

チャレンジ
25
未来が変わる。
日本が変わる。

株式会社ティーネットジャパンは地球温暖化防止国民運動
チャレンジ25キャンペーンに参加しています。



GOOD DESIGN
AWARD 2011

安心の日本製

Made in JAPAN

の技術集結

特許出願中

高輝度LED照明

Neo Venus®

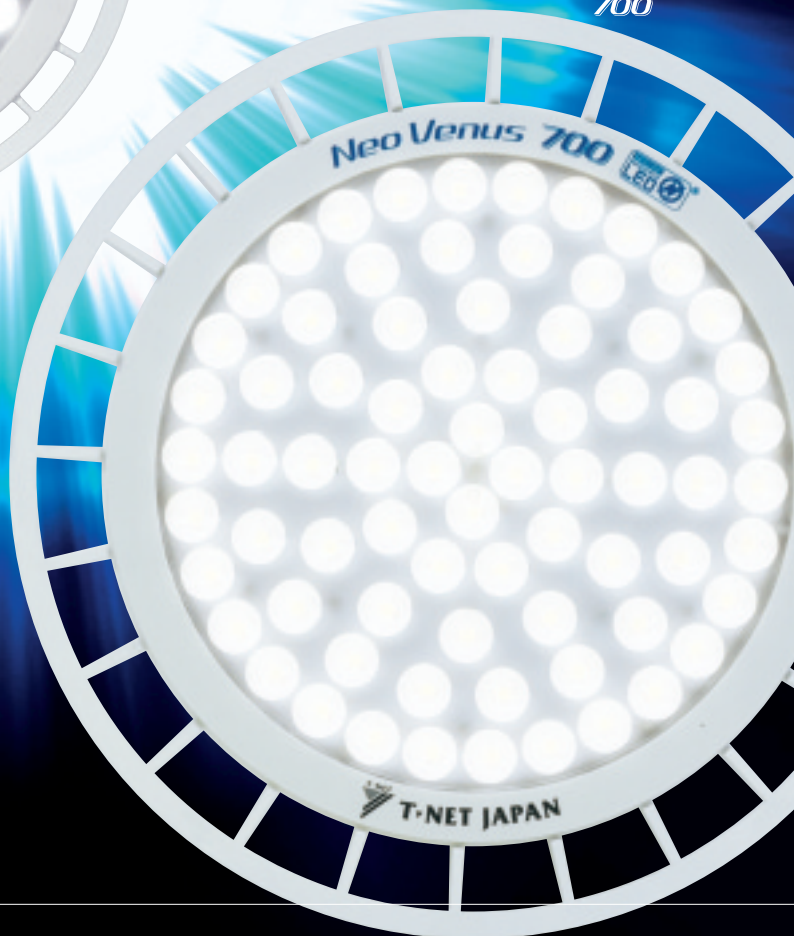
ネオ・ビーナスシリーズ

より明るく、さらなる省エネを実現。

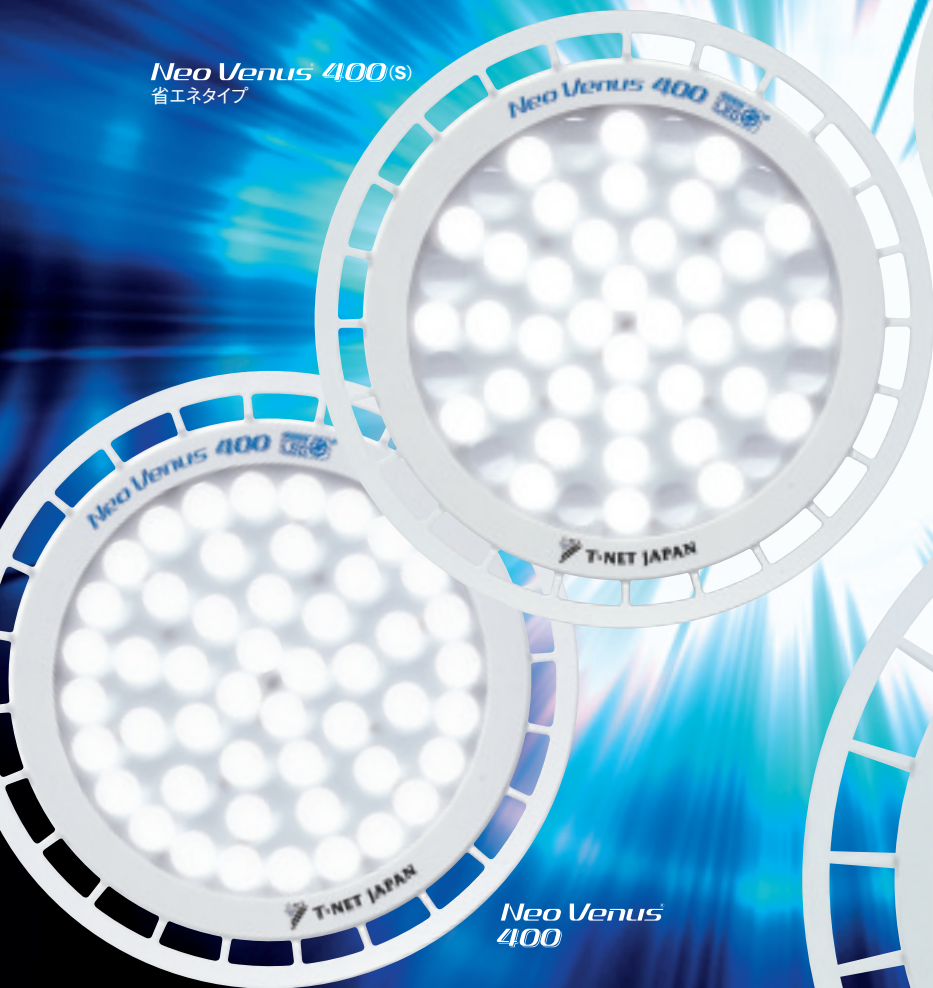
Neo Venus
250



Neo Venus
700



Neo Venus 400(s)
省エネタイプ



Neo Venus
400

進化を続ける、ティーネットジャパンの

LED

the
Next Stage



T-NET JAPAN

日本製、高品質、低価格を実現。Neo Venus[®] シリーズ登場!

お客さま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 ($30^{\circ} 42^{\circ} 60^{\circ} 80^{\circ} 120^{\circ}$)

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・エコリース 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が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こそその強み

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



Neo Venusシリーズ ラインナップ

●ソケット型

特許出願中



Made in JAPAN



Neo Venus[®] 400 ネオ・ビーナス400

工場や倉庫の高天井照明として最適です。

＜本体仕様＞

