

取扱説明書

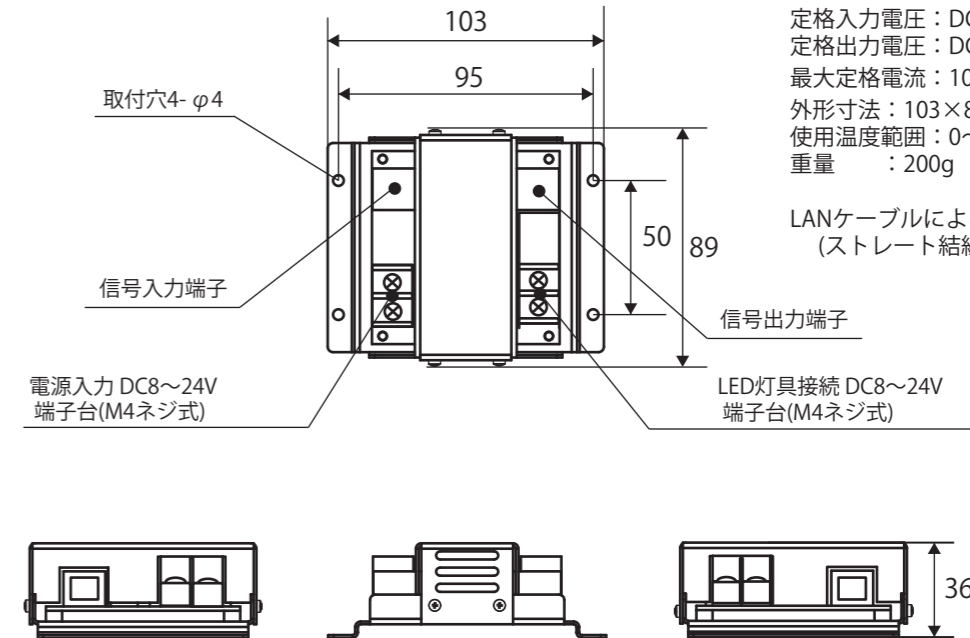
LC-1CH-DPJ

1chスレーバ

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。

- ・本製品はLED 直流調光器用のスレーバです。
- ・LED 照明器具の点灯には本製品の他に、LED 直流調光器および灯具の定格に合わせたLED 用直流電源が必要となります。
- ・本機単体で使用することはできませんのでご注意ください。

■各部の寸法



■仕様

定格入力電圧：DC8~24V
 定格出力電圧：DC8~24V
 最大定格電流：10A
 外形寸法：103×89×36mm
 使用温度範囲：0~40℃
 重量：200g

LANケーブルによる通信機能
 (ストレート結線タイプ CAT5以上)

■ご使用になる前に

- ・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、開封した時に万が一製品が破損していた場合はすぐにお知らせください。

■対応機器

- ・コントローラ
 LED直流調光器 LC-DMRJ
 ※接続にはLANケーブルが必要です。カテゴリ5以上のストレート結線タイプをご用意ください。
- ・電源
 DC8~24V LED用直流電源 (LPSシリーズ)
 ※弊社製 LED専用電源DTR-032-08、DTR-080-08は使用できません。
- ・対応灯具
 DC8~24V LED照明器具



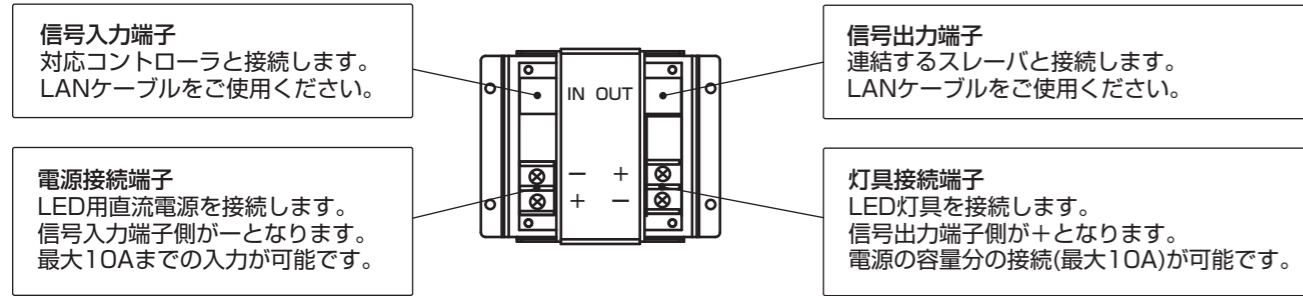
注意

- ・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)
- ・十分な容量の電線を使用し、圧着端子等で確実に接続してください。
 細い電線の使用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。機器が破損する恐れがあります。
- ・パソコン等、指定以外の機器と接続しないでください。
- ・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。
- ・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。
- ・本製品について汚れは、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。

■各機器との接続

本機器はLED直流調光器専用のスレーバです。単体での点灯はできません。
LED直流調光器と、LED灯具の定格に合わせたLED用直流電源を接続してください。
LANケーブル(※)で連結して調光制御できるLED灯具を増加させることが可能です。

