

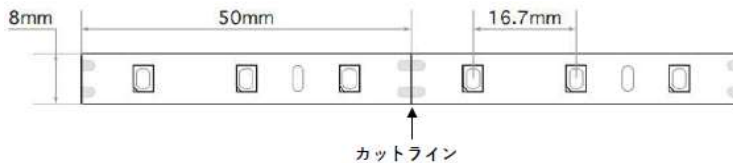
# 3528/60LEDS/m LEDテープライト 非防水仕様 説明書

この度は弊社商品をご購入頂き、誠にありがとうございます。本説明書をご確認の上、御使用ください。

## ■ 機能

- ・省エネで明るい、3528タイプのLEDチップを使用。
- ・色は白色(6000K)と電球色(3000K/2700K)、赤色、青色、緑色の計6種。
- ・単色専用コントローラー(別売)を併用することで、明るさの調整や点滅発光の機能を使用可能。

## ■ 仕様



- ・ DC(直流)12V専用
- ・ LEDテープライト寸法 幅:8mm/長さ(1本あたり):最短5.0cm～最長500cm
- ・ 搭載LED数 60個/100cmあたり
- ・ 1ブロック(カット可能箇所) 5.0cm(1ブロック/3LEDS)毎でカット可能
- ・ 消費電力(定格) 0.4A(4.8W)/100cmあたり
- ・ 製品裏面に両面テープ貼付け済。
- ・ 非防水仕様

## ⚠ 使用上の注意

- ・ 定格電圧以外で使用しないでください。12V電源(別売)を使用し、直流12Vへ変換してご利用ください。  
故障/発火の原因となります。定格電圧以外で使用しないでください。
- ・ +極と一極を間違えて接続しないでください。  
故障/発火の原因となります。
- ・ 過酷な環境(高温多湿、寒冷地など)で使用しないでください。  
各商品に規定されている仕様の範囲内でご使用ください。
- ・ 湿気、埃が溜まる箇所、粉塵の多い場所での利用は避けてください。  
湿気の高いところ、ホコリが溜まりやすいところでは保護種類「チューブ防滴」をご使用ください。
- ・ 通電状態で接続線の加工(結線、切断、接続など)をしないでください。  
故障/感電の原因になります。通電したままでの加工をしないでください。
- ・ 分解や改造をしないでください。  
誤動作/故障/発火の原因になります。弊社商品を分解や改造をしないでください。
- ・ LEDテープに過度な力を加えないでください。  
LEDテープは精密機器の為、製品を引っ張る/曲げる/捻る等の、過度な力を加えると故障の原因となります。
- ・ 熱がこもりやすい場所では放熱対策を施してください。  
高温状態で長時間点灯すると、LEDの早期点灯不良の原因となります。
- ・ 御使用/加工及び施工前の点灯確認をお願いいたします。  
商品は全て出荷前の点灯確認を行っておりますが、御使用前/加工及び施工前に必ず点灯確認をお願い致します。
- ・ 弊社の規定する保証範囲は、納品後1年間保証までといたします。  
保証期間や内容・条件等の詳細については、弊社HPの「保証事項」の記載内容をご確認ください。  
また、製品以外の損失については、保証対象外です。いかなる場合にも本体代金以上の保証は致しません。

