

Meo Venilis[®]

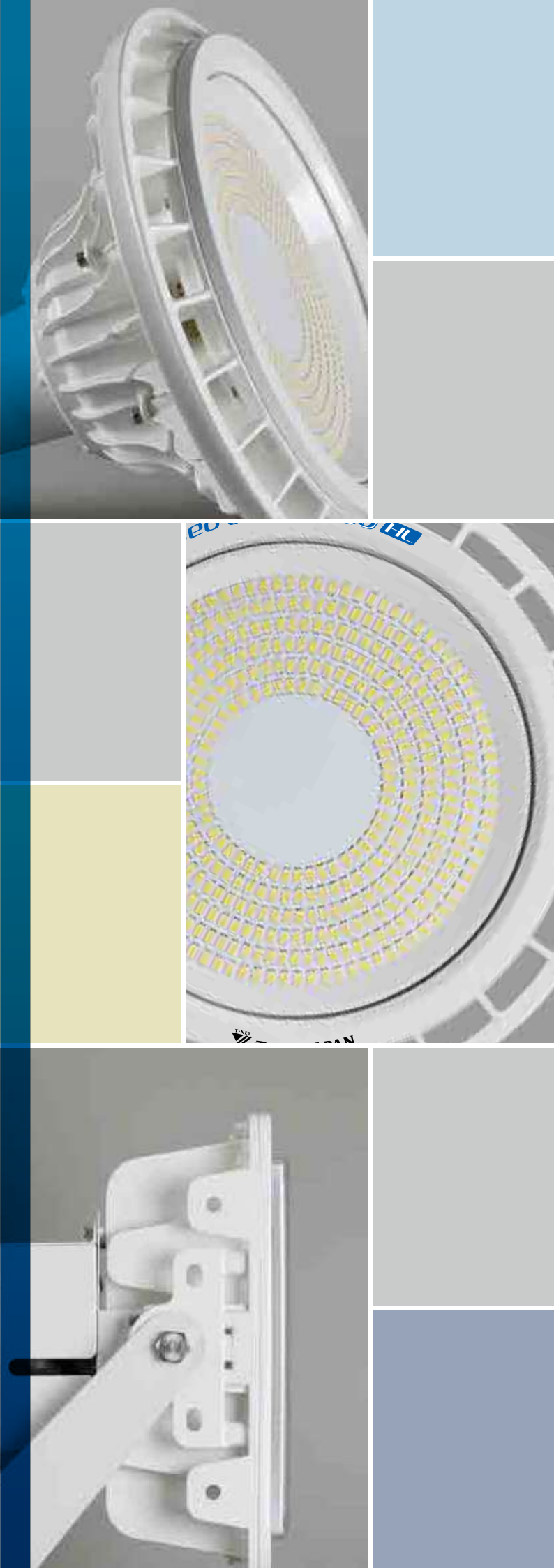
ネオ・ビース

高効率LED照明

2020年7月 改訂版



T-NET JAPAN



Neo Venus[®] シリーズ

ネオ・ビーナス



累計導入実績 約8,000施設 累計出荷台数 40万台

2018年12月現在 当社調べ

ティーネットジャパンのLED照明「Neo Venus シリーズ」は
多様な施設の設置環境や導入ニーズに合わせて最適なLED化が図れる
豊富なラインアップを揃え、省エネルギー社会に貢献します。

Neo Venusシリーズ ラインアップ



NT モデル



SQ モデル

CONTENTS (目次)

1) Neo Venusシリーズの品質	P2
2) 使用環境別 推奨モデルMAP	P3-P4
3) NTモデル 主な特長・ラインアップ	P5-P6
■NTモデル 特殊環境仕様(工場・倉庫向け)	P7-P10
■NTモデル 標準仕様	P11-P20
■SQモデル	P21-P22
4) 品番の見方	P23
5) 水銀規制(水俣条約)について	P24
6) 納入事例	P25-P26

Neo Venus[®] シリーズ の品質管理

日本のものづくりの原点回帰をコンセプトに生まれた高天井用LED照明Neo Venusシリーズ。
時代が変わっても品質と信頼性へのこだわりは不変です。

国内管理の品質保証体制

低価格・高性能が進むLED照明において生産効率化を図りつつ、Japan Qualityを確保するために日本国内にて品質管理を行っています。

日本品質基準(規格)に準拠

- ・電気用品安全法(PSE)
- ・日本工業規格(JIS)
- ・(一社)日本照明工業会規格・ガイド

様々な信頼性試験をクリア

● 耐環境性検査

耐振性(振動試験) 強風・雷対策(風洞試験・雷サージ)



落雷イメージ

● 高長波・電磁波障害対策

電磁波暗室での 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

IP 試験(防塵・防水性能)

IP 規格の定義

規格	種類	粉塵が内部に侵入しない
IP6X	耐塵形	粉塵が内部に侵入しない「耐塵形」
IPX7	防浸形	一時的に一定水圧の条件に水没しても内部に浸水しない
IPX5	防噴流形	あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない

● 積分球による全光束測定

照明として確かで快適な明るさを提供するために、積分球による色温度、演色性と配光測定による器具光束値、配光データなどの光学特性試験を行っています。



使用環境別 推奨モデルMAP

NT モデル / SQ モデルの詳細は、各器具の説明ページをご覧ください。

工場

【用途】高天井照明、投光照明（屋内外）

1 NT モデル



特殊環境

- 耐振 仕様（クレーン対応）
- 耐高温 仕様
- 耐油煙 仕様（オイルミスト対応）
- 耐硫化水素 仕様
- 400/440V 電源仕様

一般環境

体育館

【用途】高天井照明

1 NT モデル

調光対応



2 SQ モデル



設置場所に応じて選べる形状

1

高効率 / 高輝度 LED 照明

NT モデル

ソケット型



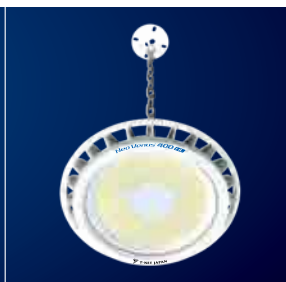
投光器型



直付け型



吊下げ型



倉庫

【用途】 高天井照明

1 NT モデル



商業施設

【用途】 高天井照明、投光照明（屋内外）、看板照明

1 NT モデル

2 SQ モデル

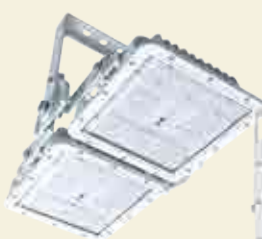


屋外スポーツ施設・競技場

【用途】 投光照明

1 NT モデル

2 SQ モデル



駐車場

【用途】 投光照明

1 NT モデル

2 SQ モデル



2

スポーツ施設向け LED 照明

SQ モデル

投光器型

直付け型



【ご注意】

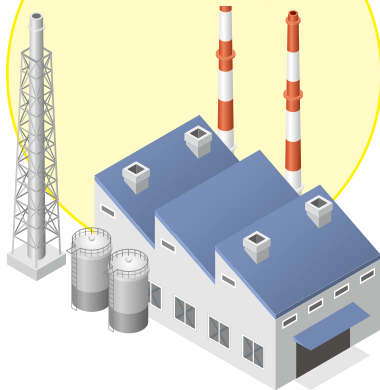
NTモデル、SQモデルの各ラインアップの詳細は各モデルの説明ページをご参照ください

推奨
環境

屋内 工場、倉庫、ホール、体育館、商業施設等の高天井照明
屋外 屋外投光照明、大型看板照明

工場・倉庫の多様な環境・ニーズに対応するラインアップ

特殊環境



●振動・衝撃環境
(クレーン対応) 製品詳細：7 頁

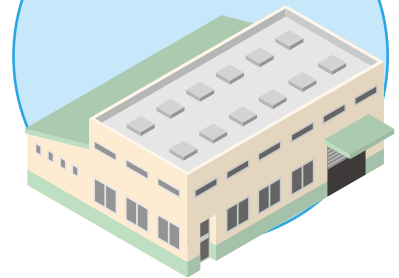
●高温環境 (+80℃) 製品詳細：8 頁

●油煙(オイルミスト)環境
製品詳細：9 頁

●硫化水素環境
製品詳細：10 頁

●400/440V電源仕様
製品詳細：10 頁

一般環境



●標準仕様 4 タイプ
※詳細右ページをご覧ください。

<NTモデル 主な特長>

※一般環境向け標準仕様の主な特長です。機種によっては異なる場合がありますので詳細は各機種の仕様をご確認ください。
特殊環境仕様品の特長、仕様も各機種のページにてご確認ください。

- 抜群のトータルコスト削減効果 (ハイエンド仕様)
- 明るさ、省エネ性能、初期コスト等の導入ニーズと設置環境に応じて、最適な器具が選べる豊富なラインアップ
- 眩しさやギラつきを大幅に低減した「HAGOROMO」(拡散カバー)とフロスト/クリアのカバー選択が可能。

Neo Venus従来品
クリアレンズ点灯時(イメージ)NTモデル HAGOROMO
(拡散カバー)点灯時

- 施工が容易(電源内蔵) ※ミドルレンジ仕様品は電源外付け型と選択可。
レンズ可変仕様品は電源外付けのみ
- 特殊放熱機構(2ピース構造)採用、熱源分割により寿命・信頼性向上

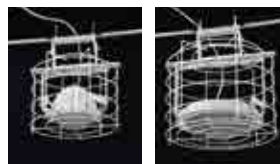


- 耐震対応 クラスS2(直付け型) ※保証期間：3 年
- 保証期間(納入後)：一般環境向け標準仕様品 5年間

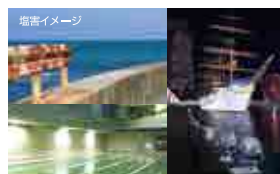
*注1：特殊環境仕様品は3年保証(納入後)
*注2：標準仕様品は、1日20時間以上点灯させる環境においては3年間。

<オプション>

- 防球ガード(直付け型専用)

防球ガード(S) 防球ガード(M)
※保証期間：1 年(照明器具本体は5 年)

- 重耐塩仕様
(沿岸部・屋内プール等)



塩分・塩素の影響を受ける地域や施設でも、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。 ※保証期間：3 年

【ご注意】オプション品の詳細は別途オプション品リーフレットにてご確認ください。

- 電源ステー



※保証期間：5 年

- 調光対応
(PWM調光)

※一部機種を除く

- ルーバー(遮光・光害対策)

推奨設置施設：屋内外(重耐塩仕様 非対応)
光源が直接目に入っては困る場所や、狭角レンズを使用しても隣接施設へ漏れる光(光害)が気になる場所への対策にご使用ください。



適合機種：NT モデル レンズ可変仕様 投光器型
・NT250N-LS-FA / NT400N-LS-FA 用
・NT700N-LS-FA / NT1000N-LS-FA 用

※保証期間：1 年

一般環境向け
標準仕様

導入ニーズに応じて選べる4タイプの仕様

LED 照明の導入や器具交換をご検討される際に重要なのは、施設環境や使用状況に応じて導入効果の最適化が図れる器具を選定することです。新 Neo Venus シリーズは省エネ性、導入コスト、照明環境等の導入ニーズに応じて最適な器具が簡単に選べる 4 タイプの仕様をご用意しました。



省エネ(効率)を
とにかく重視!

