

# 次世代システムを実現する確かな技術力 パートナー企業 東京レーダー株式会社

## 一次代の最先端技術はここから発信

移動体通信システム(主に携帯電話・PHS及び関連機器・防災等の公共公益無線システム・列車無線システム等)の開発・設計から製造までを主業務としています。

携帯端末機器をはじめとする移動体通信システムの制御用ソフトウェアの開発、無線系・制御系の回路等 さまざまな ハードウェアの開発・設計など、常に新しい技術開発に挑戦しています。

現在当社の技術は、次世代携帯電話をはじめ公共無線等で活かされています。

そして最新のセル生産方式などの効率的な生産システムで高品質・高性能の製品を生み出す当社は移動体通信の明日を切り拓く技術者たちのフィールドです。

### 【移動体通信の明日を切り拓く技術者たちのフィールド】

- 携帯電話などモバイル端末の設計開発・試作・評価と初期開発支援の実績を蓄積し大手メーカーの開発プロジェクトにおける重要なパートナーとなっています。
- 列車無線システムをはじめ、公共公益無線システム・医療用テレメータなど多彩な無線通信システムの設計・製造から公的受験、現地調整も手掛けています。
- 周波数帯としましてはRFIDなどの短波～無線LANなどの準マイクロ波まで。
- 携帯電話端末の最新鋭量産工場
- 画像照合による最新検査装置を備えた高速SMTライン (SMT: 表面実装装置)。
- 高性能測定検査機器等の生産設備。
- 新機種の開発初期段階における評価ボードの設計・開発、試作・評価。
- 生産ラインに不可欠な治具、設備、ロボット等を自社開発できる製造技術力。

## 最新鋭の搭載設備

### 最新搭載設備(保有設備の一部抜粋)

- クリーム半田印刷機
- ハンダ印刷検査機
- 高速搭載機
- 異型搭載機
- N2リフロー炉
- X線検査装置
- リワーク装置 他

## SMT(実装ライン)



## 藤岡事業所



### 問合せ窓口

フラットーク株式会社

〒194-0013 東京都町田市原町田5-13-1 隆商ビル201号

TEL:042-710-5161 FAX:042-710-5162

E-mail:t.hatanaka@flatoak.co.jp

<http://www.flatoak.co.jp/>

東京レーダー株式会社

〒240-0022 神奈川県横浜市保土ヶ谷区西久保町15-7

TEL:045-335-1111 FAX:045-331-2281

<http://www.radar.co.jp/>

※東京レーダー株式会社とフラットーク株式会社は、

EMS(Electronics Manufacturing Services)の共同事業を展開しております。

\*本資料に掲載しております記載内容は、予告なく変更する場合がありますので、ご用命の際は問合せ窓口にご確認をお願いします。

**TOKYO RADAR**

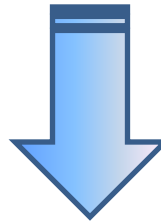
## 東京レーダーだからできること

東京レーダーのEMS事業は、最新鋭のSMT実装ライン(鉛フリー対応)設備等を整え、ハード(デジタル・アナログ)・ソフト・機構(板金・モールド)の開発・設計から資材調達(自社生産管理システム)・製造・検査・出荷までのプロセスを実現。設計開発、試作、ロット生産までお客様の様々なニーズにお応えします。

## アウトソーシングしてみませんか！！

- 自社製品の製品企画・開発に専念し付加価値を求めたい。
- 得意分野に特化し、製品を早期に市場投入したい。
- 新製品の試作・検討をしたいが、マンパワーが不足している。
- 設計・製造・実装・検査などがそれぞれの業者なので対応が大変。
- 部品が思うように集まらない。
- ファブレスメーカーなので、製造委託先を探している。
- 多品種小ロットだが、製造委託したい。
- 基板のアセンブリだけでも製造委託したい。

■ 設計開発、試作、ロット生産までお客様の様々なニーズにお応えします。



### 東京レーダーのEMS(受託製造サービス)フロー (EMS: Electronics Manufacturing Service)



■ 各フェーズごとの受託にもお応えします。

**TOKYO RADAR**