

ブースNo.	出展分野	企業名
A-8	設計/開発	株式会社芹沢システムリサーチ

展示内容

貴社ニーズに合わせて試験システムを提案・開発します  
 検査・通信・校正・管理システム構築ならお任せください

### 特性試験機

**モータ試験機**  
モータの回転数とトルクの特性やコギングトルクの特性等を試験できます

**バッテリー試験機**  
EV車などに使用されるバッテリーの特性を試験できます

**貴社向け試験機**  
貴社のニーズに沿った試験機を提案・開発します

貴社製品

### 通信関連装置

**CAN-FD信号発生装置**  
CAN-FDモード/クラシカル  
CANモードどちらの信号も出力できます

**SENT/SPC信号発生装置**  
SAE規格J2716 201001に準拠しています

貴社の通信プロトコルに対応した仮想信号装置を開発します

貴社向け通信装置

### 工場生産管理システム

出力機能のない設備でも電源ライン・駆動ラインの電流変化や光の変化などを捉えて、親機へ無線送信します

子機

親機

設備の稼働状況を逐次モニタリングできます。(csv保存, グラフ化)



品質向上・品質保証に  
お役に立ちます

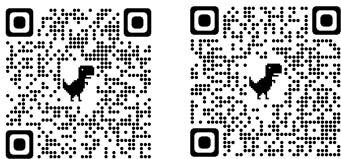
### 基板検査システム

**自動昇降式治具**  
自動でプロービング、SW押しやボリューム調整機構などの機能も追加できます

**試験機**

**手動プレス式治具**  
基板の導通確認・電圧・電流・波形などを検査、管理するシステムです

レバー引き操作でプロービングを行い、レバー戻し操作により上蓋を開放し、製品の取出が可能になります



記載設備に限らず、制御・計測・判定に関わるものなら、提案・開発します。まずはお気軽にご相談ください。

### ■企業情報

本社	群馬県高崎市棟高町1928-53
県内拠点	同上
海外拠点	-
資本金	5000万円
従業員数	15名
主な資格	
主な取引先	日本精工(株)・日立Astemo(株)・日新電機(株) 他多数 新規取引先も増えています。
事業内容	試験・検査システム、通信・計測・制御システム データ処理・解析・3Dグラフィカル表示 モータベンチ、ロボットシステムの開発
対応ロット加工サイズ	オーダー対応
担当者	技術課 池田
TEL	027-373-6222
E-mail	tech.sr@serizawa-sr.com
会社HP	http://www.serizawa-sr.com

### ■主要設備

名称	型式・能力	台数
2D CAD	図脳RAPID	15
3D CAD	iCAD SX PRO Network	1
	iCAD SX 電気回路	1

### 製作可能設備

ファンクション検査機	電氣的検査機	通信検査機
特性試験システム	効率測定機	トレーサビリティシステム
ロボットシステム	電動機構システム	油圧機構システム
キャリブレーション装置	モータ試験ベンチ	等々、特注製作