

取扱説明書



リオ ライティングソリューション

型式 **TM※-▲▲○○◆**

このたびは東洋ライト工業㈱のリオ ライティングソリューションをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用前に『取扱説明書』を必ずお読みになり、大切に保管してください。

0626-BDAH8H

安全にお使いいただくために必ずお守りください

⚠️ ご利用になる前

- 本製品を取り付ける前に点灯を確認してから取り付けてください。
- 設置工事後不点については、一切の責任を負いかねます。
- LED 製品は特質上若干、色や輝度のバラつきがある場合がございます。予めご了承ください。
- LED 単体での寿命は定義されておりますが、モジュールとしての製品は使用環境（温度や湿度）により変化しますのでこの寿命を保証するものではありません。
- LED から発する光には熱線が含まれておりませんが、モジュールを構成する部品や電源ユニットは発熱します。そのため熱放出を妨げる設置方法は行わないで下さい。

⚠️ 下記環境に使用しない

- 振動や衝撃が激しい場所
- 水が溜まりやすい場所
- 湿度が高い場所
- 不安定な場所
- 温度が高い場所

⚠️ 安全にご使用して頂くため

- 電源やコントローラは別売です。この単体は点灯や点滅できませんので、ご注意ください。

- 本体は防滴仕様です。水中や水が溜りやすい場所には使えません。
- 本製品を傷つけたり、改造しないでください。設置の際には必ず有資格者の電気工事店に設置してもらい、安全な配線を行ってください。
- 施工は必ず電源を切った状態で行なって下さい。作業が完成するまで通電は行なわないで下さい。
- 定格電圧以外での接続は行なわないで下さい。製品の破損につながります。
- モジュール間のケーブルをカットした場合は防水圧着スリーブ・自己融着テープ・ビニールテープなどで絶縁・防水処理を行なって下さい。
- 直流電源を配線する場合は電源の極性を間違わないよう注意して下さい。製品の破損につながります。
- 本製品を連結してご使用の際、連結可能数を越えないようにして下さい。
- LED に不点があった場合、ランプの交換ができませんので、予めご了承ください。
- テープライトに関しては、ドラムなどに巻かれた状態で点灯しないでください。
- 製品改良のため、仕様は予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。

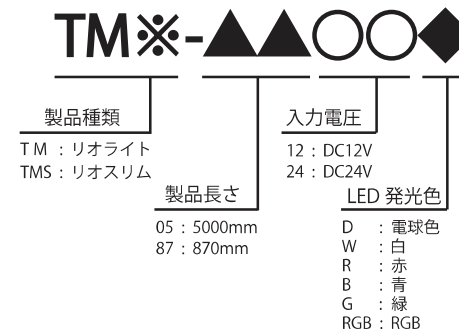
⚠️ 保証期間について

- 製品納品後 1 年間の保証
- 上記期間内、製品製造上の問題による不具合と判定された場合、お客様と協議の上、責任、誠意を持って適正な対応をさせていただきます。
- 不良品の交換時、発生した送料は弊社にて負担させていただきます。
- 保証対象外項目
 - 1) 弊社の『取扱注意事項』に反する使用をした場合
 - 2) 屋外で使用する際は強風や暴雨など天災、人災により故障の場合
 - 3) 設置業者の設置、製品改造により不具合と判定される場合
 - 4) 現場調査費、現場修理工事費などメンテナンス費用については保証いたしかねますので、予めご了承ください。

⚠️ 免責事項

- 本製品の使用または故障により、お客様での二次災害（けが、ものの損傷、事故など）に関しては、当社はいかなる場合も責任を負いかねます。

型式コード

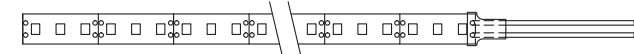


製品仕様

項目	仕様
製品名	リオライト リオスリム
保護	シリコンチューブ保護 表面コーキング
LED 発光色	電球色 / 白 / 赤 / 青 / 緑 / RGB
入力電圧	DC12V/DC24V
製品サイズ	12×5000/870mm 10×5000/870mm
基板色	白
最大直連長さ	5000mm
LED タイプ	単色：3528 RGB：5050
発光角度	120°
動作周囲温度	-20°～60°

製品内容

- 製品本体・・・1 本
- 取扱説明書（本書）・・・1 枚

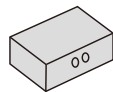


推奨電源

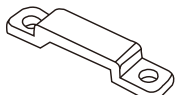
メーカー	型式	定格出力電力
TDK-Lambda Corporation	HWS80-12	80W
TDK-Lambda Corporation	HWS150-12	150W
TDK-Lambda Corporation	HWS300-12	300W

オプション

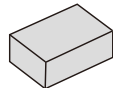
●改造キット



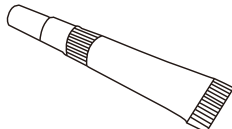
入線キャップ・・・5個



固定グリップ・・・10個



エンドキャップ・・・5個



接着剤・・・1個

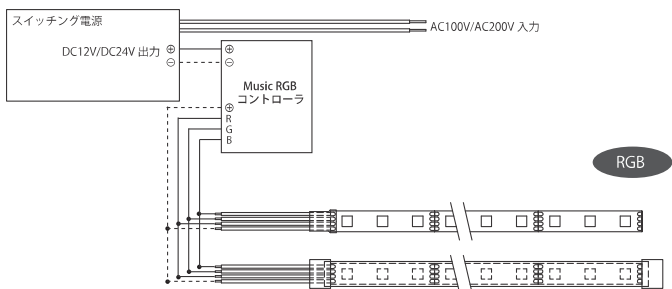
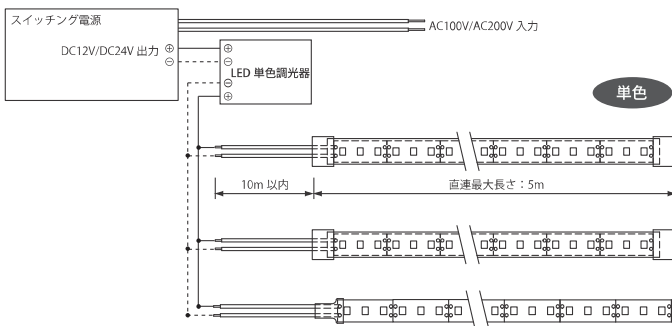
●Music RGB コントローラ



