

取扱説明書

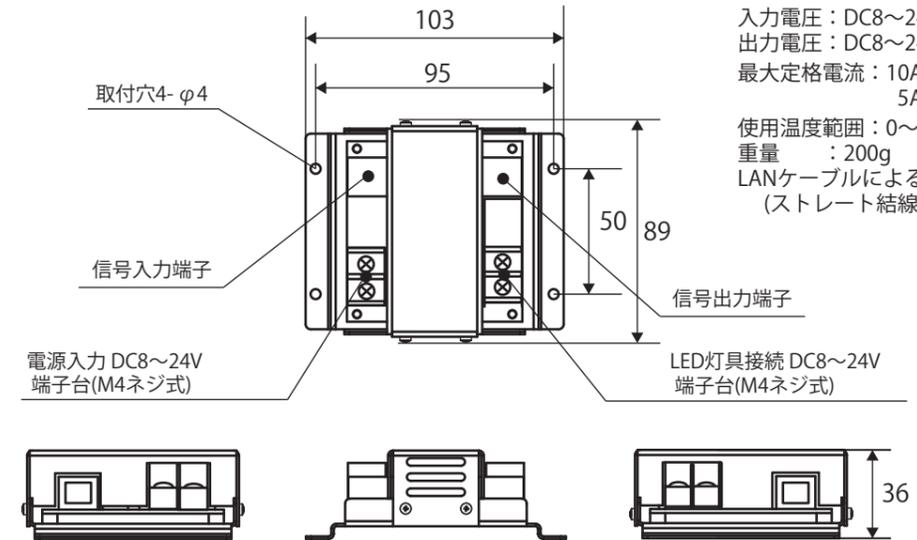
LC-1CH-DPJ  
LC-M-1CH-DPJ

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。

1chスレーバ

- ・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

入力電圧：DC8~24V  
出力電圧：DC8~24V  
最大定格電流：10A (DC8時)  
5A (DC24時)  
使用温度範囲：0~40℃ (屋内専用)  
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/A、LC-M-DMRJ/A  
※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  
LC-1CH-DPJ: LPS-21.6-24\_\_、LPS-40-08\_\_、LPS-80-08\_\_、LPS-120-24\_\_  
LC-M-1CH-DPJ: LPS-21.6-24A
- ・対応灯具  
DC8~24V LED照明器具

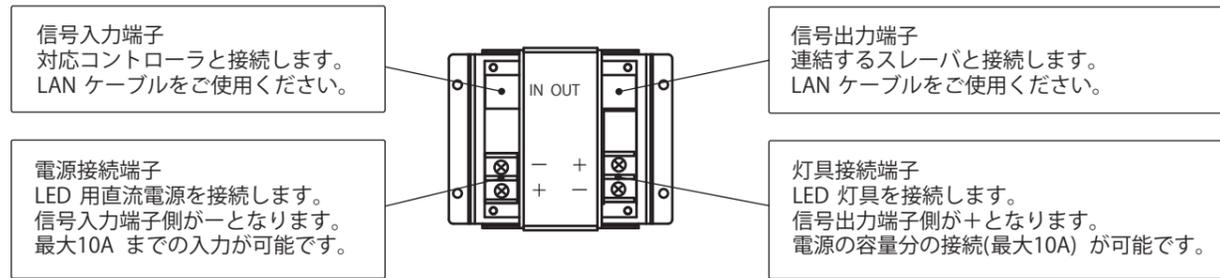


注意

- ・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

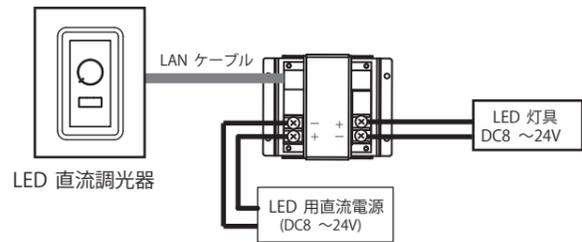
本機器はLED 直流調光器専用のスレーバです。単体での点灯はできません。  
LED 直流調光器と、LED 灯具の定格に合わせたLED 用直流電源を接続してください。  
LAN ケーブル(※)で連結して調光制御できるLED 灯具を増加させることが可能です。  
※カテゴリ5以上のストレート結線のケーブルをご使用ください。クロス結線のケーブルは使用できません。



**注意** 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

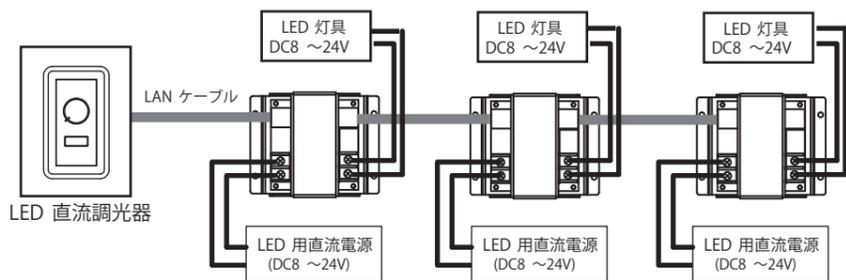
対応コントローラに、1ch スレーバ、LED 用直流電源1台ずつを接続した最小構成です。



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。



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



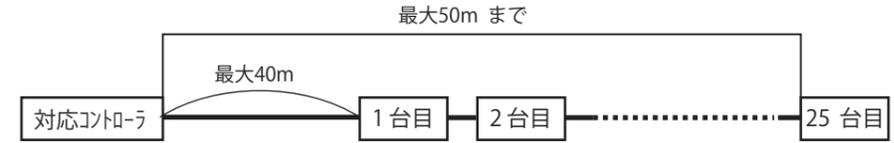
**注意**

- 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。
- 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。
- 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。

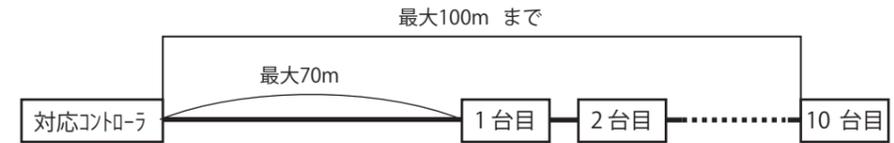
## ■連結可能な台数・距離

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40 m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70 m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140 mより短くしてください。

