

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-75(W),DC12V-180(W),DC24V-360(W)
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



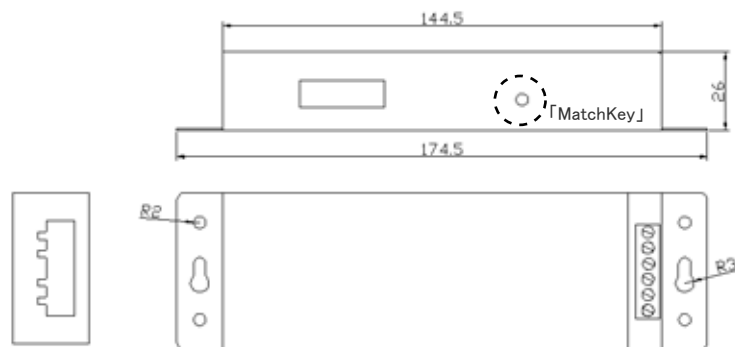
Strip DMX Decoder

DMX-Driver(3ch:R/G/B用)

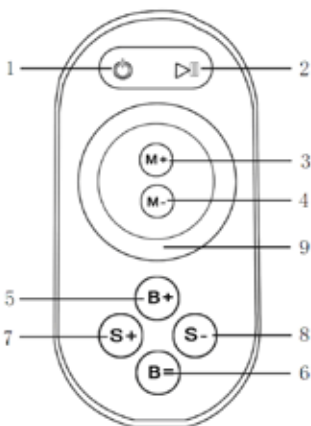
DC5-24V用

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諧調
- 6.明るさ(-) 1step 25諧調
- 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	速度の調整可能、明るさの調整不可
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+

・DMXアドレス設定DIPスイッチ設定



※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。



※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。

・電源入力とRGB出力



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

DMXコントローラとの接続例:

