

英国 Mesuro 社アクティブ・ロードブル測定システムソリューションの販売開始のご案内

株式会社ネットウエル（代表取締役社長 榎本 格、本社 東京都新宿区新宿 1-26-1 長田屋ビル）は、Mesuro Limited(CEO Richard Emsley, Cardiff, UK) と販売代理店契約を締結し、2010年4月19日より、製品化としては世界初となる超高精度アクティブ・ロードブル測定システムソリューションの販売を開始致します。

Mesuro 社はカーディフ大学の世界的に有名な RF パワーデバイスの測定手法を製品化し、小型、低消費電力、高効率のパワーアンプの開発・設計スピードを加速させ非線形デバイスの特性化を理論的限界値に近づけた波形技術に基づく MB シリーズを開発致しました。MB シリーズは、最新のオープン・ループ・アクティブ・ロードブル技術で、パッシブチューナ、ネットワークアナライザを使用せずに、Tektronix 社製サンプリング・オシロスコープと任意波形ジェネレータを用いて被測定物におけるインピーダンス、位相、振幅等を多様に変える事ができます。このソリューションは、帯域内/帯域外全てのインピーダンスコントロールを可能にし、スミスチャート全体（それ以上に）のマルチプル・ハーモニック・ソース/ロード・インピーダンスを調整可能にしました。さらに AWR 社協力のもと、新しい “Cardiff Model” in Microwave Office® Design Environment 2009” の利用により最適化回路環境を備えております。

株式会社ネットウエルでは、世界初の製品化となる “RF 特性、測定及び CAD ノウハウ” の高い技術力を有しております。Mesuro 社製 MB シリーズに合わせ、Tektronix 社製の AWG7000 シリーズ（任意波形ジェネレータ）、DSA82000 型（サンプリング・オシロスコープ）、および AWR 社製の MWO-225 についてもターンキーソリューションとして一括での販売を開始致します。

今日の携帯電話ユーザが使用するデータ量は飛躍的に増加しておりパワーアンプ効率の改善は必要不可欠であり、これらの改善は携帯電話メーカーに強い市場競争力を与え、改善テーマのバッテリー寿命を延長させることができます。

Mesuro社詳細ページ：<http://www.netwell.co.jp/wireless/maker/mesuro.html>

株式会社ネットウエルHP：<http://www.netwell.co.jp>

弊社に関するお問合せは下記、担当までお問い合わせ下さい。

===== お問い合わせ先 =====

株式会社ネットウエル 本社 無線通信営業部

〒160-0022 東京都新宿区新宿 1 丁目 26 番 1 号 長田屋ビル 6F

TEL : 03-5368-3453 FAX : 03-3226-2860

HP : <http://www.netwell.co.jp/wireless/> MAIL : micro-info@netwell.co.jp