

●CX-TX 定格仕様

型式		CTR-D	CTR-A
操作コイル	定格電圧	DC 24V	AC 24V
	消費電流	38.4mA	63.8mA
	許容電圧変動範囲	85 ~ 110%	
定格負荷		DC 30V 3A AC 250V 2A (COSφ = 0.4)	
最小適用負荷		DC 5V 10 mA	
耐電圧		1500V 50/60Hz 1分間	
耐衝撃		10 ~ 55Hz 複振幅 1.5mm	
寿命	機械的	1000万回以上(定格負荷 開閉頻度:1800回/時)	
	電氣的	10万回以上(定格負荷 開閉頻度:1800回/時)	
使用周囲温度		-10 ~ +55 °C (氷結しないこと)	
使用周囲湿度		35 ~ 85 %RH (結露しないこと)	
外形寸法 (ソケットを含む)		58 × 40 × 84.5mm (縦 × 横 × 高さ)	
重量		90g	

⚠ 安全上のご注意

- ご使用の前に取扱説明書をお読みの上、正しくご使用ください。
商品の仕様等は改良のため変更することがあります。

弊社ホームページ上部の『製品について』へ進み、『CX-TXのご購入はこちらから』のボタンでかわでんDirectへ移動し、型式、数量、送付先などの必要事項を入力してください。

<http://www.kawaden.co.jp/>

ご購入はこちら



CX-TX

遠隔操作作用リレー

配線の省力化、省スペースを実現。
安心・信頼・高機能を小型化！



株式会社 **かわでん**

製品特長

省スペース、配線の省力化のCX-TX。
遠方からの負荷の操作をコンパクトに
実現できます。

●省スペースなコンパクトタイプ

2つのリレーを同一のプリント配線板上に
一体としたことで、信頼性アップ。また配
線の省力化、省スペース化を実現。

●プラグイン形式なのでメンテナ ンスも容易

接続は、取り外しが容易なプラグイン方
式を採用し、メンテナンスが簡単になり
ます。

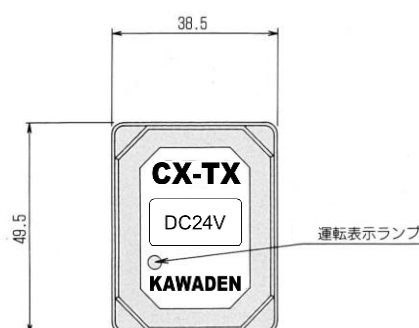
●DINレールへの取り付けも可能

リレーソケットは市販の汎用品が使用
でき、DINレールへの取り付けも可能で
す。

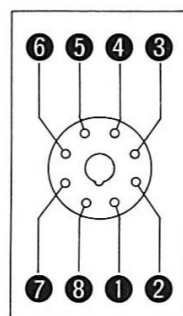
●運転表示機能付き

運転表示機能があり、動作確認
に便利です。
(CX動作 - 赤、TX動作 - 緑)

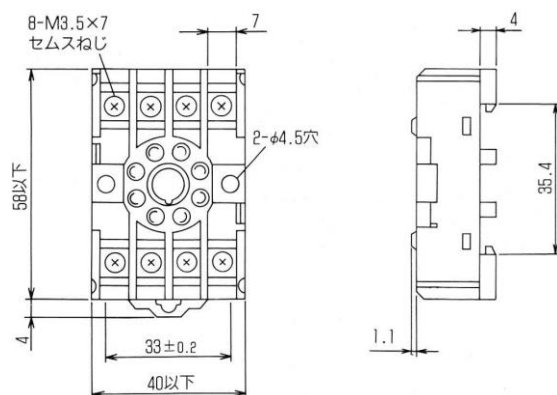
●外形寸法図



●端子配置図

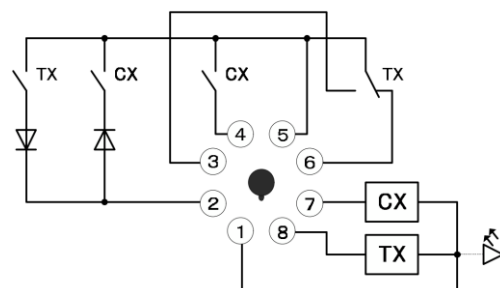


●推奨ソケット外形寸法図 (オムロンPF085A)



注) 1.ソケットはDINレール取付可能です。
2.保持金具(オムロンPFC-A6)は御要求により取付可能です。

●内部接続図



動作説明

(CX-TXリレー接続図例参照)

CX-TXリレーがどのように動作を行うか
接続例からご説明いたします。

切替スイッチが遠方の状態で、監視盤の起動信号により、CXが
動作します。



42と42Xが動作し、自己保持すると共にRLが点灯し、同時にGLが
消灯します。



監視盤の停止信号により、TXが動作し、42と42Xは復帰し、RLが
消灯し、GLが点灯します。



以上の動作を行います。

●CX-TXリレー接続図例

