

「直管形LED EZSWITCH[®]（イージースイッチ）40形」に 照射角度可変機能が登場



照射角度は、ソケット部で30°刻み7段階（-90°～+90°）に調整できます。

株式会社エム・システム技研（本社：大阪市西成区南津守、社長：宮道三郎）は、既存の照明器具に工事不要^{*1}で利用できる「直管形LED EZSWITCH[®]（イージースイッチ）40形」に、オプションとして照射角度を30°刻みで7段階（-90°～+90°）に調整できる角度可変機能を2016年4月に追加し、法人向けに販売を開始しますのでお知らせいたします。

角度可変機能は、適切な配光に調整できるため快適な作業環境を実現できます。

*1.対応安定器であっても一部位点灯しない場合があります。また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。AC電源直結の場合は、必ず電気工事士の有資格者が行ってください（感電、火災、故障の原因となります）。

■角度可変機能の主な仕様

オプション価格	+500円
形 式	LS1200-U2、LS1200Y-U2、LS1200D-U2

■直管形LED EZSWITCH[®]の製品情報については、当社ホームページをご覧ください。

<http://www.m-system.co.jp/products/led.html>

直管形LED EZSWITCH[®]の主な特長

(1)工事不要^{*1}。取替えるだけで省エネが始まります。

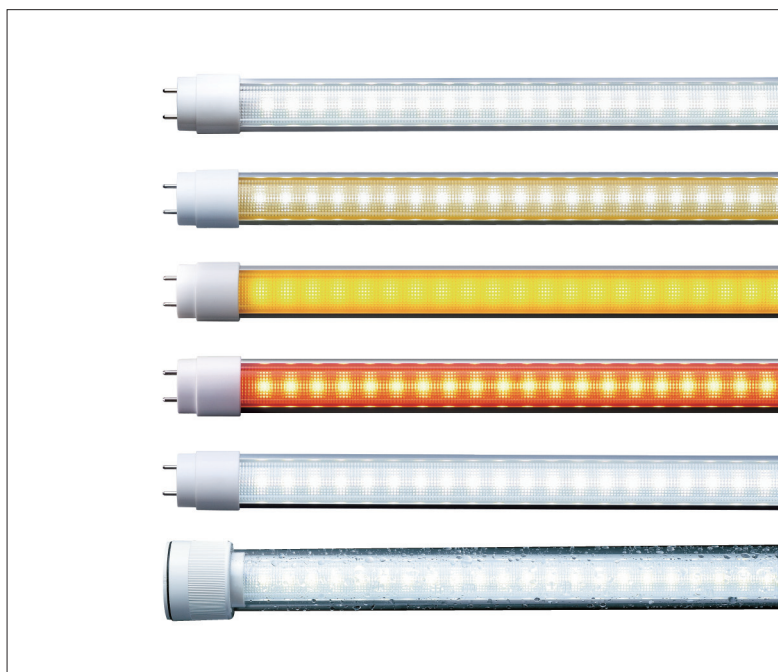
■照明器具を瞬時に見分け、回路を自動選択(特許取得)^{*2}するためグロー方式、ラピッド方式、インバータ方式、AC電源直結、いずれのタイプも共通して使用できます。工事ができない賃貸オフィスや24時間止められない病院やコンビニなどにも使用でき大変便利です。

■最大消費電力削減率が、58%(グロー方式)、62%(ラピッド方式)、67%(インバータ方式)と低消費電力(一般蛍光灯との比較。当社確認^{*3})。

■寿命は蛍光灯の3～6倍、40,000時間^{*4}。蛍光管より遥かに長寿命なので、交換の手間を削減できます(一般蛍光灯6,000～12,000時間との比較)。

(2)豊富な製品ラインアップ

40形のほかに16/20/30形対応、110形の計3シリーズがあります。各シリーズには4600～5500K(ケルビン)の昼白色、3800～4500Kの白色、480nm以下の短波長光をカットするイエロータイプ、530nm以下の短波長光をカットするオレンジタイプ(40形のみ)があり、オプションでブルーライトを最大約50%カットしたブルーライト対策品(昼白色のみ)、防水蛍光灯器具と組合せて使える防水チューブをご用意しています。



上から40形シリーズ昼白色、白色、イエロータイプ、オレンジタイプ、ブルーライト対策品、防水チューブ。
16/20/30形対応、110形のシリーズはオレンジタイプを除き同様のラインアップを揃えています。

*1.対応安定器であっても一部点灯しない場合があります。また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。AC電源直結の場合は、必ず電気工事士の有資格者が行ってください(感電、火災、故障の原因となります)。 *2.取付ける照明器具の種類を見分ける安定器検出機能(特許第5108994号) *3.当社による調査結果です。各メーカーで最も消費電力削減率の高い照明器具の数値を記載しています。照明器具ごとの調査結果は当社ホームページ「消費電力比較表」をご覧ください。 *4.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。また、LS600EX-U1、LS600EXY-U1の場合、一部の安定器では、38,000時間(32℃にて)になります。詳細は当社ホームページをご覧ください。

本件に関するお問合せ		会社概要
〈製品に関するお問合せ先〉	〈本プレスリリースに関するお問合せ先〉	社 名：株式会社 エム・システム技研 www.m-system.co.jp 本 社：大阪市西成区南津守5丁目2番55号 資 本 金：9,600万円(未上場) 年間売上高：90億(2015年9月期) 従 業 員 数：284名(男233名、女51名 2015年12月末現在)
カスタマセンター		
フリーダイヤル：0120-18-6321	広報室 担当者：花田、進藤	
電 話 番 号：06-6659-8200	電話番号：06-6659-8202	
E-mail：hotline@m-system.co.jp	E-mail：shindo@m-system.co.jp	