

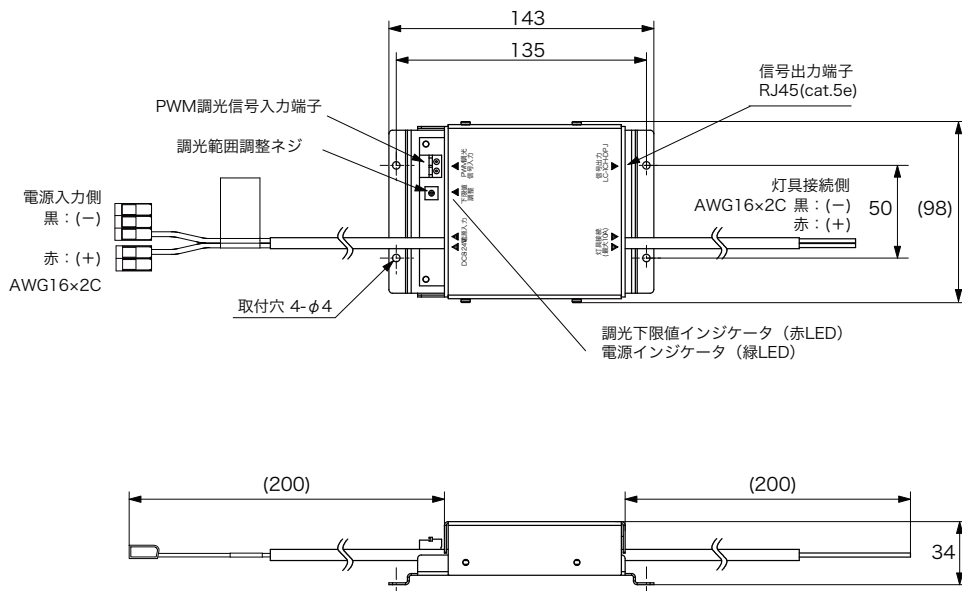
取扱説明書

LC-M-PWM-SCDPJ

PWMコンバータ

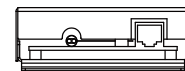
トキスター製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
本製品を安全にご利用いただくため、取り付け前に必ずこの取扱説明書をお読みください。
なお、取扱説明書は必ず保存してください。

製品仕様 単位: mm



- 仕様
入力電圧: DC24V
出力電圧: DC24V
定格電流: 5A
使用温度環境: 0~40℃(屋内専用)
重量: 315g
対応調光信号: PWM (信号消費電流7mA)

LANケーブルによる通信機能
(ストレート結線タイプCAT.5e以上)



