



※駆動部はE1型、E2型、E3型共通です。

製品概要

本機は、全ての速度計を実際の走行状態と同じ様に動作させ、正確に試験するものであり、発電機、補償器、指示計の3点を合せて試験できる様、設計製作された唯一の速度計試験機であります。

また、従来の速度計試験機FJ-7995-E型から更に進化し、車輪径が1mmステップで設定できるようになり、使用頻度の少なかった発電機出力・補償器出力・指示計入力の各試験機能をカットして速度計総合試験に特化することでコストダウンも実現しています。

FJE-7995-E2型は、USBケーブルを繋ぐことにより付属PCアプリから速度を設定することが出来るようになりました。任意の速度と車輪径を入力し、設定ボタンをクリックするだけで、自動的に速度を出力します。

駆動部は従来のFJ-7995-E型の駆動部と共通です。

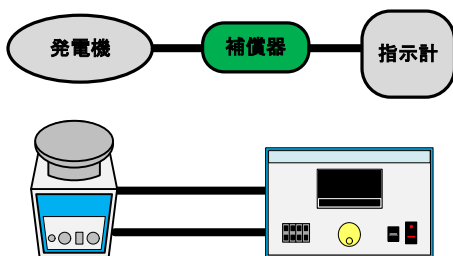
見分け方としては、白い筐体の駆動部は対応しておりますが、黒い筐体の駆動部は対応していません。

駆動部は速度発電機形式の違う駆動部を2台以上つなげて使用することも可能です。

試験

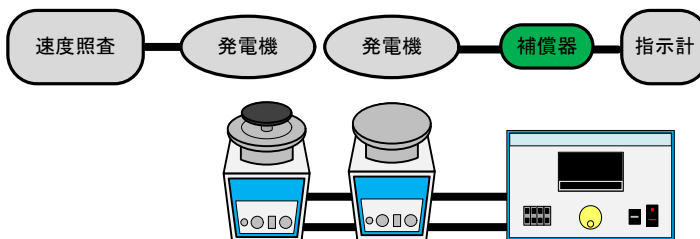
1. 総合試験

速度発電機・補償器・指示計の三点を試験機と組み合わせ指示計の校正をすることができます。



2. 速度照査試験

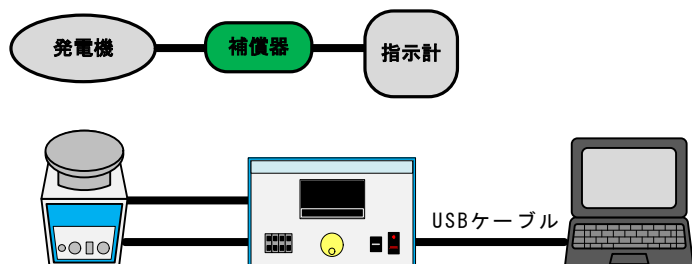
試験機本体に駆動部を二個つなぐことで、同じ回転信号で速度指示計用と速度照査用の速度発電機を同時に回せます。これにより、指示計と速度照査の速度の誤差を正確に知ることができます。



※FJE-7995-E2型、全て共通の試験となります。

アプリケーション

USBケーブルを繋ぐことにより付属PCアプリから速度を設定することが出来るようになりました。



FJE-7995-E2-FAC/AG20



名称	型式	価格
E2本体+駆動部1個付き (FAC・AG20型)	FJE-7995-E2-FAC/AG20	¥1,535,000

製品仕様

- 1) 基準速度 0~165km/h以上 (780mmにて)
- 2) 設定車輪径 700~1390mm 1mmステップ
- 3) 基準速度精度 基準速度±0.5%±0.1km/h
- 4) 表示方式 10進4桁デジタルメモリー表示
- 5) 駆動方式 ステッピングモータ
励磁最大静止トルク 1.6N・m
- 6) 機能試験 総合試験
- 7) 使用電源 AC100V±10% 50/60Hz

※駆動部はE1型、E2型、E3型共通です。

FJE-7995-E2-AG44



名称	型式	価格
E2本体+非接触型 駆動部 1個付き (AG44型)	FJE-7995-E2-AG44	¥1,660,000

製品仕様

- 1) 基準速度 0~165km/h以上 (780mmにて)
- 2) 設定車輪径 700~1390mm 1mmステップ
- 3) 基準速度精度 基準速度±0.5%±0.1km/h
- 4) 表示方式 10進4桁デジタルメモリー表示
- 5) 駆動方式 ステッピングモータ
励磁最大静止トルク 2.1N・m
- 6) ギヤー歯数
AG44 60P モジュール2.5
- 7) 機能試験 総合試験
- 8) 使用電源 AC100V±10% 50/60Hz

