

the
Next Stage

T-NET

T-NET JAPAN

Ballastless mercury lamp

LED



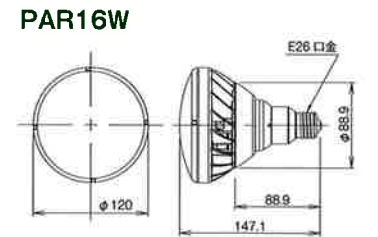
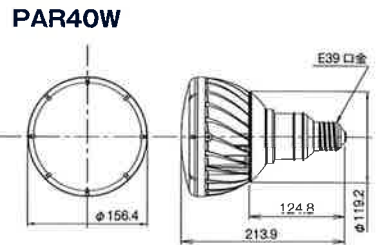
バラストレス水銀ランプ代替 LED 照明

<仕様>

	PAR40W	PAR16W
本体色	白色	白色
定格電圧	AC100 ~ 240V(許容範囲 90V~264V)	AC100 ~ 240V(許容範囲 90V~264V)
周波数	50/60Hz	50/60Hz
入力電流	昼白色:0.40A±10%/電球色*:0.42A±10% (AC100V時) 昼白色:0.20A±10%/電球色*:0.21A±10% (AC200V時) 昼白色:0.17A±10%/電球色*:0.18A±10% (AC240V時)	0.16A ± 10% (AC100V時) 0.08A ± 10% (AC200V時) 0.07A ± 10% (AC240V時)
全光束	昼白色: 4800lm/電球色*: 4000lm	昼白色: 1540lm/電球色*: 1470lm
定格消費電力	昼白色:40W/電球色*:42W(AC100V/AC200V/AC240V)	16W(AC100V/AC200V/AC240V)
演色性	Ra 85	Ra 85
色温度	昼白色: 5000K/電球色*: 3000K	昼白色: 5000K/電球色*: 3000K
配光角	110°	104°
質量	820g	340g
耐塵・耐水性	IP66 *防水型器具を使用した場合	IP66 *防水型器具を使用した場合
使用温度範囲	-30℃ ~ +50℃	-30℃ ~ +50℃
定格寿命	45000 h	50000 h
口金	E39	E26

※電球色:オーダー品

<外形寸法図>



<オプション>

■ バラストレス水銀灯代替LED照明用 屋外用ランプホルダー



バラストレス水銀灯代替LED照明との組み合わせで投光照明が可能です。

- 口出し線:1.8m、●アームは別途ご用意ください。*
- ※推奨形状は別途取扱説明書をご参照ください。
- 1年保証
- 用途:屋内外投光照明/看板/工事現場など

■ バラストレス水銀灯代替LED照明用 ダウンライト



簡単にダウンライト器具として使用でき、メンテナンスが容易です。(天井工事不要でランプのみ容易に交換可能)

- 「屋内用」と「軒下用」をご用意。軒下用は前面カバー付で虫が入りません。
- 取付方法:[PAR16用]バネタイプ/[PAR40用]取付金具タイプ ※詳細は取扱説明書をご参照ください。
- 埋込径:[PAR16用]φ150mm/[PAR40用]φ200mm
- 1年保証

用途:オフィス、店舗、ショッピングモール等 商業施設、福祉施設など

警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- ランプ用器具(安定器二次側)、非常用照明器具、誘導灯器具、防塵用器具は絶対に使用しないでください。
- 必ず専用の落下防止ワイヤーを取り付けて使用してください。ランプ落下の原因となる事があります。
- 直流電圧では絶対に使用しないでください。ランプの破損、発煙または点灯回路損傷の原因となります。
- 紙や布でおおったり、瓶えやすいものに近づけないでください。
- ランプの取り付けは、本取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。
- 工事や器具清掃の時は、必ず電源を切っておこなってください。感電、火災の原因となります。
- 調光機能の付いた照明器具及び回路では使用できません。不点灯や短寿命の原因となります。
- ランプの取り付けは、指定された部品を使用し、器具重量に耐えられるようにおこなってください。取り付けに不備があると、感電、落下、火災、怪我の原因となります。
- ソケットに確実に取付けてください。ランプ落下の原因となることがあります。
- 口金をソケットに対して垂直に挿入してください。口金を斜め方向から無理に挿入すると、ソケットや口金が破損する場合があります。
- ソケットへの取り付けはゆっくり回し、回し終わりは締め付けないでください。ランプまたはソケットの破損の原因となります。
- 取り付け面がビニールクロスなど可燃物で施工されている場所、粉じんが多い場所、振動のある場所、水中、メッキ工場、温泉浴室などの腐食性ガスが発生する場所、海岸隣接地帯、引火する危険のある雰囲気(ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある所)での使用はおやめください。ランプの破損、落下、絶縁不良、さび、感電、火災の原因となります。
- つららが発生する場所には取り付けしないでください。つらら落下による怪我の原因となります。
- ランプは次の器具には取付できません。「ダウンライト・密閉型または密閉に近い器具」「ランプと反射板などの隙間が狭い所」。

