PHILIPS 施工取扱説明書

このたびはフィリップス蛍光灯型LEDをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

JLMA 301 準拠

直管形LEDランプ

MASTER LEDtube

はじめに

・本製品はAC電源直結G13口金直管形LEDランプ（片側給電・片側配線）です。
・本製品は商用電源が直管LED光源に直接接続される照明器具専用のランプです。
・本製品は直管形LEDランプ（片側給電・片側配線）専用配線工事済みの器具でご使用いただけます。
・本製品の取り外しや交換は必ず電気工事店又は有資格者が行ってください。
・ランプの誤った使用方法や適合しない照明器具および点灯装置でのご使用に伴う一切の事故、故障の責任は負いかねます。ご不明な点は弊社または弊社代理店までご連絡ください。

安全上のご注意：必ずお守りください

⚠警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。



分解や改造をしない
破損、火災の原因になります。



調光機能のついた器具や回路、非常灯、誘導灯には絶対に使用しない
破損、発煙の原因になります。



直流電源で使用しない
破損、発煙の原因になります。



取付け、取外しや清掃の時は必ず電源を切る
感電の原因になります。



異常を感じた場合は速やかに電源を切る
異常状態がおさまったことを確認し、販売店または弊社にご相談ください。

⚠注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が重傷を負う可能性、および物的損害の発生が想定される内容を示します。



ものをぶつけたり、傷をつけたり、強く握ったりしない
破損、けがの原因になります。



浴室等の湿気の多いところや、屋外等の水滴がかかるところでは使用しない
破損の原因になります。



点灯中や消灯直後はランプに触れない
やけどの原因になります。



振動や衝撃のあるところでは使用しない
落下の原因になります。

凡例	意味
	調光器と組み合わせた使用はできません。
	湿気が多いところや水滴がかかるところでは防水仕様の器具で使用して下さい。

シグニファイジャパン合同会社

TFR-02-2021/09

ご使用上のご注意

●電気用品安全法 解釈別表第四1(2)構造 タ項に適合するソケットを備えた照明器具にご使用ください。(26.290.3212.50 など)

●密閉型および密閉に近い器具には使用しないでください。

●断熱施工器具(SB、SG1、SG形)には使用しないでください。

●長期間ご使用の照明器具には使用しないでください。
LEDランプより先に照明器具が寿命となります。
そのまま使用しますと、ソケットの劣化によるランプの落下、電線劣化による器具焼損のおそれなどがあります。

●調光はできません。
調光器のついた回路や器具には絶対に使用しないでください。
(100%点灯でも使用不可)

●定格電圧・定格周波数以外では使用しないでください。

その他のご注意

○赤外線リモコン方式のテレビ等の機器の近くで点灯すると、リモコンが誤作動する場合があります。

○山間部、鉄筋建物等の電波の弱い地域でご使用する場合、ラジオやテレビ等の音響、映像機器に雑音が入ることがあります。(雑音が入る場合はランプから1m以上離してください)

○LEDには光のバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

○非常用照明器具では使用できません。

○使用環境や周辺温度によって、既存の蛍光灯用器具では使用ができない場合があります。
ご不明な点は弊社代理店または弊社までお問い合わせください。

○一般照明用途の製品です。爆発性雰囲気等の特殊な環境では使用できません。

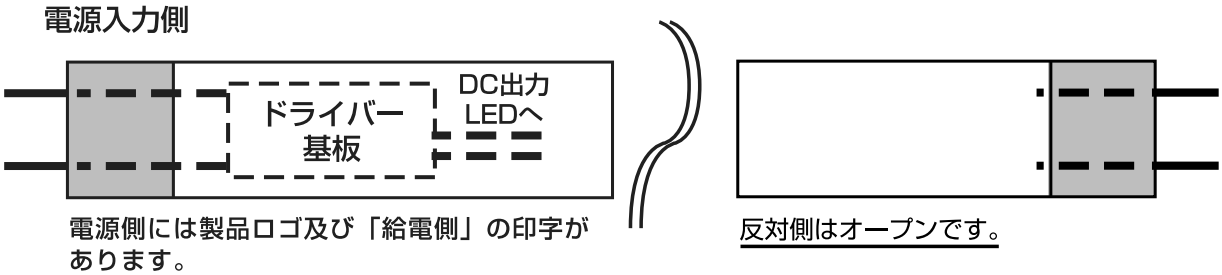
仕様・定格

製品型番	MASTER LEDtube
寸法	全長：1213mm　　径：28mm
質量	225g
口金	G13
定格消費電力	13.8W
定格入力電圧	AC 100V-242V
定格入力電流	164mA (100V) 65mA (242V)
周波数	50/60Hz
全光束	2500lm
平均演色評価数	Ra83
動作環境温度	-20℃ ～ +45℃

