

報道関係者各位

**既存の照明器具に工事不要<sup>(※1)</sup>で使用できる  
「40形直管LED EZSWITCH<sup>®</sup> (イージースイッチ)」の新機種を発売  
AC電源直結機能を追加し、プライスダウンも実現!**

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<sup>(※1)</sup>で使用できる「40形直管LED EZSWITCH (イージースイッチ)」の、AC電源直結機能を追加した新機種「形式:LS1200-U2」を開発し、従来機種の13,000円から12,500円にプライスダウンして、2014年1月6日から法人向けに販売を開始します。年間販売目標は、10万本です。

**AC電源直結が可能に**

「40形直管LED EZSWITCH (イージースイッチ)」は、点灯方式がグロー方式、ラピッド方式、インバータ方式のいずれにも使用できるユニバーサルタイプ<sup>(※1)</sup>のLED照明です。今回の新機種は新たにAC電源直結工事での使用もできるようになりました。これにより、既設の安定器が故障や寿命で利用不能となった場合でも、電源直結工事を行うことで、そのまま継続してEZSWITCHをご利用いただくことができます。

**対応安定器を追加<sup>(※1)</sup>**

新たにインバータ方式の対応安定器を6機種追加しました。インバータ方式:103機種、グロー方式:17機種、ラピッド方式:15機種の安定器に対応できます。

**販売価格(税別)**

従来機種から値下げを行い、さらにお求めやすい価格となりました。また、今回の新機種発売にあわせ、従来機種についても値下げをいたします。

**製品ラインアップ****■新機種(AC電源直結可能タイプ)**

・昼白色タイプ

形式:LS1200-U2-N

基本価格:12,500円

・白色タイプ

形式:LS1200-U2-W

基本価格:12,500円

・ブルーライト対策品(昼白色のみ)

形式:LS1200-U2-N/B

基本価格:14,000円

**■従来機種の価格改定(数量に限りがあります)**

・昼白色タイプ

形式:LS1200-U1-N

基本価格:13,000円→12,000円

・白色タイプ

形式:LS1200-U1-W

基本価格:13,000円→12,000円

・ブルーライト対策品(昼白色のみ)

形式:LS1200-U1-N/B

基本価格:14,500円→13,500円

**■防水チューブ(別売)**

形式:WT1200

基本価格:5,000円~5,500円

**〈主な特長〉****(1)工事不要<sup>(※1)</sup>**

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、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)ブルーライト対策品を追加(イエローランプをご相談ください)**

身体への影響があると言われているブルーライトを最大約50%カット<sup>(※2)</sup>した、ブルーライト低減対策品をご用意いたしました。明るい昼白色タイプで色合いも変わりません。半導体工場などの露光工程で使用されるイエローランプの代替品についてもご相談ください。

**(3)新色を追加**

従来の昼白色に加え、白色タイプ(3,800~4,500K)もお選びいただけるようになりました。

**(4)防水蛍光灯器具対応の防水チューブをご用意**

玄関や軒下で使用している防水蛍光灯器具と組合せて使用できる、防水チューブをご用意しました。

**(5)低消費電力**

最大消費電力削減率:58%(グロー)、62%(ラピッド)、67%(インバータ)(当社確認)

**(6)長寿命40,000時間****(7)使用温度範囲が広範囲(-25~+55℃)****(8)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

※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 EZSWITCHのカバーを取った状態からのカット率です。

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〉 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	〈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、森田 電話番号:06-6659-8202 E-mail: imorita@m-system.co.jp	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:77億4,800万円(2013年9月期) 従業員数:269名(男220名、女49名 2013年10月末現在)