

 GOOD DESIGN

Made in JAPAN
の技術集結

安心の日本製

特許取得済

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。



もっとやさしく。もっと快適に。
進化を続ける、ティーネットジャパンの

LED

the
Next Stage

 T-NET JAPAN

ニーズに合わせて選べる Neo

【水銀灯・メタハラ代替】

高輝度+省エネ

P5 ▶ P14

高輝度と省エネを追求した2タイプ

高輝度タイプ

Neo Venus[®] Xシリーズ

NV2000X / NV1000X / NV700X / NV400X / NV250X

省エネタイプ

Neo Venus[®] Eシリーズ

NV700E / NV400E / NV250E



高天井

工場・倉庫

ホール

ゴルフ場

体育館

スポーツ施設等



■NVシリーズとVTシリーズ ラインアップ一覧

全光束 (lm)	3,000lm	5,000lm	10,000lm	15,000lm	
高天井・ゴルフ場 スポーツ施設等	Neo Venus[®] Xシリーズ				
	省エネタイプ	高輝度タイプ	省エネタイプ	高輝度タイプ	省エネタイプ
	Neo Venus 250E	Neo Venus 250X	Neo Venus 400E	Neo Venus 400X	Neo Venus 700E
	ソケット: FA FB 55W/56W 吊下げ ダウンライト	ソケット: FA FB 69W/70W 吊下げ ダウンライト	ソケット: FA FB 92W/93W 吊下げ ダウンライト	ソケット: FA FB 112W/114W 吊下げ ダウンライト	ソケット: FA FB 142W/145W 吊下げ ダウンライト
駐車場灯等 街路灯・公園灯	Venus Torch[®] シリーズ				
	Venus Torch VT100-SB 29W/29.5W	Venus Torch VT100-SA 34W/34.5W			Venus Torch VT200-SA 59W

ネオ・ビーナス[®]

Venus シリーズ

Made in JAPAN
の技術集結

安心の日本製

特許取得済

【街路灯等置換】
全方位LED照明

P15 ▶ P18

Venus Torch[®]シリーズ

VT300-SA / VT200-SA / VT100-SA / VT100-SB



街路灯

駐車場灯・公園灯

商店街灯

キャノピー照明

工場や倉庫など、高天井照明の省エネ追求のために生まれた「ネオ・ビーナス」シリーズ。

体育館や屋外スポーツ施設、ホール、大型看板、駐車場、街路灯など幅広い分野で、導入が進んでいます。

水銀灯代替の「NVシリーズ」は性能向上を図り、ラインアップをリニューアルしました。

また、街路灯、公園灯、駐車場灯にふさわしい「ビーナス・トーチ シリーズ」と、豊富なラインアップの中から明るさや設置場所など、様々な施設にあったご希望の商品をお選びいただけます。

20,000lm

25,000lm

30,000lm

35,000lm

40,000lm

50,000lm

60,000lm

70,000lm



高精度タイプ
Neo Venus 700x
ソケット FA FB 164W / 167W
吊下げ ダウンライト



高精度タイプ
Neo Venus 1000x
ソケット FA FB 264W / 272W
吊下げ



高精度タイプ
Neo Venus 2000x
FA FB 吊下げ 520W / 540W

ソケット ソケット型 FA 投光器型(アームAタイプ) FB 直付け型(アームBタイプ) 吊下げ 吊下げ型 ダウンライト ダウンライト型 (定格電圧 AC200V/AC100V)

7,000lm

8,000lm

9,000lm

10,000lm

11,000lm



Venus Torch
VT300-SA 93W / 95W

安心の日本製、高品質。Neo Venus[®] シリーズ。

ネオ・ビーナスシリーズの特徴

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。



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。

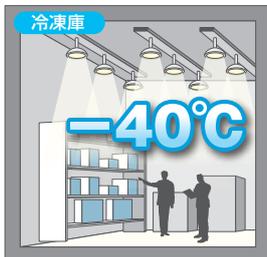
日亜化学工業(株)製LEDチップ採用

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。

-40°C~+60°C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。

*ビーナストーチは-40°C~+50°C



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。



レンズ選択で自由な照明設計 (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。



*ご購入時にご指定ください。
納入・設置後の交換はできません。

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、ロスの無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。

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、お求めやすい価格を実現しました。

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。

強風・雷対策

(耐風速 60m/秒、雷サージ15kV (国際基準4kV))

ネオ・ビーナスシリーズは、突然の気候変動に伴う強風や突風、落雷などに配慮した安心設計を施しています。風圧については風速60m/秒の風圧試験をクリアし、雷についてもIEC (国際電気標準会議) の雷サージ基準である4kVを大幅に上回る15kVまで対応可能です。



風圧試験



落雷イメージ

高調波・電磁波障害 対策

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95%以上を実現しています。



電波暗室でのEMC測定

■ 電気用品安全法 技術基準

項目	基準値 (距離3mでの測定値)		備考
	周波数範囲	限度値	
雑音端子電圧	526.5kHz ~ 5MHz 5MHz ~ 30MHz	56dB以下 60dB以下	電気用品 安全法に基づく
雑音電力	30MHz ~ 300MHz	55dB以下	電気用品 安全法に基づく

耐震対策

ネオ・ビーナスは耐震試験により、安全性の確認を行っています。地震が多い日本だからこそ、落下や故障のリスク低減を追求し、安心してご使用いただける設計を図っています。

積分球による全光束測定

照明として確かに快適な明るさを提供するために、あらゆる光源の全光束を正確に測定することができる積分球を使用して光学特性試験を行っています。



ガス腐食試験

工場など様々な環境下でも安心して長期間使用いただけるよう、ガス腐食試験による品質評価を行い、長寿命の信頼性確保を図っています。



ガス腐食試験機

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。

PSEを取得

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。

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

硫黄系化合物や強酸ミスト、塩害、結露が想定される場所への設置は、前もってご相談ください。その現場に応じた対応や解析がスピーディーに行えることは、国内生産メーカーの強みです。

塩害地向け重耐塩仕様 (オプション)

海際や潮風のあたる場所では、特殊塗装を施した錆びにくい重耐塩仕様をオプションでご用意。塩素を使用する屋内プールでも使用可能です。

*本仕様対象製品: NVシリーズ

* (ご注意) 重耐塩仕様を導入される際はメーカーにご相談ください。



日本丸メモリアルパーク (横浜市)

Neo Venus[®] 2000x

水銀灯2kW~
メタルハ1kW
相当

高出力64,600lm。
25m以上の高天井にも対応可能。

品番: NV2000XC



特許取得済

Made in JAPAN



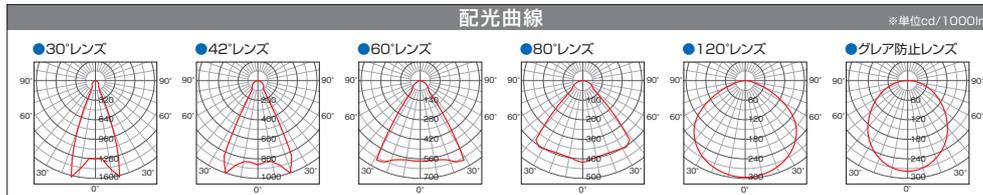
〈本体仕様〉

全光束	64,600lm
定格電圧	AC100V~AC254V(許容範囲AC90V~AC279V)
消費電力	520W(AC200V), 540W(AC100V)(電源含む)
力率	0.95
色温度	白色:5,000K、電球色:3,000K(オプション)
定格寿命	60,000h(55℃) 50,000h(60℃)
演色性	Ra70
照射角度	30° 42° 60° 80° 120° グレア防止タイプ オプション 15°(レンズ交換不可)
使用環境温度	-40℃~+60℃
重量	7.9kg
防塵・防水	IP67

〈電源仕様〉

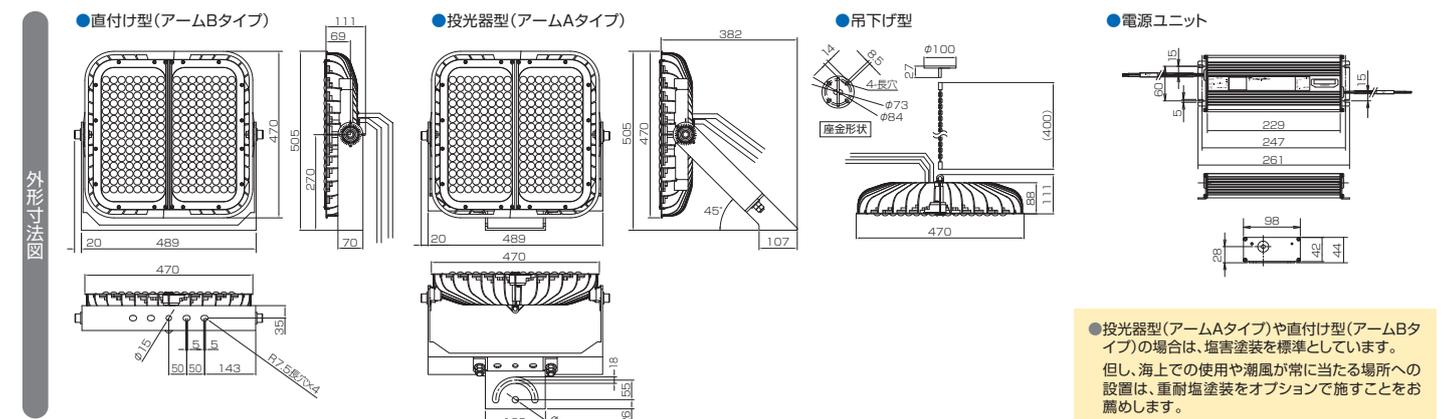
入力電圧	AC100V~AC254V(許容範囲AC90V~AC279V)
電源周波数	50/60Hz
入力電流	2.60A±10%(AC200V), 5.40A±10%(AC100V)
使用環境温度	-40℃~+60℃
重量	1.9kg×2台
防塵・防水	IP67
適合規格	PSE(電気用品安全法技術基準)
調光	PWM調光対応(オプション)

