



# ブラケット PJ-20型

# 取付説明書

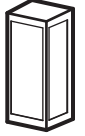
保管用

お客様へ

器具の施工には電気工事士の資格が必要です。必ず工事店、電器店に依頼してください。

工事店様へ

施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。この説明書は必ずお客様にお渡しください。



上手に使って上手に節電

## 安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



### 警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



### 注意

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図表示で説明しています。



してはいけない内容です。



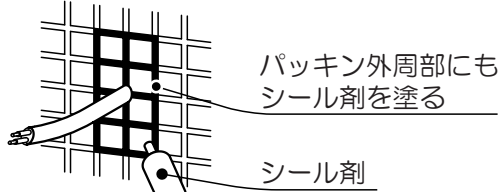
実行しなければならない内容です。

## 警告

### ■ 器具の取り付けは説明書に従い 確実にを行う

取り付けに不備があると、火災・感電・落下によるけがのおそれがあります

### ■ 取付面と本体パッキンのスキマおよびパッキン外周部にシール剤を塗る



パッキン外周部にもシール剤を塗る

シール剤

本体パッキンと取付面とのすき間を防水シール剤などで埋めてください。

●防水が不完全な場合、火災・感電のおそれがあります。

### ■ 検知部が下になるように 取り付ける

浸水による感電のおそれがあります。



検知部

### ■ 交流100ボルトで使用する

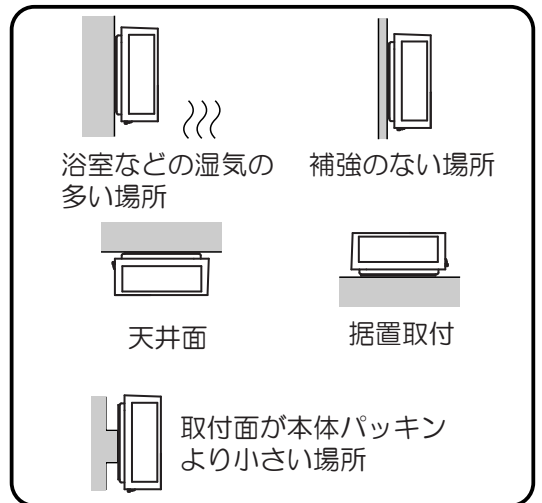
過電圧を加えると過熱し、火災・感電のおそれがあります。

### ■ 電源線は端子台の差し込み穴の奥まで確実に差し込む

差し込みが不完全な場合、火災・感電のおそれがあります。

### ■ 次のような場所に取り付けない

指定場所以外に取り付けると、火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。



●この器具は防雨型・壁面取付専用です。



禁止



アース線 接続

### ■ 接地工事は、電気設備の技術基準に従って確実にを行う

接地が不完全な場合、感電のおそれがあります。



必ず守る

# ⚠ 注意

## ■ 温度の高くなるものの近くに取付けない



ガス機器やその排気筒の近くに取付けないでください。  
火災の原因となることがあります。

禁止

## ■ 他の調光器と組み合わせて使用しない



調光機能が付いた壁スイッチなどと組み合わせて使用すると火災の原因となることがあります。  
●調光器の取り外しが必要です。

禁止

# 施工前にお読みください

## 設置場所についてのご注意

### ● 次のような場所には取付けないでください。

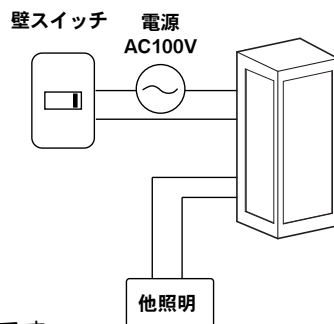
この器具は、周囲の明るさと温度変化をセンサで検知して動作するため、以下のような場所に取り付けると誤動作の原因となります。

<p>大理石など反射の強い床面のある場所</p> <p>禁止</p>	<p>風などでよくゆるる植物の近くなど</p> <p>禁止</p>	<p>取付高さが3mを超える場所</p> <p>禁止</p>	<p>エアコンの吹き出し口、換気扇の近く</p> <p>禁止</p>	<p>他の照明器具に近い場所</p> <p>禁止</p>
<p>交通量の多い道路に面した場所</p> <p>禁止</p>	<p>前面に障害物のある場所（透明なガラスも含む）</p> <p>禁止</p>	<p>振動の激しいボールなど不安定な場所</p> <p>禁止</p>	<p>昼間でも暗い所や夜間でも明るい場所</p> <p>禁止</p>	

