

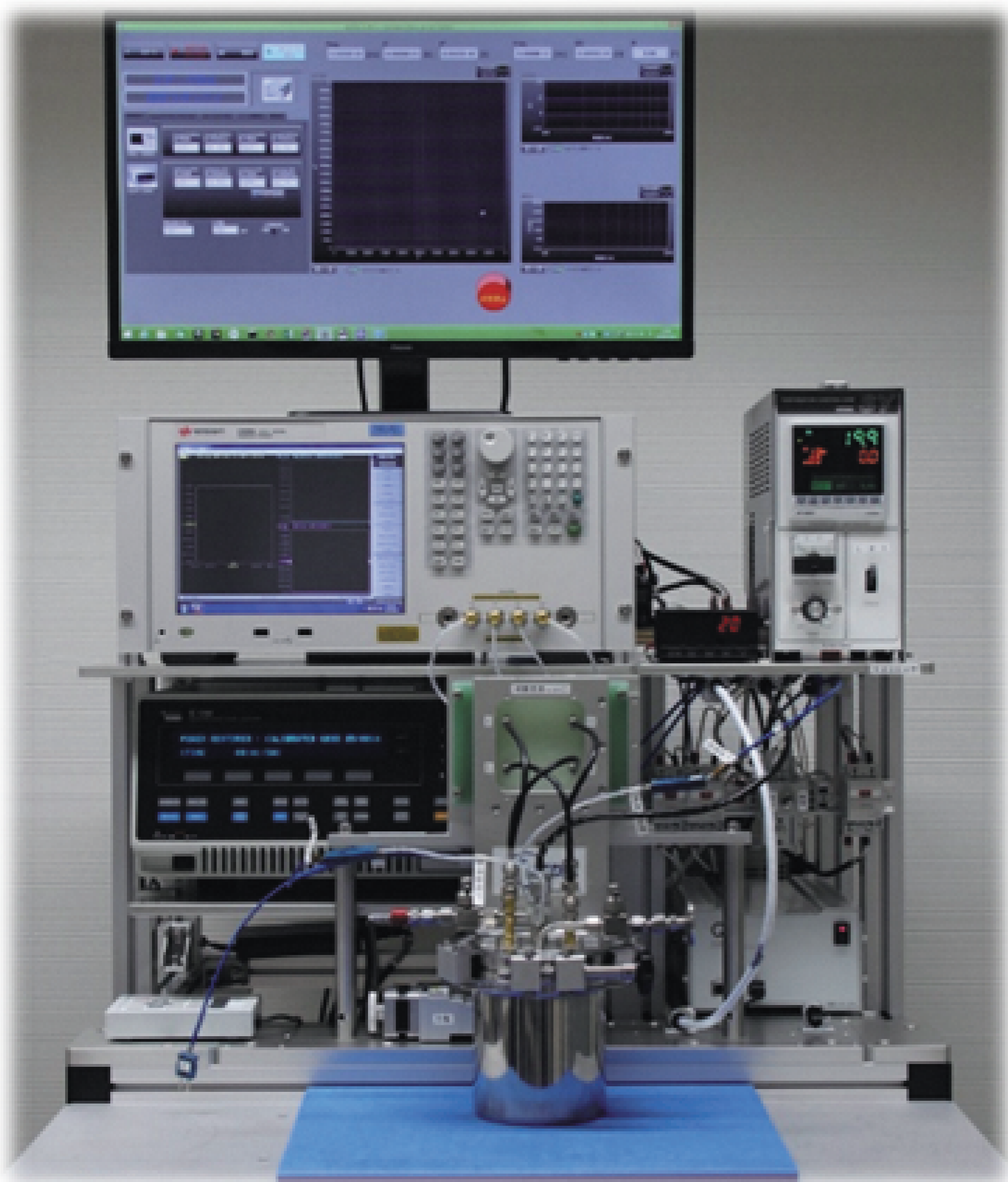
305

株式会社クオルテック

受託分析、故障解析、信頼性評価から研究開発まで
「未来品質」を創造する「トータル・クオリティ・ソリューション」を提供

事業紹介 製品・技術紹介

当社は、工場の品質改善、技術指導からその業務をスタートしました。現在は、分析、信頼性試験、試料作製、再現実験、共同研究にいたるまで、「トータル・クオリティ・ソリューション」を提供しています。化学、物理学、金属工学、電気工学、電磁気学といった学術領域を修めたスペシャリストと、めっき、実装、電子回路、EMC、バイオなどの固有技術を持ったプロフェッショナルが揃っています。それらを結集し、お客様が直面している不良や故障の真因を追究するのはもちろん、製品の安全・環境・快適性を向上させる改善提案まで踏み込む「力」が、当社にはあります。



【事業内容】

- 電子部品の不良解析・信頼性試験の受託および新技術の開発
- 品質管理を中心とした工場経営、実装技術に関するコンサルタント
- レーザ加工・表面処理（めっき）技術を中心とした微細加工
- 試験装置の設計・開発・製造・販売

【研究開発例】（滋賀県工業技術総合センターと共同開発）

全固体電池・燃料電池などに使用される固体電解質に適する
“交流インピーダンス測定システム”

《特徴》

- 広い測定周波数帯域…… 常用10mHz～100MHz
- 高精度…… 確度±5%；5Ω～1kΩ@100MHz 他
- 測定温度域…… -50℃*～300℃、600℃**
(*：冷媒使用時 **：試作品)
- 一括制御ソフトウェアによる2台の測定器制御
- 電池測定用オプション装着により電池の測定も可

代表取締役 **山口 友宏**

本社所在地：〒590-0906 大阪府堺市堺区三宝町4丁230番地

TEL：072-226-7175 / FAX：072-226-7176

URL：<https://www.qualtec.co.jp/>