

ECU (電子制御ユニット)テスター ECOIC-E1

ペリテック

ECOIC

新感覚、コンパクトサイズICテスター

エコイックシリーズ



豊富なカスタマイズ用ボード



最高性能にカスタマイズ例

- ・可変分解能デジタイザ 120dBFS/Hz noise density
- ・AWG 15bit 500MHz 帯域
- ・高精度 7½桁デジタルマルチメータ
- ・最高精度デジタイザ 4GS/S10bit、3GHz 帯域
- ・K-Line 通信

特徴

1. 対象装置

燃料噴射装置、エアバッグ、ABS、エアコン、ステアリング室内調光、ワイパー、サンルーフ などの ECU

2. コンパクト

本体サイズ 約 W550mm × D800mm × H900mm

本体重量 約 70Kg

3. 標準機能

正常動作試験:

【擬似センサ信号／通信を ECU へ入力して出力の変化を測定】

故障動作試験:

【信号線を故障(オープン／ショート)状態にして診断結果を読取】

電圧変動試験:

【電源電圧をパターン出力して診断結果を読取】

基板検査:

【ECU 生産ラインでの ROM 書込み／自動基板検査】

その他:

【OBD-II、手動操作モード、ECU 計測／校正ツール】

【XCPonCAN、DiagCAN、CANdb ファイル、ASAP2 ファイル対応】

4. グラフィカルテストプログラム

計測制御関数はグラフィカルツール LabVIEW で作成

 LabVIEW

5. PXI 規格

高性能な計測・オートメーション用プラットフォーム

6. 高機能オプションツール

パターンエディタ

波形モニタ

CAN モニタ・物理値変換

7. インターフェース

GPIO、RS232C、USB、TCP/IP

ハンドラー制御、恒温槽制御

生産ライン制御

8. データベース対応

ACCESS、ORACLE、SQL サーバー

2009年4月



Platinum
Alliance
Partner



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

株式会社ペリテック

群馬県高崎市片岡町1-17-2

TEL 027-328-6970

FAX 027-330-3208