

FOCALカースピーカーの入門シリーズ= 「PLUG&PLAY speakers」の新製品として BMW専用モデル5機種を発売

フォーカル・オーディオ・ジャパン株式会社(本社:千葉県木更津市、代表取締役:中島 敏晴)は、フランス FOCAL(フォーカル)社製カースピーカーの入門シリーズ=「PLUG&PLAY speakers」(プラグ&プレイ スピーカーズ)の新製品として、BMW専用モデル5機種を、全国のフォーカル プラグ&プレイストア、ならびにFOCAL Car Audio製品取扱販売店で6月22日より発売いたします。



<新製品> FOCAL 「PLUG&PLAY speakers」 BMW専用モデル (写真は100mm2ウェイ・コンポーネントキット「IS BMW 100L」)



「PLUG&PLAY speakers」BMW専用モデル 新製品概要

今回発売する「PLUG&PLAY speakers」BMW専用モデルは、BMW車の純正スピーカーとの手軽な交換装着でFOCALのヨーロピアン・サウンドをお楽しみいただける入門クラスの車種専用スピーカーキットです。本シリーズは旧BMW専用モデル(IFBMWシリーズ)を約6年ぶりにフルモデルチェンジした完全新設計で、定評あるポリグラスコーン採用のウーファーをはじめ、全機種にネオジムマグネットを投入した強力な磁気回路、新世代のアルミニウム/マグネシウム振動板を採用したインバーテッド・ドームトゥイーターなどにより音質をいっそう向上させました。ラインアップは、取付奥行寸法を36mmに抑えてインストール性を飛躍的に向上させた100mm2ウェイ・コンポーネントキット「IS BMW 100L」と100mm2ウェイ・コアキシャルキット「IC BMW 100L」、コアキシャルタイプのセンタースピーカー「ICC BMW 100」、そしてフロアに埋め込まれた純正サブウーファーと交換する薄型サブウーファーの「ISUB BMW 2」(2のタイプ)、「ISUB BMW 4」(4のタイプ)の5機種。これにより、BMWとBMW MINIを合わせて約70車種(FOCAL-JMIab社調べ。日本仕様車の数値とは異なります)に対応できるようになりました。もちろん、配線加工不要のBMW車専用コネクターや専用マウンティングアクセサリーの同梱など、プラグ&プレイの名にふさわしいインストレーションのしやすさは従来モデルと同様です。

<型番の表記方法について>

「PLUG&PLAY speakers」車種専用モデルでは、2020年の新製品より型番の表記方法が一部変更され、「IS BMW 100L」「ISUB BMW 2」のように他のPLUG&PLAY speakers製品と統一されます。

<従来機種の販売について>

「PLUG&PLAY speakers」BMW専用モデルの従来機種のうち、E46/E90系3シリーズやE60/F10系5シリーズなどの旧車種に対応した100mm2ウェイ・コンポーネントキット「IFBMW-S」と100mm2ウェイ・コアキシャルキット「IFBMW-C」の2機種につきましては、当面の間継続販売いたします。



「PLUG&PLAY speakers」BMW専用モデル 主な技術的特徴(1)

■トゥイーター

- 1.指向特性を改善するFOCAL独自の反転(インバーテッド)ドーム形状により、純正位置への装着でスムーズな高域再生が楽しめるアルミニウム/マグネシウム振動板採用インバーテッド・ドームトゥイーター
- 2.ドア内張り側にトゥイーターを装着する旧車種の一部に対応したマウントアダプターなど、BMWおよび BMW MINI各車に無加工でジャストフィットするマウンティングアクセサリーを同梱
- 3.シンプルな回路で音の良いトゥイーター用ネットワークを装備。コンポーネントキットにはコンパクトな 別体式を、コアキシャルキットにはウーファーフレームと一体化したビルトイン式を採用

