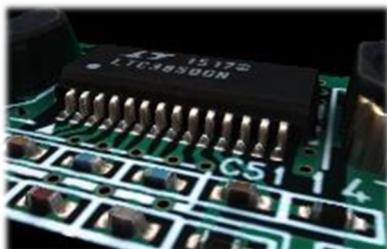


プリント基板実装サービス（上田事業所）

サービス概要・特徴

- 充実した設備と特殊作業等のハイスパックな作業実績で高品質のPCBを提供します
- ◇調達から基板実装・組立・検査までを一括対応
- ◇SMT、DIPに加え、ポイントフラクサ/ソルダによるはんだ付けにも対応
- ◇試作～多品種少量生産、大量生産に対応



オールインワン装着機

マルチポイントフラクサ/ソルダ

当社の強み

- ◇0603～0402チップに対応
- ◇3D画像検査機を活用し、はんだ付けの高さ・傾き・浮き等の微細な検査が可能
- ◇X線検査装置を活用し、BGA基板など、隠れた接続部分の欠陥検査が可能
- ◇自社製防湿コーティング装置を活用し、バラツキの少ない防湿剤コーティングが可能
- ◇自社製レーザーマーキング装置を活用し、2Dバーコードによるトレーサビリティ管理を導入



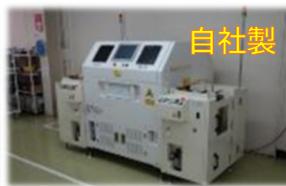
3D画像検査機



X線検査装置



防湿コーティング装置



レーザーマーキング装置

◇ハイスパックな特殊作業に対応

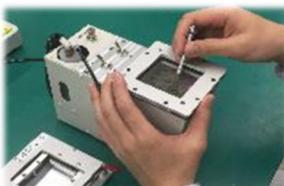
- ①N2(窒素)対応 ②下部接続部品リペア ③BGAリワーク&リボール
- ④基板全洗浄 ⑤共晶はんだ対応



下部接続部品リペア



BGAリワーク&リボール



基板全洗浄

主な取扱実績

HDD、プリント基板実装機、貨幣関連機器、無線基地局、プリンター、EV急速充電器、熱分析装置、電力関連機器

お問合せ先

〒386-1321 長野県上田市保野 241 番地 / TEL.0268-38-5171 FAX.0268-38-5173



株式会社 堀内電機製作所
HORIUCHI ELECTRONICS CO., LTD.

EMS事業部