口金	E39
全光束	11,000lm
定格電圧	AC100V、AC200V、AC220V
消費電力	96W (AC200V)、98W (AC100V)
力率	0.99 (電源含む)
色温度	白色：5,000k、電球色：2,900k (オプション)
定格寿命	50,000h (60℃) 60,000h (55℃)
演色性	Ra70
照射角度	30° 42° 60° 80° 120° (グレア防止タイプあり)
使用環境温度	-40℃～+60℃
防塵・防水	IP56
重量	1.6kg

＜電源仕様＞

入力電圧	AC90V～AC242V
電源周波数	50/60Hz
入力電流	0.48A±10% (AC200V)、0.98A±10% (AC100V)
重量/IP	屋内仕様：0.9kg/IP55、屋外仕様：1.1kg/IP56
適合規格	PSE準拠 (電気用品安全法技術基準)

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

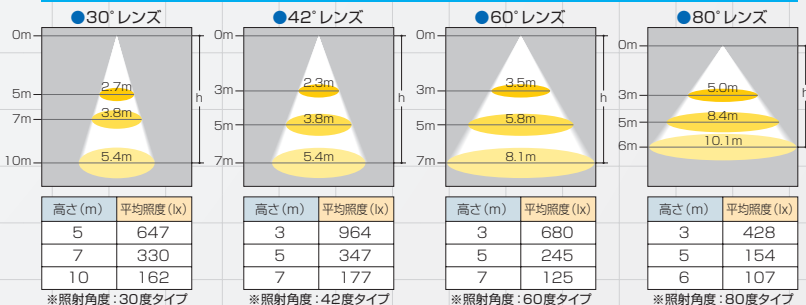
水銀灯400WタイプとNeo Venus400の照度分布比較

	水銀灯400Wタイプ	Neo Venus 400
照度分布		
高さ10m 49灯 (5mピッチ)	35m x 35m 単位: lx 100 200 300	35m x 35m 単位: lx 100 200 300
平均照度	298lx	同等 311lx
消費電力/台	415W	96W
年間使用電力/台	1,245kwh	76.8%削減 288kwh
CO ₂ 排出量/台	488kg-CO ₂	113kg-CO ₂
定格寿命	12,000h	4倍以上 50,000h
演色性	Ra40	優れている Ra70

条件：入力電圧200V、Neo Venus レンズ60°

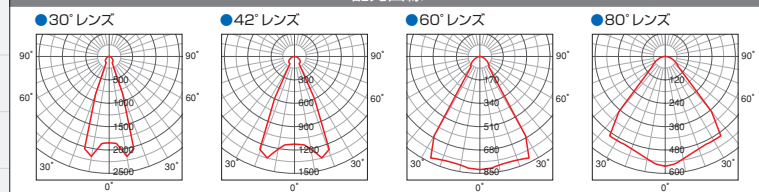
※1. 安定器を含む消費電力 ※2. 年間使用時間3,000h ※3. CO₂排出係数0.392 (kg-CO₂/kwh)