水銀灯2000WタイプとNeo Venus2000xの比較	
水銀灯2000Wタイプ	Neo Venus 2000x
消費電力/台 ^{※1}	2,200W → 520W
年間使用電力/台 ^{※2}	6,600kwh → 1,560kwh
CO ₂ 排出量/台 ^{※3}	3,055kg-CO ₂ → 722kg-CO₂
定格寿命	12,000h → 5倍 → 60,000h^{※4}
演色性	Ra40 → 優れている → Ra70
NV2000X照度分布 高さ15m/128灯(6mピッチ)	
平均照度 128lx	



●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。

条件:入力電圧200V、Neo Venusレンズ80°
 ※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



●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。

より明るく、さらなる省エネを実現。

Neo Venus 1000x

ネオ・ビーナス®

水銀灯1kW~
メタハラ700W
相当

全光束33,000lmで消費電力264Wを実現。
ゴルフ場・体育館等、スポーツ施設に最適。

品番: NV1000XC

●ソケット型



特許取得済

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)



●吊下け型



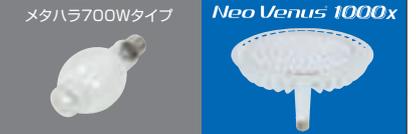
〈本体仕様〉

口金	E39
全光束	33,000lm
定格電圧	AC100V~AC254V(許容範囲AC90V~AC279V)
消費電力	264W(AC200V)、272W(AC100V)(電源含む)
力率	0.95
色温度	白色:5,000K、電球色:3,000K(オプション)
定格寿命	60,000h(55°C)、50,000h(60°C)
演色性	Ra 70
照射角度	30° 42° 60° 80° 120° グレア防止タイプ オプション 15°(レンズ交換不可)
使用環境温度	-40°C~+60°C
重量	2.9kg
防塵・防水	IP67

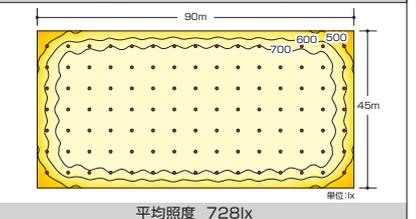
〈電源仕様〉

入力電圧	AC100V~AC254V(許容範囲 AC90V~AC279V)
電源周波数	50/60Hz
入力電流	1.32A±10%(AC200V)、2.72A±10%(AC100V)
使用環境温度	-40°C~+60°C
重量	1.9kg
防塵・防水	IP67
適合規格	PSE(電気用品安全法技術基準)
調光	PWM調光対応(オプション)

メタハラ700WタイプとNeo Venus 1000Xの比較

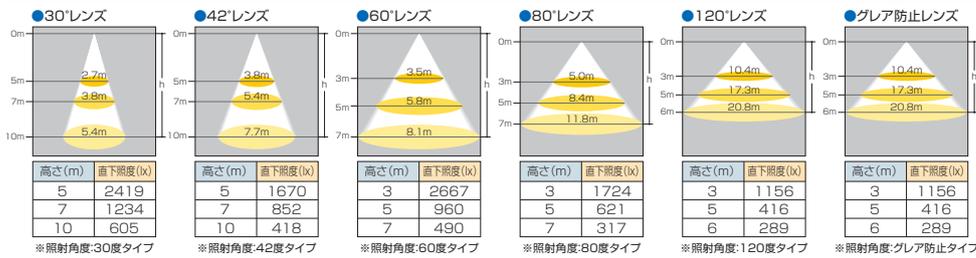


消費電力/台 ^{#1}	745W	→	264W
年間使用電力/台 ^{#2}	2,235kwh	→	792kwh
CO ₂ 排出量/台 ^{#3}	1,034kg-CO ₂	→	367kg-CO ₂
定格寿命	12,000h	→	60,000h ^{#4}

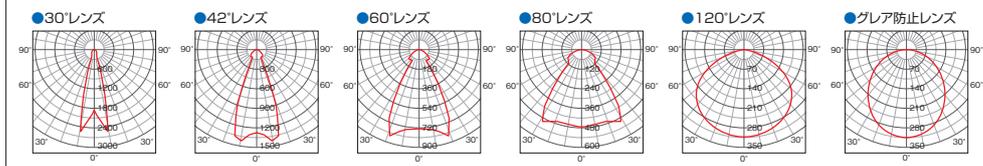


条件:入力電圧200V、Neo Venus レンズ60°
 ※1.安定器を含む消費電力 ※2.年間使用時間3,000h
 ※3.CO₂排出係数0.463(kg-CO₂/kwh)
 ※4.使用環境温度最大値55°Cの場合

照度分布図

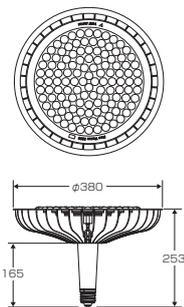


配光曲線

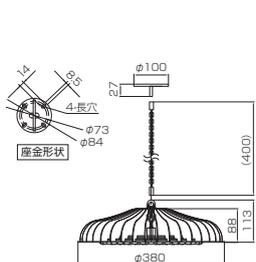


●直下照度とサイド照度の差がほとんどなく、単体でも均一な照度を確保できます。また床面だけでなく施設空間が明るく感じられることも大きな特徴です。

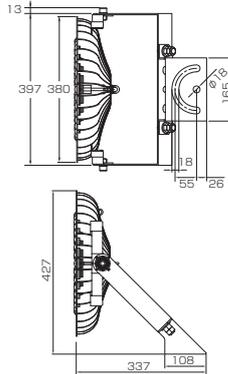
●ソケット型



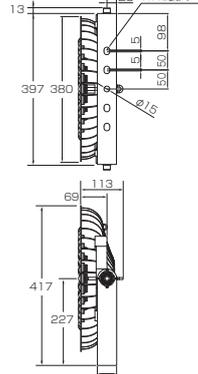
●吊下け型



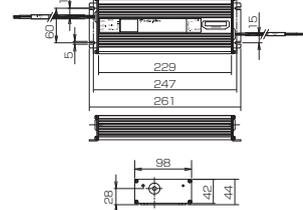
●投光器型(アームAタイプ)



●直付け型(アームBタイプ)



●電源ユニット



●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。

警告 セードは原則外してご利用ください。放熱の妨げになります。また、斜め方向や水平方向でのご使用はおやめください。破損や、落下につながる恐れがあります。落下防止のため必ず付属のワイヤーを使用して吊り下げてください。ワイヤーの使用法に不備があると落下や、事故の原因となります。

Neo Venus[®] 700x

水銀灯700W~
メタハラ400W
相当

700E

水銀灯700W
相当

品番: NV700XC/NV700EV

体育館や屋外スポーツ施設にも最適です。

●ソケット型

特許取得済



Made in JAPAN



●電源ユニット



●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



●ダウンライト型



本体仕様	Neo Venus 700x	Neo Venus 700E
口金	E39	E39
全光束	20,000lm	17,000lm
定格電圧	AC100V~AC254V(許容範囲 AC90V~AC279V)	AC100V~AC254V(許容範囲 AC90V~AC279V)
消費電力	164W(AC200V)、167W(AC100V)(電源含む)	142W(AC200V)、145W(AC100V)(電源含む)
力率	0.95	0.95
色温度	白色:5,000K、電球色:3,000K(オプション)	白色:5,000K、電球色:3,000K(オプション)
定格寿命	60,000h(55℃)、50,000h(60℃)	60,000h(55℃) 50,000h(60℃)
演色性	Ra 70	Ra70
照射角度	30° 42° 60° 80° 120° グレア防止タイプ オプション 15°(レンズ交換不可)	30° 42° 60° 80° 120° グレア防止タイプ
使用環境温度	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃
重量	2.4kg	2.4kg
防塵・防水	IP67	IP67

電源仕様	Neo Venus 700x	Neo Venus 700E
入力電圧	AC100V~AC254V	AC100V~AC254V
電源周波数	50/60Hz	50/60Hz
入力電流	0.82A±10%(AC200V)、1.67A±10%(AC100V)	0.71A±10%(AC200V)、1.45A±10%(AC100V)
使用環境温度	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃
重量	1.5kg	1.5kg
防塵・防水	IP67	IP67
適合規格	PSE(電気用品安全法技術基準)	PSE(電気用品安全法技術基準)
調光	PWM調光対応(オプション)	不可

