

LED照明への切替はお済みですか？

# 一般照明用の蛍光灯の製造・輸出入は 2027年までに廃止されます。

1本ずつ、部屋ごとに取り替えるだけで  
省エネが始まるLED(\*1)

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  
OKな万能直管LEDライト(\*2)です。

どんな蛍光灯もこれ1本で対応できます(\*3)。もし照明  
器具が寿命や故障で壊れてもAC電源を直結すれば  
引続き使えます(両側給電方式です。LS1200-C1、  
LS600EX-C1シリーズは、片側給電方式にも対応し  
ています)。

## 救済ワイド補償サービス

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年ですの  
で、長く安心してご使用いただけます。

詳しくは株式会社MGMT Webサイト(<https://mgmt.co.jp/>)をご覧ください。

配線工事  
不要

工事許可申請  
原状復帰  
不要

安心の  
保証サービス  
救済ワイド補償サービス  
3年  
一般保証  
5年

## 特長

### 01 消費電力 約1/2(\*4)

誰でも交換できます。

テナントビルでも工事許可申請や原状復帰の必要がありません。

自光式の看板や標識も取替えるだけで50,000時間(\*5)

メンテナンスフリーになります。

### 02 割れにくく、衝撃に強く、 突然切れることはありません。

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。

### 03 広い使用温度範囲:-25~+55℃

- (\*1) 2灯式の場合は2本ずつ交換してください。
- (\*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、LS600EX-C1はインバータ方式に対応していません。
- (\*3) 対応器具であっても一部点灯しない場合があります。器具の形状によっては装着できない場合があります。
- (\*4) ご使用になる照明器具により消費電力が変わります。詳しくは株式会社MGMT Webサイト「消費電力比較表」でご確認ください。
- (\*5) LS1200シリーズ、LS2400シリーズの設計寿命が40,000時間から50,000時間(40℃にて)に延びました。LS600EXシリーズの設計寿命は40,000時間(40℃にて)です。ただし、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。詳しくは仕様書をご覧ください。設計寿命は、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。

**廃形**(はいがた)しません!!

電子パーツが廃止になった場合などでも、設計変更で対応いたします。

ただし、代替の電子パーツを入手できない、あるいはリピーターオダが見込めない場合などは廃形にすることがあります。

## 万能直管LEDライト (※2) LSシリーズ



### 40 形 LS1200-U2 シリーズ

グロー方式 / ラビッド方式 / インバータ方式 (※3)、AC 電源直結方式 **両側給電** 対応  
長さ：1200mm

|         |                |                |   |
|---------|----------------|----------------|---|
| 昼 白 色   | 形式：LS1200-U2-N | 基本価格：11,000 円～ | ● |
| 白 色     | 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：13,000 円～ | ● |
| オレンジタイプ | 形式：LS1200D-U2  | 基本価格：13,000 円～ | ● |

### 16/20/30 形 LS600EX-U1 シリーズ

グロー方式 / ラビッド方式 / インバータ方式 (※3)、AC 電源直結方式 **両側給電** 対応  
長さ：580～630mm (可変)

|         |                 |                |   |
|---------|-----------------|----------------|---|
| 昼 白 色   | 形式：LS600EX-U1-N | 基本価格：10,000 円～ | ● |
| 白 色     | 形式：LS600EX-U1-W | 基本価格：10,000 円～ | ● |
| イエロータイプ | 形式：LS600EXY-U1  | 基本価格：12,000 円～ | ● |

### 110 形 LS2400 シリーズ

ラビッド方式 / インバータ方式 (※3)、AC 電源直結方式 **両側給電** 対応  
長さ：2400mm

|         |                |                |   |
|---------|----------------|----------------|---|
| 昼 白 色   | 形式：LS2400-U1-N | 基本価格：33,000 円～ | ● |
| 白 色     | 形式：LS2400-U1-W | 基本価格：33,000 円～ | ● |
| イエロータイプ | 形式：LS2400Y-U1  | 基本価格：36,500 円～ | ● |



LED商品について詳しくはエムジーWebサイトをご覧ください。  
<https://www.mgco.jp/products/led.html>

### 40 形 LS1200-C1 シリーズ

グロー方式 / ラビッド方式 (※3)、AC 電源直結方式 **両側・片側給電共用** 対応  
長さ：1200mm

|         |                |               |   |
|---------|----------------|---------------|---|
| 昼 白 色   | 形式：LS1200-C1-N | 基本価格：6,500 円～ | ● |
| 白 色     | 形式：LS1200-C1-W | 基本価格：6,500 円～ | ● |
| イエロータイプ | 形式：LS1200Y-C1  | 基本価格：8,000 円～ | ● |
| オレンジタイプ | 形式：LS1200D-C1  | 基本価格：8,000 円～ | ● |