●一般屋外仕様ですので、海岸隣接地帯では、塩害により短期間で錆が発生するおそれがあります。

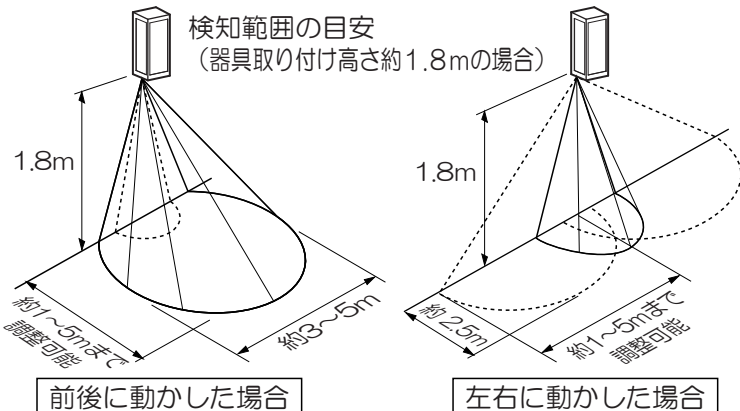
## 配線についてのご注意

- 必ず壁スイッチを設けてご使用ください。（スイッチは別途ご用意ください）
- 壁スイッチを設けないと…
  - ・点灯に異常が発生したときに、リセットできません。
  - ・連続点灯（取扱説明書 4ページ参照）への切り替え操作ができません。
- 壁スイッチにパイロットスイッチを使用すると、壁スイッチがONの状態でも照明器具が消灯状態（センサ待機状態）のときは、パイロットスイッチ表示が点灯しない場合があります。（故障ではありません）
- 壁スイッチはセンサ器具1台につき1個で使用してください。  
1個のスイッチに2台以上のセンサ器具を接続すると、連続点灯への切り替え操作の際に、全ての器具が同時に切り替わらないことがあります。
- ペア点灯（連動）させることができる器具は白熱110V80Wまたは100V60Wまでです。
- 接続した器具はセンサ付器具の点灯モードと同じ動作をします。



## センサの検知範囲

- センサの検知部を動かして、検知範囲を調整できます。（センサの検知部は全方向に約20度動きます）
- 器具の取り付け高さ1.8m（標準）～3mの間では、検知範囲は変わりません。



## ご注意

- この器具のセンサは、熱源の温度変化を動きとしてとらえます。そのため、動物、自動車など人以外の動きも検知して照明が点灯する場合があります。また、静止状態の人などは検知しない場合があります。
- 検知範囲は気温、服装、移動速度、進入方向、体温、器具の取り付け高さや傾きなどにより変化します。
- 夏場など、気温が体温に近い状態になると、温度変化が小さいため検知しない場合があります。
- センサの性能上、器具に向かってまっすぐ近づいた場合、器具の近くまで近づかないと検知しないことがあります。器具の故障ではありません。

## 調整ツマミの設定について

この器具は取り付け後、ご使用の環境に合わせてセンサの検知範囲、調整ツマミの設定が必要です。必ず、「検知範囲と調整ツマミを設定する」をお読みのうえ、設定してください。

## 各部のなまえと取り付けかた **△ 注意** 器具取り付けの際は、安全のため電源を切ってください。通電状態で行くと感電の原因となることがあります。

### 取り付け前の準備

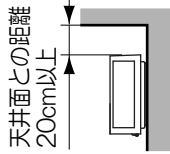
- 取付ネジ（2本）をゆるめて、本体カバーを取り外す。
- 取付ナットB（1個）をゆるめて、センサカバーを取り外す。
- 取付ナットA（2個）をゆるめて、反射板を取り外す。

### 付属部品



### 注意

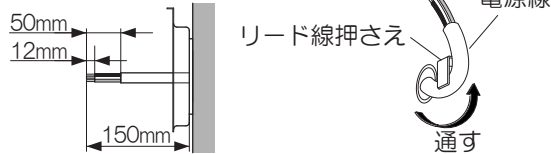
- **器具と天井面は20cm以上離す**  
指定距離より近いとランプ交換の際作業が困難になります。



