

取扱説明書

LDCC-50W-700PWM/1ch

LDCC-50W-700PWM/2ch

LDCC-M-50W-700PWM/1ch

LDCC-M-50W-700PWM/2ch

(CM-)LDCC-M-50W-500PWM/1ch

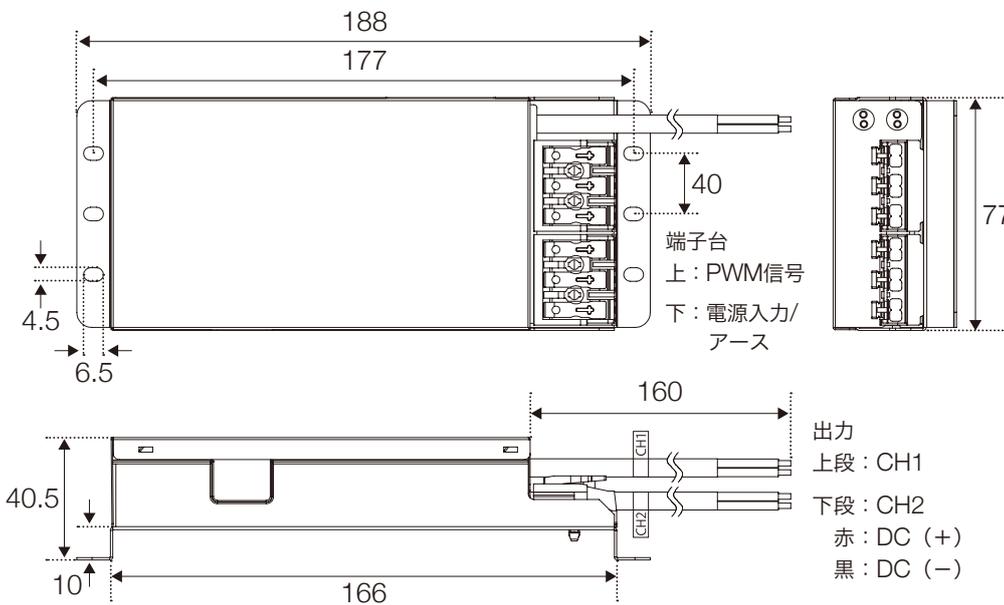
(CM-)LDCC-M-50W-500PWM/2ch

LED用定電流電源 (PWM調光タイプ)

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、取り付け前に必ずこの取扱説明書
をお読みください。なお、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 ~ 240V 50/60Hz 0.7A (MAX)
入力電力	70W (MAX)
突入電流	10A (MAX)
出力電圧	DC8 ~ 55V
出力電流	700PWM/1ch: 700mA (×1回路)
	700PWM/2ch: 700mA (×2回路)
	500PWM/1ch: 500mA (×1回路)
	500PWM/2ch: 500mA (×2回路)
出力容量	50W (MAX)
対応調光信号	PWM (CH1、CH2は同期) (消費電流: 2mA)
使用周囲温度	0 ~ 40°C (屋内用)
使用周囲湿度	15 ~ 85% (結露無きこと)
表面温度	54°C (周囲25°C)
熱損失	13.8kcal/h
重量	460g

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って行ってください。(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。
- ・接続する機器の取扱説明書を確認し、仕様の範囲内でご使用ください。
- ・通電したままで工事をしないでください。灯具が破損します。
- ・本製品は接地工事が必要です。D種(第3種)接地工事を確実に行ってください。接地工事をしないと感電の原因となります。
- ・配線した後は、高圧のかかる絶縁測定器などで絶縁チェックを行わないでください。
- ・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。



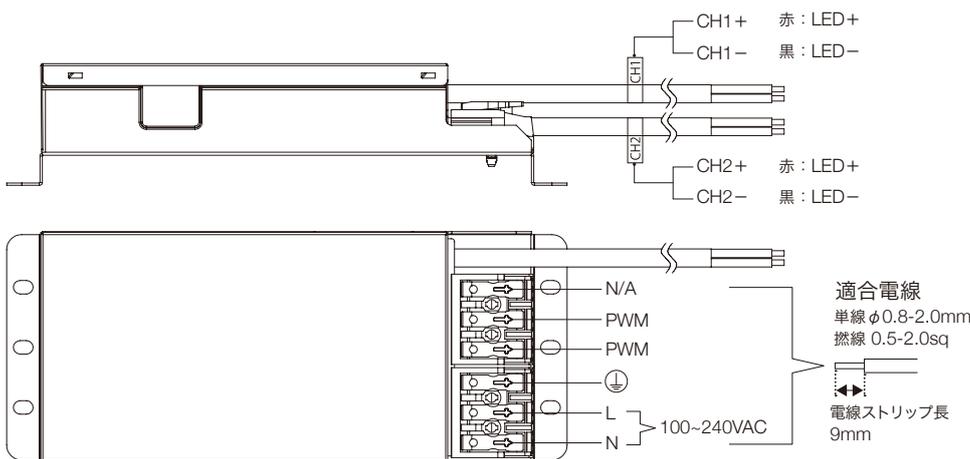
注意

- ・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。

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。
- ・音響線、アンテナ線、アース線(本電源ユニットのアース線は除く)等から1m以上離してください。

