

40形直管LEDライト(バーライト)  
LB1200シリーズ

MG MT

灯具不要で簡単に取付できる

# 40形直管LEDライト(バーライト) LB1200シリーズ

新製品  

LED照明への更新計画はお済みですか？

一般照明用の蛍光ランプの製造・輸出入は  
2027年までに廃止されます。



灯具がなくても、天井がなくても取付られるLEDライト



LED照明 直管シリーズの40形直管LEDライト(バーライト) LB1200シリーズは、既設蛍光灯の取替用としてご好評をいただいています「配線工事不要」のLED照明LS1200シリーズを基に、新設用として開発した「灯具不要」の製品です。

どこにでもねじ止めで簡単に取付けることができ、最大5本まで連結可能な40形直管LEDライト(バーライト)をぜひご利用ください。

販売元

株式会社 MGMT

〒541-0042 大阪府大阪市中央区今橋2丁目5番8号  
(トレードピア淀屋橋13F)

☎ 06-7176-3718 <https://www.mgmt.co.jp>

- 製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 本カタログに使用されている製品画像は、実際の製品と異なる場合があります。
- カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なることがあります。

 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。

代理店

# 灯具不要で簡単に取付できる 40形 直管LEDライト (バーライト) LB1200シリーズ 長さ:1200mm

- 01 寿命は蛍光灯の4~8倍、50,000時間(40℃にて)<sup>(※1)</sup>**  
一般蛍光灯6,000~12,000時間とLB1200シリーズとの比較です。
- 02 安全設計**  
過電流および過電圧保護回路を内蔵しています。
- 03 ポリカーボネート+アルミフレームで衝撃に強い構造**  
割れにくく、衝撃に強く、突然切れることはありません。
- 04 チラツキを抑制して目にやさしい**  
高周波点灯によりチラツキを抑制しました。
- 05 最大5本まで連結可能**  
付属の電源コードを使用して連結し、共通給電できます。

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**

灯具  
不要

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

(※1) 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。

**昼白色** 形式: LB1200-N 基本価格: 7,000円~

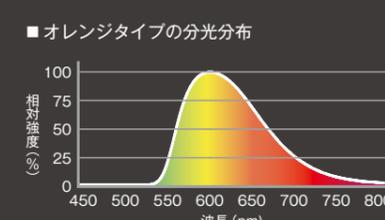
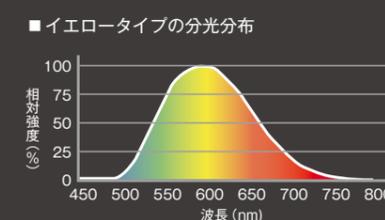
**白** 色 形式: LB1200-W 基本価格: 7,000円~

**イエロータイプ** 形式: LB1200Y 基本価格: 9,000円~  
480nm以下の短波長光をカットします。

**オレンジタイプ** 形式: LB1200D 基本価格: 9,000円~  
530nm以下の短波長光をカットします。

高感度の感光材料を使用する半導体工場のクリーンルームなどの照明に適しています。

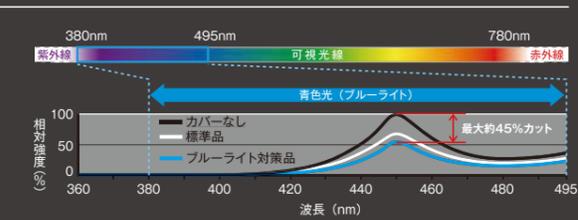
高感度の感光材料を取り扱う、半導体工場のクリーンルームやIC工場、防虫が必要な食品工場など、紫外線カットの要求が特に厳しい設備の照明に適しています。



**オプション ブルーライト対策品**  
形式: LB1200-N/B 基本価格: 9,000円~

昼白色と同じ明るさ、色合いも変わりません。ブルーライトのカット率は最大約45%<sup>(※3)</sup>です。  
(※3) LB1200(昼白色)のカバーを取った状態からのカット率です。

**オプション 取付金具付属** 価格については仕様書をご覧ください。



価格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。最新価格はWebサイトでご確認ください。

## 蛍光灯を『配線工事不要』でLEDに交換できる 直管LEDライト LSシリーズ

LSシリーズの詳しい製品情報はこちらをご覧ください。

・対応器具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。

**40形 LS1200-U2シリーズ**  
基本価格: 11,000円~ 長さ: 1200mm

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

昼白色 / 白色 / イエロータイプ / オレンジタイプ / ブルーライト対策品 / 角度可変機能

**40形 LS1200-C1シリーズ**  
基本価格: 6,500円~ 長さ: 1200mm

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

昼白色 / 白色 / イエロータイプ / オレンジタイプ / ブルーライト対策品 / 角度可変機能

**16/20/30形 LS600EX-U1シリーズ**  
基本価格: 10,000円~ 長さ: 580~630mm (可変)

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

昼白色 / 白色 / イエロータイプ / ブルーライト対策品 /

**16/20/30形 LS600EX-C1シリーズ**  
基本価格: 6,500円~ 長さ: 580~630mm (可変)

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

昼白色

**110形 LS2400シリーズ**  
基本価格: 33,000円~ 長さ: 2400mm

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

昼白色 / 白色 / イエロータイプ / ブルーライト対策品 / 角度可変機能

### LB1200シリーズの主な仕様

形式	LB1200 (昼白色・白色)、LB1200Y (イエロータイプ)、LB1200D (オレンジタイプ)
材質	ポリカーボネート、アルミニウム
設計寿命 <sup>(※1)</sup>	50,000時間(40℃にて)
供給電源	100V AC 50 / 60Hz (許容範囲 90 ~ 110V AC、48 ~ 62Hz)
消費電力	18W
使用温度範囲	-10 ~ +55℃
取付	天井等にねじ止め(直付け、または取付金具使用)
質量	約380g(本体)、約80g(電源コード)、約20g(取付金具2個、オプション)
全光束 <sup>(※2)</sup>	昼白色: 1,650lm 白色: 1,530lm イエロータイプ: 700lm オレンジタイプ: 600lm
直下照度(1m) <sup>(※2)</sup>	昼白色: 390lx 白色: 360lx イエロータイプ: 170lx オレンジタイプ: 140lx
演色性(Ra) <sup>(※2)</sup>	昼白色: 82 白色: 76
色温度 <sup>(※2)</sup>	昼白色: 4600 ~ 5500K 白色: 3800 ~ 4500K
ビーム角 <sup>(※2)</sup>	120°
適合規格	電気用品安全法
付属品	電源コード(1m)、取付金具2個(オプション)

(※1) 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。  
(※2) LED素子によるバラツキがあるため、目安としてお考えください。

### ⚠ LB1200シリーズ 安全上のご注意

- 警告**
- 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。
  - 本器の温度上昇を防ぐため、熱がこもる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、燃えやすいものや熱源となるもの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。
  - 薬品や油が気化し発散している環境や、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。
  - 屋内用です。屋外や水気・湿気のある場所では使用しないで下さい。感電の原因となります。
  - 電源コードを無理に曲げたり、引っ張ったりしないで下さい。コードが破損し、火災・感電の原因となります。
  - 電源コードにものをせたり、はさみ込んだりしないで下さい。コードが破損し、火災・感電の原因となります。
  - 濡れた手で差し込みプラグを抜き差ししないで下さい。感電の原因となります。
  - 本器の設置作業、清掃作業等を行う場合、必ず電源を遮断して下さい。感電の原因となります。
  - 動作中に違和感(点滅を繰り返す、異臭など)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。
  - 100V AC 専用です。誤った電圧で使用すると、火災・感電の原因となります。
  - 差し込みプラグのほこりなどは定期的に清掃して下さい。火災の原因となります。
  - 電源コードが破損した場合、コードの交換は危険を防止するために、製造業者若しくはその代理店または同等の有資格者によって行う必要がありますので、弊社へお問い合わせ下さい。
- 注意**
- 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。
  - 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。
  - 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-10~+55℃を超えるような場所、周囲湿度が20~90% RH 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。
  - 同モデル以外は連結しないで下さい(連結可能数:最大5本)。故障の原因となります。
- 使用上のご注意**
- テレビ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。
  - 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。
  - 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。
  - LED素子などの部品交換はできません。
  - 電源コードは東電社にてご使用下さい。