注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示しています

- 口金部は防水構造になっていないため、屋外や水滴のかかる状態で使用する場合は、防水・防雨形のバラストレス水銀ランプ160W形(反射形)、または250W形(反射形)、300W形(反射形)専用器具と組み合わせで使用してください。その際、器具の防水パッキンが、本品に密着していることを確認してください。
- 既設照明器具でご使用の場合、器具側の防水パッキンが損傷、劣化している状態ではご使用できません。その際には、器具に適合する新品の防水パッキンに交換してください。
- ランプの大きさ(外径、長さ)及び重さを十分考慮し、必ず適した器具で使用してください。器具落下の原因となることがあります。
- 落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、傷つけたりしないでください。特に器具清掃のときはご注意ください。破損した場合、落下や破片の飛散によるケガの原因となります。
- 点灯中または消灯後しばらくは、ランプが熱いので絶対に手または肌をふれないでください。やけどの原因となることがあります。
- ランプを改造したり、部品を変更して使用することは絶対おやめください。落下、感電、火災の原因となります。
- このランプは、調光器との併用はできません。誤って使用すると火災、故障の原因となります。
- 交流電源を繰り返し、継続して入切させて(ランプを点滅させて)使用をおこなわないでください。故障、火災の原因となります。
- 濡れた手でランプを取り扱わないでください。感電、故障の原因となります。
- 交流電源をご使用ください。電源周波数は50Hz、60Hz 共用です。表示された電源電圧以外では使用しないでください。間違えて使用するとランプの破損、感電、火災の原因となります。ランプの定格電圧と電源電圧は、ランプを取り付ける前に必ず確認してください。
- 電動機、工作機が使用されている場所では、ランプの電源を動力源と分けて配線してください。火災・故障の原因となります。
- 点灯時の周囲温度は、-30 ~ +50℃の範囲内で使用してください。
- ランプは下記の環境・条件では使用しないでください。火災・感電・ランプ落下によるケガのおそれがあります。「点灯時の周囲温度が+50℃を超える場所」、「湿度の高い所(95%を超える所)」、「振動、衝撃の多い所」、「腐食性ガス、可燃性ガスの生じる所」、「油類、薬品などが付着する所」、「粉じんが多い所」、「塩素を使用している屋内プール」

ご使用上の注意

- ランプには寿命があります。設計寿命は(45000時間)となります。また8~10年経つと外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。
- 点灯時の周囲温度は-30~+50℃の範囲内で使用してください。
- LED光源にはバラストがあるため、同一形名でも商品ごとに変光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
- ソケットの受金及び中心接触片が腐食していないか確認してください。
- ランプは下記の環境・条件では使用しないでください。火災・感電・ランプ落下によるケガのおそれがあります。「点灯時の周囲温度が+50℃を超える場所」、「湿度の高い所(95%を超える所)」、「振動、衝撃の多い所」、「腐食性ガス、可燃性ガスの生じる所」、「油類、薬品などが付着する所・粉じんが多い所」、「塩素を使用している屋内プール」
- *ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みください。お買い上げの販売店にご相談の上、正しくお使いください。
- *このカタログの掲載商品の仕様・外観は2019年1月現在の内容となっております。
- *商品の仕様・外観・補修用性能部品などは改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- *器具の仕上げ色については、編纂や印刷上、現品と多少異なる場合があります。

安全上のご注意

- 次のような器具には使用できません。
 - HID照明器具(安定器を使用するもの)・調光機能の付いた照明器具および回路(100%点灯でも使用不可)・非常用照明器具、誘導灯、防塵用器具・ダウンライトの密閉型又は密閉に近い器具・ランプと反射板などの隙間が狭い器具
- HID器具
密閉型器具

調光器具・回路
- ※水銀灯安定器との互換性はありません。代替時には取説の安定器は必ず取り除いてください。

<お問い合わせ先>