

ソニックデザイン 新製品報道資料 2019年8月29日

サウンドチューニングキット「SonicPLUS Acoustic Control」の メルセデス・ベンツ新型Bクラス(247系)専用モデルを新発売

～純正オーディオの音質を簡単・確実に向上させるアコースティックコントロールパッケージ～

株式会社ソニックデザイン（所在地：千葉県千葉市、代表取締役：佐藤敬守）は、純正スピーカーを活かしながら簡単・確実な音質向上を実現する車種別専用サウンドチューニングキット「SonicPLUS Acoustic Control」（ソニックプラス アコースティックコントロール）の新製品として、メルセデス・ベンツ 新型 B クラス（247 系）専用アコースティックコントロールパッケージ「AX-247」（フロント / センター / リアセット）を、2019 年 8 月 29 日より全国のソニックプラスセンター、ならびにソニックデザイン製品認定販売店で発売いたします。

ソニックデザイン 「SonicPLUS Acoustic Control」

アコースティックコントロールパッケージ「AX-247」(フロント / センター / リアセット)

メルセデス・ベンツ B クラス（247 系）専用モデル

本体価格 8 万 5000 円（セット）+ 税 取付費別 推奨取付時間：2.5H

※本製品はフロント / センター / リアセット（1 台分）です。各々の単品販売はありません。



新型Bクラス専用アコースティックコントロールパッケージ「AX-247」 セット内容

「AX-247」 概要

製品の概要

「AX-247」は、車両構造的にドアスピーカー交換が難しい247系Bクラスのために、これまで弊社が培ってきた車室内の音響解析・補正技術を集約して開発したサウンドチューニングキットです。本製品は (1)純正スピーカーグリル周囲に装着する「アコースティックコントロールエレメント」(フロント左右/リア左右/センター)、(2)既存の純正トゥイーターと交換装着する「18mmマイクロファイバー・ドームトゥイーター」(フロント左右、リア左右)、(3)付属トゥイーターと純正ドアスピーカーのためのネットワーク回路および音質補正回路を一体化した「アコースティックコンペンセーター」、(4)純正ウーファー(トランク内)の音を整える「アディショナルコンペンセーター」の各要素で構成されており、純正のオーディオ/ナビユニットやCOMANDシステム、ドアおよびセンタースピーカー、トランク内のウーファーを取り外さず活かしながら、簡単・確実に音質向上を図ることが可能です。取り付けに際しては車両側の加工を必要とせず、接続もカプラーオンで行えるため、車両の資産価値を損なう心配もありません。

「AX-247」 主な特徴

1. 247系Bクラスの車室内音響特性に合わせて最適化した専用設計

新型Bクラスのドア内構造や車室内音響特性に対応し、脱着に手間の掛かるドアスピーカーやセンタースピーカーを交換することなく最大限の音質向上効果が得られます。アコースティックコントロールエレメント(後述)の取り付けは車両加工の必要がない嵌め込み式で、また配線作業も純正ハーネスをカットする必要のない純正タイプのカプラーオン方式で簡単・確実にこなせるよう設計しています。

2. 優れた整音・導音効果で純正ドアスピーカーのポテンシャルを最大限に引き出すアコースティックコントロールエレメント

純正ドア/センタースピーカーの周囲に取り付ける*ことでスピーカー前面と内装材との間に発生する反射や共振などを抑制し、音を効率的に導くアコースティックコントロールエレメントを採用。新型Bクラスのドア内構造に合わせて最適化したエレメント形状と、特別に吟味したマイクロラバーセル構造のエレメント材が優れた整音・導音効果を発揮し、こもり音の少ない躍動的で力強い中低音を引き出します。

*本製品のアコースティックコントロールエレメントは純正スピーカーグリルの内側周囲付近に取り付けるものです。装着後も外観上の変化はなく、インテリアの雰囲気は損ないません。

3. スムースに伸びたクセのない高音再生を実現。繊細で上質なサウンドのための18mmマイクロファイバー・ドームトゥイーター

ソニックデザイン独自のマイクロファイバー製振動板とナローギャップ・モーターシステムを採用し、クリアで広がりのある高音再生を実現する18mmドームトゥイーター「SD-T18」型4本を付属。強力な磁気回路と大口径振動板を備えた本格的なトゥイーター(高音専用スピーカー)を、フロントおよびリアの既存トゥイーターと交換装着することにより、さらに繊細で上質なサウンドを実現します。

4. 純正スピーカー/ウーファーの再生音を最適化して聴きやすく整える アコースティックコンペンセーター&アディショナルコンペンセーター

純正ドアスピーカー(フロント/リア)の音を最適化する音質補正回路と付属トウィーター用クロスオーバーネットワーク回路とを一体化したアコースティックコンペンセーター、助手席足元の純正ウーファーからの音を整えるアディショナルコンペンセーターの装備により、聴きやすくバランスの取れたサウンドを追求。高い装着性と信頼性を確保するため、これらの配線接続も純正タイプのカプラーオン方式としています。

「アコースティックコントロール」について(ご参考)

「アコースティックコントロール」とは、これまで弊社が培ってきた音響解析・補正ノウハウによってオーディオシステムの再生環境を向上し、システム本来のポテンシャルを引き出して、より良い音を実現するためのテクノロジー&コンセプトの総称です。



「アコースティックコントロール」
テクノロジーロゴマーク

本件についてのお問い合わせ先
株式会社ソニックデザイン
電話:043-209-1777/E-mail:info@sonic-design.co.jp

以上