

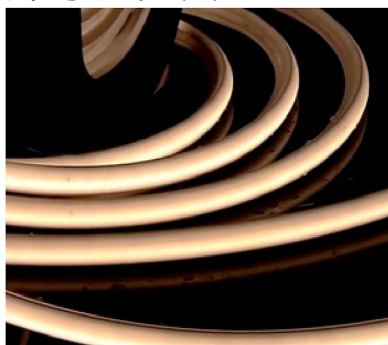


業務用テーブルライト

4. 業務用LEDフレックスライト

用途により選択して下さい。

4-1. ネオンライト



- ネオン管を思わせるLED照明
- 光のラインを直線や曲線で自由に表現。
- 施工に合わせて現場で長さ調節(2cm単位で切断可能)。
- 防塵、防水仕様 (IP67)なので屋外の水の掛かる場所や埃などがたまりやすい場所にも設置可能。

施工例

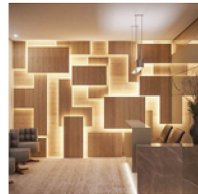


4-2. チューブライト



- 間接照明に最適
- 光のラインを直線や曲線で自由に表現。
- 施工に合わせて現場で長さ調節(10cm単位で切断可能)。
- 防塵、防水仕様 (IP65)なので屋外の水の掛かる場所や埃などがたまりやすい場所にも設置可能。

施工例

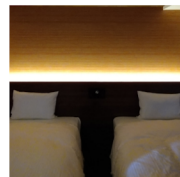
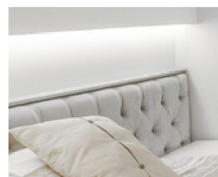
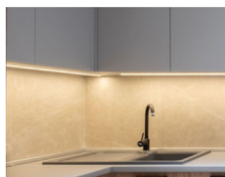


4-3. テープライト

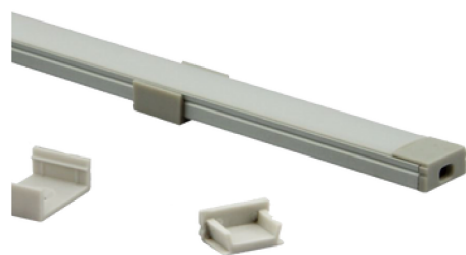


- 間接照明に最適
- 光のラインを直線や曲線で自由に表現。
- 施工に合わせて現場で長さ調節(10cm単位で切断可能)。

施工例



4-4. アルミレール

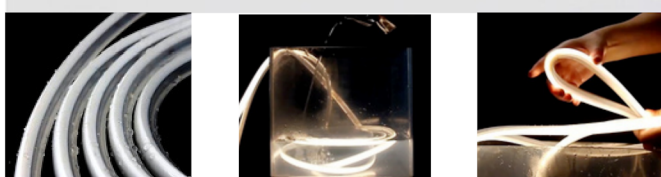


- チューブライトやテープライトを内蔵可能。
- LEDの粒々感を低減。
- オプションにより天井から吊るす事も可能。

施工例



4-1-1. ネオンライト 角取付タイプ (2110NF300)



製品仕様

色温度／光束

電球色(WW):3000K／780lm/m

昼白色(NW):4000K／800lm/m(受注生産)

白 色(CW):6500K／830lm/m(受注生産)

入力電圧：DC 24V

消費電力：19.2W/m

調 光：可能

LED粒数：300粒/m(LED:2110)

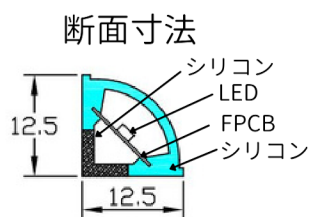
演色指数：Ra>90

設計寿命：50,000時間

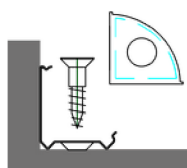
使用温度：-20℃～+50℃

防水等級：IP67(防水)

カット幅：20mm



取付方法



付属品



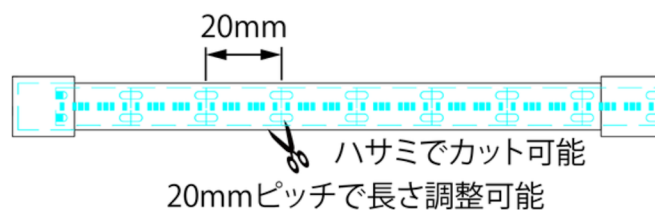
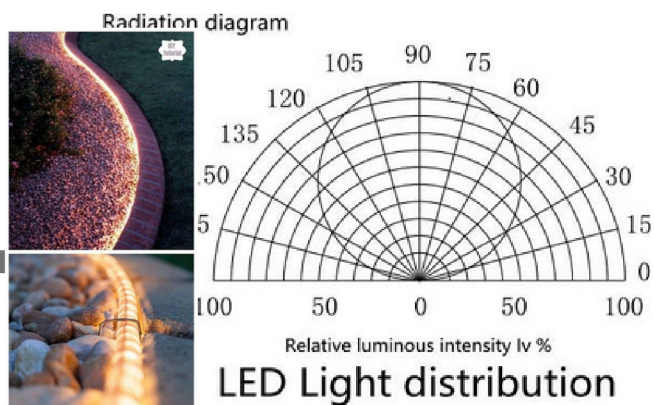
取付具



エンドキャップ



シリコン接着剤



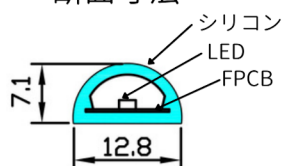
施工例



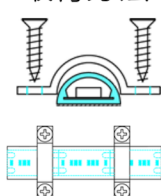
4-1-2. ネオンライト 平面取付タイプ (2110NF300)



断面寸法



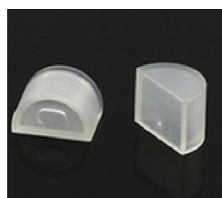
取付方法



付属品



取付具



エンドキャップ



シリコン接着剤

製品仕様

色 温 度／光束

電球色(WW):3000K／780lm/m

昼白色(NW):4000K／800lm/m(受注生産)

