

# CDU-001RX-DC

## ■製品概要

CDU-001RX-DC は大型のDC負荷（LED表示等）使用のコントローラ表示器の新設及び改修工事用無線仕様ドライバ付受信ユニットです。

## ■特長

- 実効電流が大きい 5A (MAX)
- 実効電圧が高い DC50V (MAX)
- 出力部半導体使用の為機械的消耗がない。
- 小型軽量アルミケース使用で耐久性向上
- 無線仕様の為コンソール（操作卓）と本体間の配線不要

## ■仕様

### ●制御ユニット

電源電圧	電圧	DC12～24V （別売専用ACアダプタ12V1A）			
	消費電流	350mA （専用ACアダプタ使用時）			
出力（負荷）	定格電圧	DC50V			
	定格電流	5A （本体周囲温度50℃を超えない事）			
使用温度範囲	-10℃～+50℃ （結露のないこと）				
製品構造	外形寸法	高さ：73×幅：198×奥行：180mm（アンテナ等突起部は除く）			
	質量	約1.2kg			
	冷却方法	強制通風（自然空冷） 約38℃以上でFANによる強制通風			
	端子台	15A （COM端子部は15Aを超えないよう分割配線して下さい。）			
対応コントローラ（ユニット）	コントローラ	RC-280ZS	RC-580ZS	RC-880ZS	RC-880Z
	ユニット	CDU-003TX			
通信距離	見通し距離 150m以上 ※1				

※1 設置条件等により異なります。通信を保証する距離ではありません。

### ●無線

方式名称	IEEE802.15.4
利用周波数帯	2.4GHz （2405～2480MHz）
送信出力	10mW
チャンネル数	16チャンネル

※無線モジュールは日本国内の技術基準適合品です。国外での使用はできません。

※改良のため予告なしに仕様、外観などを変更することがあります。

使用中障害物等で電波状態が悪くなると、表示がすべて消灯する事がありますが、約10～20秒後（コントローラのスイッチを押した時）自動復帰します。