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。



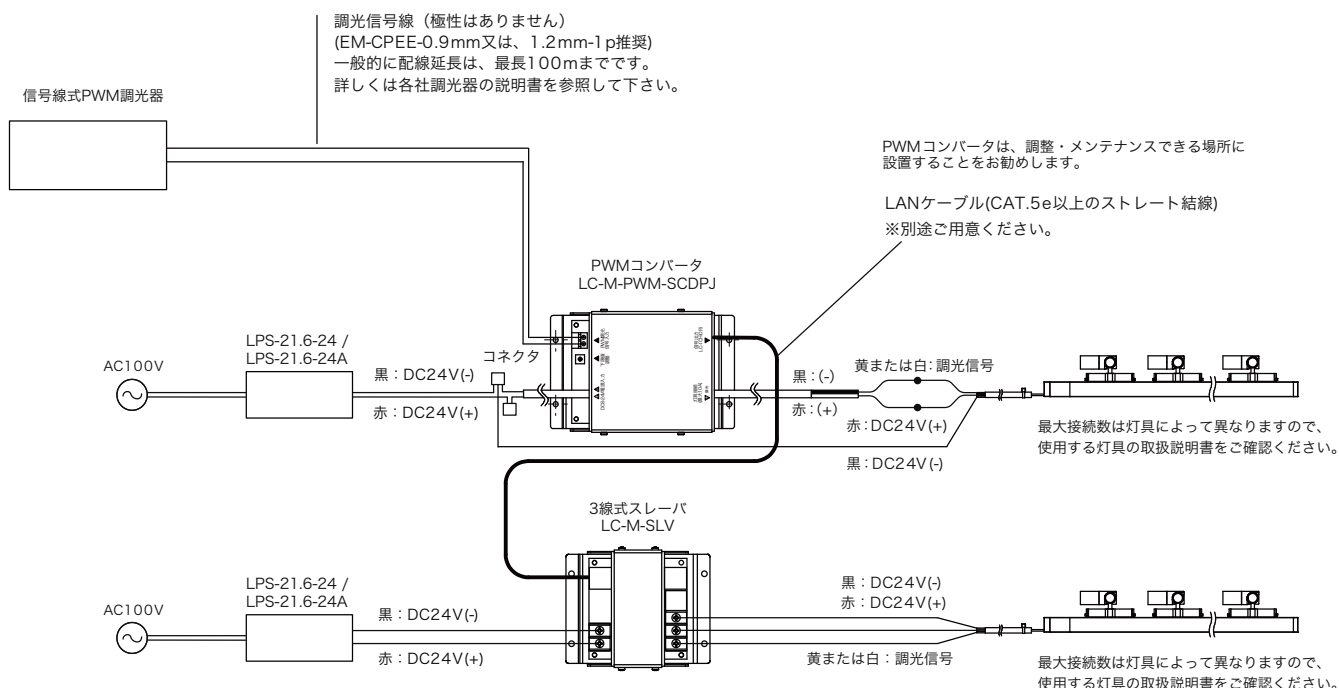
注意

- ・配線工事は、必ず工事店又は有資格者に依頼してください。
(一般の方の電気工事は法律で禁止されています)
- ・指定のケーブルをご使用下さい。細いケーブルでの接続や不完全な接続は発熱して危険です。
- ・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。
- ・本製品は屋内専用です。水のかかる場所、湿度の多い(結露する)場所には設置しないでください。

- ・風通しがよく、放熱スペースが十分設けられる、周囲温度0~40℃の場所に設置してください。
- ・本製品は低電圧のLED照明器具用です。他の該当しない器具には使用しないでください。
- ・複数のLED用直流電源を接続しないでください。
- ・分解、改造は行わないでください。製品保証の対象外となります。
- ・ケースを開いたり、内部に手を触れたりしないでください。
- ・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。シンナーなどは使用しないでください。

■ 接続例

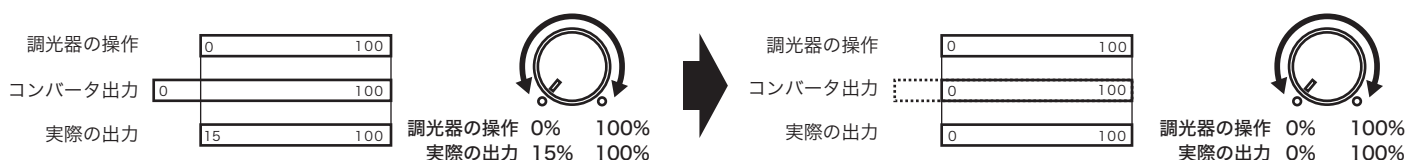
信号線式PWM調光器との配線



●PWMコンバータ調光下限値の調整

調光器の機種によって信号に違いがあり、整合を取らないと調光できる範囲が狭くなる場合があります。

PWMコンバータのLEDインジケータは負荷への出力に応じて点灯します。調光器を最小に操作したときにLEDインジケータが消灯するように調整だけで設定が完了します。最大点灯の調整は自動的に行われます。



●PWMコンバータ調整の手順

1 調光器を最小点灯状態にします

2 調光範囲調整ネジを回し、LEDインジケータが消灯するところで止めます。

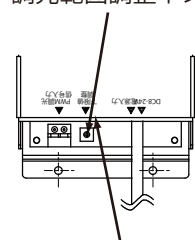
LEDインジケータが確実に消灯するまで調整ネジを回してください。
設定が不十分だとチラツキなどの現象がおこる場合があります。

3 調光器を操作し、動作を確認します

0%のときにLED灯具がちらつく・・・2の操作で調整してください。

LEDインジケータが消灯した状態で、すこしネジを回すとちらつきが止まります。

調光範囲調整ネジ



インジケータ
(赤LED・ケース内)

- 注意**
- ・電源を投入する前に、配線を確認してください。
 - ・特に、極性が正しく接続されているかご確認ください。
 - ・調整ネジは電子部品です。強く回さないでください。破損するおそれがあります。