

MT-53AN-7000

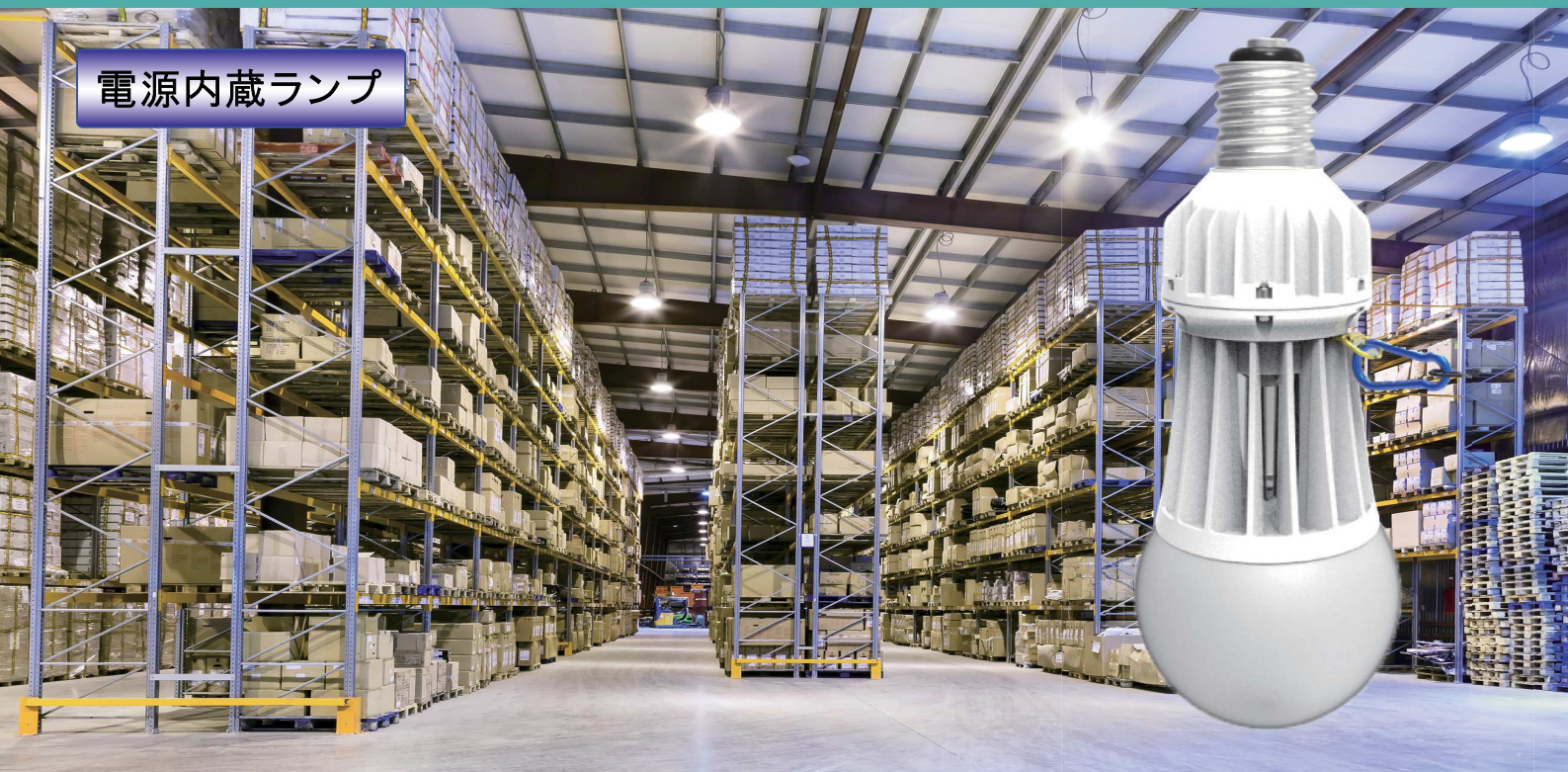
水銀灯400W **7000lm**

MT-90AN-12300

水銀灯700W **12300lm**

安全で美しい光源へ
防塵・防水仕様 *IP65準拠

電源内蔵ランプ



製品特徴

特徴 1

高散熱性PC+ダイキャストによる散熱構造

特徴 2

防塵・防水機能 IP65準拠
※IP65…防水ソケット装着時の場合

特徴 3

耐雷サージ: 12kV (コモンモード)

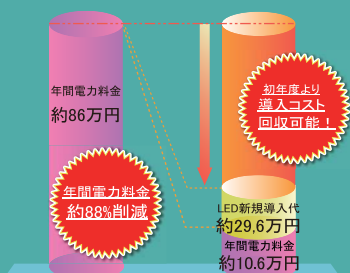
特徴 4

標準附属: 落下防止金具・ワイヤ
口金防御リング

※設置の際には必ず落下防止ワイヤを取付けてください。

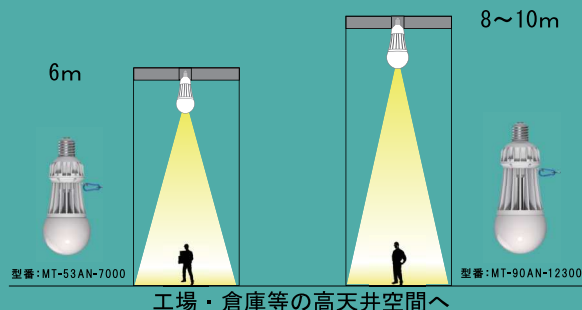
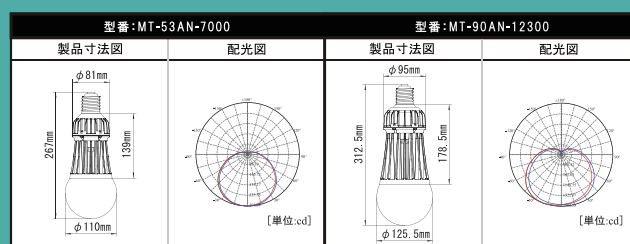
電気料金比較

