

LEDロッドライト100 ST/HGシリーズ 取扱説明書(設置説明書)

保管用

atex

このたびは、「LEDロッドライト100」をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に本取扱説明書を熟読していただき、正しく安全に施工取付けを行って下さい。

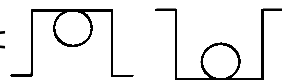
警告

- 本製品は電気工事が資格者が施工してください。
- 本製品はAC100V専用です。定格外の電圧を入力しないで下さい。発煙・発火の原因となります。
- 屋内用です。直射日光のあたる場所でのご使用はできません。防水構造ではありませんので、水周りや結露するような高温の場所ではご使用はできません。火災感電の原因となります。
- 濡れた手でのご施工は危険です。感電の原因となります。
- 腐食性ガスの発生する場所では、火災・感電の原因となりますので、ご使用できません。
- 製品に異常が発生した場合は、ただちに電源を切り販売店・工事店にご相談下さい。

注意

- 取付け、取外しは電源を切った状態で行って下さい。
- 点灯状態の発光部を直視しますと目を傷めることがありますので、十分ご注意ください。
- 密閉器具内にてお使いいただく場合、 $-10\sim 40^{\circ}\text{C}$ 以内に収まるような施工構造にして下さい。
- 分解・改造にあたる行為が発生した場合は、保証対象外となります。
- 静電気はLED破損の原因になりますので、ご注意ください。
- LED素子にはバラツキがある為、同一製品において明るさ、光味が異なる場合があります。
- 製品の温度上昇は収納部の容積や器具と造営材との距離に影響されますので、放熱には十分注意して、器具と造営材との間隔をとってください。

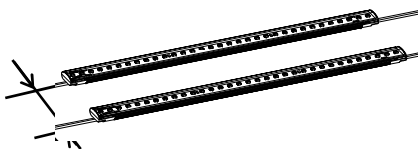
ロッドライト100ST/HG



上記のような造作に設置する際は器具と造営材との間隔を十分にとり、環境温度が $-10\sim 40^{\circ}\text{C}$ 以内であることを必ず確認してください。

- 2台以上並べて設置する場合は、相互の熱影響を受けますので100mm以上離し、通気性をよくして設置してください。

100mm以上

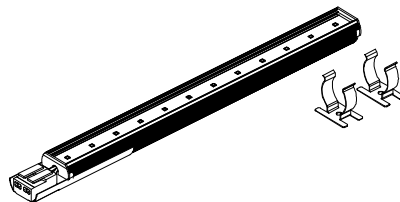


仕様

製品内容

製品本体×1
ホルダー×2
M4タッピングネジ×2

※代表製品外姿図
(電源給電タイプ)



※付属のネジは木材用です。他の材料に取り付ける際は、別途ネジをご用意ください。
※連結タイプには、連結ケーブルが同梱されます。
※調光・電源供給タイプには、PWM線連結コネクタが同梱されます。

共通仕様

定格電圧	AC100V
発光色	白色(W) / 電球色(L)
色温度	4500K / 2700K
使用環境	$-10\sim 40^{\circ}\text{C}$ 屋内
端子台適合電線	銅単線、 $\Phi 1.6$ 、 $\Phi 2.0$
サイズ	W30 × H30 × L mm (突起部を除く)
トップカバー	透明 または 乳半

個別仕様

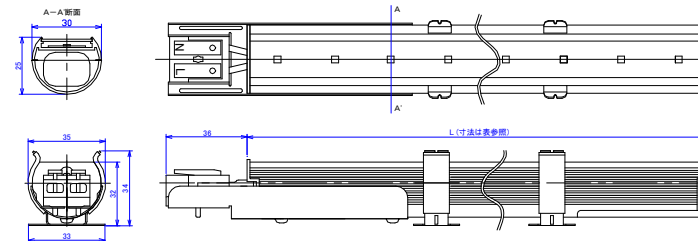
品番	消費電力	L寸法	重量
RC11-06	13W	599mm	290g
RC11-09	19W	897mm	400g
RC11-12	24W	1197mm	500g
RC12-06	17W	599mm	290g
RC12-09	24W	897mm	400g