※駆動部はE1型、E2型、E3型共通です。

FJE-7995-E2-AG46



名称	型式	価格
E2本体+非接触型 駆動部 1個付き (AG46型)	FJE-7995-E2-AG46	¥1,660,000

製品仕様

- 1) 基準速度 0~165km/h以上 (780mmにて)
- 2) 設定車輪径 700~1390mm 1mmステップ
- 3) 基準速度精度 基準速度±0.5%±0.1km/h
- 4) 表示方式 10進4桁デジタルメモリー表示
- 5) 駆動方式 ステッピングモータ
励磁最大静止トルク 2.1N・m
- 6) ギヤー歯数
AG46 60P モジュール3.0
- 7) 機能試験 総合試験
- 8) 使用電源 AC100V±10% 50/60Hz

※駆動部はE1型、E2型、E3型共通です。

FJE-7995-E2-AG48



製品仕様

- 1) 基準速度 0～165km/h以上 (780mmに)
- 2) 設定車輪径 700～1390mm 1mmステップ
- 3) 基準速度精度 基準速度±0.5%±0.1km/h
- 4) 表示方式 10進4桁デジタルメモリー表示
- 5) 駆動方式 ステッピングモータ
励磁最大静止トルク 2.1N・m
- 6) ギヤー歯数
AG48 72P モジュール2.5 歯幅32mm
- 7) 機能試験 総合試験
- 8) 使用電源 AC100V±10% 50/60Hz

名称	型式	価格
E2本体+非接触型 駆動部 1個付き (AG48型)	FJE-7995-E2-AG48	¥1,660,000

※駆動部はE1型、E2型、E3型共通です。

FJE-7995-E2-WAG49



製品仕様

- 1) 基準速度 0～165km/h以上 (780mmに)
- 2) 設定車輪径 700～1390mm 1mmステップ
- 3) 基準速度精度 基準速度±0.5%±0.1km/h
- 4) 表示方式 10進4桁デジタルメモリー表示
- 5) 駆動方式 ステッピングモータ
励磁最大静止トルク 2.1N・m
- 6) ギヤー歯数
WAG49 72P モジュール2.5 歯幅32mm
- 7) 機能試験 総合試験
- 8) 使用電源 AC100V±10% 50/60Hz

名称	型式	価格
E2本体+非接触型 駆動部 1個付き (WAG49型)	FJE-7995-E2-WAG49	¥1,660,000

※駆動部はE1型、E2型、E3型共通です。

FJE-7995-E2-AG34A/AG36/AG46



製品仕様

- 1) 基準速度 0～165km/h以上 (780mmに)
- 2) 設定車輪径 700～1390mm 1mmステップ
- 3) 基準速度精度 基準速度±0.5%±0.1km/h
- 4) 表示方式 10進4桁デジタルメモリー表示
- 5) 駆動方式 ステッピングモータ
励磁最大静止トルク 2.1N・m
- 6) ギヤー歯数
AG34A/36/46 60P モジュール3.0
- 7) 機能試験 総合試験
- 8) 使用電源 AC100V±10% 50/60Hz

※駆動部はE1型、E2型、E3型共通です。

名称	型式	価格
E2本体+非接触型 駆動部 1個付き (AG34A型) (AG36型) (AG46型)	FJE-7995-E2- AG34A/AG36/AG46	¥1,800,000

※3タイプの速発に対応しています。

FJE-7995-E2



名称	速度計試験機-E2型 本体部
型式	FJE-7995-E2
価格	¥615,000

速度計試験機E2型 本体・駆動部 価格一覧

FJE-7995-E-FAC/AG20



名称	速度計試験機-E型 駆動部 (FAC/AG20型)
型式	FJE-7995-E-FAC/AG20
価格	¥925,000

FJE-7995-E-AG44



名称	非接触型 速度計試験機-E型 駆動部 (AG44型)
型式	FJE-7995-E-AG44
価格	¥1,050,000

FJE-7995-E-AG46



名称	非接触型 速度計試験機-E型 駆動部 (AG46型)
型式	FJE-7995-E-AG46
価格	¥1,050,000

FJE-7995-E-AG48



名称	非接触型 速度計試験機-E型 駆動部 (AG48型)
型式	FJE-7995-E-AG48
価格	¥1,050,000

FJE-7995-E-WAG49



名称	非接触型 速度計試験機-E型 駆動部 (WAG49型)
型式	FJE-7995-E-WAG49
価格	¥1,050,000

FJE-7995-E-(AG34A型) (AG36型) (AG46型)



名称	非接触型 速度計試験機-E型 駆動部 (AG34A型) (AG36型) (AG46型)
型式	FJE-7995-E- AG34A/AG36/AG46
価格	¥1,185,000

※3タイプの速発に対応しています。