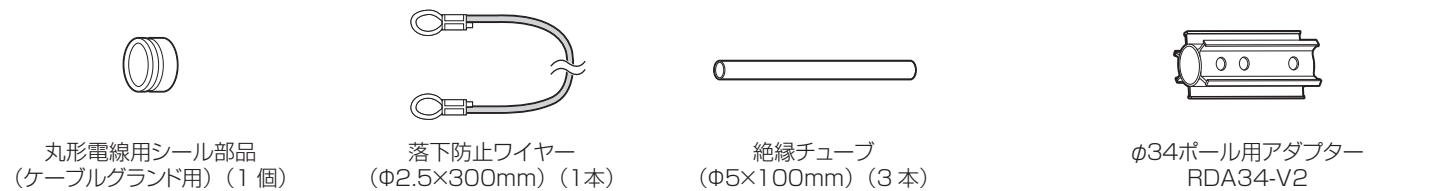
- 取り付けの前に下記の部品がすべてそろっていることを確認してください。
- 部品が不足している場合は、お買い上げ店またはサポートコールまでご連絡ください。

器具

<図はRD53タイプ>



付属品



※道路用照明をφ34のポールに使用するときには、φ34ポール用アダプターRDA34-V2を使用してください。

仕様

照明タイプ：道路用照明

カラー	品番		全光束 (lm)	定格消費電力 〈最大〉(W)	定格消費電力 〈平均〉(W)	質量 (kg)
	取付様式：ストレートポール型	取付様式：アーム取付型				
グレー	RD53S-L1KL-N-GR-V2-M	RD53C-L1KL-N-GR-V2-M	5000	100V：37.9 200V：37.0 240V：36.6	100V：35.0 200V：34.0 240V：33.0	3.7
景観色(茶)	RD53S-L1KL-N-BR-V2-M	RD53C-L1KL-N-BR-V2-M				
グレー	RD53S-L1FG-N-GR-V2-M	RD53C-L1FG-N-GR-V2-M				
景観色(茶)	RD53S-L1FG-N-BR-V2-M	RD53C-L1FG-N-BR-V2-M	7000	100V：50.6 200V：50.0 240V：49.7	100V：46.0 200V：45.0 240V：45.0	5.2
グレー	RD72S-L4AB-N-GR-V2-M	RD72C-L4AB-N-GR-V2-M	10000	100V：78.6 200V：76.0 240V：75.0	100V：71.0 200V：69.0 240V：69.0	
景観色(茶)	RD72S-L4AB-N-BR-V2-M	RD72C-L4AB-N-BR-V2-M				
グレー	RD72S-L4HI-N-GR-V2-M	RD72C-L4HI-N-GR-V2-M	10000	100V：86.9 200V：84.0 240V：83.5	100V：79.0 200V：76.0 240V：76.0	
景観色(茶)	RD72S-L4HI-N-BR-V2-M	RD72C-L4HI-N-BR-V2-M				

