

ブースNo.	出展分野	企業名
<b>G-75</b>	<b>機器／装置</b>	<b>TOKYO RADAR CORPORATION 東京レーダー株式会社</b>

展示内容

## 基板実装／組立／検査を全て国内対応

【コストの削減／スピーディーな市場参入／長期供給・長期保守／信頼性の高い製品開発】

### 設計技術

【豊富な経験による技術を提供】

#### ◆回路設計

- ・無線回路（アナログ・デジタル）
- ・高速デジタル回路（DSP）

#### ◆ソフト設計

- ・組込系ソフトウェア
- ◆FPGA設計
- ・伝送・通信デジタル制御

#### ◆機構設計

- ・小型モールド設計
- ・防水設計
- ・大型板金設計



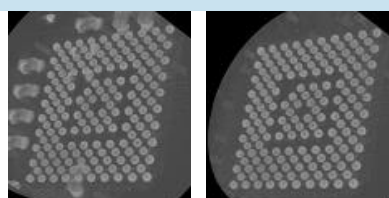
▲ 藤岡事業所

### 製造

【最高のQCDを提供】



3D X線検査装置CTスライス分析画像



右の画像は、左の画像に写り込んだ基板裏側のチップ部品をスライスして除去した画像

### 製品評価

【安心と信頼の提供】

環境試験

機構試験

EMC イミュニティ

EMC エミッション

電源試験

### 各種資格

【医療機器製造業登録／ISO13485／ISO14001／ISO9001／ISO27001】

### ■企業情報

本社	横浜市保土ヶ谷区西久保町15-7
県内拠点	藤岡市中大塚1065-2
海外拠点	—
資本金	9000万円
従業員数	124名
主な資格	ISO13485/ISO14001/ISO9001/ISO27001 医療機器製造業登録
主な取引先	日本電気（株）、沖電気工業（株） 太陽誘電（株）、（株）TERADA.FAN
事業内容	電子機器の受託設計・製造・保守 EMS/OEM
対応ロット	試作・単品～大量生産
	加工サイズ
担当者	営業部 柳沢
TEL	045-335-1111
E-mail	info@radar.co.jp
会社HP	http://www.radar.co.jp

### ■主要設備

名称	型式・能力	台数
クリームはんだ印刷機	印刷精度 25 μm	4
はんだ印刷検査機	BGA搭載基板に対応	5
チップマウンター	基板サイズ460×440 チップサイズ0603～	11
リフロー炉	鉛フリー対応窒素ガス(N2)雰囲気炉	4
外観検査機	高分解能10μ (0402完全対応) & 高速検査	5
X線検査機 (3D/1台)	低倍から高拡大までワイドズーム機能	4
自動はんだ槽	鉛フリー、共晶、57Bi (低融点はんだ)	4
インサーター	ラジアル、アキシャル	2
クリーンブース	クラス7 (10,000)	1
低温恒温恒湿槽	-40℃～+100℃	3
基板分割機	V溝カット、ルーターカット	6
リワーク装置		3
窒素ガス分離装置		2
2D CAD	Creo Elements/Direct Drafting	4
3D CAD	SOLIDWORKS	3