照度分布図



配光曲線

※単位cd/1000lm



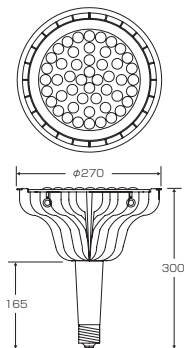
※120° レンズとグレア防止レンズについてはホームページを参照ください。

レンズの特徴

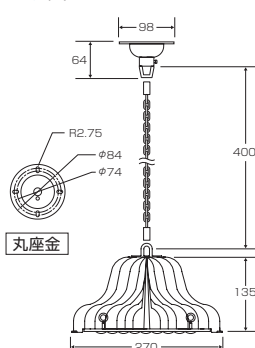
直下照度とサイド照度の差がほとんどなく、単体でも均一な照度を確保できます。また床面だけでなく施設空間が明るく感じられることも大きな特徴です。

外形寸法図

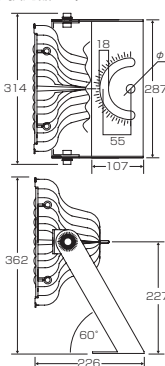
●ソケット型



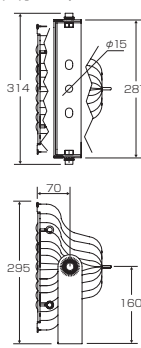
●吊下げ型



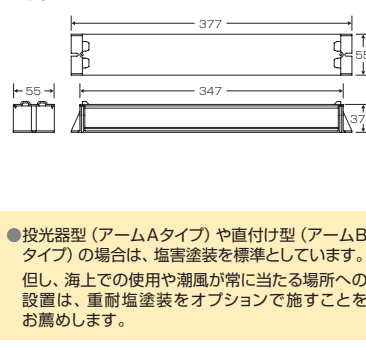
●投光器型 (アームAタイプ)



●直付け型 (アームBタイプ)



●電源ケース



●投光器型 (アームAタイプ) や直付け型 (アームBタイプ) の場合は、塩害塗装を標準としています。但し、海上での使用や潮風が常に当たる場所への設置は、重耐塩塗装をオプションで施すことをお勧めします。

●ソケット型

特許出願中



Made in JAPAN



●投光器型 (アームAタイプ)



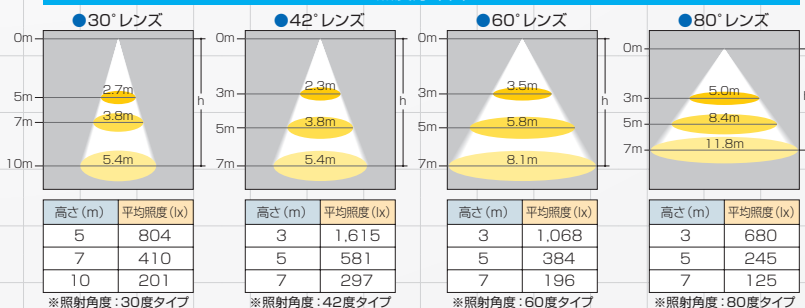
●直付け型 (アームBタイプ)



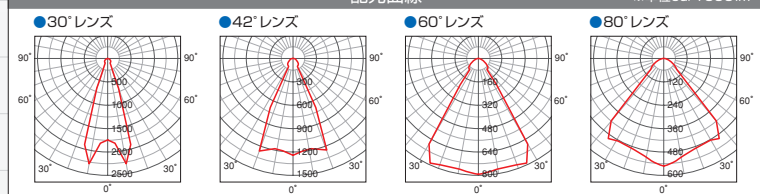
●吊下げ型



照度分布図



配光曲線



※120°レンズとグレア防止レンズについてはホームページを参照ください。

レンズの特徴

直下照度とサイド照度の差がほとんどなく、単体でも均一な照度を確保できます。また床面だけでなく施設空間が明るく感じられることも大きな特徴です。

Neo Venus[®] 700 ネオ・ビーナス700

体育館や屋外スポーツ施設にも最適です。

〈本体仕様〉

口金	E39
全光束	17,000lm
定格電圧	AC100V、AC200V、AC220V
消費電力	148W (AC200V)、151W (AC100V)
力率	0.99 (電源含む)
色温度	白色: 5,000k、電球色: 2,900k (オプション)
定格寿命	50,000h (60℃) 60,000h (55℃)
演色性	Ra70
照射角度	30° 42° 60° 80° 120° (グレア防止タイプあり)
使用環境温度	-40℃~+60℃
防塵・防水	IP56
重量	2.4kg

〈電源仕様〉

入力電圧	AC90V~AC242V
電源周波数	50/60Hz
入力電流	0.74A±10% (AC200V)、1.50A±10% (AC100V)
重量/IP	屋内仕様: 1.5kg/IP55、屋外仕様: 1.7kg/IP56
適合規格	PSE準拠 (電気用品安全法技術基準)