照明タイプ：歩道用照明

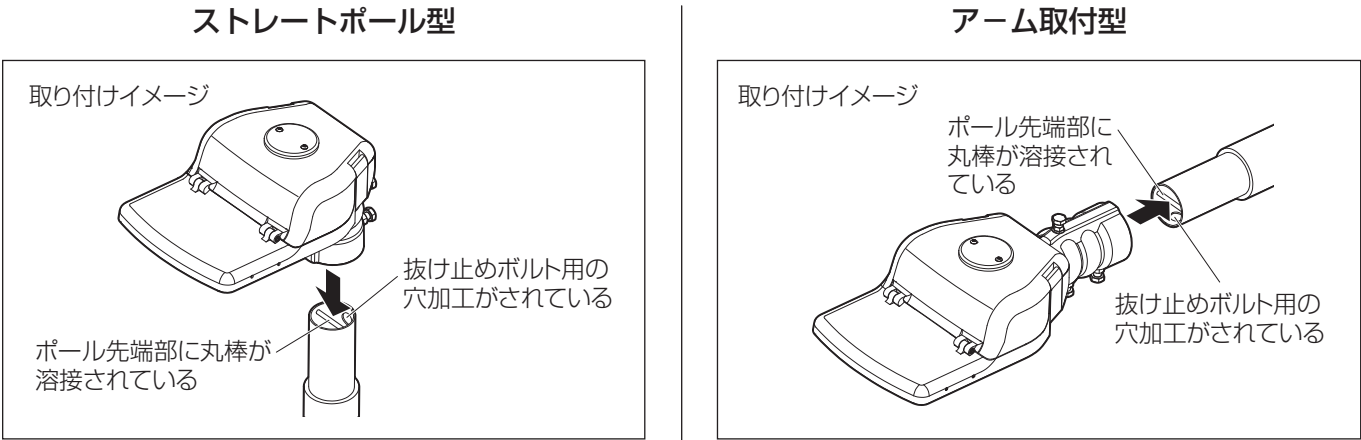
カラー	品番		全光束 (lm)	定格消費電力 (W)	質量 (kg)
	取付様式：ストレートポール型	取付様式：アーム取付型			
グレー	RD53S-W1-N-GR-V2-M	RD53C-W1-N-GR-V2-M	2600	100V：17.2 200V：17.0 240V：16.8	3.7
景観色(茶)	RD53S-W1-N-BR-V2-M	RD53C-W1-N-BR-V2-M			
グレー	RD53S-W2-N-GR-V2-M	RD53C-W2-N-GR-V2-M	5100	100V：37.9 200V：37.0 240V：36.6	
景観色(茶)	RD53S-W2-N-BR-V2-M	RD53C-W2-N-BR-V2-M			

- 使用電源：定格電圧AC100～240V、定格周波数50／60Hz
- 調光・調色：非対応
- 色温度：昼白色（5000K）
- 動作環境温度：-20℃～+40°
- 演色性：Ra75
- LEDモジュール設計寿命：60,000時間
- ※LEDモジュール設計寿命は、LEDが点灯しなくなるか初期光束が80%に低下するまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。
- 製品の寿命を保証するものではありません。
- ※本施工説明書と併せ、製品本体の表示および技術資料（仕様書など）をご確認ください。
- ※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

