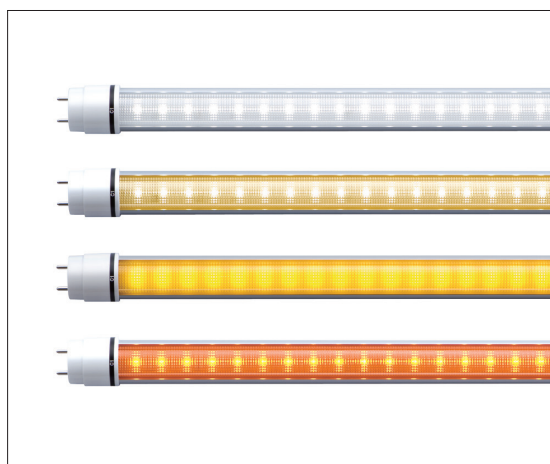
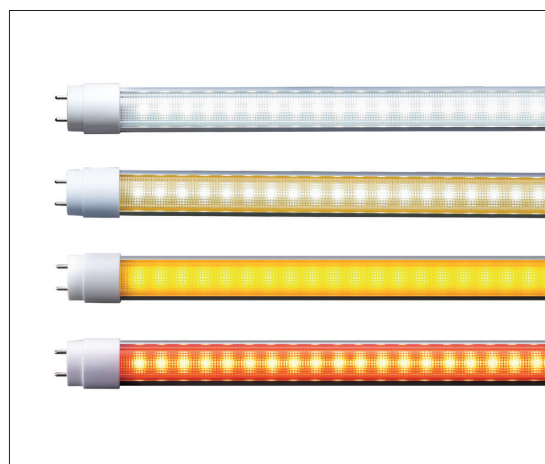


設計寿命が50,000時間になり、さらに長持ちに！ 40形直管LED「LS1200シリーズ」



40形直管LED LS1200-C1シリーズ
写真上から昼白色、白色、イエロータイプ、オレンジタイプ



40形直管LED LS1200-U2シリーズ
写真上から昼白色、白色、イエロータイプ、オレンジタイプ

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、既存の照明器具に配線工事不要で使用できる40形直管LED「LS1200シリーズ」の性能を向上し、設計寿命50,000時間*1の長寿命化を実現しました。これまでの設計寿命40,000時間から10,000時間延びたことで、交換頻度が減り、環境への配慮に貢献します。価格は従来のまま変更いたしませんので、これまで以上にランニングコストを抑えることができます。

40形直管LED LS1200シリーズ 製品情報

■LS1200-C1シリーズ

[グロー方式/ラピッド方式*2、AC電源直結方式(両側・片側給電共用)対応]、長さ：1200mm

品名	形式	基本価格
昼白色	LS1200-C1-N	5,000円
白色	LS1200-C1-W	5,000円
イエロータイプ	LS1200Y-C1	6,500円
オレンジタイプ	LS1200D-C1	6,500円

・オプション：ブルーライト対策品(昼白色のみ)、角度可変機能
・関連機器：防水チューブ

■LS1200-U2シリーズ

[グロー方式/ラピッド方式/インバータ方式*2、AC電源直結方式(両側給電)対応]、長さ：1200mm

品名	形式	基本価格
昼白色	LS1200-U2-N	9,500円
白色	LS1200-U2-W	9,500円
イエロータイプ	LS1200Y-U2	11,000円
オレンジタイプ	LS1200D-U2	11,000円

・オプション：ブルーライト対策品(昼白色のみ)、角度可変機能
・関連機器：防水チューブ

*1.40℃で全光束が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。

*2.対応安定器であっても一部点灯しない場合があります。また器具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、配線工事は取扱説明書に従い、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)。

40形直管LED LS1200シリーズの主な特長

(1) 寿命は、蛍光灯の4～8倍、50,000時間*1。

蛍光灯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) 一般保証5年付で安心してご利用いただけます。

お客様のうっかりミスによる破損、故障は「救済ワイド補償サービス」で3年間補償します。一般保証は5年間ですので、長く安心してご利用いただけます。

(3) 配線工事不要。取替えるだけで省エネが始められます。

グロー方式/ラピッド方式/インバータ方式(LS1200-U2シリーズのみ対応)*2、AC電源直結方式、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。

(4) 最大消費電力削減率が、-67%(インバータ方式)*3。

一般蛍光灯と比較して低消費電力です(当社確認)。

当社のLED照明のご紹介

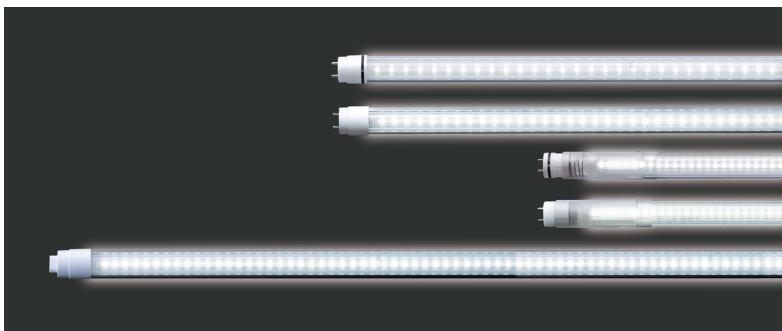
■ 万能直管LEDライト*4 EZSWITCH®(イージースイッチ) LSシリーズ

