

# PHILIPS

## MASTER LEDtube

直管型LED ランプ

# MASTER LEDtube

マスター LEDチューブ

使用箇所： **事務所** **工場** **倉庫** **店舗施設** **学校** **体育館** **オフィス**

JLMA301  
適合品



## 従来蛍光灯 (FL) より大幅に消費電力を抑えた高品質なLED照明が、省エネ対策をサポート

- 日本照明工業会制定のJLMA301 (AC直結G13口金直管LED光源安全規格) に準拠した、感電防止の片側給電構造。
- 世界中で採用されている実績と信頼の「グローバル品質」をご提供します。
- 従来の蛍光灯 (FL) の約5倍※にあたる50,000時間の長寿命で、メンテナンスコストの軽減が可能です。
- 幅広い場所、用途でご使用いただける動作環境温度設定 (-20°C ~ +45°C)。
- 国際基準に準拠した安心の安全性を確保しています。

※当社試算値、従来蛍光灯T8との比較 (器具電力ロスを10%加味して試算)

## 用途に合わせて選べるバリエーション

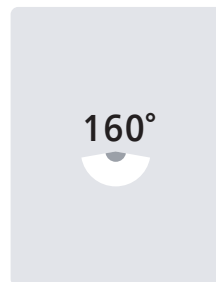
器具光束:4タイプ



色味/色温度:3タイプ



配光角



※3,300lmタイプには、白色 色温度4,000Kはございません。

## 省電力・省コスト

### 従来蛍光灯 (FL) より省電力を実現

新世代のLED照明であるMASTER LEDtubeは、従来の直管型蛍光灯 (FL) に比べて消費電力を約70%※、当社従来LEDランプと比べても約30%も抑えることができ、電気料金的大幅な削減が可能です。償却年数も1.1年以内と、高いコストパフォーマンスにつながります。

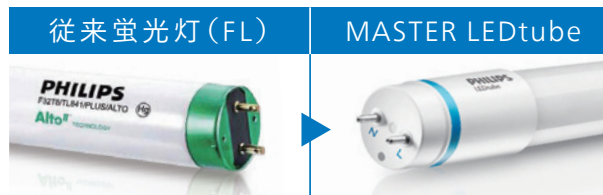
※当社試算値、従来蛍光灯T8との比較 (器具電力ロスを10%加味して試算)

従来蛍光灯 (FL) と比べて消費電力が **約70%減**

## 簡単設置

### 既存器具の活用で大掛かりな改修が不要

MASTER LEDtubeなら、簡単な配線工事を行うだけで置き換えが可能です。既設の蛍光灯器具もそのまま使え、大掛かりな改修をすることなく、工事費用を抑えられます。



## 安心の5年間長期保証\*

保証期間は5年間の長期間なので、安心してご利用いただけます。

\*保証の適用に関しては、条件がございます。

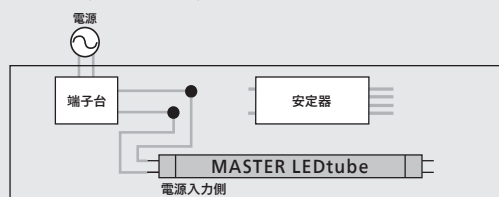
## 製品スペック

型式	定格ランプ電力(W)	色温度(K)	ランプ電圧(V)	全光束(lm)	ビーム角(°)	平均演色評価数(Ra)	平均寿命(hr)	口金	ランプ効率(lm/W)	希望小売価格
MASTER LEDtube 580mm 8W 840 T8 I W JP	8	4,000	100-240	1,050	160	83	50,000	G13	131	オープン価格
MASTER LEDtube 580mm 8W 850 T8 I W JP	8	5,000	100-240	1,050	160	83	50,000	G13	131	オープン価格
MASTER LEDtube 580mm 8W 865 T8 I W JP	8	6,500	100-240	1,050	160	83	50,000	G13	131	オープン価格
MASTER LEDtube 1200mm 12.5W 840 T8 W JP	12.5	4,000	100-242	2,000	160	83	50,000	G13	160	オープン価格
MASTER LEDtube 1200mm 12.5W 850 T8 W JP	12.5	5,000	100-242	2,000	160	83	50,000	G13	160	オープン価格
MASTER LEDtube 1200mm 12.5W 865 T8 W JP	12.5	6,500	100-242	2,000	160	83	50,000	G13	160	オープン価格
MASTER LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8 W JP	15.5	4,000	100-242	2,500	160	83	50,000	G13	160	オープン価格
MASTER LEDtube 1200mm 15.5W 850 T8 W JP	15.5	5,000	100-242	2,500	160	83	50,000	G13	160	オープン価格
MASTER LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 W JP	15.5	6,500	100-242	2,500	160	83	50,000	G13	160	オープン価格
MASTER LEDtube 1200mm 20.5W 850 T8 W JP	20.5	5,000	100-242	3,300	160	83	50,000	G13	160	オープン価格
MASTER LEDtube 1200mm 20.5W 865 T8 W JP	20.5	6,500	100-242	3,300	160	83	50,000	G13	160	オープン価格

## 取り付け工事例

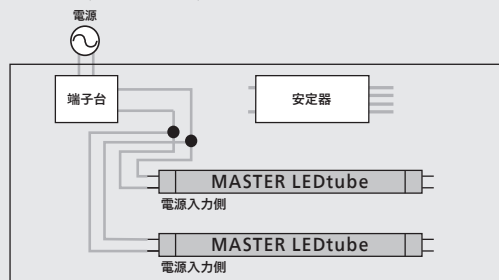
### 配線方法

#### 工事例① (1灯用器具)



LEDランプの電源入力側と電源配線側を合わせて取り付けてください。

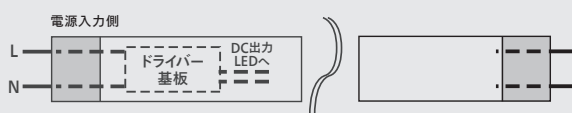
#### 工事例② (2灯用器具)



LEDランプの電源入力側と電源配線側を合わせて取り付けてください。

### 内部構造

MASTER LEDtubeはドライバー内蔵型の直管型LEDです。AC入力直結にて動作します。両サイドのピンは独立しています。



電源側には「L」、「N」の印字があります。

反対側はオープンです。

- ⚠ 全ての器具において配線工事が必要です。
- ⚠ 必ず電源は切ってください。破損、感電の原因になります。この工事は必ず工事店・電気店等の有資格者に依頼してください。一般の方の電源工事は禁止されています。
- ⚠ IEC規格で規定されているG13口金用ソケットを備えた照明器具をご使用ください。
- ⚠ 逆に取り付けた場合は点灯しません。
- ⚠ 万が一誤配線をしますとLEDランプが破損しますので、ご注意ください。

### ⚠ 安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。

- 本紙の内容は2022年2月現在のものです。
- 製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。
- 本紙上の色等は、印刷の関係上、実際の色等と異なることがあります。
- 本文中の比較値は当社調べのデータに基づきます。
- 記載の製品名などの固有名詞は、Signify、Philipsまたはその他の会社の商標または登録商標です。
- 本紙中の事例写真はイメージです。

### シグニファイジャパン合同会社

お問合せ先／ライティング サポートデスク  
 電話番号／050-5577-9379  
 アドレス／Support.Japan@signify.com  
 受付時間／9:00～17:00  
 (土・日・祝および年末年始を除く)



### 販売代理店