

= EMITE 社 (スペイン) MIMO アナライザー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、以下、ネットウエル)は、EMITE Ing.(CEO David Sanchez, Murcia, Spain、以下、イーマイト)と販売代理店契約を締結し、2010年4月1日より、8x8対応 MIMO アナライザーの販売を開始致しました。この製品は、リバブレーション/モードステア-技術に基づく MIMO オーバー・ザ・エアー (OTA) 接続用空間チャンネルエミュレータ小型チャンバーです。携帯電話キャリアや製造会社で電波伝搬伝送の研究開発をされるエンジニアは、この製品により、OTA 接続に関する評価を屋内で簡潔かつ低価格で実現できます。

今日の携帯電話市場では、急激に高機能化が進み利用するデータ量が飛躍的に増大し携帯電話、スマートフォンや新しいアプリケーションで MIMO 技術に注目されており、3GPP、COST や CTIA などの各種標準化団体のワーキンググループにて MIMO 端末の OTA 測定法などについて検討されております。

携帯電話端末等のアンテナ部と RF 部の性能を総合した総合放射電力 (TRP)、総合受信感度 (TRS) 測定等につきまして、イーマイトはスペインのカルタヘナの技術大学、マイクロウェーブエンジニアリングリサーチグループ (GIMRE) と電磁界相互作用研究グループ (GEM) と共に研究開発を行い、その結果、各種標準化団体で議論された評価規格を取り込んで画期的な MIMO アナライザーの開発に成功いたしました。

イーマイト社 E シリーズの構成は、PC にインストールした測定用ソフトにより遠隔制御し、テスターやネットワークアナライザーと接続し自動計測結果が出力されます。また、特徴は周波数：690MHz から 12GHz まで対応し、移動体通信の見通し外環境 (レイリーフェージング) にて TRP、TRS、各種ダイバーシティゲイン特性や到達角度 (AoA) 特性などの測定が行えます。

イーマイト詳細ページ：<http://www.netwell.co.jp/wireless/maker/emite.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