白 色(CW):6500K／830lm/m(受注生産)

入力電圧：DC 24V

消費電力：19.2W/m

調 光：可能

LED粒数：300粒/m(LED:2110)

演色指数：Ra>90

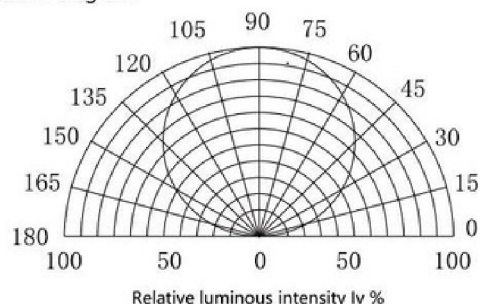
設計寿命：50,000時間

使用温度：-20℃～+50℃

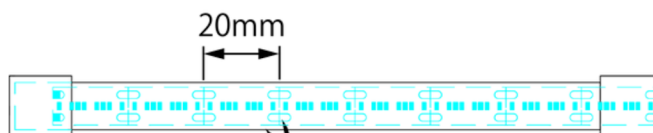
防水等級：IP67(防水)

カット幅：20mm

Radiation diagram

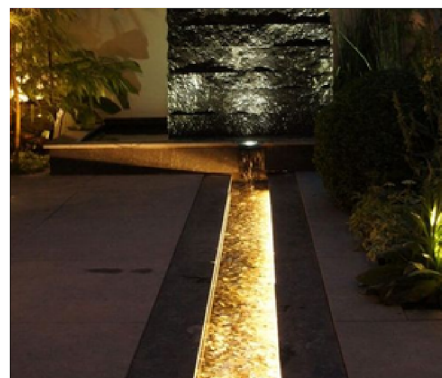


LED Light distribution



ハサミでカット可能
20mmピッチで長さ調整可能

施工例



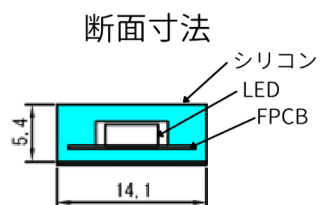
4-2-1. チューブライト単色

平面取付タイプ(2835FW60)

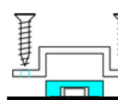


製品仕様

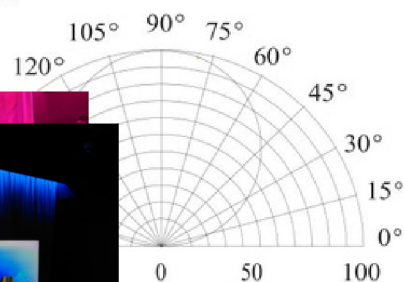
色温度／光束
電球色(WW)：3000K／750lm/m
白 色(CW)：6500K／1040lm/m(受注生産)
入力電圧：DC 24V
消費電力：14.4 W/m
調 光：可能
演色指数：Ra>80
設計寿命：50,000時間
使用温度：-20℃～+50℃
防水等級：IP65(防水)
カット幅：100mm



取付方法



Radiation diagram



付属品



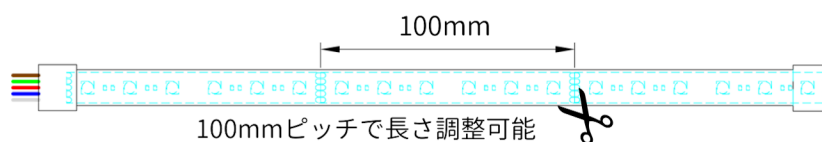
取付具



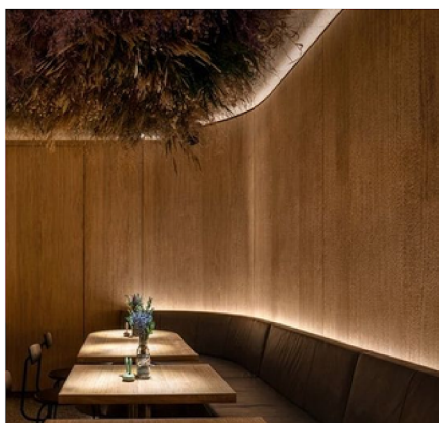
エンドキャップ



シリコン接着剤



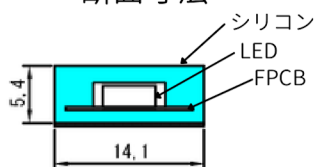
施工例



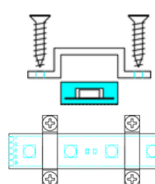
4-2-2. チューブライトRGB+W 平面取付タイプ(5050FRGBW60)



断面寸法



取付方法



付属品



取付具

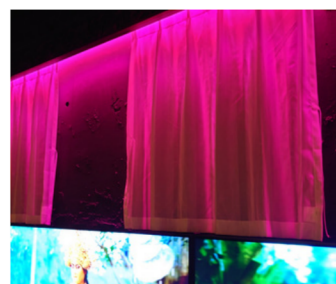
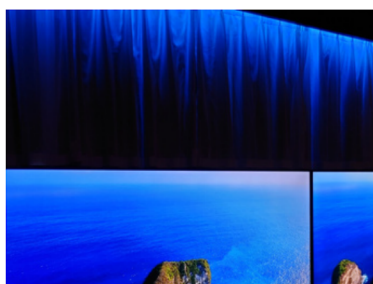
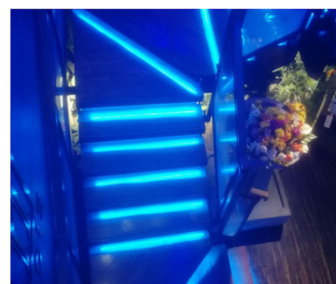
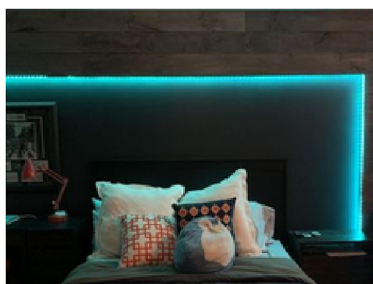


