

= シリコンゲルマニウム 60GHz 導波管付トランスミッタ/レシーバ販売開始=

(株)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、資本金 33.25 百万円)は、米国 Vubiq, Inc. (ヴュービック)社(社長 Adam G. Button、カリフォルニア州)の欧州、米国、アジアの数ある販社の中で 60GHz 送受信器の販売実績世界 No.1 を獲得致しました。(2009 年 3 月 3 日現在)

この度、2009 年 7 月リリースの同社製品、低コスト生産を可能にするシリコンベースの 60GHz 帯 WR15 導波管付小型チップモジュール SiGe トランスミッタ(V60TXWG1)、SiGe レシーバ(V60RXWG1) を販売開始致します。

本製品はミリ波を必要とする Point-to-Point リンク、ワイヤレスギガビット・イーサネット、ワイヤレス非圧縮 HD 映像伝送、低コストレーダーなどの広帯域なアプリケーションに対応致しております。

【製品特徴】

- ・ シリコンゲルマニウム トランスミッタ (V60TXWG1)
- ・ シリコンゲルマニウム レシーバ (V60RXWG1)
- ・ チップ 導波管変換アダプタ搭載
- ・ ベースバンド信号用マルチピンコネクタ付
- ・ 変調帯域幅 ~ 1.5GHz @ 60GHz
- ・ シールドイング接続
- ・ 500MHz ステップ
- ・ I/Q, FSK, ASK 変調/復調可能
- ・ ベースバンドインターフェイス : Samtec ST4-20
- ・ Tx 出力 : 10mW
- ・ Rx 入力 Noise Figure : 6dB

また、同製品の開発システムも併せてご提供致しております。

開発システム : V60WGD01

内容 :

- ・ WR15 Tx ボード
- ・ WR15 Rx ボード
- ・ USB インターフェイス
- ・ GUI ソフトウェア
- ・ 三脚
- ・ ベースバンド同軸コネクタ付エクспанションキット

ネットウエルでは、将来的に主流となる大容量データ伝送通信を視野に入れ、ミリ波帯最先端機能を搭載したワイヤレスモジュール等の販売に力を注いでおります。

詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。

VubIQ 詳細ページ：<http://www.netwell.co.jp/wireless/maker/vubiq.html>

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

無線通信営業部：<http://www.netwell.co.jp/wireless/>

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

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

無線通信営業部

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

HP:<http://www.netwell.co.jp>

MAIL: micro-info@netwell.co.jp

大阪営業所

〒540-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町 4 丁目 2 番地 10 号

TEL : 06-4963-6651

FAX : 06-4963-6652