Neo Venus 700x

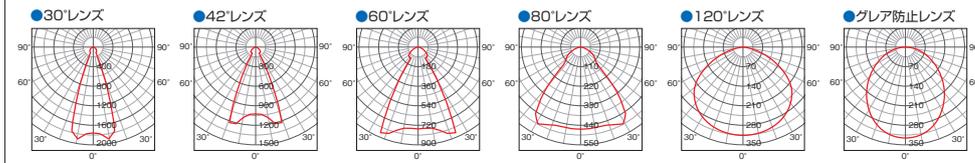
ネオビーナス

工場・倉庫・冷凍庫の高天井
体育館・スポーツ施設照明

照度分布図

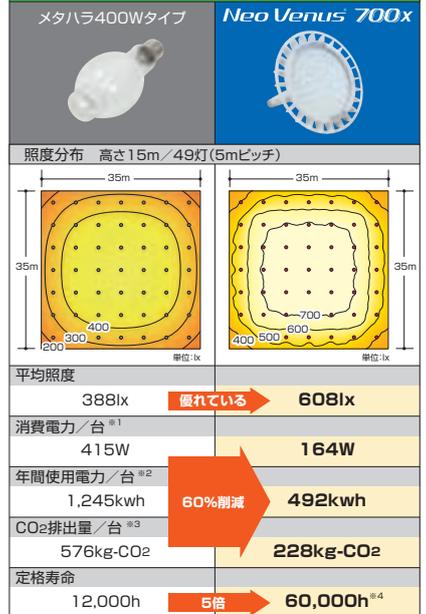


配光曲線



●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。

メタハラ400WタイプとNeo Venus700Xの照度分布比較



Neo Venus 700E

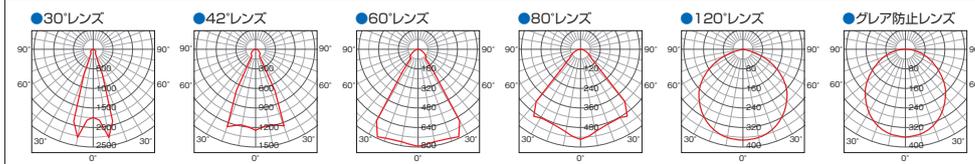
ネオビーナス

ショッピングモールなどの商業施設
大型看板照明

照度分布図

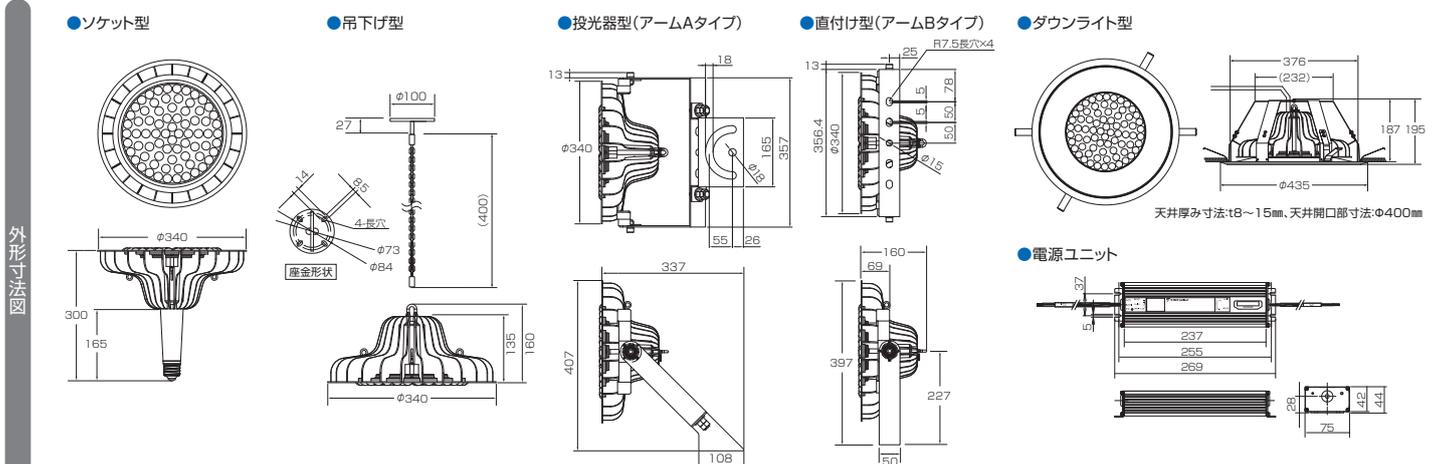
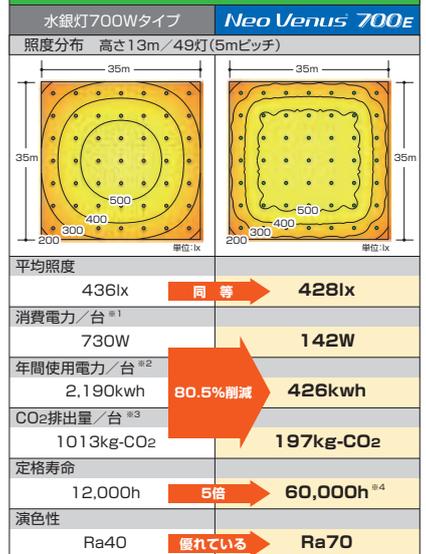


配光曲線



●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。

水銀灯700WタイプとNeo Venus700Eの照度分布比較



●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。

警告 セードは原則外してご利用ください。放熱の妨げになります。また、斜め方向や水平方向での使用はおやめください。破損や、落下につながる恐れがあります。落下防止のため必ず付属のワイヤーを使用して吊り下げてください。ワイヤーの使用法に不備があると落下や、事故の原因となります。

Neo Venus[®] 400x

水銀灯400W~
メタハラ250W
相当

/400E

水銀灯400W
相当

品番: NV400XC/NV400EV

工場や倉庫の高天井照明として最適です。

●ソケット型

特許取得済



Made in JAPAN



●電源ユニット



●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



●ダウンライト型



本体仕様	Neo Venus 400x	Neo Venus 400E
口金	E39	E39
全光束	13,200lm	11,000lm
定格電圧	AC100V~AC254V(許容範囲 AC90V~AC279V)	AC100V~AC254V(許容範囲 AC90V~AC279V)
消費電力	112W(AC200V)、114W(AC100V)(電源含む)	92W(AC200V)、93W(AC100V)(電源含む)
力率	0.95	0.95
色温度	白色:5,000K、電球色:3,000K(オプション)	白色:5,000K、電球色:3,000K(オプション)
定格寿命	60,000h(55℃)、50,000h(60℃)	60,000h(55℃) 50,000h(60℃)
演色性	Ra 70	Ra70
照射角度	30° 42° 60° 80° 120° グレア防止タイプ	30° 42° 60° 80° 120° グレア防止タイプ
使用環境温度	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃
重量	1.6kg	1.6kg
防塵・防水	IP67	IP67

電源仕様	Neo Venus 400x	Neo Venus 400E
入力電圧	AC100V~AC254V	AC100V~AC254V
電源周波数	50/60Hz	50/60Hz
入力電流	0.56A±10%(AC200V)、1.14A±10%(AC100V)	0.46A±10%(AC200V)、0.93A±10%(AC100V)
使用環境温度	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃
重量	1.35kg	1.35kg
防塵・防水	IP67	IP67
適合規格	PSE(電気用品安全法技術基準)	PSE(電気用品安全法技術基準)
調光	PWM調光対応(オプション)	不可

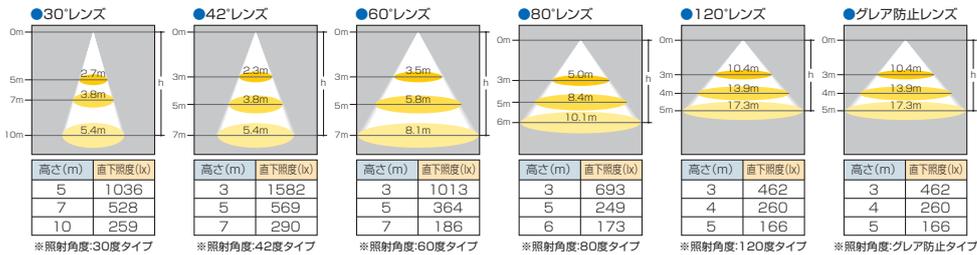
Neo Venus 400x

ネオビーナス

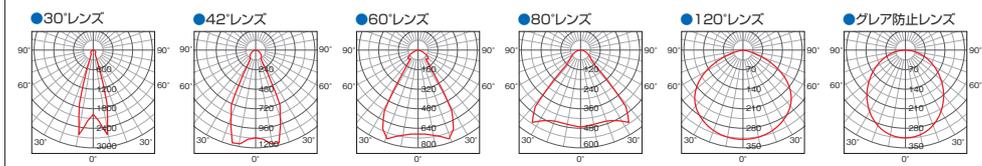
工場・倉庫・冷凍庫の高天井

体育館・スポーツ施設照明

照度分布図

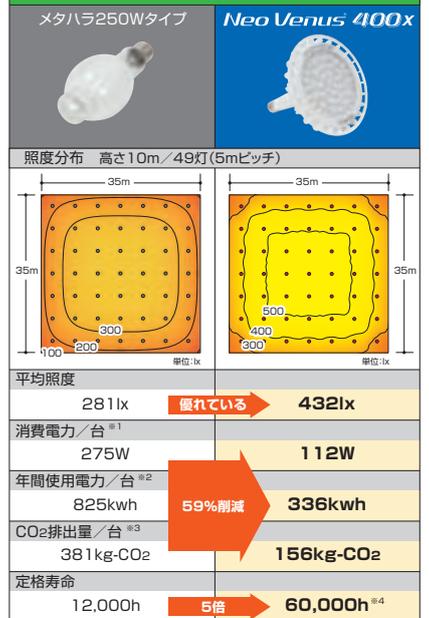


配光曲線



●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。

メタハラ250WタイプとNeo Venus400Xの照度分布比較



条件:入力電圧200V, Neo Venus レンズ80°
 *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°Cの場合