※電源給電タイプのL寸法は端子台部を省く

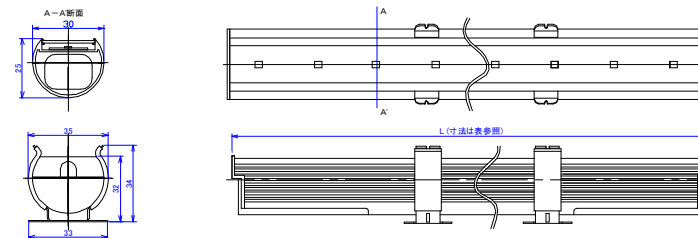
※電源給電タイプの重量は+50g

寸法・外観

タイプ1(電源給電タイプ)



タイプ2(連結タイプ)



メンテナンスについて

必ず電源を切った状態で行って下さい。

本製品は、トップカバー部やエンド部にプラスチックを使用しています。埃や汚れを除去する際には、中性洗剤溶液を含ませた柔らかい布等で拭き上げて下さい。

保証

- 本製品の保証期間は納入後1年間です。
※ただし、左記の警告・注意事項に関する不具合は保障対象外となります。

サポート

本製品に関してご不明な点がございましたら、下記までお問い合わせ下さい。

エイテックス株式会社 福岡本社

〒812-0008 福岡県福岡市博多区東光2-3-20

TEL : 092-414-8708 / FAX : 092-414-8709

LEDロッドライト100 ST/HGシリーズ 取扱説明書(設置説明書)

このたびは、「LEDロッドライト100」をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に本取扱説明書を熟読していただき、正しく安全に施工取付けを行って下さい。

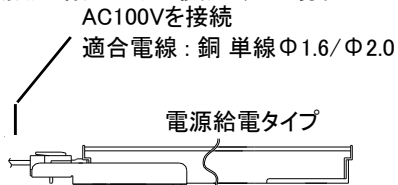
エイトックス株式会社 福岡本社
〒812-0008 福岡市博多区東光2-3-20
TEL:092-414-8708 / FAX:092-414-8709

配線方法 (非調光タイプ)

単体でご使用になる場合は「電源給電タイプ」で、連結する場合は「電源給電タイプ」と「連結タイプ」を連結してご使用下さい。

【配線例】

1. 単品(連結無し)で使用する場合



接続方法: 下の図のようにAC100V適合電線を端子台の接続口に差込んで結線します。



取り付け電線を取り外す時

製品取り付けホルダーから本体を取り外し、端子台上部の解除レバーを押しながら電線を引き抜いてください。
(製品取り付けホルダーに取り付いた状態で作業を行うと、変形・故障の原因になります)



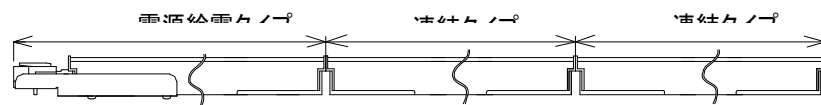
⚠ 警告

端子台接続時のその他の注意(発熱、焼損、火災の原因になります)

- ・接続部が曲がった電線は使用しない。
- ・電線を端子台のスリッパゲージに合わせて被覆を剥き、真直ぐに1本ずつ奥まで確実に差込んでください。
- ・電線接続後は2kg程度の力で引張って確認してください。

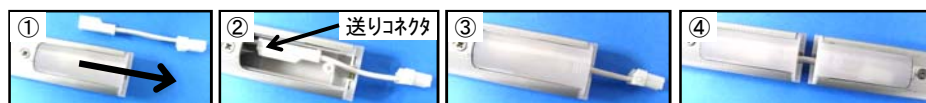
2. 連結して使用する場合 **最大連結長 : 10m**

「電源給電タイプ」と「連結タイプ」を下図の要領で、オプションの「連結ケーブル」を用いて連結します。 ※本体の直列連結は寸法の合計が**10m**以内で使用して下さい。



接続方法:

1. 「電源給電タイプ」の送り側カバーをスライドさせ、外します。
2. 本体内部のコネクタに同梱の連結ケーブル(専用)を接続します。(他用は厳禁)
3. カバーを取り付けます。



⚠ **注意** ※連結ケーブルを接続した状態で、製品どうしを引っ張ったりしないでください。コネクタ部に力が加わり故障の原因になります。

取付方法

付属のホルダーを使った取付

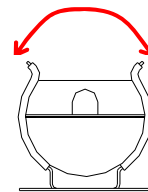
1. 製品取り付けホルダーを下図のように取付対象に固定します。
(同梱のネジは木材用です。他の材料に取り付ける際は、別途ネジをご用意ください。)



