

社事人の味方。

万能直管LEDライト
節電するなら。工事不要でどんな蛍光灯もLEDに

MSYSTEM

直管形LED
EZSWITCH®
イージースイッチ

どんな蛍光灯もこれ1本で対応*1

インバータ方式 / グロー方式 / ラピッド方式 / AC電源直結方式

万能直管LEDライト

切れた蛍光灯を取り替える要領で
これに替えると
“今すぐ節電”が始まります。
AC電源直結方式でも正常に点灯します*4

工事
不要

消費電力
約1/2*3



割れにくく衝撃に強い

ポリカーボネート+アルミフレームで
衝撃に強い構造になっています。

90個*5のLEDチップ

長寿命 40,000時間*6 (40℃にて)
蛍光灯より遥かに長寿命なLEDです。

点灯制御回路

あらゆる点灯方式に対応
するための電子回路です。

新発売!!

40形

LS1200-C1シリーズ

グロー方式、ラピッド方式、
AC電源直結方式 両側・片側給電共用 対応

形 式：LS1200-C1 5,000円~
LS1200Y-C1
LS1200D-C1

40形

LS1200-U2シリーズ

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 両側給電 対応

形 式：LS1200-U2 9,500円~
LS1200Y-U2
LS1200D-U2

16/20/30形

LS600EXシリーズ

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 両側給電 対応



8,500円~

110形

LS2400シリーズ

ラピッド方式、インバータ方式、
AC電源直結方式 両側給電 対応



27,000円~

*1. 対応器具であっても一部点灯しない場合があります。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。
*2. 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はインバータ方式に対応していません。
*3. ご使用になる照明器具により消費電力が変わります。詳細はホームページ「消費電力比較表」でご確認ください。
*4. 電気工事の有資格者による配線工事が必要です。

*5. LS1200-U2の場合。
*6. 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、LS600EX-Y-U1の場合、一部の安定器では、
38,000時間（32℃にて）になります。詳細はエム・システム技研ホームページをご覧ください。
*7. LS1200-C1は除く。

万能とは

日本中で使用されている蛍光灯器具は、それが製造された年代や製造したメーカーにより点灯方式が異なるため、省エネ目的で蛍光灯をLEDライトに交換しようとする、器具全体を取替える必要がありました。この「万能直管LEDライト*2」は、電子技術を駆使してどの点灯方式の蛍光灯でも取替えるだけで、蛍光灯と同じ照度で点灯する製品になっています。この「万能直管LEDライト*2」は、90個*5のLEDチップと300点以上*5の電子部品で構成した特許回路*7でできていて、入手できた全ての器具(135機種*5)で点灯試験をして合格しています。



仕事人の味方 万能直管 LEDライト*1 EZSWITCH® で

電気料金の大幅削減しませんか？

万能直管LEDライト EZSWITCH®（イージースイッチ）は、「工事の必要がなく、照明器具の種類を選ばない。ただ取付けるだけで、そこから省エネを始められる直管LED」をコンセプトに2012年に開発しました。採用されたお客様から高い評価をいただいています。

企業オーナー・経営者様のこんなお悩み解決！

- ① 電気料金を抑えたい
- ② 既存設備のまま蛍光灯をLEDに取替えたい
- ③ 保証付の高品質な製品を使いたい

EZSWITCHは、グロー方式でも、ラピッド方式でも、インバータ方式でも、AC電源直結方式でも、どれでも対応できます。*3

特徴 1 照明器具を選びません。

特徴 2 工事不要! *3 既存設備のままでOK

通常、蛍光灯をLEDに取替えるには電源直結工事が必要ですが、EZSWITCHなら、工事不要で取付けられます。



特徴 3 大幅な節電ができます。寿命は蛍光灯の3~6倍、約40,000時間*4です。

白熱球や蛍光灯をLED照明に替えることで30~50%の電力削減ができます。また、寿命も約40,000時間と長いので管球交換の手間も少なくなります。当社では蛍光灯をLEDに交換すると合わせてエアコンを高効率タイプに交換したり、外壁に遮熱塗装を施すなどの省エネ対策を行い、2年間で387万円相当削減*5しました。

特徴 4 十分な調査を行っています。

EZSWITCHは、市場に出回っている蛍光灯照明器具を入手し、実際にどのくらいの省エネ効果があるか調査し「消費電力比較表」*2として公表しています。省エネ効果だけでなく、器具の異常温度上昇などの問題がないかも確認しています。通常、蛍光灯をLEDに取替えるには電源直結工事が必要ですが、EZSWITCHなら、工事不要で取付けられます。

特徴 5 長期保証5年

お客様のうっかりミスによる破損、故障でも3年間ワイドに補償します。また、一般保証は5年*6ですので、長く安心してご使用いただけます。

特徴 6 飛散防止設計

特徴 7 目に優しい(チラツキ抑制)

*1. 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はインバータ方式に対応しておりません。*2. 当方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。*3. LS1200-C1は、インバータ方式未対応。対応安定器であっても一部点灯しない場合があります。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、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）。*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。*5. 料金単価は2012年度の値を使用。基本料金・電力料金以外が加算しておりません。*6. LSシリーズのみ。*7. 1灯器具使用時。*8. 当社選定の安定器装着状態での値です。安定器によって、全光束、照度、消費電力が異なります。



明治電機工業株式会社

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 本社営業部 (052)451-7651 | 仙台営業所 (022)771-0460 |
| 四日市営業所 (059)353-0241 | 大阪営業所 (06)6338-3021 |
| 名古屋北営業所 (0587)59-6331 | 福岡営業所 (092)414-9551 |
| 豊田支店 (0566)81-9121 | ソリューション事業本部 (052)451-1288 |
| 豊橋営業所 (0532)53-5050 | エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514 |
| 東京支店 (045)476-5601 | 業務部 (052)451-7651 |
| 西東京営業所 (042)660-0676 | |

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。