

## RGB テープライト調光コントローラ(RF CONTROLLER)使用説明書

### 1. はじめに

この度は、弊社 RGB テープライト調光コントローラをお買い求めいただきありがとうございました。  
ございました。

ご使用開始の前に以下の使用説明をお読みください。

### 2. パッケージ内容

以下の内容が含まれているかご確認ください。



① コントローラ本体

② リモコン

※ コントローラとリモコンは対になっております。コントローラ、およびリモコンに張られた記号のシールが同一でないと、リモコン制御できません。

### 3. 使用開始前に準備する物

RGB テープライトを点灯させるために、本商品以外に以下のものが必要になりますので予め準備してください。

① RGB テープライト本体

② AC/DC アダプタ(100V 入力、12V 出力)

テープライトの種類、長さにより必要な容量が決まります。適切なアダプタを用意

してください。

③ 精密ドライバ

コントローラ本体と RGB テープライトの結線に使用します。

4. 接続方法

4.1 RGB テープライトとの接続



RGB テープライトから出ている 4 本の電線をコントローラに接続します。

- ① 精密ドライバ（マイナス）で以下の 4 個のコントローラ端子をゆるめます
  - ・ B 端子
  - ・ G 端子
  - ・ R 端子
  - ・ V+端子
- ② RGB テープライトから出ている青の電線をコントローラの B 端子に挿しこみ、ドライバで絞めつけます
- ③ RGB テープライトから出ている緑の電線をコントローラの G 端子に挿しこみ、ドライバで絞めつけます
- ④ RGB テープライトから出ている赤の電線をコントローラの R 端子に挿しこみ、ドライバで絞めつけます
- ⑤ RGB テープライトから出ている黒（または白）の電線をコントローラの V+端子に挿しこみ、ドライバで絞めつけます

#### 4.2 リモコンへ電池をセット

リモコンの裏側のバッテリー蓋を矢印の方向へ移動し蓋を開けます。  
電池(12V, 23A タイプ)を入れて蓋を閉めます。

#### 4.3 AC/DC アダプタとの接続

AC DC アダプタの出力プラグ(DC 2.1mm)をコントローラ本体の DC IN ジャックへ挿しこみます。

※このとき、コントローラ本体の POWER(+,-)端子には何も接続しないでください。

#### 4.4 電源投入 (点灯確認)

AC/DCアダプタのコンセントプラグを家庭用100V電源コンセントへ挿しこみます。  
※このとき、AC/DCアダプタの容量により、点灯するまでに数秒かかる場合があります。

※数秒待って点灯しない場合には、リモコンの D ボタン(on/off)を押してください。

※それでも点灯しない場合には、リモコンの電池の向きを確認してください。

※それでも点灯しない場合には、一度電源プラグを抜き、結線が正しいことを確認してください。

### 5. リモコンのボタンと点滅パターン

#### 5.1 ボタンの説明

##### ①ボタン A

点滅パターンの選択ボタンです。

##### ②ボタン B

色変化を速くしたいときに使用します。

点滅パターンによっては、このボタンが無効となる場合があります。

##### ③ボタン C

色変化を遅くしたいときに使用します。

点滅パターンによっては、このボタンが無効となる場合があります。

##### ④ボタン D

電源スイッチです。

リモコンのボタンと点滅パターンの対応は以下のとおりです。

		ボタン C と D の有効/無効
1	常時赤色	無効
2	常時緑	無効

3	常時黄	無効
4	常時青	無効
5	常時ピンク	無効
6	常時シアン	無効
7	常時白	有効
8	3色ステップ	有効
9	7色ステップ	有効
10	3色フェード	有効
11	7色フェード	有効

## 6. 仕様

本体

入力電圧 12V

出力電圧 12V

最大電流 12A(4A/端子×3端子)

リモコン

適用可能な電池 12V 23A 型