工場・倉庫・冷凍庫の高天井

体育館・スポーツ施設照明

ショッピングモールなどの商業施設

大型看板照明

水銀灯700WタイプとNeo Venus700の照度分布比較

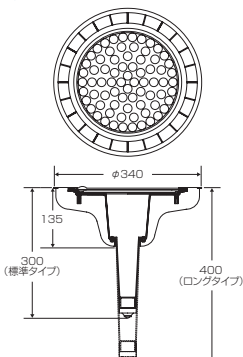
	水銀灯700Wタイプ	Neo Venus 700
照度分布		
高さ13m 49灯 (5mピッチ)	35m 35m 200 300 400 500 単位: lx	35m 35m 200 300 400 500 単位: lx
平均照度	436lx	428lx
消費電力/台	730W	148W
年間使用電力/台	2,190kwh	444kwh
CO ₂ 排出量/台	858kg-CO ₂	174kg-CO ₂
定格寿命	12,000h	50,000h
演色性	Ra40	Ra70

条件: 入力電圧200V、Neo Venus レンズ60°

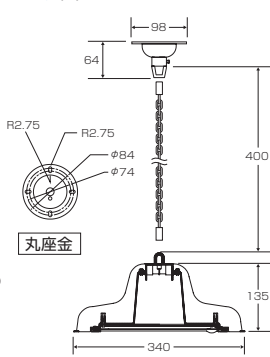
※1. 安定器を含む消費電力 ※2. 年間使用時間3,000h ※3. CO₂排出係数0.392 (kg-CO₂/kwh)

外形寸法図

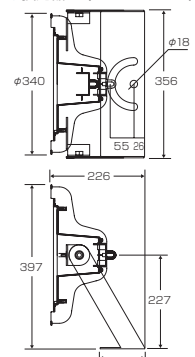
●ソケット型



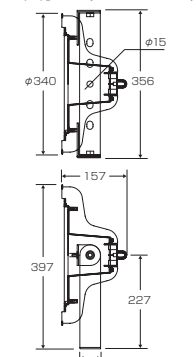
●吊下げ型



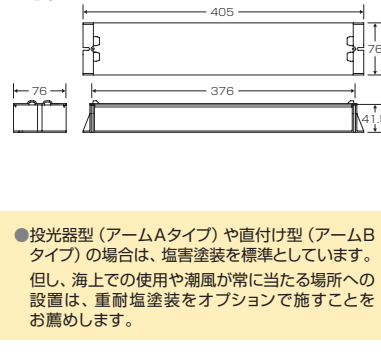
●投光器型 (アームAタイプ)



●直付け型 (アームBタイプ)



●電源ケース



●投光器型 (アームAタイプ) や直付け型 (アームBタイプ) の場合は、塩害塗装を標準としています。但し、海上での使用や潮風が常に当たる場所への設置は、重耐塩塗装をオプションで施すことをお勧めします。

●ソケット型

特許出願中



Made in JAPAN

Neo Venus[®] 250 ネオ・ビーナス250

商業施設や看板照明としても最適です。

〈本体仕様〉

口金	E39
全光束	5,800lm
定格電圧	AC100V、AC200V、AC220V
消費電力	58W
力率	0.99 (電源含む)
色温度	白色：5,000k、電球色：2,900k (オプション)
定格寿命	50,000h (60℃) 60,000h (55℃)
演色性	Ra70
照射角度	30° 42° 60° 80° 120° (グレア防止タイプあり)
使用環境温度	-40℃～+60℃
防塵・防水	IP56
重量	1.1kg

〈電源仕様〉

入力電圧	AC90V～AC242V
電源周波数	50/60Hz
入力電流	0.29A±10% (AC200V)、0.58A±10% (AC100V)
重量/IP	屋内仕様：0.9kg/IP55、屋外仕様：1.1kg/IP56
適合規格	PSE準拠 (電気用品安全法技術基準)

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

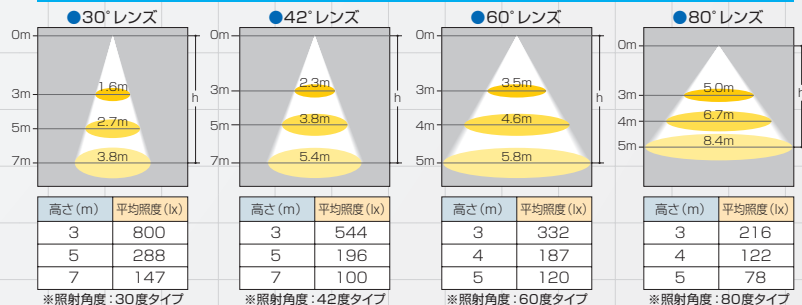
水銀灯250WタイプとNeo Venus250の照度分布比較

	水銀灯250Wタイプ	Neo Venus [®] 250
照度分布		
平均照度	188lx	180lx
消費電力/台	260W	58W
年間使用電力/台	780kwh	174kwh
CO ₂ 排出量/台	306kg-CO ₂	68kg-CO ₂
定格寿命	12,000h	50,000h
演色性	Ra40	Ra70

