



名称	型式	価格
EB装置機能試験機 DE10・DD13・DD51・AG14・AG16	FJE-7848-DL2-1	¥1,075,000

製品概要

FJE-7848DL型 EB装置機能試験機は、車両（ディーゼル機関車）の運行において安全性向上の面から車上保安設備の改善がなされ、ATS関係の機能改良と共にEB装置が取り付けられています。本器はこれらの車上保安機器のうちEB装置について、装置の機能が正常に行なわれているか試験する計器であります。EB装置の限時継電器時素測定の基準時間には水晶発振子を使用し、表示には数字表示器2桁によるデジタル表示を採用していますので、読取りが容易にでき個人誤差がなく、簡単にしかも高精度に測定できます。また、本器は速度発電機と同等の電圧、周波数を発生する回路を内蔵していますので、各種車両の速度検出器の動作速度を測定することができると共に、車両を走行させることなくEB装置の試験ができます。

製品仕様

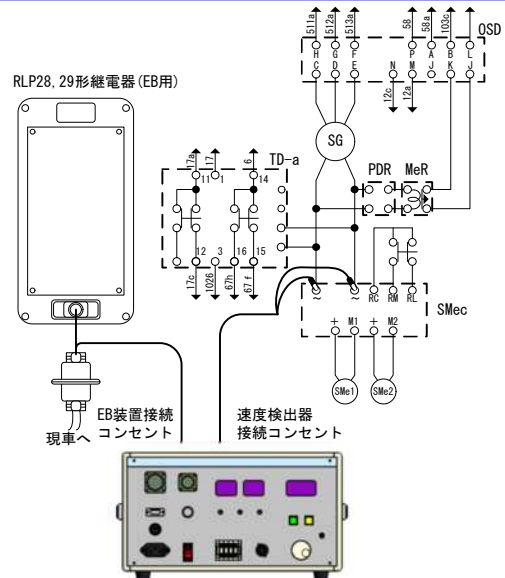
- | | |
|-----------|------------------------------------|
| 1) 表示方式 | 数字表示器による10進デジタル方式 |
| 2) 表示桁数 | 60秒用 2桁 5秒用 2桁 |
| 3) 基準時間 | 60秒用 1sec 5秒用 0.1sec |
| 4) 基準時間精度 | $\pm 4 \times 10^{-6}$ 以内 |
| 5) 計数範囲 | 60秒用 00~99sec
5秒用 0.0~9.9sec |
| 6) 計数誤差 | 基準時間精度 ± 1 カウント |
| 7) 機関車形式 | DE10・DD13・DD51 |
| 8) 速度表示 | 0~20.0km/h 3桁 |
| 9) 設定車輪径 | 700~999×1mm 3桁デジタルスイッチ |
| 10) 入力線番 | EB装置
(電源、限時継電器、警報ブザー、非常ブレーキ、帰線) |
| 11) 出力線番 | 速度検出器 (補償器入力) |
| 12) 加圧表示灯 | 速度検出器、非常ブレーキ動作表示灯 |
| 13) 使用電源 | AC100V $\pm 10\%$ 50/60Hz |

試験

1. EB機能確認

補償器と試験機を速度検出器コードで接続し、EB用継電器と試験機をEB装置コードで接続することによりEB機能の確認を行うことができます。

- ・動作点
15km/h速度検出器が動作しますと、速度検出表示灯が点灯します。
- ・60秒限時継電器
60秒カウント リセット確認
- ・5秒限時継電器
5秒カウント (0.1秒単位) 非常ブレーキ確認



別売部品

※EC・DC EL DL共通

P-48-05	P-48-11 (5mm 4mm)	P-48-05N	P-48-07
リレー盤端子台接続コード	EB試験用端子 (5本入り)	リレー盤試験専用コンセント接続コード	リレー盤DPDコネクタ接続コード DPDコネクタが生産中止のため コネクタ支給でのみ作成可能
¥29,000	¥10,000	¥35,000	