2. 取り付けホルダーに製品本体をはめ込みます。



3. 製品本体を回転させ、任意の角度に調整することができます。



⚠ 注意

※製品を連結した状態で回転させる際、連結ケーブルに強度の負荷が加わらない様、ご注意ください。故障の原因となります。
※製品を天井や縦方向(鉛直)に設置する場合は、固定金具(オプション)をご利用ください。なお縦方向(鉛直)に設置する場合はさらに製品の最下部に適切なL金具等を固定し、製品の滑り落ち対策を図ってください。

⚠ 注意

◆ その他注意事項

- 1) 入力・送りの各々のコネクタは強く引っ張らないでください。
- 2) 入力・送りコネクタ、連結ケーブルコネクタは、露出させないでください。
- 3) 送り側の分配配線はしないでください。
- 4) エンドキャップカバーは必ず装着してください。
- 5) 送りコネクタに当社指定外の製品を接続しないでください。
- 6) 連結ケーブルを他用しないでください。
- 7) サラネジを外す等、製品の分解はしないでください。

このたびは、「LEDロッドライト100」をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に本取扱説明書を熟読していただき、正しく安全に施工取付けを行って下さい。

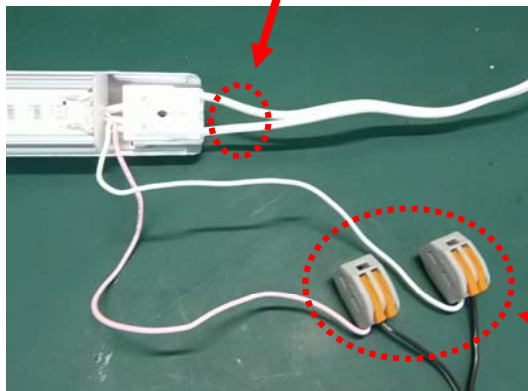
配線方法 (調光タイプ)

単品(連結無し)で使用する場合

AC100V線を接続(電源給電タイプ)

適合電線: 銅 単線Φ1.6/Φ2.0

ストリップ長: 8~9mm



付属のコネクタを使って
PWM信号線を接続します。
極性は下記参照下さい。
適合電線: EM-CPEE0.9mm 1P
ストリップ長: 9~11mm

警告 PWM線への電源接続厳禁! ...機器が破損します

PWM入力線	極 性		
	GRX-PWM-JA	NQL10021	NQ20355
ピンクリード	PWM (+)	(S1)	(S2)
白リード	PWM (-)	(S2)	(S1)

*極性を間違えると動作しません。

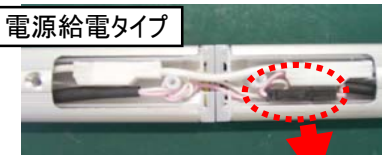
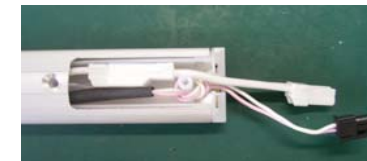
動作確認済み調光器

- (1) ルートロン・グラフィクアイ 3000 + GRX-PWM-JA
- (2) パナソニック・ライトマネージャ S + NQL10021
- (3) パナソニック・ライトコントロール NQ20355

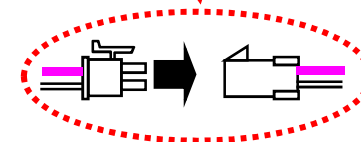
配線方法 (調光タイプ)

接続方法:

1. 「電源給電タイプ」の送り側カバーをスライドさせ、外します。(連結タイプも同様)
 2. 同梱の連結ケーブル(専用)で本体内部の白コネクタどうしを接続します。(他用厳禁)
 3. 「電源給電タイプ」のPWM信号連結コネクタを出し、連結タイプ側のコネクタに接続します。
 4. 線の余長を織り込み、線をかみ込まないようにカバーを取り付けます。
- *同様の操作で「連結タイプ」どうしも接続します。(連結間に隙間が無いように設置します。)



電源給電タイプ



調光器との組み合わせにより、
調光設定中の僅かなちらつきや、電源ON/OFF時の
僅かなフラッシングが起きることがありますが、
故障ではありません。

又、複数灯使用時、明るさにばらつきが
生じることがありますが、故障ではありません。

*調光範囲 5-100% (標準)

注意

※連結ケーブルを接続した状態で、製品どうしを引っ張ったりしないでください。
特にPWM接続線は細い為、ご注意ください。
断線、故障の原因になります。