

特長

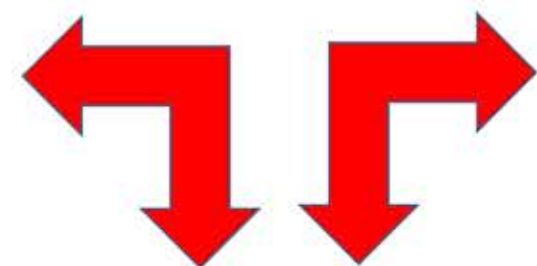
Focus-2000Plusは、計測部をコンパクトに納め従来の計測部一体パソコンから新たに産業用パソコンを用いる事により更に安定した測定と高速測定を実現した省スペース型インサーキットテスターです。計測回路をパソコンより直接制御する事により信号処理に必要な時間を大幅に短縮し、MPX(スイッチングボード)には低消費電力型半導体スイッチを採用しておりますので高速測定及び被測定部品にストレスを与えない測定を実現させました。

さらに、機械式リレーのような交換寿命がなくメンテナンスフリーにてご使用頂けますのでランニングコストの低減、ダウンタイムゼロをお約束致します。

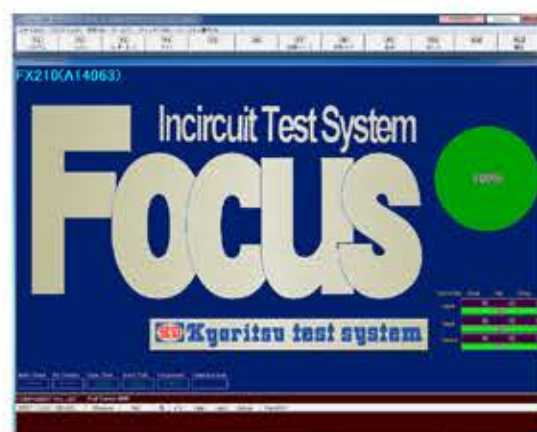
また、デバック支援機能、自己診断機能、測定データログ機能、トレサビリティ対応等の豊富な機能を搭載しあらゆる業種のお客様にご満足頂いております。



【プログラム編集画面】



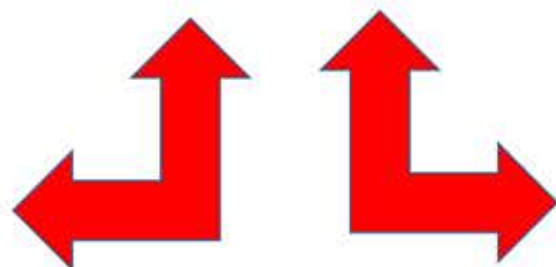
【自己診断画面】



【テスト画面】



【テスト設定画面】



【ピンサーチ&DMM画面】

装置仕様

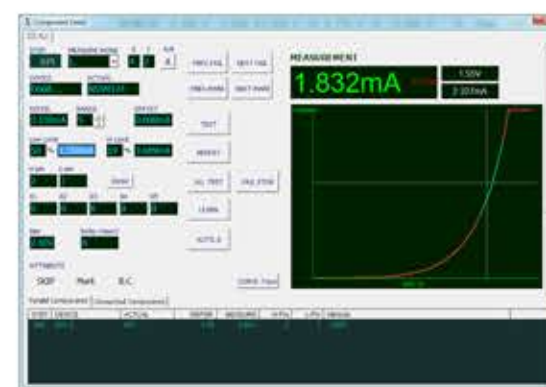
- ◆OS: Windows11 標準: 英語 オプション: 日本語
- ◆CPU: Intel Celeron G540
- ◆モニター: TFT17' LCD
- ◆プリンター: サーマルプリンター
- ◆外部インターフェイス: RS232C×2/1Gbps Ethernet/USB×8
- ◆使用電源: AC100V~240V ±10%(50/60) 消費電力: 120VA
- ◆エアー: 0.4~0.6MPa(ドライクリーンエアー)
- ◆使用環境条件: 温度 10℃~30℃ 湿度: 30%~80%
- ◆外観寸法及び重量: 730mm×800mm×1540mm 130Kg

テスター仕様

- ◆テストポイント数: 標準256ピン~最大2048ピン
(128ピン/1枚にて増設可能)
- ◆ショートネットワーク編集機能
- ◆テストステップ数: 無制限
- ◆ガーディング数: 最大5ポイント 最大印加電流: 20mA
- ◆測定時間: S/Oテスト 1ms/ピン コンポーネントテスト 0.75ms~
- ◆S/Oテスト 総当り良品データ吸上げ方式 しきい値5・20・80Ω
- ◆抵抗: 0.1Ω~40.00MΩ 4端子低抵抗測定(オプション)
- ◆コンデンサー: 10.0pF~40mF
- ◆コイル: 10μH~40H
- ◆ダイオード: 0.1V~9.9V
- ◆デジタルトランジスター: 動作試験
- ◆フォトカプラ: 動作試験
- ◆コンデンサー極性: PASS/FAIL
- ◆定電圧印加電流測定: BIAS 0V~10V、0~10mA
- ◆定電流印加電圧測定: BIAS 0V~10V、100nA/1μA/10μA/100μA/1mA/10mA
- ◆定電流印加電圧測定【D.CCV】: BIAS 2μA~10000μA 読取0.01V~9.99V

オプション機能

- ◆TestJET 搭載
- ◆各種ファンクションテスト 対応
- ◆フラッシュROM書込み 対応
- ◆バウンダリースキャンテスト 対応
- ◆4端子測定による低抵抗測定 対応
- ◆高電圧試験 対応
- ◆2次元コード(QR、DMC等) 対応
- ◆SQLデータベースサーバーアクセス 対応
- ◆電動プレスユニット 対応



【カーブトレース画面】