

機器準備

1. コンピュータから RS485 通信を出来るようにする
(USB-RS485 変換器は別途用意)
2. 通信ケーブルで接続する
3. address スイッチで通信番号を設定する
4. 付属するケーブルで LED と接続する
5. ケーブルに A T X 電源の 4 ピンを接続する



通信用アプリケーション準備

1. HP からダウンロードする
URL : <http://undertech.tokyo/wp/download>
 2. ダウンロードした Setup.exe を実行しインストールする
 3. アプリケーションを起動してユニットを設定する
- 注意) 本機は通信番号固定で Polling 機能には対応していません。

Enjoy color life

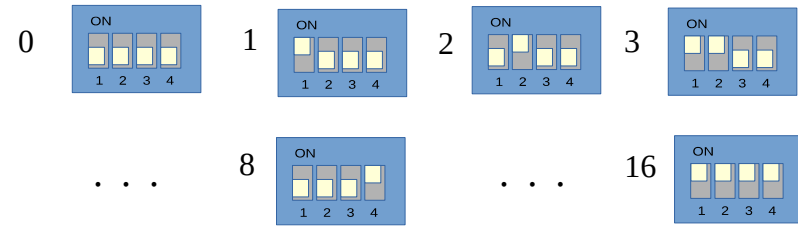
最大定格

- ・入力電圧 12V
- ・LED駆動 2A / 各色
- ・供給電源 LED駆動と同じ



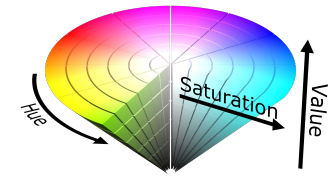
注意) この機器は 12V で駆動する 4pin の LED 専用になります
また A T X 電源の代わりに別途用意した外部 12V 電源も使用できます
(対応プラグ : 2.1mm 標準 中心+)

address 指定方法



HSV 調光って？

人間が色を知覚する方法と酷似しているため、色の指定がしやすい。しかしデジタルでの調光方法が確立されていなかったため一般的な認知度は低かった。



拡散制御 (Diffusion Control Modulation) って？

従来の PWM 方式とは異なり HSV 調光のために新しく開発されました。次の特徴があります。

1. 視覚だけで色調整がしやすい
2. LED 素子のばらつきがあっても色差が出にくい
3. 発光色によらず必要な電源電流が一定になる

Ciel & Lune Chain Lighting Composer

取扱説明書



この度はお買上ありがとうございます
本説明書をよく読み正しくお使いください

<内容物>

- ・ Ciel&Lune 本体
- ・ 接続用ケーブル
- ・ 取扱説明書
- ・ RS485通信ケーブル 赤(A) 黒(B)

開発・販売

〒131-0031 東京都墨田区墨田1-4-2-1406

アンダーテクノロジー

Mail:pub@undertech.tokyo