

### 使用上の注意

- 使用時間の目安は、設計寿命(40,000時間)となります。外観に異常がなくても内部の劣化は進行しますので、設計寿命もしくはそれ以前の時間でのランプ交換をおすすめします。破損や落下、それにとまらうけの原因となる場合があります。
- 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・ランプの落下によるけがのおそれがあります。
  - ・点灯時の周囲温度が40℃を超える所
  - ・湿度が高い所(85%を超える所)
  - ・塩素を使用している屋内プール
  - ・腐食性ガス、可燃性ガスが発生する所
  - ・油類、薬品などが付着する所
  - ・振動、衝撃の激しい所
  - ・粉塵の多い所
- 点灯時の周囲温度は-20℃～40℃の範囲内で使用してください。
- 電源電圧は定格電圧の±6%以内の範囲で使用してください。
- 水洗いや分解、改造は絶対に行わないでください。LEDの交換はできません。
- 発電機を電源とする場合は、正弦波インバーター搭載発電機以外では使用しないでください。不点灯や短寿命の原因となります。また、発電機を起動し安定してから、本品に通電してください。
- 照明器具の電源は、電子レンジやコピー機などの高ワット製品とは回路を分けてご使用ください。高ワット商品の使用時にちらつくことがあります。

### 注意

付属の防水パッキン(シリコンゴム製)は、器具に付いている防水パッキンと互換性があり、かつ、器具と本品の両方に密着する場合、器具に付いている防水パッキンと交換して使用することができます。器具と本品の両方に密着しないと、浸水による絶縁不良、感電、ランプ故障の原因となります。

## 保証とアフターサービス

### ■保証期間

保証期間はお買い上げ日より10年間(屋外使用の場合は5年間)です。24時間連続使用など、1日12時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の保証期間となります。※物件または使用環境により保証内容が異なる場合があります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。

保証期間内に故障した場合は、お買い上げ日を特定できるものをご提示の上、お買い上げの販売店にご相談ください。不良品の交換は、販売店へお持ちいただくか、交換にまつわるすべての送料をご負担いただきお送りください。

### ■保証期間経過後の修理

お買い上げの販売店にご相談ください。

### ■アフターサービスについて

ご不明な点はお買い上げの販売店または日本エコテックのフリーダイヤルにお問い合わせください。

### 保証規定

- ・取扱説明書に従った正常なご使用状態において保証期間内に万一故障等の瑕疵が確認された場合は、修理または同品・同等品と交換にて対応させていただきます。(一部点灯不良(ドット抜け含む)の場合も同様。)お買い上げの販売店にご相談ください。なお、既設照明器具、および交換等にかかる作業費は保証いたしかねます。
- ・保証期間内に故障して修理または同品・同等品と交換をお受けになる場合には、商品とお買い上げ日を特定できるものをご持参、ご提示の上、お買い上げの販売店にご相談ください。
- ・保証期間内でも次のような場合には保証対象外となります。
  - 1) お買い上げ日、お客様名が確認できない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
  - 2) 当社または当社指定業者以外による施工中の事故(落下や衝撃含む)、施工上の不備に起因する故障・損傷・不具合。
  - 3) 使用上の誤り、あるいは不当な改造や修理に起因する故障・損傷・不具合。
  - 4) 指定外の施工方法により設置したことによる起因する故障・損傷・不具合。
  - 5) 火災、地震、風水害、塩害、落雷、その他天変地異、あるいは酸性雨、公害、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)に起因する故障・損傷・不具合。
  - 6) 納品後の移動または運搬途中の事故に起因する故障・損傷・不具合。
  - 7) 日本国外での使用による故障・損傷・不具合。
  - 8) 屋内用製品の屋外での使用による故障・損傷・不具合。
  - 9) 故障等のあった製品以外の器具・機器に起因する故障・損傷・不具合。
- ・本書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管してください。

### 修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、以下の窓口へ。

お客様ご相談センター

# 0800-100-1519

受付時間：9:00～18:00

LED LIGHTING

# 日本エコテック株式会社

- ◆ 本社：東京都港区芝浦1丁目4-11
- ◆ 岐阜工場：岐阜県岐阜市岩田坂4丁目1番地

LED LIGHTING

# 日本エコテック株式会社

## 取扱説明書

屋内・屋外兼用

保存用

# LEDランプ バラストレス水銀灯代替 (電源内蔵タイプ) IP65

このたびは日本エコテック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にご使用ください。また、この取扱説明書は大切に保管してください。

### 使用禁止器具

- 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
- ダウンライト、密閉形または密閉に近い器具
- 非常用照明器具、誘導灯、防煙用器具(100%点灯でも使用不可)
- ランプと反射板などの隙間が狭い器具

### 安全上のご注意

ここに示した注意は、お使いになる方や他人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのもので、「警告」「注意」の2つに分けて説明しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

### 施工担当者様へ

- 工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡しください。

### 警告

- 取り付け・取り外しまたは器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
- 万が一、発煙や異臭などの異常を感じた場合、速やかに電源を切って使用を禁止してください。異常状態のまま使用すると、火災・感電のおそれがあります。
- HIDランプ用器具(安定器二次側)、非常用照明器具、誘導灯器具、防煙用器具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。
- 直流電源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。
- 布や紙などの可燃物がおおったりかぶせたり、燃えやすいものに近づけないでください。火災または器具過熱の原因となります。
- 調光機能の付いた照明器具およ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。

### 注意

- 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・防雨型のバラストレス水銀灯ランプ250W形(反射形)、または300W形(反射形)専用器具と組合わせて使用してください。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使用できません。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。
- ソケットに確実に取付けてください。ランプ落下の原因になることがあります。
- ランプの大きさ(外径、全長)および重さが考慮されている、リニューアル可能な器具以外に使用しないでください。器具落下の原因になります。
- 落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、傷付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けがの原因になります。
- 点灯中や消灯直後は、ランプが高温になっていることがあるので触れないでください。やけどの原因になります。
- 引火する可能性のある場所(ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など)で使用しないでください。火災や爆発の原因になることがあります。
- 酸、アルカリなどの腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。口金腐食や漏電及びランプ落下、破損によるけがの原因となる場合があります。
- 電球スタンドまたは多灯用器具では、ランプが重いため器具の転倒や落下の原因になることがあります。
- カバーに亀裂が生じた場合、そのままの状態で使用しないでください。カバーの落下、浸水により感電・ランプ故障の原因になります。
- 塗料などを塗らないでください。ランプが過熱し、破損によるけがの原因になることがあります。
- 点灯中にランプを直視しないでください。目を傷めることがあります。
- 冠水するおそれのある場所では使用しないでください。漏電、感電、故障の原因になります。

### 既設器具へ本製品を取り付ける際の注意

既設の器具のランプを本品に交換する場合は、取り付け前に器具の点検を行ってください。特に、高所に取り付けられた器具においては落下のおそれがない状態で使用してください。点検で異常が確認された場合は器具を交換してください。既設の照明器具の寿命の目安は一般的に8～10年です。本品に取替えてご使用いただく場合は、安全のため、既設器具の寿命内でご使用ください。

- 以下の事項を取り付ける前に確認してください。
- 器具が確実に取り付けられているか確認してください。
  - アーム・台座・器具本体などに腐食・損傷など、落下のおそれがないことを確認してください。
  - 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。
  - ケーブルに亀裂の発生や損傷がないことを確認してください。
  - その他、器具の取扱説明書に記載されている内容をご確認ください。