エンドキャップ



シリコン接着剤

施工例



製品仕様

入力電圧：DC 24V

消費電力：19.2 W/m

調光：可能

LED粒数：60粒/m(LED:5050)

設計寿命：50,000時間

使用温度：-20℃～+50℃

防水等級：IP65(防水)

カット幅：100mm

色温度：Red・Green・Blue

電球色(WW):3000K

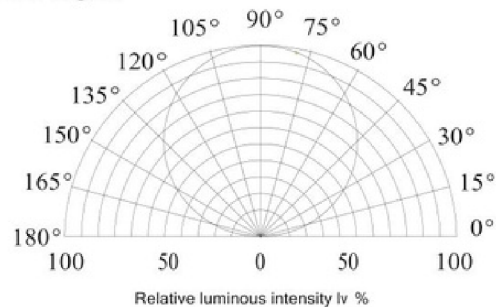
光束：Red:127 lm/m

Green:272lm/m

Blue:73 lm/m

電球色(WW):420 lm/m

Radiation diagram



LED Light distribution

100mm



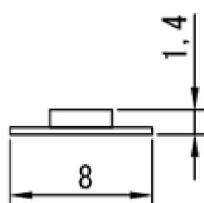
100mmピッチで長さ調整可能

4-3. テープライト単色

平面取付タイプ(2835FW60)



断面寸法



製品仕様

色温度／光束

電球色(WW)：3000K／1000lm/m

昼白色(NW)：4000K／1100lm/m(受注生産)

白 色(CW)：6500K／1300lm/m(受注生産)

入力電圧：DC 24V

消費電力：14.4 W/m

調 光：可能

演色指数：Ra>80

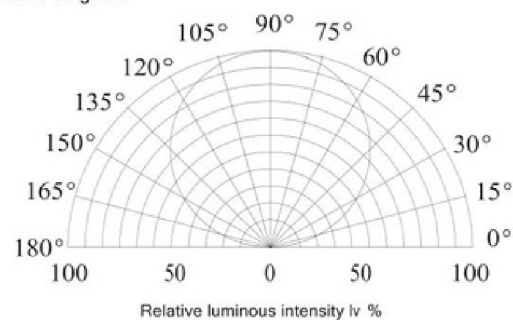
設計寿命：50,000時間

使用温度：-20℃～+50℃

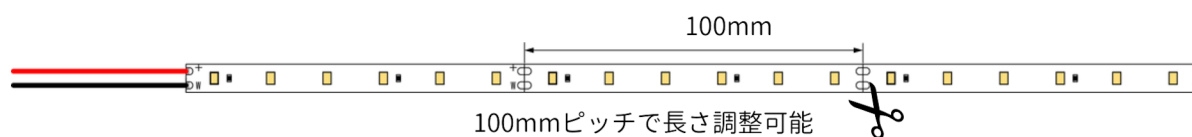
防水等級：IP20(非防水)

カット幅：100mm

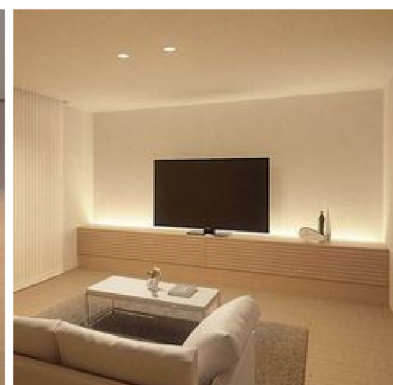
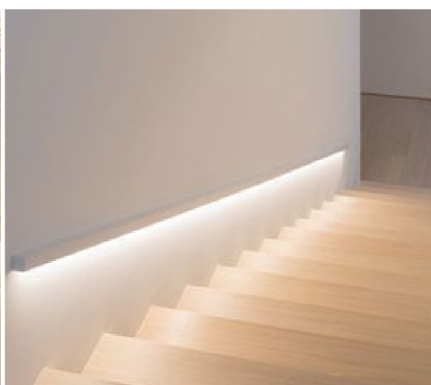
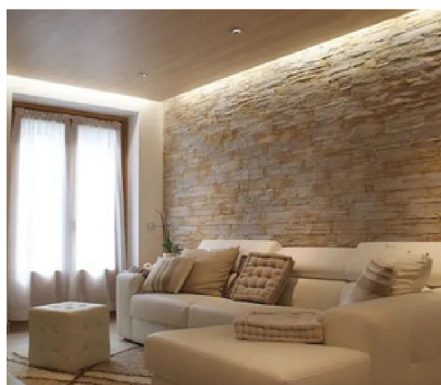
Radiation diagram



LED Light distribution



施工例



4-4. アルミレール

＊樹脂カバー装着時、光束値が30%程度低下します。

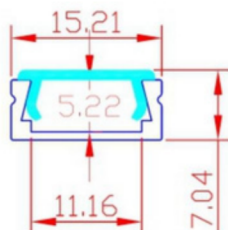
＊アルミレールは、1本1mとなります。

1m未満の端数は1mのアルミレールをカットしたものとなります。

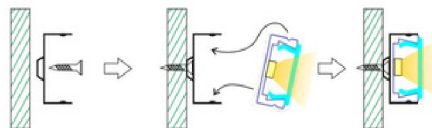
A1506



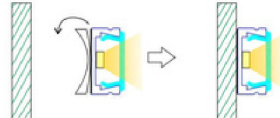
外形寸法



固定具を使用した固定例



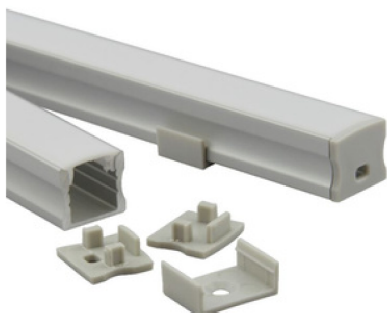
両面テープを使用した固定例



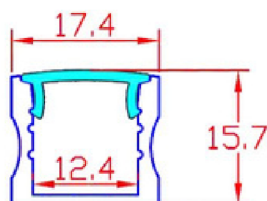
対応アルミ用テープライト：単色(2835FW60)

