

製品名:ハンドヘルドスペクトラムアナライザ

ウェーブクレスト社、ハンドヘルドスペクトラムアナライザ RF6080 の発売を開始

2007年7月吉日

ウェーブクレスト株式会社(東京都豊島区南大塚 3-46-3)は、新しく、RF/EMI 関連プロダクトとして、小型軽量のハンドヘルドスペクトラムアナライザ、RF6080 の販売を開始した。

このハンドヘルドスペクトラムアナライザは、最新のデジタルフィルタ回路の採用により、測定周波数範囲 1MHz ~ 7GHz で 420g という驚異的な小型、軽量化を実現した。

移動性を必要とする携帯電話基地局やレーダー施設、テレビラジオなど放送用施設、WireLessLAN などの設置作業や保守点検現場などで、最新の測定能力を発揮する。従来のスペクトラムアナライザとは異なり、丈夫で最軽量、フィールドユースに対応したハンドヘルドタイプなので、いつでもどこでもスペクトラム解析を行なうことが可能である。

簡単な操作手順、高感度、更には優れた再現性によって、高周波用においては、ほんのわずかな RF 性能の低下も見逃さず、小さな問題が多大なコストと時間を無駄にする大きな問題に発展する前に、高調波歪み、チャンネルパワー、占有帯域幅、アンテナ間のアイソレーションや潜在的な妨害波の問題を検知することが可能である。

また、低周波においても、RFID などの無線通信アプリケーションの評価から、WHO 環境防護基準、ICNIRP (国際非電離放射防護委員会) ガイドラインなどにより規定された、家電製品、携帯電話、高圧電線などの電力設備に対する、電磁界暴露試験などの、自動測定が簡単に実行可能。

さらに、USB インターフェイスと Water Fall、Time Slot 測定機能などを持った PC 用解析ソフトを標準で添付したことで、卓上型スペクトラムアナライザと同様の解析機能も提供している。

「RF6080 主な仕様」

周波数範囲: 1MHz ~ 7GHz、測定レンジ: -90dBm ~ +30dBm、レベル精度: +/- 3dB、
100dB に渡るダイナミックレンジ、小型軽量 420g、外形寸法 縦 255mm X 横 85mm X 厚さ 25mm

<お客様からの問い合わせ窓口>

弊社営業技術部までお願い致します。

電話: 03-5960-5770、メール: info@wavecrestkk.co.jp

<ウェーブクレストについて>

ウェーブクレスト株式会社は、2001年2月に米国 WAVECREST 社の日本法人として設立。電気計測機器の販売及びサポートを主な業務としています。弊社の製品は、国内大手半導体メーカー殿、及び電子機器製造メーカー殿において、製造及び開発用の標準装置として活躍しています。

その他の情報につきましては、弊社ウェブサイトにてご覧下さい。>>> <http://www.wavecrestkk.co.jp>



ウェーブクレスト株式会社

東京都豊島区南大塚 3-46-3 大塚セントコアビル 6 階

Tel: 03-5960-5770 Fax: 03-5960-5773 Email: info@wavecrestkk.co.jp

URL: <http://www.wavecrestkk.co.jp>