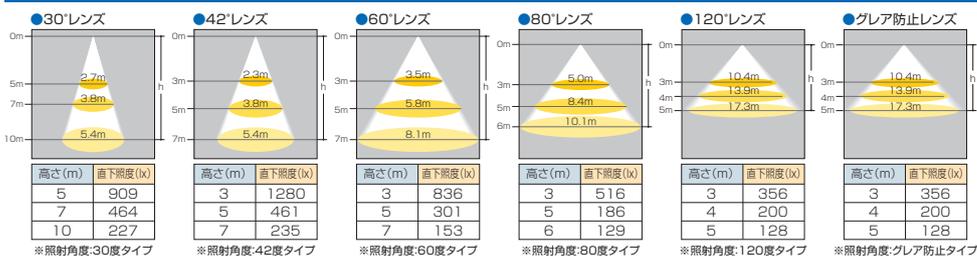
Neo Venus 400E

ネオビーナス

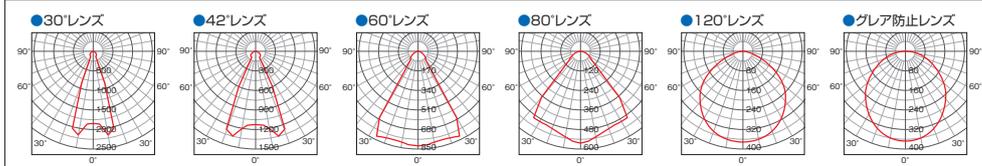
ショッピングモールなどの商業施設

公園・駐車場照明

照度分布図

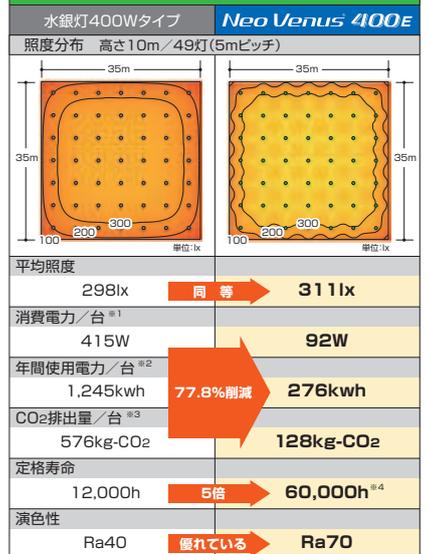


配光曲線

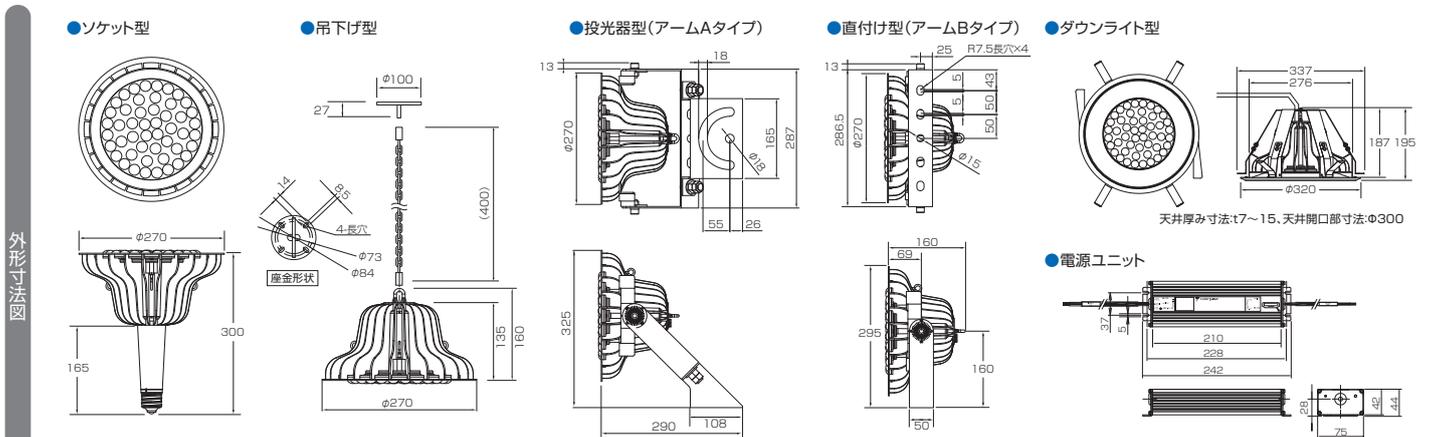


●直下照度とサイド照度の差がほとんどなく、単体でも均一な照度を確保できます。また床面だけでなく施設空間が明るく感じられることも大きな特徴です。

水銀灯400WタイプとNeo Venus400Eの照度分布比較



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°Cの場合



●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。

警告 セードは原則外してご利用ください。放熱の妨げになります。また、斜め方向や水平方向での使用はおやめください。破損や、落下につながる恐れがあります。落下防止のため必ず付属のワイヤーを使用して吊り下げてください。ワイヤーの使用法に不備があると落下や、事故の原因となります。

Neo Venus[®] 250x / 250E

水銀灯250W~
メタハラ150W
相当水銀灯250W
相当

品番: NV250XC/NV250EV

商業施設や看板照明としても最適です。

●ソケット型

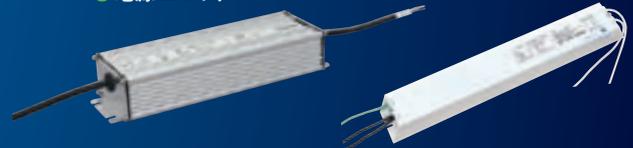
特許取得済



Made in JAPAN



●電源ユニット



Neo Venus 250X用

Neo Venus 250E用

●投光器型 (アームAタイプ)



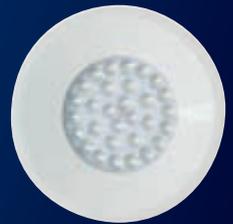
●直付け型 (アームBタイプ)



●吊下げ型



●ダウンライト型



本体仕様	Neo Venus 250X	Neo Venus 250E
口金	E39	E39
全光束	8,000lm	5,800lm
定格電圧	AC100V~AC254V(許容範囲 AC90V~AC279V)	AC100V、AC200V、AC220V(許容範囲 AC90V~AC242V)
消費電力	69W(AC200V)、70W(AC100V)(電源含む)	55W(AC200V)、56W(AC100V)(電源含む)
力率	0.95	0.95
色温度	白色:5,000K、電球色:3,000K(オプション)	白色:5,000K、電球色:3,000K(オプション)
定格寿命	60,000h(55℃)、50,000h(60℃)	60,000h(55℃) 50,000h(60℃)
演色性	Ra 70	Ra70
照射角度	30° 42° 60° 80° 120° グレア防止タイプ	30° 42° 60° 80° 120° グレア防止タイプ
使用環境温度	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃
重量	1.1kg	1.1kg
防塵・防水	IP67	IP67

電源仕様	Neo Venus 250X	Neo Venus 250E
入力電圧	AC100V~AC254V	AC100V、AC200V、AC220V
電源周波数	50/60Hz	50/60Hz
入力電流	0.35A±10%(AC200V)、0.70A±10%(AC100V)	0.28A±10%(AC200V)、0.56A±10%(AC100V)
使用環境温度	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃
重量	1.35kg	1.1kg
防塵・防水	IP67	IP57
適合規格	PSE(電気用品安全法技術基準)	PSE(電気用品安全法技術基準)
調光	PWM調光対応(オプション)	不可

Neo Venus 250x

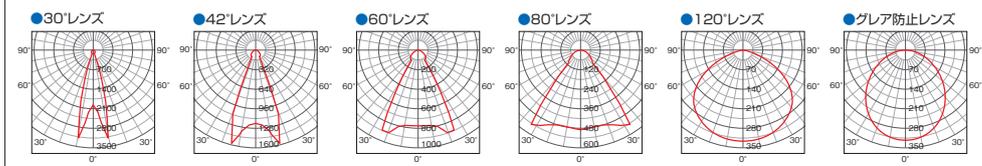
ネオビーナス

工場・倉庫・冷凍庫の高天井
体育館・スポーツ施設照明

照度分布図

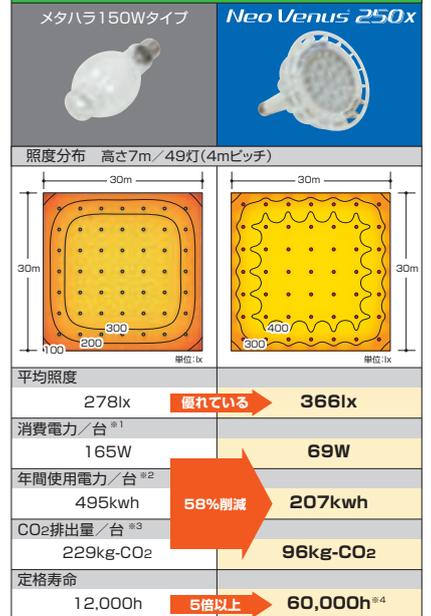


配光曲線



●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。

メタハラ150WタイプとNeo Venus250Xの照度分布比較



条件:入力電圧200V, Neo Venus レンズ80°

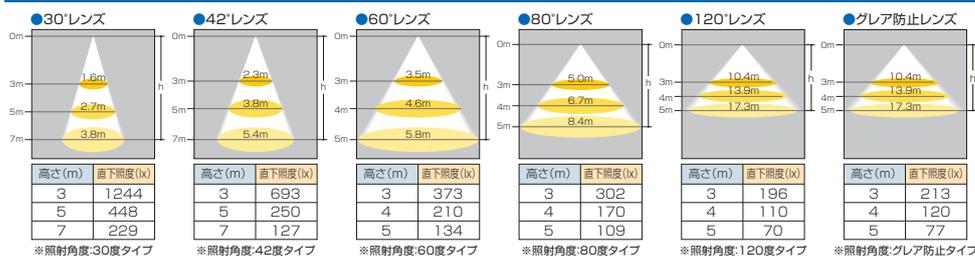
※1.安定器を含む消費電力 ※2.年間使用時間3,000h
※3.CO₂排出係数0.463(kg-CO₂/kwh)
※4.使用環境温度最大値55℃の場合