高さの取れない場所や、狭い空間での設置に向いています。

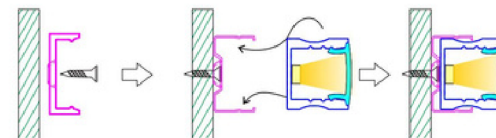
A1715



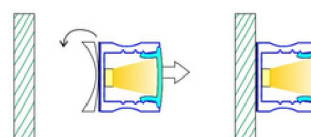
外形寸法



固定具を使用した固定例



両面テープを使用した固定例



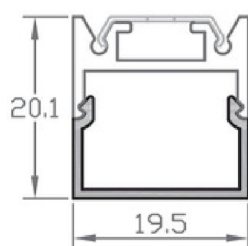
対応アルミ用テープライト：単色(2835FW60)

LEDの粒々感を目立たせたくない場所での設置に向いています。

D003

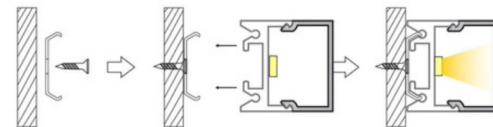


外形寸法

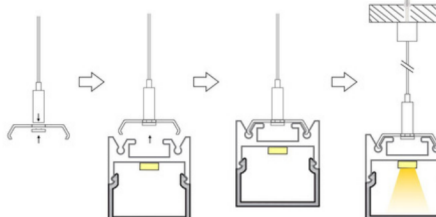


オプション:天井吊り下げ具

固定具を使用した固定例



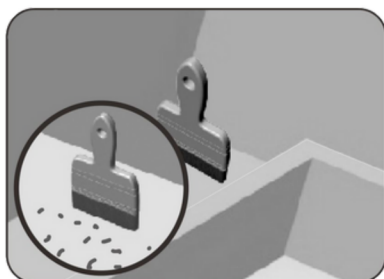
2, for steel ropes



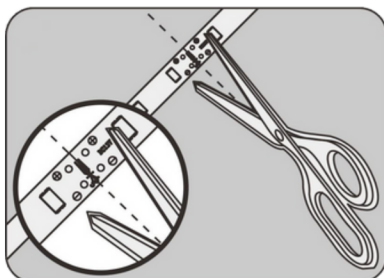
対応アルミ用テープライト：5050FRGBW60・単色(2835FW60)

LEDの粒々感を目立たせたくない場所での設置に向いています。

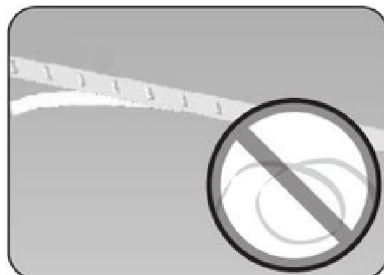
注意事項



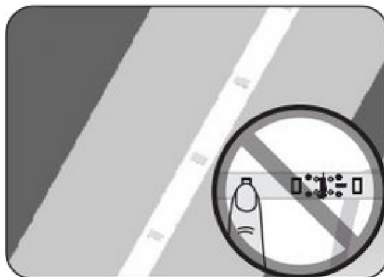
固定する時は、貼る面のほこり、油分、水分等をよくふきとってから貼り付けて下さい。
貼り付ける面の材質や表面形状、汚れ、温度や湿度等の環境条件により十分な固定力が得られない場合がございます。これらが要因で剥がれ落ちてしまう場合がございますので器物の破損、財産への被害が生じないよう、十分ご注意の上取り付けを行って下さい。



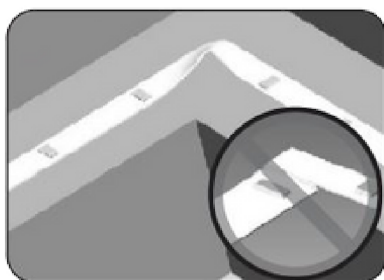
カットする場合は、必ず印刷されたマークの所でカットして下さい。他の場所でカットすると動作不具合や故障、感電の原因となります。



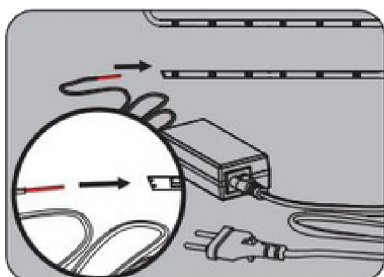
非防水タイプのLEDテープライトを金属面などへ取り付ける場合、裏面の両面テープを剥がさないでください。
直接LEDテープライトのパターンが接触すると、動作不具合や故障、感電の原因となります。
粘着面同士や、LEDにつかない様に両面テープの保護シートを剥がして下さい。
貼りなおす場合など、無理に剥がしたりしないで下さい。



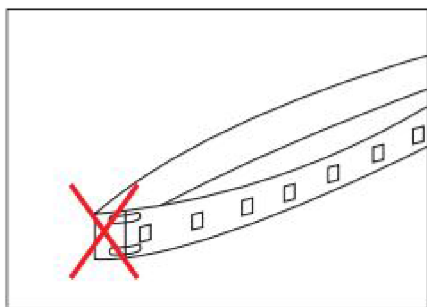
LEDテープライトは精密電子部品ですので、取扱いには十分にご注意下さい。
叩いたり押したりすると不点灯や寿命が短くなるなど故障の原因となります。



