

## HIDランプから取替えるだけで省エネが始まります。 施設用LED照明 LT400Wが登場！



施設用LED照明 LT400W



施設用LED照明 LT400Wをテニスコートに設置

株式会社MGMT(本社：大阪市西成区南津守、代表取締役：上田益夫)は、屋内外で使用できる「施設用LED照明 LT400W」を2022年8月に発売し、法人向けに販売を開始しましたのでお知らせします。

「施設用LED照明 LT400W」は、テニスコートのようなスポーツ施設、屋外看板照明などの屋内外で使用できる防塵・防滴保護等級 IP53に対応したLED照明です。設計寿命は、1000WクラスのHIDランプ\*1に比べ約5倍の60,000時間と長寿命のため、ランプ交換作業の手間が省けます。詳細は、主な仕様、主な特長をご覧ください。

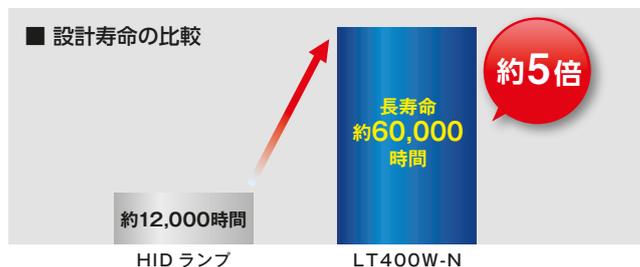
### 施設用LED照明 LT400Wの主な仕様

形 式	LT400W-N
基 本 価 格	450,000円(税抜)
発光色/演色性(Ra)	昼白色(4600～5500K)/80
材 質	ポリカーボネート、アルミニウム、ステンレス
設 計 寿 命*2	60,000時間
設 計 風 速	50m/s
保 護 等 級	IP53
供 給 電 源	200～240V AC 50/60Hz(許容電圧範囲180～252V AC、47～66Hz)
使用温度範囲	-20～+35℃
使用湿度範囲	20～90%RH(結露しないこと)
消 費 電 力	255～345W
取 付	ボルト(パッキン付属)、取付穴 注)天井取付には対応していません。
質 量	本体/約20kg、落下防止ワイヤー/約0.2kg
全 光 束	40,000lm
直 下 照 度 (4m)	800lx

## 施設用LED照明 LT400Wの主な特長

### (1) 寿命は、約60,000時間！ HIDランプの約5倍です\*3。

LT400W-Nの設計寿命は、約60,000時間と長寿命です。1000WクラスのHIDランプに比べ約5倍と長寿命のため、ランプ交換作業の手間が省けます。



### (2) HIDランプでは困難だったこまめな点灯・消灯が行えます。

HIDランプは一般的に、明るさが安定するまでに5～15分程度がかかります。また、消灯後の再点灯にも時間がかかります。LT400W-NはHIDランプに比べ明るさが安定するまでの時間が短く、こまめな点灯・消灯による節電が行えます。

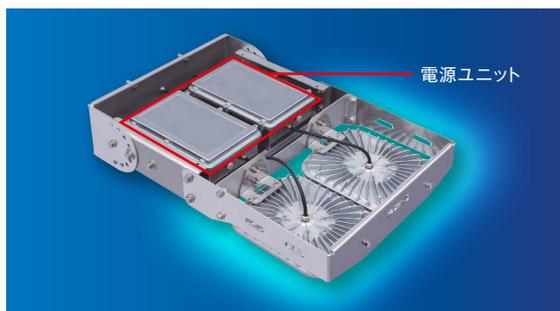
### (3) 照射方向を変更できます。

垂直方向(±90°)に角度を変更できるため、照射方向を任意に設定できます。



### (4) 電源ユニット内蔵で配線工事が容易です。

器具本体に電源ユニットを内蔵しているため、配線工事が容易です。



### (5) 防塵・防滴保護等級 IP53 に対応しています。

### (6) 一般保証5年付で安心してご利用いただけます。

お客様のうっかりミスによる破損、故障は「救済ワイド補償サービス」で3年間補償します。一般保証は5年間ですので、長く安心してご使用いただけます。

\*1. HIDランプは、高輝度放電ランプ(High Intensity Discharge Lamp)とも呼ばれ、水銀灯、メタルハライドランプ、ナトリウム灯の総称です。主に工場や体育館等の高天井用照明、公園や道路照明等に使用されています。水銀灯は2021年以降、水銀に関する水俣条約によって製造、輸入、輸出が禁止となったため、LT400W-Nへの切替えをお勧めいたします。

\*2. 全光束が70%まで低下するまでの時間です。製品の寿命を保証するものではありません。

\*3. HIDランプとの比較。当社による調査結果です。

【その他ご注意】 取付・配線工事は取扱説明書に従い、必ず電気工事士の有資格者が行って下さい(感電、火災、故障の原因となります)。取付・配線工事における責任は作業業者によるものとし、弊社は一切の責任を負いません。

本件に関するお問合せ	会社概要	
担当者：吉岡 電話番号：06-6659-0140 E-mail：info@mgmt.co.jp	社名：株式会社MGMT 本社：大阪府大阪市西成区南津守5丁目2番55号 電話番号：06-6659-0140 E-mail：info@mgmt.co.jp Webサイト：https://mgmt.co.jp/	資本金：1,000万円 設立：2016年12月20日 事業内容：医療機器、電気機器、半導体、 ソフトウェアの企画・製造・販売