

# スペクトラムアナライザ

## 1. 装置の概要

高周波での広い周波数帯における周波数スペクトラムを評価する装置

## 2. メーカー名・装置名称

キーサイトテクノロジー社・スペクトラムアナライザ



## 3. 用途

○ 高周波（～10GHz）帯域での周波数スペクトラムを解析・評価し、試作デバイスが設計通りの性能を発揮するかを検証する

## 4. 仕様・構成

- ・測定周波数帯域 9kHz～12GHz
- ・分解能帯域幅 RBW 1Hz～5MHz
- ・マーカ周波数カウンタ分解能 0.1Hz
- ・測定ポイント数 40000
- ・3次相互変調ひずみ TOI +10dBm@12GHz
- ・内蔵周波数基準エージングレート  $\pm 1 \times 10^{-7}$  /年