



名称	型式	価格
EB・TE・SRD試験機	FJE-7848-EB・TE・SRD	¥3,600,000

対応速度発電機
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ FAC</li> <li>・ AG20 C-D巻線</li> <li>・ AG30系・AG44・AG46</li> <li>・ AG48・WAG49</li> </ul>

### 製品概要

本試験機は、EB・TE・SRD装置のEB機能、TE機能、SRD機能を試験することが出来るとともに、従来の5km/h戸締めSRD装置の試験もできます。

EB・TE・SRD装置は車両に乗せたままケーブルを試験用ケーブルにつなぎ換えて試験をします。

SRDへの供給電源は車両から一旦試験機へケーブルをつなぎ、DC100VのみバイパスさせてSRDへ供給します。

操作はすべてタッチパネル上で行います。試験項目はEB・TE・SRD装置の自動試験ではEB試験、TE試験、SRD試験、従来の戸締めSRD装置の試験は手動試験と分かれております。

タッチパネルを操作し、任意の速度まで上昇・下降をさせSRDの動作を試験します。

また、速度はWAG49・AG20は160km/hまでFACは120km/hまで出すことが出来ますので、色々な用途に使用できます。

### 製品仕様

- |            |                        |            |            |
|------------|------------------------|------------|------------|
| 1) 操作部     | タッチパネル                 | 8インチワイド    | TFT カラーLCD |
|            | A) 入力方式                | 抵抗膜方式      |            |
|            | B) 表示解像度               | 640 × 480  |            |
| 2) 速度表示    |                        |            |            |
| ①表示範囲      | 000.0km/h - 199.9 km/h |            |            |
| ②分解能       | 0.1km/h                |            |            |
| ③車輪径       | 700~999mm              |            |            |
| 3) 時間測定    |                        |            |            |
| ①測定範囲      | 0S - 99S               |            |            |
| ②測定範囲      | 0.0S - 9.9S            |            |            |
| 4) 車輪径     | 700~999mm              | 1mmステップ    |            |
| 5) 発電機等価信号 | 0~12Vrms               | 30Hz連続可変   | FAC        |
|            | 0~11.5Vrms             | 1365Hz連続可変 | AG20       |
|            | 0~16Vrms               | 910Hz連続可変  | AG30・44・46 |
|            | 0~16Vrms               | 1092Hz連続可変 | AG48・WAG49 |

### 試験速度検出装置 (SRD) の機種一覧

	速度検出装置名	速度発電機	搭載車両
1	SRD29	FAC	103, 113
2	SRD29A	FAC	103, 113
3	SRD30	FAC	103
4	SRD55-1	AG20B, C	103, 105, 113, 115, 117
5	WSRD55-1	AG20B, C	103, 113, 115 (SRD55代替品)
6	SRD56	FAC	381
7	WSRD56	FAC	381 (SRD56代替品)
8	SRD56A	FAC	183, 485, 583
9	SRD65A	AG20B, C	201
10	SRD65B	AG20B, C	201
11	SRD70	FAC	105, 205
12	SRD73	FAC	213
13	SRD73A	FAC	213
14	WSRD77	AG20B, C	207-0
15	WSRD78	AG20B, C	103, 113 (SRD29, 29A, 30代替)
16	WRLS85	AG20B, C	681
17	WRLS91	AG20B, C	207-1000 (一次), 223-0, 281
18	WRLS91A	AG20B, C	207-1000 (二次), -2000, 281 (二次)
19	WRLS98	AG20B, C	681, 683
20	WRLS99	AG20B, C	125, 223-1000, (一次)
21	WRLS99A	AG20B, C	223-2000, 125
22	WRLS99B	WAG49	521
23	WRLS124	AG20B, C	283
24	WRLS124A	AG20B, C	223-1000 (二次), 285

### 試験

#### 1. 試験項目

- 1) EB・TE・SRD装置
  - ①EB機能 (動作試験)
  - ②TE機能 (動作試験)
  - ③SRD機能 (感度試験・ヒステリシス測定)
    - ・ 戸締め保安
    - ・ 抑速ブレーキ
    - ・ 定速制御
    - ・ 増圧ブレーキ
    - ・ 振子開始
    - ・ 自動貫通扉制御