

1973年(昭和48年)創業以来、計測と通信分野で多くの特注製品を手掛けて参りました。主に、放送局向け FM 放送機、監視装置等を中心に開発、販売を行っております。高品質でお客様の仕様に合わせたご要望にお応えいたします。



高周波送信技術



黄疸計



肝機能測定器

得意な技術・製品

■高周波通信技術

・ラジオ放送局向け装置(FM 送信機、FM 中継送信機、AM 送信機)

■音声・映像回路技術

・放送装置、監視装置の音声・映像処理、監視カメラの画像処理

■情報処理技術 ・シーケンサ、PLD、組み込みマイコン、地図情報処理

■メカトロ技術 ・生産・品質検査作業用ロボット

■計測技術 ・アナログ信号処理

■光学設計 ・LED、ランプ光源を高精密に計測

■医療機器 ・血清の分光・分析技術による新生児の黄疸計と肝臓機能測定器

主要な技術・製品

■自社ブランド製品および OEM 開発・設計・製造

①放送用通信技術

FM 放送局向け送信機(親局)、中継装置(中継局)：親局の対象地域において電波の弱い難聴地域に電波を変換・増幅する難聴対策用中継送装置です。

②遠隔監視制御技術

放送局(親局)と送信所(子局)の各機器の制御や監視カメラ等による運転状態の監視装置です。

③医療機器の分光分析技術

新生児の血清総ビリルビン値を測定する黄疸計。光源、干渉フィルタ、スプリッター、レンズなどの光技術と、受光素子、ログアンプにより光の量を測定しマイコンで計算して血清総ビリルビン値を測定・表示します。

■生産拠点、研究体制：東京都府中市 首都大学東京、都・産技研と連携

■主要設備：恒温恒湿試験装置：2 台、FM/AM 送信機測定装置：2 式、スペクトラムアナライザー：2 台、映像信号発生機：1 台 音声信号アナライザー：1 式、耐圧試験器：1 台、オシロスコープ：3 台

■得意な顧客、市場分野：放送機器メーカー、放送局、医療機器販売業者

■主要取引先(企業名)、顧客構成：池上通信機(株)、NECエンジニアリング(株)、(株)トプコン、(株)日立国際、東芝ビジネス&ライフサービス(株)

■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野

技術→高出力 FM 送信機開発、FM デジタル変調及び復調、センサ応用技術

産業分野→ロボット産業、高周波電源等高周波利用分野、分光分析応用医療用具

▶取得資格、認証(ISO 等)：ISO9001、エコアクション21、医療機器製造販売業

▶海外展開事例、海外拠点：CE マーケティング

▶公的支援利用状況(直近 3 ～ 5 年以内)：経済産業省のものづくり補助金制度

カブシキガイシャ フチュウギケン

株式会社 府中技研

- 資本金：3,000万円
- 従業員数：18人
- 設立年度：1973年
- 連絡窓口(名前)：乙津 昇
- 所属団体：むさし府中商工会議所

所在地：〒183-0026 東京都府中市南町5-38-33

電話：042-366-3544

FAX：042-334-4948

<Eメール>

otsu@fg-go.co.jp

<ホームページ>

<http://www.fg-go.co.jp/>