接続について



アース端子にアース線を接続し、D種（第3種）設置工事を確実に行ってください。



・本品は、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。

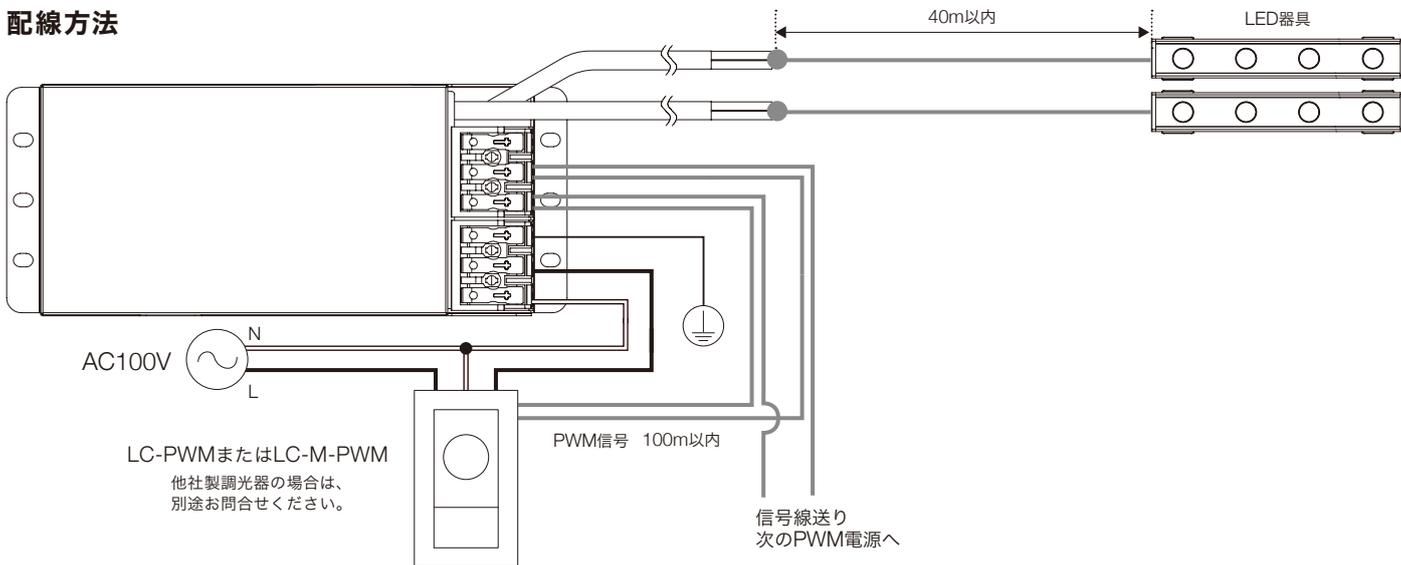


・通電したままで工事をしないでください。灯具が破損します。通電中に2次側の着脱をするとLED器具が破壊されます。

適合製品	品番	接続可能灯数
グラディ HB (GRHB) アイリンクス (ILS) オーリンクス (OLS)	LDCC-50W-700PWM/1ch	3～17灯 (2ch使用不可)
	LDCC-50W-700PWM/2ch	3～17灯/ch、2ch計22灯まで
屋外用マイクロスポットライト (OSP) 屋外用マイクロスポットライトポールシリーズ (OSPP) 屋外用マイクロダウンライト (ODL) マイクロピンホールダウンライト (MPD)	LDCC-M-50W-700PWM/1ch	3～15灯 (2ch使用不可)
	LDCC-M-50W-700PWM/2ch	3～15灯/ch、2ch計19灯まで
特注500mA定電流製品	CM-LDCC-M-50W-500PWM/1ch	3～15灯 (2ch使用不可)
	CM-LDCC-M-50W-500PWM/2ch	3～15灯/ch、2ch計19灯まで

※2ch出力タイプは、必ず2ch両方に器具を接続してご使用ください。1chのみではご使用いただけません。

配線方法



2次側配線最大長さ

PWM信号配線長	AWG20 0.5sq	100m以内
LED配線長	AWG16 1.25sq または各製品の専用中間リードの総合計	40m以内



・負荷の着脱は必ずAC入力を切って作業してください。LED器具が破損する恐れがあります。
・誤接続により灯具の発火を招く恐れがあります。細心の注意を払って作業を行ってください。

2026.2.20