

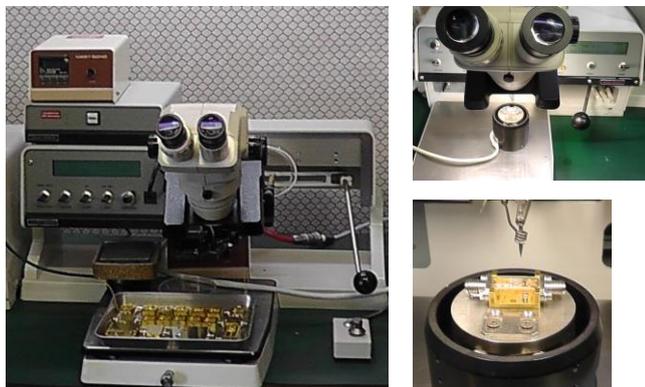
■ 実験・開発用無線局用設備



(製造例)2.4~28GHz 16CH MIMO 装置

・ 製造工程

ベアチップ部品+ワイヤーボンディングでミリ波に対応



・ 機械加工

フィルター、導波管等の機構部品を自社工場で製造



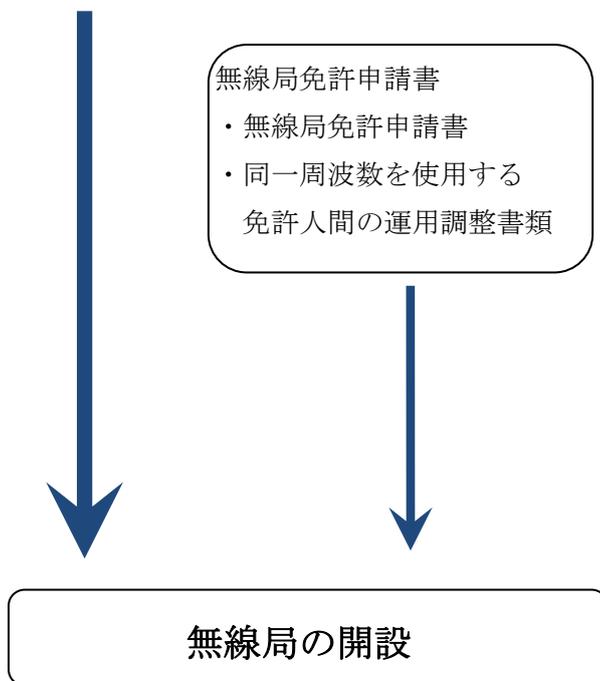
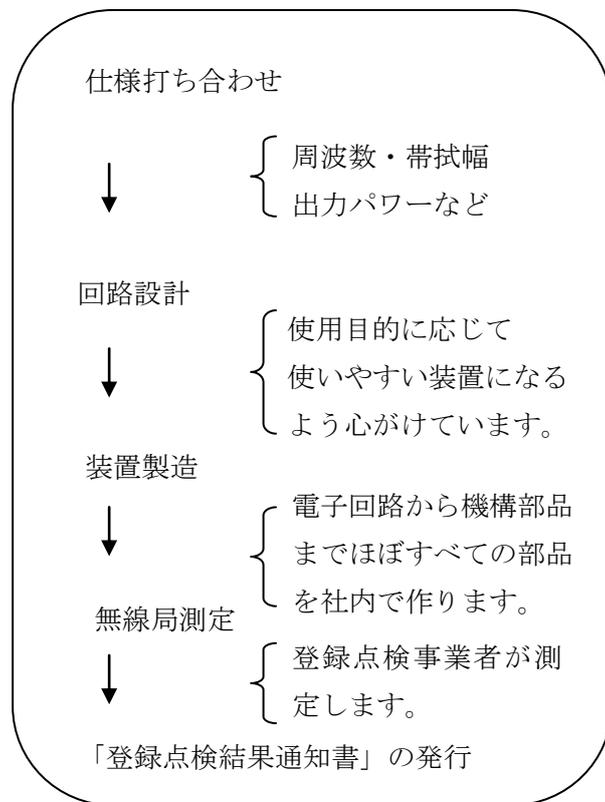
・ 測定

