

株式会社府中技研

技術分野

電気・電子・光学

技術キーワード

電気・機構設計、制御、
通信、センサ、画像処理

所在地	[本社・工場] 〒183-0026 東京都府中市南町 5-38-33		
資本金	3,000 万円	従業員数	20 名
		設立年 (西暦)	1973 年
主要事業	放送用装置や監視制御用装置等を中心とする電子機器の受託設計・製造 (ODM・OEM) 自社ブランド製品の開発・設計・製造・販売		
Web サイト	http://www.fg-go.co.jp		
連絡先	営業部 乙津 昇		
TEL	042-366-3544	Eメール	ishida@fg-go.co.jp
得意な技術・製品	制御回路、高周波回路、分光分析等の技術を活かした制御機器、測定機器など		
得意な顧客・市場分野	公共インフラ業界、放送業界		
生産拠点・研究体制	本社・工場 (東京都府中市)		
特記事項 (取得資格・認証等)	ISO9001、エコアクション 21、第三種医療機器製造販売業 (クラス I)		

PR 詳細

【ご紹介】

1973 年 (昭和 48 年) の創業以来、計測と通信の分野で多数の大手企業様より設計・製造を受託し、豊富な実績を積んで参りました。経験豊富な電気、機構、ソフトウェアの各設計部門と、高機能設備を備えた製造・検査部門により、貴社のご要望に合わせた柔軟なサービスをご提供致します。

【保有技術】

＜ハードウェア系＞

- 制御回路技術： 制御用マイコン、及びその周辺 I/F
- 音声・映像回路技術： オーディオ、ビデオの AMP、DET、SW'er (スイッチャー)
- 高周波回路技術： RF (AMP) 1~300W まで
- FM 放送技術： FM 放送用変調、復調
- 計測回路技術： 計測用 Linear AMP、LOG AMP
- 分光分析技術： 光学レンズ、フィルタ、受光素子

＜ソフトウェア系＞

- Ethernet/シリアル (RS232C/RS485/RS422) /GPIB などの通信処理 ●Excel 連携
- データベース連携 (MS SQL Server/PostgreSQL/Oracle) ●地図ソフト連携 ●画像処理

＜ソフトウェア開発環境・言語＞

- PC 系： Visual Basic、Visual C#、Ruby/PHP/Java Script
- ファームウェア・組み込み系： アセンブラ、C、RTOS (μ ITRON)
- シーケンサ (PLC) およびタッチパネル： オムロン、キーエンス、三菱

【主要設備】

- 恒温槽 ●標準信号発生器 ●1KW ダミーロード
- 電力計 ●周波数カウンタ ●FM 復調器 ●直線検波器
- スペクトラムアナライザ ●オーディオアナライザ
- ネットワークアナライザ ●赤外線サーモグラフィ

※上記設備はすべて購入 2 年以内の最新型です



恒温槽



電力計

ネットワーク
アナライザ