

## 日本製、高品質、低価格を実現。Neo Venus<sup>®</sup> シリーズ登場!

お客様の声をもとに高品質にこだわり続けた「ネオ・ビーナスシリーズ」。日本製でありながら、3年以内で償却可能な価格帯にこだわり、低価格を実現しました。

### 安心の日本製 (国内ISO9001 認定工場生産)

LED基板、電源部、筐体の生産をはじめ、組み立て、検査、すべてを国内で行っています。品質にこだわり、生産ラインはISO9001 認定工場、厳しい品質管理のもと生産を行っています。水銀灯代替照明の多くは、海外製のOEMであるのに対し非常に対照的な製品です。

### 日亜化学工業 (株) 製LEDチップ採用

LEDチップは世界のトップブランドである日亜化学工業(株)製の高輝度LEDチップを採用しています。最高品質のLEDチップにより、高品質で安定した光源を確保しました。

### 超軽量化を実現 (マグネシウム合金採用)

筐体には、大型LED照明では業界初のマグネシウム合金を採用し、既設の灯具を再利用できるソケットタイプとして、強度を保ちつつ、超軽量化を実現しました。また、放熱性にも優れています。

### 使用環境温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

冷凍庫から夏場の折半屋根裏まで、さまざまな場所でのご使用が可能です。外付けの電源部には、温度制御機能を設けていますので、一時的に急激な温度上昇があった場合にも対応できます。

### レンズのみ交換可能 (30° 42° 60° 80° 120°)

照明の設置高と照明ピッチによって、5種類のレンズより最適なレンズを選択することができます。また、長年利用する商品だからこそ、レンズ汚れがひどい場合、レンズのみの交換も可能です。

※天井高の低い場所や足元よりのアップライトとしてご使用の場合は、グレア防止タイプのレンズもご用意しています。

### グリーン購入法・エコリス 適合商品

エネルギー消費効率および特定化学物質含有基準に適合した商品であり、低炭素機器としての補助金対象商品としても登録されています。

## 安心・安全の追求

高所で使用するからこそ、長期にわたり、安全で安心してご使用できる製品開発にこだわってきました。水銀灯ランプに替わる照明として、安心してご使用いただけます。

### 高調波・電磁波障害 対策済み

高調波電流と力率は、相関があり力率90%以上が安全域といわれています。高調波によるノイズや誤動作対策を施し、LED器具(電源含む)として力率99%を実現しています。

### PSEを取得済み

電気用品安全法(PSE法)に準じ、基準をクリアした製品を開発しています。本製品は、(財)電気安全環境研究所(JET)にて電源ユニットはPSEを取得しています。

### 2段階温度制御機能

電源部の安全保護回路には、ヒューズに加え、2段階温度制御機能を導入しています。周囲温度65°C近辺から徐々に出力をダウンさせ、約85°Cから95°C間で自動的に消灯します。周囲温度が60°C付近まで低下すれば自動復帰し、再点灯します。

### RoHS指令適合

鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル(PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテルの含有率を指定数値以下に遵守し、環境にもやさしい製品開発を行っています。

### PL保険加入・3年保証

万一の保証として、本製品は製造物賠償保険(PL保険)に加入しています。本製品が原因での火災などが発生した場合でも、被害相当分を保証することができます。製品保証は、製品導入後3年間です。

### 国内生産メーカーだからその強み

硫黄系化合物や結露の発生する場所への設置は、前もってご相談下さい。その現場に応じた対応や解析がスピーディに行えることは、国内生産メーカーの強みです。

工場・商業施設から体育館・スポーツ施設まで。  
ティーネットジャパンの新しいLED照明でさらに広がる、エコライフ。

工場・倉庫



商業施設



大型看板



スポーツ施設