ハイエンド仕様

高効率・省エネ追求
当社従来器具Terasave後継機種

▶ 詳細はP11-P12



省エネ性能と
導入コストセーブ
両方追求したい!

ミドルレンジ仕様

ハイコストパフォーマンス
当社従来器具Terasave後継機種

▶ 詳細はP13-P15



導入コスト
を抑えたい!

ベーシック仕様

バリューモデル
当社従来器具Terasave後継機種

▶ 詳細はP16-P17



環境重視で
照明設計したい!

レンズ可変仕様

高機能配光制御
当社従来器具
Neo Venus(NVシリーズ)後継機種

▶ 詳細はP18-P19

ハイエンド仕様

ミドルレンジ仕様

ベーシック仕様

レンズ可変仕様

既存器具		発光効率	185lm/W相当	160lm/W相当		140lm/W相当		130lm/W相当
		電 源	内蔵型	内蔵型	外付型	内蔵型	外付型	外付型
水銀灯1000W～ メタハラ700W相当		NT1000	●	●	●	—	●	●
水銀灯700W～ メタハラ400W相当		NT700	●	●	●	●	—	●
水銀灯400W～ メタハラ250W相当		NT400	●	●	●	●	—	●
水銀灯250W～ メタハラ150W相当		NT250	—	●	●	●	—	●

当社従来製品の継承シリーズ

Terasave[®] シリーズ

Neo Venus[®] シリーズ

特殊環境仕様

耐振 耐高温 耐油煙 耐硫化水素 400/440V対応

工場・倉庫の特殊環境ニーズに対応

特殊要因に合わせて信頼性を強化。最適な器具をご提供。

振動・衝撃



ホイストクレーン、ガントリークレーンに設置可能
振動・衝撃を吸収し高い耐久性を実現



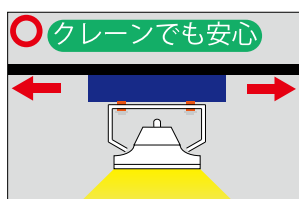
通常仕様品は地震に対する耐久試験 [地震試験規格クラス S2 相当] を行っていますが、ホイストクレーンやガントリークレーン等の継続的な振動が加わる場所への設置においては耐振モデルを推奨いたします。

独自設計 耐振ゴム採用



NT250/400 用ゴム NT700/1000 用ゴム
*NT モデルオプション品

衝撃・振動源のクレーンと LED 照明のアームの取付面に装着することにより衝撃・振動を吸収。器具の落下や破損リスクを抑制し作業環境の安全性向上に貢献します。



低コストで設置も簡単

LED 照明器具自体の構造強化仕様品の場合、導入コストがさがりがちです。また専用の金物治具も使用することなく、設置も容易な、通常仕様製品の器具ベースで耐振ゴム（オプション）を組み合わせた耐振モデルです。

※ゴム単品注文は行えません。

通常仕様の製品とはアームが異なるため、通常仕様の製品への取り付けは行えません。

※耐振ゴムは照明器具と同梱して出荷いたします。ボルト、ワッシャー等取付部品は必ず同梱されたものをご使用ください。

適合機種

NT モデルの下記 3 仕様直付け型に適合

- ・ハイエンド (HL) 仕様
- ・ミドルレンジ (ML/MS) 仕様
- ・レンズ可変 (LS) 仕様

※ベーシック仕様 (SL/SS タイプ) は不適合です。

厳しい試験条件をクリア

■ 耐衝撃：50G (Z 方向のみ 100G)

■ 耐振動：1G (周波数 10~200Hz)

※試験規格：JIS C 60068-2-27 規格参考

■ 地震試験規格 [照明工業会規定、クラス S2 相当] 単位：G
「災害応急対策活動に必要な施設」等で使用される耐震性を発揮します。

照明器具 の区分	施設区分		
	一般の施設	特定の施設	
		右記以外	特定天井に設置
一般照明 器具	耐震クラス B 設計水平震度：1.0 設計鉛直震度：0.5 落下回避	耐震クラス A 設計水平震度：1.5 設計鉛直震度：0.75 限定された機能維持	耐震クラス S2 設計水平震度：2.2 設計鉛直震度：1.1 限定された機能維持

一般の工場等の
施設の耐震レベル

災害応急対策活動や避難場所に
使用される施設の耐震レベル

落下防止ワイヤ標準付属 さらに安心・安全

保証年数：3年

設置環境 屋内・屋外・重耐塩地域

設置不可環境 オイル、薬品（硝酸、硫酸、塩酸、酢酸、水酸化ナトリウム、アンモニア等）環境



安全に関するご注意：ご使用前に、「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。



耐高温 (+80℃環境) 環境対応 LED LED 化が困難な高温環境下への導入が可能



背景：イメージ

導入 推奨施設

高温環境*の工場・施設

- 鋳物、鍛造、製鉄工場
- 熱処理施設
- ボイラー・焼却炉併設施設

*+80℃以下。電源は+60℃以下の場所に別置

高い信頼性を追求した設計

- 前面カバーに熱処理ガラス採用
- 耐熱 LED および耐熱ケーブル採用
- 耐振動クラスS2 準拠 (直付け型)
- 軽量 (直付け型 器具本体 3.3kg)

耐久試験

温度 85℃にて試験。



恒温槽内試験風景

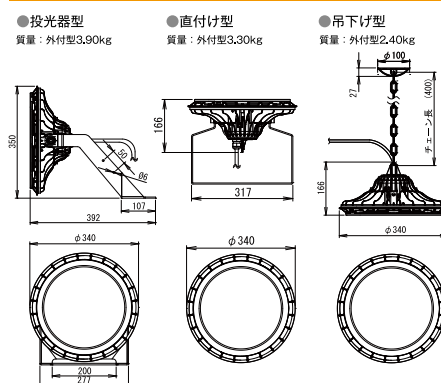
高効率で省エネ、長寿命

電力とメンテナンスのコスト削減に貢献。

	水銀灯400Wタイプ		耐高温 (+80℃環境対応) 高天井 LED 照明 NT400RN-AS-**HT
平均照度	298lx	1.7 倍アップ	515lx
消費電力	415W	約 74% 削減	109W (AC200V)
固有エネルギー 消費効率	53.0lm/W	約 3 倍アップ	155.9lm/W
定格寿命	12,000h	4 倍以上アップ	50,000h

*AC200V 時。平均照度算出条件：35m 四方・高さ 10m に 49 灯設置時

外形寸法図 *NT700/1000 同寸法、電源は PSM250-SH-4



保証年数：3年

代替適合器具	形状	品番	電源部	照明器具全光束	定格電圧	消費電力 (AC200V 時)	固有エネルギー 消費効率 (AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	保証 期間
水銀灯 400W 相当 MF250/HF400	投光器型	NT400RN-AS-FAG-HT	外付型	17,000lm	AC100～ 254V	109W	155.9lm/W	昼白色 5,000K	Ra70	-10～ +80℃ (*)	50,000h	3年
	直付け型	NT400RN-AS-FBG-HT										
	吊下げ型	NT400RN-AS-HG-HT										

【ご注意】・器具筐体は +80℃まで対応可能ですが、一時的にでも器具の周囲温度が +80℃を超える場合や、+80℃を超える熱や蒸気が直接器具にあたる場合は設置不可です。

