

Sparkling Lights Co.,Ltd.

3球1アドレス 光の流れるテープライト 接続方法 専用コントローラ 設定方法

当説明書に対応する商品の商品コード

本体	SPLT-EN-L-TP-D12-FL-5050-m60-OD-L3m-wRGB (IP65)
コントローラ	SPLT-ZG-P-TP-CTRL-DC-FL-Pt133 (非防水)
AC/DCアダプタ 150W級	SPLT-ZG-P-ACDC-NP-MW-D12-150W (非防水)
60W級	SPLT-ZG-P-ACDC-NP-D12-36W (非防水)

※アダプタは必要W数に応じてご購入ください。

※150WのアダプタはDCプラグ付コードとACプラグ付コードが付属していないので別途ご購入ください。

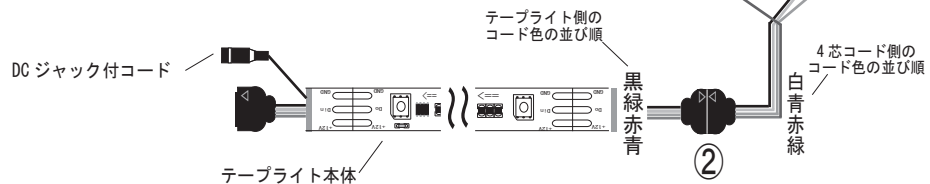
■テープライト本体とコントローラの接続方法

- ① コントローラに付属している端子付き4芯コードをコントローラ本体に付いている緑色の端子台に取り付けます。緑の線をPOWER2の+、赤の線をOUTPUT2のD12、白と青の線をOUTPUT2のD11の端子に取り付けてください。

(緑色の端子台上部にあるマイナスのネジを緩めると端子正面にある開閉部が開閉します。ネジを緩めて開き電線を入れた後、ネジを締めて固定をします。)

- ② テープライトから出ている黒端子とコントローラに取り付けた4芯コードの黒端子を接続してください。(黒端子にはVマークが刻印されているので、位置を合わせて接続してください。)
※接続箇所は防水処理を行ってください。

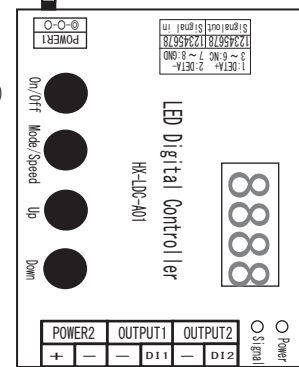
- ③ アダプタのDCプラグをコントローラに接続します。
※コントローラとテープライトの接続が完了してから、アダプタに接続してください。コントローラに通電した状態で、緑の端子台へ4芯コードの取り付けは行わないでください。(接続場所を間違えて接続するとテープライトとコントローラが故障する可能性があります。)



DC12V アダプタ

テープライト 3m を1巻使用する場合は 60W 級
テープライト 3m を2巻使用する場合は 150W 級の
容量のアダプタをご使用してください。
(150W のアダプタ 1台に対して2巻まで連結して
使用することができます。)

- ③ ※アダプタとコントローラは非防水なので、
防水処理を行ってください。



■コントローラの操作方法

<コントローラの初期設定方法>

- ・アダプタを接続後、コントローラの On/Off ボタンを押し、液晶に表示がなく POWER の赤 LED が点灯している状態にします。本体の Up と Down のボタンを同時に押しと、テープライトのアドレス数の設定モードに入ります。この状態で Up または Down のボタンを押し、接続するテープライトのアドレス数に応じて設定を行ってください。(本製品は 1m あたり 20 アドレスになります、3m で 60 アドレスになります)
- 設定後、On/Off ボタンを押すことで電源が Off になり初期設定が完了になります。
- メモリ機能が付いているため、電源を Off にしても設定が残ります。
- 接続するテープライトの長さを変更するときは再度アドレス数の設定を行ってください。

<点灯パターンと点滅スピードの変更方法>

- ・On/Off ボタンを押しコントローラの電源を On にすると、点灯パターン変更モードになります。
- 本体の Mode/Speed ボタンを押すと、点灯パターン変更モードと点滅スピード調節モードを切り替えられます。
- 液晶の表示が H*** となっている状態が点灯パターン変更モードです。(選択範囲は 1 ~ 133)
- S** となっている状態が点滅スピード調節モードです。(選択範囲は 1 ~ 99)
- この状態で Up または Down ボタンを押すと変更が可能です。
- ・選択後、Mode/Speed ボタンを押すことで設定が完了になります。
- ・点灯パターン一覧は付属のマニュアルをご覧ください。

■テープライト本体の連結方法

◇2巻までの連結方法



- ・テープライトの DC ジャックコードが出ている側の黒端子と、連結するテープライトの DC ジャックコードが出ている側の黒端子を接続します。(黒端子にはVマークが刻印されているので、位置を合わせて接続してください。)
※接続箇所は防水処理を行ってください。
- ※2巻までの連結では DC ジャック付コードは使用しません。

◇3巻以上使用する場合の連結方法



- ・2巻を超えてテープライトを連結して使用する場合は、次に連結するテープライトの終端から出ている DC ジャックコードにアダプタを接続します。下の表を参考に追加のテープライトの巻数ごとにアダプタを別途ご用意ください。その後アドレス数の設定を変更してください。

- ・1台のコントローラで最大 50m (16巻 + 2m) まで制御できます。

テープライトの使用巻数ごとに必要なアダプタの数

1巻	60W級 × 1	☆5巻	150W級 × 2 + 60W級 × 1	☆9巻	150W級 × 4 + 60W級 × 1	☆13巻	150W級 × 6 + 60W級 × 1
2巻	150W級 × 1	6巻	150W級 × 3	10巻	150W級 × 5	14巻	150W級 × 7
☆3巻	150W級 × 1 + 60W級 × 1	☆7巻	150W級 × 3 + 60W級 × 1	☆11巻	150W級 × 5 + 60W級 × 1	☆15巻	150W級 × 7 + 60W級 × 1
4巻	150W級 × 2	8巻	150W級 × 4	12巻	150W級 × 6	16巻	150W級 × 8

☆のマークが付いている巻数目のテープライトに追加のアダプタを接続してください。