

Measurement Automation Compatibility Systems

電子計測器 / 環境試験器 / EMCシステムの販売、受託試験(信頼性試験)、
PC・マイコン・PLCを活用した自動検査装置の設計・製作。

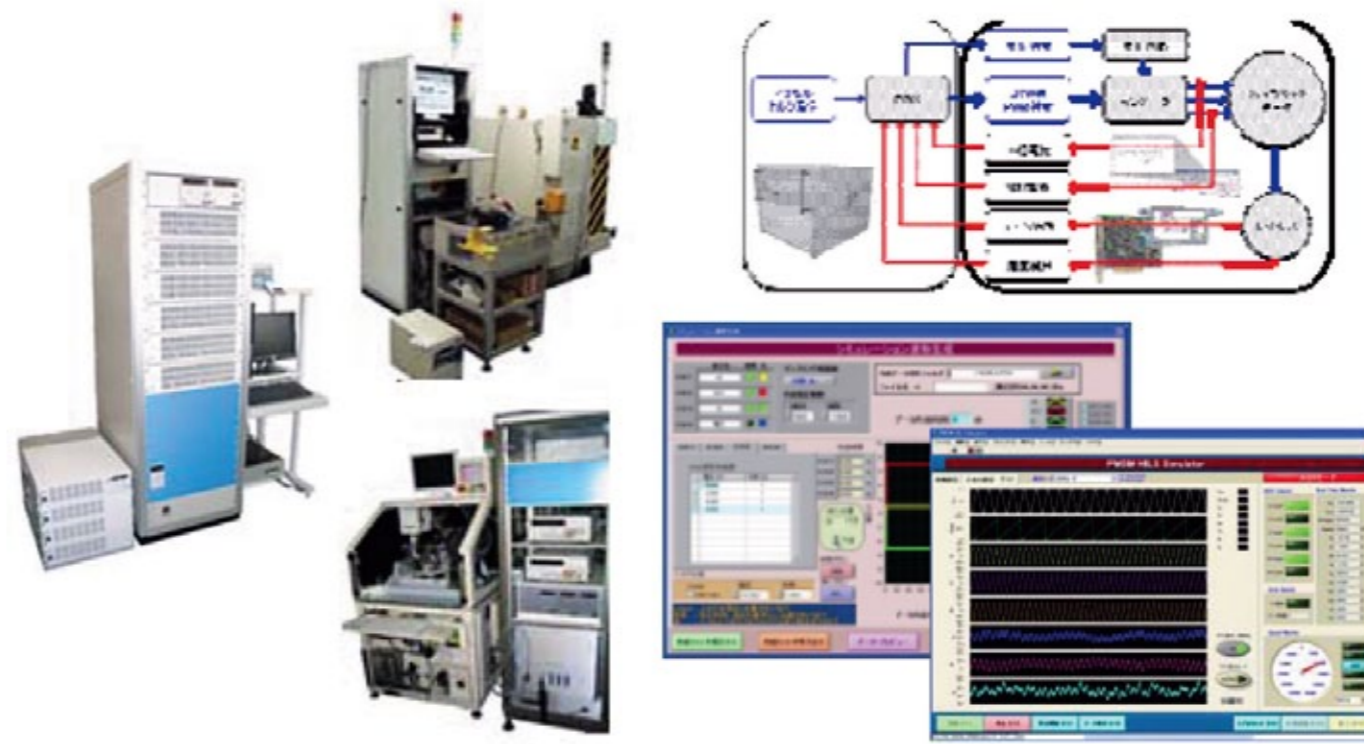
電子計測器の専門商社

電子計測器をはじめ国内外約1500社にも及ぶ弊社の取引先よりお客様の環境、使用状況に合わせた最適な計測器 / システムをご提案・ご提供させていただきます。



特注システムの設計・製作

長年培ってきた弊社の確かな技術力をもとにお客様のニーズに沿った最適な特注システムのご提案から設計・製作・納入までをトータルプロデュースさせていただきます。



【ハード事例】

- ・充放電試験装置
- ・ECU テスター (ファンクションテスター)
- ・ICP 作動耐久試験装置
- ・実車車両ベンチ
- ・オプトアナログデータリンク 等

【ソフト事例】

- ・PMSMモータHILS
- ・MicroNova 社製 HILS シミュレータ
- ・実車波形再現システム
- ・音響解析ソフトウェア
- ・集中管理システム 等

環境試験機器

お客様の使用条件に合わせた環境試験器 (恒温槽・熱衝撃試験器など) の販売と省力化、自動化などの特注システムの販売を行っております。



ETAC

温湿度試験関連

- 温湿度試験機: HIFLEX (NEOシリーズ) ■ 大型恒温 (恒湿) 室: COLONIA
- 電界シールド低温恒温恒湿器: HIFLEX SHIELD
- 高度加速寿命試験装置 (HAST)

温度サイクル / 熱衝撃試験関連

- 温度サイクル試験器: WINTECH (気槽式) ■ 熱衝撃試験器: WINTECH (液槽式)

高温試験関連

- 高温恒温器: HISPEC (7タイプ 40モデル) 等

受託試験

弊社では環境試験器による信頼性試験のアウトソーシング・パートナーとして、サンプル加工や故障解析による不具合原因の究明などお客様の信頼性試験をサポートいたします。



信頼性試験・分析

- サンプル製作 (基板製作、印刷、実装 等)
- 環境試験 (熱衝撃試験機、複合 (温湿度 + 振動) 試験、ガス腐食試験 等)
- 寿命試験 (接合信頼性、絶縁信頼性、LSI 配線信頼性等) ■ HALT 試験
- 故障解析・コンサルティング (錫ウィスカ解析、BGAクラック解析 等)

EMC 試験

- EMI 測定システム (95/54EC, CISPR25, FCC-15, EN55022 規格対応)
- EMS 測定システム (IEC61000-4-3, 95/54EC, ISO11452 規格対応)

計測機器のトータルプランナー