また電源は +60℃以下の場所に設置してください。

・屋内専用仕様です。また照明器具に油が付着する環境や、器具の前面カバーに衝撃が加わる可能性がある環境には設置不可です。

特殊環境仕様

耐振 耐高温 耐油煙 耐硫化水素 400/440V対応

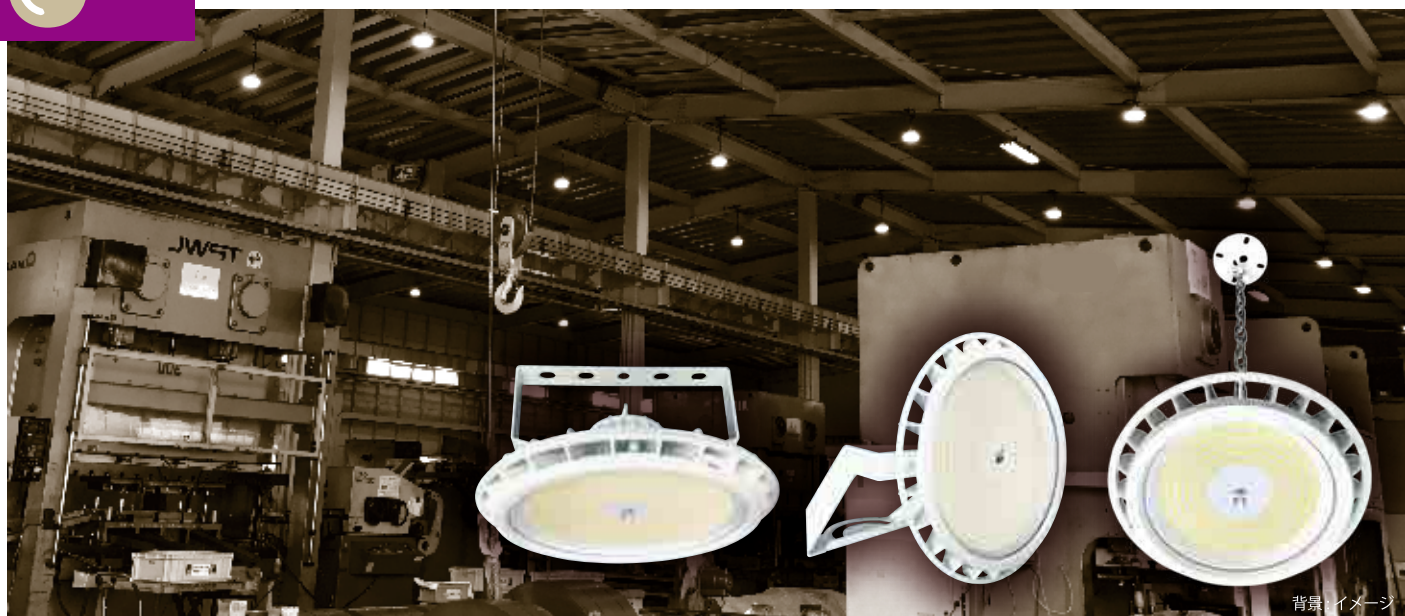
工場・倉庫の特殊環境ニーズに対応

特殊要因に合わせて信頼性を強化。最適な器具をご提供。

オイルミスト



耐油煙（オイルミスト）環境用 LED 照明 切削用油剤が舞っている環境下でも高い信頼性で長寿命



背景イメージ

導入
推奨施設

- 金属部品工場
- 機械工場
- その他油煙環境の工場

耐
オイルミスト
環境

高い信頼性を追求した設計

- 前面カバーに熱処理ガラス採用
- 口出線は耐油・耐熱ケーブル採用
- 器具内部の LED 基板にコーティングを実施
油剤の種類によっては微量の硫黄が含まれているため LED チップの硫化防止対策
- 耐振動クラスS2 準拠（直付け型）

耐久試験

JIS K2241 規定の油剤 6 種にて試験を行い全て適合性を確認済み。

	対象油剤					
	N1 種 4 号	N2 種 4 号	N3 種 8 号	N4 種 8 号	A1 種 2 号	A2 種 2 号
油剤の種類	不水溶性				水溶性	

試験風景



高効率で省エネ、長寿命

電力とメンテナンスのコスト削減に貢献。

	水銀灯400Wタイプ	耐油煙環境用 高天井 LED 照明 NT400N-AL
平均照度	298lx	1.3倍アップ 374lx
消費電力	415W	約82%削減 74W (AC200V)
固有エネルギー 消費効率	53.0lm/W	約3.2倍アップ 168.9lm/W
定格寿命	12,000h	4倍以上アップ 50,000h

* AC200V 時。平均照度算出条件：35m 四方・高さ 10m に 49 灯設置時

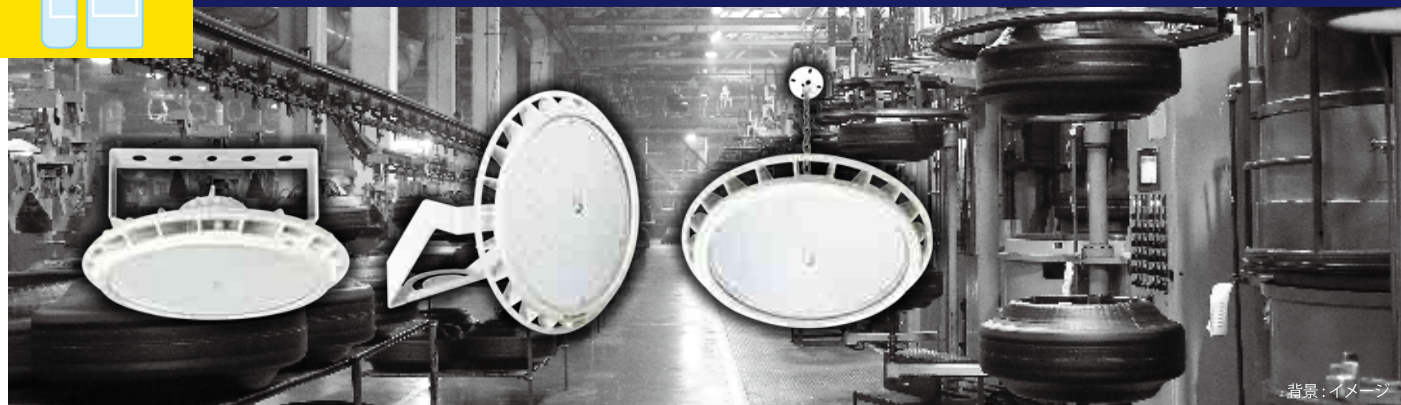
保証年数：3年

代替適合器具	形状	品番	電源部	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力 (AC200V 時)	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	保証 期間
水銀灯 700W 相当 MF400/HF700	投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-AL-FAG-M1 NT700N-AL-FBG-M1 NT700N-AL-HG-M1	内蔵型	20,100lm	AC100~ 242V	119W	168.9lm/W	昼白色 5,000K	Ra80	-40 ~ +50℃	50,000h	3年
水銀灯 400W 相当 MF250/HF400	投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-AL-FAG-M1 NT400N-AL-FBG-M1 NT400N-AL-HG-M1		12,500lm		74W	168.9lm/W					
水銀灯 250W 相当 HF250	投光器型 直付け型 吊下げ型	NT250N-AL-FAG-M1 NT250N-AL-FBG-M1 NT250N-AL-HG-M1		8,800lm		52W	169.2lm/W					



硫化水素環境対応 LED 照明

硫化水素ガス環境下でも設置可能、腐食耐性を強化



導入 推奨施設

- 工場（下記業種）
メッキ他、金属製品加工、ゴム、石油関連製品製造
化学・薬品・繊維、など
- 下水・ごみ処理施設
- その他、硫化水素が発生する環境の施設

■ 器具内部の LED 基板にコーティングを実施



LED チップが硫化の影響を受けると照度が著しく低下します。
本 LED 照明は、硫化の影響要因である銀を使用していないチップを採用。さらにコーティングを施し高い耐性を実現。硫化水素環境下でも照度を長期に維持します。

高い信頼性を追求した設計

- 前面カバーに熱処理ガラス採用
- 日本製、電源外付型
- 耐振動クラスS2 準拠（直付け型）

器具と電源の一体設置が可能な電源ステー（オプション）をご用意。



優れた経済性、長寿命

	水銀灯400Wタイプ	耐硫化仕様 高天井 LED 照明 NT400N-AS
平均照度	298lx	1.3倍アップ 392lx
消費電力	415W	約75%削減 105W (AC200V)
固有エネルギー消費効率	53.0lm/W	2.3倍アップ 125.7lm/W
定格寿命	12,000h	4倍以上アップ 50,000h

* AC200V 時。平均照度算出条件：35m 四方・高さ 10m に 49 灯設置時

保証年数：3年

耐久試験

ガス腐食試験を行い
耐久性確認済み。

試験条件：H₂S10～15ppm，
40℃，80±5%RH，720 時間
(JIS C 60068-2-43 による)



試験風景



代替適合器具	形状	品番	電源部	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力 (AC200V)	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	保証 期間
水銀灯 1000W 相当 MF700/HF1000	投光器型 直付け型 吊下げ型	NT1000N-AS-FAG-S1 NT1000N-AS-FBG-S1 NT1000N-AS-HG-S1	外付型	32,300lm	AC100～ 254V	251W	128.6lm/W	昼白色 5,000K	Ra70	-40～ +50℃	50,000h	3年
水銀灯 700W 相当 MF400/HF700	投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-AS-FAG-S1 NT700N-AS-FBG-S1 NT700N-AS-HG-S1		21,600lm		164W	131.7lm/W					
水銀灯 400W 相当 MF250/HF400	投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-AS-FAG-S1 NT400N-AS-FBG-S1 NT400N-AS-HG-S1		13,200lm		105W	125.7lm/W					
水銀灯 250W 相当 HF250	投光器型 直付け型 吊下げ型	NT250N-AS-FAG-S1 NT250N-AS-FBG-S1 NT250N-AS-HG-S1		8,000lm		62W	129.0lm/W					

【ご注意】耐硫化仕様 LED 照明は、硫化水素ガスに対する製品です。誤認の恐れがある『硫酸』環境には対応不可です。

NEW AC400V/440V対応仕様

導入推奨施設

- AC400V/440V電源をご使用の施設。
製鉄所、造船所、スキー場など

保証年数：3年

※下記表は主要機種のみ記載しています

代替適合器具	形状	品番	電源部	配光・制御	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC400V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
水銀灯 1000W 相当	直付け型 ※1	NT1000N-LS-FBF-V	外付型	フロスト カバー※2	20頁 参照	31,800lm	AC400V/ AC440V	66W～ 247W	126.6lm/W	昼白色 5,000K	Ra70	器具： -40～+60℃ 電源： -40～+50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
水銀灯 700W 相当		NT700N-LS-FBF-V				21,300lm			129.8lm/W					
水銀灯 400W 相当		NT400N-LS-FBF-V				13,000lm			123.8lm/W					
水銀灯 250W 相当		NT250N-LS-FBF-V				7,900lm			127.4lm/W					

