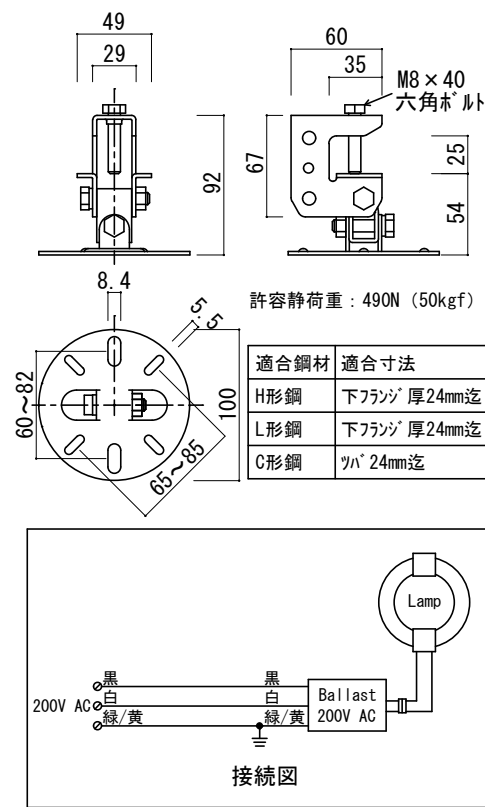


照明吊下げ金具



スタンダードタイプ

〈単位 : mm〉

定格

|      |            |
|------|------------|
| 定格電圧 | AC200V     |
| 周波数  | 50/60 Hz共用 |
| 入力電流 | 1.00A      |
| 消費電力 | 200W       |
| 力率   | >0.99      |

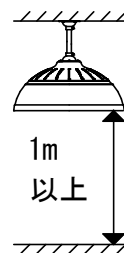
仕様

|      |          |             |               |
|------|----------|-------------|---------------|
| 全光束  | 16000 lm | 点灯周波数       | 138 kHz       |
| 効率   | 80 lm/W  | 使用温度        | -5~50°C       |
| 演色性  | 80 Ra    | 1/2°-L(照度)角 | 127° (68°)    |
| 設計寿命 | 60000 h  | 梱包サイズ       | 500*500*300mm |

| 部番 | 部品名        | 材質     | 備考                                  |
|----|------------|--------|-------------------------------------|
| ①  | ビームラックル    | 鉄      | 未来工業 SGA-11 電気垂鉛メッキ仕様               |
| ②  | キャプタイヤケーブル |        | VCTF 1.25mm <sup>2</sup> ×3芯、アース線付き |
| ③  | パイプ        | 鉄      | 粉体塗装仕上げ                             |
| ④  | フランジ       | アルミ    | 粉体塗装仕上げ                             |
| ⑤  | 専用インバーター   |        | 200W AC200V専用                       |
| ⑥  | 断熱材        | メラミン樹脂 | 耐熱難燃性フォーム                           |
| ⑦  | 反射板        | 鋼板     | 板厚:1mm、高反射性塗装                       |
| ⑧  | ランプ        |        | 200W 昼白色                            |
| ⑨  | かさ         | PP     | 白色塗装、耐熱難燃性                          |

使用と安全に関するご注意

- 機器の設置については、その規格と技術要求を熟知した有資格者が行ってください。
- 電源コードが損傷した場合は、危険を避けるためメーカーが販売店、施工業者または同等の有資格者によって取り替えてください。
- 本体の接地線(緑/黄)を利用して、D種(第3種)接地工事を確実に行ってください。
- 必ず表示された定格電圧で使用してください。
- 一般屋内用器具です。雨、風の当たる場所や湿気が多い場所、直射日光を受ける場所、振動や衝撃の多い場所、粉じんや腐食性ガスの発生する場所では、絶対に使用しないでください。
- 傾斜天井面や壁面などに設置する際は、向きによっては明るさが多少変化する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 器具の改造は絶対にしないでください。万一故障した場合、保証期間内でも対応できない場合がございます。
- 器具直下は熱くなります。照射面との距離は1m以上離してください。
- 長く安全にご利用頂くため、使用温度(-5~50°C)内でも常温(5~35°C)でのご利用を推奨しております。熱のこもりやすい場所、異常高温となるような箇所でのご使用はお控えください。短寿命の原因となります。
- ランプ周囲のケーブルには高電圧がかかります。安全のためランプには触れないでください。
- 製品は予告なく仕様を変更することがあります。
- 点灯中及び消灯直後は、手や肌などに触れないようにしてください。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進んでいます。1年に1回は自主的な清掃・点検を、3~5年に1回は専門家による点検を行ってください。
- 異常を感じたら速やかに電源を切り、弊社または販売店、工事店にご相談ください。
- ランプ内側の突起部に、破損を防ぐため保護カバーをしてあります。取り外さずにそのままお使いください。



|       |            |    |     |                             |
|-------|------------|----|-----|-----------------------------|
| 器具重量  | 内蔵電源       | 特記 | 縮尺  | 品名: エコ太郎吊下げ型200W 品番: PJ200N |
| 5.0kg | PJ1200 日本製 |    | 1:5 | プロライト株式会社                   |

