

= 韓国 BeRex Corporation (ベレックス) 社製  
 ブロードバンドアンプのご案内 =

(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、韓国 BeRex Corporation (ベレックス) 社 (社長 Nahm-Wook Lee ) のブロードバンドアンプのご案内を致します。

BT05CV は、低消費電力、高効率 (ハイゲイン、ハイパワー) 全製品 100%RF 及び DC テストを実施

	Company	BeRex	従来品	
Product Description	Products	Wide Band Drive Amp	Linearity amp	
	Part Number	BT05CV	モデル 1	
	Material	InGap/GaAs HBT	GaAs HBT	
	Package	SOT89	SOT89	
	Matching Circuit	External Matching	External Matching	
Typical Performance	Vcc(V)	5	5	
	Icc(mA)	85	150	
	Gain (dB)	900MHz	21.5	14.2
		2450MHz	15	11
	P1 (dBm)	900MHz	23.9	21.7
		2450MHz	24.1	22
	NF(dB)	900MHz	4.4	3.2
2450MHz		4.3	3.7	

ベレックス社は、InGaP HBT、E-pHEMT のプロセスを用いて製造された MMIC ゲインブロック、IF アンプ、分配器、トランジスタ、スイッチ、パワーアンプ、ローノイズアンプを、民生/工業用 通信システム、リピーター アンプ、携帯電話基地局などをターゲットに供給しております。特に高速化、大容量化の進む次世代型 LTE 等で通信機器 (特にパワーアンプ部) の消費電力増大が大きな課題となっており、ベレックス社製品は、高効率化を実現し消費電力低減を可能に致しました。

BT05CV は、メジャーな従来品より消費電流を約半分にし、ゲインと P1dB を数%~約 30% 向上させた高効率製品でございます。

詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。

ベレックス社 : <http://www.netwell.co.jp/wireless/maker/berex.html>

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](mailto:micro-info@netwell.co.jp)