●LED 単色調光器

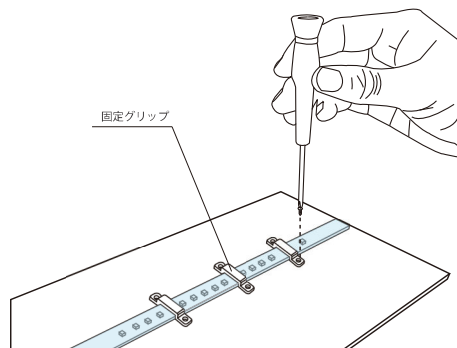


結線方法



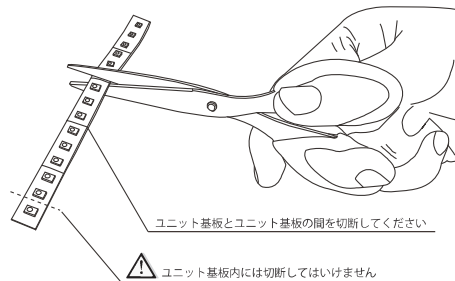
固定方法

- リオライトを配置後、固定グリップを本体に被せ、ネジで固定してください。
- リオスリムの場合、取付面に両面テープを貼り付け、コーキングしてください。

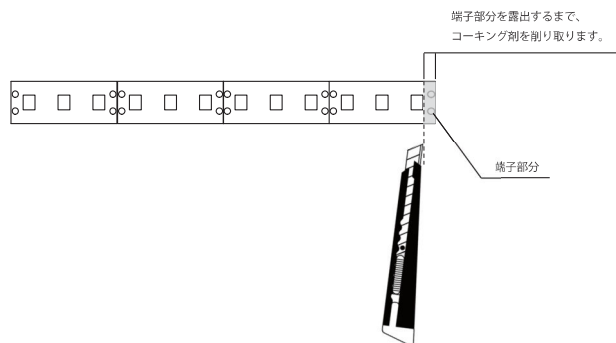


長さ加工方法

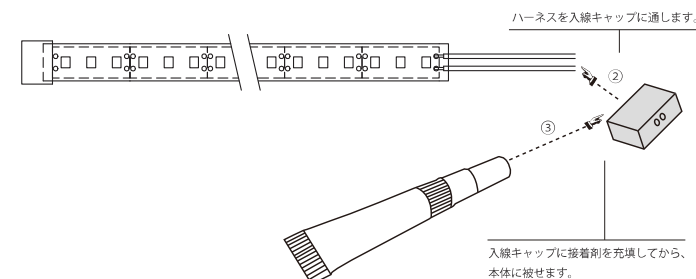
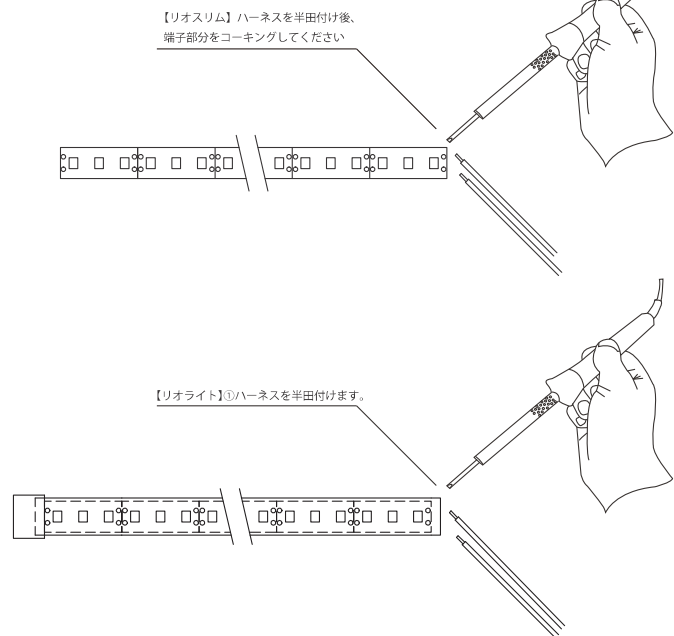
- 製品本体をハサミで切断してください。



- リオスリムの場合、端子部分を露出するように、コーキング剤をカッターで削り取ってください。



- ハーネスを基板端子部分に半田付けます。



東洋ライト工業 株式会社

E-MAIL: info@toyora.co.jp WEB SITE URL: http://www.toyora.co.jp

□本社工場

〒441-8033 愛知県豊橋市入船町 18 番地

TEL : (0532)45-2712(代) FAX : (0532)45-2732

□営業事業部

〒154-0004 東京都世田谷区太子堂 4-26-9 コロニス三軒茶屋 4F

TEL : (03)5787-4334(代) FAX : (03)5787-4354

□西日本トヨタ 株式会社

〒816-0802 福岡県春日市春日原北町 3 丁目 58-6 千代喜ビル 2F

TEL : (092)575-2405(代) FAX : (092)575-2406