取り付けの準備

取り付け用ポールの確認

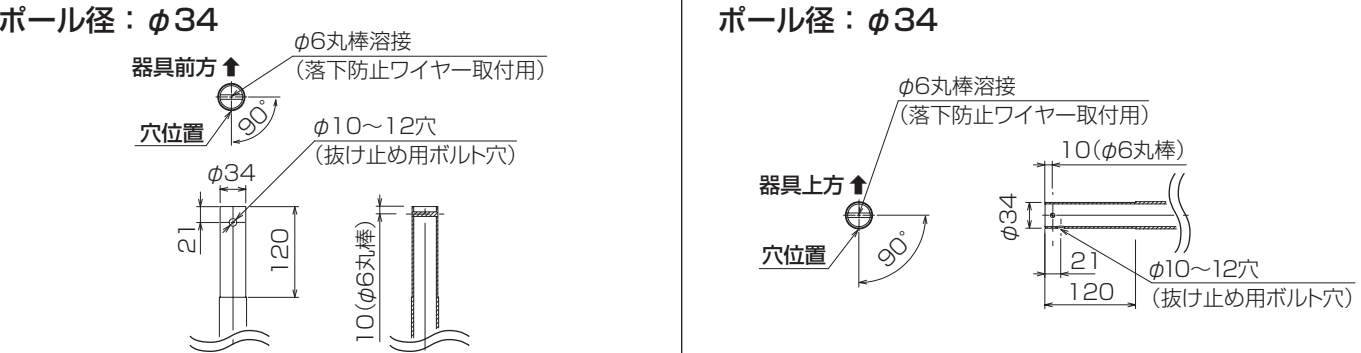
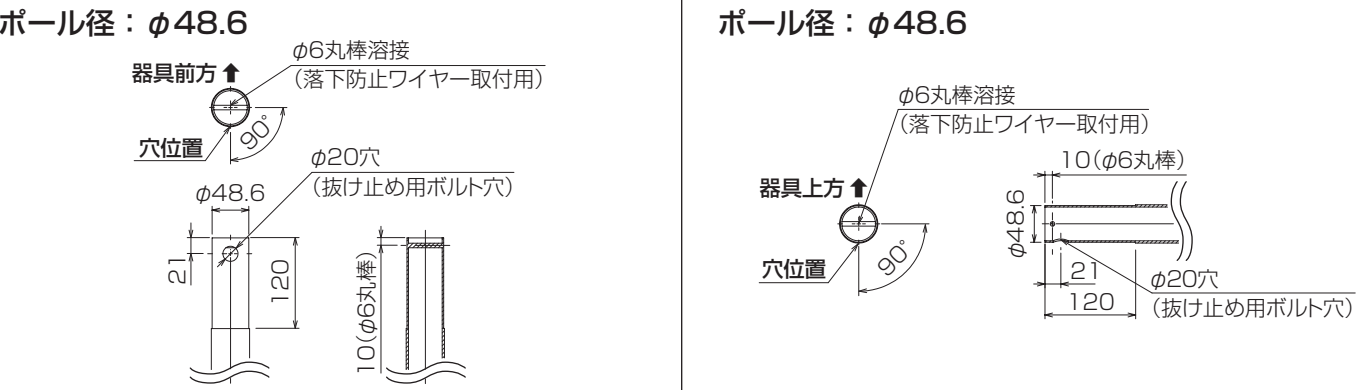
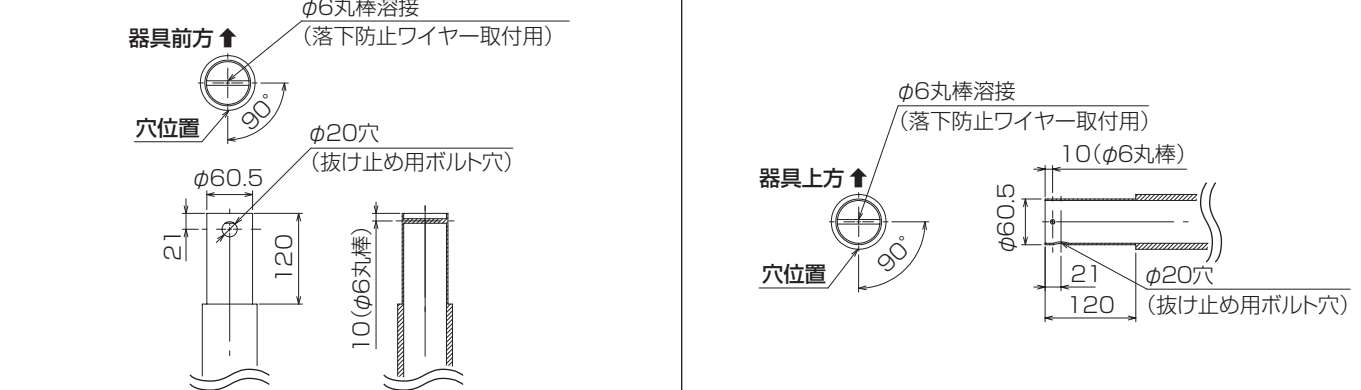
器具を取り付けるポールに下記の加工がされているか確認してください。
加工がされていない場合は、器具落下の原因となりますので必ず加工を行ってください。