～325GHz までの測定器を電波法校正



■ 無線局開設までの一連の流れ

・ 当社一貫製造部分



# 主要設備

## 電子計測器

### ベクトルネットワークアナライザ

- ・ZVA24 ZVA-Z 110E ZVA-Z110 ~110GHz
- ・HP8720ES 50MHz~20GHz
- ・MS4630B 10Hz~300MHz
- ・37169A ~40GHz

### スペクトラムアナライザ

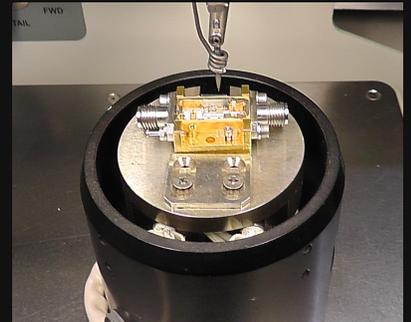
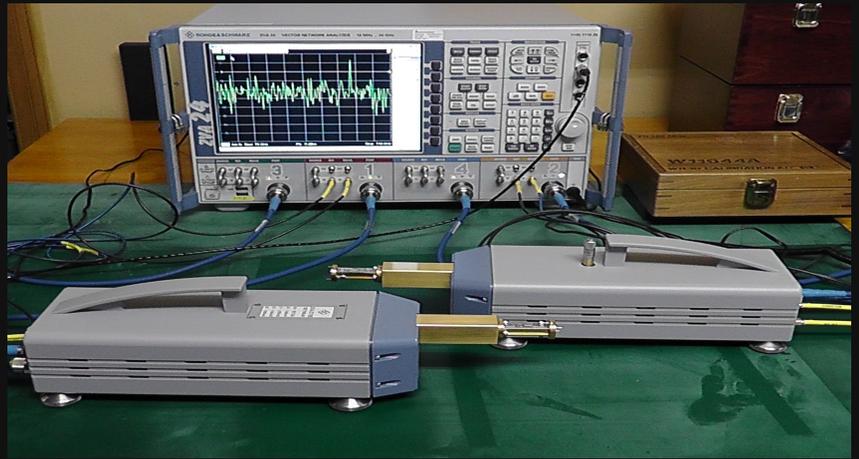
- ・HP8563EC 9kHz~26.5GHz
- ・MS2802A 100Hz~32.5GHz

### シグナルジェネレーター

- ・SMIQ 300kHz~3.3GHz
- ・SMF100A 100kHz~43.5GHz
- ・69347A 10MHz~20GHz

### パワー計

- ・HP437B+8481A+8487A  
+R8486A+V8486A+W8486A ~110GHz
- ・NRPZ57 ~67GHz



### NF計

- ・HP8970B+HP8971B ~18GHz

## ボンディングマシン

- ・7400IW TABボンダー高加重高出カタイプ
- ・7200CR エポキシダイボンダー
- ・7476E-79C 超音波熱圧着ウェッジボンダー
- ・4546E-79 半自動超音波熱圧着ウェッジボンダー
- ・7600C 超音波熱圧着ディープアクセス ウェッジボンダー
- ・ワイヤープルテスター UNITEK IV

## 工作機械

- ・マシンニングセンタ KTP30 KIRA
- ・5軸マシンニングセンタ ROBODRILL a-D14MiA5 FANUC
- ・CNCフライス盤 VNC-1C 住商ワドー
- ・NC旋盤 NN20B-III 野村精機
- ・その他 シャーリング、板金折曲機、研削盤、ボール盤..etc..

## 主な取引先

(独)電子航法研究所 (独)情報通信研究機構 JAXA宇宙航空研究開発機構 (株)ディエステクノロジー  
キーコム(株) アルテック(株) (株)マイクロラボ パナソニック社 アルウェットテクノロジー(株)  
ミツミ電機(株) 東北大学 岩手大学 新潟大学 Mician GmbH ローデシュワルツ 電気通信大学

## 会社情報

RFtestLab有限公司  
〒020-0122  
岩手県盛岡市みたけ4-2-2  
URL [www.RFtestLab.com](http://www.RFtestLab.com)  
代表取締役 森沢 茂紀  
設立 2005年11月30日  
取引銀行 岩手銀行みたけ支店

## お問い合わせ

TEL 050-1107-2782 FAX 019-641-9685  
Email: [Labs@RFtestLab.com](mailto:Labs@RFtestLab.com)

## 交通案内

JR東北本線盛岡駅→IGR岩手銀河鉄道厨川駅下車徒歩15分  
JR東北本線盛岡駅→岩手県交通みたけ中央線  
みたけ4丁目バス停下車徒歩1分