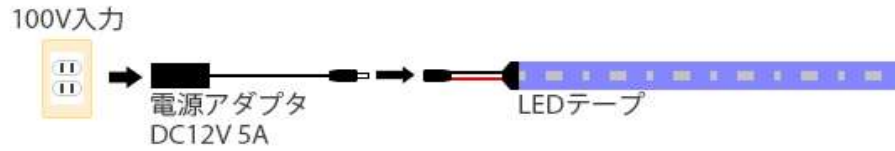
## ■ 接続方法

### ・一番簡単な構成

アダプター電源と、LEDテープライト接続した場合の構成例です。

直流12V電源とLEDテープを接続し、家庭用コンセント(AC100V)にて給電すると発光(全灯)します。

※直流12V電源(別売)が必要です。



### ・コントローラーを含めた構成

アダプター電源及び単色マルチコントローラーと、LEDテープを接続した構成例です。

家庭用コンセントと直流電源を接続し、その電源とLEDテープの間にコントローラーを接続すると、

コントローラーで発光を制御することができます。

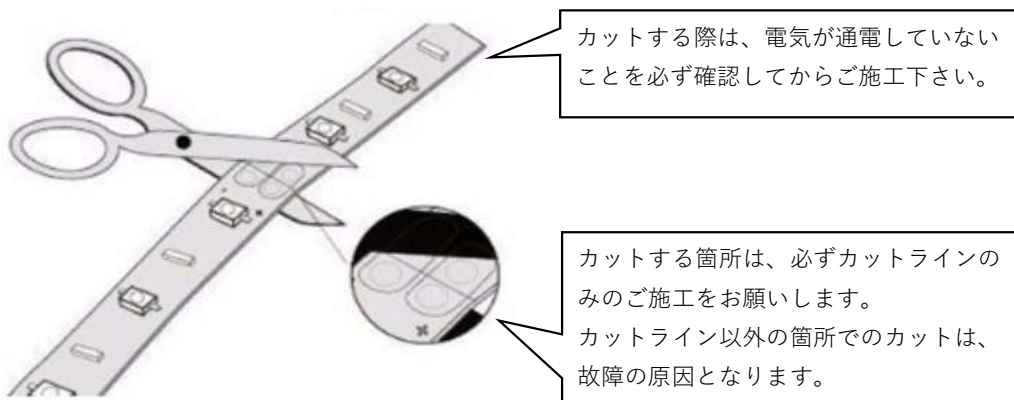
※直流12V電源(別売)と単色専用のコントローラー(別売)が必要です。



## ■ カット加工について

こちらの製品は設置現地にて、簡単にカットして現場に合わせた長さに再加工が可能です。

※カット加工をされた場合、弊社での保証対応は致しかねます。予めご了承下さい。



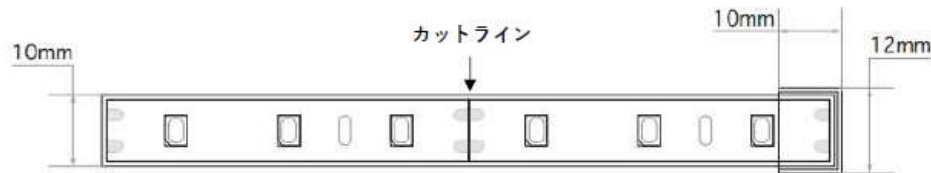
# 3528/60LEDS/m LEDテープライト チューブ防滴仕様 説明書

この度は弊社商品をご購入頂き、誠にありがとうございます。本説明書をご確認の上、御使用ください。

## ■ 機能

- ・省エネで明るい、3528タイプのLEDチップを使用。
- ・色は白色(6000K)と電球色(3000K/2700K)、赤色、青色、緑色の計6種。
- ・単色専用コントローラー(別売)を併用することで、明るさの調整や点滅発光の機能を使用可能。
- ・IP66相当の防滴性能があるため、水がかかるような場所でも使用可能。

## ■ 仕様



- ・ DC(直流)12V専用
- ・ LEDテープライト寸法 幅:10mm(端末12mm) /長さ(1本あたり):最短5cm～最長500cm
- ・ 搭載LED数 60個/100cmあたり
- ・ カット可能箇所 :1ブロック(5cm/3LEDS)毎でカット可能 ※カットした端末の防滴処理が別途必要です。
- ・ 消費電力(定格) 0.4A(4.8W)/100cmあたり
- ・ 製品裏面に両面テープ貼付け済。 ※商品の固定は付属の固定具にて行ってください。
- ・ 防滴仕様 ※完全防水ではありません。水中への設置や温水・蒸気のかかる箇所での設置はしないでください。

