

**既存の照明器具に工事不要^(*)で使用できる直管LED
EZSWITCH[®] (イージースイッチ) に110形の新機種が加わります。**

株式会社エム・システム技研(本社：大阪市西成区南津守、代表取締役社長：宮道三郎)は、既存の照明器具に工事不要^(*)で使用できる「直管LED EZSWITCH (イージースイッチ)」の新製品 110形「形式：LS2400-U1」(基本価格：27,000円)を発売します。2015年6月1日から受注開始予定です。目標販売本数はシリーズ合計で100,000本/年です。

工事不要のユニバーサルタイプ^(*)です

110形の蛍光管は全長が約2400ミリで、市販されている直管形の蛍光管では最も長い部類に入ります。主に工場や大店舗で使用されています。「110形直管LED EZSWITCH」は、点灯方式がラピッド方式、インバータ方式、AC電源直結方式のいずれにも使用できるユニバーサルタイプ^(*)の直管形LEDです。既設の照明器具を改造する必要がなく、工事は一切不要なため蛍光灯を取り替える要領でLEDに変更できます。

省エネ効果 消費電力が最大-65%になります。

「110形直管LED EZSWITCH」は、蛍光灯にくらべ消費電力が少なく、ラピッド方式で最大-65.7%、インバータ方式で最大-65.1%になります。エム・システム技研では、実際に110形の照明器具を取り寄せ蛍光灯使用時とLED使用時との消費電力の比較調査を行って、調査結果をホームページで公開しています。詳しくはホームページをご覧ください。

110形が加わり、シリーズがいっそう充実しました。

製品ラインアップ

■LS2400シリーズ (110形) 新製品

・昼白色タイプ 形式：LS2400-U1-N 基本価格：27,000円
(白色、イエロータイプ、ブルーライト対策品、防水チューブも順次発売予定)

■LS1200シリーズ (40形)

・昼白色タイプ 形式：LS1200-U2-N 基本価格：11,000円
・白色タイプ 形式：LS1200-U2-W 基本価格：11,000円
・イエロータイプ 形式：LS1200Y-U2 基本価格：12,500円
・ブルーライト対策品 形式：LS1200-U2-N/B 基本価格：12,500円

LS1200シリーズには別売りで防水チューブもあります。

■LS600EXシリーズ (16/20/30形 可変タイプ)

・昼白色タイプ 形式：LS600EX-U1-N 基本価格：9,500円
・白色タイプ 形式：LS600EX-U1-W 基本価格：9,500円
・イエロータイプ 形式：LS600EXY-U1 基本価格：11,000円
・ブルーライト対策品 形式：LS600EX-U1-N/B 基本価格：11,000円

LS600EXシリーズには別売りで防水チューブ(16、20形)もあります。



主な特長

(1) 工事不要^(*)

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。(LS1200シリーズ、LS600EXシリーズはグロー方式でも使用できます)

工事できない賃貸オフィスや24時間止められない工場などに、照明器具を選ばず利用できるEZSWITCHは最適です。古くなった蛍光灯から誰でも簡単に取り替えて、AC電源直結も可能なEZSWITCHであれば在庫も1種類で済みます。

(2) 低消費電力

最大消費電力削減率：-65.7%(ラピッド方式)、-65.1%(インバータ方式)
(LS2400の場合、当社確認)

(3) 長寿命 40,000時間(40℃にて)

(4) 使用温度範囲が広範囲(-25 ~ +55℃ LS2400の場合)

(5) エム・システム技研独自の回路技術

- ・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)
- ・各種インバータにも対応するためのインバータ用インピーダンス調整機能付回路(特許第5266594号)
- ・始動補助回路

(6) 5年間保証

- ・当社出荷日から5年、通常の設置環境での正常な使用状態において、万一故障が生じた場合は、無償で交換いたします。

*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)。

本件に関するお問合せ	会社概要
<p>〈製品に関するお問合せ先〉 カスタマセンター フリーダイヤル：0120-18-6321 電話番号：06-6659-8200 E-mail：hotline@m-system.co.jp</p>	<p>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：86億1,900万円(2014年9月期) 従業員数：280名(男228名、女52名 2015年4月末現在)</p>
<p>〈本プレスリリースに関するお問合せ先〉 広報室 担当者：花田 電話番号：06-6659-8202 E-mail：hanada@m-system.co.jp</p>	