### 16/20/30 形 LS600EX-C1 シリーズ

グロー方式 / ラビッド方式 (※3)、AC 電源直結方式 **両側・片側給電共用** 対応  
長さ：580～630mm (可変)

|       |                 |               |   |
|-------|-----------------|---------------|---|
| 昼 白 色 | 形式：LS600EX-C1-N | 基本価格：6,500 円～ | ● |
|-------|-----------------|---------------|---|

### コンパクト管形 LED LC560 シリーズ

形式：LC560-U1 基本価格：15,500円～ ●

- コンパクト管 45W / 55W 代替品 (FPL45、FPL55、FHP45 対応)
- ユニバーサル対応 (インバータ方式 (※3)、AC 電源直結方式)
- 長さ：560mm ■ COLOR：昼白色



(※2). 万能の用語は、既設照明器具の点灯方式(グロー・ラビッド・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。  
(※3). 対応器具であっても一部点灯しない場合があります。器具の形状によっては装着できない場合があります。

## 安全上のご注意

グロー方式の場合、必ずグローランプを外して下さい。取外さず使用した場合、点滅動作を繰り返し、数分後に本器内部のヒューズが切れて消灯(故障)します。

#### ■ 警 告

- 器具から本器の取外しまたは取付けを行う場合は、危険防止のため必ず、電源を遮断して下さい。感電の原因となります。
- 本器を水洗い、分解、改造しないで下さい。火災、感電、落下の原因となります。
- 弊社製防水チューブおよび防水器具と組合わせて使用しない場合は、濡れた手で触れないで下さい。感電、故障の原因となります。(LS1200シリーズ、LS2400シリーズ)
- 濡れた手で触れないで下さい。感電、故障の原因となります。(LS600EXシリーズ、LC560シリーズ)
- 非常灯や誘導灯、防煙照明器具には使用しないで下さい。必要な法規を満たしていません。
- インバータ器具には使用しないで下さい。故障 (電解コンデンサの安全弁の開放等) の原因となります。(LS1200-C1シリーズ、LS600EX-C1シリーズ)
- 弊社製防水チューブおよび防水器具と組合わせて使用しない場合は、風呂場など湿気が高い場所、水滴がかかる場所では使用しないで下さい。感電、故障の原因となります。(LS1200シリーズ、LS2400シリーズ)
- 風呂場など湿気が高い場所、水滴がかかる場所では使用しないで下さい。感電、故障の原因となります。(LS600EXシリーズ、LC560シリーズ)
- 本器の温度上昇を防ぐため、熱がこもるようなところでの使用は避けて下さい。また、高温下での保管や使用を避けて下さい。火災、短寿命の原因となります。
- 紙や布でおおったり、燃えやすい物や熱源となる物を近づけないで下さい。火災の原因となります。
- 可燃性ガス、腐食性ガスのある場所での保管や使用は避けて下さい。火災、落下の原因となります。
- 取付け後に違和感 (点滅を繰り返す、異音など) を感じた場合は、すぐに使用を中止して下さい。破損や発煙の原因となります。
- 法定耐用年数を超えた器具は、劣化による製品の落下、火災の原因となるため、交換をお勧めします。
- 2灯式の場合、AS1200UV-U2やLS1200-U2、LS1200UV-C-275-U2以外の直管LEDや蛍光灯と組合わせての使用は故障の原因となるため、必ず2本同時に交換して下さい。(LS1200-U2シリーズ)
- 2灯式の場合、同じ形式以外の直管LEDや蛍光灯と組合わせての使用は故障の原因となるため、必ず2本同時に交換して下さい。(LS1200-C1シリーズ、LS600EXシリーズ、LS2400シリーズ)
- 2灯式の場合、LC560-U1以外のコンパクト管形LEDや蛍光灯と組合わせての使用は故障の原因となるため、必ず2本同時に交換して下さい。(LC560シリーズ)
- 安全にご使用いただくために、付属の落下防止具 (LS2400シリーズ) を必ず器具に取付けて下さい。

#### ■ 注 意

- 弊社製防水チューブおよび防水器具と組合わせて使用しない場合は、屋内でご使用下さい。故障の原因となります。(LS1200シリーズ、LS2400シリーズ)
- 屋内でご使用下さい。故障の原因となります。(LS600EXシリーズ、LC560シリーズ)
- 本器をシンナーなどの有機溶剤で拭かないで下さい。破損の原因となります。
- 器具には確実に取付けて下さい。落下の原因となります。
- 本器には塗料などを塗らないで下さい。発熱の原因となります。
- 発光部を直視することは避けて下さい。健康への悪影響の原因となります。

