



名称	型式	価格
速度計試験機-F2型	FJE-7995-F2	¥1,345,000

対応車種
キハ120・キハ121・キハ126 キハ187・キハ189 キハ40・キハ47 キヤ141・キヤ143

製品概要

現在キハ189、キハ187、キハ121、キハ126、キヤ141の速度計は変速機の回転数をCCSで車輪径の補正を行い速度計に出力する構成となっています。
 本試験機は、車種及び車輪径等の試験条件を設定し、試験で速度を設定すると、その速度に応じた疑似パルスを発生させます。試験は、CCSにある車種及び車輪径を設定し、CCSと速度計を組み合わせます。
 試験機をCCSの入力側に接続し、疑似パルスを入力します。CCSは設定した車種及び車輪径を元に補正を行い電圧が出力され、速度計が指示されます。
 試験で設定した速度と速度計の指示との誤差を読取ります。本試験機は変速機と同等の疑似パルスを発生する発信器を備え、水晶発振子より制御されるデジタル基準速度計と組合せ、気動車を走行させることなく容易にかつ高精度に試験することができます。

製品仕様

- 1) 基準速度 0.1~160km/h以上 (730mm)
- 2) 基準速度精度 基準速度±0.2%
- 3) 基準速度設定 任意手動-自動設定
U/D. SW 10Km/h ステップ
- 4) 基準速度表示方式 10進4桁デジタルメモリー表示
- 5) 速度出力波形 サイン波
Min 10HZ 1Vp-p 以上
Max 50Vp-p 以下
- 6) 設定車輪径 700~990mm
10mmステップ
- 7) 自動スイープ設定 0Km/h→F/S→0Km/h
速度 High / Low 切換
- 8) 機能試験 組合せ試験、戸閉め保安、EB装置
増圧回路試験出力電流調整
(但し各機器がCCSの入力か出力に接続されている事)
- 9) 速度検出表示灯 LED表示灯
戸閉め保安 SD1
EB装置速度検出 SD2
増圧回路速度検出 SD3・SD4 2点
- 10) 各機器接続 CCS単独
CCS-SPCD・SPCD単独
CCS-WSDR28B・WSDR28B単独
- 11) 外観 D316・W419・H210
持ち運び用取手付き

試験

