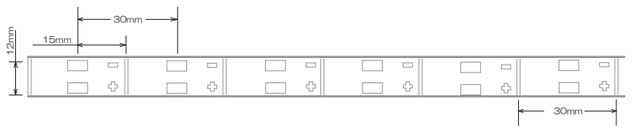
■製品外寸とイメージ



■正面

■側面

■断面面

■製品スペック

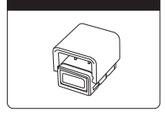
	CAB3-10・D65	CAB3-10・L27
入力電圧	24V	
入力電流	360mA *1（12mA/ セグメント）	
消費電力	8.6W *1（0.29W/ セグメント）	
重　　量	90g/m	
製品期待寿命	35,000h	
Ｌｍ／Ｗ	104 lm	94 lm
ビーム角	110°	
全 光 束	900 lm *1	810 lm *1
演 色 性	80	
ＬＥＤ数	２個／セグメント	
LEDのピッチ	30mm	
保　　護	IP65（共に相互接続）	
動作環境温度	-20～50℃	
保存温度	-25～60℃	
最小湾曲範囲	直径 60mm	
最大接続時の長さ	10m	

*1：長さ　900mm

■パーツ

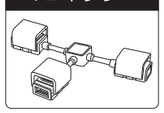
PSリンク

Ｉコネクター

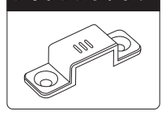


Uコネクター

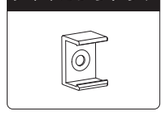
Tコネクター



ブリッジブラケット

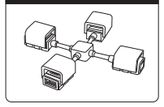


チャネルブラケット

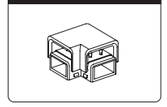


コネクターペンチ

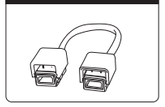
Xコネクター



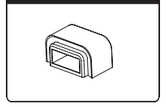
Lコネクター



ジャンパーコネクター

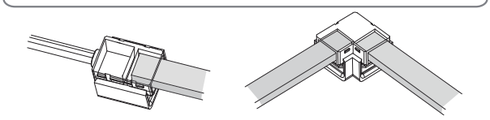


エンドキャップ

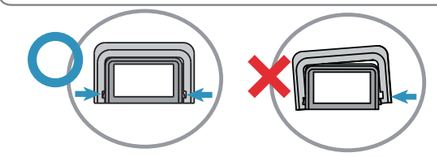


金具の取付けにM6のネジが必要になりますので、別途ご用意ください。

コネクターを裏返しにし、灯具がコネクターの端に完全に押し込まれていることを確認してください。



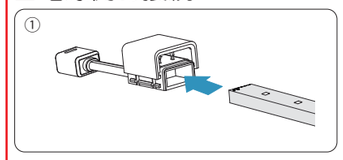
コネクタが完全に接続されているかご確認ください。　うまく接続されていない場合、点灯する事ができませんのでご注意ください。



