

# LED FULL-COLOR CONTROLLER

JCN-DMX100

## Strip DMX Decoder

DC5~24V用 屋内仕様

DMX-Driver(3ch:R/G/B用)



JCN-DMX100

### 製品概要:

#### ■DMX512制御信号の受信時

- ◇ Decoderに接続のRGBをフルカラーで制御を可能とする

#### ■リモコンによる制御

- ◇ RGBフルカラーコントロール(3ch)用
- ◇ 演出パターンの明るさと速度は各100通りのパターン設定可能
- ◇ 1台のリモコン操作で、複数台のDriverをリモート制御
- ◇ 大容量ドライブで接続LED大幅増へ
- ◇ 待機時、省エネモードで電池長持ち
- ◇ 離れた場所からでもスムーズ操作(通信距離:15M)
- ◇ DC5V-75W, DC12V-180W, DC24V-360W
- ◇ DC5~24VまでのLED製品 R/G/B LEDテープライト

### 導入例:

写真がありません

### 仕様:

#### 【本体】

型 番	JCN-DMX100
入力電圧	DC5(V),12~24(V)
サイズ	L175 × W53 × H27 (mm) 全体
DATA入力	DMX in(DMX信号で制御時)
通信方式	無線、通信距離:15M
DATA出力	DMX out(DMX信号で制御)
LED出力ch	3ch(R/G/B)
接続LED	common anode
消費電力	1.0(W)
出力電圧	入力電圧と同じ
出力電流	各ch:5A
出力電力	DC5V-75W,DC12V-180W,DC24V-360W
動作温度範囲	-20~60(°C)
質量	300(g)

#### 【リモコン部】

電源電圧	DC4.5(V) 単4電池*3本
待機消費電力	0.015(mW)
待機時電流	3(μA)
動作時電流	10(mA)
待機時間	6ヶ月
動作温度範囲	-20~60(°C)
質量	94(g)

### 使用LED:

TFN60CRGB-WW-12,TFTS60CRGB-WW-12,TFTH60CRGB-WW-12,CLM-S3RGB-12



# LED FULL-COLOR CONTROLLER

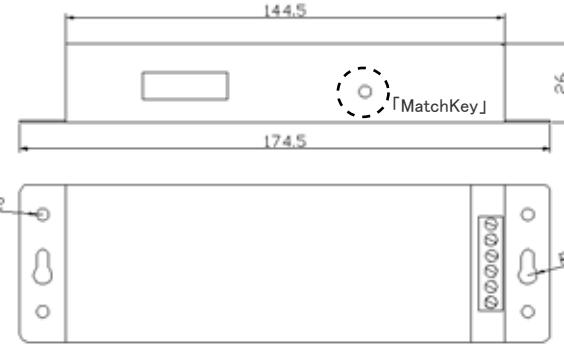
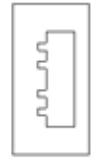
JCN-DMX100

## Strip DMX Decoder DMX-Driver(3ch:R/G/B用)

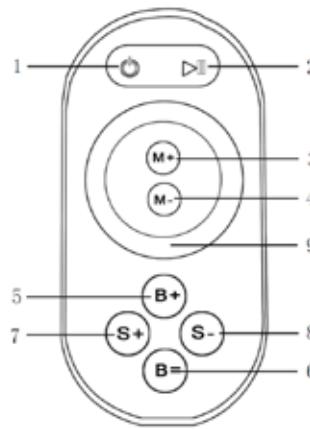
DC5-24V用

屋内仕様

外形寸法:



リモコン(DMX信号非制御時):



1.LED出力電源ON/OFFキー

2.一次停止(pause)

3.Mode(+)1step 22種類

4.Mode(-)1step 22種類

5.明るさ(+)1step 25階調

6.明るさ(-)1step 25階調

7.演出スピード(+)1step 100段階

8.演出スピード(-)1step 100段階

9.指定した色を表示します(55色)

※子機へのリモコン登録方法

左図で説明しました「MatchKey」を押しながらリモコンの電源ボタンを押す(親機インジケーターが点滅し登録完了)

※操作後、15~20秒でスタンバイモードへ自動切り替え

リモコン使用時Mode(演出パターン):

ModeNo.	機能・動作	補足説明
1	赤色	明るさは調整可能、速度調整は不可
2	緑色	
3	青色	
4	黄色	
5	紫色	
6	青緑色(シアン)	
7	白色	
8	3色、点滅変化	
9	3色、徐々に変化	
10	7色、点滅変化	
11	7色、徐々に変化	

各部機能説明(本体):

・DMX信号のインターフェース



DMX IN      DMX OUT  
GND/D-/D+    GND/D-/D+

・電源入力とRGB出力



OUT      PUT  
Power  
R/G/B/C    (V+/V-)

・DMXアドレス設定DIPスイッチ設定

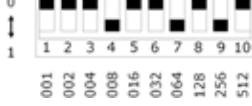
例1)



※アドレスコードを37に設定する場合

1番目、3番目、および6番目のDIPスイッチを「1」(下方向)に。  
1から10までのDIPスイッチのビット値の合計は $32+4+1$ となり  
DMX512のオリジナルのアドレスコードである37となる。

例2)



※アドレスコードを328に設定する場合

4番目、7番目、および9番目のDIPスイッチを「1」(下方向)に。  
1から10までのDIPスイッチのビット値の合計は $8+64+256$ となり  
DMX512のオリジナルのアドレスコードである328となる。

DMXコントローラとの接続例:

