

OCTA LUX

LED受信機 + リモコン
操作マニュアル

1、はじめに

LED受信機

この受信機は、LEDの発光色全体を変える制御機能付受信機です。
高性能マイクロチップと最先端PWM(パルス幅変調)制御技術を採用しました。
変圧器とLEDテープライトの間に設置され、リモコンの電波を受信してライトの色を操作します。

すべての4ピン3ループLEDフルカラーライトを制御することができます。
1つのリモコンで、4つのゾーンの設定が可能です。

2、仕様

モデル	リモコン (T8)
使用電圧	3V(CR2032)
使用周波数	433.92MHz
遠隔距離	30m
環境温度	-20℃-55℃
サイズ	L106×W56×H9(mm)
重さ(N.W.)	40g



モデル	受信機 (R3M)
使用電圧	DC12V-DC24V
出力電流	Max 3A×3CH
出力電力	Max 108W(12V) / 160W(24V)
環境温度	-30℃-55℃
サイズ	L110×W30×H17(mm)
重さ(N.W.)	48g

LED受信機



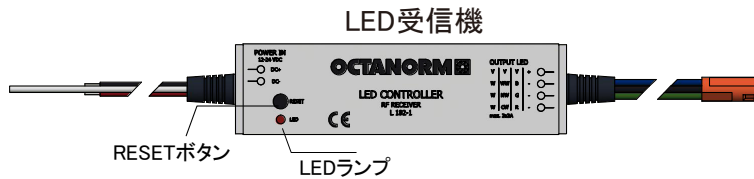
1. DC12V-24V間で自動的に調整されます
2. リモコンは方向、障害物などに対しても強い無線信号を送ることができ、ON/OFF, 休止, 変更モード, 明るさ スピードなどの機能を操作することができます
3. 10 のストロボ & フェード変換モード、 4096グレースケール/ チャンネル毎

1. 部品の損傷や火災のリスクを減らすため、正しく接続されているか確認してください
2. 温度、換気などに配慮し、適切な場所で使用してください
3. 電圧・電源アダプタが受信機に対応しているか確認してください（定電電圧DC12-24V）
4. 電源が入っている状態で、ケーブルを接続しないで下さい
電源を入れる前に正しく接続されているか確認して下さい
5. 本体を解体しないで下さい
本取扱説明書は、本機種のみ適用されます

The diagram shows a white, rounded rectangular remote control. At the top is a large circular color wheel with a rainbow gradient. Below it are seven circular buttons arranged in three rows: the first row has buttons labeled '1', '2', and '4'; the second row has buttons with icons for 'TEXT', 'SPEED', and 'NOISE'; the third row has buttons with icons for 'EJECT', 'SPEED', 'PAUSE', and a power button. Below the buttons, the text 'Touch Control' is written in pink, followed by 'RF wireless' in grey. To the right of the remote, a vertical double-headed arrow indicates a height of 106mm. Below the remote, a horizontal double-headed arrow indicates a width of 56mm.

The diagram shows the LED receiver unit, labeled "LED 受信機 RF レシーバー". It has a power input section with "DC + POWER IN 12-24VDC" and "DC -" terminals. A note indicates "● アドレス指定" (Address designation) with a wire preparation diagram showing a 0.5-1.5" length and 4-6mm diameter. The unit also has a "出力 LED" (Output LED) section with terminals for V+, V-, W, WW, B, NW, G, W, CW, and R. The unit is marked with "CE" and "RoHS". The unit is connected to a "LED テープ" (LED strip) via a cable. The cable has a "定電圧電源" (Constant voltage power source) section and an "AC90-250V" input. The LED strip is shown with a "LED テープ" label and a "2" in a box.

7、操作説明



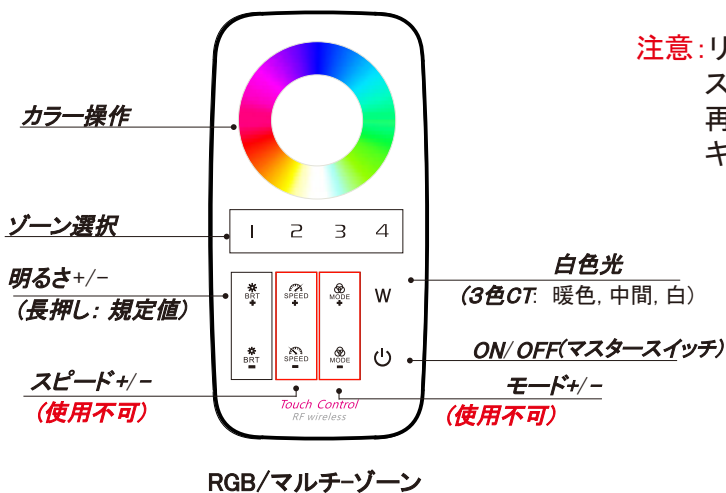
電源を入れた際のLEDランプが
速い点滅:リセット状態
ゆっくり点滅:ゾーン設定中

ゾーンの設定方法:

LED受信機のRESETボタンを3秒間長押し、ボタン下の赤いLEDランプが点灯したら、リモコンのゾーン “1”、“2”、“3”、“4” の設定したいボタンを押します。
LEDランプが、ゆっくり点滅したら設定完了です。
リモコンでカラー操作を行ってください
1つのゾーンでLED受信機を最大4つまで登録・操作する事ができます。

ゾーンの解除方法:

ゾーンの変更を行う際は、設定されているゾーンを解除する必要があります。
LED受信機のRESETボタンを5秒間長押し、ボタン下の赤いLEDランプが速い点滅になったら解除完了です。



注意: リモコンは30秒間操作しないと
スリープ状態となります。
再起動するには、いずれかの
キーを押してください。

8、アフターサービス

取扱説明書に従って正しく使用された場合に限り、お買い上げから2年以内であれば、品質上の問題が発生した場合、無償で修理・交換を承ります: 以下の場合を除く

1. 誤った操作による不具合
2. 不適切な電源や異常電圧による故障
3. 解体、回路変更、誤接続、チップ交換による故障
4. 購入後の輸送、破損、浸水等による損害
5. 地震、火災、洪水、落雷等の不可抗力による損害
6. 高温多湿の環境、有害な化学薬品の近くなど不適切な環境下での保管による損害