

価格の改定を実施させていただくことがあります。  
最新価格につきましては、お問い合わせ下さい。

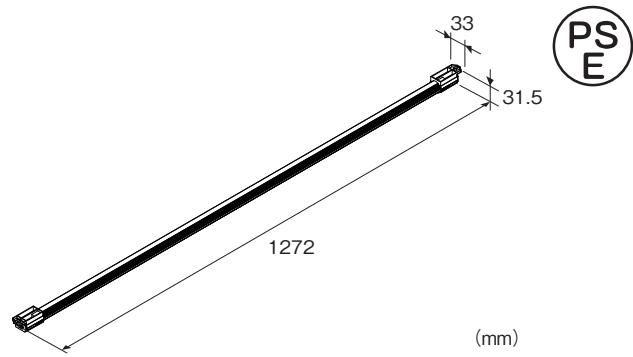
形式:LB1200

## LED照明 直管シリーズ

### 40形直管LED(バーライト)

#### 主な機能と特長

- 設計寿命50,000時間(40°Cにて)
- 過電流および過電圧保護回路内蔵
- ポリカーボネート+アルミフレーム仕様で衝撃に強い
- 高周波点灯により、ちらつきを抑制
- 連結可能(最大5本)



#### 機器仕様

材質:ポリカーボネート、アルミニウム

設計寿命:50,000時間(40°Cにて)

(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)

#### 設置仕様

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°C

使用湿度範囲:20~90%RH(結露しないこと)

取付:天井等にねじ止め(直付け、または取付金具使用)

#### 質量

・本体:約380g

・電源コード:約80g

・取付金具(2個):約20g

#### 適合規格

電気用品安全法

## 形式:LB1200-①②

#### 価格

基本価格 8,000円

加算価格

ブルーライト対策品(／B) +2,000円

取付金具付属(／H) +1,000円

#### ご注文時指定事項

・形式コード:LB1200-①②

①、②は下記よりご選択下さい。

(例:LB1200-N／B／H)

#### ①管色

N:昼白色

W:白色

#### ②付加コード(複数項指定可能)

◆ブルーライト対策(管色N:昼白色のみ選択可能です)

無記入:なし

／B:対策品

◆取付金具

無記入:取付金具なし

／H:取付金具付属

#### 付属品

・電源コード(1m) 1本

・取付金具 2個(付加コード／Hの場合)

