

取扱説明書

LDCC-M-12W-250PWM
LDCC-M-12W-170PWM

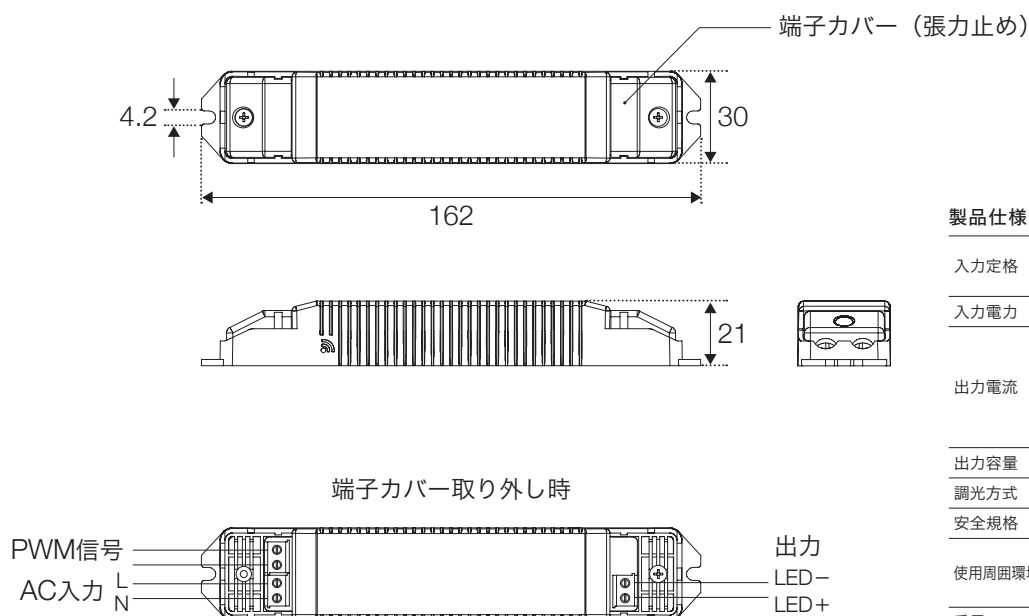
LED用定電流電源

トキスター製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

本製品を安全にご利用いただくため、ご使用前に必ず本取扱説明書をお読みください。
なお、本取扱説明書は必ず保存してください。

製品仕様

単位：mm



製品仕様

入力定格	AC100～277V 50/60Hz 0.2A (MAX)
入力電力	17W (MAX)
出力電流	LDCC-M-12W-250PWM : 250mA LDCC-M-12W-170PWM : 170mA
出力容量	12W (MAX)
調光方式	PWM (消費電流 2mA)
安全規格	PSE
使用周囲環境	温度0～40℃、湿度15～85% (結露無きこと)
重量	80g

ご使用前にお読みください

- ・出荷案内書の記載内容と商品の種類および数量が正しいことをご確認ください。
- ・出荷時には慎重に梱包しておりますが、開封した時に万一製品が破損していた場合はすぐにお知らせください。
- ・配線工事および器具の取り付けは、電気工事士の資格のある方が「電気設備に関する技術基準」「内線規程」および本取扱説明書に従い行ってください。(不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。)

本電源について

- ・弊社のLED照明器具専用の電源です。他の器具には使用しないでください。
- ・分解、改造は行わないでください。製品保証対象外となります。
- ・通電したままで工事はしないでください。灯具が破損します。
- ・配線した後は、機器に高電圧がかかる絶縁測定器等は使用しないでください。故障の原因となります。
- ・本製品についた汚れは、中性洗剤を軽く含ませた柔らかい布で拭いてください。
- ・異常(煙や異臭等)を感じたら、感電や火災を防ぐため速やかに電源を切り、お買い上げの販売店にご相談ください。



注意

設置について

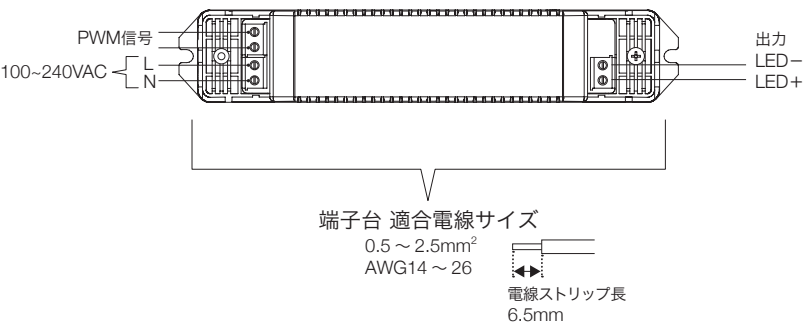
- ・周囲温度が高くなりますので、電源を重ねたり、密集して設置しないでください。複数の電源を並べるときは隙間を5cm以上空けて設置してください。
- ・使用周囲環境を守り、風通しがよく土台のしっかりした場所に設置してください。
- ・灯具側からの熱の影響を受けないよう注意してください。
- ・電源ユニットは横転、逆転しないように施工してください。

