

ソニックデザイン 新製品報道資料 2012年3月9日

BMWとMINIの人気車種に対応。純正システムを活かして クリアな高音質を実現する車種別専用スピーカーパッケージ、 <ソニックプラス> BMW車専用モデル 21機種を新発売

株式会社ソニックデザイン（千葉県千葉市中央区南町2-6-18、社長：佐藤敬守）はこのたび、簡単・確実な交換装着によって純正カーオーディオシステムの高音質化を手軽に実現する車種別専用スピーカーパッケージ「SonicPLUS」（ソニックプラス）シリーズの新製品として、下記のBMW車専用モデル計21機種（7タイプ、3グレード）を2012年3月9日より全国のソニックデザイン製品取扱認定店、ならびにBMW正規販売店の一部で発売いたします。

ソニックデザイン「SonicPLUS」（ソニックプラス）
BMW車専用シリーズ 計21機種（7タイプ、3グレード）

スピーカーパッケージ「SP-F01F」

BMW 7シリーズ（F01系/E65系）専用トップグレードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-F01M」

BMW 7シリーズ（F01系/E65系）専用ハイグレードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-F01E」

BMW 7シリーズ（F01系/E65系）専用スタンダードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-E63F」

BMW 6シリーズ（E63系）専用トップグレードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-E63M」

BMW 6シリーズ（E63系）専用ハイグレードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-E63E」

BMW 6シリーズ（E63系）専用スタンダードモデル
フロント専用

*「SonicPLUS」は、純正プレミアムサウンドシステム装着車には取り付けできません。

(次ページに続く)

スピーカーパッケージ「SP-F10F」

BMW 新型 5 シリーズ (F10 系) 専用トップグレードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-F10M」

BMW 新型 5 シリーズ (F10 系) 専用ハイグレードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-F10E」

BMW 新型 5 シリーズ (F10 系) 専用スタンダードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-E60F」

BMW 5 シリーズ (E60 系)、X6 (E71 系)、X5 (E70 型) 用トップグレードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-E60M」

BMW 5 シリーズ (E60 系)、X6 (E71 系)、X5 (E70 型) 用ハイグレードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-E60E」

BMW 5 シリーズ ((E60 系)、X6 (E71 系)、X5 (E70 型) 用スタンダードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-E90F」

BMW 3 シリーズ (E90 系) 専用トップグレードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-E90M」

BMW 3 シリーズ (E90 系) 専用ハイグレードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-E90E」

BMW 3 シリーズ (E90 系) 専用スタンダードモデル
フロント専用

*「SonicPLUS」は、純正プレミアムサウンドシステム装着車には取り付けできません。

(次ページに続く)

スピーカーパッケージ「SP-E84F」

BMW X1 (E84 型) 専用トップグレードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-E84M」

BMW X1 (E84 型) 専用ハイグレードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-E84E」

BMW X1 (E84 型) 専用スタンダードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-R56F」

(R56 系) 専用トップグレードモデル
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-R56M」

BMW MINI
フロント専用

スピーカーパッケージ「SP-R56E」

BMW MINI
フロント専用

*「SonicPLUS」は、純正プレミアムサウンドシステム装着車には取り付けできません。

「SonicPLUS」BMW車専用モデル 概要

今回発売する「SonicPLUS」BMW車専用モデルは、車両の資産価値や操作性を犠牲にすることなくカーオーディオの音質を改善したいとお考えのBMW車オーナーを対象に企画・開発^{*}した車種別専用スピーカーパッケージです。本製品は、取り付けスペースに余裕のないBMW各車のフロントドアにウーファーユニットをボルトオンで簡単・確実に装着できることを目指して設計されており、カーオーディオの音質をもっとも大きく左右するフロントスピーカーのみの交換でも音のグレードアップを図ることが可能。「SonicPLUS」として初めて、「トップグレード」「ハイグレード」「スタンダード」の3グレードを全製品に用意し、純正装着のデッキやリアスピーカーを活かした最小単位のシステムから、弊社製の汎用スピーカーやプロセッサー・アンプなどを駆使したエンスージャスト向けのHiFiシステムまで、お客様のご希望に沿った多彩なシステムを構築できます^{**}。加えて、将来乗り換えの際には「SonicPLUS」を純正スピーカーに戻したり、別の同系車種への載せ替え^{***}も可能とし、車両の価値を損なわないよう配慮しました。

なお、前述のようにBMW各車のフロントドア内の純正スピーカー取り付けスペースには奥行き方向の余裕が極めて少なく、必要な容量のエンクロージュア一体型ウーファーモジュールを組み込むことができません。そのため、今回発売するBMW専用モデルの全機種には、「SonicPLUS」の他車種向けモデルに採用しているエンクロージュア方式ではなく、ドア内空間をエンクロージュアに見立てる背面解放バッフル式を採用しました。開発にあたってはバッフルの材質や形状などを十分に吟味し、不要共振を抑えながら音の明瞭度を高めるよう設計しています。

^{*}「SonicPLUS」BMW車専用モデルは弊社が独自に企画・開発する商品です。

^{**}弊社製品認定販売店では、「SonicPLUS」の高音質をさらに引き立てる多彩なグレードアッププランを用意しております。詳しくはお近くの弊社製品認定販売店、または弊社へお訊ねください。