Neo Venus 250E

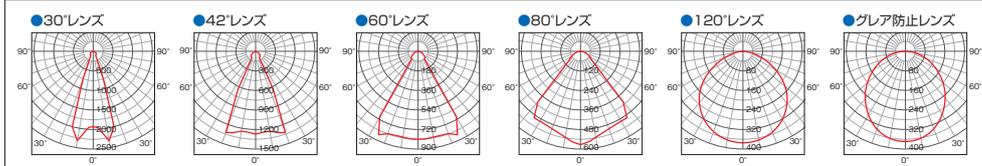
ネオビーナス

ショッピングモールなどの商業施設
公園・駐車場照明

照度分布図

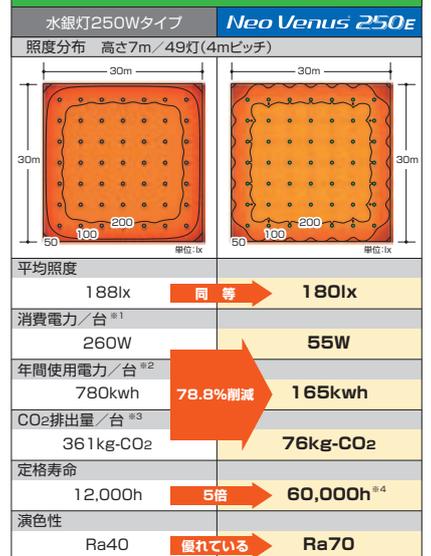


配光曲線



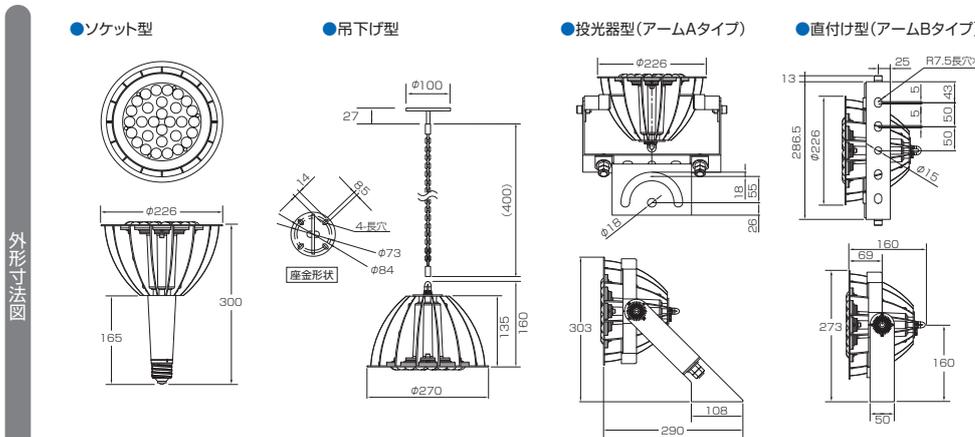
●直下照度とサイド照度の差がほとんどなく、単体でも均一な照度を確保できます。また床面だけでなく施設空間が明るく感じられることも大きな特徴です。

水銀灯250WタイプとNeo Venus250Eの照度分布比較

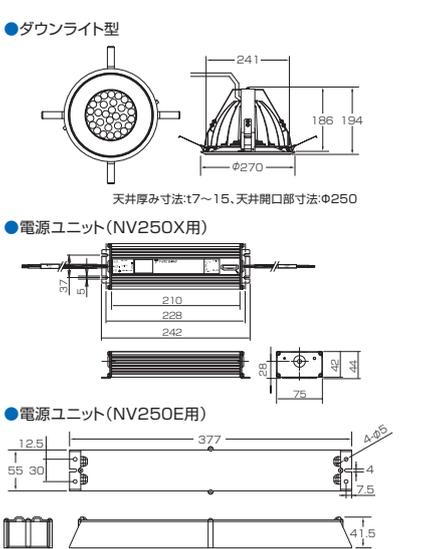


条件:入力電圧200V, Neo Venus レンズ60°

※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



●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かかる場所への設置は、重耐塩塗装をオプションで施すことをお勧めします。



警告 セードは原則外してご利用ください。放熱の妨げになります。また、斜め方向や水平方向での使用はおやめください。破損や、落下につながる恐れがあります。落下防止のため必ず付属のワイヤーを使用して吊り下げてください。ワイヤーの使用法に不備があると落下や、事故の原因となります。



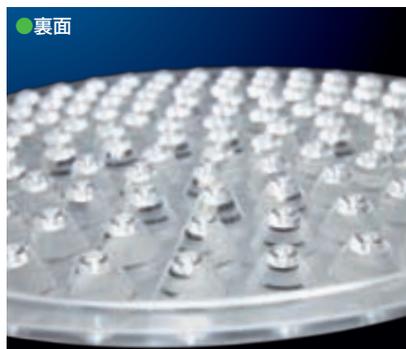
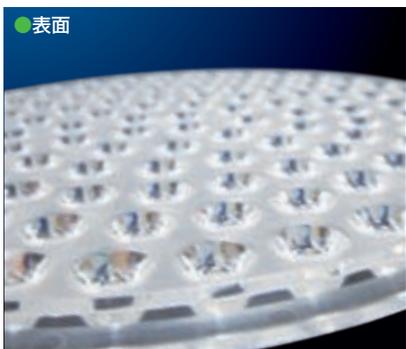
遠方を明るく照らす15°レンズタイプ

ベストゴルフ72(敬称略)

Neo Venus^{ネオ・ビーナス}® 15°レンズタイプ

2000x/1000x/700x 品番: NV2000XC/NV1000XC/NV700XC

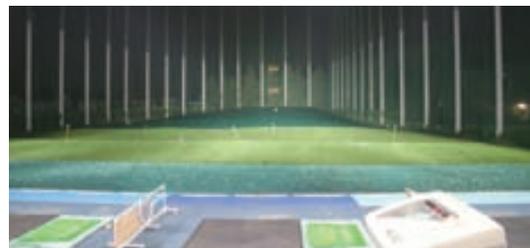
LEDチップに特種レンズを直接取り付けることで、光をより遠く、強く届けることが可能です。



●15°レンズタイプは他の角度のレンズに交換することはできません。

屋外スポーツ施設照明や大型看板照明に

- ゴルフ場 ●野球場 ●サッカー場 ●懸垂幕サイン 等

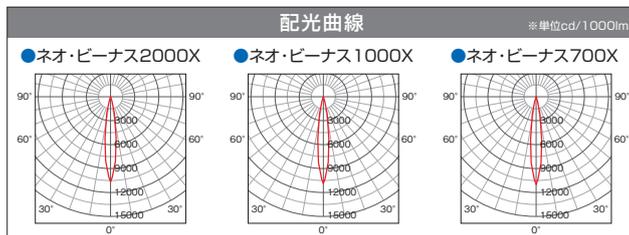
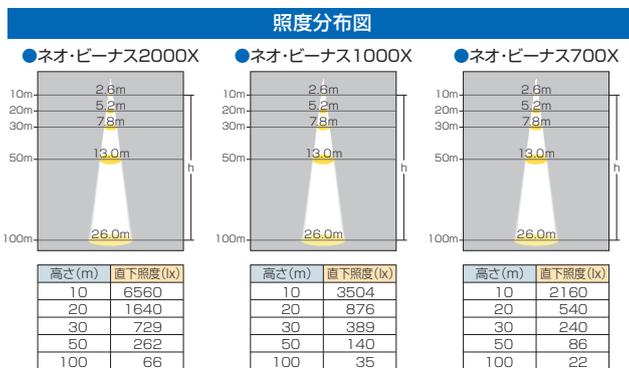


●ネオ・ビーナス2000X 15°レンズタイプ

●ネオ・ビーナス1000X 15°レンズタイプ

●ネオ・ビーナス700X 15°レンズタイプ

特許取得済
Made in JAPAN
GENUINE NICHIA LED



Neo Venus400Xを導入した場合の試算表

例) 水銀灯400Wを50灯使用(工場施設・動力あり)
年間営業日数260日、1日10時間点灯の場合

この例の場合、Neo Venus400Xに変えるだけで…
年間CO₂排出量 18,238kg-CO₂を削減!!
「杉の木に換算、約**1,300本分(14kg/本)**の効果」



1 既存照明の使用電力量とCO₂排出量

※東京電力CO₂排出係数: 0.463kg-CO₂

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	年間CO ₂ 排出量
水銀灯400W	400W	50灯	260日	10時間	4,333kwh	52,000kwh	24,076kg-CO ₂
安定器(AC200V)	15W	50台	260日	10時間	163kwh	1,950kwh	903kg-CO ₂
小計					4,496kwh	53,950kwh	24,979kg-CO₂

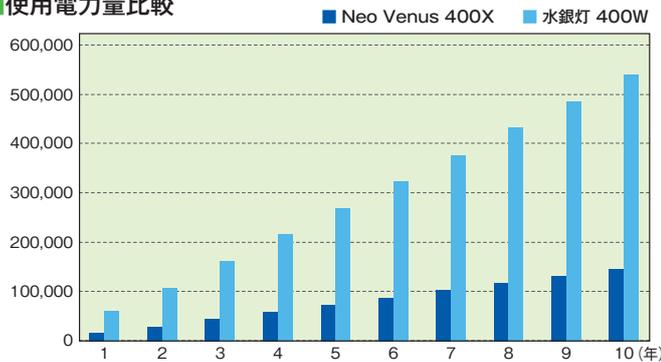
2 NeoVenus 400Xの使用電力量と電気料金

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	年間CO ₂ 排出量
NV400X	112W	50灯	260日	10時間	1,213kwh	14,560kwh	6,741kg-CO₂
削減量(①-②)					3,283kwh	39,390kwh	18,238kg-CO₂

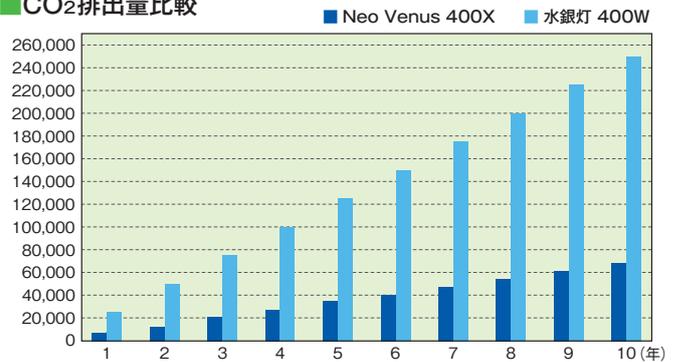
10年間の使用電力量とCO₂排出量比較

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目
使用電力量(Neo Venus 400X)	14,560	29,120	43,680	58,240	72,800	87,360	101,920	116,480	131,040	145,600
使用電力量(水銀灯400W)	53,950	107,900	161,850	215,800	269,750	323,700	377,650	431,600	485,550	539,500
CO ₂ 排出量(Neo Venus 400X)	6,741	13,482	20,223	26,964	33,705	40,446	47,187	53,928	60,669	67,410
CO ₂ 排出量(水銀灯400W)	24,978	49,956	74,934	99,912	124,890	149,868	174,846	199,824	224,802	249,780

使用電力量比較



CO₂排出量比較



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.** 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°の商品もあるようです。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。
- Q.** 使用できる環境温度は何度ですか?