## △ 使用上の注意

- ・ 定格電圧以外で使用しないでください。12V電源(別売)を使用し、直流12Vへ変換してご利用ください。  
故障/発火の原因となります。定格電圧以外で使用しないでください。
- ・ +極と一極を間違えて接続しないでください。  
故障/発火の原因となります。
- ・ 過酷な環境(高温多湿、寒冷地など)で使用しないでください。  
各商品に規定されている仕様の範囲内でご使用ください。
- ・ カット加工をお客様にてされた場合は、無償修理及び交換の対象になりません。  
お客様側でカット加工された場合の故障については有償対応となります。
- ・ 通電状態で接続線の加工(結線、切断、接続など)をしないでください。  
故障/感電の原因となります。通電したままでの加工をしないでください。
- ・ 分解や改造をしないでください。  
誤動作/故障/発火の原因となります。弊社商品を分解や改造をしないでください。
- ・ LEDテープに過度な力を加えないでください。  
LEDテープは精密機器の為、製品を引っ張る/曲げる/捻る等の、過度な力を加えると故障の原因となります。
- ・ 熱がこもりやすい場所では放熱対策を施してください。  
高温状態で長時間点灯すると、LEDの早期点灯不良の原因となります。
- ・ 御使用/加工及び施工前の点灯確認をお願いいたします。  
商品は全て出荷前の点灯確認を行っておりますが、御使用前/加工及び施工前に必ず点灯確認をお願い致します。
- ・ 弊社の規定する保証期間は、納品後1年間保証までといたします。  
保証期間や内容・条件等の詳細については、弊社HPの「保証事項」の記載内容をご確認ください。  
また、製品以外の損失については、保証対象外です。いかなる場合にも本体代金以上の保証は致しません。

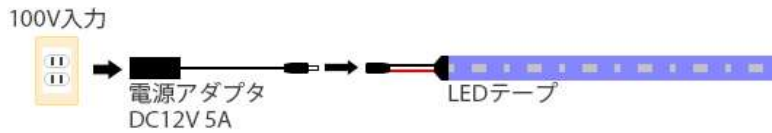
## ■ 接続方法

### ・一番簡単な構成

アダプター電源と、LEDテープライト接続した場合の構成例です。

直流12V電源とLEDテープを接続し、家庭用コンセント(AC100V)にて給電すると発光(全灯)します。

※直流12V電源(別売)が必要です。



### ・コントローラーを含めた構成

アダプター電源及び単色マルチコントローラーと、LEDテープを接続した構成例です。

家庭用コンセントと直流電源を接続し、その電源とLEDテープの間にコントローラーを接続すると、コントローラーで発光を制御することができます。

※直流12V電源(別売)と単色専用のコントローラー(別売)が必要です。



## ■ カット加工について

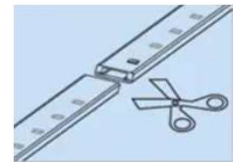
こちらの製品は設置現地にて、簡単にカットして現場に合わせた長さに再加工が可能です。

※**カット加工をされた場合、弊社での保証対応は致しかねます。予めご了承下さい。**

### ①防滴チューブ及び内部LEDテープのカット

2ブロック毎のカットラインで切断します。

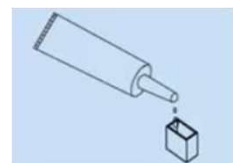
本製品では5cmごとのカットラインが切断可能箇所です。



### ②端末処理用のエンドキャップ及び防水用ボンドの用意

10mm用エンドキャップ(別売)に、防水性のボンドを入れます。

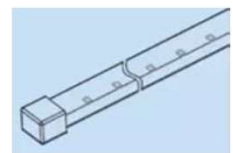
ボンド内部に気泡が入らないように注意してご施工ください。



### ③エンドキャップの接続と末端加工の処理

カットした箇所にボンドを満たしたエンドキャップを取り付けます。

この時チューブ裏面の両面テープを巻込まないようにします。



LED-HUBオンラインショップ サポートセンター

TEL:050-5360-7561 / FAX:050-3606-3670

受付時間 9:00-18:00

(土日祝日及び弊社休業日を除く)

運営会社:株式会社GYK

〒107-0062 東京都港区南青山2丁目2番15



HP : <https://led-hub.jp/>

QR読込で簡単HPアクセス!