

# PJ-10型

## 取付説明書

- このたびは、東洋エクステリア製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。
- この取付説明書に示した表示記号の内容は、製品を安全に正しく施工していただき、あなたや他の人々の危害や損害を未然に防止するためのものです。  
表示記号の内容を良く理解したうえで、本書の内容(指示)にしたがってください。
- この取付説明書では、次のような記号を使用しています。

### 安全に関する記号 記号の意味



**警告**

- 取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負うおそれのある内容を示しています。



**注意**

- 取扱いを誤った場合に、使用者が中・軽傷を負うおそれのある内容、または物的損害のおそれがある内容を示しています。

### 一般情報に関する記号



**ポイント**

- 取付手順で、特に注意して作業をしていただきたいことを示しています。
- 守っていただかないと組付けができない内容、または製品全体に後々不具合が発生するおそれのある内容を示しています。



- 取付説明の内容全体(個々の説明枠)にかかる注意事項を示しています。
- 取付説明の内容に制限がある場合の条件を示しています。



**補足**

- 説明の内容で知っておくと便利なことを示しています。

## <施工の前に>



**注意**

- 正しく施工、組付けをするために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。
- 製品の施工については、必ず取付説明書にしたがってください。
- 施工終了後、取扱説明書は施主様にお渡しください。

## <施工上のご注意>



**警告**

- 器具を分解・改造したり、部品の交換をしないでください。火災・感電・落下によるケガの原因になります。
- ランプは器具表示のものを使用してください。間違った種類・ワット数のランプを使用すると火災の原因になります。
- 本体パッキンと取付面とのすき間は、防水シール剤で埋めてください。
- この製品は防雨型据置取付け専用ですが、以下の場所には絶対に取付けしないでください。
  - ・補強のない薄い場所
  - ・本体パッキンより小さい取付面
  - ・傾斜した場所
  - ・据置き
  - ・天井面
  - ・壁面
  - ・浴室などの湿気の多い場所

## <施工上のご注意>

### ⚠ 注意

- ガス機器やその排気筒などの温度が高くなるものの上部には取付けないでください。火災の原因になります。
- 調光器と組合せて使用しないでください。火災の原因になることがあります。
- 調光機能付きの壁スイッチなどの調光器と組合せて取付けないでください。火災の原因になります。
- このセンサは、周囲の明るさと温度変化を検知します。誤作動の原因になるため、次のような場所には取付けないでください。
  - ・大理石など反射の強い床面がある所。
  - ・風などでよく揺れる植物の近く。
  - ・取付け高さが3000mmを超える場所。
  - ・エアコンの吹き出し口、換気扇の近く。
  - ・交通量の多い場所に面した所。
  - ・前面に透明のガラスなど障害物がある所。
  - ・振動が激しいポールなど不安定な所。
  - ・昼間でも暗い所や夜間でも明るい所。


## <電気配線工事について>

### ⚠ 注意

- 接地工事は、電気設備の技術基準にしたがって、確実に行ってください。
- AC100V電線の埋設工事、配線作業に関しては電気工事店の有資格者に依頼してください。
- 壁スイッチを併設してください。壁スイッチがないとセンサによる点灯モードに異常が発生した時にリセットできなくなったり、センサに関係なく連続点灯することができません。
- 壁スイッチは現場で別途手配してください。
- 壁スイッチにパイロットスイッチを使用すると、壁スイッチをONにしても照明器具が消灯状態のときはパイロットスイッチ表示が点灯しません。
- 壁スイッチは製品1台につき1個で使用してください。2台以上の製品と接続すると連続点灯に切り替えるときに不具合が生じます。

## ■梱包明細表

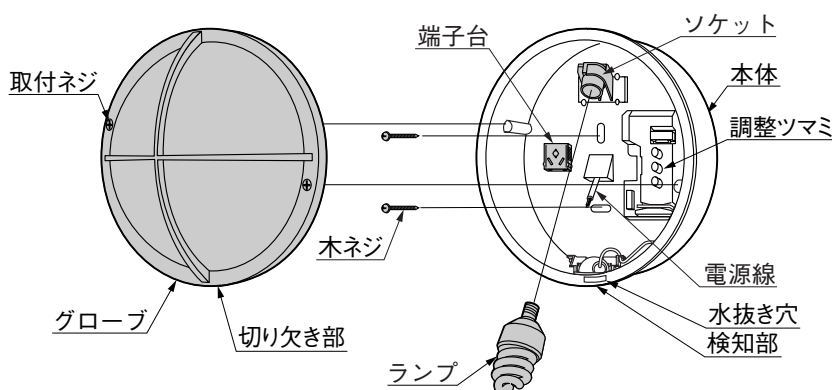
### ① 本体セット

名称	略 図	員 数	名称	略 図	員 数
PJ-10型 ※		1	取付説明書	—	1
			取扱説明書	—	1

※ 部品類はPJ-10型に付属しています。

## 1. PJ-10型の取付け

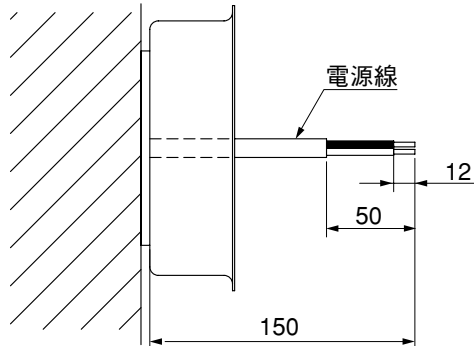
### 1-1 本体の取付け



- 壁面の補強材がある場所に水抜き穴を下にして付属の木ネジ2本で本体を取付けてください。

### ✎ 補足

- 取付けピッチは66.7mmです。
- 取付方向指定ラベルは矢印を上に向けて取付けてください。(※1)



