

新世代の直管タイプLED照明 工事レスシリーズ

OFFICE-STAR® SERIES

2015年度版

特徴 1

工事不要※1ですべての種類の安定器に対応※2！

蛍光灯にはグロー方式、ラピッド方式、インバータ方式がありますが、すべてのタイプに対応しておりますので初期工事不要で簡単に取付けられます。

※1 法定耐用年数を超えた蛍光灯器具は工事が必要な場合があります、交換をお勧めします。

設置後、経年劣化により安定器が使用できなくなった場合は、AC直結工事で引き続き使用できます。

※2 グロー方式、ラピッド方式、インバータ方式の安定器に対応。対応安定器であっても一部点灯しない場合があります。

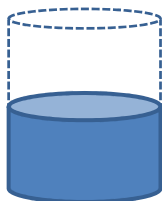
特徴 2

消費電力の削減で電気代とCO₂を大幅カット

取付けてすぐに節電。水銀不使用・CO₂削減で環境にやさしいLED照明です。

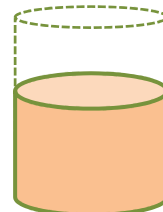
グロー方式・ラピッド方式

消費電力
約50%削減



インバータ方式

消費電力
約33%削減



※ 削減数値については指標であり、効果を保証するものではありません。

※ 安定器によって、全光束、照度、消費電力が異なるため、省エネ効果が見込めない場合があります。

特徴 3

安心・安全・高品質

■ 信頼の日本製

信頼性の高い国内の青森工場で一貫生産しておりますので安心です。

■ 安心の5年間の無償保証

正常な使用状態において、万が一故障が発生した場合は無償で交換致します。

■ 約40,000時間の長寿命

高所や狭所など面倒だった交換作業は解消されます。

■ 割れにくい素材で安全

ガラスではなくポリカーボネートを使用。割れにくく飛散せず安心です。

■ 清潔・衛生的

LEDは紫外線をほとんど出さないため、虫が近寄りにくくなります。汚れや衛生面で役立ちます。

■ 過電流を防止

既存安定器の劣化に伴う異常動作等で起こる過電流を防止できる回路が内蔵されておりますので安心です。



白い自然な光で、オフィス、作業場に最適。

昼白色 5,000K

オススメ オフィス、作業場、工場





昼白色よりやや黄みがかかった色。落ち着いた空間に最適。

白色 4,000K

オススメ 図書館、レストラン





電球を再現した色。安らぎを演出する空間に最適。

電球色 3,000K

オススメ エントランス、休憩所



SKR工事レスタイプ仕様表(40形)			
商品名	SKR40NR4-MR83N	SKR40NR4-MR83W	SKR40NR4-MR83L
取付方式	工事不要方式/AC直結方式(両側給電)		
対応安定器 (工事不要方式時)	磁気式安定器対応(グロー方式/ラピッド方式) /電子式安定器対応(インバータ方式)		
灯具入力電圧	AC 100~254V		
灯具入力電源周波数	50/60Hz		
光色	昼白色(5,000K)	白色(4,000K)	電球色(3,000K)
演色性	Ra 85		
照射角度	240°(ビームの開き135°)		
全光束	2,300lm	2,100lm	2,100lm
直下照度(1m)	500lx	457lx	457lx
口金	G13感電防止口金		
RoHS	対応		
定格寿命	40,000時間		
灯具消費電力	24W/本(AC直結時:22W/本)		
EMI	CISPR15適合		
保護回路	過電流防止回路内蔵		
周囲温度	-30~50℃		
周囲湿度	~85% RH		
管径	28mm		
寸法・質量	1,198mm・450g以下		
保証期間	5年		

安全にお使いいただくために…

警告

●ランプを取り付けたり取り外したりするときや清掃するときは、必ず電源を切ってください。感電や破損の原因になります。 ●本製品の水洗い、分解、改造は絶対にしないでください。火災、感電、落下の原因になります。 ●濡れた手で触れないでください。感電または故障の原因になります。 ●紙や布でおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。火災の原因になります。 ●引火する危険性がある雰囲気(ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など)で設置しないでください。火災や爆発の原因になります。 ●浴室など湿気が多い場所、水滴などのかかる場所には取り付けしないでください。湿気や水滴による絶縁不良や感電の原因になります。 ●工事不要方式で使用する場合、このランプを他社製のLEDランプ用に配線された一般蛍光灯器具や他社製のLEDランプ専用器具には取り付けしないでください。誤って取り付けたと、不点灯や感電、火災の原因になります。 ●AC直結方式で使用する場合、このランプを蛍光灯用に配線された一般蛍光灯器具や他社製のLEDランプ専用器具には取り付けしないでください。誤って取り付けたと、不点灯や感電、火災の原因になります。 ●異常を感じたら速やかに電源を切ってください。 ●照明器具の下には温度の高くなるもの(ストーブ、ガスレンジなど)を置かないでください。火災の原因になります。

注意

●点灯中や消灯直後は、ランプが熱くなっているため手で肌などを触れないでください。やけどの原因になります。 ●ソケットに確実に取り付けてください。ランプの落下、接触不良による過熱、発煙の原因になります。 ●落としたり、物をぶついたり、無理な力を加えたり、傷をつけないでください。破損するとかげの原因になります。 ●塗料などを塗らないでください。ランプが加熱し、破損の原因になります。 ●仕様にあった温度範囲、電圧、周波数でお使いください。 ●本製品は屋内用です。屋外には取り付けしないでください。 ●密閉形器具や密閉に近い器具には取り付けしないでください。 ●調光、人感スイッチ、遅れ消灯スイッチには対応していません。各種調光装置などには取り付けしないでください。故障の原因になります。 ●酸などの腐食性雰囲気のあるところでは、一般器具によるランプの使用はしないでください。漏電や落下の原因になります。 ●振動や衝撃のあるところでは、一般器具へランプを取り付けしないでください。落下の原因になります。 ●粉塵の多いところでは、一般器具へランプを取り付けしないでください。器具の加熱の原因になります。 ●2灯式の照明器具の場合、本製品以外のランプと混ぜて取り付けることはできません。必ず2本同時に交換してください。(※工事不要方式で使用する場合) ●LEDランプを直視しないでください。目を痛める原因になります。 ●LEDランプを直視しないでください。目を痛める原因になります。

※当社選定の安定器装着状態での測定値。
※定格寿命は、全光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。
※安定器によって、全光束、照度、消費電力が異なるため、省エネ効果が見込めない場合があります。
※対応安定器であっても一部点灯しない場合があります。
※インバータ安定器に取り付けた際、端(印字側)と他の箇所では明るさにわずかな違いが生じる場合がありますが、製品全体の照度に影響するものではありません。
※インバータ安定器に取り付けた際、電源の直後の数秒間、通常とは異なる明るさで点灯する場合がありますが、正常な動作であり、数秒間には安定点灯します。
※G13口金でもソケットの形状によっては装着できない場合があります。
※LED光源にはバラツキがあるため、同じ形商品でも製品ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
※AC直結方式で使用する場合は、電気工事士による工事が必要です。
※設置条件については販売担当者へご確認ください。

※製品改良等により、仕様の一部を予告なく変更することがあります。



株式会社オプトワールド
〒110-0004
東京都台東区下谷一丁目11番15号
ソレイユ入谷ビル7階
TEL 03-5830-7522 FAX 03-5830-7592
<http://www.optoworld.co.jp>

標準小売価格(税別) 17,000 円/本

お問合せ先(販売店名)