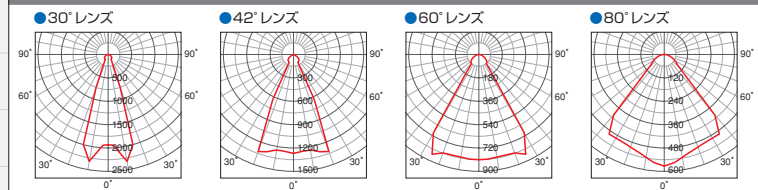
条件：入力電圧200V、Neo Venus レンズ60°

※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0.392 (kg-CO₂/kwh)

照度分布図



配光曲線

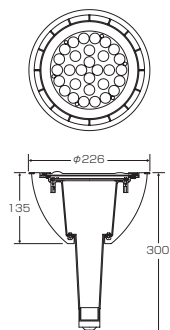


※120° レンズとグレア防止レンズについてはホームページを参照ください。

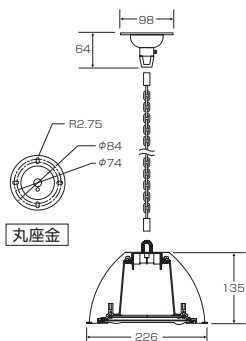
レンズの特徴

直下照度とサイド照度の差がほとんどなく、単体でも均一な照度を確保できます。また床面だけでなく施設空間が明るく感じられることも大きな特徴です。

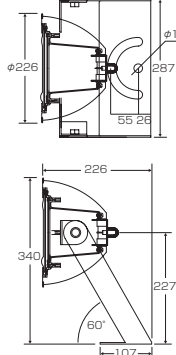
●ソケット型



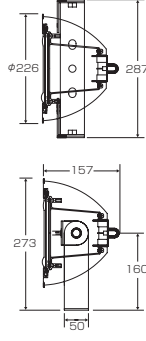
●吊下げ型



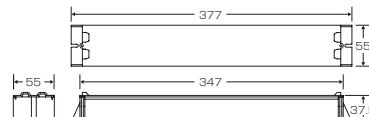
●投光器型 (アームAタイプ)



●直付け型 (アームBタイプ)



●電源ケース



●投光器型 (アームAタイプ) や直付け型 (アームBタイプ) の場合は、塩害塗装を標準としています。但し、海上での使用や潮風が常に当たる場所への設置は、重耐塩塗装をオプションで施すことをお勧めします。

●ソケット型

特許出願中



Made in JAPAN



●投光器型 (アームAタイプ)



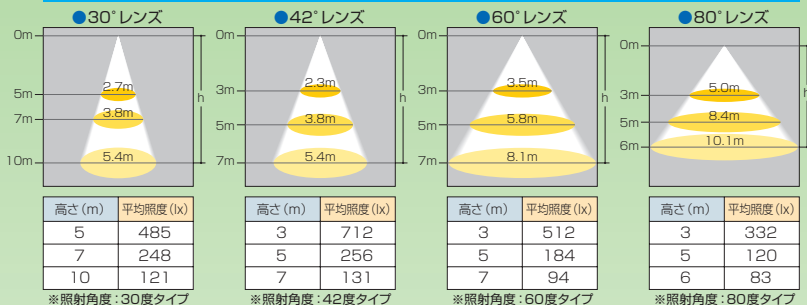
●直付け型 (アームBタイプ)



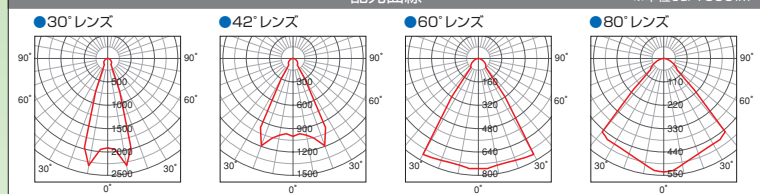
●吊下型



照度分布図



配光曲線



※120°レンズとグレア防止レンズについてはホームページを参照ください。

レンズの特徴

直下照度とサイド照度の差がほとんどなく、単体でも均一な照度を確保できます。また床面だけでなく施設空間が明るく感じられることも大きな特徴です。

Neo Venus[®] 400(s)

ネオ・ビーナス400(S)

