

BEWITH独自の偏芯コーン方式を採用した 18cmサブウーファー「A-180II」を新発売 ～オール偏芯コーンスピーカーシステム“Accurate II”シリーズが完成～

ビーウィズ株式会社 新製品報道資料 2012年12月14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、当社製カーオーディオスピーカーの高性能スタンダードモデル「Accurate II」シリーズの追加機種として、18cmサブウーファー「A-180II」を2012年12月14日より全国のBEWITH製品取扱販売店で発売いたします。
なお、今回の「A-180II」発売により、オール偏芯コーンスピーカーシステム“Accurate II”シリーズ(5cmトゥイーター「A-50II」、13cmミッドウーファー「A-130II」、18cmサブウーファー「A-180II」の計3機種)が完成し、その高音質をトータルシステムでお楽しみいただけるようになりました。

18cmサブウーファー「A-180II」(Accurate II シリーズ)

国内標準価格 8万4000円(税込/1個) 発売予定日 2012年12月14日



「A-180II」 新製品概要

今回発売する「A-180II」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、Accurate IIシリーズの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Accurate IIシリーズスピーカー「A-50II」「A-130II」、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。上質でパワフルな重低音をトータルシステムとして提供します。

「A-180II」 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. Accurate II シリーズ共通の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理想的に併せ持つ、BEWITHオリジナルの18cm口径マイカ配合ポリマー振動板をAccurate IIシリーズに合わせて最適化しました。既発売のAccurate IIシリーズスピーカーとの組み合わせで、高音から低音まで一体感のある自然なサウンド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、常に安定した重低音再生を実現します。

「A-180II」 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

「Accurate II」(アキュレート ツー)シリーズについて

「Accurate II」シリーズは、オール偏芯コーンシステムをはじめとする技術的特徴をフラッグシップモデルのConfidenceシリーズから受け継ぎながら、組み合わせるアンプを選ばないラチチュードの広さと鳴らしやすさ、快活でニュートラルな音色を兼ね備え、BEWITHならではの超高忠実再生をリーズナブルに実現する高性能スタンダードモデルです。初代Accurateシリーズ(2003年発売)の改良版として2010年に「A-50II」(5cmトウィーター)と「A-130II」(13cmミッドウーファー)の2機種を発売し、このたびの「A-180II」(18cmサブウーファー)発売によりシリーズが完成しました。



Accurate II シリーズ(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