



| 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"> ・ FAC ・ AG20 C-D巻線 ・ AG30系・AG44・AG46 ・ AG48・WAG49 |

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