省エネ
タイプ

さらに省エネにこだわる施設への提案として最適です。

〈本体仕様〉

口金	E39
全光束	8,300lm
定格電圧	AC100V, AC200V, AC220V
消費電力	77W (AC200V)、79W (AC100V)
力率	0.99 (電源含む)
色温度	白色: 5,000k、電球色: 2,900k (オプション)
定格寿命	50,000h (60℃) 60,000h (55℃)
演色性	Ra70
照射角度	30° 42° 60° 80° 120° (グレア防止タイプあり)
使用環境温度	-40℃~+60℃
防塵・防水	IP56
重量	1.6kg

〈電源仕様〉

入力電圧	AC90V~AC242V
電源周波数	50/60Hz
入力電流	0.38A±10% (AC200V)、0.79A±10% (AC100V)
重量/IP	屋内仕様: 0.9kg/IP55、屋外仕様: 1.1kg/IP56
適合規格	PSE準拠 (電気用品安全法技術基準)

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

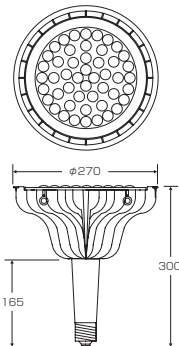
水銀灯400WタイプとNeo Venus400(s)の照度分布比較

	水銀灯400Wタイプ	Neo Venus 400(s)
照度分布		
高さ10m 49灯 (5mピッチ)	35m x 35m	35m x 35m
平均照度	298lx	276lx
消費電力/台	415W	77W
年間使用電力/台	1,245kwh	231kwh
CO ₂ 排出量/台	488kg-CO ₂	91kg-CO ₂
定格寿命	12,000h	50,000h
演色性	Ra40	Ra70

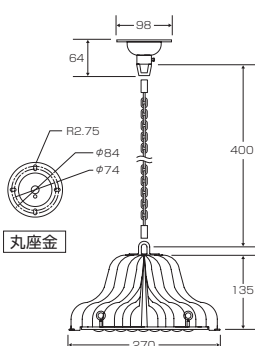
条件: 入力電圧200V、Neo Venus レンズ60°

※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0.392 (kg-CO₂/kwh)
※水銀灯300Wクラスの代替用としても使用できます。

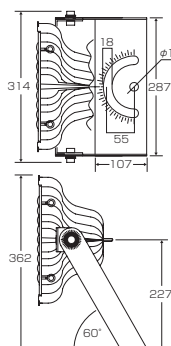
●ソケット型



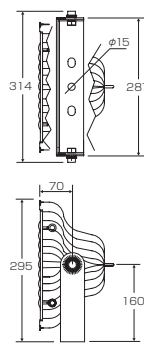
●吊下型



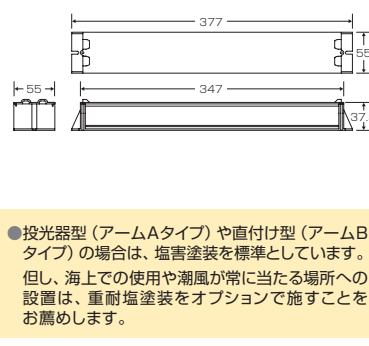
●投光器型 (アームAタイプ)



●直付け型 (アームBタイプ)



●電源ケース



●投光器型 (アームAタイプ) や直付け型 (アームBタイプ) の場合は、塩害塗装を標準としています。但し、海上での使用や潮風が常に当たる場所への設置は、重耐塩塗装をオプションで施すことをお勧めします。

Neo Venus400 (省エネタイプ) 導入のメリット

現在ご使用の水銀灯400Wの明るさを確保しながら、消費電力77Wを実現。さらなる省エネ・コストダウン！

Neo Venus400 (省エネタイプ) を導入した場合の試算表 ————— 東京電力の場合

例) 400W水銀灯を50灯使用 (工場施設・動力あり)
年間営業日数260日、1日12時間点灯の場合

契約種別	高压電力A	使用電力料金	平均: 約13円/kwh
契約電力	50kw以上500kw未満		夏季: 13円59銭/kwh
基本料金	1,234円/kw		その他: 12円51銭/kwh

※東京電力CO₂排出係数: 0.324kg-CO₂

既存照明の使用電力量と電気料金

器具名	消費電力	数 量	営業日数	点灯時間	月間使用電力量	年間使用電力量
水銀灯400W	400W	50灯	260日	12時間	5,200kwh	62,400kwh
安定器 (AC200V)	15W	50台	260日	12時間	195kwh	2,340kwh
計	415W				5,395kwh	64,740kwh
使用電力料金					70,135円	841,620円

NeoVenus400 (省エネタイプ) の使用電力量と電気料金

器具名	消費電力	数 量	営業日数	点灯時間	月間使用電力量	年間使用電力量
NV400/省エネ型	77W	50灯	260日	12時間	1,001kwh	12,012kwh
計	77W				1,001kwh	12,012kwh
使用電力料金					13,013円	156,156円