^{***}取り外しや再装着を販売店に依頼される際には別途脱着工賃が発生します。

「SonicPLUS」BMW車専用シリーズ 主な特徴

1. 簡単・確実で車両の価値を損なわない取付作業を可能にする 車種別専用設計で、BMWとMINIの人気車種を幅広くカバー

BMW 7シリーズ(F01系/E65系)、先代6シリーズ(E63系)、新型5シリーズ(F10系)、先代5シリーズ(E60系)、先代3シリーズ(E90系)、X1(E84型)、MINI(R56系) 各車種の純正フロントスピーカーとの交換装着で高音質を実現する計21機種(7タイプ、3グレード)*を用意。付属の専用ウーファーバッフルにより、スペースに余裕が少なく交換が難しいBMW車のフロントドアに、音響特性に最大限配慮しながらウーファーがボルトオンで取り付けられる**ため、スピーカーを交換しても車両の価値を損なうことがなく、将来お乗り換えの際の現状復帰も容易に行えます。

* 対応車種についての詳細は次ページをご覧ください。

** 車種および製品により配線などの加工が必要となる場合があります。

2. ソニックデザインの独自技術を凝縮した3グレードを用意。 マイクロスピーカー・テクノロジー採用 77mmウーファーユニット

ウーファー部には、小口径ならではの音の切れ味と、小口径の限界を打ち破るワイドレンジ再生とを両立する独自のマイクロスピーカー・テクノロジーを採用。弊社のハイエンドライン「プレミアムライン」と共通のピュアアラミド振動板を採用したSD-N77F型(トップグレード)、CMF振動板採用のSD-N77M型(ハイグレード)、DMF振動板採用のSD-N77E型(スタンダード)の3グレードをお選びいただけます。

3. ウーファーとの音のつながりを重視して振動板素材を統一。 ナチュラルで音楽性豊かなサウンドを再現する3グレードのドームトゥイーター

トゥイーター部には、独自の加工技術によってウーファーユニットとの素材統一を図った3グレードのナローギャップ・モーターシステム搭載ドームトゥイーターを用意。トップグレードモデルにはピュアアラミド振動板による25mmユニットを、ハイグレードモデルにはマイクロファイバー振動板による25mmユニットを、そしてスタンダードモデルにはマイクロファイバー振動板による18mmユニットを採用し、ウーファーとの音のつながりを大切にした、ナチュラルで音楽性豊かなサウンドを再現します。

4. BMW車のフロントドアの限られたスペースで真価を発揮する アルミ削り出し加工の特殊形状インナーバッフル

奥行寸法に余裕のないBMW車の純正フロントドアスピーカー取り付け位置で最大限の性能を発揮できるよう、ユニット繰り出し量(前後位置)や音の放射特性を最適化した、特殊形状のアルミ削り出しインナーバッフルを各車種別に専用開発しました。純正のインテリアを犠牲にすることなく、クリアな音質を手にしていただけます。

「SonicPLUS」BMW 車専用シリーズ 対応車種一覧

● 「SP-F01F」「SP-F01M」「SP-F01E」対応車種

7 シリーズ セダン (F01/02 型) *、7 シリーズ セダン (E65/66 型)

*Active Hybrid 7 には対応しておりません。

● 「SP-E63F」「SP-E63M」「SP-E63E」対応車種

6 シリーズ クーペ (E63 型)、6 シリーズ カブリオレ (E64 型)

● 「SP-F10F」「SP-F10M」「SP-F10E」対応車種

新型 5 シリーズ セダン (F10 型)、新型 5 シリーズ ツーリング (F11 型)

● 「SP-E60F」「SP-E60M」「SP-E60E」対応車種

5 シリーズ セダン (E60 型)、5 シリーズ ツーリング (E61 型)、

Active Hybrid X6 (E71 型)、X6 (E71 型)、X5 (E70 型)

● 「SP-E90F」「SP-E90M」「SP-E90E」対応車種

3 シリーズ セダン (E90 型)、3 シリーズ ツーリング (E91 型)、

3 シリーズ クーペ (E92 型)、3 シリーズ カブリオレ (E93 型)

● 「SP-E84F」「SP-E84M」「SP-E84E」対応車種

X1 (E84 型)

● 「SP-R56F」「SP-R56M」「SP-R56E」対応車種

ミニ (R56 型)、ミニ・クラブマン (R55 型)、ミニ・コンバーチブル (R57 型)、

ミニ・クーペ (R58 型)、ミニ・クロスオーバー (R60 型)

【ご注意】

●上記一覧に掲載されている車種であっても、harman/kardon などの純正プレミアムサウンドシステム装着車（マルチアンプ方式を採用したもの）には取り付けできません。車両購入と同時に「SonicPLUS」をご用命いただく際には、純正プレミアムサウンドシステムの装着されていない車両をご選定ください。

●7 シリーズの「Active Hybrid 7」には対応しておりません。

●新型 6 シリーズ (F13 系)、新型 3 シリーズ (F30 系)、X3 (F25 型および E83 型)、1 シリーズ (F20 系および E87 系)、先代 MINI (R50 系) など、上記一覧に掲載されていない車種につきましては現在のところ対応しておりません。

「SonicPLUS」BMW 車専用モデル 商品画像 (代表的なモデルを掲載しています)



ソニックデザイン スピーカーパッケージ「SP-E90F」 フロント専用
(E90 系 BMW3 シリーズ専用トップグレードモデル、ネットワーク付属)



ソニックデザイン スピーカーパッケージ「SP-E90M」 フロント専用
(E90 系 BMW3 シリーズ専用ハイグレードモデル、ネットワーク付属)



ソニックデザイン スピーカーパッケージ「SP-E90E」 フロント専用
(E90 系 BMW3 シリーズ専用スタンダードモデル、ネットワーク付属)

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 メール info@sonic-design.co.jp

以上