配線工事不要で蛍光灯から取替えるだけで省エネが始められる直管LEDです。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。照明器具を瞬時に見分け、回路を自動選択(特許取得)*5するためグロー方式、ラピッド方式、インバータ方式、AC電源直結方式に対応しています。また、一般保証5年付で安心してご利用いただけます。

● 製品ラインアップ

- ・ 40形直管LED LS1200-C1シリーズ(昼白色、白色、イエロータイプ、オレンジタイプ)
[グロー方式/ラピッド方式*2、AC電源直結方式(両側・片側給電共用)対応] 基本価格：5,000円～
- ・ 40形直管LED LS1200-U2シリーズ(昼白色、白色、イエロータイプ、オレンジタイプ)
[グロー方式/ラピッド方式/インバータ方式*2、AC電源直結方式(両側給電)対応] 基本価格：9,500円～
- ・ 16 / 20 / 30形直管LED LS600EX-C1シリーズ(昼白色)
[グロー方式/ラピッド方式*2、AC電源直結方式(両側・片側給電共用)対応] 基本価格：5,000円
- ・ 16 / 20 / 30形直管LED LS600EX-U1シリーズ(昼白色、白色、イエロータイプ)
[グロー方式/ラピッド方式/インバータ方式*2、AC電源直結方式(両側給電)対応] 基本価格：8,500円～
- ・ 110形直管LED LS2400シリーズ(昼白色、白色、イエロータイプ)
[ラピッド方式/インバータ方式*2、AC電源直結方式(両側給電)対応] 基本価格：27,000円～

オプションでブルーライト対策品(昼白色のみ)、照射角度を調整できる角度可変機能(40形のみ)、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。



写真上からLS1200-C1シリーズ、LS1200-U2シリーズ、LS600EX-C1シリーズ、LS600EX-U1シリーズ、LS2400シリーズ(すべて昼白色)。

*1.40℃で全光束が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。

*2.対応安定器であっても一部点灯しない場合があります。また器具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、配線工事は取扱説明書に従い、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)。

*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。

*4.万能の用語は、既設照明器具の点灯方式(グロー・ラピッド・インバータ・AC電源直結)を問わず交換可能である意味で使用しています。ただし、LS1200-C1、LS600EX-C1はインバータ方式に対応しておりません。

*5.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)

■コンパクト管形LED LC560シリーズ

商業施設、役所、オフィス内の応接室や会議室、玄関、廊下、階段、給湯室などで使われているコンパクト管蛍光灯器具に配線工事不要で取付けできます。一般保証5年付で安心してご利用いただけます。

●製品ラインアップ

コンパクト管形LED LC560シリーズ LC560-U1
(コンパクト管 45W/55W代替品、FPL45、FPL55、FHP45対応、
昼白色)
[インバータ方式*2、AC電源直結方式対応]
基本価格：14,000円



■高天井用LED LF400シリーズ

倉庫や工場、体育館などの高天井に取付ける屋内用のLEDです。配線工事不要*6でHIDランプから取替えるだけで省エネが始められます。HIDランプには磁気式、電子式があり、LF400-U1はその両方で正常に点灯します。AC電源直結方式にも対応しています。地震を想定した耐震試験*7を第三者機関で実施済みです。震度6弱相当の加振でも器具から脱落しないことを確認しています。また、一般保証5年付で安心してご利用いただけます。

●製品ラインアップ

高天井用LED LF400シリーズ LF400-U1
(HIDランプ400W代替品、E39給電、昼白色、室内専用)
[磁気式/電子式*2、AC電源直結方式対応]
基本価格：180,000円



製品紹介サイト

<https://www.m-system.co.jp/products/led/led04.html>

*2.対応安定器であっても一部点灯しない場合があります。また器具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、配線工事は取扱説明書に従い、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)。

*6.ただし、安全にご使用いただくために、付属の落下防止ワイヤーを重さに耐えられる躯体や器具に必ず取付けて固定してください。取付けないと、器具落下による事故の原因になります。

*7.本試験は信頼性データの収集を目的としてエム・システム技研が独自の方法で実施したものです。実際の地震では、本製品が取り付けられる建物の構造・強度、地震の種類、振動時間等の諸要因の影響を受けます。実際の地震でも常に本試験と同一の結果になることは保証されていません。

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
カスタマセンター		本 社：大阪市西成区南津守5丁目2番55号
フリーダイヤル：0120-18-6321	広報部 担当者：進藤	資 本 金：9,600万円(未上場)
電 話 番 号：06-6659-8200	電話番号：06-6659-8202	年間売上高：96.26億(2019年9月期)
E-mail：hotline@m-system.co.jp	E-mail：shindo@m-system.co.jp	従 業 員 数：280名(男228名、女52名 2020年3月末現在)