

高輝度LED照明ネオ・ビーナス

水銀灯にかわるLEDランプ

工場・倉庫・冷凍庫の高天井

商店街アーケード・看板照明

ショッピングモールなどの商業施設

公園・駐車場照明

Neo Venus[®] 250Neo Venus[®] 400Neo Venus[®] 400 (S)

Made in JAPAN
の技術集結

安心の日本製

特許出願中

GOOD
DESIGN

GENUINE
NICHIA
LED

製造元

株式会社 ティーネット ジャパン

導入しやすい低価格とコストセーブ効果

3年以内に償却可能な低価格設定に加え、「工事費節減」、「消費電力大幅減」、「長寿命による交換コスト減」、「すばやく行える点消灯によるこまめな節電」等、見えにくいけれど大きなコストセービング効果が得られます。

-40℃~+60℃と広い使用環境温度*

冷凍庫から夏場の折板屋根裏まで、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。

*Mシリーズは-30℃~+60℃



レンズ交換で自由な照明設計 (30° 42° 60° 80° 120° グレア防止タイプ)

照明の設置高と照明ピッチによって、6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には、レンズのみの交換も可能です。



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。



●既設の灯具を再利用できるソケット型

●超軽量マグネシウム合金の筐体

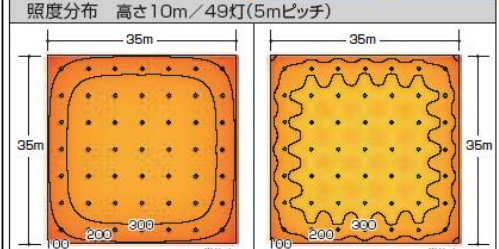
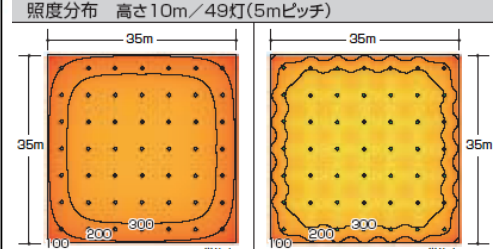
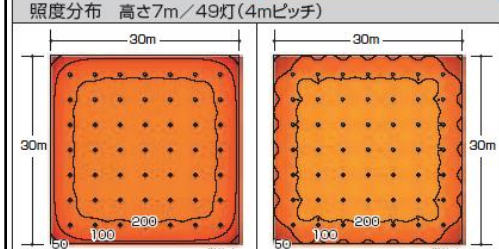
高効率専用電源(日本製)

LED照明の肝である電源部は、日本製にこだわり、ロスのない高効率なエネルギー出力により、消費エネルギーは抑えて、高い照度を実現しました。

グリーン購入法適合商品

固有エネルギー消費効率および特定化学物質含有基準の適合商品です。

水銀灯とネオ・ビーナスの照度分布比較



平均照度	188lx	同等	180lx
消費電力/台*1	260W		58W
年間使用電力/台*2	780kwh	77.7%削減	174kwh
CO2排出量/台*3	361kg-CO2		80kg-CO2
定格寿命	12,000h	5倍	60,000h*4
演色性	Ra40	優れている	Ra70

平均照度	298lx	同等	311lx
消費電力/台*1	415W		96W
年間使用電力/台*2	1,245kwh	76.8%削減	288kwh
CO2排出量/台*3	576kg-CO2		133kg-CO2
定格寿命	12,000h	5倍	60,000h*4
演色性	Ra40	優れている	Ra70

平均照度	298lx	同等	276lx
消費電力/台*1	415W		77W
年間使用電力/台*2	1,245kwh	81.4%削減	231kwh
CO2排出量/台*3	576kg-CO2		106kg-CO2
定格寿命	12,000h	5倍	60,000h*4
演色性	Ra40	優れている	Ra70

条件:入力電圧200V、Neo Venus レンズ60°
 ※1.安定器を含む消費電力 ※2.年間使用時間3,000h
 ※3.CO2排出係数0.463(kg-CO2/kwh)
 ※4.使用環境温度最大値55℃の場合

条件:入力電圧200V、Neo Venus レンズ60°
 ※1.安定器を含む消費電力 ※2.年間使用時間3,000h
 ※3.CO2排出係数0.463(kg-CO2/kwh)
 ※4.使用環境温度最大値55℃の場合

条件:入力電圧200V、Neo Venus レンズ60°
 ※1.安定器を含む消費電力 ※2.年間使用時間3,000h
 ※3.CO2排出係数0.463(kg-CO2/kwh)
 ※4.使用環境温度最大値55℃の場合

標準タイプ 共通仕様

- 口 金: E39 (ソケット型)
- 照射角度: 30° 42° 60° 80° 120°
- 入力電圧: AC90V ~ AC240V (グレア防止タイプあり)
- 色 温 度: 白色5000K
- 使用環境温度: -40℃ ~ +60℃
- 電球色2900K (オプション)
- 防塵・防水: IP56
- 力率: 0.99
- 定格寿命: 50,000時間
- 安全規格: PSE 取得 (電源)
- 演 色 性: Ra > 70

- ソケット型
- 吊下げ型
- 投光器型
- 直付け型
- ダウンライト型



※全タイプ別途電源ユニットがあります。※断熱施工仕様ではありません。※調光操作はできません。

発行元・お問合せ先

大興電子通信株式会社
 インフラビジネス本部 エンジニアリングビジネス推進部
 〒162-8565 東京都新宿区揚場町2番1号 軽子坂MNビル
 TEL: 03-3266-8204 <http://www.daikodenshi.jp>

DAIKO



エンジニアソリューション