



名称	型式	価格
リレー特性測定機 負荷ユニット	FJE-7966R	¥960,000

対応形式
対称リレー形式RL 633・634・644・RL782E等 リレー接続部は御希望のリレー4個まで組合せ製作可能です。 詳細はJR営業所までお問い合わせください。

製品概要

リレーの接点は電流が流れていない回路では、接点の酸化により接点抵抗が増大し、実際に回路を使用する際に接点接触不良という現象が起こります。
本機はこれらの現象を防止するためにリレーの接点に一定電流を流し、繰返し動作させることにより、接点の酸化を破壊し接点抵抗を減少させ、正常にするものです。

製品仕様

- 1) 対象リレー
 - ①コイル電圧 DC100V DC48V DC24V DC12V
 - ②接点構成 3回路 3a 3b
- 2) 試験リレー個数 4個 同時 (スイッチにより、個別入切可能)
- 3) 試験時間 タイマー設定
タイマーリレー H3M AC100V 2C
- 4) 負荷回路 1回路ごとに負荷回路を設け、3回路同時に接点に電流を流す
 - ①負荷回路 DC24V 30Ω-30W 0.8A
- 5) リレー動作周波数 0.4Hz (1.7Sec) ~0.22Hz (4.5Sec)
- 6) 電流検出 シャント抵抗 (0~5A) 4個
- 7) 電流計 0~5A 4回路切換

試験

接点クリーニング

端子台にリレーを接続し、タイマーでクリーニング時間を設定します。
スタートスイッチで任意のチャンネルごとにクリーニングを開始します。
接点の状態は電流計で確認することができます。

