



名称	型式	価格
EB装置機能試験機 FAC・AG20・AG30系・AG44・AG46	FJE-7848-EC・DC2-1	¥1,075,000
EB装置機能試験機 FAC・AG20・AG30系・AG44・AG46 戸閉め保安機能確認試験用5km/h検出	FJE-7848-EC・DC2-2	¥1,140,000
EB装置機能試験機 FAC・AG20・AG30系・AG44・AG46 AG48・WAG49 戸閉め保安機能確認試験用5km/h検出	FJE-7848-EC・DC2-3	¥1,215,000

製品概要

FJE-7848EC・DC2型 EB装置機能試験機は、車両（電車・気動車）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。本機はこれらの車上保安機器のEB装置について、装置の機能が正常に行われているかどう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には基準時間に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、本機はFAC・AG20・AG30・AG44・AG46（3型はAG48、WAG49追加）の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。2型3型は追加機能として戸閉め保安機能確認試験用として5km/h検出を追加しました。

製品仕様

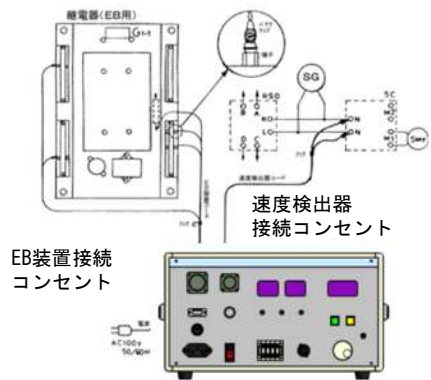
- | | |
|-------------|---|
| 1) 表示方式 | 数字表示器による10進デジタル方式 |
| 2) 表示桁数 | 60秒用 2桁 5秒用 2桁 |
| 3) 基準時間 | 60秒用 1sec 5秒用 0.1sec |
| 4) 基準時間精度 | ±4×10 ⁻⁶ 以内 |
| 5) 計数範囲 | 60秒用 00~99sec
5秒用 0.0~9.9sec |
| 6) 計数誤差 | 基準時間精度 ±1カウント |
| 7) 速度発電機 | FAC・AG20・AG30・AG44・AG46
(3型はAG48・WAG49追加) |
| 8) 速度検出器用信号 | 0~10Vrms 6Hz連続可変 FAC
0~10Vrms 228Hz連続可変 AG20
0~10Vrms 152Hz連続可変 AG30・44・46
0~10Vrms 182Hz連続可変 AG48・WAG49 |
| 9) 速度表示 | 0~20.0km/h 3桁 |
| 10) 設定車輪径 | 700~999×1mm 3桁デジタルスイッチ |
| 11) 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) |
| 12) 出力線番 | 速度検出器（補償器入力） |
| 13) 加圧表示灯 | 速度検出器（5・15km/h）
非常ブレーキ動作表示灯 |
| 14) 使用電源 | AC100V ±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
- ・戸閉め保安機能確認（2型 3型）
5km/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。



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	