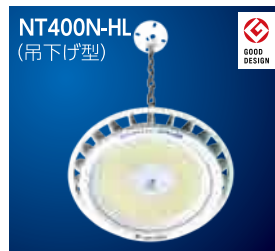
※1:形状はソケット型・投光器型・直付け型・吊下げ型に対応 ※2:カバーはフロストカバー・レンズ30/60/90・HAGOROMOに対応

一般環境向け

ハイエンド仕様

【高効率・省エネ追求】

省エネ(効率)重視のお客様・施設におすすめ

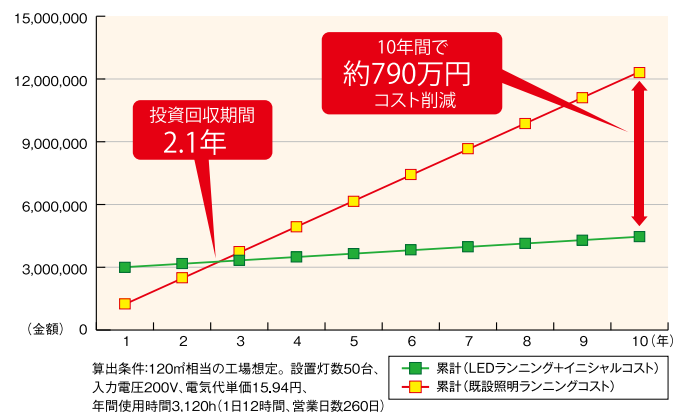
適性目安(例):点灯時間1日12時間以上 **効果大!**水銀灯1000Wクラス
MF700/HF1000水銀灯700Wクラス
MF400/HF700水銀灯400Wクラス
MF250/HF400

*器具形状:直付け型/投光器型/吊下げ型/ソケット型、カバー:クリア/フロスト/HAGOROMO(拡散カバー)、各々選択可

省エネ効果シミュレーション ※NT400N-HLの場合

抜群の省エネ性能 業界トップクラス

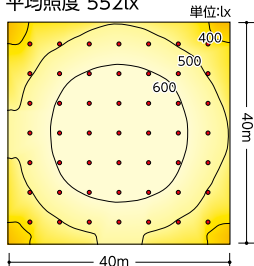
	水銀灯400Wタイプ	高効率LED照明 NT400N-HL (ハイエンド仕様)
平均照度	298lx	1.2倍アップ → 366lx
消費電力	415W	約84%削減 → 65W (AC200V)
固有エネルギー消費効率	53.0lm/W	3.5倍アップ → 187.6lm/W (クリアカバー)
定格寿命	12,000h	4倍以上アップ → 50,000h



保証年数: 5年

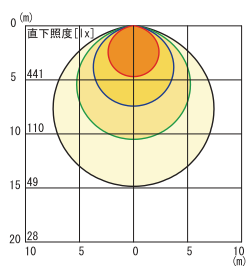
NT1000N HL 電源内蔵型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
内蔵型	クリア カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT1000N-HL-SC NT1000N-HL-FAC NT1000N-HL-FBC NT1000N-HL-HC	20頁参照	31,300lm	AC100~ 242V	172W (AC200V) 175W (AC100V)	181.9 lm/W	昼白色 5,000 K	Ra80	-40 ~ +50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT1000N-HL-SF NT1000N-HL-FAF NT1000N-HL-FBF NT1000N-HL-HF	20頁参照	30,800lm			179.0 lm/W					
	HAGO ROMO	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT1000N-HL-SH NT1000N-HL-FAH NT1000N-HL-FBH NT1000N-HL-HH	20頁参照	30,800lm			179.0 lm/W					

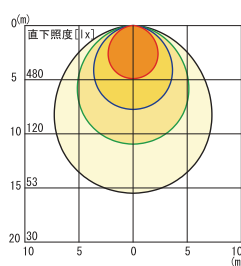
●照度分布:高さ20m/49灯
クリアカバー
平均照度 552lx

●直下照度 スケーリング 500lx 100lx 200lx 50lx

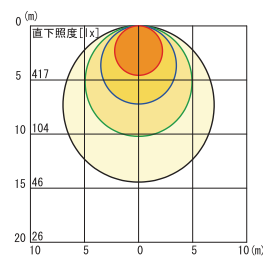
クリアカバー



フロストカバー



HAGOROMO(拡散カバー)

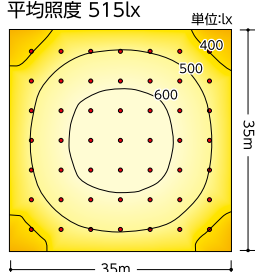


NT700N HL 電源内蔵型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
内蔵型	クリア カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-HL-SC NT700N-HL-FAC NT700N-HL-FBC NT700N-HL-HC	20頁参照	20,600lm	AC100～ 242V	114W (AC200V) 115W (AC100V)	180.7 lm/W	昼白色 5,000K	Ra80	-40～ +50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-HL-SF NT700N-HL-FAF NT700N-HL-FBF NT700N-HL-HF	20頁参照	20,400lm			178.9 lm/W					
	HAGO ROMO	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-HL-SH NT700N-HL-FAH NT700N-HL-FBH NT700N-HL-HH	20頁参照	19,500lm			171.0 lm/W					

●照度分布:高さ15m/49灯

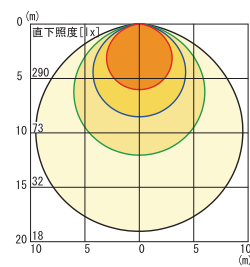
クリアカバー
平均照度 515lx



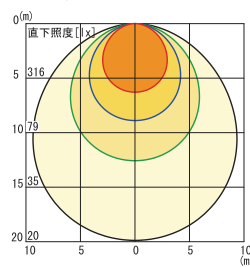
●直下照度

スケールリング 200 lx 50 lx 100 lx 20 lx

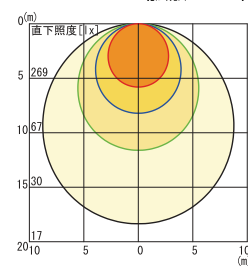
クリアカバー



フロストカバー



HAGOROMO (拡散カバー)

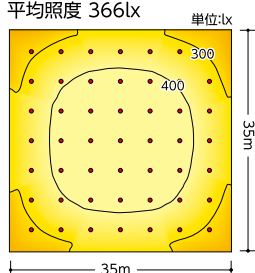


NT400N HL 電源内蔵型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
内蔵型	クリア カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-HL-SC NT400N-HL-FAC NT400N-HL-FBC NT400N-HL-HC	20頁参照	12,200lm	AC100～ 242V	65W (AC200V) 66W (AC100V)	187.6 lm/W	昼白色 5,000K	Ra80	-40～ +50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-HL-SF NT400N-HL-FAF NT400N-HL-FBF NT400N-HL-HF	20頁参照	11,800lm			181.5 lm/W					
	HAGO ROMO	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-HL-SH NT400N-HL-FAH NT400N-HL-FBH NT400N-HL-HH	20頁参照	12,000lm			184.6 lm/W					

●照度分布:高さ10m/49灯

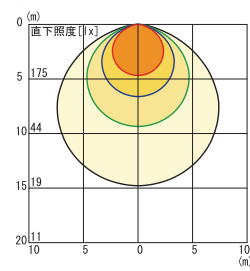
クリアカバー
平均照度 366lx



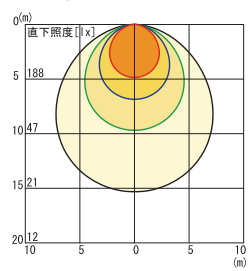
●直下照度

スケールリング 200 lx 50 lx 100 lx 20 lx

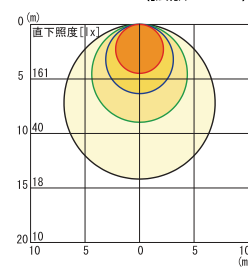
クリアカバー



フロストカバー



HAGOROMO (拡散カバー)



一般環境向け

ミドルレンジ仕様

当社従来器具Terasave後継機種

【ハイコストパフォーマンス】

省エネと導入コスト両立

適性目安(例):点灯時間1日5時間以上~12時間以下

設置環境に応じて電源の内蔵/別置(外付け)が選択可能

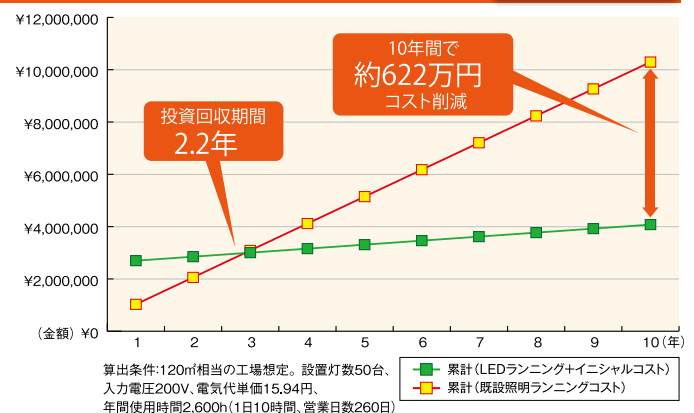


*器具形状:直付け型/投光器型/吊下げ型/ソケット型、カバー:クリア/フロスト/HAGOROMO(拡散カバー)、各々選択可

省エネ効果シミュレーション ※NT400N-MLの場合

抜群の省エネ性能

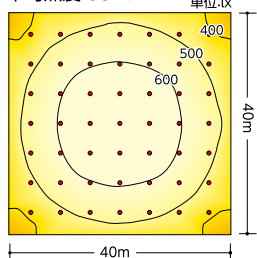
	水銀灯400Wタイプ	高効率LED照明 NT400N-ML (ミドルレンジ仕様)
平均照度	298lx	1.3倍アップ 374lx
消費電力	415W	約82%削減 74W (AC200V)
固有エネルギー消費効率	53.0lm/W	約3.2倍アップ 168.9lm/W (クリアカバー)
定格寿命	12,000h	4倍以上アップ 50,000h



