



| 製品仕様 |         |       |       |    |         |
|------|---------|-------|-------|----|---------|
| 項目   | 最小      | 標準    | 最大    | 単位 | 備考      |
| 製品寸法 | Φ73×192 |       |       | mm |         |
| 重量   | —       | 500   | —     | g  |         |
| 定格電圧 | AC90    | —     | AC240 | V  | 50/60Hz |
| 消費電力 | —       | 40    | —     | W  |         |
| 照射角度 | —       | 340   | —     | 度  |         |
| 色温度  | —       | 3000  | —     | K  | 電球色     |
| 全光束  | —       | 5500  | —     | lm |         |
| 演色性  | —       | 80    | —     | Ra |         |
| 環境温度 | -20     | —     | +40   | °C | 結露無き事   |
| 保存温度 | -20     | —     | +60   | °C | 結露無き事   |
| 寿命   | —       | 40000 | —     | hr | 設計寿命    |
| 口金   | E39     |       |       |    |         |
| 保護等級 | IP65    |       |       |    | 口金部除く   |

製品の特長

- ・設置方法  
既存ランプを取り外し直結配線工事を行って設置する
- ・維持費用の削減  
既存水銀灯と比べて、約4倍の長寿命(設計寿命4万時間)  
既存水銀灯と比べて、消費電力が74%程度削減  
維持管理費用無し(水銀灯費用/高所取替作業費用)
- ・環境に優しい  
有害物質(ROHS)を含まない  
紫外線など、人体に有害な波長が発生しない  
リサイクルが可能(AI、PC等)

製品設置前の点検事項

- ・入力電源確認  
製品の仕様書に記載された入力電源の確認  
入力電源が一定に供給されている事の確認
- ・漏電及び建物アース状態確認  
雨天や降雪時の漏電及びショートの有無確認
- ・灯器具の状態  
密閉型器具対応  
灯器具の仕様を確認して、指定された部品を必ずご使用ください  
灯具や口金(溶接及び結合状態)のクラック等による漏水発生時は使用禁止
- ・推奨点灯方向

※点検状態の漏れ及び異常が発生した時、不適切な措置によって製品が破壊された場合には、無償修理できません。



上向き点灯型



下向き点灯型



水平点灯型

使用に関するご注意

製品の取付は、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。  
取付けに不備があると製品落下、感電、火災の原因になります。  
入力電圧はAC100V～240V、周波数 50Hz/60Hzにてご使用ください。  
本製品は防滴仕様ですが、口金部は防滴対応ではありません。雨風が直接当たる器具、湿気が多い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。絶縁不良、感電の原因となります。  
製品本体と口金部を強くねじったり、製品を強く反らせたり、曲げたり、落下させたりしないでください。故障の原因となります。  
製品を分解、改造しないでください。製品落下、感電、誤作動の原因となります。  
取付けまたは取り外しの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。  
本製品は環境温度-20～+40°Cの範囲で使用するように設計してあります。高温で使用しますとLED短寿命の原因となります。  
本製品は調光器との併用はできません。誤って使用しますと故障、火災の原因となります。  
点灯中または消灯直後は、製品や器具が高温になっていますので触れないでください。やけどの原因となります。  
製品をお手入れされる際には、乾いた柔らかい布か、水で浸してよく絞った布をお使いください。製品の水洗いは感電、故障の原因となります。  
製品は洗剤、薬品などで拭いたり、殺虫剤をかけないでください。器具の破損、感電の原因となります。  
製品は定期的に工事店、専門家による点検を受けられることをお勧めします。  
安全上、LED光源を直視することはおやめください。

※保証期間は商品購入後(納入日以降)の5年間の製品保証です。保証期間内に正常な状態でご使用され故障した場合、本記載に従って無料交換します。

|    |              |   |              |        |     |        |            |             |
|----|--------------|---|--------------|--------|-----|--------|------------|-------------|
| 仕様 | 電源内蔵型 口金E39  | A | カバー(PC)      | 作成     | 検 図 | 承認     | 改定日        | 2022年12月15日 |
| 型番 | PCFB-40W-30W | B | 放熱BODY(AI)   | 上<br>林 | —   | 宮<br>野 | 初回作成日      | 2019年5月30日  |
|    |              | C | リフレクター(カバー内) |        |     |        | 株式会社マルエム商会 |             |