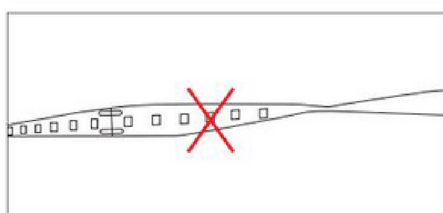
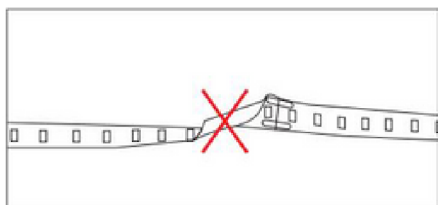
取付ける場合、直角に曲げたり、折りたたんだりしないで下さい。
LEDテープライトのパターンが破損すると、動作不具合や故障、感電の原因となります。



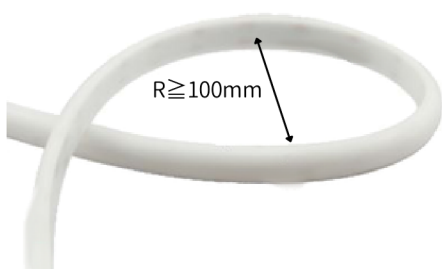
電源を入れた状態で取付などしないで下さい。
動作不具合や故障、感電の原因となります。



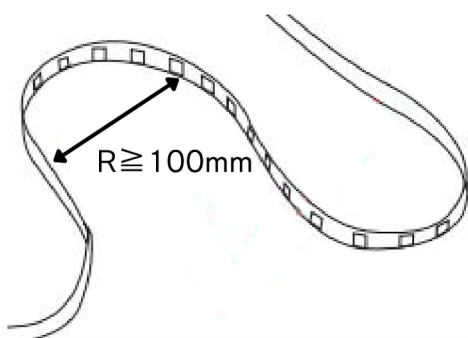
60度以上、折り曲げないで下さい。
動作不具合や故障、感電の原因となります。



LEDテープライトは捻らないでください。
作不具合や故障、感電の原因となります。



最小曲げ径は、ネオンライトが100mm
チューブ、テープライトが50mmです。
曲げて取付ける場合は注意して行って下さい。





業務用コントローラー

据置型調光コントローラー AUT036+AUT007単色専用リモコン+コントローラ



リモコン部

外形寸法(mm)：110×53×21.5

電源：単三電池(AAA) 2本

質量：91g(電池含まず)

使用環境：温度 0℃～40℃

湿度 30～90%RH(結露なきこと)

コントロール部

外形寸法(mm)：85×45×23

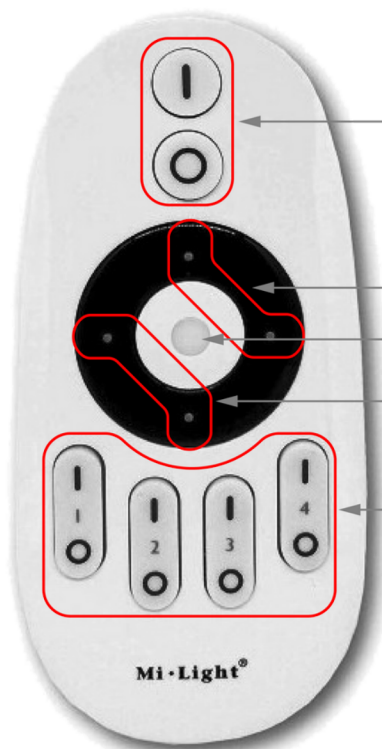
入力電圧：DC 12V～DC24V

最大出力電流：10A/4CH(1CH最大6A)

湿度 30～90%RH(結露なきこと)

使用環境：温度 -10℃～40℃

湿度 30～90%RH(結露なきこと)



主電源 ON / OFF

電源をON(I)/OFF(O)します。登録されているグループすべての電源をON(I)/OFF(O)します。
ON(I)を長押し：光束が最も明るくなります。
OFF(O)を長押し：光束が最も暗くなるナイトモードになります。
ナイトモード解除：ON(I)を長押しして下さい。

光束調整 (+)

上ボタン又は、右ボタンでLED照明の明るさが押す度に、明るく変化します。
長押しすると、徐々に明るくなります。

インジケータ

各ボタンを押し、信号を送信している時に赤く点滅します。

光束調整 (-)

下ボタン又は、左ボタンでLED照明の明るさが押す度に、暗く変化します。
長押しすると、徐々に暗くなります。

グループ切替 電源ON / OFF

登録された、グループ1～4の電源を個別にON(I)/OFF(O)します。
ON(I)を長押し：光束が最も明るくなります。
OFF(O)を長押し：光束が最も暗くなるナイトモードになります。
ナイトモード解除：ON(I)を長押しして下さい。

*全てのグループの電源操作及び光束を調整する場合は、主電源のON(I)を押してから調整して下さい。
グループごとに調整する場合は、グループ切替の電源ON(I)を押してから調整して下さい。

*ナイトモード時は、光束調整ができません。ナイトモード解除(ON(I)を長押し)してから行って下さい。

グループ設定方法

- 1.LEDが点灯している状態で、コントローラーに供給するの電源を切して下さい。
 - 2.10秒程度待って下さい。
 - 3.コントローラーに供給するの電源を入れて下さい。
 - 4.3秒以内に設定したいグループ切替の電源ON(I)を押して下さい。
 - 5.LEDが3回点滅すれば設定完了です。
- 点滅しない場合は、1～4の操作を繰り返して下さい。

グループ解除方法

- 1.LEDが点灯している状態で、コントローラーに供給するの電源を切して下さい。
 - 2.10秒程度待って下さい。
 - 3.コントローラーに供給するの電源を入れて下さい。
 - 4.3秒以内に解除したいグループ切替の電源ON(I)を素早く5回押して下さい。
 - 5.LEDが10回点滅すれば設定完了です。
- 点滅しない場合は、1～4の操作を繰り返して下さい。

据置型調光・調色コントローラー CO-27RGBW 専用コントローラ



リモコン部

外形寸法(mm)：110×52×20

電源：単三電池(AAA) 2本

質量：91g(電池含まず)

使用環境：温度 0℃～40℃

湿度 30～90%RH(結露なきこと)

