

スマートネットワーク無線システムのフィールド測定・保守対応

◇スマートネットワーク無線システム(920MHz帯・2.4GHz帯)のフィールド測定・保守・障害対応に最適

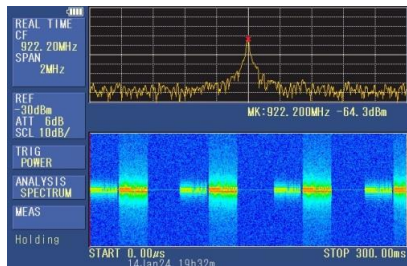
[アプリケーション ~*Application*~]

- ・コンセントレータ設置の際、設置場所の電波環境を測定・調査する必要があります。電界強度の測定にはスペクトラムアナライザを用います。柱上のアクセスポイントの占有帯域幅や送信電力レベルなどの測定にも便利です。
- ・通信品質の悪化原因を突き止めるとき、妨害となる他の電波・ノイズを調査する必要があります。
- ・不定期に発生する妨害電波は、リアルタイム・スペクトラムアナライザを用いると、より効率的に捕捉することができます。
- ・当社のハンディ型シグナルアナライザ(リアルタイム・スペクトラムアナライザ)MSA500シリーズは、小型・軽量・バッテリー駆動により、建造物密集地や高所などの様々なフィールドでの測定ができます。電界強度測定の場合のみは、スペクトラムアナライザ MSA400シリーズもあります。
- ・タイムドメイン解析や電界強度測定などの様々な測定機能により、フィールドでの保守・障害の早期解決に役立ちます。

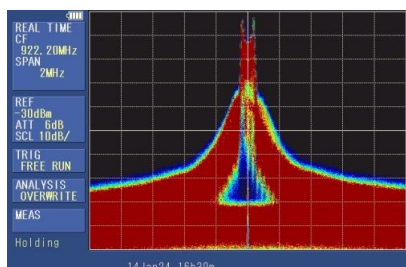
[ソリューション ~*Solution*~]

■ ハンディ型シグナルアナライザ (リアルタイム・スペクトラムアナライザ)

MSA538 : 測定周波数範囲 20kHz~3.3GHz



電界強度測定例



電波調査時の例

電波環境の測定には無指向性のスリーブアンテナ

測定者を中心とした周囲の電波環境を測定するのに向いています。



無線システムの電界強度測定や方探には指向性のあるログペリオディックアンテナ

特定方向の電波を測定するのに向いています。



【測定イメージ】



[システム構成・価格 ~*System constitution & Price*~]

- ・3.3GHz ハンディ型シグナルアナライザ MSA538 ¥ 748,000
- ・リチウムイオン電池 MB400 ¥ 21,600

※表示価格は全て税抜です。

※アンテナ、ケーブル、制御ソフトウェア 各種取り揃えております。

※詳細は弊社営業担当までお問合せ下さい。

2014/10