- 点灯中や消灯直後は発熱しているため、本器に直接触れないで下さい。火傷の原因となります。
- 衝撃を与えたり、振動の加わる場所での保管や使用は避けて下さい。落下、破損の原因となります。
- 薬品や油が気化し、充満している環境や、薬品や油が付着する場所での保管や使用は避けて下さい。火災の原因となります。
- 直射日光の当たる場所や、塵埃、金属粉などの多い場所での保管や使用は避けて下さい。発熱の原因となります。
- 周囲温度がLS1200シリーズ、LS600EXシリーズ、LS2400シリーズは-25～+55℃(ただし、LS600EXY-U1、LS600EXY-U1の場合、一部の安定器では-25～+32℃での使用になります。詳細は株式会社MGMT Webサイトをご覧ください) を超えるような場所、LC560シリーズは、インバータ方式では-25～+45℃、AC電源直結方式では-25～+55℃を超えるような場所や結露するような場所での使用は、寿命・動作に影響しますので避けて下さい。短寿命の原因となります。
- 伸縮部は力加減と音がするまで回してから器具に取付けて下さい。落下、破損の原因となります。(LS600EXシリーズ)
- 伸縮時、手や指を挟まないようご注意ください。(LS600EXシリーズ)
- バネ側から器具に取付けて下さい。落下、破損の原因となります。(LS600EXシリーズ)
- 伸縮部を過度な力で回さないで下さい。破損の原因となります。(LS600EXシリーズ)

#### ■ 使用上のご注意

- 電源のON / OFF 短い間隔で繰り返さないで下さい。消灯または故障する場合があります。
- 消灯する場合があるため、調光安定器の場合、100%の状態にて電源投入して下さい。調光を行う場合は、点灯30秒後 (LS600EX-U1、LS600EXY-U1の場合は10秒後) から行って下さい。
- 調光安定器の場合、十分な調光範囲が得られないことがあります。
- 蛍光灯とは光の広がり方 (配光) が異なりますので、適切な配光や明るさが得られない場合があります。
- 安定器の種類やLED素子によるバラツキがあるため、発光色、明るさが異なる場合があります。
- CPUが安定器からの出力をリアルタイムに監視しているため、異常時に消灯または点滅、明るさが低下することがあります (インバータ方式)。
- 電源投入時、器具の種類別のため、一瞬消灯やちらつきが30秒間 (LS600EX-U1、LS600EXY-U1の場合は10秒間) 続きますが、正常な動作のため問題ありません。消灯する場合があるため、この間は電源ON / OFFを行わないで下さい。点灯30秒後 (LS600EX-U1、LS600EXY-U1の場合は10秒後) も一瞬消灯やちらつきが続く場合、すぐに使用を中止して下さい。
- LED素子などの部品交換はできません。
- 赤外線リモコンを使用する機器 (テレビ、エアコン) や、ラジオなどの近くで使用した場合、機器の誤動作や雑音が入る場合があります (LS1200シリーズ、LS600EXシリーズ、LS2400シリーズ、LC560シリーズ)。
- 塵埃や金属粉などがついた状態でカバーを強く拭くと、傷が入る場合があります。
- 使用できる口金タイプはG13タイプ (LS1200シリーズ、LS600EXシリーズ)、R17dタイプ (LS2400シリーズ、縦穴タイプの口金では使用できません)、GY10qタイプ (LC560シリーズ) です。それ以外の口金タイプは使用できません。
- 伸縮時、発光面積は変わりません。(LS600EXシリーズ)

MGMT

本製品は、株式会社MGMTの製品です。

●記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

●ご注文・ご使用に際しては、最新の「仕様書」および下記 URL より「ご注文に際して」を必ずご確認ください。

[https://www.mgco.jp/info\\_order/](https://www.mgco.jp/info_order/)

●本製品のうち、外国為替および外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物 (又は技術) に該当するものの輸出 (又は非居住者に提供) にあたっては、同法に基づく輸出許可、承認 (又は役務取引許可) が必要になります。



このマークは、RoHS 指令で制限されている特定有害物質 (10 物質) が規制値以下の製品であることを示しています。

**MG 株式会社エムジー**  
Make Greener automation

代理店

当社製品のご注文や価格につきましては、下記までご連絡ください。

ホットライン

0120-18-6321

カスタマセンター

TEL 06-7525-8800

E-mail [hotline@mgco.jp](mailto:hotline@mgco.jp)

FAX 06-7525-8810

Webサイト  
[www.mgco.jp](http://www.mgco.jp)



拠点一覧はこちら  
[www.mgco.jp/cover/kaisha10.html](http://www.mgco.jp/cover/kaisha10.html)