特許出願中  
PL 保険加入



図面No. PJ200N-1

## 吊下げタイプ設置手順

### 1) 設置前の確認

- ・ランプ拘束部材（アルミ）が灯具下端より突出しております。（200Wタイプのみ）  
工事の際は、ランプ及び拘束部材に衝撃を与えないようご注意ください。破損の恐れがあります。
- ・取付部（天井および形鋼等）の強度確認を行ってください。
- ・雨天及び降雪時は漏電がないことを確認して下さい。
- ・器具のアースが正常か確認して下さい。
- ・上記の他、仕様書に示すような設置に適した環境か確認して下さい。  
不適切な環境で使用すると、短寿命となる可能性があります。  
※器具の施工には電気工事士の資格が必要です。

### 2) 製品の確認を行います(a)。チェーン仕様は、チェーンと吊り金具を付属しております。

### 3) パイプに電源線を通し、かさとパイプをしっかりと接合します(b-c)。

チェーン仕様は、フランジの三角カンと吊り金具のビスをチェーンで接続します。

### 4) 形鋼等に製品を据え付けます(d-e)。

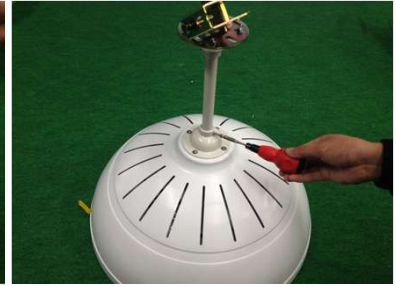
### 5) ボルトを締め、確実に製品を固定してください(f)。接地工事については下記をご参照ください。



(a)製品確認



(b)パイプ差し込み



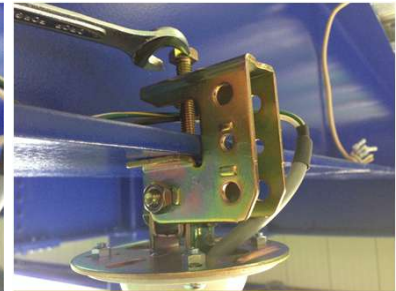
(c)かさとパイプの接合



(d)取付箇所例 形鋼



(e)据付  
製品の設置手順



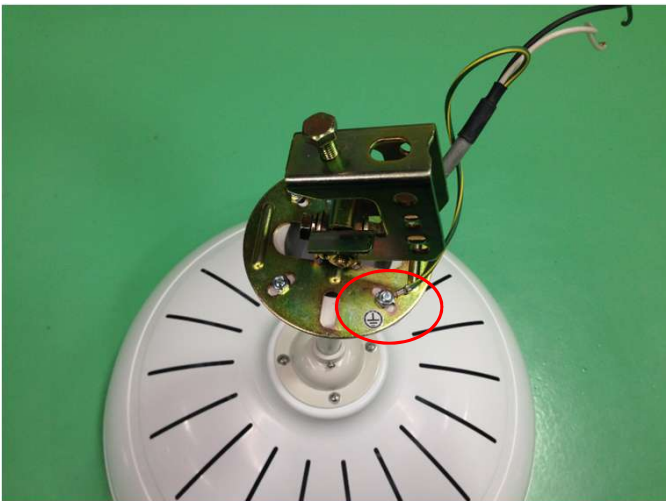
(f)固定

## 電源線との接続

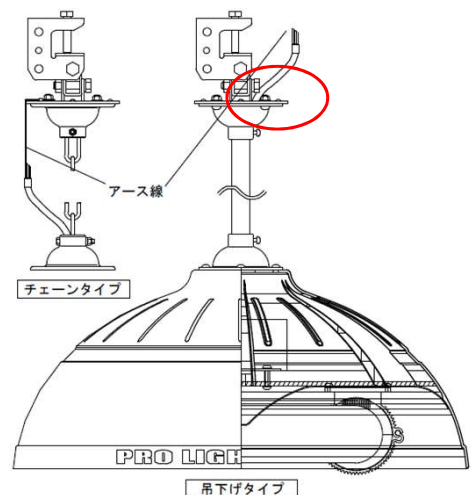
- 1) 商用電源線(AC200V)を入力側の電線（黒、白）と確実に接続します。
- 2) 1.6mmないし2.0mmの銅単線を使用してください。  
適合以外の線は、発火・感電の原因となります。誤結線があると、器具故障の原因となります。
- 3) 電圧、電力、力率に適した線種を使用して下さい。

## 接地工事

- 1) 本体の接地線（緑/黄）と相手側の接地線を使用して、D種（第3種）接地工事をしてください。
- 2) 1)の接地工事によらず、付属の吊り金具で接地する場合、下の写真・図のように、吊り金具と本体接地線を確実に接続し、D種（第3種）接地工事をしてください。
- 3) 接地が不完全な場合は故障の原因となります。



吊り金具と本体接地線の接続



吊下げタイプ