## 性能(昼白色)

LED素子によるバラツキがあるため、目安としてお考え下さい。

全光束:1650lm

直下照度(1m):390lx

演色性(Ra):82

色温度:4600~5500K

ビーム角:120°

絶縁抵抗:電源ピン-きょう体間 1MΩ以上／500V DC

耐電圧:電源ピン-きょう体間 1000V AC 1分間

## 性能(白色)

LED素子によるバラツキがあるため、目安としてお考え下さい。

全光束:1530lm

直下照度(1m):360lx

演色性(Ra):76

色温度:3800~4500K

ビーム角:120°

絶縁抵抗:電源ピン-きょう体間 1MΩ以上／500V DC

耐電圧:電源ピン-きょう体間 1000V AC 1分間

## 性能(ブルーライト対策)

・ブルーライトとは

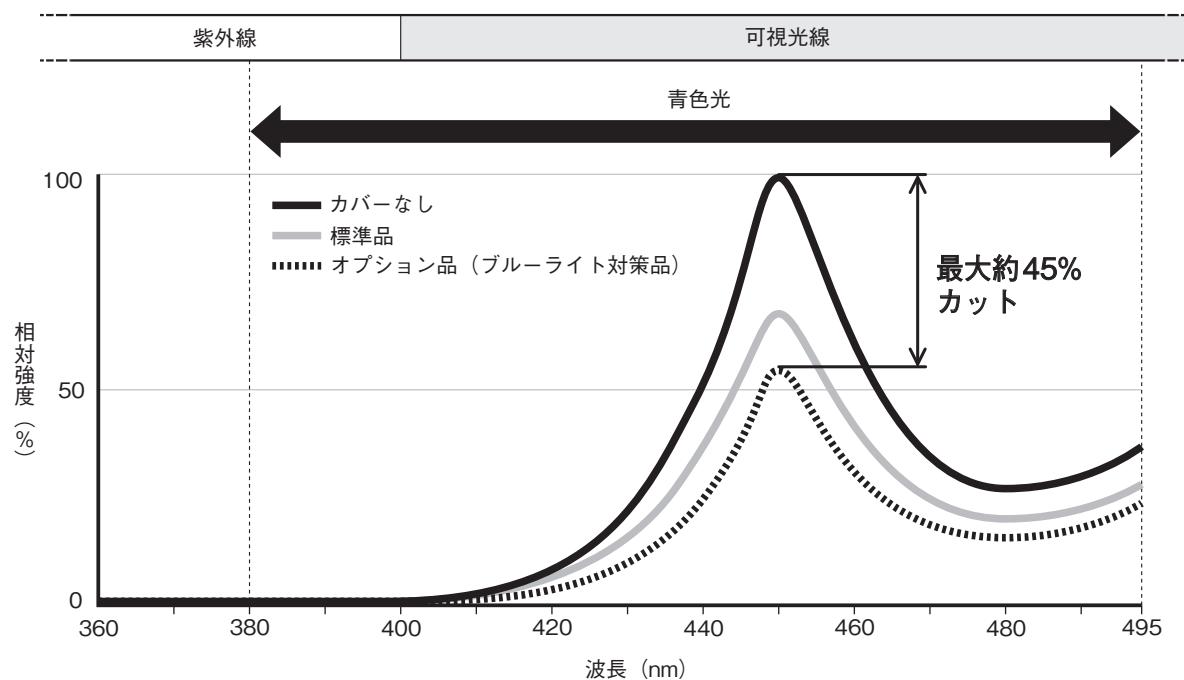
380~495nm(ナノメートル)の波長の青色光です。

網膜まで届くエネルギーの強い光のため、眼や身体への影響が懸念されています。

・ブルーライトカット率

LB1200が発している光の中で、最もエネルギーの強い波長(450nm付近の青色光)を最大約45%カットします。

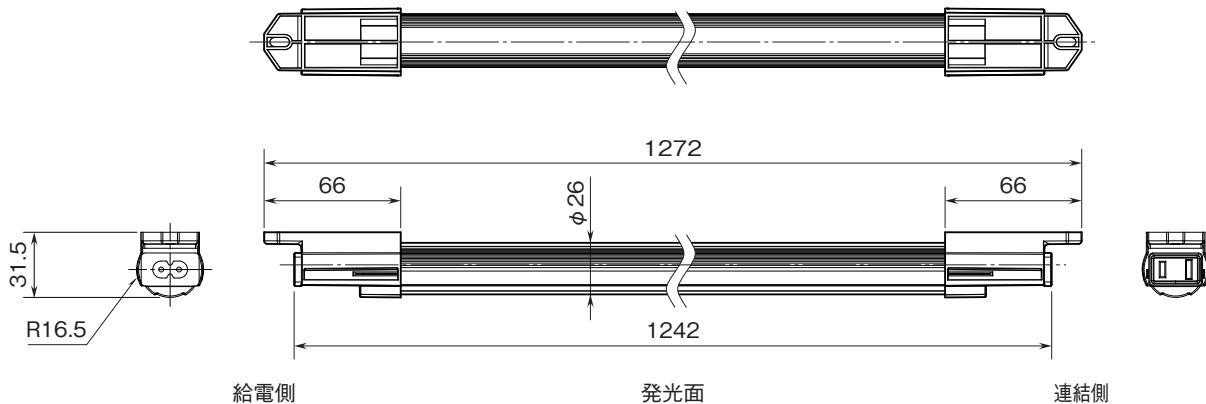
### ●LB1200 の分光分布



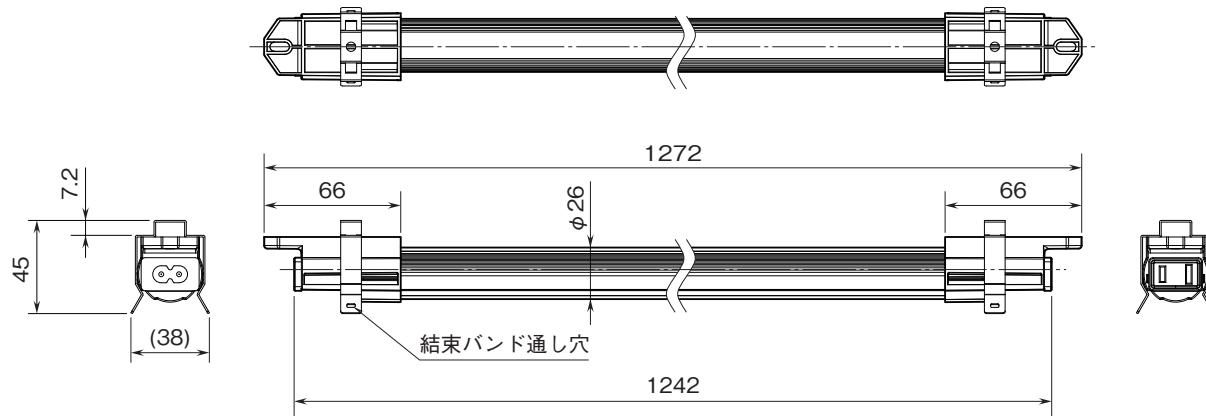
注) 発光面のどの方向においても、青色光のエネルギーは直下(最大)の約55%以下になります。