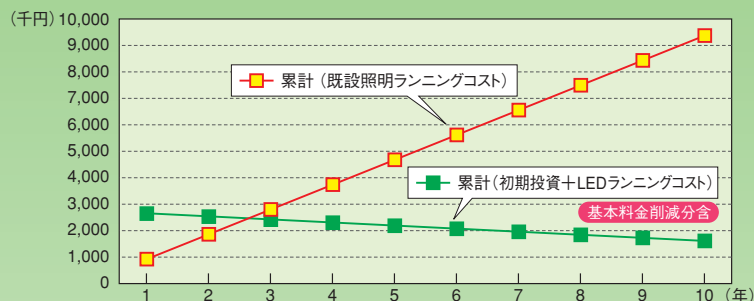
削減額

基本契約電力 (削減分) 17kw

電気料金 = 基本料金 + 使用電力料金 + 消費税
基本料金 = 基本契約電力 (kw) × 基本料金単価 × (1.85 - 力率)

基本料金 (月間)	20,855円/月	基本料金 (年間)	250,260円/年
使用電力料金 (月間)	57,122円/月	使用電力料金 (年間)	685,464円/年
削減合計	77,977円/月	削減合計	935,724円/年

費用対効果グラフ



5年間の費用対効果

約239万円

10年間の費用対効果

約808万円

投資回収年数

約2.9年

この例の場合、Neo Venus400 (省エネタイプ) に変えるだけで…
月々約¥78,000-、年間約¥935,700-のコスト削減と
年間CO₂排出量17,080kg-CO₂を削減!!

・基本料金削減額には、力率による削減額は含まれておりません。
・費用対効果グラフは、メーカー希望小売価格または標準販売価格で試算しています。

※②>①: 年間の点灯時間が少ないため、LED化した場合の年間使用電力料金より年間基本料金削減額の方が大きくなり、右肩下りのグラフとなります。
※掲載されている一部の画像やデータは、明るさや費用対効果を表現したシミュレーションです。実際と異なる場合がありますのでご了承ください。

Neo Venusシリーズ よくあるご質問: Q&A

皆さまから寄せられる質問の中から、よくある質問をまとめました。

Q. 使用できる環境温度は何度ですか？

A. 使用温度は、-40℃～60℃です。下は、-40℃の冷凍倉庫でも使用可能です。上は、夏場のプレハブ折半屋根裏50cmの温度が60℃とされています。旧シリーズは、電源内蔵型でしたので、使用環境温度は45℃までということで使用範囲が限られていました。Neo Venusシリーズは、電源基板を外付けにし、2段階温度制御により、一時的に70℃を超えた場合でもに対応できるよう設計されています。

Q. LED電球のように電源内蔵型はできないのでしょうか？

A. 放熱対策は、高輝度LED照明にとって重要なポイントです。高出力の大型LEDチップを使用しているため、電源内蔵型では熱対策に問題が発生します。電源内蔵型タイプには限界があり、電子部品の性能にもよりますが、一般的には30Wあたりが限界とされています。

Q. 製品保証について教えてください。

A. 製品保証は、納品後3年です。通常各メーカーの保証内容は、1日の使用時間が20時間を超える場合は、保証年数の1/2となります。弊社は、24時間使用の場合でも3年間保証いたします。

Q. リース、レンタル、割賦は可能ですか？

A. ご希望の購入スキームをご相談ください。複数のファイナンス会社と提携しておりますので、ご紹介することが可能です。

Q. 屋外での使用は可能ですか？

A. もちろん使用できます。投光器型、直付け型タイプとしてご使用ください。LED照明本体と屋外用電源ユニットは、IP56※を取得していますので、安心してご使用可能です。但し、電源ユニットは、水が上から下へ流れ落ちるよう「縦方向」に設置ください。
※IPは、防塵・防水の検定基準を示します。IP56とは、「5」は粉塵が内部に侵入することを防止できる状態を表し、「6」は防水保護で、あらゆる方向からの暴風雨の水によっても有害な影響を受けないことを示しています。

Q. 海辺や室内プールで使いたいのですが？塩害対策は大丈夫でしょうか？

A. 受注生産となりますが、標準の塩害仕様に加え、重耐塩仕様の塗装が必要です。重耐塩仕様には、プールでの使用タイプ、海上での使用タイプと2種類あり、受注生産となります。(納期: 1～2ヶ月)

Q. LED照明は直下照度ばかり高く、いざ設置すると空間が暗く失敗した経験があるのですが？

A. 照射角度(1/2照度角)が60°80°とカタログ上表記されていても、商品の中には実際は20°30°の商品もあるので、ネオビーナスは、直下照度は若干低くても、床面全体の平均照度や空間照度を確保できますので、施設全体の空間が明るくなります。

※LED基板や電源基板は、静電気に弱いので、製品の保管には充分気を付けてください。本体は、静電気防止フィルム(緑色の半透明袋)に入れ、段ボールで梱包しています。特に湿気の多い場所や静電気の発生しやすい状況で保管しないでください。