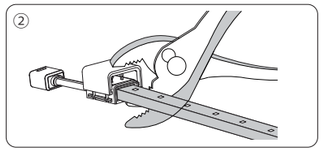
CabLEDが完全に押し込まれていない状態ではどお通しません。

※コネクターとCabLEDの断面図

■電源側の接続

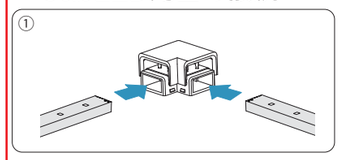


電源装置に最も近い場所に取り付ける灯具を取り出します。LED側を上にして、灯具をコネクターの下側開口部に差し込み、端まで押しつけます。

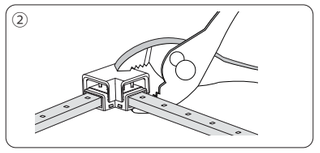


プライヤーを使ってコネクターの下側と上側に均等に圧力をかけ、コネクターの上側と下側を密着させ、中のLED灯具を固定します。

■CabLED同士の接続

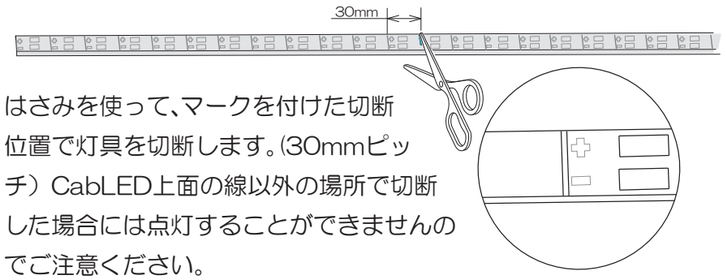


LED側を上にして、一方の灯具をLコネクターの片側に差し込み、端まで押しつけます。もう一方も同じように差し込み、端まで押しつけます。



プライヤーを使ってコネクターの下側と上側に均等に圧力をかけ、コネクターの上側と下側を密着させ、中の灯具を固定します。

■本灯具の切断方法

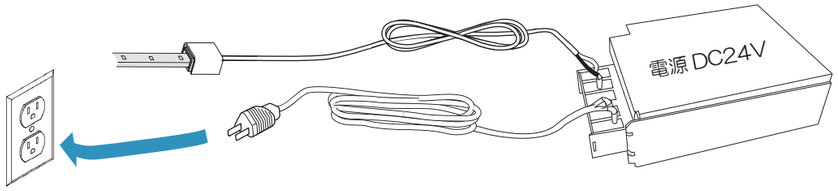


はさみを使って、マークを付けた切断位置で灯具を切断します。(30mmピッチ）CabLED上面の線以外の場所で切断した場合には点灯することができませんのでご注意ください。

CAB3 は極性があります。　下記のように PS リンクを接続すると、赤線（＋）、黒線（－）となります。

切断後は必ずエンドキャップを装着し、端処理をしてください。

■電源との接続方法



コネクターの片方の端を電源装置に接続し、電源装置のプラグをコンセントに差し込んで、組み立てた部品をテストします。正しく作動する場合は、プラグを抜き、取り付け作業を続けます。

⚠ 安全にお使いいただくために

ご使用前に、本マニュアルをよく読み、その内容をご確認ください。　本マニュアルに記載されている順序に従って作業を行ってください。

本製品は、屋内・屋外の様々な用途に対応できるように、一連の構成部品を含んでいます。　注意事項に反する使い方をすると、破損・感電・火災の原因になります。

表示された電源電圧以外の電源で使用しないでください。
感電・火災の原因となります。

本灯具を切断、接続、取り付け、または取り付け変更する際には、本灯具が電源に接続されていないことを確認してください。

本灯具は耐水性ですが、防水性ではありません。 水に浸からないようにしてください。

本灯具の点灯中は、光源を直視しないでください。

振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。

周囲温度は、－２０～５０℃以外では、使用しないでください。短寿命の原因となります。

本灯具のカットマーク以外の箇所で切断しないでください。

専用のコネクタ、取付金具、および推奨電源装置以外はご使用にならないでください。

製品に以上が発生した場合には、すぐに電源を切り、工事店へご相談ください。
電源を切った後は灯具に手を触れないでください。

本灯具および電源装置は、分解・改造はおこなわないでください。

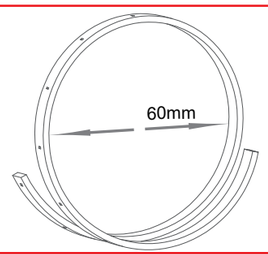
本灯具の清掃は、水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

使用消費電力によって電源の容量を決めて下さい。電圧降下や熱による破損を引き起こす可能性があります。
・30W－5m以下　・75W-15m以下
・50W－10m以下　・100W-20m以下

スポンジの付いている両面テープは使用しないで下さい。
製品故障の原因となります。

両面テープを直接使用せず、チャネリングレールを使用してください。　止む無く両面テープを直接使用する場合には、中性接着剤を使用した両面テープを使用し、貼り付ける面の材質などに合った両面テープをご使用ください。
落下や剥がれの原因となります。

保護等級ＩＰ６５は、防水ではありません。　設置場所が水ハケが悪く、製品が浸っている状態になる場合には、必ずシリコン等によるコーキングを行ってください。
上記施工がされておらず、内部に水の浸入があった場合、故障などの原因となり、保証対象外となります。



・CabLEDの最小湾曲は直径60mmとなっております。
使用範囲以上の角度で使用すると製品故障の原因となります。
また、製品を取り扱う際、ねじれないようご注意下さい。
製品故障の原因となります。

株式会社 OPTILED　〒110-0016　東京都台東区台東４－１８－７　シモジンビルディング ８Ｆ
TEL：03-5812-3566　FAX：03-5812-3588　HP：http://www.optiled.co.jp　E-mail：info@optiled.co.jp

Copyright © 2008-2016　© OPTILED LIGHTING. All Rights Reserved.