



名称	型式	価格
簡易型速度発生機-FAC	FJE-7021K-V1-FAC	¥840,000
簡易型速度発生機-AG20	FJE-7021K-V1-AG20	
簡易型速度発生機-AG48	FJE-7021K-V1-AG48	
簡易型速度発生機-WAG49	FJE-7021K-V1-WAG49	
簡易型速度発生機-AG44/AG46/AG34A/AG36	FJE-7021K-V1-AG44/AG46/AG34A/AG36	

- ・御希望の速度発電機をお知らせください。各速度発電機専用となります。
- ・A接点・B接点を切換えて使用できます。
- ・バッテリータイプとAC電源タイプがあります。

## 製品概要

FJE-7021K型 簡易型速度発生機は、車両を走行させることなく、高精度に簡単な操作で速度信号を発生させることのできる試験機であります。本機はFAC型・AG20型・AG30・AG44・AG46・AG34A・AG36型・AG48型・WAG49型等 それぞれの速度発電機専用器となっており、各速度発電機と同等の電圧・周波数を発生させることにより、各車両の速度検出装置の動作を確認することができます。速度発電機の種類は標準仕様では1種類ですが、2種類に追加することも可能です。また、車両配置変更に伴い、速度発電機の種類を変更することも可能です。

※基本的にFAC・AG20・AG34A・AG36・AG44・AG46・WAG49・AG48の中から選択していただきます。

FJE-7021K型はFJ-7021型からの追加機能として、速度と走行距離を表示することができますので、自動放送装置などの距離で制御を行っている装置の試験を行うことができます。

また、本装置のバッテリーは単3型電池16本で、単3型であればどの電池でも使用可能です。

また別途ニッケル水素充電電池用充電器（エネルギー）がついており、約1時間コードレスに使用できる、簡易型の試験器です。

## 製品仕様

- 速度表示
  - 表示方式 7セグメントLED 10進4桁
  - 分解能 0.1km/h
- 距離表示
  - 表示方式 7セグメントLED 10進5桁
  - 分解能 10m
- 設定車輪径
 

EC・DC	700~990×1mm	3桁デジタルスイッチ
EL	700~1390×1mm	4桁デジタルスイッチ
- 速度検出入力 入力1点 DC18~100V
- SRD動作 動作表示LED（18V以上で点灯）  
A・B接点切換可能
- 速度出力
  - 波形数量 正弦波 1出力
  - 可変電圧範 0~10V AC Vrms
- 可変周波数範囲
 

A) FAC	0~30Hz
B) AG20	0~1818.9Hz
C) AG30, 44, 46	0~1212.6Hz
D) AG48, WAG49	0~1455.1Hz
- 最高速度
 

A) FAC	120km
B) AG20	160km
C) AG30, 44, 46	160km
D) AG48, WAG49	160km
- 使用電源 バッテリー 単3型電池16セル  
付属でニッケル水素充電電池（エネルギー）が16本  
約20VA以下
- 消費電力 AC100V ±10% 50/60Hz
- 充電器 付属でニッケル水素充電電池用充電器4P（エネルギー）が4台
- 寸法 W350×D280×H130mm
- 重量 約5.0kg

## 試験

### 1. SRD試験

試験機本体とSRDを接続し、試験機から速度信号を出力して、SRDが正常に動作しているか試験することができます。正常に動作している場合は試験機のLEDが点灯し確認することができます。



### 2. 速度計試験/自動放送試験

補償器と指示計を試験機のAG系出力及びFAC系出力に接続し、指示計の校正をすることができます。また、自動放送装置の入力にも接続すれば走行距離表示がありますので、同時に自動放送の試験もできます。