A. 使用環境温度は、-40℃~60℃です。下は、-40℃の冷凍倉庫でも使用可能です。上は、夏場のプレハブ折板屋根裏50cmの温度が60℃と言われています。
- 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、直付け型をご使用ください。LED照明本体と電源ユニットは、IP67*を取得(NV250Eの電源ユニットはIP57)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。(例)IP67とは、「6」は粉塵が内部に侵入しない「耐塵形」を表し、「7」は一時的に一定水圧の条件に水没しても内部に浸水することのない「防浸形」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)

※LED基板や電源基板は、静電気に弱いため、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。特に湿気が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。



既設のさまざまな形状灯具に適用可能で、さらなる省エネを実現。
街路灯・駐車場灯・公園灯に最適です。

ネオ・ビーナスシリーズ

Venus Torch[®]

ビーナス・トーチ

苫小牧西港フェリーターミナル 駐車場(敬称略)

広範囲に均一な配光を実現!

街路照明

景観照明(駐車場・駐輪場・遊歩道)

公園・広場照明

商店街・キャノピー照明

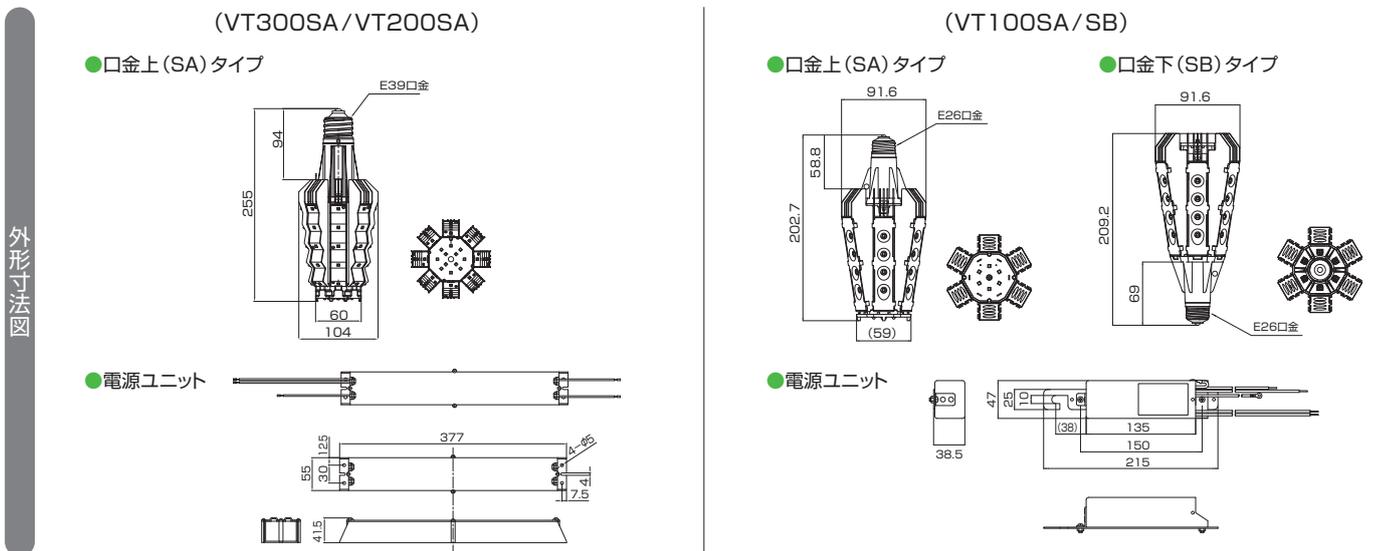
●既設の様々な屋外照明器具に適応

ソケットが上部に配置されている既設灯具にも、下部に配置されている灯具にも対応できるように口金上タイプ、口金下タイプを用意しました。

■VT300SA:水銀灯300W相当……下面開放器具で使用

■VT200SA:水銀灯200W相当……密閉器具で使用可能

■VT100SA/SB:水銀灯100W相当…密閉器具で使用可能



全方位タイプ

特許出願中

VT300SA/VT200SA

VT100SA/SB

●口金上(SA)タイプ

●口金上(SA)タイプ

●口金下(SB)タイプ



Made in JAPAN



●高効率専用電源



●高効率専用電源



●本体仕様

	〈口金上(SA)タイプ〉			〈口金下(SB)タイプ〉
	VT300-SA	VT200-SA	VT100-SA	VT100-SB
口金	E39			E26
全光束	10,100lm	6,800lm	4,100lm	3,300lm
定格電圧	AC100V AC200V AC220V		AC100~240V	AC100~240V
消費電力	95W(AC100V)/93W(AC200V)	59W(AC100V/AC200V)	34.5W(AC100V)/34W(AC200V)	29.5W(AC100V)/29W(AC200V)
色温度	白色:5,000K/電球色:2,900K(オプション)			白色:5,000K/電球色:2,900K(オプション)
定格寿命	50,000h			50,000h
演色性	Ra 70			Ra 70
使用環境温度	-40℃~ +50℃		-30℃~ +50℃	-30℃~ +50℃
重量	0.65kg		0.45kg	0.43kg

●電源仕様

	VT300-SA	VT200-SA	VT100-SA	VT100-SB
入力電圧	AC100V、AC200V、AC220V			AC100V、AC200V、AC220V
電源周波数	50/60Hz			50/60Hz
入力電流	0.95A±10%(AC100V) 0.47A±10%(AC200V)	0.59A±10%(AC100V) 0.29A±10%(AC200V)	0.35A±10%(AC100V) 0.17A±10%(AC200V)	0.30A±10%(AC100V) 0.15A±10%(AC200V)
重量/IP	1.1kg / IP56		0.48kg / IP65	0.48kg / IP65
適合規格	PSE(電気用品安全法技術基準)			PSE(電気用品安全法技術基準)

※スペック等詳細は変更となる場合があります。

警告 セードは原則外してご利用ください。放熱の妨げになります。斜め方向や水平方向でのご使用はおやめください。破損や、落下につながる恐れがあります。落下防止のため必ず付属のワイヤーを使用して設置してください。ワイヤーの使用 방법에不備があると落下や、事故の原因となります。

直下も明るく*、周辺の均一な配光を実現。

*口金上(SA)タイプ

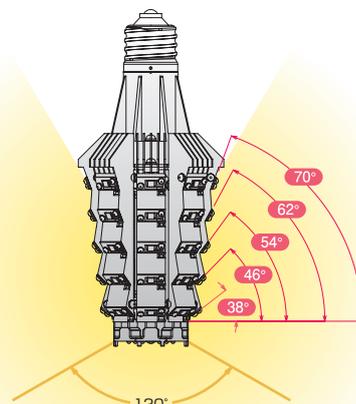
5段階*のLED取付角度

*VT300SA/VT200SA

●LED照射を5段階*に変化させた配光

照度は、どの方向から光が照射されるかで変わります。
LED取付角度を5段階(38° 46° 54° 62° 70°)*に配置したLEDユニット8個をコーン状に配置することで広範囲に均一な配光を提供します。

*VT100は4段階



●光色の選択可能

明るい昼白色と暖かみのある電球色の2色をご用意しました。用途や状況にあわせてお選びいただけます。
(電球色は受注生産となります。)



●長寿命 50,000時間

最適な放熱効果を考慮した8面のLEDモジュール構造により、放熱効果が高く、定格寿命50,000時間を実現。また安定した照度と信頼性を確保しました。

●低誘虫性

紫外線をほとんど含まないので、誘虫指数を低減できます。

落下防止ワイヤー

安全対策として必ず落下防止ワイヤーを取付けてご使用ください。



VT200/VT300用: 1.5m ループ1ヶ所
VT100用: 1.0m ループ1ヶ所

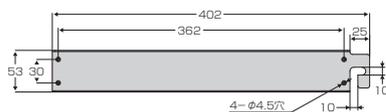


片側フック付ワイヤー
50cm
(オプション)

(VT200/VT300用)

VT用電源吊り金具

水銀灯など既存ランプの安定器との交換・設置が容易に行える吊り金具をご用意しています。



※吊り金具はオプション品となります。
(VT200/VT300用)

Venus Torch[®] 横付け用保護パーツ

全方位LED照明 Venus Torch に本保護パーツを装着することにより、横付け器具への設置が可能です。



● VT200SA 用 (*VT300SA は不適合)



● VT100SA/VT100SB 用



一般的な防雨形街路灯器具で使用可能

●推奨器具 防雨形街路灯器具



頭柱形 口金下(SB)タイプのみ適合
吊下形 口金上(SA)タイプのみ適合
※VT300SA除く
下面開放形*1 口金上(SA)タイプのみ適合
下面開放形*1 口金上(SA)タイプのみ適合
水平点灯形 Venus Torch 横付け用保護パーツ装着が必要
(標準品のみでの取付不可)

*1: LEDランプが風雨にさらされないように、十分深さがある器具であること。

*落下防止ワイヤーを取付けてください。

●不適合器具



※2: 小形の密閉器具やセードやダウンライトでは使用できません。
※3: LEDランプの放熱を阻害するような細長い器具では使用できません。
※4: 道路灯や防犯灯などの配光制御を行う器具で使用すると照度基準を満足しない場合があります。

