

MインバーテッドWコーンをはじめとする独創的技術を導入した仏フォーカル社製フラッグシップ・カースピーカー、「Utopia M」シリーズ全6機種を新発売

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新製品として、トゥイーターからサブウーファーまでの各ユニットに新開発のMインバーテッド振動板を採用したカースピーカー・コンポーネントの次世代フラッグシップモデル「Utopia M」(ユートピア エム)シリーズの“アラカルト”(単品スピーカーユニット)5機種を2018年12月3日より、その技術的特徴を継承する2ウェイスピーカーキット1機種を2019年1月上旬よりFOCAL PLUG&PLAY STORE(フォーカル プラグ&プレイ ストア)各店、ならびに全国のFOCAL Car Audio製品取扱販売店で発売いたします。



<本件に関するお問い合わせ先>

フォーカル・オーディオ・ジャパン株式会社 〒292-0009 千葉県木更津市金田東1-38-5
Tel.0438-40-4056 Fax.0438-40-4057 e-mail.kisarazu@focal-audio.jp

<http://www.focal-audio.jp>

「Utopia M」シリーズ 新製品概要

今回発売する「Utopia M」シリーズは、2005年に登場した「Utopia Be」以来13年ぶりのフルモデルチェンジとなるFOCAL Car Audioの新たなフラッグシップ・カースピーカーです。商品ラインアップは34mmトウィーター「TBM」、87.5mmミッドレンジ「3.5WM」、165mmウーファー「6WM」、200mmウーファー「8WM」、250mmサブウーファー「SUB10WM」で構成される“アラカルト”（単品スピーカーユニット）5機種と、165mm2ウェイキット「165W-XP」の全6機種。FOCALの特許技術であるM型断面のMインバーテッド振動板を“アラカルト”全機種に導入し、再生周波数レンジの拡大や指向特性の改善、磁気回路の強化、取り付け奥行寸法の短縮など、カースピーカーの理想像を妥協なく追求しました。この“アラカルト”は、センターチャンネル用にも最適な87.5mmミッドレンジ、2タイプのワイドレンジ設計ウーファー（165mm/200mm）を含む、個性あふれる5種類のユニットを駆使して、ハイエンドユーザーのイメージーションを刺激する2ウェイ～5ウェイの自在なシステムプランを実現します。また「165W-XP」は、純正スピーカーとの交換装着から本格的なカスタムインストレーションまで、さまざまな取り付け条件に対応するパッシブネットワーク付属のコンベンショナルな165mm2ウェイキットです。



「Utopia M」シリーズ装着イメージ

<本件に関するお問い合わせ先>

フォーカル・オーディオ・ジャパン株式会社 〒292-0009 千葉県木更津市金田東1-38-5
 Tel.0438-40-4056 Fax.0438-40-4057 e-mail.kisarazu@focal-audio.jp

<http://www.focal-audio.jp>

「Utopia M」シリーズ 主な技術的特徴

■MインバーテッドWコーン採用のミッドレンジ/ウーファー/サブウーファー (3.5WM/6WM/8WM/SUB10WM)

K2 Powerシリーズのドームトゥイーターでも実績を積んだFOCAL独自のMインバーテッド形状と、歴代Utopiaシリーズに一貫して採用されるWサンドウィッチコーンとを融合した新開発のMインバーテッドWコーンを、ミッドレンジ「3.5WM」、ウーファー「6WM」「8WM」、サブウーファー「SUB10WM」に採用しました。特許技術のM型断面振動板が再生周波数レンジやディスページョン(音の拡散性)を改善し、フラットレスポンスと優れた指向特性を追求。トゥイーターを含む全ユニットの振動板を同形状で統一することで音色と位相をより高度にマッチングさせ、システムとしての音の一体感も高めています。

■ピュアベリリウムMインバーテッド・ドームトゥイーター (TBM)

トゥイーター「TBM」の振動板には、独自のM型断面によるMインバーテッド・ドームを新たに採用しました。振動板材質には理想的な音響特性を発揮する最高品質のピュアベリリウムを「Utopia Be」に引き続き投入し、車載用トゥイーターの頂点と呼ぶべき卓越したパフォーマンスを披露します。

■TMD:チューンドマスダンパー (TBM/3.5WM/6WM/8WM/165W-XP)

サラウンド(エッジ)部に一体成型した特殊形状リブによってサラウンド周辺の振動の乱れをコントロールするTMD:チューンドマスダンパー(特許技術)を、「SUB10WM」を除く単品スピーカーユニット各機種および「165W-XP」に採用。中域を中心とした周波数特性や指向特性、歪特性をさらに改善します。

