

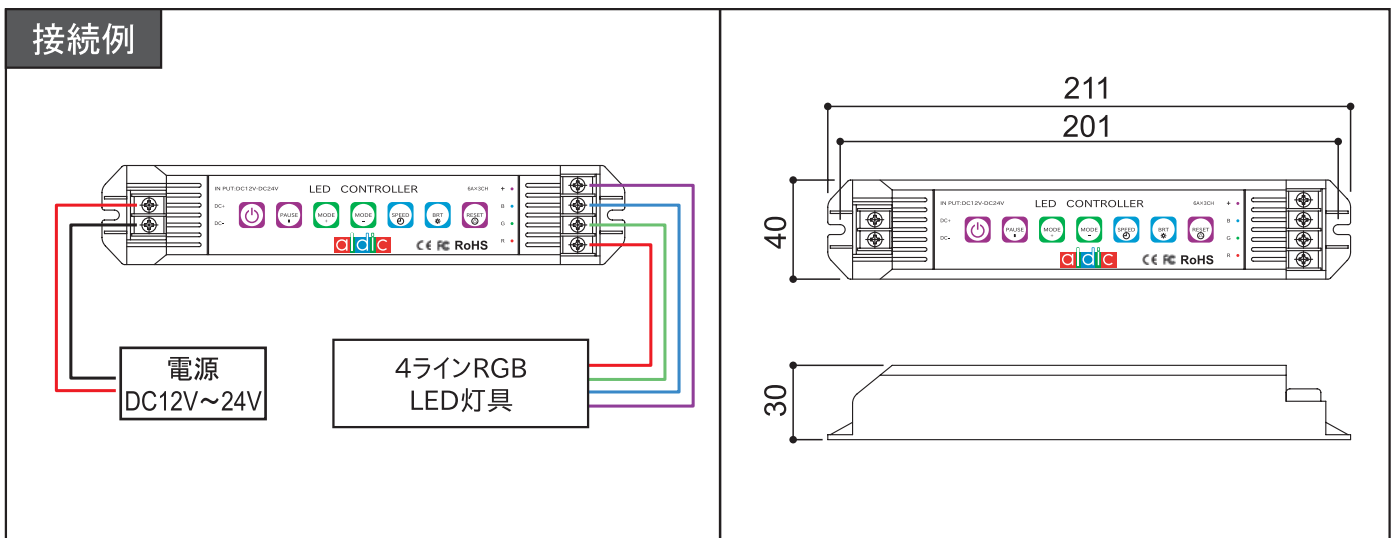
# LED照明用調光器 **alidic** シリーズ **ART TECH** 4ラインRGB制御コントローラー LTK-02

PWM方式による4線タイプのRGB制御コントローラーです。

- MODEスイッチで17モードの点灯パターン切り替え
- SPEEDスイッチで速さ8レベルの調整
- BRTスイッチで明るさ8レベルの調整
- RGB各最大6Aで計18Aの高出力
- 入力DC12V~24Vのワイドレンジ



## 接続例










※入力電圧と等しい電圧のLED灯具を接続してください。

## 発光色と動作内容

| 切替順 | モード                       | モード説明                        | 明るさ調整 | 速さ調整 |
|-----|---------------------------|------------------------------|-------|------|
| 1   | Static red                | 赤点灯                          | ○     | ×    |
| 2   | Static green              | 緑点灯                          | ○     | ×    |
| 3   | Static blue               | 青点灯                          | ○     | ×    |
| 4   | Static yellow             | 黄点灯                          | ○     | ×    |
| 5   | Static purple             | 紫点灯                          | ○     | ×    |
| 6   | Static cyan               | 青緑点灯                         | ○     | ×    |
| 7   | Static white              | 白点灯                          | ○     | ×    |
| 8   | 3 color skipping          | 赤、緑、青の3色スキップ切替点灯             | ○     | ○    |
| 9   | 7 color skipping          | 赤、緑、青、黄、紫、青緑、白の7色スキップ切替点灯    | ○     | ○    |
| 10  | White color strobe        | 白のストロボ点灯                     | ○     | ○    |
| 11  | 3 color smooth            | 赤、緑、青の3色グラデーション切替点灯          | ○     | ○    |
| 12  | 7 color smooth            | 赤、緑、青、黄、紫、青緑、白の7色グラデーション切替点灯 | ○     | ○    |
| 13  | RG color smooth           | 赤、緑の2色グラデーション切替点灯            | ○     | ○    |
| 14  | RB color smooth           | 赤、青の2色グラデーション切替点灯            | ○     | ○    |
| 15  | GB color smooth           | 緑、青の2色グラデーション切替点灯            | ○     | ○    |
| 16  | White color fade & change | 白のフェードイン&アウト切替点灯             | ○     | ○    |
| 17  | Great cycle               | 8～16の点灯モードを繰り返しつなげて点灯        | ○     | ○    |

## 操作スイッチ説明

|   | スイッチ   | 動作説明  |
|---|--------|---|
|    | ON/OFF | コントローラー ON/OFF  |
|    | PAUSE  | スイッチを押すと点灯色で一時停止、再び押すと点灯パターン再開                          |
|   | MODE+  | スイッチを押すと次のモードに切替  |
|  | MODE-  | スイッチを押すと前のモードに切替  |
|  | SPEED  | スイッチを押す度に点滅速さを1～8レベルで変更                                 |
|  | BRT    | スイッチを押す度に明るさを1～8レベルで変更                                  |
|  | RESET  | スイッチを1秒押すとGreat cycleモードに切替<br>スイッチを3秒以上押すと全設定を出荷状態に初期化 |

## 仕様

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 製品名    | 4ラインRGB制御コントローラー LTK-02 |
| 調光方式   | PWM方式                   |
| 入力電圧   | DC12V～24V               |
| 最大負荷電流 | 18A ※各6A (R,G,B)        |
| 出力信号   | 3チャンネル出力 (R,G,B)        |
| 最大消費電力 | 220W (12V)、450W (24V)   |
| 外形寸法   | 長さ211mm×幅40mm×高さ30mm    |
| 接続     | R,G,Bプラス極性(アノードコモン)     |
| 動作温度   | -35℃～55℃                |
| 重量     | 210g                    |

●外観・仕様・価格は予告無く変更させていただくことがありますのでご了承ください。

# ART TECH

株式会社 アートテック

〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-12-15 SSビル1F

TEL.06-6308-8015 FAX.06-6308-8234

URL:WWW.art-tech-jp.com