

ファンクションチェッカー・自動調整装置

弊社では、製品に実装される基板の検査装置を製作しています。

基板を検査するための構造設計、ハード設計、ソフト設計、治具製作、調整、アフターサービスまで、一貫してオーダーメイドにて開発いたします。

検査した基板のトレーサビリティ、データを保管しておくクラウドの構築まで、ご要望に応じカスタマイズ可能です。

フル/セミオートファンクションチェッカー、フルカスタム検査機等、様々な検査に対応した治具を製作いたします。（治具製作協力会社：シノンインストルメンツ株式会社）

■検査項目

・電気検査

電源、過電圧保護、逆説保護、消費電流検査、内部電圧検査、隣接ピン絶縁検査、ON時過電流保護、OFF時過電圧保護、OFF時漏れ電流、デジタルI/O、アナログI/O、スペック検査

・通信検査・調整

RS232C、I2C、LAN（無線含む）

USBを用いた製品との通信検査、及び補正等の調整

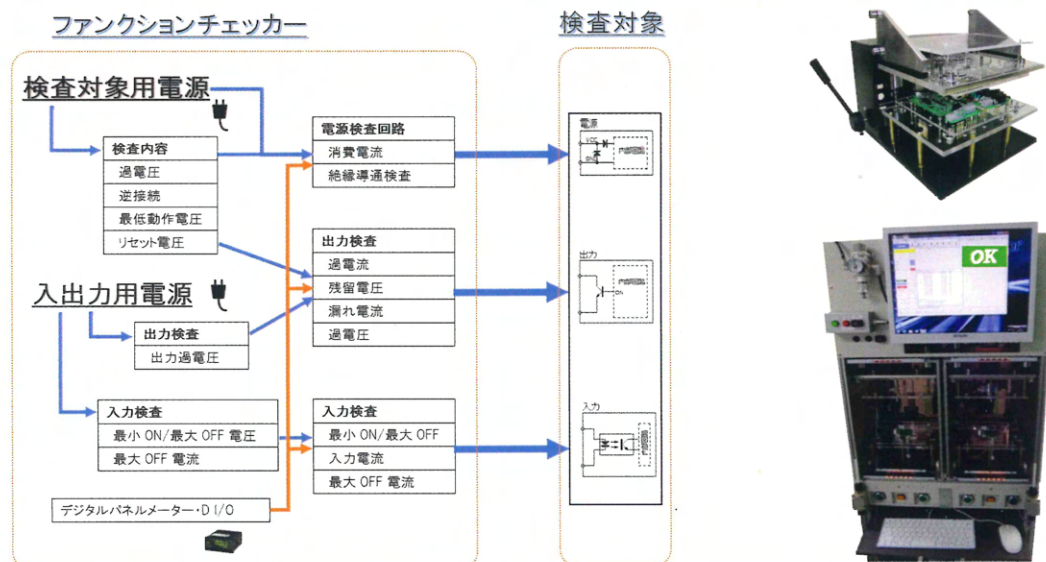
・画像検査

LED・LCDの点灯検査、文字認識、画像計測による外部機器制御、AI機器の導入

・検査成績書発行システム

■制御機器一覧

直流電圧電流電源、温湿度計、照度計、輝度計、コリオリ流量計、デジタルパネルメーター
デジタルマルチメーター、光パワーメーター、ステッピングモーター、高精度形状測定システム
画像処理システム等



実績

リーク検査、無線検査、耐久検査、高圧検査、光学調整治具、リニア検査、距離検査、レーザーマーキング等



梅田電機株式会社

