DALI初心者学習キット説明書 4.DALIコンバーターの準 備

smartlight.co.jp/2021/03/12/dali-beginnerskit-manual-4/

イシカワ 2021年3月12日



このページをPDFでダウンロードする

スマートライト株式会社にて販売しておりますDALI初心者学習キットは、DALI制御を実際に体験していただけるものです。

このページはDALI初心者学習キット説明書「4.DALIコンバーターの準備」です。

前の作業はこちら ⇒ <u>DALI初心者学習キット説明書 3.DALIスイッチの準備</u> キットの内容はこちら ⇒ <u>DALI初心者学習キット説明書 2.キットの内容</u>

参考 ⇒ DALI初心者学習キットの接続&学習レポート No.0 導入とキットの内容

参考動画はこちら ⇒ <u>DALI初心者学習キット解</u> <u>説動画 No.1 接続について</u> (変更になっている 部分があるので、ご覧の際はご確認ください)



DALIコンバーターの準備で使うもの



DALIコンバーター

- LEDテープライト
- 24V DCアダプター
- 変換端子&フェルール端子付きケーブル
- フェルール端子付きケーブル 1本
- マイナスドライバー

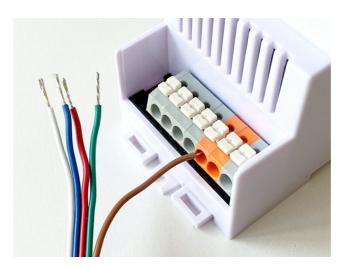
DALIコンバーターの準備作業

1.DALIコンバーターにテープライトを接続

DALIコンバーターの「LED OUTPUT」(向かって下の7つ並んでいる接続端子)にテープライトのケーブルを挿します。

プラスに茶色

オレンジ色の「+」(向かって右から3つめ)に茶色のケーブルを挿します。



ここは白い部分の溝をマイナスドライバーで押すとケーブルの先端が入っていきます。 ドライバーを離すとケーブルが留まります。



マイナスに赤、緑、青、白

「+」の左隣の「1-」「2-」「3-」「4-」にケーブルを挿します。

POINT「1 - 」→ 赤 「2 - 」→ 緑 「3 - 」→ 青 「4 - 」→ 白



これでRGBWの4色のケーブルが挿さりました。

2.DALIコンバーターに電源を取り付け

DALIコンバーターの「DC INPUT」(向かって上の右側の2つ並んでいる接続端子)に変換端子付きケーブルのフェルール端子側を挿します。

POINTオレンジの「V+」→赤 グレイの「V-」→黒



ここを間違えるとLEDライトに給電できず点灯しません。 必ずプラスとマイナスを確認しましょう。

DALIコンバーターに挿した変換端子付きケーブルの変換端子をDCアダプターとつなぎます。



3.DALIコンバーターにケーブルを取り付け

DALIコンバーターの「DALI」 (向かって上の左側の4つ並んでいる接続端子) にフェルール端子付き ケーブルを挿します。

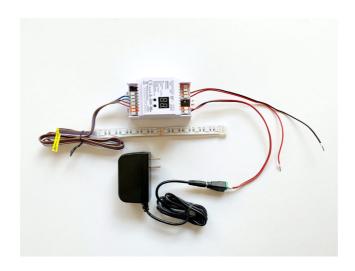


オレンジとグレイからなる「DALI」が2組あるので、組み合わさっているオレンジに赤、とグレイに 黒を挿します。

全部で9本のケーブルがDALIコンバーターに正しく挿してあるか確認しましょう。



これでDALIコンバーターの準備は完了です。



次はDALI初心者学習キット説明書 5.DALI BUS電源の準備です。

【動画】DALIコンバーターの準備

この記事の内容は動画でも見ることができます ⇒ <u>DALI初心者学習キット説明書4.DALIコンバーターの</u>準備 | <u>DALI KNX EnOcean照明制御チャンネル</u>



Watch Video At: https://youtu.be/2Mv7-D04n2w

