

直管形LEDランプ

RICOH
imagine. change.

RICOH LED M シリーズ

昼白色 M40N/B20、M40N/B1
白 色 M40W/B20、M40W/B1
電球色 M40L/B20、M40L/B1



工事不要方式
安定器点灯方式
マルチ対応

40形
AC直結可
(両側給電)

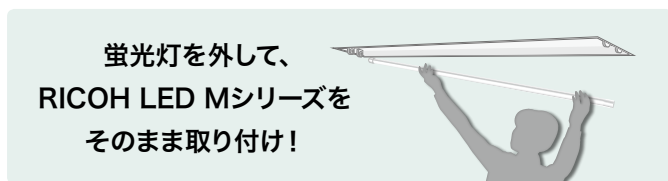
工事不要^{*1}のLEDランプで、 導入をもっとカンタンに、もっとスピーディーに。

S peedy

工事不要で手軽に交換

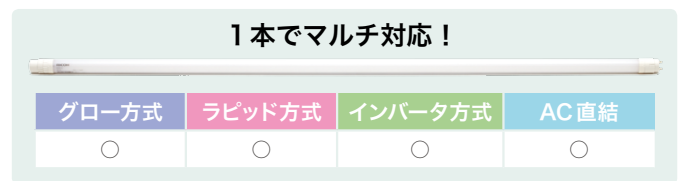
▶ 誰でもカンタンに設置可能

設置工事が不要のRICOH LED Mシリーズは、蛍光灯を取りかえる感覚で簡単にLEDランプを導入できます。有資格者による配線工事の必要がなく、誰でも設置することができ、取り付けただけから節電を開始します。



▶ 1本ですべての安定器タイプに対応^{*2}

1本のLEDランプで、グロー方式^{*3}、ラピッド方式、インバータ方式のすべての安定器タイプに対応。タイプを気にせずに導入できます。さらに安定器が老朽化した際には、AC直結^{*4}でも取り付けることが可能です。

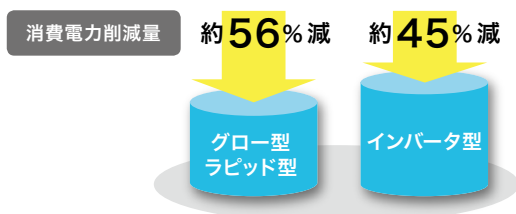


*1 法定耐用年数を超えた蛍光灯器具は交換や工事が必要になる場合があります。 *2 グロー方式、ラピッド方式、インバータ方式の安定器に対応。対応安定器であっても一部点灯しない場合があります。
*3 グロー方式の安定器に本製品を取付けする場合には、必ずグロー点灯管を取り外してください。 *4 AC直結工事には、電気工事士の資格が必要です。

いますぐ節電を開始

▶ 電気代と消費電力を大幅に削減

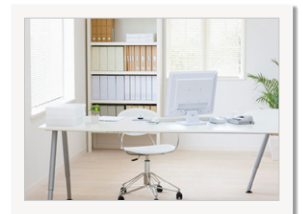
取り付けるだけで、すぐに節電がスタート。蛍光灯とほぼ同じ明るさを保ちながら電気代と消費電力を削減できます。



※一般の蛍光灯の消費電力は安定器込みで以下とする。(リコー調べによる参考値)
・40形のグロー型、ラピッド型：45W/インバータ型：36W
※削減数値については、お使いの安定器によって異なるため、効果を保証するものではありません。

▶ 1カ所から導入

工事不要なので、1本、1部屋から試すことができます。まずは明るさを実感してください。



S elect

利用シーンにあわせて選べる光色

▶ 3つの光色をラインアップ

お客様の利用シーンにあわせて選択できます。



オフィスでよく使用されているポピュラーな色。白い自然な光で明るく照らします。



昼白色よりやや黄みがかかった柔らかな色。落ち着いた雰囲気の場合に適しています。



電球を再現した色。やすらぎとあたたかを感じる雰囲気づくりに貢献します。

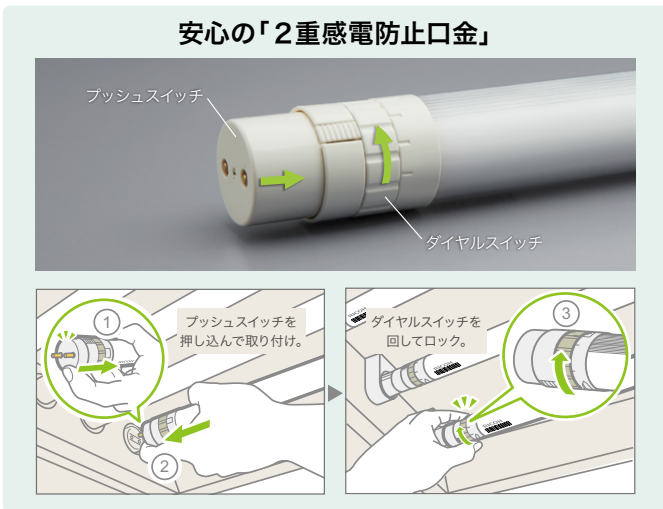


Safety

高品質で安心・安全

▶ 国際規格を先取りした、リコー独自の安全設計

国際規格IEC62776を先取りし蛍光灯に使われているG13口金に、ランプが完全に器具に装着されるまで通電されない「通電スイッチ機能」をプラス。プッシュスイッチに加え、ダイヤルスイッチを回してランプが完全に器具に装着されるまで電源が入らない2重感電防止口金を採用することで、従来以上の安全性を実現しました。



▶ 割れにくく、燃えにくい「ポリカーボネート」を全周に

非常に強度が高く、燃えにくい樹脂「ポリカーボネート」のカバーをLEDランプの全周に採用。また放熱性に優れたインナーフレームを採用し、丈夫で割れにくく、飛散しにくい構造です。

