

高性能・高音質と優れたインストール性を兼ね備えた 高級カーAV機器の新シリーズ「BE-FIT」の第一弾として、 13cm 2Wayスピーカーシステムを新発売

BEWITH(ビーウィズ株式会社)は、高性能・高音質と優れたインストール性を兼ね備えた高級カーAV機器の新シリーズ「BE-FIT」(ビーフィット)を発表し、その第一弾製品として、13cm 2Wayスピーカーシステム「B-1300U」を、本年10月上旬より全国の取扱販売店にて発売いたします。



製品名：「BE-FIT B-1300U」
13cm 2Wayスピーカーシステム

発売時期：2012年10月上旬(予定)

国内標準価格：94,500円(予価、税込)

モデル名	B-130 (ウーファー部)	B-18 (トゥイーター部)
再生周波数帯域	40Hz ~ 9.0 k Hz*	4 k Hz ~ 70 k Hz**
推奨アンプ出力	15 ~ 120W	15 ~ 120W
インピーダンス	4Ω	4Ω
出力音圧レベル	90 dB/wm	90 dB/wm
マグネット	Ferrite	Neodymium
マグネット重量	350g	4.5 g
重量(1個)	1.18kg	47 g

※位相反転箱使用実測値 ※※付属パッシブネットワーク使用時



□ 「B-1300U」製品概要

今回発売する「B-1300U」は、13cm口径P.P.C.(Polar Pattern Control)偏芯コーンウーファーと1.8cm口径ソフトドームトゥイーターを組み合わせた高級2Wayスピーカーシステムです。当社のスピーカーシステムはこれまで、5cm口径P.P.C.偏芯コーントゥイーター+13cm口径P.P.C.偏芯コーンウーファーによる独創的なオールコーン型2Wayを最大の特長としてまいりましたが、今回の「B-1300U」では13cmユニット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。

なお、当社ではこの「B-1300U」を、「全世界での評価を目指した国際戦略モデル」と位置づけており、本年7月より一部海外市場に向けたテストマーケティング(数量限定での試験販売)を国内導入に先駆けて実施しました。その結果、音質の良さ、取り付けやすさ、商品性のいずれに対しても予想を上回る高評価が寄せられたことから、国内発売を最終決定したものです。現在、今秋の正式発売を目指して商品の改良と生産準備を行っております。

□ 「BE-FIT」シリーズについて

「BE-FIT*」(ビーフィット)は、これまでのBEWITH製品が持つ突出した高性能・高音質はそのままに、クルマ本来の価値やデザインを損なうことなく美的に装着できるインストール性(取り付けやすさ)をも妥協なく追求した高級AV機器の新シリーズです。当社では、今回発売する「B-1300U」を皮切りに「BE-FIT」シリーズのラインアップ拡充を図り、カーオーディオの夢・楽しさをより多くのお客様にご提案してまいります。

※BE-FIT=BEWITH Finer Installation Technology series の略。当社が培ってきた車載機器設計のノウハウを活かして優れたインストール性を追求した、BEWITH の高級カーAV機器のシリーズ名称です。

□ 「B-1300U」製品特長

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.偏芯コーンウーファー「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(無酸素導線)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(ローパスフィルター)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。小口径クラスの高級ドームトゥイーターの分野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(取り付け寸法:直径3.6cm×奥行1.8cm)に凝縮。13cm口径P.P.C.偏芯コーンウーファーのメリットを活かしながら音質的なマッチングも追求し、クルマ本来の価値やデザイン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ています。

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

フラットで広範な再生周波数レンジを誇る13cm口径P.P.C.偏芯コーンウーファーの魅力を最大限に引き出すため、本製品では敢えてウーファー用ネットワーク(ローパスフィルター)を排除。これに、高域のニュアンスや音場感を整える小口径ドームトゥイーターを加えた「フルレンジ+トゥイーター」のシステム構成を採用することで、フルレンジスピーカー特有の自然な聴き心地と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。



【 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