

PHILIPS

MASTER LEDtube



LED照明をさらに快適に、
フィリップスの新世代LED。

MASTER LEDtube

—— マスター LEDチューブ ——

MASTER LEDtube

LED照明をさらに快適に、
フィリップスの新世代LED。



従来LEDランプより消費電力を抑えたフィリップスブランドの
高品質なLED照明が、省エネ対策をサポートします。

製品 特長

- 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。*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)
- 本製品への交換が安全に行えるよう、感電防止の片側給電構造を採用しています。
- 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℃~+45℃)。
- 国際基準に準拠した安心の安全性を確保しています。

I 省電力・省コスト

従来LEDランプより省電力を実現

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LEDランプと比べ
消費電力が
約30%減 **NEW!**

ランニングコスト比較

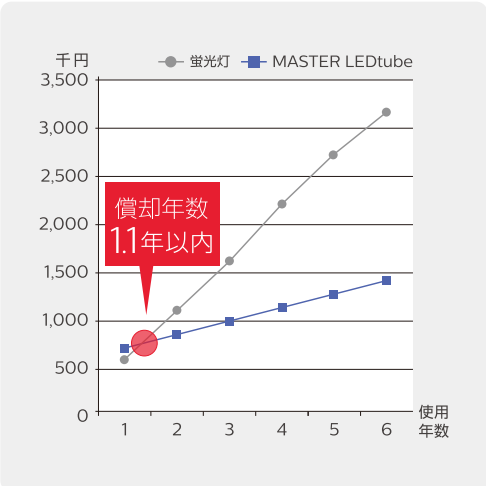
NEW! 年間で
約356,400円
お得!!

設定条件 (年間点灯時間) **4,000時間**

年間料金
単価** **27円/kWh**

**電気事業連合会による「電灯料金単価および
モデル需要料金表」を参照

型式	消費電力 (W)	本数 (本)	年間電力量 (kWh)	年間電気料金 (円)	交換ランプ代金 (円)	ランプ交換周期 (年)
40W 従来器具	47	100	18,800	507,600	85,000	3
MASTER LEDtube	14	100	5,600	151,200	0	12



工場



オフィス



店舗



倉庫



簡単設置

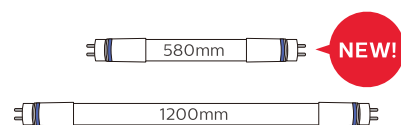
既存器具の活用で大掛かりな改修が不要

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。新たなサイズ(580mm)が加わったことで、より幅広い用途で快適にご使用いただけるようになりました。



580mmタイプが ラインナップ

設置バリエーションが広がります



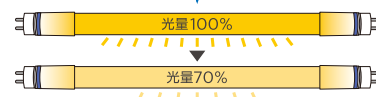
LEDを超えたLED

LEDの見直しでコストを高効率化

一般的なLEDランプは7年以上使用すると経年劣化により、光量が約30%ダウンします*。高い光束維持率を実現したフィリップスの直管型LED、MASTER LEDtubeなら、長く劣化することなく、明るさを保ちます。色の均一性が高く、色味のばらつきが少ないことも利点のひとつです。

*寿命40,000時間の照明を1日15時間使用の場合。

LEDランプも7年以上の使用で
光量が約30%減少します



MASTER LEDtubeは安心の
5年間長期保証

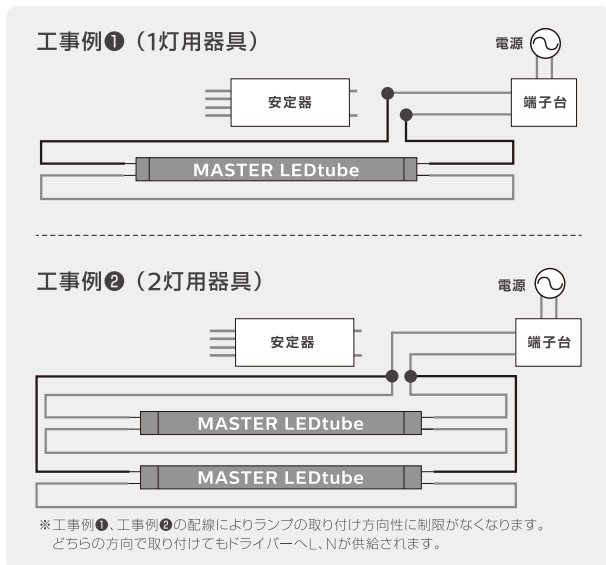
MASTER LEDtube

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(残存率50%)(hr)	口金	ランプ効率(lm/W)	希望小売価格(税抜き価格)
MASTER LEDtube 1200mm 14W 840	14	4000	100-240	2100	160	83	50000	G13	150	オープン価格
MASTER LEDtube 1200mm 14W 850	14	5000	100-240	2100	160	83	50000	G13	150	オープン価格
MASTER LEDtube 1200mm 14W 865	14	6500	100-240	2100	160	83	50000	G13	150	オープン価格
MASTER LEDtube 580mm 8W 840	8	4000	100-240	1050	160	83	50000	G13	131	オープン価格
MASTER LEDtube 580mm 8W 850	8	5000	100-240	1050	160	83	50000	G13	131	オープン価格
MASTER LEDtube 580mm 8W 865	8	6500	100-240	1050	160	83	50000	G13	131	オープン価格

取り付け工事例

推奨配線方法(ランプの給電側口金を器具のどちら側に取り付けても点灯します。)



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。



チラツキが発生した場合は左記工事例を参考に配線工事を行ってください。

- ⚠ 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。
- ⚠ 本配線方法で処理後は、従来蛍光灯や「MASTER LEDtube」以外のLEDランプを取り付けても点灯しません。

※誤って取り付けした場合、安全機能によりLEDランプ管内のヒューズが飛び、LEDランプ本体が点灯しなくなります。※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「製品仕様書」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2018年7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、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。

フィリップス ライティング ジャパン合同会社

お問合せ先/フィリップス ライティング サポートデスク
電話番号/050-5577-9379
アドレス/LI_contactus_jp@signify.com
受付時間/9:00~18:00(土・日・祝および年末年始を除く)



販売代理店