取り付け用ポールの加工寸法

単位：mm

ポール径：φ60.5



器具の取付方法は、別紙をご覧ください。

取り付けかた



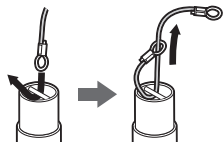
警告

- 取り付けは重量や風圧に耐えるところに取り付けてください。
- 取り付けに不備があると、落下・感電・けがの原因になります。

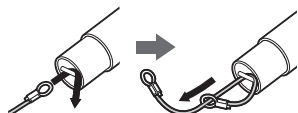
1 落下防止ワイヤーを取り付ける

図のようにポールに落下防止ワイヤーを取り付ける。

ストレートポール型の場合



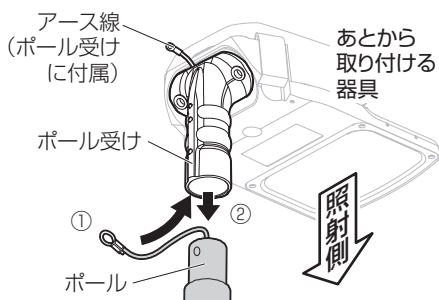
アーム取付型の場合



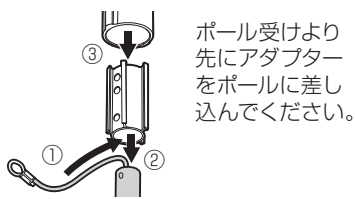
2 ポール受けをポールに取り付ける

- ①落下防止ワイヤーをポール受けに入れる。
- ②ポール受けをポールに差し込む。

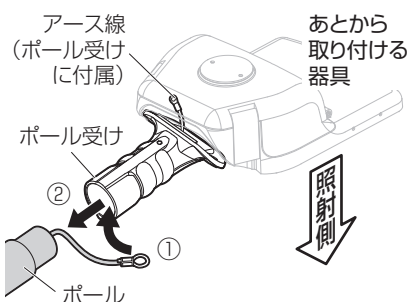
ストレートポール型の場合



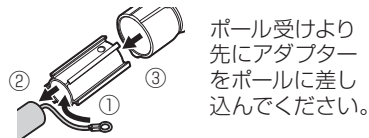
アダプター(RDA34-V2)を使用する場合



アーム取付型の場合

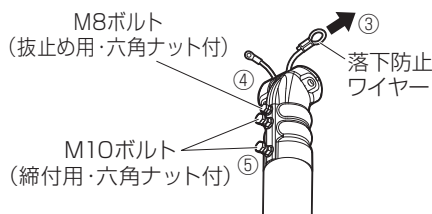


アダプター(RDA34-V2)を使用する場合



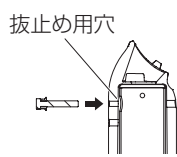
- ③落下防止ワイヤーをポール受けから引き出す。
- ④抜止め用穴にM8ボルトを締め込んだあと、六角ナットでさらに締め付ける
- ⑤ポール締付用のM10ボルト(2箇所)を締め、ポール受けをポールに確実に固定したあと、六角ナットでさらに締め付ける。