接続について

- ・適合電線のサイズと電線ストリップ長をお守りください。推奨電線は下の「配線最大長さ」の表を参照してください。配線最大長さを超える延長はおやめください。正常に点灯しません。
- ・結線の際は端子台のネジを緩めて電線を差し込み、抜けないようにネジを締めてください。結線後は端子カバーを取り付けて、電線の応力が端子台に掛からないようにしてください。

- ・PWMコントローラから複数台の専用電源に接続する場合は、信号の容量にご注意ください（1台につき最大2mAを消費します）。
- ・調光をご希望の場合は、弊社にお問い合わせください。

配線方法



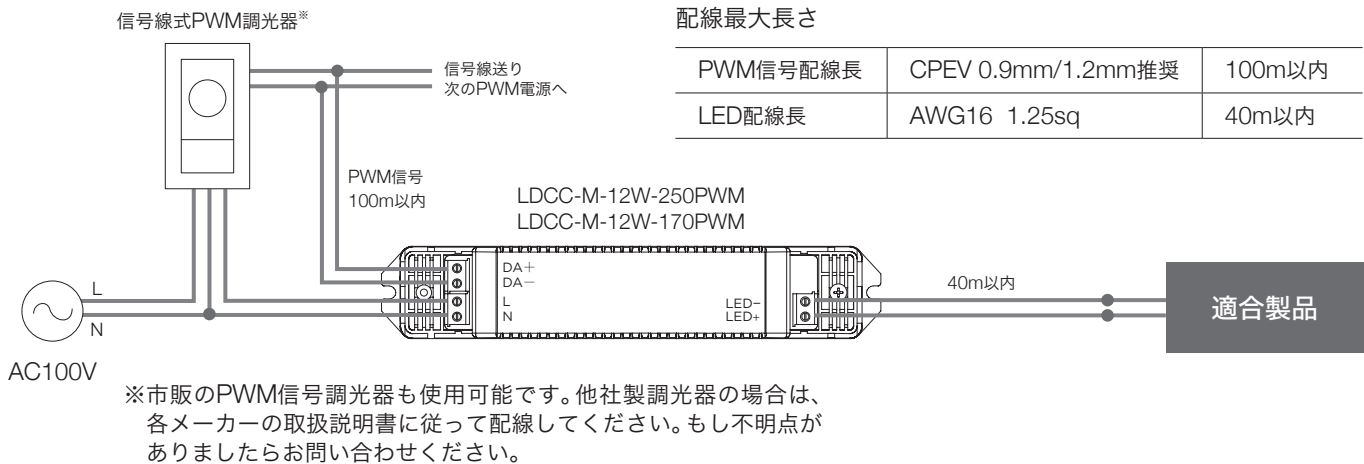
危険

- ・本製品は、直流・高電圧・大電流の電源です。感電による死亡のおそれがありますので細心の注意を払ってください。
- ・端子台のネジの緩み、締め忘れおよび端子カバーの未装着が無いようご注意ください。火災、誤動作、故障などの原因となります。



注意

- ・活線工事は行わないでください。LED器具が破損します。通電中に2次側の着脱をするとLED器具が破壊されます。



配線最大長さ

PWM信号配線長	CPEV 0.9mm/1.2mm推奨	100m以内
LED配線長	AWG16 1.25sq	40m以内

適合製品

LED用定電流電源	適合LED照明器具（品番）
LDCC-M-12W- 250 PWM	業務用レンジフードライト（RHL）
LDCC-M-12W- 170 PWM	28スポットライト 埋込フランジタイプ（TEEM） 28カッタースポット 埋込フランジタイプ（CS28M-EM） 28GOBOスポット 埋込フランジタイプ（GB28M-EM）



警告

- ・適合LED照明器具以外に使用した場合、LED器具の故障、焼損、火災などの原因となる恐れがあります。電源の品番とLED照明器具をよくご確認の上、接続してください。

2025.11.28