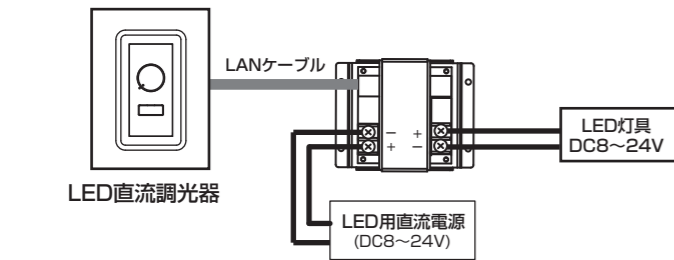
※カテゴリ5以上のストレート結線のケーブルをご使用ください。クロス結線のケーブルは使用できません。



複数台の電源を接続することは絶対にお止めください。
端子台との接続はM4の圧着端子が対応します。他極と接触したり、機器内部に入らないようご注意ください。
10mmを超える線むきを行い、端子台に差し込むと、内部の電子機器に接触し破損するおそれがあります。

●スレーバ1台使用の場合

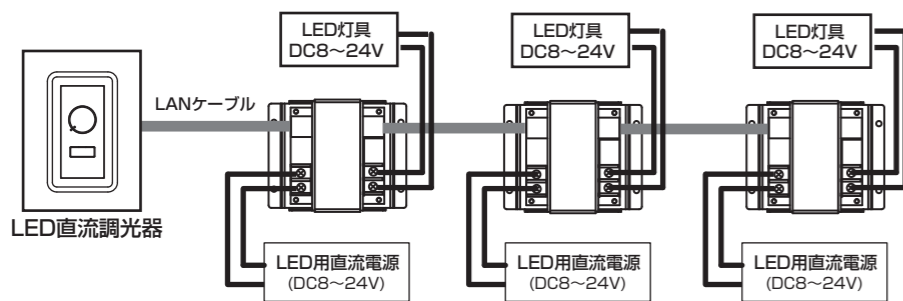
対応コントローラに、1chスレーバ、LED用直流電源1台ずつを接続した最小構成です。
LED灯具を最大10Aまで調光点灯可能です。



1chスレーバ	1台
対応コントローラ	1台
LED用直流電源	1台
LANケーブル	1本
接続用電線	数本

●スレーバ複数台使用の場合

対応コントローラに、複数の1chスレーバとLED用直流電源を接続した最小構成です。
各1chスレーバごとにLED灯具を最大10Aまで接続し、調光点灯可能です。



スレーバ3台の場合

1chスレーバ	3台
対応コントローラ	1台
LED用直流電源	3台(※)
LANケーブル	3本
接続用電線	数本

※電源の容量によって異なる場合があります



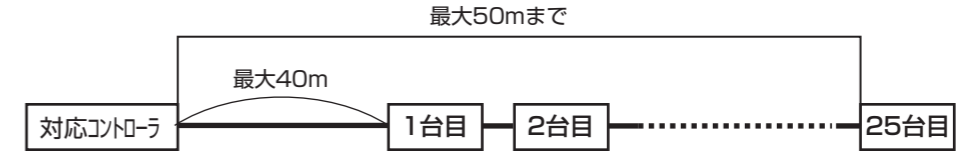
- 各機器の接続は、必ず電源を落とした状態で行ってください。
- クロス結線のケーブルは使用できません。必ずストレート結線のケーブルをご使用ください。
- 細線タイプやフラットタイプのLANケーブルや、中継コネクタ等を使用すると、連結できる台数・距離が減少するおそれがあります。
- また、弊社にて10mの対応ケーブル「通信用LANケーブル LC-LAN10」もご用意しております。
- パソコン等、指定の機器以外へ接続はおやめください。
- LED灯具およびLED用直流電源との接続には十分な電気容量の電線をご使用ください。
- 接続するLED灯具の定格電圧と、LED用直流電源の定格電圧が同一であることをご確認ください。
- 弊社製LED専用電源DTR-__は使用できません。必ずLED用直流電源をご使用ください。
- フルカラーLED機器の点灯には3chカラーミキサおよび3chスレーバをご使用ください。
- 誤った接続を行うと機器が破損するおそれがあります。

■連結可能な台数・距離

連結できる台数は、距離によって決まります。下図にてご確認ください。
下図以上の台数・距離で利用する場合には弊社までお問い合わせ下さい。

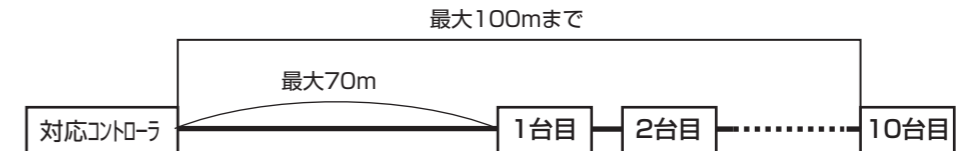
ケーブル50m以内

合計ケーブル長さが50m以内であれば、25台までの連結が可能です。
ただし、1台目までのLANケーブルは必ず40mより短くしてください。



ケーブル100m以内

合計ケーブル長さが100m以内であれば、10台までの連結が可能です。
ただし、1台目までのLANケーブルは必ず70mより短くしてください。



ケーブル150m以内

合計ケーブル長さ150m以内であれば、5台までの連結が可能です。
ただし、1台目までのLANケーブルは必ず140mより短くしてください。