■ウーファー

- 1.振動板表面に極微細のガラス製マイクロボールをコーティングしたFOCAL伝統のポリグラスコーンを 採用し、快活でありながら色付けのないニュートラルな音質を実現する100mmウーファー
- 2.取付奥行寸法36mmを実現し、対応車種を大幅に拡大した新設計のBMW車専用形状フレーム
- 3.センタースピーカー専用コアキシャルモデル「ICC BMW 100 | (取付奥行寸法41mm) もラインアップ



※画像はIS BMW 100Lのものです。トゥイーター/ウーファー/ネットワークの縮尺比は実際とは異なります。

<本件に関するお問い合わせ先>



「PLUG&PLAY speakers」BMW専用モデル 主な技術的特徴(2)

■サブウーファー

- 1.BMW車の床下に装備された純正サブウーファーとボルトオン&カプラーオンで交換装着できる純正形 状フレームを採用。取付奥行わずか36mmの超薄型設計
- 2.高密度ネオジムマグネットをフロント側に装着した強力な磁気回路、大口径50mmボイスコイル、高耐久性サラウンドなどにより、薄型モデルでありながら定格90W/最大180Wの余裕ある耐入力を実現
- 3.標準の 4Ω タイプ(ISUB BMW 4)に加え、低音の量感を重視した 2Ω タイプ(ISUB BMW 2)も用意





「PLUG&PLAY speakers」BMW専用モデル 製品ラインアップ

100mm2ウェイ・コアキシャルキット / IC BMW 100L (2020年6月22日発売)



標準価格 ¥40,000(税抜/セット)

ウーファー : 100mm口径、ポリグラスコーン

トゥイーター: アルミニウム/マグネシウム採用インバーテッドドーム

再生周波数帯域:80Hz~23kHz

定格入力/最大入力: 40W/80W

インピーダンス:4Ω

出力音圧レベル: 89.5dB(2.83V/1m)

対応車種の詳細はFOCAL Car Audio製品取扱販売店にお尋ねください。

100mm2ウェイ・セパレートキット / IS BMW 100L (2020年6月22日発売)



標準価格 ¥55,000(税抜/セット)

ウーファー : 100mm口径、ポリグラスコーン

トゥイーター:アルミニウム/マグネシウム採用インバーテッドドーム

再生周波数帯域:80Hz~23kHz

定格入力/最大入力: 40W/80W

インピーダンス:4Ω

出力音圧レベル:89.5dB(2.83V/1m)

対応車種の詳細はFOCAL Car Audio製品取扱販売店にお尋ねください。

100mm2ウェイ・コアキシャルキット / ICC BMW 100 (2020年6月22日発売) センター専用



標準価格 ¥20,000(税抜/1本)

ウーファー : 100mm口径、ポリグラスコーン

トゥイーター : アルミニウム/マグネシウム採用インバーテッドドーム

再生周波数帯域:80Hz~23kHz 定格入力/最大入力:40W/80W

インピーダンス:4Ω

出力音圧レベル: 89.5dB(2.83V/1m)

対応車種の詳細はFOCAL Car Audio製品取扱販売店にお尋ねください。



「PLUG&PLAY speakers」BMW専用モデル 製品ラインアップ

200mmフラットサブウーファー / ISUB BMW 2 (2020年6月22日発売)



標準価格 ¥40,000(税抜/1本)

口径/ボイスコイル径: 200mm/50mm振動板: 特殊加工ペーパーコーン再生周波数帯域: 35~200Hz定格入力/最大入力: 90W/180Wインピーダンス: 2Ω出力音圧レベル: 86dB (2.83V/1m)

200mmフラットサブウーファー / ISUB BMW 4 (2020年6月22日発売)



標準価格 ¥40,000(税抜/1本)

口径/ボイスコイル径: 200mm/50mm
振動板: 特殊加工ペーパーコーン
再生周波数帯域: 35~200Hz
定格入力/最大入力: 90W/180W
インピーダンス: 4Ω
出力音圧レベル: 86dB(2.83V/1m)