



表面実装における最新鋭設備



24時間対応のSMT実装ライン



画像認識検査装置



出荷検査

\* 企業PR・挨拶等

弊社はお客様のニーズを第一優先に考え、コア技術である、部品実装を中心業務とし、より完成品に近い製品製造（設計・部品加工・部品調達・組立・検査）を協業という生産体制で供給可能です。多品種少量生産・大量生産・試作・開発もお任せください。過去の協業実績として、お客様のご依頼により開発した製品が、[業界初][日本最薄]等の技術実績を残し、確立しております。初見開発より、試作・量産などの生産体制も確立可能でございます。

\* 事業内容

各種基板への部品実装、デスクリット部品自動装着、チップ部品の自動装着。はんだのチップ形状への成型加工、電気機器の組立を実施しております。また、1台（試作・開発製品）から大量生産対応可能です。量産の上限は搭載部品サイズ、数量等により変化しますが、協力会社との協業でお客様の要求にマッチングさせます。

\* 営業目

各種基板への部品実装、デスクリット部品自動装着、チップ部品の自動装着。  
民生機器、産業機器、アミューズメント機器等  
基板実装：PCB・FPC・アルミ基板  
鉛フリー半田・有鉛半田製品対応  
※実装部品の最小サイズ：0603サイズ(生産実績有り)

\* 技術・加工などの特徴

弊社技術の特徴は[形にハマった固有]でなく、お客様ご要望の完成イメージに合わせた[独自、新技術]を柔軟に取り入れた生産体制の確立が早期に立ち上げ可能な事が主な特徴となっております。結果として製品生産数比率4%⇒99%（成型率；未製品率“0”）業界初の半田箔厚み0.05mm⇒0.025（2019年当時量産実績）

\* 主要取引先

大日光エンジニアリング株式会社、株式会社ボン・アディソン、株式会社筑波エレクトロン、株式会社タカハタ電子、ヤマセエレクトロニクス株式会社、サクサテクノ株式会社など

\* 会社概要



当社の売りはこれだ！

チップ型はんだアシスト



実装部品のはんだ量不足を補うためのツールとして、はんだをチップ形状に成形加工したものを製品化しました。独自の工法で平滑な吸着面を形成し、高い搭載精度を実現しました。フラックスフリーでの実装、加熱溶融が可能。

機能性成型はんだ



はんだアシストは、スクエア形、ワッシャー形、ディスク（リング形）などの標準形状があります。また、お客様のご要求に合わせ、さまざまな形状と寸法への加工に対応します。弊社製品は圧延加工に対して、熱を利用しないドライ加工を基本工程とし、表面の酸化被膜を最小限に止め、濡れ性への効果を最大限のものとしております。

\* 主要設備

名称	メーカー	型式	能力	精度	台数
実装機ライン	JUKI	-	1320K本/日	-	1
実装機ライン	PANASONIC	-	297K本/日	-	1
実装機ライン	PANASONIC	-	740K本/日	-	1
実装機ライン	PANASONIC	-	740K本/日	-	1
ラジアル挿入機	PANASONIC	-	-	-	4
アキシャル挿入機	PANASONIC	-	-	-	1
画像検査機	各種	-	-	-	4
X線検査機	PONY	-	-	-	1
リワーク装置	メイオ	-	-	-	1
レーザー捺印機	堀内電機製作所	-	-	-	1

\* ライセンス取得状況

JIS Q14001:2015 (ISO14001:2015)

\* 展示会出展情報

インターネブコン  
※弊社成型はんだ事業製品の展示  
※弊社取り扱い設備の展示販売

- 所在地 〒975-0059 福島県南相馬市原町区陣ヶ崎368-32  
URL: <http://utsumidenki.ec-net.jp/>
- 代表者 代表取締役会長 内海 金男  
代表取締役社長 鎌田 健司
- 創業年 1997年(平成9年)
- 資本金 10,000千円
- 従業員数 21名
- 問合せ先 営業 佐々木 裕  
TEL.0244-25-2307  
FAX.0244-25-2308  
E-mail: [utsumi.denki.sales1@gmail.com](mailto:utsumi.denki.sales1@gmail.com)