



名称	型式	価格
車両性能試験機	FJE-7756-004	¥4,080,000

※速度入力信号はパルスタイプです。
FAC/FARなどの電圧タイプは別途オプションで追加になります。

製品概要

FJE-7756-004型 車両性能試験機は、速度発電機のパルス出力から走行速度を測定し、速度パルスと車輪径から距離を演算して計測し、上記から得られたデータをもとに、試験開始時の速度と現在速度の差と積算時間で車両の加速度・減速度を計測することができます。
計測データは自動的に連続してPCに記録し、プリンターで印刷可能です。
走行速度は、車両の速度発電機出力と試験機の車輪径設定及び速度発電機選択によって、信号を演算し、速度及び距離を検出します。また、速度は外部メモリハイコーダに電圧値で出力可能です。
計測されたデータは“1S”1K/m”5K/m”10K/m”新幹線”モードでソートをし、任意の2点間で区間表示をすることができます。任意のデータ2点を選択し比較表示をすることもできます。

製品仕様

1. 走行速度測定

車輪径設定 100~999Mmの間1mmピッチ
パルス数設定 1.0~199.9P/R
測定範囲 0~499.9km/h
測定精度 ±1.0%km/h
記録器出力 500km/h⇒5V

2. 距離測定

測定範囲 0~19999.9m
測定精度 ±1.0%

3. 距離測定

測定範囲 0~999.9秒
測定精度 ±1.0%

4. 加減速度表示

表示数値 加速度 0.00~99.99Km/h/s
減速度 0.00~-99.99Km/h/s
更新間隔 100ms
単位 Km/h/s 及び m/s²

試験

試験機と速度発電機出力線を速度検出コードで接続し、アプリケーションから試験することが出来ます。