保証年数:5年

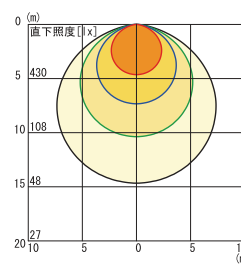
NT1000N ML 電源内蔵型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
内蔵型	クリア カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT1000N-ML-SC NT1000N-ML-FAC NT1000N-ML-FBC NT1000N-ML-HC	20頁参照	30,500lm	AC100~ 242V	183W (AC200V) 185W (AC100V)	166.6 lm/W	昼白色 5,000 K	Ra80	-40 ~ +50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT1000N-ML-SF NT1000N-ML-FAF NT1000N-ML-FBF NT1000N-ML-HF	20頁参照	29,800lm			162.8 lm/W					
	HAGO ROMO	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT1000N-ML-SH NT1000N-ML-FAH NT1000N-ML-FBH NT1000N-ML-HH	20頁参照	29,000lm			158.4 lm/W					

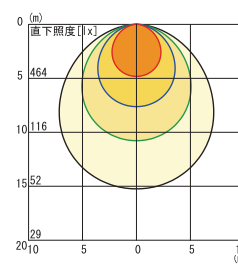
●照度分布:高さ20m/49灯
クリアカバー
平均照度 537lx

●直下照度 スケーリング 500lx 100lx 50lx

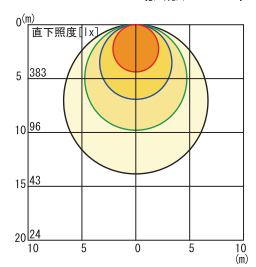
クリアカバー



フロストカバー



HAGOROMO(拡散カバー)



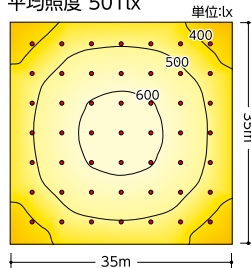
NT1000N MS 電源外付型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
外付型	クリア カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT1000N-MS-SC NT1000N-MS-FAC NT1000N-MS-FBC NT1000N-MS-HC	20頁参照	30,500lm	AC100~ 254V	188W (AC200V) 194W (AC100V)	162.2 lm/W	昼白色 5,000 K	Ra80	-40 ~ +50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT1000N-MS-SF NT1000N-MS-FAF NT1000N-MS-FBF NT1000N-MS-HF	20頁参照	30,000lm			159.5 lm/W					
	HAGO ROMO	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT1000N-MS-SH NT1000N-MS-FAH NT1000N-MS-FBH NT1000N-MS-HH	20頁参照	30,500lm			162.2 lm/W					

NT700N ML 電源内蔵型

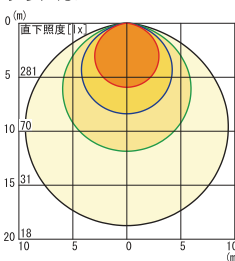
電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
内蔵型	クリア カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-ML-SC NT700N-ML-FAC NT700N-ML-FBC NT700N-ML-HC	20頁参照	20,100lm	AC100～ 242V	119W (AC200V) 118W (AC100V)	168.9 lm/W	昼白色 5,000K	Ra80	-40～ +50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-ML-SF NT700N-ML-FAF NT700N-ML-FBF NT700N-ML-HF	20頁参照	19,600lm								
	HAGO ROMO	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-ML-SH NT700N-ML-FAH NT700N-ML-FBH NT700N-ML-HH	20頁参照	19,500lm								

●照度分布:高さ15m/49灯
クリアカバー
平均照度 501lx

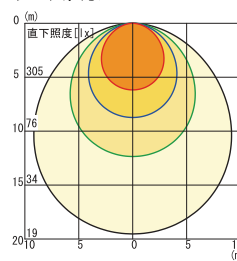


●直下照度 スケーリング 200 lx 50 lx 100 lx 20 lx

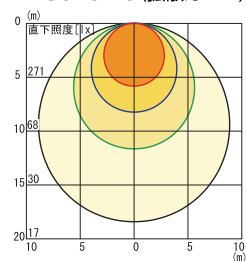
クリアカバー



フロストカバー



HAGOROMO (拡散カバー)



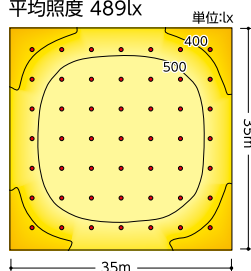
NT700N MS 電源外付型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
外付型	クリア カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-MS-SC NT700N-MS-FAC NT700N-MS-FBC NT700N-MS-HC	20頁参照	20,100lm	AC100～ 254V	124W (AC200V) 128W (AC100V)	162.1 lm/W	昼白色 5,000K	Ra80	-40～ +50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-MS-SF NT700N-MS-FAF NT700N-MS-FBF NT700N-MS-HF	20頁参照	19,800lm								
	HAGO ROMO	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-MS-SH NT700N-MS-FAH NT700N-MS-FBH NT700N-MS-HH	20頁参照	19,800lm								

NT400RN ML 電源内蔵型

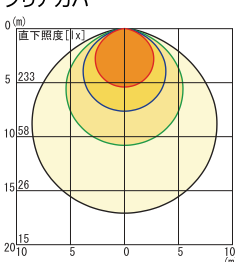
電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
内蔵型	クリア カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400RN-ML-SC NT400RN-ML-FAC NT400RN-ML-FBC NT400RN-ML-HC	20頁参照	16,300lm	AC100～ 242V	95W (AC200V) 98W (AC100V)	171.5 lm/W	昼白色 5,000K	Ra80	-40～ +50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400RN-ML-SF NT400RN-ML-FAF NT400RN-ML-FBF NT400RN-ML-HF	20頁参照	16,000lm								
	HAGO ROMO	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400RN-ML-SH NT400RN-ML-FAH NT400RN-ML-FBH NT400RN-ML-HH	20頁参照	16,100lm								

●照度分布:高さ10m/49灯
クリアカバー
平均照度 489lx

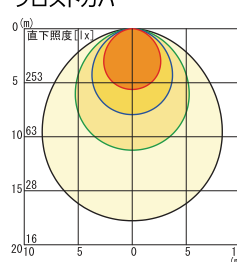


●直下照度 スケーリング 200 lx 50 lx 100 lx 20 lx

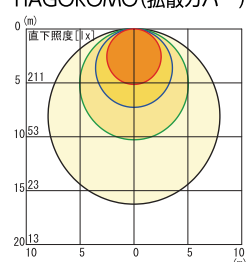
クリアカバー



フロストカバー



HAGOROMO (拡散カバー)

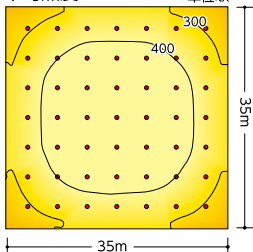


NT400N ML 電源内蔵型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
内蔵型	クリア カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-ML-SC NT400N-ML-FAC NT400N-ML-FBC NT400N-ML-HC	20頁参照	12,500lm	AC100～ 242V	74W (AC200V) 76W (AC100V)	168.9 lm/W	昼白色 5,000 K	Ra80	-40 ～ +50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-ML-SF NT400N-ML-FAF NT400N-ML-FBF NT400N-ML-HF	20頁参照	12,300lm								
	HAGO ROMO	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-ML-SH NT400N-ML-FAH NT400N-ML-FBH NT400N-ML-HH	20頁参照	12,400lm								

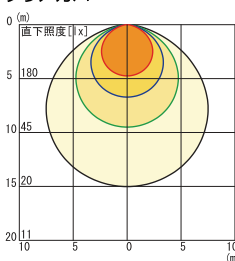
●照度分布:高さ10m/49灯

クリアカバー
平均照度 374lx

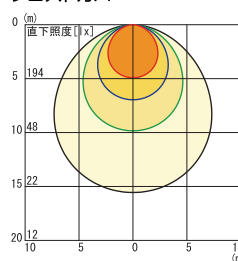


●直下照度 スケーリング 200 lx 50 lx 100 lx 20 lx

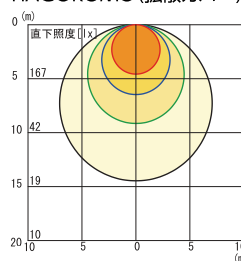
クリアカバー



フロストカバー



HAGOROMO (拡散カバー)



NT400N MS 電源外付型

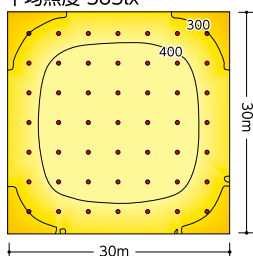
電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
外付型	クリア カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-MS-SC NT400N-MS-FAC NT400N-MS-FBC NT400N-MS-HC	20頁参照	12,500lm	AC100～ 254V	77W (AC200V) 78W (AC100V)	162.3 lm/W	昼白色 5,000 K	Ra80	-40 ～ +50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-MS-SF NT400N-MS-FAF NT400N-MS-FBF NT400N-MS-HF	20頁参照	12,200lm								
	HAGO ROMO	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-MS-SH NT400N-MS-FAH NT400N-MS-FBH NT400N-MS-HH	20頁参照	12,300lm								

NT250N ML 電源内蔵型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
内蔵型	クリア カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT250N-ML-SC NT250N-ML-FAC NT250N-ML-FBC NT250N-ML-HC	20頁参照	8,800lm	AC100～ 242V	52W (AC200V) 54W (AC100V)	169.2 lm/W	昼白色 5,000 K	Ra80	-40 ～ +50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT250N-ML-SF NT250N-ML-FAF NT250N-ML-FBF NT250N-ML-HF	20頁参照	8,600lm								
	HAGO ROMO	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT250N-ML-SH NT250N-ML-FAH NT250N-ML-FBH NT250N-ML-HH	20頁参照	8,700lm								