コントロール部

外形寸法(mm)：85×45×23

入力電圧：DC 12V～DC24V

最大出力電流：10A/4CH(1CH最大6A)

湿度 30～90%RH(結露なきこと)

使用環境：温度 -10℃～40℃

湿度 30～90%RH(結露なきこと)



リモコン部



コントロール部

操作説明

電源ON/OFF：電源をON/OFFします。

インジケータ：各ボタンを押し、信号を送信している時に赤く点滅します。

モード切替+/-：15パターンの点灯モードを選択します。

+/-ボタンでモード切替ができます。

カラー調整：LED照明の色を調整します。

スピード調整+/-：点滅、グラデーションの変化スピードを調整できます。

+を押すと早くなり、-を押すと遅く変化します。

光束調整+/-：LED照明の明るさを調整します。

+を押すと明るくなり、-を押すと暗くなります。

ボード取付型調光・調色コントローラー AK-1(単色),-2(2色),-3(3色)

共通仕様

入力電圧：DC12V～24V
外形寸法(mm)：W860×D860×H480

防水等級：IP20(非防水)
使用環境：温度 -30℃～55℃
湿度 30～90%RH(結露なきこと)



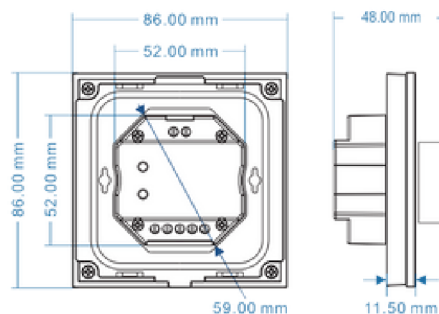
AK-1(単色)



AK-2(2色)



AK-3(RGB)



単色 AK-1W(白)/B(黒)

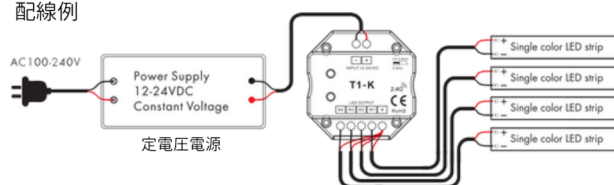


調光方式：PWM調光
出力チャンネル数：4CH
出力最大電流：12A
(3A/1CH)

操作説明

ダイヤルを押電源ON/OFF
す：光束調整時、明るさ調整(2.5回転50段階調光)
ダイヤル回転：256段階調光(1秒～6秒)
ダイヤル長押し：
し：

配線例



2色 AK-2W(白)/B(黒)

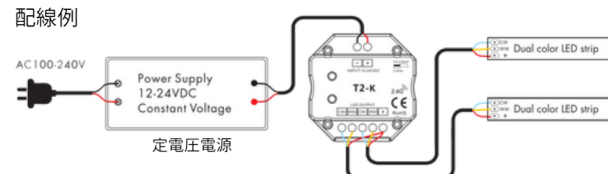


調光方式：PWM調光
出力チャンネル数：2CH
出力最大電流：12A
3A/1CH

操作説明

ダイヤルを押す：電源ON/OFF
ダイヤルを2回押す：調色調整、光束調整切替
ダイヤル回転：調色調整時、調色調整
光束調整時、明るさ調整(2.5回転50段階調光)
ダイヤル長押し：256段階調光(1秒～6秒)

配線例



RGB AK-3W(白)/B(黒)

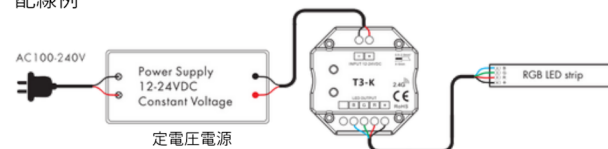


調光方式：PWM調光
出力チャンネル数：1CH
出力最大電流：12A

操作説明

ダイヤルを押す：電源ON/OFF
ダイヤルを2回押す：カラー調整時、RGB調色(3回転 60色)
ダイヤル回転：調色調整時、調色調整
光束調整時、明るさ調整(2.5回転50段階調光)
ダイヤル長押し：256段階調光(1秒～6秒)

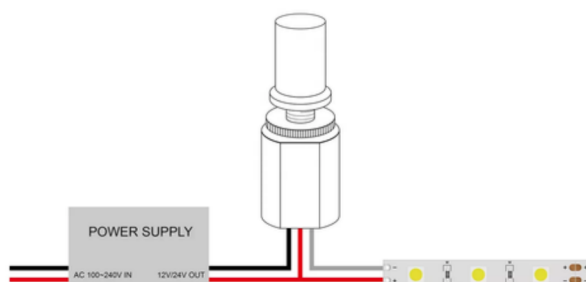
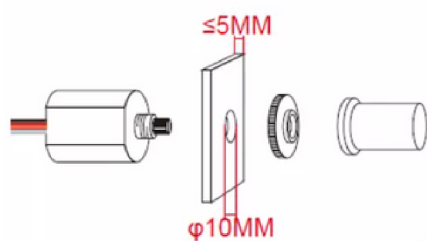
配線例



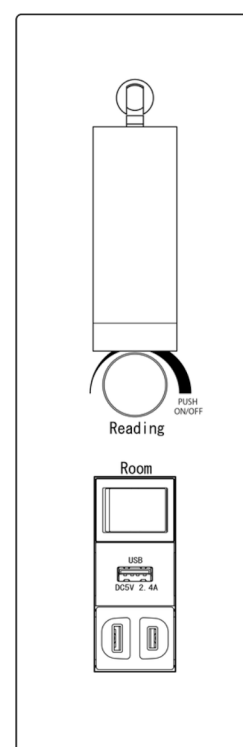
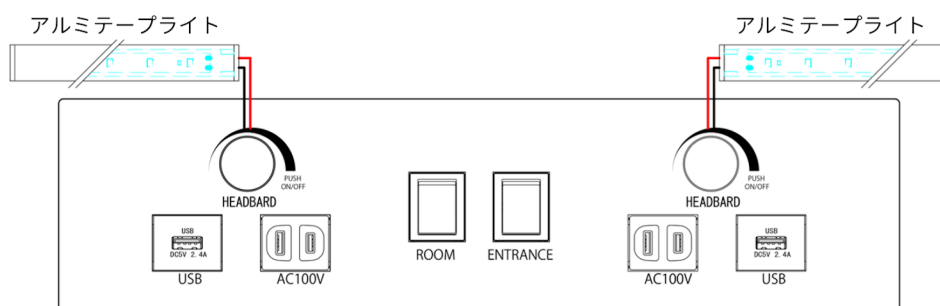
調光コントローラー
パネル取付専用 AS002

