



※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しています。

FJE-7995-E3, 4, 5型からは速度表示と切換で周波数を表示することができます。

但し、パルス数は固定で、72P(E3)・60P(E4)・90P(E5)の中から1つ選んで頂きます。

さらに、FJE-7995-E2型と同じ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。

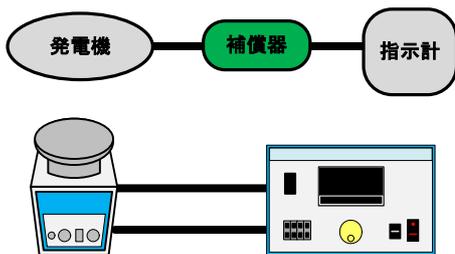
駆動部は速度発電機形式の違う駆動部を2台以上つなげて使用することも可能です。

※オプションとしてパルス数を2つに増設できます。

試験

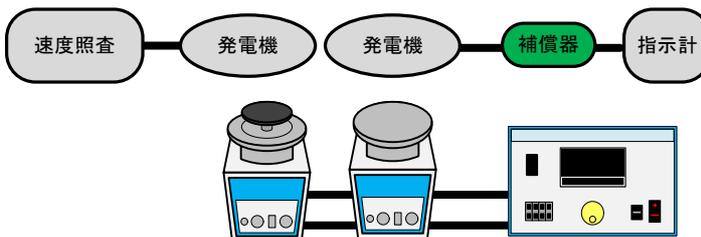
1. 総合試験

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

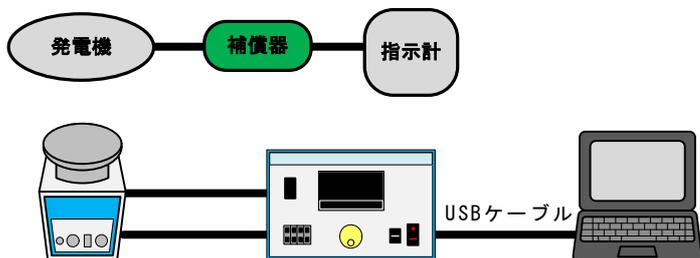
試験機本体に駆動部を二個つなぐことで、同じ回転信号で速度指示計用と速度照査用の速度発電機を同時に回せます。これにより、指示計と速度照査の速度の誤差を正確に知ることができます。



※FJE-7995-E3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-E4-AG34A/AG36/AG46



※3タイプの速発に対応しています。

名称	型式	価格
E4本体+非接触型 駆動部 1個付き (AG34A型) (AG36型) (AG46型)	FJE-7995-E4- AG34A/AG36/AG46	¥1,920,000

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) 周波数表示 速度表示と切換
0.0~999.9Hz迄は0.1Hz解像度
1000Hz以降は1Hz解像度
- 6) 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
- 7) ギヤー歯数
AG34A/36/46 60P モジュール3.0
- 8) 機能試験 総合試験
- 9) 使用電源 AC100V±10% 50/60Hz

※駆動部はE1型、E2型、E3型共通です。
※本体は周波数表示機能付きです。
※E4タイプは60パルス速発用です。

FJE-7995-E4-AG44



名称	型式	価格
E4本体+非接触型 駆動部 1個付き (AG44型)	FJE-7995-E4-AG44	¥1,780,000

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) 周波数表示 速度表示と切換
0.0~999.9Hz迄は0.1Hz解像度
1000Hz以降は1Hz解像度
- 6) 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
- 7) ギヤー歯数
AG44 60P モジュール2.5
- 8) 機能試験 総合試験
- 9) 使用電源 AC100V±10% 50/60Hz

※駆動部はE1型、E2型、E3型共通です。
※本体は周波数表示機能付きです。
※E4タイプは60パルス速発用です。

FJE-7995-E4-AG46



名称	型式	価格
E4本体+非接触型 駆動部 1個付き (AG46型)	FJE-7995-E4-AG46	¥1,780,000

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) 周波数表示 速度表示と切換
0.0~999.9Hz迄は0.1Hz解像度
1000Hz以降は1Hz解像度
- 6) 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
- 7) ギヤー歯数
AG46 60P モジュール3.0
- 8) 機能試験 総合試験
- 9) 使用電源 AC100V±10% 50/60Hz

※駆動部はE1型、E2型、E3型共通です。
※本体は周波数表示機能付きです。
※E4タイプは60パルス速発用です。

FJE-7995-E3-AG48



名称	型式	価格
E3本体＋非接触型 駆動部 1個付き (AG48型)	FJE-7995-E3-AG48	¥1,780,000

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) 周波数表示 速度表示と切換
0.0~999.9Hz迄は0.1Hz解像度
1000Hz以降は1Hz解像度
- 6) 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
- 7) ギャー歯数 72P モジュール2.5 歯幅32mm
AG48
- 8) 機能試験 総合試験
- 9) 使用電源 AC100V±10% 50/60Hz

※駆動部はE1型、E2型、E3型共通です。
※本体は周波数表示機能付きです。
※E3タイプは72パルス速発用です。

FJE-7995-E3-WAG49



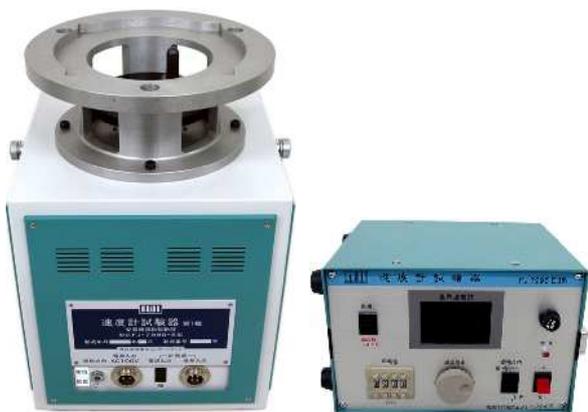
名称	型式	価格
E3本体＋非接触型 駆動部 1個付き (WAG49型)	FJE-7995-E3-WAG49	¥1,780,000

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) 周波数表示 速度表示と切換
0.0~999.9Hz迄は0.1Hz解像度
1000Hz以降は1Hz解像度
- 6) 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
- 7) ギャー歯数 WAG49 72P モジュール2.5 歯幅32mm
- 8) 機能試験 総合試験
- 9) 使用電源 AC100V±10% 50/60Hz

※駆動部はE1型、E2型、E3型共通です。
※本体は周波数表示機能付きです。
※E3タイプは72パルス速発用です。

FJE-7995-E5-(FAC・AG20型)



名称	型式	価格
E5本体＋駆動部 1個付き (FAC・AG20型)	FJE-7995-E5-FAC/AG20	¥1,655,000

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) 周波数表示 速度表示と切換
0.0~999.9Hz迄は0.1Hz解像度
1000Hz以降は1Hz解像度
- 6) 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
- 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。
※本体は周波数表示機能付きです。
※E5タイプは90パルスAG20用です。

FJE-7995-E3



名称
速度計試験機-E3型 本体部
型式
FJE-7995-E3, 4, 5
価格
¥735,000

E3=72パルス E4=60パルス E5=90パルス

速度計試験機E3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。