

鑄造 ダイカスト
鍛造 プレス
材料
機械加工
樹脂加工 樹脂成形
工具刃具
表面処理 表面加工 熱処理
電子部品 実装
金型 治工具
装置 自動機
研究 開発
ソフトウェア システム
巻線 電工
製缶 溶接
食材生産
食材加工
食品加工
食品販売
その他

# 株式会社シバソク

## 電子計測器のメーカーとして60年

### 事業概要

「お客様の立場にたち、常にクオリティーアップとイノベーションで強く明るい会社」がテーマです。

- 電子機器、電子計測器の製造販売
- ・半導体検査装置
  - ・メカトロニクス応用機器
  - ・オーディオ、ビデオ用信号発生器
  - ・車載機器用検査システム
  - ・医療機器OEM、ODM
  - ・宇宙機器向けRadHard対応モジュール
  - ・その他、特注品対応(1台～対応可能)



所沢工場



特注モジュール  
(NIMモジュールシリーズ)



マイコン、大容量FPGAを使った、  
特注基板

### 優位技術など

60年培った技術で、試作品から量産品まで対応します。

- ・放送局向け測定器やAVメーカー向け生産設備および半導体テストなどの電子計測分野で60年の実績があります。
- ・標準品の改造や特注品、試作品なども対応可能です。
- ・放送局品質の映像と音の技術で宇宙から身近な医療まで、アイデアを電子回路で形にします。
- ・アナログ高周波信号、デジタル信号に対応出来ます。
- ・画像処理、画像変換のソフトおよびハードウェア技術で精度の高い欠陥検査を実現します。
- ・電気回路設計、筐体設計、基板設計、プログラムを社内でチーム対応します。

#### 企業概要

代表者:重崎 隆  
資本金:10,000万円  
従業員:151名  
設立:昭和30年9月

#### 主要製品

- ・4Kテレビ対応信号発生器
- ・放送局内同期信号発生器
- ・半導体テスタ
- ・自動車生産ライン向け治具

#### 主要取引先

- ・半導体製造各社
- ・放送局各社
- ・通信事業社
- ・デジタル家電メーカ

#### 各種認証, 認定, 資格等

- ・ISO9001
- ・ISO14001
- ・UL、CE対応

#### 主要設備

設備名	能力	台数
スペアナ	~26.5GHz	4
オシロスコープ	~4GHz/20Gsps	20
ロジックアナライザー		3
ネットワークアナライザー	~50GHz	1
RF-信号発生器	~4GHz	2

設備名	能力	台数
基板設計CAD	Allegro	2
FPGA開発環境	Altera, Xilinx, MicroSemi	15
ソフトウェアの設計環境	Linux, Windows	10
3D機構設計CAD		2

### お問い合わせ

- ◆連絡担当者:筑波R&Dセンター長 中原 範夫
- ◆TEL:0299-56-3567 ◆FAX:0299-24-0781 ◆E-mail:rion@shibasoku.co.jp
- ◆URL:http://www.shibasoku.co.jp
- ◆住所:〒315-0022 茨城県石岡市行里川1-3