

フレキシブル LED 照明ユニット
YOGA ライトシリーズ
取扱説明書

この度は、当社製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。
この取扱説明書の内容をよくお読みいただき、正しくお使いください。また、この取扱説明書はお客様にて大切に保管ください。

安全上のご注意

警告

- 使用条件が本製品の仕様と相違ないことを必ずご確認ください。
入力仕様は必ず守ってください。破壊・火災・誤動作等、重大な事故につながります。
内容に不明な点がある場合は、通電する前に弊社までご相談ください。
- 分解、修理、改造は絶対におやめ下さい。
修理や改造は感電・破壊・火災・誤動作等、重大な事故につながります。
- 配線は必ず電源を切ってから、間違いないよう十分注意して行って下さい。
感電・故障の原因となります。
- 点灯時に本製品の発光面を直接見たり、人へ照射したりしないで下さい。
目に危険を及ぼす恐れがあります。
- 高所や足場の不安定な場所での取付作業は十分注意して行って下さい。
製品やお客様自身の落下等の事故につながります。
- 電線にストレスがかからないよう、たるませて配線下さい。
電線を引張ったり押し込んだりすると故障の原因となります。

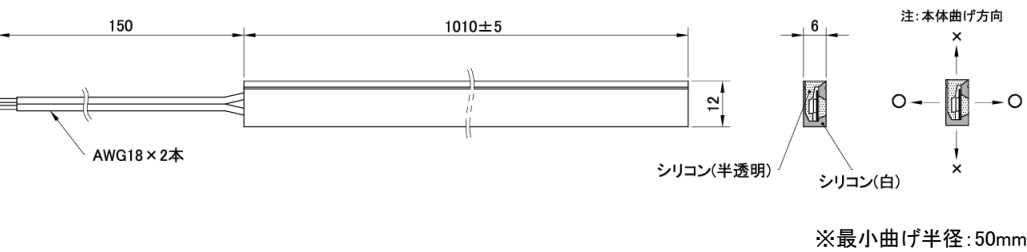
注意

- 同一型式商品でも商品ごとに発光色や明るさに違いがある場合がございます。
LED 素子にはバラツキがあります。
- 本製品は静電気に対して敏感な製品です。
取扱いの際には万全なる静電気、サージ対策をお取り下さい。
- 本製品に外力を加えないで下さい。
破壊や故障の原因となります。設置時は下記に注意願います。
 - 強く引張らない
 - 鋭角に曲げない
 - ねじらない
- 破損した状態で放置、使用しないで下さい。
感電や火災につながります。
- 使用周囲温度を必ず守って下さい。(最大使用周囲温度 60℃)
使用周囲温度を超える条件では内部温度が上昇し、故障の原因となります。
- 本来の使用目的と異なる使用方法や、本書で指定する以外の方法による取付はしないでください。
次の場所での設置、ご使用、保管は避けてください。故障の原因となります。
 - 直射日光のあたる場所、暖房機器等の近く、高温になる場所。
 - 鉄粉、油、薬品、腐食ガス等のかかる恐れのある場所。
 - 冷凍庫内、クーラーの吹き出し口等、結露・氷結の恐れのある場所。
 - 振動・衝撃の多い場所。
- 金属面などの放熱の良い素材に設置して下さい。
放熱が不十分の場合、内部温度が上昇し誤動作や故障につながります。
- 製品の清掃は水または中性洗剤を浸した布で軽く拭き取って下さい。
シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤は変色・変質・強度低下による破損の原因となります。

1. 型式構成

YGL-6500K-0612-1M-24V-IP65	
①	YGL シリーズ
②	6500K: 白色 6500K R: 赤 B: 青 G: 緑 RGB: フルカラー
③	0612: 幅 6mm/高さ 12mm
④	1M: 基板長 1000mm
⑤	24V: DC24V±5%
⑥	IP65

