

取扱説明書

LDCC-__W-__PWM

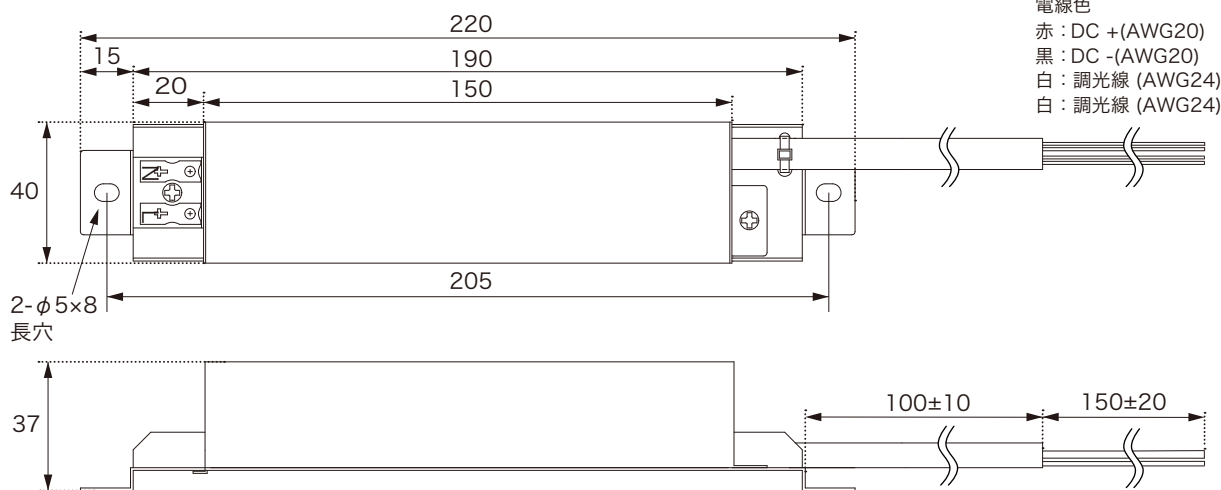
LED用定電流電源

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、本取扱説明書は必ず保管してください。

製品仕様

単位：mm



製品仕様

品番	LDCC-7W-700PWM	LDCC-5W-500PWM
入力電圧	AC100V 50Hz/60Hz	
入力容量 (VA)	10VA	8VA
出力定格 (V)	3~9V	
定格電流	700mA	550mA
対応調光信号	インバータ蛍光灯用PWM信号：DC10-12V 1kHz 消費電流：4mA	

品番	LDCC-7W-700PWM	LDCC-5W-500PWM
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)	
重量	250g	

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したがい行ってください。(不備があると器具落下、感電、火災の原因になります。)

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。製品保証対象外になります。
- ・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。
- ・通電したままです工事をしないでください。器具が破損します。
- ・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。

- ・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。
- ・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。
- ・音響線、アンテナ線、アース線等から1m以上離してください。



注意

接続について

●2次側配線方法

本機器は弊社製LED照明器具専用の定電流電源です。
保護ユニットから伸びる各線を圧着端子などを用いて確実に接続してください。
また、LED器具の並列接続には対応しておりません。



・無負荷保護機能を搭載しています。無負荷状態でAC100Vを接続すると出力が停止します。AC電源の再投入で復帰しますので、LEDが点灯しない場合はAC電源の再投入をしてください。

接続機器の極性を確かめて、接続してください。



電線色
赤：DC +
黒：DC -
白：調光線
白：調光線

●適合製品と2次側配線長さ

適合製品	接続灯数	適合電線	最大配線長さ	
マイクロピンホールダウンライト (MPD)	1～2灯時	専用リード線	70m	※詳細は照明器具の取扱説明書をご参照ください。
マイクロピンホールダウンライト (MPD)	3灯時	専用リード線	23m	※詳細は照明器具の取扱説明書をご参照ください。
屋外用マイクロスポットライト (OSP)	1灯時	AWG18 (0.75sq)	70m	※詳細は照明器具の取扱説明書をご参照ください。
屋外用マイクロスポットライト (OSP)	1～2灯時	専用リード線	70m	※詳細は照明器具の取扱説明書をご参照ください。
屋外用マイクロスポットライト (OSP)	3灯時	専用リード線	23m	※詳細は照明器具の取扱説明書をご参照ください。
フォーカススポットライト (FS)	1灯まで	AWG18 (0.75sq)	70m	※複数台の接続はおやめください。
フォーカルライン (FS)	1灯まで	AWG18 (0.75sq)	70m	※複数台の接続はおやめください。
フォーカススポットミニ (FSM)	1灯まで	AWG18 (0.75sq)	70m	※複数台の接続はおやめください。

2022.11.10