



# 日川電機株式会社

## 基板実装分野のご紹介

### 《協力会社の概要》

・協力会社数：12社  
(山梨4社、東京2社、長野2社、神奈川2社、埼玉1社、山形1社)

### 《当社の提供するソリューション》

当社はお客様との打合せを通して、お客様のご要望に合わせて、基板の開発/設計から納品まで対応させていただきます。



### 【当社ソリューションの一例】

・A社向け案件（用途：テスト制御基板、LOT:20~30、3~6回/年、部品点数1650点【内、IMT：500点弱、プレスフィット：3点】）  
部品調達/管理 ⇒ 基板実装（SMT、IMT） ⇒ ジャンパー線配線作業 ⇒ 出荷梱包 ⇒ 納品

・B社向け案件（用途：ホイス制御基板、LOT:100、3~4回/年、部品点数50点余）  
基板設計 ⇒ 部品調達/管理 ⇒ 基板実装（SMT、IMT） ⇒ 納品

・C社向け案件（用途：携帯電話エリアマスター、LOT:100、300/年 × 3年間、部品点数80点余）  
機構設計 ⇒ 部材調達/管理 ⇒ 基板実装（SMT、IMT） ⇒ 組立/配線 ⇒ 出荷梱包 ⇒ 納品

### 《Pick up !》

#### ① 協力会社拠点：長野県【ISO9001 認証取得】

鉛フリーライン、共晶/鉛フリー共用ラインを確保、実装基板サイズは50mm×50mm ~ 510mm×460mm（Lサイズ仕様）  
実装部品サイズは0402チップ可能 コーティングブース所有、BGA実装及びリワーク  
ディップはんだ槽、噴流式オーバフローディップを所持、IMTの実装のリソース豊富

当社実績：E社向け基板実装案件（用途：流量計）、T社向け基板実装案件（用途：半導体検査装置）

#### ② 協力会社拠点：山梨県【ISO9001 認証取得、ISO14001 認証取得】

鉛フリーライン、共晶ラインを確保、実装基板サイズは460mm×390mm  
実装部品サイズは03015チップ可能 組立配線工程も充実

当社実績：D社向け基板実装案件（用途：ハンディーテスター）、E社向け基板実装案件（用途：服薬支援装置）

#### ③ 協力会社拠点：長野県【ISO9001 認証取得】

鉛フリーラインを確保、実装基板サイズは  
実装部品サイズは0603チップ可能 クリーンブース所有  
基板1枚からの試作・実装対応 ⇒ 回路設計から試作まで柔軟に対応 リバースエンジニアリング案件にも対応  
ホビー関係の請負も多数実績あり 金型、樹脂製品も国内/海外にリソースを持っており、幅広く案件に対応できる

当社実績：R社向けリバースエンジニアリング案件（用途：カメラ電源基板）、T社向け基板実装案件（用途：LED表示基板）

※詳細につきましては、別途営業担当までお問い合わせください。

#### 本社事業所

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 6-15-10  
TEL：03-3800-2131 / FAX：03-3800-2130

#### 山梨営業所

〒406-0021 山梨県笛吹市石和町松本 165-1  
TEL：055-288-8522 / FAX：055-288-8521