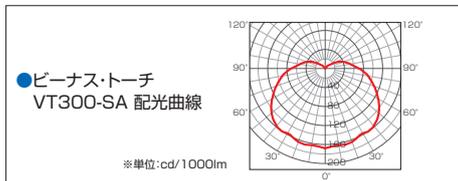


既存水銀灯との比較

口金上 (SA) タイプ

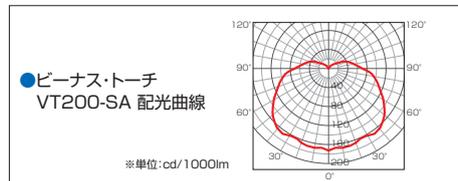
	水銀灯 300W	Venus Torch [®] ビーナス・トーチ VT300-SA
●全光束	14,700lm	10,100lm
●消費電力*	310W	95W (69.3%削減)
●灯高	4.8m	4.8m
●照度分布図		

*消費電力はAC100V時



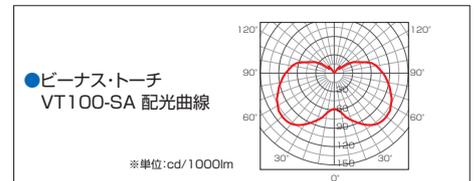
	水銀灯 200W	Venus Torch [®] ビーナス・トーチ VT200-SA
●全光束	9,000lm	6,800lm
●消費電力*	210W	59W (71.9%削減)
●灯高	4.8m	4.8m
●照度分布図		

*消費電力はAC100V時



	水銀灯 100W	Venus Torch [®] ビーナス・トーチ VT100-SA
●全光束	4,200lm	4,100lm
●消費電力*	120W	34.5W (71.2%削減)
●灯高	4m	4m
●照度分布図		

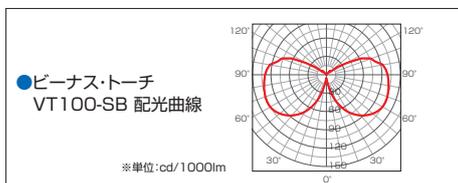
*消費電力はAC100V時



口金下 (SB) タイプ

	水銀灯 100W	Venus Torch [®] ビーナス・トーチ VT100-SB
●全光束	4,200lm	3,300lm
●消費電力*	120W	29.5W (75.4%削減)
●灯高	4m	4m
●照度分布図		

*消費電力はAC100V時





【体育館照明】 東京純心女子学園



【ホール照明】 日本年金機構 新宿年金事務所ペレホール



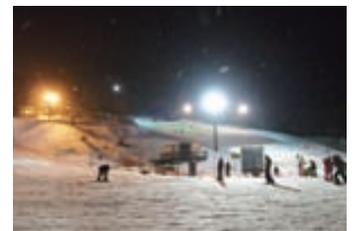
【商業施設照明】
アピカショッピングセンター



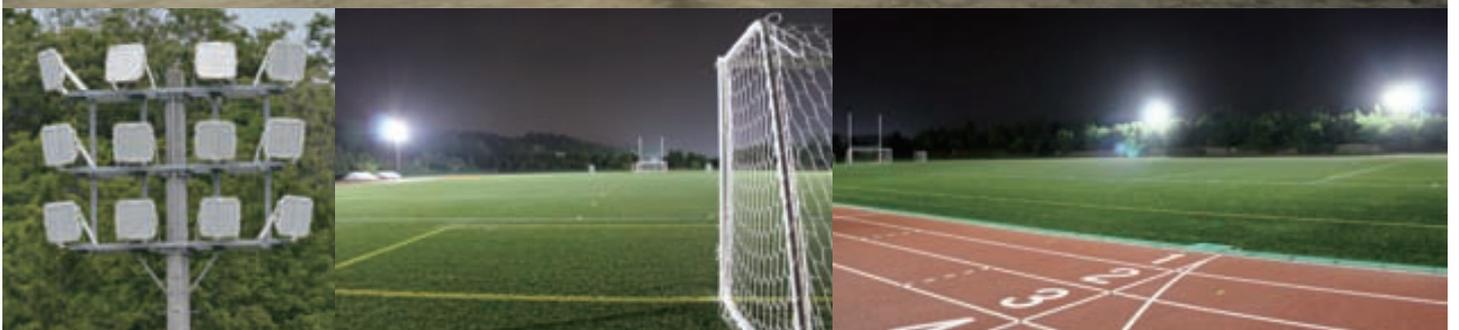
【エントランス照明】
コジマNEW郡山店



【スポーツ施設照明】
飯山ゴルフスクエア



【スポーツ照明】
ノルン水上スキー場



【スポーツ施設照明】 名古屋商科大学 野球場、サッカー・ラグビー・陸上競技場



【工場照明】ホクショー株式会社(白山工場)



【工場照明】(株)日本無線電機サービス社



【街路照明】高松空港



【航空機基地】四国航空(株)



【車両基地照明】北大阪急行電鉄(株)



【ガソリンスタンド キャンपी照明】JA-SS(全農兵庫)



【プール照明】エスフォルタ 渋谷店



【教習コース照明】コヤマドライビングスクール



【駐車場照明】近畿大学附属病院



【大型看板照明】ベイスシア東京情報センター

- 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
- 東京純心女子学園
- 高輪学園
- 練馬区立大泉学園町体育館
- 横浜市瀬谷区久和田地区センター体育室
- 松戸市栄町西排水機場
- 中日美容専門学校
- 学校法人 稲葉学園 竹田南高等学校
- 土佐清水市立清水中学校
- 長野県坂城町(大望橋)
- JA新潟厚生連 上越総合病院
- 近畿大学付属病院
- 医療法人 聖比留会 セントヒル病院
- 社会福祉法人 恩賜会
- 四国電力(株) 橋湾火力発電所
- 住友共同電力(株) 東・西火力発電所
- 高岡商工会議所

- 朝日新聞社
- 河北新報印刷(株)
- 熊本空港ビルディング(株)
- 敦賀フェリーターミナル
- 苫小牧港開発(株)(苫小牧西港フェリーターミナル)
- 北大阪急行電鉄(株)
- 神奈川臨海鉄道(株)
- 栃木交通バス(株)
- コマツ(株式会社小松製作所)
- コマツキャストイクス(株)
- 栃木小松フォークリフト(株)
- (株)荏原製作所
- YKK AP(株)
- (株)日本無線電機サービス社
- (株)クボタ
- 日本精工(株)
- 日東精工(株)
- 日立GEニュークリア・エナジー(株)
- いすゞライネックス(株)
- 東京ラチエーター製造(株)
- (株)日本除雪機製作所
- デュボン(株) 宇都宮事業所
- ニチハマテックス(株)

- TOTOバスクリエイト(株)
- 三和タジマ(株)
- (株)プラスチック・ホンダ
- アマノ(株) 細江事業所
- グリコ乳業(株) 岐阜工場
- 雪印メグミルク(株)
- (株)明治
- 寒沢プラスチック工業(株)
- 萩原(株)(家具・インテリア)
- 中越合金鋳工(株)
- トヨタカローラ埼玉(株)
- ネットトヨタ静岡(株)
- ネットトヨタ神戸(株)
- 福島いすゞ自動車(株)
- 豊橋ヤナセ(株)
- フォルクスワーゲン岡崎
- (株)イエローハット 新八潮店
- 日本通運(株)
- ヤマト運輸(株)
- ヤマトオートワークス(株)
- JASS(全農兵庫)
- 愛知県経済農業協同組合
- JA全農いばらき

- ハウス物流サービス(株)
- ディー・エイチ・エル・ジャパン(株)
- 三菱商事ロジスティクス(株)
- アサヒロジ(株)
- (株)松岡(物流倉庫)
- (株)コジマ(家電量販店)
- (株)ヨドバシカメラ
- (株)ピーシーデポ コーポレーション
- 生活協同組合ならコープ
- Francfranc
- ひらかた動物霊園
- 箱根小涌園ユネッサン
- (株)横須賀魚市場
- 日田中央青果水産(株)
- (株)コヤマドライビングスクール
- 住友不動産エスフォルタ(株)
- (株)MESSEコーポレーション
- (株)ティー・エス・スポーツ
- ベストゴルフ72
- ノルン水上スキー場
- 長崎文化放送(株)
- 道の駅 みなとオアシスうわじま さきいや広場
- 他多数(順不同) ※敬称略