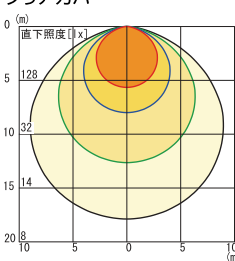
●照度分布:高さ7m/49灯

クリアカバー
平均照度 383lx

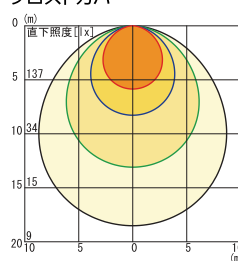


●直下照度 スケーリング 100 lx 20 lx 50 lx 10 lx

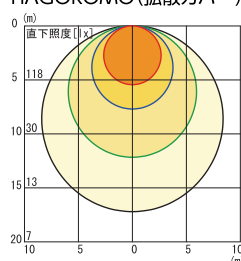
クリアカバー



フロストカバー



HAGOROMO (拡散カバー)



NT250N MS 電源外付型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
外付型	クリア カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT250N-MS-SC NT250N-MS-FAC NT250N-MS-FBC NT250N-MS-HC	20頁参照	8,400lm	AC100～ 254V	52W (AC200V) 54W (AC100V)	161.5 lm/W	昼白色 5,000 K	Ra80	-40 ～ +50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT250N-MS-SF NT250N-MS-FAF NT250N-MS-FBF NT250N-MS-HF	20頁参照	8,200lm								
	HAGO ROMO	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT250N-MS-SH NT250N-MS-FAH NT250N-MS-FBH NT250N-MS-HH	20頁参照	8,300lm								

一般環境向け

ベーシック仕様

【バリューモデル】

バリュー価格の汎用モデル

導入コストを抑えたい場合におすすめ



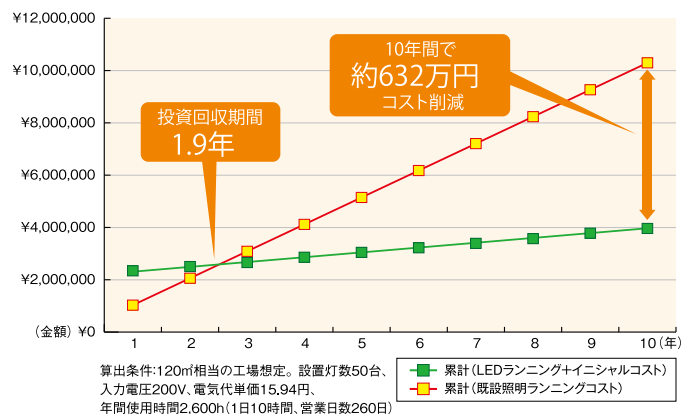
*器具形状:直付け型/投光器型/吊下げ型/ソケット型 選択可。カバー:フロストのみ。

*NT1000N-SS:生産終了品、在庫限り

省エネ効果シミュレーション ※NT400N-SLの場合

	水銀灯400Wタイプ	高効率LED照明 NT400N-SL (ベーシック仕様)
平均照度	298lx	1.2倍アップ 370lx
消費電力	415W	約79%削減 89W (AC200V)
固有エネルギー消費効率	53.0lm/W	2.6倍アップ 138.2lm/W (フロストカバー)
定格寿命	12,000h	4倍以上アップ 50,000h

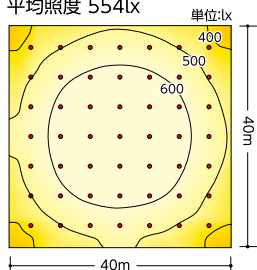
保証年数：5年



NT1000N SS 電源外付型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
外付型	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT1000N-SS-SF NT1000N-SS-FAF NT1000N-SS-FBF NT1000N-SS-HF	20頁参照	31,000lm	AC100~ 254V	241W (AC200V) 248W (AC100V)	128.6 lm/W	昼白色 5,000 K	Ra80	-40 ~ +50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)

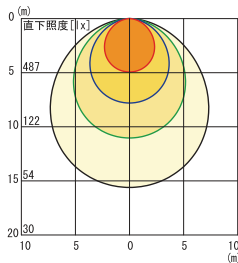
●照度分布:高さ20m/49灯

フロストカバー
平均照度 554lx

●直下照度

スケールリング 500 lx 100 lx 50 lx

フロストカバー

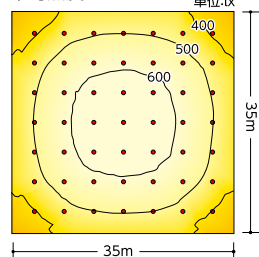


NT700N SL 電源内蔵型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
内蔵型	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-SL-SF NT700N-SL-FAF NT700N-SL-FBF NT700N-SL-HF	20頁参照	20,300lm	AC100～ 242V	147W (AC200V) 149W (AC100V)	138.0 lm/W	昼白色 5,000 K	Ra80	-40 ～ +50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)

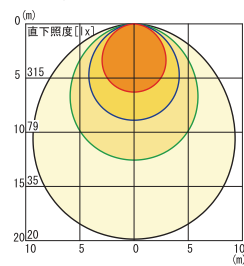
●照度分布:高さ15m/49灯

フロストカバー
平均照度 513lx



●直下照度 スケーリング 200 lx 100 lx 50 lx 20 lx

フロストカバー

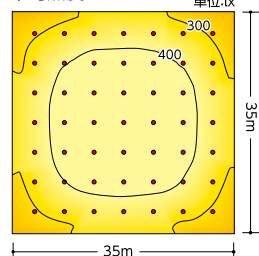


NT400N SL 電源内蔵型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
内蔵型	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-SL-SF NT400N-SL-FAF NT400N-SL-FBF NT400N-SL-HF	20頁参照	12,300lm	AC100～ 242V	89W (AC200V) 92W (AC100V)	138.2 lm/W	昼白色 5,000 K	Ra80	-40 ～ +50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)

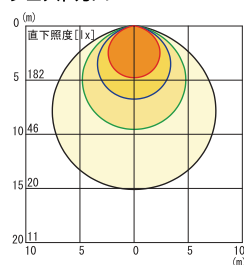
●照度分布:高さ10m/49灯

フロストカバー
平均照度 370lx



●直下照度 スケーリング 200 lx 100 lx 50 lx 20 lx

フロストカバー

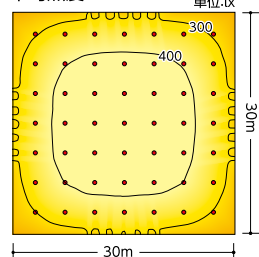


NT250N SL 電源内蔵型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
内蔵型	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT250N-SL-SF NT250N-SL-FAF NT250N-SL-FBF NT250N-SL-HF	20頁参照	8,400lm	AC100～ 242V	60W (AC200V) 62W (AC100V)	140.0 lm/W	昼白色 5,000 K	Ra80	-40 ～ +50℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)

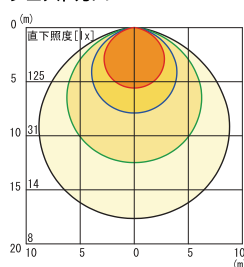
●照度分布:高さ7m/49灯

フロストカバー
平均照度 366lx



●直下照度 スケーリング 100 lx 50 lx 20 lx 10 lx

フロストカバー



一般環境向け

レンズ可変仕様

当社従来器具Neo Venus(NVシリーズ)後継機種

【高機能配光制御】

照明環境重視で照明設計最適化

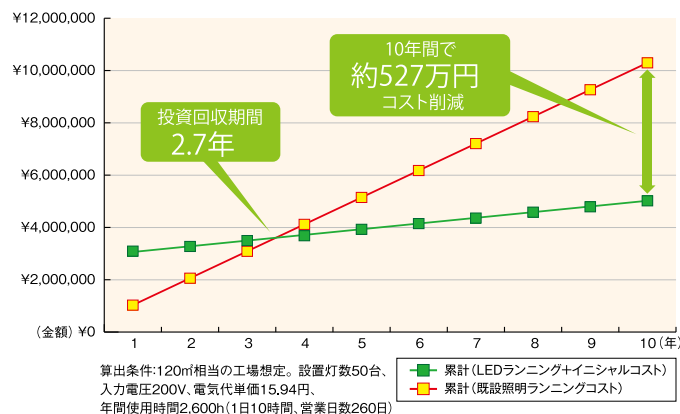
施設環境や場所に応じて配光角・眩しさを制御



*器具形状:直付け型/投光器型/吊下げ型/ソケット型、カバー:レンズ/クリア/フロスト/HAGOROMO(拡散カバー)、各々選択可

省エネ効果シミュレーション ※NT400N-LSの場合

	水銀灯400Wタイプ	高効率LED照明 NT400N-LS (レンズ可変仕様)
平均照度	298lx	1.4倍アップ → 408lx
消費電力	415W	約75%削減 → 105W (AC200V)
固有エネルギー消費効率	53.0lm/W	2.3倍アップ → 123.8lm/W (フロストカバー)
定格寿命	12,000h	4倍以上アップ → 50,000h



保証年数：5年

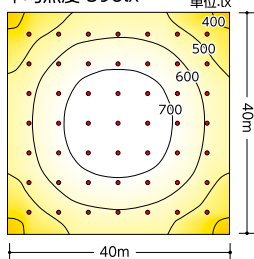
NT1000N LS 電源外付型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
外付型	クリア カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT1000N-LS-SC NT1000N-LS-FAC NT1000N-LS-FBC NT1000N-LS-HC	20頁 参照	32,300lm	AC100~ 254V	251W (AC200V) 259W (AC100V)	128.6 lm/W	昼白色 5,000K	Ra70	-40 ~ +60℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
外付型	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT1000N-LS-SF NT1000N-LS-FAF NT1000N-LS-FBF NT1000N-LS-HF	20頁 参照	31,800lm			126.6 lm/W					
外付型	レンズ 30/60/90	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT1000N-LS-S30/60/90 NT1000N-LS-FA30/60/90 NT1000N-LS-FB30/60/90 NT1000N-LS-H30/60/90	20頁 参照	33,400lm/ 33,400lm/ 31,300lm			133.0lm/W/ 133.0lm/W/ 124.7lm/W					
外付型	HAGO ROMO	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT1000N-LS-SH NT1000N-LS-FAH NT1000N-LS-FBH NT1000N-LS-HH	20頁 参照	32,000lm			127.4 lm/W					