- ② 端子台にVVFφ1.6またはφ2.0単線の電源線を接続してください。

**ポイント**

- 電源線のむき代は12mmにしてください。

- ③ ソケットにランプを取付けてください。

**1-2 検知範囲の設定**

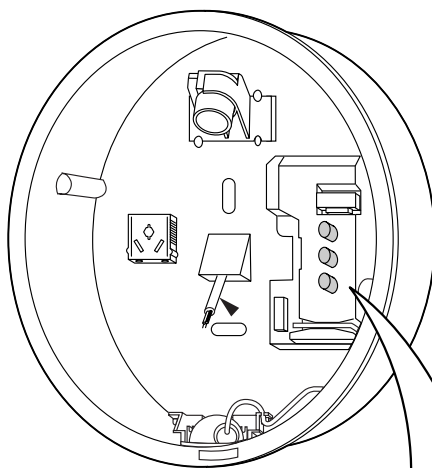


図1-1

**ポイント**

- 壁スイッチがOFFになっていることを確認してください。

**補足**

- 検知範囲の設定は、昼間に行なうこともできます。

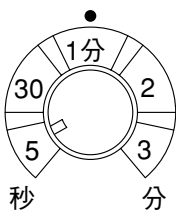
- ① 点灯保持時間を「5秒」、明るさセンサを「明るめ」、お出迎え時間を「切」にして調整ツマミを設定してください。

- ② 壁スイッチをONにして検知範囲の外へ出て待ち、約40秒後に消灯することを確認してください。

**ポイント**

- 消灯しない場合は、お出迎え時間が「切」になっているか確認してください。
- 連続点灯して、検知部が赤く光っている場合は、壁スイッチを一度OFFにしてから再びONにしてください。

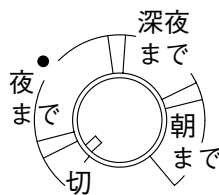
点灯保持時間



明るさセンサ



お出迎え時間



# 1. つづき

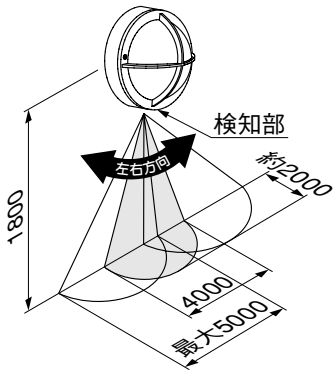


図1-2 左右検知範囲の目安

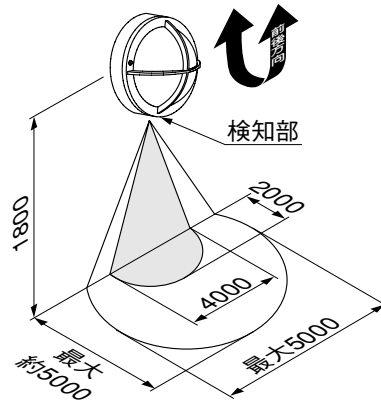


図1-3 前後検知範囲の目安

③ 検知部を動かして、検知範囲を設定してください。(図1-2、図1-3参照)

### ポイント

- センサは、人の動きなどの温度変化分を検知するため、動物等の熱源が移動したときも検知する場合があります。
- 検知範囲は気温、服装、人の移動速度、進入方向、人の温度、製品の取付け高さ、取付面の傾きなどによって多少変化します。
- センサの性質上、製品に向かってまっすぐに接近した場合は、より近づかないと検知しない場合がありますが故障ではありません。

## 1-3 グローブの取付け

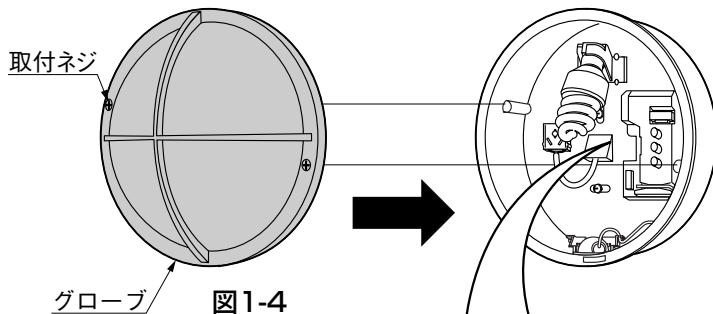


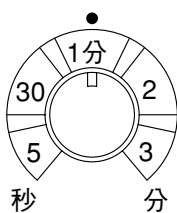
図1-4

- ① 壁スイッチをOFFにしてください。
- ② 調整つまみを点灯保持時間を「1分」、明るさセンサを「暗め」、お出迎え時間を「切」にしてください。

### ポイント

- この設定では、暗くなって人が近づいたときだけ点灯します。

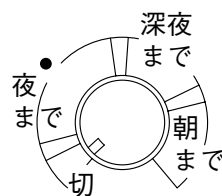
#### 点灯保持時間



#### 明るさセンサ



#### お出迎え時間



③ グローブの切り欠き部を検知部に合わせて、付属の取付ネジ2本で本体に取付けてください。(図1-4参照)

④ 壁スイッチをONにしてください。

取説コード

**Z166**

200404A\_1001