水銀灯器具400W MT-53AN-7000
(安定器30W含む)



消費電力400W/台 (台数20台) 消費電力53W/台 (台数20台)
※電気料金単価25円/Kwh 年間点灯時間4000時間で算出
※MT-53AN-7000 14,800円で算出(工事費別途)

製品寸法図・配光図



耐雷サージ 12kV コモンモード	防塵・防水 IP65準拠	電球器具 E39口金	電圧 100~240V 対応
-------------------------	-----------------	---------------	----------------------

型番	入力電圧	入力電流	消費電力	全光束	色温度	演色評価数	配光角度	質量	定格寿命
MT-53AN-7000	100V/200V/240V	0.58A/0.29A/0.24A	53w	7000 lm	5000K	≥82	260°	500g	30000h
MT-90AN-12300	100V/200V/240V	1.00A/0.50A/0.41A	90w	12300 lm	5000K	≥82	260°	970g	30000h

*製品の定格寿命は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

*周囲環境温度-20℃~40℃以下の範囲でご使用ください。一時的な高温環境(40℃)に対応しますが、継続的な使用の場合、製品寿命が短くなります。

■取付設置について

本製品は電源内蔵型LEDランプです。
水銀灯用 反射セード ※1水銀灯用 安定器 ※2を取り外してください。



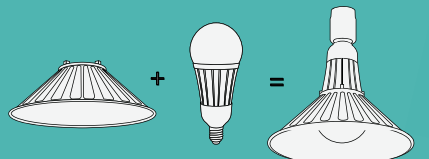
設置に伴う電気工事は必ず有資格者が行ってください。

※1 既設水銀灯器具のセード内での使用、または密閉器具、密閉器具に近い器具での使用はできません。本製品を設置する際にセードを取り外してください。
※2 既設水銀灯ランプから本製品に交換する場合、安定器を無効化するバイパス工が必要となります。AC電源を直結する工事を行ってください。

■オプション（別売）

オリジナル反射セード 照度効率UP！

- ・ REF-110
(MT-53AN-7000用)
- ・ REF-125
(MT-90AN-12300用)



既存水銀灯ランプ用 保護ガードの使用可能



MT-53AN-7000・MT-90AN-12300は
水銀灯400W型のガードへ設置可能。

従来の既存ガードへも
そのままご使用いただけます。

画像: MT-90AN-12300

水銀に関する水俣条約について

水銀条約により水銀ランプの製造・輸出・輸入が 2021年以降、原則禁止となります。

『水銀に関する水銀条約』とは・・・

水銀及びその化合物の人為的な排出及び放出から人の健康及び環境を保護することを目的とし、水銀の採掘から貿易、使用、排出、放出、廃棄等に至るライフサイクル全体を包括的に規制する条約です。この条約により一般照明用水銀ランプに関する規制が2021年が禁止となりました。前もった水銀ランプから変わるLED化製品への交換のご提案をいたします。

安全に関するご注意



警告

- ・HIDランプ用器具（安定器二次側）、非常用照明器具、誘導灯器具、調光機能がついた器具では絶対に使用しないでください。ランプの破損、発煙または点灯回路損傷の原因となります。
- ・既設水銀灯ランプから本製品に交換する場合、バイパス工事が必要となります。設置に伴う電気工事は必ず有資格者が行ってください。
- ・既設のランプホルダ設備で点灯する場合には、照明器具、配線に劣化がないことを点検の上、使用してください。
- ・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。
- ・点検せずに使い続けると、まれに発煙、火災、感電、落下などに至る恐れがあります。
- ・水洗いや分解、改造は絶対に行わないでください。LEDの交換はできません。
- ・取付け、取外しや清掃の際は、必ず電源を切ってください。
- ・ランプはソケットに確実に取り付けてください。
- ・直流電源では絶対に使用しないでください。



注意

- ・紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。
- ・照明ランプには寿命があります。外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。必ず点検・交換してください。
- ・周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などの使用は寿命が短くなります。
- ・既設水銀灯器具のセード内での使用、または密閉器具、密閉器具に近い器具での使用はできません。
- ・激しく水滴がかかる場所や湿度の高い場所では使用しないでください。
- ・油類・薬品・酸・アルカリ・硫黄などの腐食性雰囲気のある環境では使用しないでください。

ご購入の前に

- ・本カタログ掲載商品の希望小売価格には、消費税配送・設置工事費・使用済商品のお引き取りは含まれておりません。
- ・商品改良のため、仕様・外観は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。
- ・印刷物と実物の色味が多少異なる場合がございます。

スワン電器株式会社

本社
〒277-0931 千葉県柏市藤ヶ谷1830
TEL / 04-7191-5088 FAX / 04-7191-7774
東京オフィス
〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-10-3 スタープラザ青山201号
TEL / 03-6427-4988 FAX / 03-6427-4994
福岡オフィス
〒813-0044 福岡県福岡市東区千早2-37-7 セーヌ千早III
TEL & FAX / 092-663-3382
<https://swanlighting.jp/>

■お問い合わせ先