

DE8999 マルチファンクションLED RGB コントローラーユーザーマニュアル

(ご使用前に必ずお読みください)

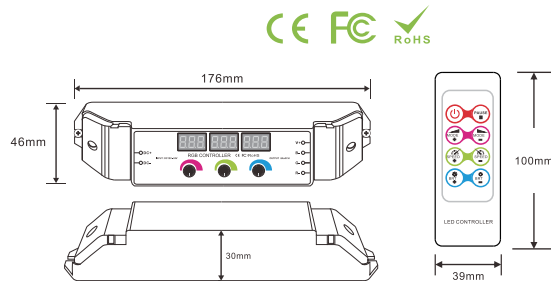
1. 製品照会

マルチファンクションLED RGB コントローラーをお買い上げ頂き誠にありがとうございます。このコントローラーはPWM(パルス幅変調)にてRGB各チャンネルの調光を行うLEDモジュール、テープライト用コントローラーです。付属のリモートコントローラーを使用し有効範囲内の離れた場所から無線で各色の操作及びオート動作の設定が可能です。



2. 仕様

モデル	DE8999
入力電圧	DC12V-DC24V
出力電流	6A×3CH
出力	216W(12V)/440W(24V)
スケールレベル	4096 level×3
モード	37modes
スピードレベル	16 levels
輝度レベル	16levels
リモコン距離	30m
寸法	L176×W46×H30(mm)
重量	210g



3. 機能と特徴

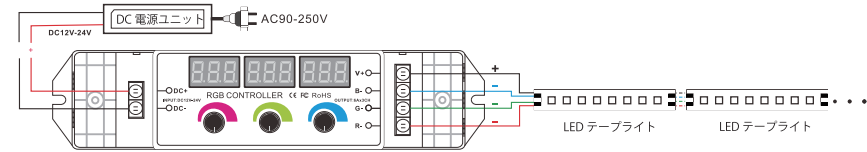
1. スキップ、スムーズ...RGB各4096 グレースケール・レベルなどの37のモード
2. 現在のモード、速度、明るさをデジタル表示。
3. 3つの調光ロータリーノブで直観的に操作、チラつきなく、柔らかく安定した光
4. 作成した色を自動保存し、リモートコントローラーで調節が可能
5. 過電流保護、短絡保護
6. パワーリピーター(別売)を用いる事で無制限に増幅可能
7. パワーロスのメモリー機能

4. 安全にお使い頂く為に

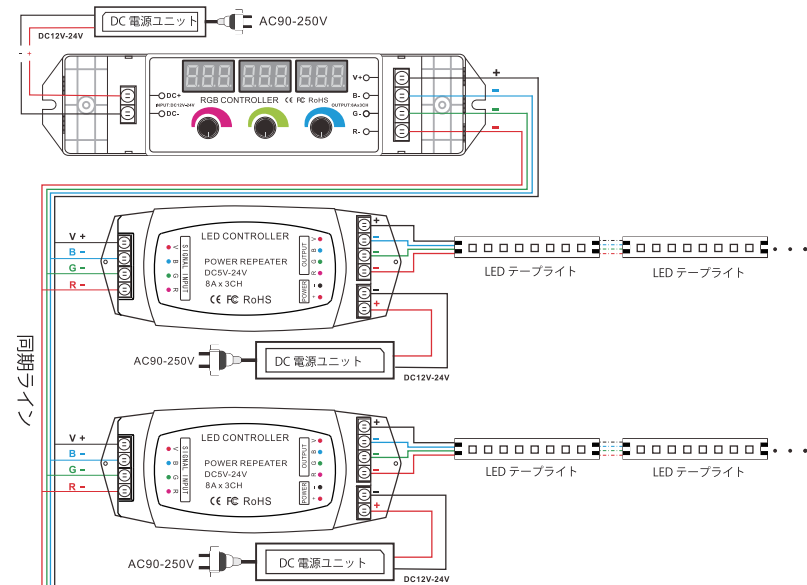
1. 製品を安全に正しくお使い頂くために取り扱い説明書をよくお読みください。
2. 地雷原、強磁場、高電圧地域には設置しないで下さい。
3. 配線が正確でしっかりとしている事を確認し、部品への短絡による損傷や火災を避けて下さい。
4. 適切な温度環境を確保する為、風通しの良い場所に設置して下さい。
5. 本製品は直流電流(DC12V~24V)で動作します。接続する電源の適合をよくご確認ください。
6. 電源を入れたまま配線しないで下さい。配線を完了後に電源を入れて下さい。
7. エラーが発生した場合は自身で修理しないで下さい。お問合せは販売店にご連絡下さい。

5. 接続

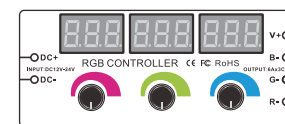
1) LED RGB テープライトの接続図



2. 電源リピーターに接続する(コントローラーとの電源共有)

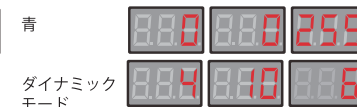


3. 操作説明



赤、緑、青の3つのロータリーノブはノブを回転させる事で動作モードが自動的にモード1に移行します。
各インジケーターはこのモード下での赤、緑、青のレベルを255段階で示しています。