## 外形寸法図(単位:mm)

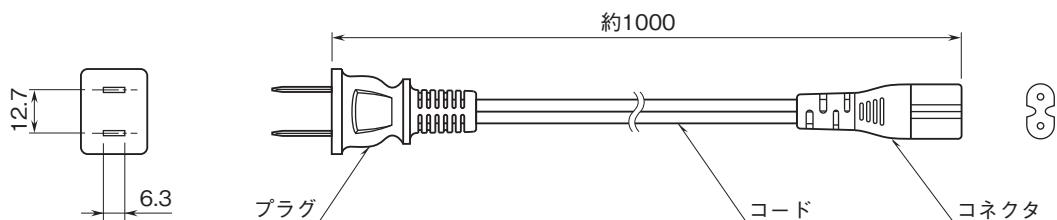
■本体:取付金具なし(付加コード:無記入)



■本体:取付金具付属(付加コード:/H)

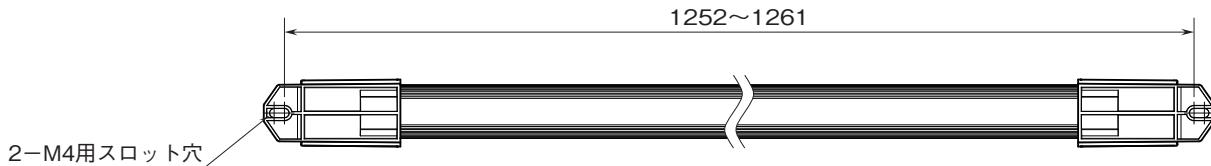


■電源コード

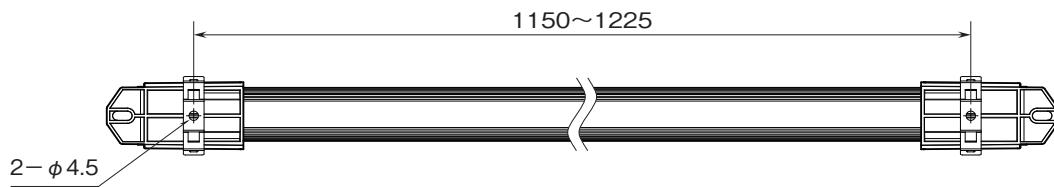


## 取付寸法図(単位:mm)

■取付金具なし(付加コード:無記入)



■取付金具付属(付加コード:/H)



## 配線

・LEDランプの給電側に付属の電源コードを差し込み、プラグをコンセント(100V AC, 50/60Hz)に差し込んで下さい。

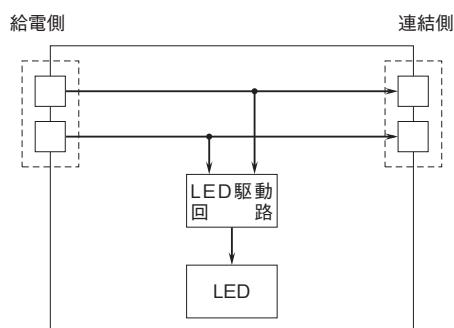
連結使用時は、プラグをLB1200(別売)の連結側に差し込んで下さい(連結可能数:最大5本)。

・コンセント以外からの電源供給時は、付属の電源コードを追加工して下さい。

注1)付属の電源コードの追加工や配線工事は、必ず電気工事士の有資格者が行って下さい(感電、火災、故障の原因となります)。

注2)付属の電源コードの追加工や配線工事における責任は作業者によるものとし、弊社は一切の責任を負いません。

## ブロック図



●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事がありますのでご了承ください。  
 お問合せ先 TEL 06-6659-0140 ホームページ <https://mgmt.co.jp/>