製品仕様

本体外形寸法(mm)：φ19×H37
ツマミ部外形寸法(mm)：φ23×H13.2
ケーブル長(mm)：300
質量(g)：300
入力電圧：DC 12V～DC24V
最大出力電流：4A
(12V時 48W, 24V時 96W)
使用環境：温度 -10℃～40℃
湿度 30～90%RH
(結露なきこと)



施工例



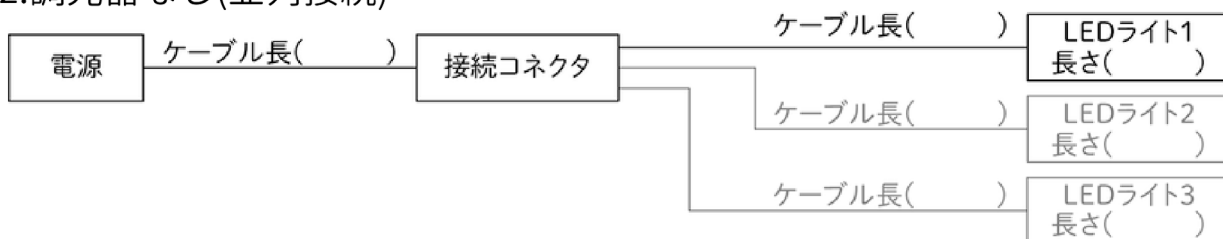
配線施工例

※長さ合計10m。それ以上長くなる場合は、リピーターなど必要となる場合がございます。

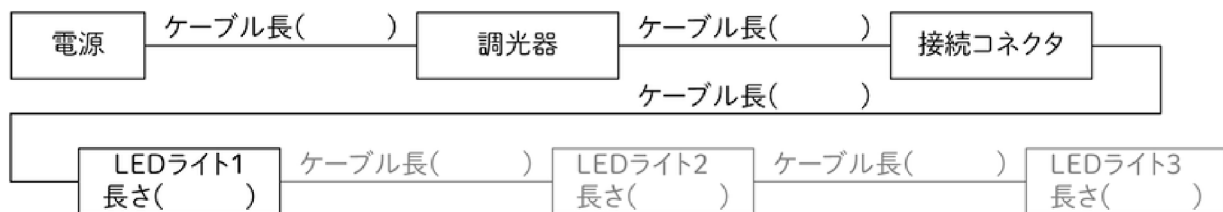
例1:調光器なし(直列接続)



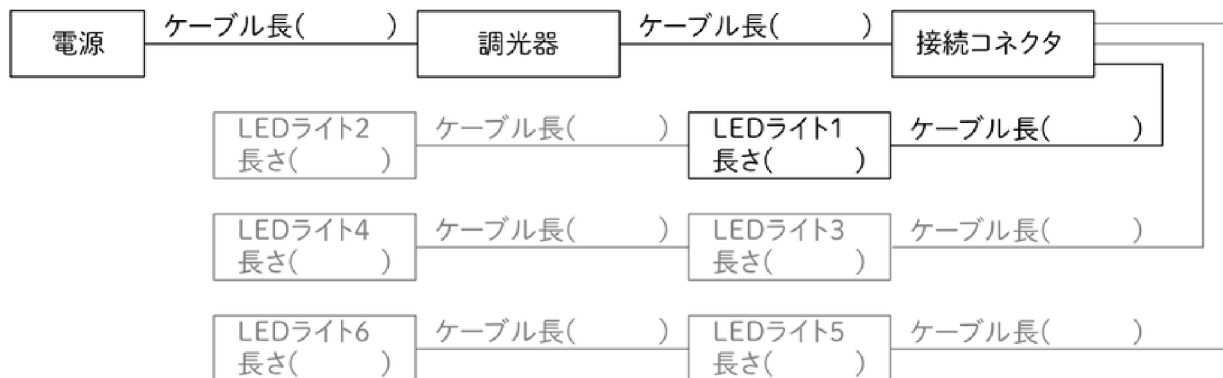
例2:調光器なし(並列接続)



例3:調光器あり(直列接続)



例4:調光器なし(並列接続)



電源



低電力用
電気工事不要
非防水



高電力用
電気工事必要
非防水



高電力・防水用
電気工事必要
防塵防水等級 IP67

調光器



据置型調光器
非防水



パネル調光器
非防水



パネル取付専用調光器
非防水

接続コネクタ



防水接続コネクタ
防塵防水等級 IP67



コントロールパネル

ホテル向けコントロールパネル

ホテル向けコントロールパネル(ナイトパネル)

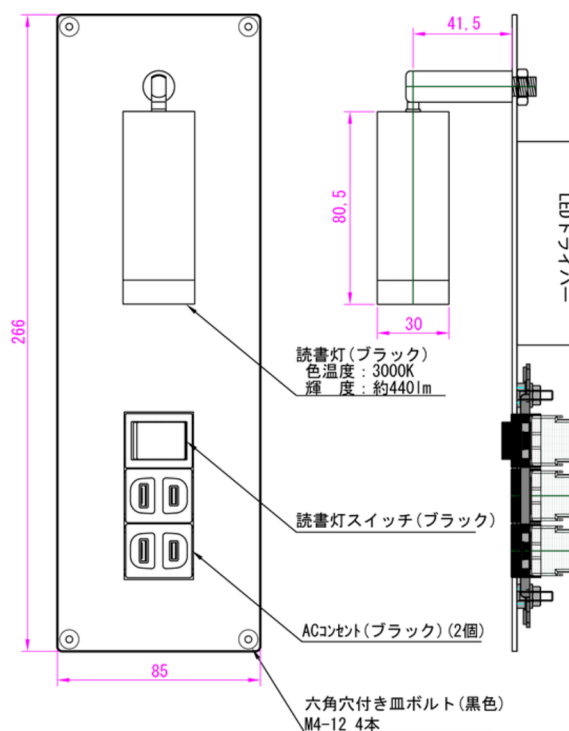
ベッドのヘッドボードやナイトテーブル等に組み込んで、客室内の照明などを操作できる埋込型のコントロールパネルです。