ストレートポール型の場合

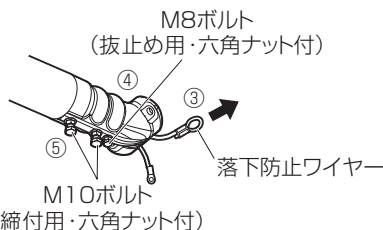


M8推奨締付トルク
12.5N・m
M10推奨締付トルク
24.5N・m

<断面図>

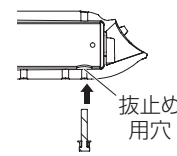


アーム取付型の場合



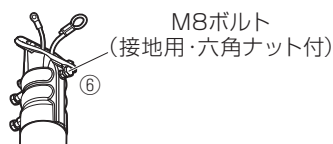
M8推奨締付トルク
12.5N・m
M10推奨締付トルク
24.5N・m

<断面図>



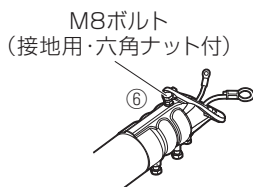
- ⑥接地用のM8ボルトを締め付けたあと、六角ナットでさらに締め付ける。

ストレートポール型の場合



M8推奨締付トルク 12.5N・m

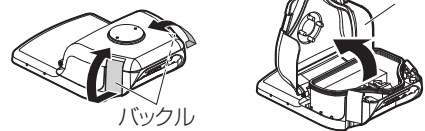
アーム取付型の場合



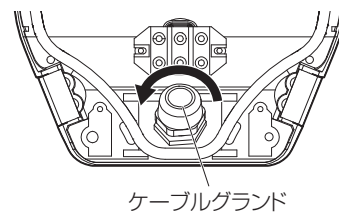
M8推奨締付トルク 12.5N・m

3 落下防止ワイヤー、アース線、電線を本体に通す

- ①左右のバックルを外側へ外し、上へ引き上げる。
- ②上部カバーを開く。

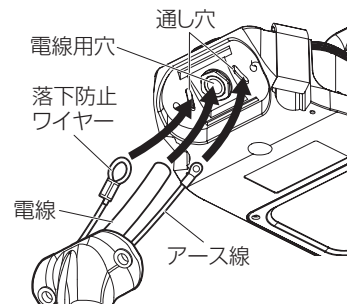


- ③本体の中の、ケーブルグランドを緩める。



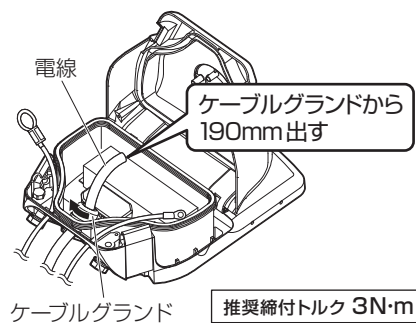
- ④電線を本体の電線用穴に、落下防止ワイヤーとアース線を左右の通し穴に通す。

左側の通し穴には落下防止ワイヤーを、右側の通し穴にはアース線を通してください。



- 使用可能な電線
・直径: $\phi 1.6 \sim \phi 2.0$ ・断面積: 3.5mm²以下

- ⑤電線をケーブルグランドから190mm出した状態で、ケーブルグランドを締めて固定する。



電線が丸形の場合



丸形電線用シール部品

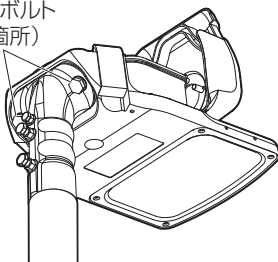


4 本体を取り付ける

- ①本体をポール受けに図のように合わせたあと、M10ボルト（2箇所）で締め、確実に固定する。

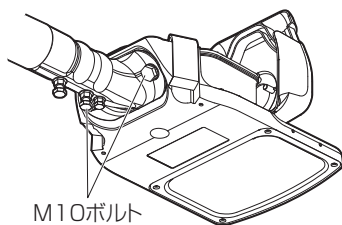
ストレートポール型の場合

M10ボルト
（2箇所）



M10推奨締付トルク 24.5N・m

アーム取付型の場合

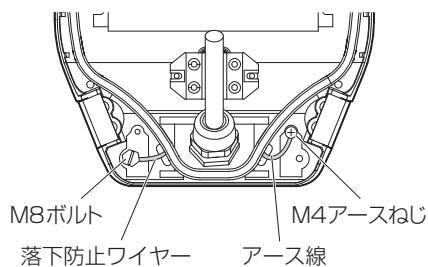


M10ボルト
（2箇所）

M10推奨締付トルク 24.5N・m

- ②落下防止ワイヤーを本体のM8ボルトで固定する。

- ③アース線をM4アースねじで固定する。



M8ボルト

