ハンドヘルドRFアナライザ

通信技術グループ　TEL 03-5530-2540　FAX 03-5530-2591

特徴

- 持ち運び可能なベクトルネットワークアナライザとスペクトラムアナライザ
- 基地局からの電波伝搬を実際に測定可能
- 44 GHzまでのミリ波帯の測定が可能

ベクトルネットワークアナライザ（VNA）とスペクトラムアナライザ（SA）の両方の機能を搭載した測定器です。基地局からの送信される電波の伝搬など場所を問わず測定が可能です。

ハンドヘルドRFアナライザ

基地局の電波測定時の様子

主な仕様

項目	内容	
製造会社	キーサイトテクノロジー株式会社	
型式	N9951A	
測定周波数	VNAモード時	300 kHz～44 GHz
	SAモード時	9 kHz ～ 44 GHz

最大44 GHzまでのVNAおよびSAの測定が可能です。FR1およびFR2用のアンテナを利用して伝搬経路の通過特性や実際の電波の大きさの測定や評価が行えます。内蔵バッテリーを有しているため、電源がない場所での測定も可能です。

活用事例

- 基地局を導入する前の伝搬経路の通過特性の確認。
- 基地局を導入した後の電波の大きさの測定
- アンテナのVSWRや同軸ケーブルの通過特性の測定。

料金の一例 (1時間あたり)

オーダーメード開発支援項目	中小料金	一般料金
ハンドヘルドRFアナライザ	¥550	¥1,100
(別途、人件費が発生いたします)		

ローカル5G研究会に入会した企業は無料でご利用いただけます。詳しくは職員までお問い合わせください。