【スポーツ施設照明】
株式会社MESSEコーポレーション(フットサル場)



【エントランス照明】
コジマNEW郡山店



【車両基地照明】
北大阪急行電鉄株式会社



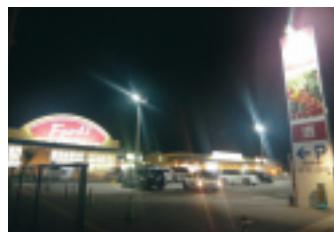
【工場照明】
株式会社日本無線電機サービス社



【ホール照明】
日本年金機構 新宿年金事務所ペアレホール



【体育館照明】
東京純心女子学園



【大型看板・駐車場照明】
市民生活協同組合 ならコープ



【プール施設照明】
エスフォルタ・渋谷店

- 防衛省 航空自衛隊百里基地
- 防衛省 海上自衛隊徳島航空基地
- 防衛省 陸上自衛隊相馬原駐屯地
- 防衛省 陸上自衛隊習志野駐屯地
- 独)物質・材料研究機構
- 日本年金機構
- 新潟大学
- JA新潟厚生連 上越総合病院
- 四国電力株式会社 橋湾火力発電所
- 住友共同電力株式会社 東・西火力発電所
- 戸畑共同火力株式会社
- 高岡商工会議所

- コマツ(株式会社小松製作所)
- 栃木小松フォークリフト株式会社
- YKK AP株式会社
- 株式会社クボタ
- 日本精工株式会社
- 日東精工株式会社
- 日新製鋼株式会社
- 日立GEニュークリア・エナジー株式会社
- TOTOバスクリエイト株式会社
- 株式会社日本除雪機製作所
- ニチハマテックス株式会社
- 鋼板工業株式会社

- 雪印メグミルク株式会社
- 株式会社明治
- 丸菱食品株式会社
- 日野自動車株式会社
- トヨタカローラ山口株式会社
- ネットトヨタ静岡株式会社
- 福島いすゞ自動車株式会社
- 豊橋ヤナセ株式会社
- 日本通運株式会社
- ヤマト運輸株式会社
- JASS(全農兵庫)
- 愛知県経済農業協同組合

- ハウス物流サービス株式会社
- ディー・エイチ・エル・ジャパン株式会社
- 敦賀フェリーターミナル
- 株式会社コジマ(家電量販店)
- 株式会社ヨドバシカメラ
- 住友林業クレスト株式会社
- 日田中央青果水産株式会社
- 名鉄観光サービス株式会社
- 横浜市瀬谷区阿久和田地区センター体育室
- 株式会社ティー・エス・スポーツ
- 中日美容専門学校
- 長崎文化放送株式会社 ほか多数(順不同)

安全に関するご注意

- 照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行している場合があります。
- 3年に1回は、工事店などの専門家による点検をお受けください。
- 点検せずに長期間使い続けると、まれに発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

警告

- LED照明器具、モジュール、電源ユニットの取り付け、交換工事は必ず電気工事店に依頼してください。一般の方の工事は法律で禁じられています。
- 取り付けや取り外し時は必ず電源を切ってください。感電の原因になります。
- LED照明器具、モジュール、電源ユニットを改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。破損、感電、火災の原因になります。

LED照明の助成金について

省エネにはLED照明の導入が非常に効果的です。

国、各都道府県、市区町村レベルで優遇制度を設けております。LED照明の助成金、補助金、税金優遇制度に関するパンフレットをご覧ください。



省エネ法の概要



中小企業助成措置



東京都助成制度



エネ革税制



株式会社 **ティーネットジャパン**
エンジニアリング事業本部 エコシステム部

本社 社:〒761-8081 香川県高松市成合町930-10
東日本事業所:〒105-0012 東京都港区芝大門1-2-1 大門KSビル TEL.03-3436-3377(ダイヤルイン)
西日本事業所:〒541-0047 大阪府中央区淡路町1-6-2 TNJ大阪ビル TEL.06-6228-6660(ダイヤルイン)
支社 / 支店:北海道・東北・東京・名古屋・大阪・北陸・金沢・中国・四国・九州

<http://www.tn-japan.co.jp/eco/>

- 各器具の説明に記載されている光束や照度分布などは参考値です。目安としてお考えください。
- 器具の仕上がり色については、各仕様欄記載のものが基準です。
- 編集や印刷上、現品と多少異なる場合があります。
- 商品のデザイン・仕様・補修用性能部品などは改善のため予告なく変更することがあります。

〈お問い合わせ先〉

株式会社シーリンク 環境事業部
〒980-0014
仙台市青葉区本町2-10-33
第2日本オフィスビル9F
TEL 022-738-9526 FAX 022-738-9527

<http://www.cilink.co.jp>