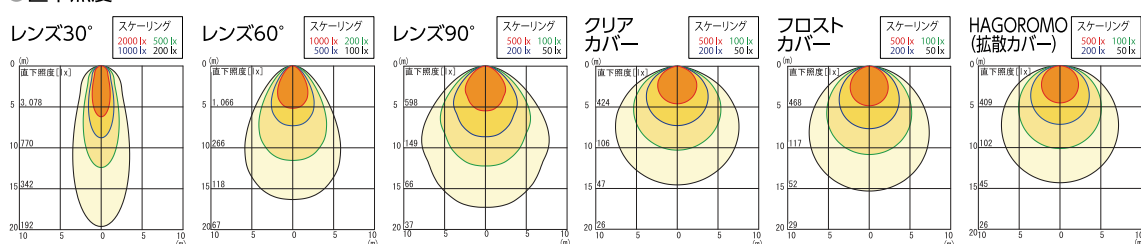
●照度分布:

高さ20m/49灯、90°レンズ

平均照度 598lx



●直下照度



レンズ可変仕様【高性能配光制御】当社従来器具Neo Venus(NVシリーズ)後継機種

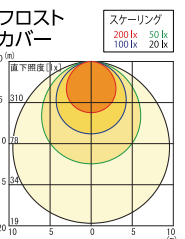
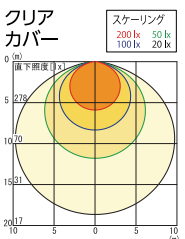
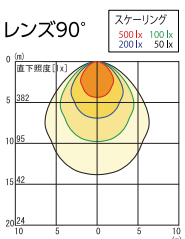
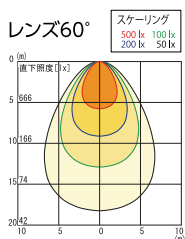
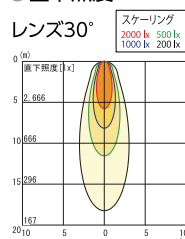
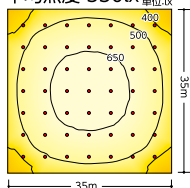
700N LS 電源外付型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
外付型	クリア カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-LS-SC NT700N-LS-FAC NT700N-LS-FBC NT700N-LS-HC	20頁 参照	21,600lm	AC100~ 254V	164W (AC200V) 167W (AC100V)	131.7 lm/W	昼白色 5,000 K	Ra70	-40 ~ +60℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
外付型	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-LS-SF NT700N-LS-FAF NT700N-LS-FBF NT700N-LS-HF	20頁 参照	21,300lm			129.8 lm/W					
外付型	レンズ 30/60/90	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-LS-S30/60/90 NT700N-LS-FA30/60/90 NT700N-LS-FB30/60/90 NT700N-LS-H30/60/90	20頁 参照	22,600lm/ 21,800lm/ 20,500lm			137.8lm/W/ 132.9lm/W/ 125.0lm/W					
外付型	HAGO ROMO	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT700N-LS-SH NT700N-LS-FAH NT700N-LS-FBH NT700N-LS-HH	20頁 参照	21,000lm			128.0 lm/W					

●照度分布: 高さ15m/49灯

●直下照度

90°レンズ
平均照度 550lx



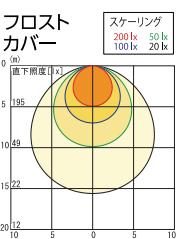
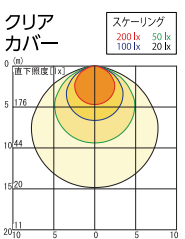
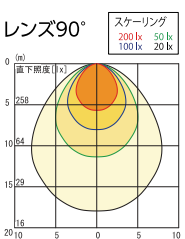
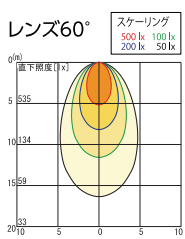
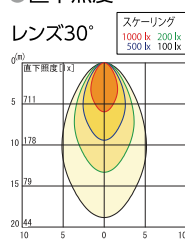
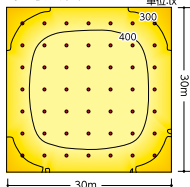
400N LS 電源外付型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
外付型	クリア カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-LS-SC NT400N-LS-FAC NT400N-LS-FBC NT400N-LS-HC	20頁 参照	13,200lm	AC100~ 254V	105W (AC200V) 107W (AC100V)	125.7 lm/W	昼白色 5,000 K	Ra70	-40 ~ +60℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
外付型	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-LS-SF NT400N-LS-FAF NT400N-LS-FBF NT400N-LS-HF	20頁 参照	13,000lm			123.8 lm/W					
外付型	レンズ 30/60/90	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-LS-S30/60/90 NT400N-LS-FA30/60/90 NT400N-LS-FB30/60/90 NT400N-LS-H30/60/90	20頁 参照	12,800lm/ 13,200lm/ 13,000lm			121.9lm/W/ 125.7lm/W/ 123.8lm/W					
外付型	HAGO ROMO	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT400N-LS-SH NT400N-LS-FAH NT400N-LS-FBH NT400N-LS-HH	20頁 参照	13,200lm			125.7 lm/W					

●照度分布: 高さ10m/49灯

●直下照度

90°レンズ
平均照度 408lx



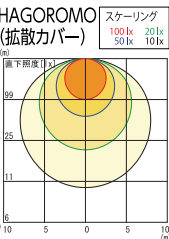
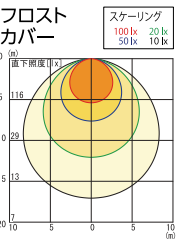
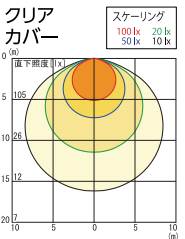
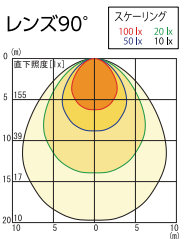
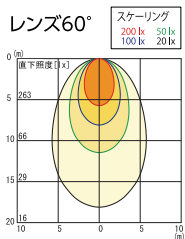
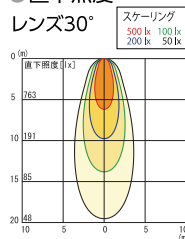
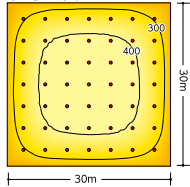
250N LS 電源外付型

電源部	配光・制御	形状	品番	器具寸法 質量	照明器具 全光束	定格電圧	消費電力	固有エネルギー 消費効率(AC200V)	光源色	演色性	使用環境 温度	定格寿命	防塵 防水
外付型	クリア カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT250N-LS-SC NT250N-LS-FAC NT250N-LS-FBC NT250N-LS-HC	20頁 参照	8,000lm	AC100~ 254V	62W (AC200V) 63W (AC100V)	129.0 lm/W	昼白色 5,000 K	Ra70	-40 ~ +60℃	50,000h	IP67 (ソケット 型除く)
外付型	フロスト カバー	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT250N-LS-SF NT250N-LS-FAF NT250N-LS-FBF NT250N-LS-HF	20頁 参照	7,900lm			127.4 lm/W					
外付型	レンズ 30/60/90	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT250N-LS-S30/60/90 NT250N-LS-FA30/60/90 NT250N-LS-FB30/60/90 NT250N-LS-H30/60/90	20頁 参照	7,700lm/ 8,000lm/ 7,900lm			124.1lm/W/ 129.0lm/W/ 127.4lm/W					
外付型	HAGO ROMO	ソケット型 投光器型 直付け型 吊下げ型	NT250N-LS-SH NT250N-LS-FAH NT250N-LS-FBH NT250N-LS-HH	20頁 参照	8,000lm			129.0 lm/W					

