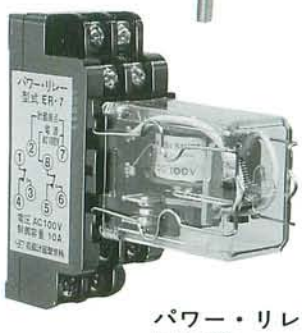
コンタクト接点付温度計　仕様表　13



BE100型



パワー・リレー
ER-7型

接点付温度計は精度の高い指示計にコンタクト接点機構を組込んだ製品で，微少な温度変化にも敏感に作動通電しますので，警報用，制御用温度スイッチとして広範囲な用途が有ります。

用途

●警報ブザー・ランプ標示として

ベル・ランプ等による警報・監視で作業の安全確保，機械装置の能率向上，作業標準による品質管理を行う事が出来ます。

●制御用・温度スイッチとして

リレー・電磁弁等を使用する事により精度の高い温度調節が出来ます。振動のある場所での使用や，他の機器と結線して操作する場合には接点の保護と作動をスムーズにするための専用パワー・リレーを御使用下さい。P20参照。

●御注意

シーケンスコントローラーで御使用の場合は微少電流の為，接点に充分作動電流が流れない恐れがありますので，直結制御せずにパワーリレーER-7(AC100V 又はAC200V) を中間に入れて下さい。

一般仕様

接点の種類

1 接点	上限	下限	
2 接点	上・下限	上・上限	下・下限

接点の電気容量

電圧 V		電流容量 A	誘導負荷 A
AC	110	0.5	0.05
	220	0.25	0.025
DC	100	0.02	
	200	0.01	

耐電圧	AC1,000V　1分間
絶縁抵抗	DC　500V　メガー100MΩ 以上
接点作動精度	±0.5%以内
接点位置設定方法	内部設定　ケースのフタをはずして指で動かす。 外部設定　ガラス前面中央のツマミで動かす。
外部接続方法	コード引出し方式(約0.5m付又は御指示) ターミナル・ボックス方式 防滴ケース内ターミナル接続方式(WBE型)
文字板仕様	標準型温度計文字板と共通です。(P3参照)
主要材質	標準型温度計と共通です。
設置場所	接点付温度計はその構造上振動のある場所での設置使用は極力さけて下さい。 多少の振動のため接点にチヤタリングが生じる場合や動作が安定しない場合はパワー・リレー　ER-7を御使用下さい。特殊遅延回路を内蔵しておりますので，動作が安定します。P20参照

ターミナルBOX内の端子台のはずし方



① 固定ビスをBOXから完全に抜きとります。
② BOX内の端子台の片角をマイナスドライバーの先で起して取り出します。
又は固定ビス用の穴を強く押しても端子台は抜けます。
● 電線取出し口は上・下・右・左の4方向に変えることが出来ます。

ターミナル・ボックス方式



コード引出し方式

