

ソニックデザイン 新製品報道資料 2012年5月29日

## 純正フロントスピーカーとボルトオン&カプラーオンで交換できる ＜ソニックプラス＞BMW 新型3シリーズ専用高級スピーカーを新発売 ～車両の価値を損なわず、純正システムの操作性を活かしながら高音質を実現する専用設計～

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、BMW 新型3シリーズ（F30系）専用モデル3機種を2012年5月29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 新型3シリーズ（F30系）専用モデル<sup>\*1</sup> 全3機種  
（シリーズ名称：「SonicPLUS F30」）**

**スピーカーパッケージ「SP-F30F」**  
BMW 新型3シリーズ（F30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 カーオーディオ専門店向けモデル<sup>\*2</sup>

**スピーカーパッケージ「SP-F30M」**  
BMW 新型3シリーズ（F30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-F30E」**  
BMW 新型3シリーズ（F30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

<sup>\*1</sup>：本製品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。

<sup>\*2</sup>：SP-F30F（トップグレードモデル）の取り付けには専門的な技術が必要です。弊社ではソニックデザイン製品取扱認定店（カーオーディオ専門店）での取り付けを推奨しています。

### SonicPLUS F30 (BMW 新型 3 シリーズ専用モデル) 概要

今回発売する SonicPLUS F30 (BMW 新型 3 シリーズ専用モデル) 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新型 3 シリーズ (F30 系) オーナーを対象に企画・開発<sup>\*1</sup>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新型 3 シリーズ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。SonicPLUS F30 には、他の BMW 車専用シリーズと同様「トップグレード」「ハイグレード」「スタンダード」の 3 グレードを用意し、純正装着デッキ / 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<sup>\*2</sup>。加えて、将来お乗り換えの際には本製品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<sup>\*3</sup>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、前述のように新型 3 シリーズ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一体型ウーファーマ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 SonicPLUS F30 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方式ではなく、ドア内空間をエンクロージャに見立てる背面開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。

\*1 : SonicPLUS F30 は弊社が独自に企画・開発する商品です。

\*2 : 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。

\*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 F30 (BMW 新型 3 シリーズ専用モデル) 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****BMW 新型 3 シリーズ (F30 系) 専用設計**

BMW 新型 3 シリーズ (F30 系) 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 3 機種 (1 タイプ、3 グレード)\* を用意。専用開発されたアルミ削り出しウーファーバッフルと BMW 純正仕様カプラーにより、音響特性に最大限配慮しながらボルトオン&カプラー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なく、将来お乗り換えの際の現状復帰も容易に行えます。

\* 2: SP-F30F (トップグレードモデル) の取り付けには専門的な技術が必要です。弊社ではソニックデザイン製品取扱認定店 (カーオーディオ専門店) での取り付けを推奨しています。

**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 F30 (BMW 新型 3 シリーズ専用モデル) 対応車種一覧**

新型 3 シリーズ セダン (F30 型 /2012 年～) \*

\* 2012 年 5 月 29 日現在の対応車種です。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。

#### **「SonicPLUS」BMW 車専用モデルの商品展開について（ご参考）**

「SonicPLUS」には、今回発売する SonicPLUS F30 を含めて 8 タイプ・24 モデルにおよぶ豊富な BMW 車専用モデルが用意され、現行車種を中心とした幅広い BMW 車でソニックデザインのサウンドをお楽しみいただくことができます。対応車種についての詳細はソニックデザイン ホームページ [www.sonic-design.co.jp/products/sonicplus/](http://www.sonic-design.co.jp/products/sonicplus/) でご確認ください。

## SonicPLUS F30 (新型 3 シリーズ専用モデル) 商品画像



ソニックデザイン スピーカーパッケージ「SP-F30F」 フロント専用  
(F30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-F30M」 フロント専用  
(F30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-F30E」 フロント専用  
(F30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](mailto:info@sonic-design.co.jp)