

小型リレー試験機

デジタルリレー特性測定機

FJE-7965R



名称	型式	価格
デジタルリレー特性測定機 +リレー接続部	FJE-7965R	¥1,840,000

対応形式
対称リレー形式RL 633・634・644等 ※リレー接続部は別売で御希望のリレー3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

新幹線車両及び在来線車両の制御回路に取付けられている各種のリレー、RL633・RL2622・RL644・RL782・RL634
新型HH22P・HH23P等における動作電圧、開放電圧、動作時間、復帰時間接点抵抗などを測定するものであります。

製品仕様

1) 動作電圧測定範囲	DC0~120V	11) 繰返し動作計数範囲	1~9999回
2) 開放電圧測定範囲	DC120V~0V	12) 電圧表示回路	7セグメント数字表示器による10進 デジタル表示 0.0~120.0V
3) 動作時間測定範囲	0.1ms~999.9ms 0.01s~99.99s	13) 時間計数計表示回路	7セグメント数字表示器による10進 デジタル表示 0.0~999.9ms 0.00~99.99s
4) 復帰時間測定範囲	0.1ms~999.9ms 0.01s~99.99s	14) 抵抗電流計表示回路	7セグメント数字表示器による10進 デジタル表示 0.0~2000.0mΩ 又は Ω 0.0~2000.0mA
5) 接点抵抗測定範囲	0.1mΩ~2000.0mΩ 0.1Ω~2000.0Ω	15) 使用電源	AC100V ±10% 50/60Hz
6) リレーコイル電圧切換	12V・24V・48V・100VDC		
7) 接点抵抗切換	mΩ・Ω		
8) 時間測定切換	mS・S		
9) 繰返し動作速度	1~5Hz		
10) 共振試験周波数	10~50Hz		

試験

被測定リレーの型式を試験リレー接続部の試験リレー切換押釦スイッチで

- ・外部
- ・A (RL633, RL2622, HH22P型)
- ・B (RL644, RL782, HH23P型)
- ・C (RL634型)

のいずれかを選択し、以下の試験・測定を行うことができます。

- ・動作電圧の測定
- ・開放電圧の測定
- ・動作時間の測定
- ・開放時間の測定
- ・接点抵抗の測定
- ・接点動作試験
- ・共振試験

※接点動作試験・共振試験について

上記リレーの耐久試験及び接点が酸化して、接触抵抗が高い様な時に
行ないますと接点抵抗が下がる場合があります。

各種リレー

