

# BBE Mach3Bass プロセッサ NJM2155のサンプル配布開始

## <概要>

今回新日本無線では、BBE Mach3Bass プロセッサ、NJM2155の開発を完了し、サンプル配布が可能となりましたのでお知らせいたします。

NJM2155は、BBEサウンド社(米国カリフォルニア)のライセンス技術である、BBE音質補正技術とMach3Bass低音再生技術を使用したサウンドエンハンスメントオーディオプロセッサです。

NJM2155は、この2つの技術を使用し、豊かでメリハリのある低音再生と自然でクリアーな音の再生を実現でき、さらにモード切替スイッチ(Mach3 ON/OFF)、BBE 低域、高域ブースト独立2段階切替スイッチ(BBE)、ブースト量、中心周波数コントロール機能(Mach3)を内蔵しておりTV、ミニコンポ、ラジカセなどに最適です。

(2000年10月19日)

## <開発製品一覧>

製品名	機能	応用	外形
NJM2155	BBE Mach3Bass プロセッサ	TV、ミニコンポ ラジカセなど	SDIP24 DMP24

A photograph of the NJM2155 integrated circuit chip. The chip is a dark green rectangular package with gold pins on all four sides. The text on the chip reads "BBE 2155", "JRC", and "A0001T".

## <製品の機能および特徴の概要>

- ・動作電圧範囲 +4.7 ~ +13V
- ・消費電流 8mA typ.
- ・モード切替スイッチ内蔵 (Mach3 ON/OFF)
- ・BBE 低域、高域 ブースト独立2段階切替スイッチ内蔵 (低域 : 2.5 or 5.5 dB, 高域 : 6.0 or 9.0 dB)
- ・Mach3 ブースト量、中心周波数コントロール
- ・バイポーラ構造
- ・外形 SDIP24 , DMP24

## <生産予定/サンプル価格>

弊社では、NJM2155のサンプル配布を2000年10月より、量産を2000年12月より開始し、生産は月産5万個で立ち上げる予定です。なお、サンプル価格は下記の通りです。

### サンプル価格

製品名	機能	サンプル価格
NJM2155	BBE Mach3Bass プロセッサ	@¥300