●照度分布: 高さ7m/49灯

●直下照度

90°レンズ
平均照度 358lx

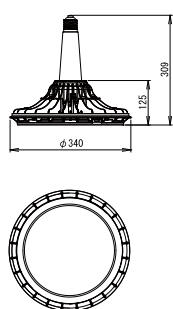


NTモデル 器具寸法図

NT1000N/NT700N

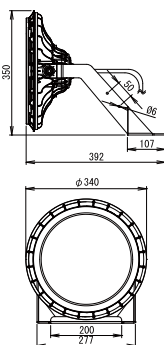
●ソケット型

質量：内蔵型2.90kg
外付型2.40kg



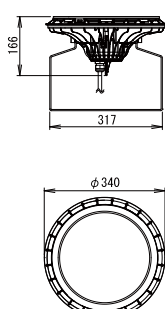
●投光器型

質量：内蔵型4.40kg
外付型3.90kg



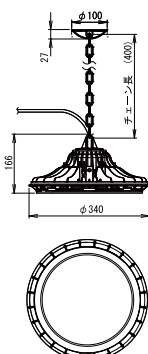
●直付け型

質量：内蔵型3.80kg
外付型3.30kg



●吊下げ型

質量：内蔵型3.00kg
外付型2.40kg



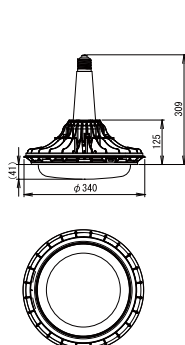
ソケット型



NT1000N/NT700N HAGORMO カバー装着品

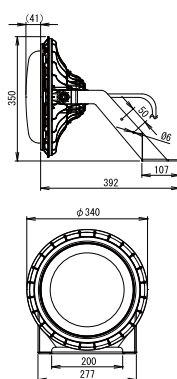
●ソケット型

質量：内蔵型2.90kg
外付型2.40kg



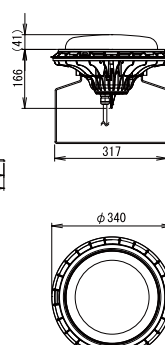
●投光器型

質量：内蔵型4.40kg
外付型3.90kg



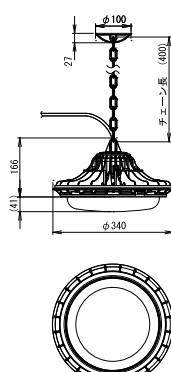
●直付け型

質量：内蔵型3.80kg
外付型3.30kg



●吊下げ型

質量：内蔵型3.00kg
外付型2.40kg



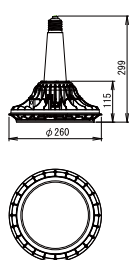
投光器型



NT400N/NT400RN/NT250N

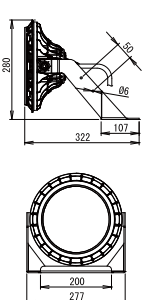
●ソケット型

質量：内蔵型2.00kg
外付型1.50kg



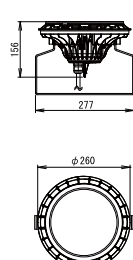
●投光器型

質量：内蔵型3.50kg
外付型3.00kg



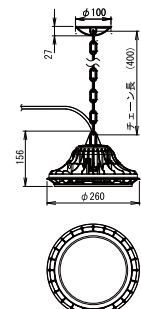
●直付け型

質量：内蔵型2.90kg
外付型2.40kg



●吊下げ型

質量：内蔵型2.10kg
外付型1.60kg



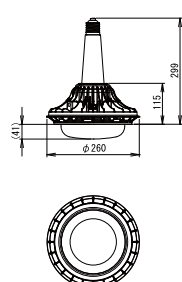
直付け型



NT400N/NT400RN/NT250N HAGORMO カバー装着品

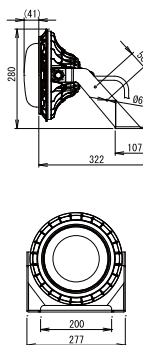
●ソケット型

質量：内蔵型2.00kg
外付型1.50kg



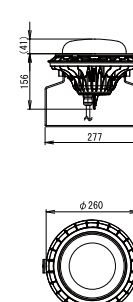
●投光器型

質量：内蔵型3.50kg
外付型3.00kg



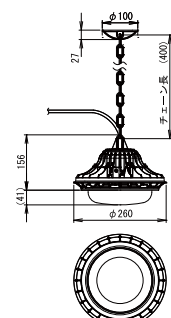
●直付け型

質量：内蔵型2.90kg
外付型2.40kg



●吊下げ型

質量：内蔵型2.10kg
外付型1.60kg



吊下げ型



Neo Venus シリーズ NT モデル／SQ モデル 品番の見方

NT モデル

シリーズ分類	形式 (W タイプ)	発光色	LED 仕様	電源仕様	形状 (設置タイプ)	配光・制御 (カバー・レンズ仕様)	オプション
NT	250 400 400R* 700 1000 * 400R はミドル レンズ仕様のみ	N : 昼白色 L : 電球色	H : ハイエンド仕様 (185lm/W) M : ミドルレンズ仕様 (160lm/W) S : ベーシック仕様 (140lm/W) L : レンズ可変仕様 (185lm/W) A : 特殊仕様 (特殊環境)	L : 内蔵 S : 外付	S : ソケット*型 FA : 投光器型 FB : 直付け型 H : 吊下げ型 * ソケット口金 E39	C : クリア F : フロスト H : HAGOROMO (拡散カバー) G : 熱処理ガラス 30 : 30° レンズ 60 : 60° レンズ 90 : 90° レンズ	D : 調光仕様 (PWM 調光仕様品) G : 耐振 ST : 電源ステー R1 : 重耐塩仕様 R3 : 重耐塩 + 調光 R5 : ステー付 + 重耐塩
*注 1 : 仕様タイプによって組合わせの無い機種があります。詳細は、本カタログの P6 の下表をご参照ください。							特殊仕様 M1 : 耐油煙 S 1 : 耐硫化 HT : 耐高温 V : AC400V/ 440V 対応

SQ モデル

シリーズ分類	形式 (W タイプ)	発光色	形状 (設置タイプ)	配光・制御	オプション
SQ	1000X 2000X 4000X	N : 昼白色	FA : 投光器型 FB : 直付け型	SQ1000X SQ2000X・4000X 上部ユニット SQ2000X・4000X 下部ユニット F : フロスト 15 : 15° レンズ 40 : 40° レンズ 80 : 80° レンズ	D : 調光仕様 ST : 電源ステー R1 : 重耐塩 R3 : 重耐塩 + 調光 R5 : ステー付 + 重耐塩

調光仕様 (PWM 調光)

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	12Vo-p (TYP) High: 8.0Vmin Low: 1.0Vmax	0%~100%	15V	1kHz (TYP)	1.98kΩ (MIN)	6.06mA (typ) at 12Vo-p

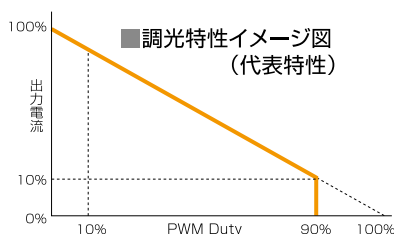


調光特性

Ta: 25℃

出力電流 (typ)	調光信号 (typ)
100%	全 灯
10%	下限点灯
9~1%	使用禁止
0%	消 灯

※ 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)

水銀灯をご使用中の施設様へ



“水銀に関する 水俣条約”の

規制へのご対応・準備はお済みですか？



**2021 年以降、現在お使いの水銀灯は
製造終了等により、調達できない恐れがあります。**

一般照明用の高圧水銀ランプ (HPMV)* は、水銀封入量に関係なく、

「製造、輸出または輸入が 2021 年に禁止」になります。

今後は同規格の水銀ランプは生産縮小・終了傾向になり、品薄・品切れが予想され、
急なランプ切れや入れ替え時にすぐに対応できないケースが見込まれます。

お早めに LED 照明への計画的な更新をおすすめします

＜ご参考情報＞

■ ランプに関する特定水銀使用製品に関する段階的な禁止措置（「水俣条約」と「政省令案」の比較）*1

「特定水銀使用製品」（「水俣条約」と「政省令案」は同じ）	製造、輸出または輸入が禁止になる年	
	水俣条約	政省令案
一般照明用*2のコンパクト形蛍光ランプ及び電球形傾向ランプで、 発光管一本当りの水銀の含有量が 5mg を超えるもので、定格消費電力が 30 ワット以下のもの	2021 年	2018 年 (3 年前倒し)
一般照明用の直管形蛍光ランプのうち、次に掲げるもの (a) 一個当りの水銀の含有量が 5mg を超えるもので、定格消費電力が 60 ワット未満のものうち、3 波長形の蛍光体を用いたもの (b) 一個当りの水銀の含有量が 10mg を超えるもので、定格消費電力が 40 ワット以下のもののうち、ハロりん酸塩を主成分とする蛍光体を用いたもの	2021 年	2018 年 (3 年前倒し)
一般照明用の高圧水銀ランプ *3	2021 年	2021 年 (変更無し)

*1. 日本照明工業界公式 web サイトより抜粋。

*2. 「一般照明用」とは「照度を確保するためのものであって、高演色用および低温用その他特殊の用途にのみ用いられるもの以外のものをいう。

*3. メタルハライドランプや高圧ナトリウムランプなどは含みません。



【ホール照明】和歌山ビッグホエール



【ホール照明】日本年金機構 新宿年金事務所ペアレホール



【倉庫照明】
JA 全農いばらき



【航空機基地】
四国航空(株)



【車両基地照明】
北大阪急行電鉄(株)



【商業施設照明】
アピカシヨッピングセンター



【工場照明】ホクショー株式会社(白山工場)



【工場照明】株式会社横山製作所



【街路照明】
高松空港



【教習コース照明】
コヤマドライビングスクール



【大型看板照明】
ペイシア東京情報センター



【ガソリンスタンド キャンピー照明】
JA-SS(全農兵庫)



【体育館照明】竹田南高等学校



【プール照明】東京スイミングセンター



【スポーツ施設照明】
葛巻町総合運動公園



【スポーツ施設照明】
フロッツンツクバシティフットボールパーク



【スポーツ施設照明】
名古屋商科大学 野球場



【スポーツ施設照明】
飯山ゴルフスクエア



【スポーツ施設照明】
テニスクエアアップデート



【スポーツ照明】
ノルン水上スキー場



【駐車場照明】
苫小牧西港フェリーターミナル



【景観照明】
帆船日本丸

- 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
- 横浜市瀬谷区阿久和田地区サッカ-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 恩陽会
- 四国電力(株) 橘湾火力発電所
- 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
- コマツキャスティックス(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)
- 東京ラヂエーター製造(株)
- 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)
- トヨタカラーラ埼玉(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)
- 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)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 みなとオアシスうじまさいや広場
- 他多数(順不同) ※敬称略



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)



東京ショールーム

〒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



大阪ショールーム

〒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

- 地下鉄堺筋線堺筋本町駅(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



名古屋ショールーム

〒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

⚠ 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。
- 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2020年7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 プロダクト事業本部 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) 北海道営業所：〒060-0042 北海道札幌市中央区大通西 10-4 南大通ビル TEL.011-209-7060(ダイヤルイン) 広島営業所：〒730-0051 広島県広島市中区大手町3-2-31 協栄ジャパン日本興業広島大手町ビル3階 TEL.082-545-2781(ダイヤルイン) 広島営業所：〒761-8081 香川県高松市成合町930-10 TEL.087-886-0602(ダイヤルイン) 九州営業所：〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-19-27九動博多駅前ビル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〉
--	------------------