

## 高性能・高音質と優れたインストール性を兼ね備えた 13cm2ウェイスピーカー「B-1300U」販売開始 ～BEWITH独自のP.P.C.偏芯コーンを身近にする「BE-FIT」シリーズ第一弾～

ビーウィズ株式会社 新製品報道資料 2012年12月21日

ビーウィズ株式会社(本社:佐賀県鳥栖市、代表取締役:中島 敏晴)は、P.P.C.偏芯コーンをはじめとするBEWITH独自の高音質技術を身近にお楽しみいただける13cm2ウェイスピーカーシステムの新製品「B-1300U」を、2012年12月21日より全国のBEWITH製品取扱販売店で発売いたします。この「B-1300U」は、高性能・高音質と優れたインストール性を兼ね備えた当社製AV機器の新シリーズ「BE-FIT」(ビーフィット)の第一弾製品で、これまで海外市場および国内一部店舗においてテストマーケティング(数量限定での試験販売)を実施しておりましたが、このたびBEWITH製品取扱全店舗での販売を開始する運びとなりましたので、改めて製品の概要・特徴をご案内させていただきます。

13cm 2Wayスピーカーシステム「B-1300U」(BE-FITシリーズ)  
国内標準価格 9万4500円(税込) 発売予定日 2012年12月21日



## 「B-1300U」 新製品概要

今回発売する「B-1300U」は、BEWITH独自のP.P.C.(Polar Pattern Control)スピーカー技術による13cm口径の偏芯コーン方式ウーファーと、当社初の1.8cm口径ドームトゥイーターを組み合わせた2ウェイスピーカーシステムです。ウーファーをフルレンジ駆動し、これにピーウィズ初の小口径ソフトドームトゥイーターを組み合わせて高域のニュアンスや音場感を整える「フルレンジ+トゥイーター」の構成とすることで、P.P.C.偏芯コーンのメリットを活かしながらインストール性を大幅に向上。従来の当社製品と比較して、純正スピーカーとの交換装着がより容易に行える設計といたしました。

## 「B-1300U」 主な特徴

### 1. ワイドレンジ設計の13cm口径P.P.C.偏芯コーンウーファー

ウーファー部には、スピーカーの中心軸(駆動点)をオフセットさせて振動板の共振を分散させ、クセのないフラットな音を実現する独自の13cm口径P.P.C.偏芯コーンユニット「B-130」型を採用。定評あるマイカ配合ポリマー振動板や高剛性アルミダイキャストフレーム、直径91mmの大径フェライトマグネットと高純度OFCエッジワイズ巻きボイスコイルによる強力な磁気回路を採用したBE-FIT専用品として諸特性を最適化し、ネットワークを通さないフルレンジ駆動で卓越したパフォーマンスを発揮します。

### 2. インストール性に優れた1.8cm口径ソフトドームトゥイーター

トゥイーター部には、BEWITH初となる1.8cm口径ソフトドームトゥイーター「B-18」型を採用。高級ドームトゥイーターで豊富な実績を持つソニックデザイン社にBE-FIT専用仕様として生産を委託したこのユニットは、BEWITHスピーカーの一員にふさわしい高忠実な音楽再生能力を、一般的な純正トゥイーターと交換装着しやすいコンパクトな筐体に凝縮。P.P.C.偏芯コーンウーファーとの音質的なマッチングも追究し、クルマの価値を損なわないインストール性とBEWITH基準の高音質を両立します。

### 3. 「フルレンジ+トゥイーター」の構成による自然で繊細なサウンド

フルレンジ駆動に最適化したP.P.C.偏芯コーンウーファーに小口径ソフトドームトゥイーターを組み合わせ高域のニュアンスや音場感を整える、「フルレンジ+トゥイーター」のシステム構成を採用。フルレンジスピーカー特有の自然な聴き心地とソフトドームトゥイーターの繊細な表現力を巧みに融合し、各ユニット本来の持ち味をストレートにお楽しみいただけます。

### 「B-1300U」 主な仕様

【ウーファー部】■再生周波数帯域:40Hz~9kHz(位相反転箱使用実測値)■推奨アンプ出力:15~120W■インピーダンス:4Ω■出力音圧レベル:90dB/Wm■振動板有効径:172mm■取付奥行寸法:71.5mm■マグネット材質:フェライト■質量:1.18kg

【ツイーター部】■再生周波数帯域:4kHz~70kHz(付属パッシブネットワーク使用時)■推奨アンプ出力:15~50W■インピーダンス:4Ω■出力音圧レベル:90dB/Wm■振動板有効径:18mm■マグネット材質:ネオジウム■質量:47g(ツイーター部)■ツイーター用パッシブネットワーク、ツイーター用アタッチメント付属



「B-1300U」セット内容

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

ビーウィズ株式会社  
〒841-0047 佐賀県鳥栖市今泉町2249-4  
Tel : 0942-85-8000  
Fax : 0942-85-8888  
e-mail : [press@bewith.jp](mailto:press@bewith.jp)