

ソニックデザイン 新製品報道資料 2012年5月25日

ボルトオン&カプラーオンで純正フロントスピーカーと交換できる 「SonicPLUS」BMW車専用高級スピーカーを改良新発売 ～BMWとMINIの人気7車種に対応する専用スピーカーパッケージ計21機種～

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BMW車専用モデル計21機種(7タイプ、3グレード)について製品内容の改良および価格改訂を実施し、2012年5月25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
推奨取付時間:4H

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
推奨取付時間:3H

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
推奨取付時間:3H

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
推奨取付時間:4H

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
推奨取付時間:3H

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
推奨取付時間:3H

※「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。
また、各トップグレードモデルは弊社製品取扱認定店での取り付けを推奨しています。

(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
推奨取付時間 :4H

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
推奨取付時間 :3H

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
推奨取付時間 :3H

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
推奨取付時間 :4H

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
推奨取付時間 :3H

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
推奨取付時間 :3H

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
推奨取付時間 :4H

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
推奨取付時間 :3H

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
推奨取付時間 :3H

*「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。
また、各トップグレードモデルは弊社製品取扱認定店での取り付けを推奨しています。

(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
推奨取付時間 :4H

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
推奨取付時間 :3H

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
推奨取付時間 :3H

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

推奨取付時間 :4H

スピーカーパッケージ「SP-R56M」

BMW MINI

推奨取付時間 :3H

スピーカーパッケージ「SP-R56E」

BMW MINI

推奨取付時間 :3H

※「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。
また、各トップグレードモデルは弊社製品取扱認定店での取り付けを推奨しています。

「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^{*1}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。今回新たにBMW純正仕様配線カプラーを採用し、純正オーディオシステムとの結線もカプラーオンで行えるようになりました。また、趣味性の高いBMW車オーナーの皆様のニーズに幅広くお応えできるよう「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^{*2}。加えて、将来お乗り換えの際には「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^{*3}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ャー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ャー方式ではなく、ドア内空間をエンクロージャーに見立てる背面解放バツフル式を採用しました。開発にあたってはバツフルの材質や質量、形状などを十分に吟味し、内装材の不要共振を効果的に抑え込んで音の明瞭度を高めるよう設計しています。

さらに、これまで「SonicPLUS」のトップグレードモデル各機種（製品型番末尾に「F」が付く最上位機種）には配線材を付属していませんでしたが、今回の改良新製品よりソニックデザインオリジナルの高性能ケーブルを使用した専用配線キットを同梱し、取り付け性を向上させました。

（トップグレードモデルは弊社製品取扱認定店での取り付けを推奨しております）

*1：「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。

*2：弊社製品取扱認定店では、「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取扱認定店、または弊社へお訊ねください。

*3：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・確実に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) *¹ を用意。付属の専用ウーファーバツフルにより、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*² 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。

* 1 : 対応車種についての詳細は次ページをご覧ください。

* 2 : 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 ユニットの、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 ユニットの、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 ユニットの採用し、ウーファーとの音のつながりを大切に、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、質量など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。純正スピーカーで気になる内装材（ドア内張り）の共振を効果的に抑制し、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車専用モデルの販売チャンネルについて

現在、「SonicPLUS」BMW 車専用モデルは弊社製品取扱認定店（カーオーディオ専門店）を中心に販売を行っておりますが、今回新たに BMW 純正仕様配線カプラーを採用し、BMW 正規販売店（カーディーラー）でもお取り扱いいただきやすい商品に改良されました。まだ「SonicPLUS」を取り扱っていないカーディーラーでの購入・取り付けを希望されるお客様は、大変お手数ですが弊社または各販売店にご相談いただければ速やかに便宜を図らせていただきます。また、各 BMW 正規販売店様からの新規お取引、商品などに関するお問い合わせも併せて承っております。

なお、「SonicPLUS」のトップグレードモデル（製品型番末尾に「F」が付く最上級機種）につきましては、製品の性能を十分に活かし、ネットワークケースの取り付けや配線などを確実に行っていただくために専門的な取り付け技術やノウハウが必要となりますので、弊社製品取扱認定店（オーディオ専門店）、または市販高級カースピーカーの取り付けに相応の実績を持つカーディーラーでの取り付けを推奨しております。

「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)
- 「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
MINI (R56 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」には対応していません。

●新型3シリーズ (F30系) 専用モデルにつきましては近日の発表を予定しております(仕様、価格未定)。新型6シリーズ (F13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いません。

「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