2. 外形仕様



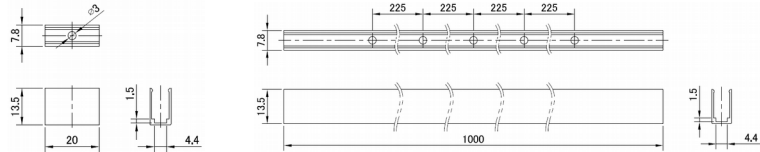
型式	発光色	入力電圧	消費電力	全長	使用周囲温度
YGL-6500K-0612-1M-24V-IP65	白	DC24V±5%	10W	1015±5mm	-20～60℃
YGL-R-0612-1M-24V-IP65	赤	DC24V±5%	10W	1015±5mm	-20～60℃
YGL-B-0612-1M-24V-IP65	青	DC24V±5%	10W	1015±5mm	-20～60℃
YGL-G-0612-1M-24V-IP65	緑	DC24V±5%	10W	1015±5mm	-20～60℃
YGL-RGB-0612-1M-24V-IP65	フルカラー	DC24V±5%	16W	1015±5mm	-20～60℃

3. 取付方法

本体シリコンを放熱の良い金属などに接触させてお使いください。下記オプション品を使用可能です。

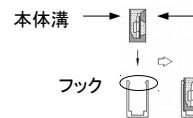
クリップ: YGL-CL

レール: YGL-R (※取付穴をタップ加工される場合は現物合わせにて使用願います)



クリップ/レールは放熱の良い金属などに取り付けてください。
推奨ねじ: M2 皿または M2 タップビス (ねじ頭径 4 以下)

本体をレール(クリップ)に取り付ける場合は本体溝をクリップのフックにかかせるまで挿入願います。挿入不足の場合、脱落の可能性があります。



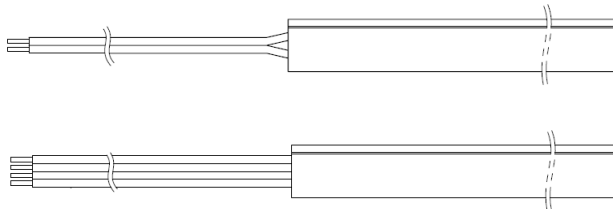
4. 接続方法

単色仕様 白/赤/青/緑

赤: +
黒: -

フルカラー RGB

黒: +
赤: R (赤 GND)
青: B (青 GND)
緑: G (緑 GND)



電源は DC24V を使用願います。PWM 制御のコントローラーを使用することにより調色/調光が可能です。

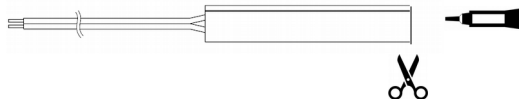
5. 製品カット方法

① 切りたい長さ+30mm でカットします。

② 点灯させて、点灯/消灯の境界に印をつける。



③ 電源を切り、印の箇所カットし、断面をシリコン接着剤で固定します。



※お客様にてカットされた場合は保護等級 IP65 について保証できませんのでご了承ください。

6. 製品保証

(1) 保証期間

本製品の保証期間は納入後 1 年です。

(2) 保証の免責事項

保証期間内でも次の場合は有償対応となります。

(イ) 誤ったご使用や不当な修理・改造で生じた故障、損傷。

(ロ) お買い上げ後の落下や輸送などで生じた故障、損傷。

(ハ) 火災、大災地変(地震、風水害、落雷など)、塩害、虫害、ガス害、異常電圧で生じた故障、損傷。

(ニ) 施行上の不備に起因する故障、損傷。

(ホ) ご使用による器具のキズ、汚れ、および自然劣化。

(ヘ) 各部材の経時変化による外観の劣化やそれに伴う照明機能低下。

(ト) 日本国外での使用による故障および損傷。



株式会社壬生電機製作所

<https://www.mibudenki.co.jp>

本社・工場 〒601-8354 京都市南区吉祥院仁木の森町 50

TEL(075)681-8561 FAX(075)661-0455

京都営業所 〒601-8354 京都市南区吉祥院仁木の森町 50

TEL(075)681-8563 FAX(075)661-0455

北関東営業所 〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町 3 丁目 337-2 TEL(048)662-9781 FAX(048)662-9782

東京営業所 〒140-0013 東京都品川区南大井 3-17-9

TEL(03)5764-5550 FAX(03)5764-5551

名古屋営業所 〒465-0025 名古屋市名東区上社 2-210

TEL(052)775-1115 FAX(052)775-1119

九州営業所 〒803-0815 北九州市小倉北区昭和町 20-7

TEL(093)923-3800 FAX(093)923-3801