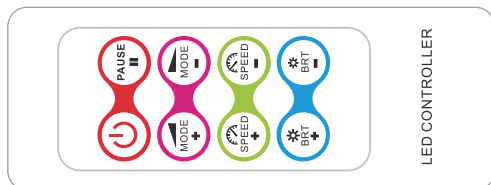
過負荷または短絡の場合、コントローラーは自動的に出力を停止し、LEDディスプレイが点滅して表示されます:「ERR」と表示されます:



Mode 4 Speed level 10 Brightness level 6

リモコンの8つのボタン：

ON/OFF、PAUSE、MODE+、MODE-、SPEED+、SPEED-、BRT+、BRT-。



リモコンID学習ガイド：光が点滅したときに、コントローラの長押しオン/オフボタンは、光が再び点滅したときに、リモコンの一時停止キーを押して、IDが設定されます。

ボタン	機能	説明
	ON/OFF	ON/OFF: コントローラのオン/オフ どのボタンでもコントローラをオフの状態から起動することができます
	PAUSE	PAUSE: このボタンを押すと、現在の色で停止し、もう一度押すと、変更し続けます。
	MODE+	モード+: このボタンを押して次のモードを選択する
	MODE-	モード -: このボタンを押すと前のモードに戻る
	SPEED +	スピード+: スピードアップ このボタンを押して1-16のスピードレベルを選択
	SPEED -	スピード -: スピードダウン このボタンを押して1-16のスピードレベルを選択
	BRT+	BRT+: 明るさアップ このボタンを押すと、1～16段階の明るさ調整ができます。
	BRT-	BRT -: 明るさダウン このボタンを押すと、1～16段階の明るさ調整ができます。

No.	モード	説明	No.	モード	説明
1	手動カラー調光	明るさ調節	20	シアンフェード	明るさ調節、スピード調節
2	赤	明るさ調節	21	白フェード	明るさ調節、スピード調節
3	緑	明るさ調節	22	RGB フェード	明るさ調節、スピード調節
4	青	明るさ調節	23	赤緑スムーズ	明るさ調節、スピード調節
5	黄	明るさ調節	24	赤青スムーズ	明るさ調節、スピード調節
6	紫	明るさ調節	25	緑青スムーズ	明るさ調節、スピード調節
7	シアン	明るさ調節	26	赤黄スムーズ	明るさ調節、スピード調節
8	白	明るさ調節	27	緑シアンスムーズ	明るさ調節、スピード調節
9	3色ステップ	明るさ調節、スピード調節	28	青紫スムーズ	明るさ調節、スピード調節
10	7色ステップ	明るさ調節、スピード調節	29	赤紫スムーズ	明るさ調節、スピード調節
11	ホワイトストロボ	明るさ調節、スピード調節	30	緑黄スムーズ	明るさ調節、スピード調節
12	RGBストロボ	明るさ調節、スピード調節	31	青シアンスムーズ	明るさ調節、スピード調節
13	7色ストロボ	明るさ調節、スピード調節	32	赤白スムーズ	明るさ調節、スピード調節
14	ホワイトスピードアップストロボ	ストロボ調節	33	緑白スムーズ	明るさ調節、スピード調節
15	赤フェード	明るさ調節、スピード調節	34	青白スムーズ	明るさ調節、スピード調節
16	緑フェード	明るさ調節、スピード調節	35	黄紫シアンスムーズ	明るさ調節、スピード調節
17	青フェード	明るさ調節、スピード調節	36	フルカラースムーズ	明るさ調節、スピード調節
18	黄フェード	明るさ調節、スピード調節	37	サイクルモード	全てのモードの順次実行
19	紫フェード	明るさ調節、スピード調節			

6. トラブルシューティング

問題	想定される原因	対策
点灯しない	1. ソケットに電力が来ていない	1. ソケットを確認
	2. 電源の+と-が逆に接続されている	2. プラスマイナスを正しいか確認
	3. 各接続が甘い	3. 接続を確認
発色が正しくない	4. RGBの各配線が間違えている	4. RGBの配線が正しいか確認
	5. 出力ケーブルが長い（電圧降下）	5. ケーブルを交換する
LEDの調光が出来ない	6. ケーブルが細い（電圧降下）	6. ケーブルを交換する
	7. 電源過負荷	7. よりアンペアの高い電源に交換する
	8. コネクター過負荷	8. 電源リピーター（別売）を接続する
	9. スピード設定が低すぎる	9. スピードを最適に上げる
リモートコントローラーが動作しない	10. 電池切れ	10. 電池の交換（LR-V08 12V 23A）
	11. 通信範囲外	11. 通信範囲内に近づく

7. アフターサービス

ご購入から1年は無償修理（交換）対応いたします。購入記録は輸入元に管理しておりますので特に保証書等は必要ありません。

ご購入時の注文番号やお電話番号、お名前等を弊社までお問合せ下さい。

輸入元 株式会社カネデン

東京都品川区南大井 3-17-1 TEL 03-3766-1867 FAX 03-3766-1704