

BEWITH独自の偏芯コーン方式を採用した 18cmサブウーファー「B-180」を新発売

～独自の偏芯コーンをより身近にする“BE-FIT”シリーズにサブウーファーが登場～

ビーウィズ株式会社 新製品報道資料 2013年 5月13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より身近にお楽しみいただけるスピーカーシステム「BE-FIT」(ビーフィット)シリーズの追加機種として、18cmサブウーファー「B-180」を2013年5月13日より全国のBEWITH製品取扱販売店で発売いたします。なお、今回発売する「B-180」は、既発売の13cm2ウェイスピーカーシステム「B-1300U」との組み合わせ使用に最適化した設計としています。

18cmサブウーファー「B-180」(BE-FITシリーズ)

国内標準価格 7万9800円(税込/1個) 発売予定日 2013年 5月13日



「B-180」 新製品概要

今回発売する「B-180」は、BEWITH独自のP.P.C.(Polar Pattern Control)スピーカー技術による偏芯コーン方式を採用した、BE-FITシリーズのための18cm口径サブウーファーです。歪みの少なさやフラット&スムーズな周波数特性、車室内における音場コントロールのしやすさなど、偏芯コーン方式ならではの数多くの利点を活かしながら、既発売の13cm2ウェイスピーカーシステム「B-1300U」、および当社製の新世代パワーアンプ各機種との組み合わせ使用を前提とした音質チューニングを実施。発売以来ご好評をいただき「B-1300U」の自然なサウンドに、深々とした重低音の魅力を加えます。

「B-180」 主な特徴

1. 低歪でフラット&スムーズな再生音を実現する偏芯コーン方式

スピーカーの中心軸(駆動点)をわずかにオフセットさせて振動板の共振を分散させ、低歪でフラット&スムーズな再生音を実現する、P.P.C.(Polar Pattern Control)スピーカー技術による偏芯コーン方式を採用。インストールの際に取り付け角度を調整することで車室内での指向性制御が容易に行えるため、サウンドチューニングの自由度がさらに広がります。

2. 「B-1300U」の13cmウーファーと素材を統一したマイカ配合ポリマー振動板

卓越した剛性と適度な内部損失を併せ持つ、BEWITHオリジナルの18cm口径マイカ配合ポリマー振動板をBE-FITシリーズに合わせて最適化。既発売の「B-1300U」の13cmウーファーとの理想的な音の一体感を実現し、単体サブウーファーならではの本格的な重低音をお楽しみいただけます。

3. 強力磁気回路と高剛性フレームが正確な振動板駆動をサポート

大型フェライトマグネットと厳選されたOFC(無酸素銅線)エッジワイズ巻きボイスコイルによる強力磁気回路、高剛性アルミダイキャストフレームが正確でダイナミックな振動板駆動をサポート。小音量から大音量まで、リニアリティに優れた重低音再生を実現します。

「B-180」 主な仕様

■再生周波数帯域:20Hz~6kHz(位相反転箱使用実測値) ■推奨アンプ出力:50~200W ■インピーダンス:4Ω ■出力音圧レベル:87dB/Wm ■マグネット材質:フェライト ■本体サイズ:φ201×H98mm(最大値) ■取付奥行寸法:96mm ■振動板有効径:172mm ■質量:2.80kg

「BE-FIT(ビーフィット)シリーズについて

「BE-FIT」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)をも妥協なく追究した新シリーズです。今回発売する「B-180」は既発売の13cm2ウェイスピーカーシステム「B-1300U」(写真)に続く第二弾製品となります。当社では今後とも「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。



13cm2ウェイスピーカーシステム「B-1300U」(参考画像)

【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