

# テクニカル工場 主な保有設備

## 1. 主要設備

表面実装ライン (SMT)	5ライン
N2リフロー炉	5ライン
DIP槽	2台
基板外観検査機	5台
ICTテスター	2台
BGAリワーク装置	1台
X線検査機	1台
高温試験槽	3台
高低温試験槽	2台
恒温恒湿槽	1台
サーマルショック	1台



## 2. 主要計測器

スペクトラムアナライザー	6台
シグナルジェネレーター	7台
TVスイーマジェネレーター	1台
オーディオジェネレーター	1台
オールチャンネルTV変調器	1台
TV音声多重変調器	3台
TV映像信号発生器	2台
カラーテレビノイズメータ	1台
テスト信号発生器	1台
映像周波数遅延ひずみ測定器	2台
ネットワークアナライザー	2台



## 《技術構成》

### 設計要素

- ・高周波設計
- ・デジタル設計
- ・アートワーク
- ・機構設計

### SMT要素

- ・SMTプログラムの作成
- ・外観検査機プログラムの作成
- ・メタルマスク設計
- ・大型/多層基板実装の製造技術

### TEST要素

- ・ICTプログラムの作成
- ・機能解析 (FA)
- ・高周波機器の測定技術
- ・TEST設備の開発
- ・環境試験

### プロセス要素

- ・プロセス設計
- ・SMTの条件設定
- ・リワーク条件設定
- ・治工具設計