



BEWITH®



新日本無線株式会社

2010. 6. 30

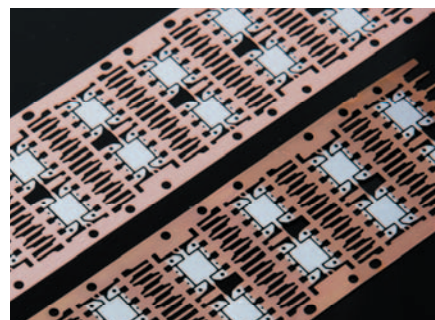
Press Information

## オペアンプ「BS01」「BS02」を ビーウィズ株式会社と新日本無線株式会社が共同開発

ビーウィズ株式会社(以下 BEWITH)と新日本無線株式会社(以下 新日本無線)は、ハイエンドオーディオ専用高音質オペアンプ「BS01(1回路)」「BS02(2回路)」を共同開発しました。

「BS01」「BS02」は、ハイエンドカーオーディオの分野において高音質を追求してきたBEWITHが、顧客のより高レベルの期待に応えるために、さらなる領域への挑戦として、高音質化の基幹とも言える"オペアンプ"を、この分野でトップクラスの技術を誇る新日本無線と新開発したものです。通常重要視される量産性やコストに一切の制限をかけることなく、徹底的に音質のみに拘り、両社の開発陣が試作・試聴を重ねた結果辿り着いた"ハイグレードオペアンプ"です。

本共同開発により既存の市場調達品の限界を打ち破る、新しいプレミアムサウンドを創造します。



### ■ 「BS01」「BS02」の主な製品特徴

#### 1. 高音質に特化した厳選フレーム素材

音質に多大な影響を与えるリードフレームの素材から見直し、異素材での試作・試聴を重ねた結果、新日本無線が持つ無酸素銅リードフレーム技術(M-Specフレーム)に着目。99.99%の高純度無酸素銅素材を採用し、低歪やスルーレート等のスペック追求だけでなく、音色の領域にまで踏み込みました。

#### 2. 低歪でワイド&フラットな周波数特性

新日本無線の高音質化ウェハプロセス技術を採用することで、低域から高域のワイドレンジでのフラット特性を実現しました。ICチップレベルから厳選することによって、既存のオペアンプでは実現不可能であった低歪かつ、低域・高域の広がりにより忠実に再現することが可能となりました。

#### 3. 素材のポテンシャルを最大限に引き出すアッセンブリ技術

新日本無線グループで最高のアッセンブリ技術を保有する工場(佐賀エレクトロニクス)で、先端装置に匠の技を加えて生産。だからこそ実現できた世界最高水準のスペックと品質です。

今後、BEWITHはこの"高音質オペアンプ"を搭載したハイエンドオーディオ機を積極的に展開していきます。



BEWITH®



新日本無線株式会社

2010. 6. 30

Press Information

**【 ビーウィズ株式会社について 】**

高級カーオーディオ専門メーカーのBEWITH は、2002 年のブランド創設以来、他に真似のできない「唯一無二の製品づくり」、ホンモノを知る大人のお客様に広く永く鼻肩(ひいき)にさせていただけることを目指す「御用達(ごようたし)の精神」を企業活動の理念として、カーオーディオの夢・楽しさをユーザーの皆様ひとりひとりと共に追求しています。

(<http://www.bewith.co.jp/>)

**【 新日本無線株式会社について 】**

新日本無線グループは、アナログ半導体を中心に、設計・開発、製造、販売までをグループで一貫して手掛け、主力製品であるオペアンプは世界トップクラスの販売数量を誇ります。その他レーダー用電子管や衛星通信用コンポーネント製品等マイクロ波を利用した独自製品も製造、販売しています。半導体集積回路の高機能・高集積化が求められ、無線通信における高速・大容量化が進む中、独創的マイクロエレクトロニクスとマイクロウェーブ技術を軸とした最適部品の提供を通して社会価値の向上を目指します。新日本無線株式会社の詳細情報については、Webサイトをご覧ください。

(<http://www.njr.co.jp/>)

**〈 本件に関するお問い合わせ先 〉**

BEWITHプレス担当 / 神山 拓      Tel:0942-85-8000    Fax:0942-85-8888    E-mail:press@bewith.jp