■大口徑ボイスコイルとリング型ネオジウムマグネットによる強力な磁気回路 (TBM/3.5WM/6WM/8WM/SUB10WM)

Mインバーテッド振動板の形状を活かした大口徑ボイスコイルとリング型ネオジウムマグネットによる強力な磁気回路を単品スピーカーユニット全機種に採用し、卓越したリニアリティとパワーハンドリングを実現。また、Mインバーテッド振動板のもうひとつのメリットとして、同口径の従来型スピーカーユニットと比較して奥行寸法を抑えることが可能となり、インストール性をいっそう向上しています。

■エアロダイナミック・ストラクチャ (3.5WM/6WM/8WM/SUB10WM)

「TBM」を除く単品スピーカーユニット各機種のフレーム部には、高剛性・低共振特性と比類のない背面開口率とを両立し、独創的なフレーム形状や随所に施したダイヤカット加工などによりアーティスティックなデザイン性も追求したアルミダイキャスト製のエアロダイナミック・ストラクチャを採用。さらに、振動板形状に沿ったMシェイプのエッチング加工アルミニウム製フロントグリルを「3.5WM」「6WM」「8WM」にオプション設定しています。(「TBM」には固定式フロントグリルを標準装備)


TBM / 34mmトウィーター

TBM 主な仕様	標準価格 ¥165,000(税抜/1ペア)
トウィーター	34mm ピュアベリリウムMインバーテッドドームトウィーター
再生周波数帯域	1.5kHz~50kHz
定格入力/最大入力	20W/200W
インピーダンス	4Ω
出力音圧レベル	95dB(2.83V/1m)
重量	120g

<発売予定日> 2018年12月3日


3.5WM / 87.5mmミッドレンジ

3.5WM 主な仕様	標準価格 ¥50,000(税抜/1ピース)
ウーファー	87.5mm(VC45mm) MインバーテッドWコーン
再生周波数帯域	200Hz~10kHz
定格入力/最大入力	50W/100W
インピーダンス	4Ω
出力音圧レベル	88dB(2.83V/1m)
取付け奥行	31mm
重量	250g

<発売予定日> 2018年12月3日


6WM / 165mmウーファー

6WM 主な仕様	標準価格 ¥150,000(税抜/1ペア)
ウーファー	165mm(VC80mm) MインバーテッドWコーン
再生周波数帯域	60Hz~6kHz
定格入力/最大入力	100W/200W
インピーダンス	4Ω
出力音圧レベル	91.5dB(2.83V/1m)
取付け奥行	51.5mm
重量	1050g

<発売予定日> 2018年12月3日


8WM / 200mmウーファー

8WM 主な仕様	標準価格 ¥100,000(税抜/1ピース)
ウーファー	200mm(VC80mm) MインバーテッドWコーン
再生周波数帯域	45Hz~5kHz
定格入力/最大入力	100W/200W
インピーダンス	4Ω
出力音圧レベル	91.8dB(2.83V/1m)
取付け奥行	52mm
重量	1200g

<発売予定日> 2018年12月3日

<本件に関するお問い合わせ先>

 フォーカル・オーディオ・ジャパン株式会社 〒292-0009 千葉県木更津市金田東1-38-5
 Tel.0438-40-4056 Fax.0438-40-4057 e-mail.kisarazu@focal-audio.jp

<http://www.focal-audio.jp>


SUB10WM / 250mmサブウーファー

再生周波数帯域	25Hz~800Hz
定格入力/最大入力	400W/800W
インピーダンス	4+4Ω
出力音圧レベル	87.5dB(2.83V/1m)
取付け奥行	108mm
重量	8100g

<発売予定日> 2018年12月3日


165W-XP / 165mm 2ウェイキット

再生周波数帯域	60Hz~40kHz
定格入力/最大入力	100W/200W
インピーダンス	2Ω
出力音圧レベル	93dB(2.83V/1m)
取付け奥行	74mm
重量	1400g

<発売予定日> 2019年1月上旬


3.5 Grille / 3.5WM専用グリル
 標準価格 ¥6,800(税抜/1ピース)

6 Grille / 6WM専用グリル
 標準価格 ¥10,800(税抜/1ピース)

8 Grille / 8WM専用グリル
 標準価格 ¥13,800(税抜/1ピース)


※いずれも2018年10月31日現在予定されている価格です。今後変更となる場合がございます。

<本件に関するお問い合わせ先>

 フォーカル・オーディオ・ジャパン株式会社 〒292-0009 千葉県木更津市金田東1-38-5
 Tel.0438-40-4056 Fax.0438-40-4057 e-mail.kisarazu@focal-audio.jp

<http://www.focal-audio.jp>