

トヨタ アルファード/ヴェルファイア(20系)専用の 純正交換型・高級スピーカーパッケージを新発売

～マグネシウム合金製AAPバッフルを採用した「BE-FIT AAP」第一弾～

ビーウィズ株式会社 新製品報道資料 2013年11月18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.偏芯コーンやマグネシウム合金製AAPバッフルなどBEWITH独自の高音質技術を活かしたトヨタ アルファード/ヴェルファイア(20系)専用設計の純正交換型・高級スピーカーパッケージ新製品「B-1300AAP for ALPHARD/VELLFIRE」を、来春より全国のBEWITH製品取扱販売店で発売いたします。

「B-1300AAP for ALPHARD/VELLFIRE」は、当社が国内外の人気車種にターゲットを絞って展開する純正交換型・高級スピーカーパッケージ「BE-FIT AAP」(ビーフィット アーブ)の第一弾製品で、トヨタ アルファード/ヴェルファイア(20系、2008年～)のフロントスピーカーとの交換装着に対応します。

スピーカーパッケージ「B-1300AAP for ALPHARD/VELLFIRE」(BE-FIT AAPシリーズ)
来春発売予定



「B-1300AAP for ALPHARD/VELLFIRE」 新製品概要

今回発売する「B-1300AAP for ALPHARD/VELLFIRE」は、カーオーディオの音質にこだわりをお持ちのトヨタ アルファード/ヴェルファイア(20系)のオーナーに向けて、高級カーオーディオ専門メーカーのBEWITHが長年培ってきた高音質技術を簡単な取り付け作業とともに提供するハイグレードな純正交換型スピーカーパッケージです。本製品では、車両のスピーカー取り付け穴周囲の音響的な強度不足に起因する共振や“振れ”がカーオーディオの再生音を劣化させている点に着目し、これをピンポイントで効果的に改善する独自のAAP(Acoustic Anchoring Platform)技術を新たに開発。この技術を応用したAAPバッフルをドアスピーカー(ウーファー)部に採用しました。スピーカーユニットには、既発売の「B-1300U」をベースとしたP.P.C.偏芯コーンウーファーによる13cm口径2ウェイシステムを搭載。車両への穴開けや配線加工などを行わず、純正グリル内に取り付けることができます。

「B-1300AAP for ALPHARD/VELLFIRE」 主な特徴

1. 純正交換型スピーカーの音質を大きく前進させる新開発AAP技術

純正交換型スピーカーの開発にあたって当社では、車両のスピーカー取り付け穴周囲の音響的な強度不足に起因する共振や“振れ”がカーオーディオの再生音を劣化させている点に着目。ドア内空間の内容積を最大限に活かしながらこの部分を補強し、従来のカースピーカーの宿命とされてきた不要共振を効果的に抑制する新技術「AAP」(Acoustic Anchoring Platform)を新たに開発・採用しました。軽量・高剛性に適度な内部損失を備えるBEWITHオリジナルの音響専用マグネシウム合金「MAGNEOLA」(マグネオラ)による表裏1組のアンカーブロックセットがこの部分を強固に挟み込んで支持剛性を高めるとともに、スピーカーを中心とした“振れ”(振り子状の揺動)も阻止。バッフル方式ならではの迫力と開放感、そしてエンクロージャ方式に迫る解像度を実現しています。

2. 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シリーズ専用部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。

3. 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シリーズ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。

4. 「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-1300AAP for ALPHARD/VELLFIRE」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