

ESF-2003

ファンクションテスター



◆各種車載ECU機能試験機

エンジン制御
オートエアコン制御
デジタコ制御
電子ミッション制御
ビークルコントロール
その他多数

◆積算電力計機能試験機

特長

- メインコントローラにDOS/V PCを採用し、操作性、汎用性、拡張性を向上
- 専用計測CPUを使用しており、リアルタイム制御・測定が可能
- 基本計測部の内製化により安価で継続的なシステムの供給が可能
- 基本システムと専用部に分割することにより、Fユニット(負荷BOX、ピンボード、専用ジグ等)を交換し、テストプログラムを読み出すことで、テストワークの品種切り替えが可能
- 種々の検査システムへの対応が可能
 - ・プリント基板単体の試験機(バッチ、インライン)
 - ・専用脱着ジグを用いた完成品の試験機
 - ・低高温装置と組み合わせた、環境試験機
- ワークの2Dコード・バーコード情報から、自動品種切り替えが可能
- 汎用GP-IB計測器を用いた、測定が可能
- 特殊な測定・制御にも対応が可能

ESF-2003仕様

ファンクションテスタ ESF-2003 はお客様の検査仕様に合わせて提供をさせていただいております。
検査のご要望につきましては弊社へお問い合わせ願います。

○基本測定機能

DC電圧	±100V
DC電流	シャント抵抗の両端の電圧測定
周波数測定	5MHz以下
周期測定	200ns以上
時間差測定	50us以上
ヒューマンジャッジ	オペレーターによる判定
通信測定	RS232、K-LINE通信による測定

○オプション

バーコードリーダーによるテストプログラムの自動切替

画像処理検査

CCDカメラでカメラ映像を取り込み画像処理を実施、LCDの各セグメントの点灯／消灯確認が可能

GP-IB接続

電源・電子負荷等の制御、デジタルマルチメータ、デジタルオシロスコープ、周波数カウンタ等での測定が可能

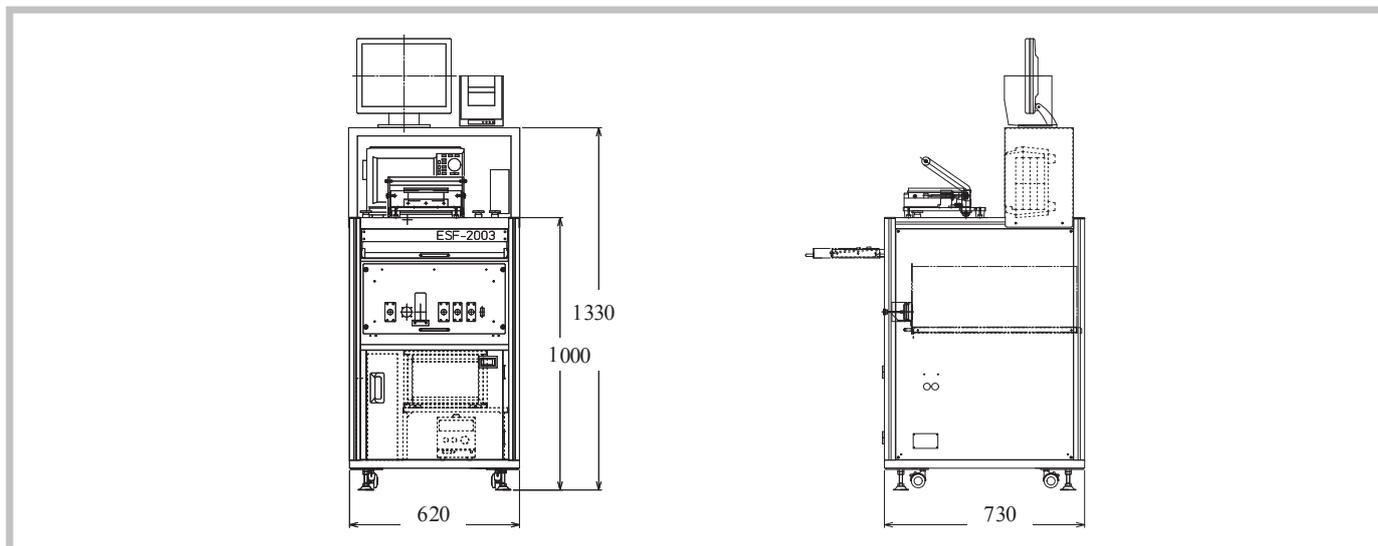
CAN (Controller Area Network) 通信

CAN通信基板を追加することにより、CAN通信を使用した測定が可能

ルネサス製 CPUのフラッシュメモリへの書き込み

インライン対応

○外形寸法図（完成品試験機）



販売元

OKANO
ELECTRIC CO.,LTD.



mail : sales@okano-denki.co.jp <http://www.okano-denki.co.jp>

本社・工場
東京都東久留米市金山町2-8-18
TEL (代) 042-471-3316
FAX (代) 042-474-1675

北日本営業所
TEL (代) 022-228-2201
FAX (代) 022-228-2216

名古屋営業所
TEL (代) 052-776-7659
FAX (代) 052-776-6419

大阪営業所
TEL (代) 06-6906-0070
FAX (代) 06-6909-6718

製造元

SHINDENSHI

東京都三鷹市野崎3-22-20 TEL : 0422-31-5530 FAX : 0422-31-2988

<http://www.shindenshi.co.jp>