M4アースねじ

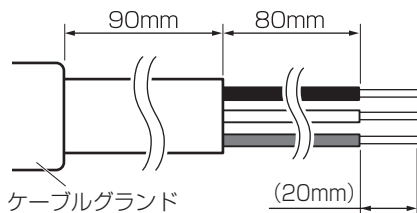
落下防止ワイヤー

アース線

・M8推奨締付トルク 12.5N・m
・M4推奨締付トルク 3N・m

5 電源線・アース線を接続する

- ①電源線・アース線の被覆をむく。



ケーブルグランド

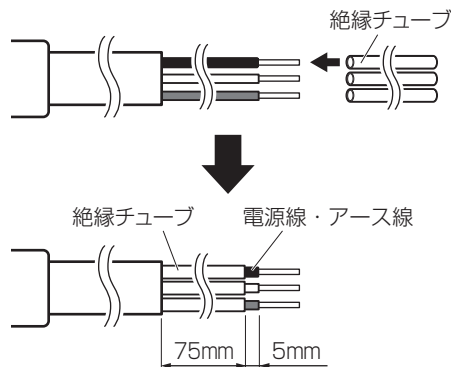
(20mm)

- ②絶縁チューブをカットする。



長い方を使用

- ③電源線・アース線を絶縁チューブに挿入する。



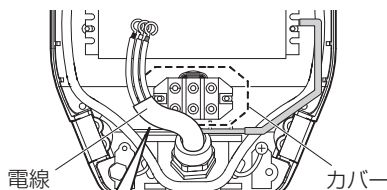
絶縁チューブ

電源線・アース線

75mm 5mm

絶縁チューブを電源の被覆部分まで通し、電源線・アース線が図のように見えるようにする

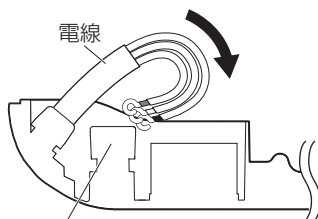
- ④端子台のカバーをはずし、結線用ビスに電源線・アース線を固定する。



電線

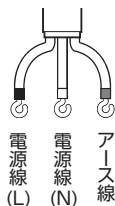
カバー

<横から見た図>



端子台

電線は図のように曲げ、端子台にねじで確実に固定してください。



電源線 (L)
電源線 (N)
アース線

カバーを
はずす

M4推奨締付トルク 2N・m

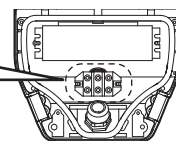
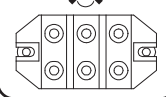
- ⑤結線後、端子台のカバーをかぶせる。

雨天施工時の注意



雨天時に作業する際は、端子台を絶対に濡らさないでください。
漏電の原因になります。

雨×水



電源線が2線の場合

本体のアース用ボルトを使用し、D種（第3種）接地工事を行ってください。

M8ボルト
（アース用）

M8推奨締付トルク 12.5N・m

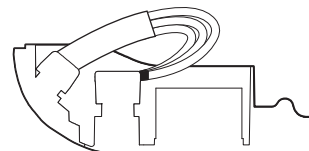
6 上部カバーを閉じる

- ①上部カバーに当たることを防ぐため、電線を電源側に押し込む。

<横から見た図>



押し込む

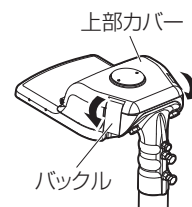


- ②上部カバーを閉じ、上部カバーの爪に左右のバックルを引っ掛けてロックする。

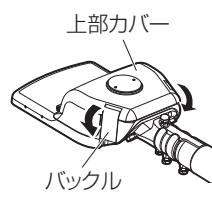
※配線などをはさみ込まないように注意してください。

ストレートポール型の場合

アーム取付型の場合

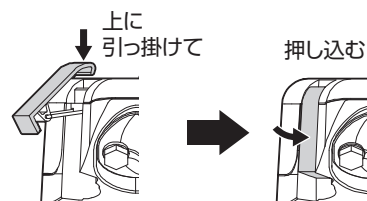


上部カバー



上部カバー

ロックのしかた



上に
引っ掛けて

押し込む