

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(ID xxx)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。

※AC DC アダプタに出力プラグ(DC 2.1mm)が無い場合には、コントローラ側面の緑色の端子台の“POWER +/-”に接続してください。

※コントローラ本体の DC IN ジャックと端子台の電源端子に同時に電源を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。

※数秒待つ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 ON/OFF

電源ボタンです。

ボタンを押す度に ON, OFF を繰り返します。

②ボタン MODE

点灯、点滅パターンの選択ボタンです。

③ボタン B-、B+

明るさの変更が可能です。

B- を押すと暗くなります。B+を押すと明るくなります。

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 S-、S+

色変化の時間を変更したいときに使用します。

S- を押すと色変化が遅くなり、S+を押すと色変化が早くなります。

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。

リモコンの MODE ボタンと点滅パターンの対応は以下のとおりです。

	パターン	明るさ/スピード 調整可否
1	常時赤色	明るさ 可
2	常時緑	スピード 不可
3	常時黄	
4	常時青	
5	常時ピンク	
6	常時シアン	
7	常時白	
8	3色ステップ	明るさ 可
9	7色ステップ	スピード 可
10	3色フェード	
11	7色フェード	
12	赤 点滅	明るさ 可
13	緑 点滅	スピード 不可
14	黄 点滅	
15	青 点滅	
16	ピンク 点滅	
17	シアン 点滅	
18	白 点滅	
19	赤+青間フェード	明るさ 可
20	青+緑間フェード	スピード 可
21	緑+赤間フェード	

6. 仕様

本体

入力電圧 12V～24V

出力電圧 12V～24V

最大電流 12A(4A/端子×3端子)、144W@12V、 288W@24V

リモコン

適用可能な電池 12V 23A 型