▶ 安心の5年保証

お求めより5年間、正常な使用状態において、万が一の故障が発生した場合は、無償で交換を行ないます。

▶ 約50,000時間の長寿命(光源の設計寿命)

ランプ交換の負担軽減が期待できるため、交換作業が困難な場所への設置にも適しています。

※ お客様の設置環境により実際の寿命は変動します。 ※ 定格寿命は光源の設計寿命であり、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。

▶ 信頼のメイドインジャパン

安全性、信頼性の高い国内工場にて生産しています。

C comfortable

快適な照明環境のために

▶ ちらつきを抑える*

リコー独自のアナログ電源技術を採用しています。従来のLEDランプで問題とされてきた点灯時のちらつきを抑制します。

* 安定器の経年劣化により不点灯、ちらつきが発生する場合があります。

▶ 虫が寄りつきにくい

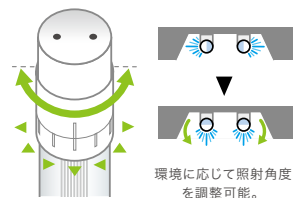
紫外線(波長400nm以下)ゼロ。蛾などの虫が寄りつきにくく、さらに衣服などの色あせも抑えます。

▶ 低ノイズ

ノイズに関する国際規格CISPR15/11/22に適合しています。

▶ 7段階に角度調整できる

30度ずつ、7段階に照射角度を調整することが可能です。設置場所や器具の形状に応じて角度を変え、より快適な環境にすることができます。



▶ 高い演色性(Ra85)

Ra85の高い演色性で、より自然光に近い色で見ることができます。



Ra85



Ra70

※写真はイメージです。実際の見え方とは異なる場合があります。

RICOH LED Mシリーズ 40形



商品名 (光色)	RICOH LED M40N/B20 (昼白色) RICOH LED M40N/B1 (昼白色)	RICOH LED M40W/B20 (白色) RICOH LED M40W/B1 (白色)	RICOH LED M40L/B20 (電球色) RICOH LED M40L/B1 (電球色)
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 / ラビッド方式) 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 (4,900K)	白色 (4,000K)	電球色 (3,000K)
演色性	Ra 85		
照射角度	205° (ビームの開き 135°)		
全光束	2,200lm	2,000lm	
直下照度 (1m)	480lx	432lx	
口金	G13 (角度調整機能付、2重感電防止機能付)		
RoHS	対応		
定格寿命	50,000時間		
灯具消費電力	20W/本 (AC直結時: 18W/本)		
EMI	CISPR15/11/22適合		
周囲温度	-30~50°C		
周囲湿度	~85% RH		
管径	26.5mm (口金部: 28mm)		
寸法・質量	1,198mm・455g		
保証期間	5年		

商品名 (光色)	入数	品種コード	価格
RICOH LED M40N/B20 (昼白色)	20本	910348	オープン価格
RICOH LED M40N/B1 (昼白色)	1本	910349	
RICOH LED M40W/B20 (白色)	20本	910350	
RICOH LED M40W/B1 (白色)	1本	910351	
RICOH LED M40L/B20 (電球色)	20本	910352	
RICOH LED M40L/B1 (電球色)	1本	910353	

※当社選定の安定器装着状態での測定値。 ※定格寿命は光源の設計寿命であり、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。 ※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ON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、数秒後には安定点灯します。 ※ラビッド安定器に取り付けた際、電源ON直後の1秒間程度は安定点灯より明るく点灯します。 ※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光源にはバツキがあるため、同じ形名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。 ※調光機能には対応していません。 ※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。



本カタログは、リコーが提供する新しいクラウドサービスである
RICOH Clickable Paperサービスに対応しています。

iPhone/iPad/Android™アプリケーション『RICOH CP Clicker』(無料)をダウンロードし、カタログの表紙を撮影(クリック)すると、商品のスペシャルサイトなどインターネット上の関連情報をご覧いただけます。

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。 ●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。 ●引火する危険性があるもの(ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など)の周りには設置しないでください。火災や爆発の原因になります。 ●浴室など湿度が多い場所、水滴などのかかる場所には取り付けしないでください。火災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。誤って取り付けると、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、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。誤って取り付けると、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。

注意

●点灯中や消灯直後は、ランプが熱くなっている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、物をぶつかけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしないでください。破損するとけがの原因になります。 ●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。 ●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。 ●仕様に合った温度範囲、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。 ●酸などの腐食性ガスをさけてください。また、化学反応を起こすような場所(実験室など)には取り付けしないでください。漏電や落下の原因になります。 ●振動や衝撃のあるところには取り付けしないでください。落下の原因になります。 ●粉塵の多いところには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、同じRICOH LEDであっても異なるモデルのランプと混ぜて取り付けることはできません。(※工事不要方式で使用する場合)

※写真はイメージです。実際の見え方とは異なる場合があります。

※ iPhone, iPadは、Apple Inc.の商標です。

※ Androidは Google Inc.の商標です。

※ その他の会社名および製品名は、それぞれ各社の商号、商標または登録商標です。

RICOH
imagine. change.

株式会社 リコー

東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

<http://www.ricoh.co.jp/led/>

リコー製品に関するお問い合わせは下記のダイヤルで承っております。

イチイチイチ

リコーテクニカルコールセンター **0120-892-111**

●受付時間: 平日(月~金) 9時~17時(祝祭日、弊社休業日を除く)

※お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただきます。

※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告無く変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。

<http://www.ricoh.co.jp/contact/>

■リコーにご提供いただいたお客様の個人情報の取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

●お問い合わせ・ご用命は…