*LEDの仕様変更に伴い、予告なしに変更する場合があります。

内部構造

MASTER LEDtubeはドライバー内蔵型の直管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。



配線工事について

● 共通注意事項

○ ご使用前に蛍光灯照明器具の点検を行ってください。劣化がみられる場合は、部品又は器具を交換してください。 点検には日本照明工業会の安全チェックシート（右記二次元バーコード）をご活用ください。 一般社団法人　日本照明工業会　安全チェックシート（施設用蛍光灯器具　詳細版）

○ ソケットは入力電圧に対応したものを使用してください。

○ グロー管ソケット一体型の蛍光灯ソケットには使用できません。

○ コンデンサ内蔵の蛍光灯ソケットには使用できません。

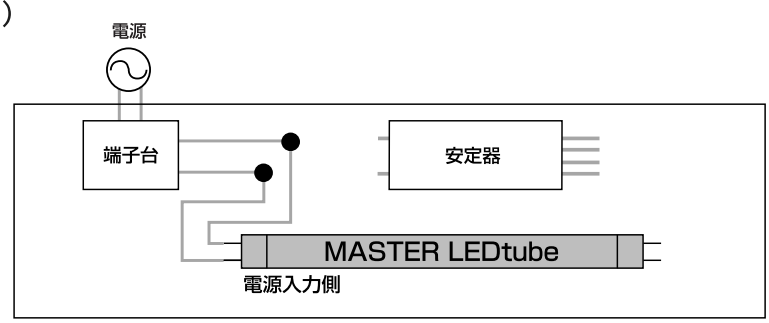
全ての器具において下記の配線工事を行ってください。

● 必ず電源を切ってください。破損、感電の原因になります。

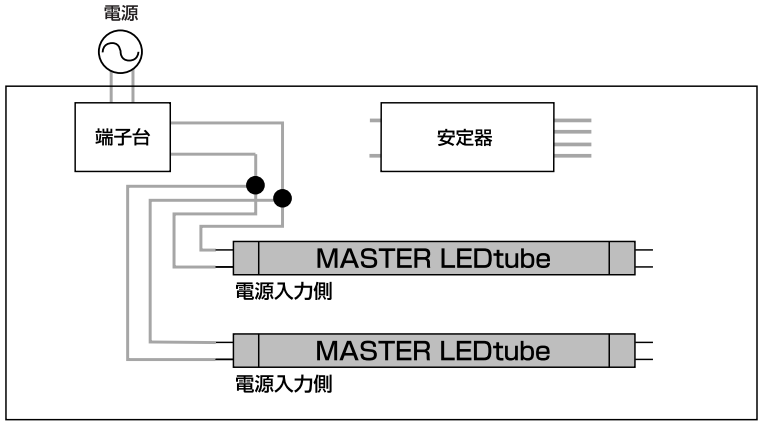
● この工事は必ず工事店、電器店等の有資格者に依頼してください。

● 一般の方の電源工事は禁止されています。

工事例（1灯用器具）



工事例（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。
*蛍光灯用安定器は取り外してください。安定器の適切な処分方法については
照明工業会のPCB使用照明器具に関する情報（右記二次元バーコード）をご参照ください。

● 製品の固定について

配線工事済みの蛍光灯照明器具に蛍光灯や指定以外のLEDランプを装着すると、落下・火災・感電の原因になる恐れがあります。安全にお使いいただくため、容易にLEDランプを交換されないよう固定、または、施主様へ取扱説明書に記載の注意事項を説明してください。

シグニファイジャパン合同会社
〒141-0031 東京都品川区西五反田7-9-5 SGテラス8F TEL 050-5577-9379

© 2026 Signify Holding
Signify
3241 663 85121