

シンコウデンシ  
**新光電子 株式会社**

電子機器の開発、試作、量産まで一貫して提供

企画・研究

開発・設計

試作/小ロット

量産

資材調達

組立

検査・評価

## 製品・技術の特徴

## ■技術の特徴

- ・電子機器部品の量産
- ・実装機による面実装
- ・プラスチック射出成形
- ・半導体のテストボード(ロジックボード)の設計、試作
- ・特定小電力、微弱電力、送受信機器の設計、試作、量産
- ・広範な部品調達可(金型、板金、ダイカスト、ハーネス)
- ・回路設計、試作

## ■生産受託

- ・チップマウンターによる表面実装
- ・マウント基板組立
- ・電気機器アッセンブリ
- ・プラスチック成形加工

## ■設計受託

- ・高周波回路  
(医療テレメータ、無線制御装置、送信機、受信機、マイクロ波ストリップライン、VCXO)
- ・アナログ回路  
(心電アンプ、受光アンプ、オペアンプ応用回路 A/D変換、ビデオアンプ、センサー信号処理)
- ・デジタル、ロジック回路  
(CPLD、FPGA等による各種ロジック、信号処理回路、VHDLによる演算処理、データ伝送、CPU併用した回路設計)
- ・ソフトウェア  
(PCアプリケーション)



高周波電子部品量産品

ALS患者とコミュニケーションする  
端末の試作品  
(噴み合わせから信号抽出)

## お問い合わせ先

[担当]  
代表取締役 岩久保理一

[TEL]  
0229-55-3229

[FAX]  
0229-55-3220

[E-mail]  
shinko@green.ocn.ne.jp

## 企業情報

[URL]

[所在地]  
〒987-1304  
大崎市松山千石字広田9  
tel 0229-55-3229  
fax 0229-55-3220

[代表者]  
代表取締役 岩久保理一

[資本金]  
1,000万円

[従業員]  
24人

[沿革(設立)]  
1967年 創業  
1968年 設立

[面積(敷地工場)]  
敷地 1,691㎡  
建物 1,682㎡

## 事業の概要

(事業の特徴、生産品目/生産高(ロット)/売上高、取引先、設備)

## ■事業内容

- ・電子機器生産受託(EMS)
- ・設計/試作受託

## ■生産設備

名 称	台数
板下チップマウントシステム	1台
自動半田機	2台
インジェクション (50t、75t、120t)	3台
各種測定機	

## ■主要取引先

アテックス㈱  
イオム㈱  
日本アンテナ㈱  
ミツミ電気㈱

## ■売上高

2008年 4億円  
2007年 5億円  
2006年 5億円

## [社屋写真]

鋳造  
ダイカスト鑄造  
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  
システム

その他

認可・認証 (ISO対応 許認可等)