

⊕「ものづくりの夢」を支援します

株式会社 カムイ電子



産業用電子機器の製造を中心に、基板実装から製品完成まで対応させていただいております。製造分野では他品種少量生産を得意としており、試作品一台の手付けや基板改造や少量生産など多種にわたり対応可能です。勿論、量産品についてもご対応いたしますので、電子機器の半田付け、ハーネスの加工、製品の組立などでお困りの際は、なんなりとお声をお掛け下さい。自社製品の受付システムなどのソフトウェア開発も行っております。

主要製品・保有技術

■製造

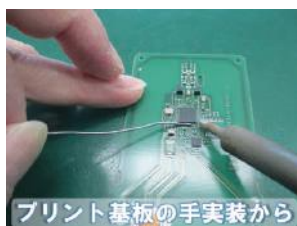
- ◎高密度表面実装プリント基板の実装
※支給部品については、バラ部品やリールカット品でも製作可能です。
- ◎ディスクリートタイプのプリント基板の実装
- ◎一般電子機器の組立・配線・試験
- ◎各種ケーブル製作
- ◎半導体・電子部品の調達
以下標準在庫しておりますので、ご用命の際はお気軽にご相談下さい。
チップ抵抗、チップコンデンサ
ビス類 (M2.5~M4)
AWG14~AWG28の線材 (色についてはお問い合わせください)

■設計開発 (開発経験)

- ◎受付対応システム開発
- ◎医療補助用認知症診断ソフトウェア開発
- ◎ICカード券面デザイン/印刷 ソフト開発
- ◎潮位計測装置システム開発
《開発環境等》言語: C、C#、JAVA、Delphi



▲表面実装機生産ライン



▲プリント基板の手実装

表面実装機生産ライン

表面実装部品は部品が小さいこと、また基板の両面に部品を実装できることから、高密度実装が可能となり、機械実装で生産することで生産性が上がり短納期に対応可能となります。また、基板のサイズも小さくすることができるため、コストダウンにつながります。

外観検査装置

外観検査装置は、部品の有無・定格・型番・極性を画像処理で検査する装置です。検査員が目視で検査を行うのとは違い、限りなく100%に近い確率で上記不具合を発見することができるため、品質の安定した製品づくりが可能になります。

プリント基板の手実装

試作品の手付けや基板改造など高度なハンダ付け技術にも対応しております。試作品については、1枚の製作から請けており、1枚に数百点実装する基板も手付けで対応させて頂いておりますので、なんなりとご相談ください。

主要設備

設備名	メーカー・能力	最大ワークサイズ	台数
クリーム半田印刷機	Panasonic・SPG	X510mm×Y460mm	1台
高速スマートモジュラーマウンタ	JUKI・RS-1R	X950mm×Y370mm	1台
高速チップマウンター	JUKI・KE2050	X330mm×Y250mm	1台
高速汎用型マウンター	JUKI・KE2060	X330mm×Y250mm	1台
熱風型N2対応リフロー炉	千住金属工業・SNR-825GT	X330mm×Y250mm	1台
スプレー式フラクサー	弘輝・NSP350	X350mm×Y400mm	1台
自動填流型半田槽	弘輝・MCI353	X350mm×Y400mm	1台
外観検査装置	マランツ・U22XFMA-350L	X350mm×Y250mm	1台
超低湿保管棚	マップドライ		1台
振動発生装置	EMIC FH-8K/51S		1台
恒温槽	ESPEC PU-2J	-40℃~+100℃	1台

COMPANY DATA

株式会社 カムイ電子

TEL.(0143)84-8152 FAX.(0143)84-8153

http://www.kamui-denshi.com

〒059-0003 北海道登別市千歳町2丁目10番地3

E-mail support@kamui-denshi.com

事業内容 ソフトウェア・システムの開発、電気機械器具の実装・組立・配線・試験・ケーブル加工等

創立 平成25年6月

資本金 250万円

代表者 代表取締役 内山 英義

従業員数 31名 (役員2名含む)