シリーズ	形式	発光色	形状	品番	全光束	色温度	消費電力 (AC200V/100V電源含む)
水銀灯置換タイプ Neo Venus シリーズ	250W 省エネ タイプ 水銀灯250W 相当	白色	ソケット型	NV250EVW-S	5,800lm	5,000k	55W/56W
			投光器型(アームAタイプ)	NV250EVW-FA	5,800lm	5,000k	55W/56W
			直付け型(アームBタイプ)	NV250EVW-FB	5,800lm	5,000k	55W/56W
			吊下げ型	NV250EVW-H	5,800lm	5,000k	55W/56W
			ダウンライト型	NV250EVW-D	5,800lm	5,000k	55W/56W
	250W 高輝度 タイプ 水銀灯250W~ メタハラ150W 相当	白色	ソケット型	NV250XCW-S	8,000lm	5,000k	69W/70W
			投光器型(アームAタイプ)	NV250XCW-FA	8,000lm	5,000k	69W/70W
			直付け型(アームBタイプ)	NV250XCW-FB	8,000lm	5,000k	69W/70W
			吊下げ型	NV250XCW-H	8,000lm	5,000k	69W/70W
			ダウンライト型	NV250XCW-D	8,000lm	5,000k	69W/70W
	400W 省エネ タイプ 水銀灯400W 相当	白色	ソケット型	NV400EVW-S	11,000lm	5,000k	92W/93W
			投光器型(アームAタイプ)	NV400EVW-FA	11,000lm	5,000k	92W/93W
			直付け型(アームBタイプ)	NV400EVW-FB	11,000lm	5,000k	92W/93W
			吊下げ型	NV400EVW-H	11,000lm	5,000k	92W/93W
			ダウンライト型	NV400EVW-D	11,000lm	5,000k	92W/93W
	400W 高輝度 タイプ 水銀灯400W~ メタハラ250W 相当	白色	ソケット型	NV400XCW-S	13,200lm	5,000k	112W/114W
			投光器型(アームAタイプ)	NV400XCW-FA	13,200lm	5,000k	112W/114W
			直付け型(アームBタイプ)	NV400XCW-FB	13,200lm	5,000k	112W/114W
			吊下げ型	NV400XCW-H	13,200lm	5,000k	112W/114W
			ダウンライト型	NV400XCW-D	13,200lm	5,000k	112W/114W
	700W 省エネ タイプ 水銀灯700W 相当	白色	ソケット型	NV700EVW-S	17,000lm	5,000k	142W/145W
			投光器型(アームAタイプ)	NV700EVW-FA	17,000lm	5,000k	142W/145W
			直付け型(アームBタイプ)	NV700EVW-FB	17,000lm	5,000k	142W/145W
			吊下げ型	NV700EVW-H	17,000lm	5,000k	142W/145W
ダウンライト型			NV700EVW-D	17,000lm	5,000k	142W/145W	
700W 高輝度 タイプ 水銀灯700W~ メタハラ400W 相当	白色	ソケット型	NV700XCW-S	20,000lm	5,000k	164W/167W	
		投光器型(アームAタイプ)	NV700XCW-FA	20,000lm	5,000k	164W/167W	
		直付け型(アームBタイプ)	NV700XCW-FB	20,000lm	5,000k	164W/167W	
		吊下げ型	NV700XCW-H	20,000lm	5,000k	164W/167W	
		ダウンライト型	NV700XCW-D	20,000lm	5,000k	164W/167W	
1000W 高輝度 タイプ 水銀灯1kW~ メタハラ700W 相当	白色	ソケット型	NV1000XCW-S	33,000lm	5,000k	264W/272W	
		投光器型(アームAタイプ)	NV1000XCW-FA	33,000lm	5,000k	264W/272W	
		直付け型(アームBタイプ)	NV1000XCW-FB	33,000lm	5,000k	264W/272W	
		吊下げ型	NV1000XCW-H	33,000lm	5,000k	264W/272W	
2000W 高輝度 タイプ 水銀灯2kW~ メタハラ1kW 相当	白色	投光器型(アームAタイプ)	NV2000XCW-FA	64,600lm	5,000k	520W/540W	
		直付け型(アームBタイプ)	NV2000XCW-FB	64,600lm	5,000k	520W/540W	
		吊下げ型	NV2000XCW-H	64,600lm	5,000k	520W/540W	

全方位タイプ Venus Torch シリーズ	100W タイプ	白色	口金上(SA)タイプ	VT100W-SA	4,100lm	5,000k	34W/34.5W
			口金下(SB)タイプ	VT100W-SB	3,300lm	5,000k	29W/29.5W
	200Wタイプ	白色	口金上(SA)タイプ	VT200W-SA	6,800lm	5,000k	59W
	300Wタイプ	白色	口金上(SA)タイプ	VT300W-SA	10,100lm	5,000k	93W/95W

●オプション仕様：電球色、重耐塩(海風/プール)、筐体色。詳細は販売店、メーカーにお問い合わせください。

Neo Venusシリーズ / Venus Torchシリーズ 品番の見方

●Neo Venusシリーズ

(例) NV	250EV	W	-	S	80	C	-	R1
シリーズ	形式(Wタイプ)	発光色	形状	レンズ		オプション		
Neo Venus	250EV 250XC 400EV 400XC 700EV 700XC 1000XC 2000XC	W:白色 D:電球色 (オプション)	S:ソケット型 FA:投光器型(アームAタイプ) FB:直付け型(アームBタイプ) H:吊下げ型 D:ダウンライト型	角度	タイプ	R1:重耐塩仕様(海風) R2:重耐塩仕様(プール) R3:調光対応重耐塩仕様(海風) R4:調光対応重耐塩仕様(プール) D:PWM調光対応*		
				30° 42° 60° 80° 120°	C:クリア G:グレア防止(*) ※グレア防止は80°のみ			

※PWM調光対応機種: Xシリーズおよび HAGOROMOシリーズ

●レンズ

(例) L	30	C	-	250
レンズ	レンズ角度	レンズ仕様	Neo Venus 既存型	
Lens	30° 42° 60° 80° 120°	C:クリア G:グレア防止(80°のみ)	250 400 700 1000 2000	

●Venus Torchシリーズ

(例) VT	200	W	-	SA
シリーズ	形式(Wタイプ)	発光色	形状	
Venus Torch	100 200(*) 300(*)	W:白色 D:電球色	SA:口金上タイプ SB:口金下タイプ ※VT300/VT200はSA(口金上タイプ)のみ	

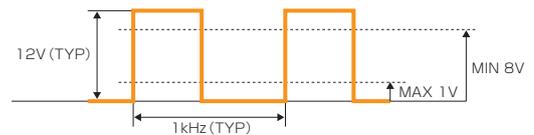
調光仕様 (NV250X / NV400X / NV700X / NV1000X / NV2000X)

本電源は下記に示す調光機能を有しています。

■入力信号仕様

調光端子には下記仕様のPWM信号を入力してください。調光端子は無極性です。

信号	PWM Duty	絶対最大定格	周波数	入力インピーダンス	消費電流
調光信号	0%~100%	15V	1kHz (TYP)	1.98kΩ (MIN)	6.06mA (typ) at 12Vo-p

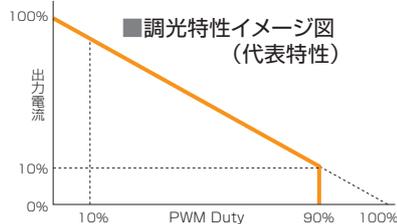


■調光特性

Ta: 25°C

出力電流 (typ)	調光信号 (typ)
100% 全灯	0%
10% 下限点灯	90%
9~1% 使用禁止	91%~99%
0% 消灯	100%

※91%~99%は不確定領域の為、使用しないでください。



■調光特性イメージ図 (代表特性)

■導入実績: ゴルフセンター イーグル荒倉(敬称略)
Neo Venus M700 (旧シリーズ) 15°レンズ: 11台
Neo Venus M700 (旧シリーズ) 30°レンズ: 7台





名古屋ショールーム

弊社では、ネオ・ビーナスシリーズを実際に見て、触れて、体験していただけるショールームをご用意しております。
ぜひお気軽にお立ち寄りください。

ショールーム見学予約に関して

●ショールーム見学は事前予約制です。見学ご希望の方は、最寄りのショールーム問い合わせ先まで連絡の上、ご予約ください。

営業時間:平日9:30~18:00

(※年末年始、弊社休業日を除く)



〒105-0023
東京都港区芝浦1-1-1
浜松町ビルディング 28階
TEL.03-6722-2111
FAX.03-6722-2131

アクセス

- JR浜松町駅(南口) 徒歩約7分(連絡通路経由)
- 都営大江戸線・都営浅草線大門駅(B2出口) 徒歩約12分
- 東京臨海新交通ゆりかもめ日の出駅 徒歩約10分



〒450-0003
名古屋市中村区名駅南2-14-19
住友生命名古屋ビル 1階
TEL.052-533-3551
FAX.052-533-3570

アクセス

- JR名古屋駅(桜通口) 徒歩約10分
- 近鉄名古屋駅(桜通口) 徒歩約8分
- 名古屋高速都心環状線錦橋出口より約1km



〒541-0047
大阪市中央区淡路町1-6-2
TNJ大阪ビル 6階
TEL.06-6228-6660
FAX.06-6228-7003

アクセス

- 地下鉄堺筋線塚本町駅(12番出口) 徒歩約8分
- 京浜本線・地下鉄堺筋線北浜駅(5番出口) 徒歩約6分
- 地下鉄御堂筋線淀屋橋駅(8番出口) 徒歩約17分



〒984-0051
宮城県仙台市若林区新寺1-2-26
小田急仙台東口ビル 8階
TEL.022-292-2130
FAX.022-297-0580

アクセス

- JR仙台駅(東口) 徒歩約6分
- 仙台市営地下鉄南北線五橋駅(北3番出口) 徒歩約10分



〒812-0011
福岡市博多区博多駅前2-19-27
九勤博多駅前ビル 9階
TEL.092-432-7344
FAX.092-432-3522

アクセス

- JR博多駅より徒歩約6分
- 福岡都市高速2号線博多駅東出入口より約950m

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年程経つと、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。
- ご使用の前に、「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。
- 商品には安全にお使いいただくための注意シールを貼付しているものがあります。ご使用の際はご確認ください。
- 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。

【ご使用にあたって】

- このカタログの掲載商品の仕様・外観は2016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。
- 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。
- 器具の仕上げならびに色については、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。

T.NET 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 エコシステム事業部

本社:〒761-8081 香川県高松市成合町930-10
 東日本事業所:〒105-0023 東京都港区芝浦1-1-1 浜松町ビルディング28階 TEL.03-6722-2111(ダイヤルイン)
 中日本事業所:〒450-0003 名古屋市中村区名駅南2-14-19 住友生命名古屋ビル TEL.052-533-3551(ダイヤルイン)
 西日本事業所:〒541-0047 大阪市中央区淡路町1-6-2 TNJ大阪ビル TEL.06-6228-6660(ダイヤルイン)
 東北営業所:〒984-0051 宮城県仙台市若林区新寺1-2-26 小田急仙台東口ビル8階 TEL.022-292-2130(ダイヤルイン)
 四国営業所:〒761-8081 香川県高松市成合町930-10 TEL.087-886-8124(ダイヤルイン)
 九州営業所:〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-19-27 九勤博多駅前ビル9階 TEL.092-432-7344(ダイヤルイン)
 支社:北海道・東北・東京・名古屋・大阪・北陸・中国・四国・九州

フリーダイヤル ☎0120-050-660
<http://www.tn-japan.co.jp/eco/>

〈お問い合わせ先〉