

FPGA開発事例

お客様のご要望に応じて 企画立案 ~ 試作機の製作 まで お手伝い致します！



画像
処理基板

FPGAで高速画像処理

- 大容量FPGAによるリアルタイム画像処理
- NTSCビデオ入出力
- USB通信可能



データ
収集基板

FPGAでデータ収集

- FPGAによる高速データ処理
- アナログ入力をデジタル変換
- USB通信可能



抵抗
測定基板

FPGAで抵抗値測定

- FPGAによる高速抵抗測定
- 数百CHの抵抗を瞬時に測定
- PCとの通信可能



モーター
制御基板

FPGAでモーター制御

- FPGAによる高速モーター制御
- DSPを搭載し、処理を分散
- 無線通信可能

【九州計測器株式会社】QKGものづくり歴史をwebで公開中です→ www.qk-net.co.jp