## 1 付属の木ネジ（2本）で本体を取り付ける

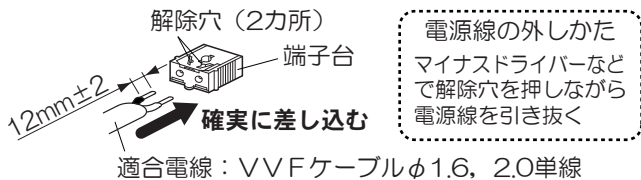
壁面の補強材のあるところに検知部が下になるように取り付ける。  
取付ピッチ 66.7mm、83.5mm

## 2 リード線押さえで電源線を押える



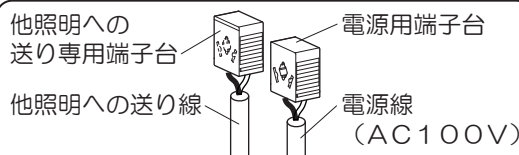
## 3 電源用端子台に電源線を接続する

- ① 電源線を本体内面の端子台に差し込む



- ② 接地端子ネジからD種（第3種）接地工事を行ってください。

- 他の照明器具を接続する場合は下図のように結線してください。他照明への送り専用端子台に電源線を接続すると正しく動作しません。（照明器具が点灯し続けます。）



## 4 取付ナットA（2個）と歯付座金（1個）で反射板を取り付ける

## 5 ソケットにランプを取り付ける

## 6 検知範囲と調整ツマミを設定する（次ページ参照）

- センサカバーと本体カバーを取り付ける前に必ず行なってください。

## 7 取付ナットB（1個）と歯付座金（1個）でセンサカバーを取り付ける

## 8 本体カバーを取り付ける

- 本体カバーを本体に合わせる。
- 取付ネジ（2本）を締め付ける。

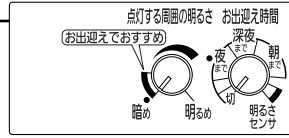
# 検知範囲と調整ツマミを設定する

風間でも設定できます。

- 設定の前に ①壁スイッチをOFFにする  
②本体カバーとセンサカバーを取り外す

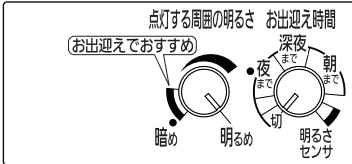
## 1 センサの検知範囲を調整し、点灯確認をする

出荷時の設定



[手順]

①あらかじめ、調整ツマミを以下の設定にする



点灯する周囲の明るさ——「明るめ」（右いっぱい回す）  
お出迎え時間——「切」（左いっぱい回す）

②検知部を動かし、設置場所に合わせて検知範囲を調整する

- 検知部は、全方向に約20度動きます。
- センサの検知範囲は、 2ページ「センサの検知範囲」を参照ください。

③壁スイッチをONにし、センサの検知範囲の外に出る

→ 約40秒間点灯してから消灯します。

消灯しない場合は、以下の原因が考えられます。

- お出迎え時間が「切」になっていない → お出迎え時間を「切」にする
- センサの検知範囲に入っている → センサの検知範囲から外に出る
- 連続点灯になっている → 壁スイッチを一度OFFにし、5秒以上おいて再び壁スイッチをONにする

④消灯したら器具に近づいて、点灯することを確認する

- センサの検知範囲の外に出てから約5秒後に消灯します。

## 2 いったん壁スイッチをOFFにして 使いかたに合わせて調整ツマミを設定する

以下の3種類の使い方ができます。（詳しくは 取扱説明書3ページ）

使いかた	お出迎えモード	ON/OFFモード	明るさセンサモード
動作	暗くなったら点灯 設定時刻になると消灯 設定時刻以降は人が近づいたときに点灯	暗くなって、人が近づいたときに点灯	暗くなったら点灯 明るくなったら消灯
おすすめのツマミ設定			
詳しい設定方法	取扱説明書4ページ	取扱説明書5ページ	取扱説明書6ページ

## 3 センサカバーと本体カバーを取り付ける

3ページ「各部のなまえと取り付けかた」参照

## 4 壁スイッチをONにする

→ スイッチONにした直後は周囲の明るさに関係なく、約40秒間点灯します。

ご注意●お出迎えモードに設定した場合  
壁スイッチをONにした初日は、手順2で設定した「お出迎え時間」ツマミの位置に関係なくお出迎え点灯は約4時間で終了します。翌日より設定した時刻通り終了します。

取説コード

Z386