ベッドサイドなどから照明のON-OFF、調光など操作できます。

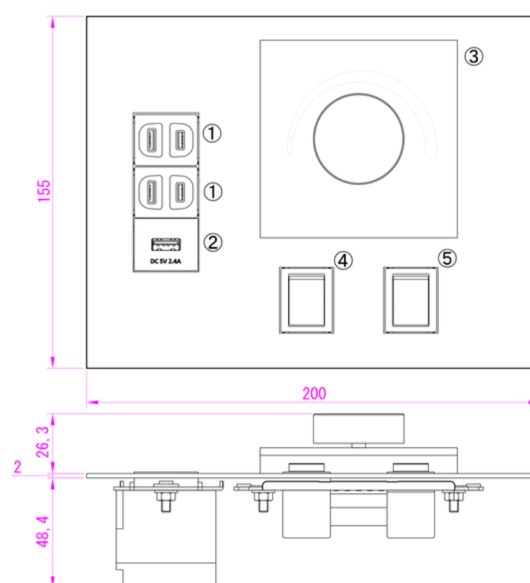
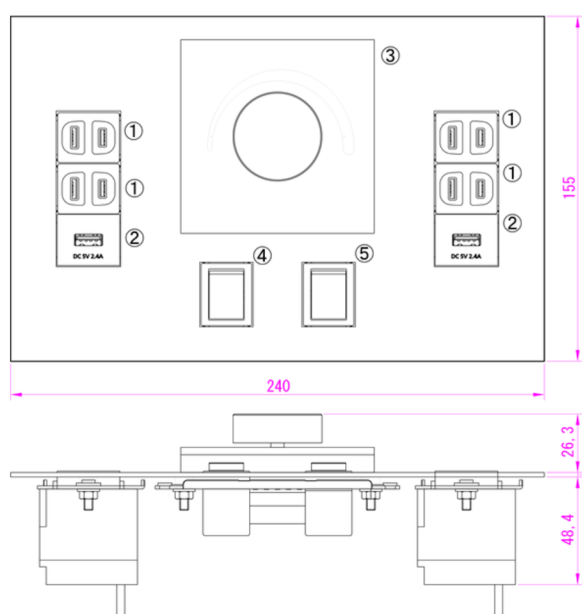
コンセントやUSBも取付ける事ができます。

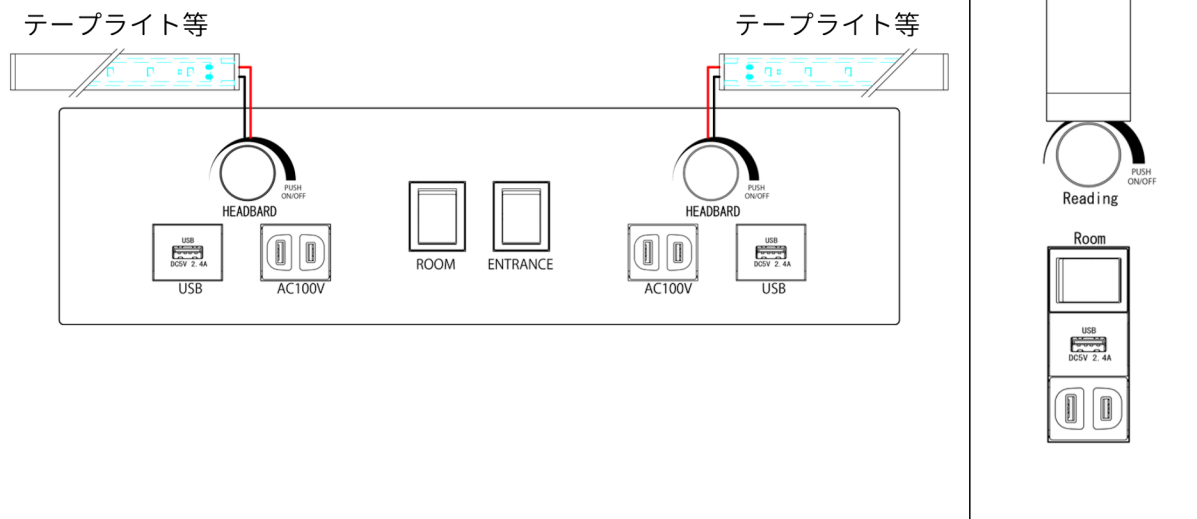
用途やインテリアに合わせて、機能・デザインをカスタマイズすることもできます。

読書灯付きコントロールパネル作成例



調光器付きコントロールパネル作成例





お客様のご要望により大きさやコンセント、USB、LANコネクタ、HIDMなどを組合せてカスタマイズすることができますので、お問い合わせください。

当社はエコプロダクトの開発を目的に設立した企業です。
CO2削減が社会のルールとして定着した現在、さらに普及し易い安価なプロダクトの開発を重視しています。
特に多国間の得意分野を有効に利用することでエコプロダクトをより安価で提供できるよう開発を日本で行い、
中国で生産する体制を整えてまいりました。
これからもアクティは、お客様のニーズに沿ったオリジナル商品の開発と生産に積極的に取り組んでまいります。

Acty 株式会社アクティ
〒130-0004
東京都墨田区本所4丁目1-1
長谷川ビル1階
TEL:03-5823-4938 FAX:03-5823-4935
URL:<http://acty.tv>