



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、現行"K2 Power"の上位モデルにあたる「K2 Power M」のコンポーネント・カースピーカー4機種と専用グリル3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8月1日より発売いたします。



<新製品>「K2 Power M」コンポーネント・カースピーカー

※写真は32mmトゥイーター「FRAK」(左手前)、80mmミッドレンジ「3 KM」(中央)、165mmウーファー「6.5 KM」(左奥)、 145mmサブウーファー「SUB 5 KM」(右)による組み合わせイメージです。

₹FOCAL



K2 Power M 新製品概要

今回発売する「K2 Power M」(ケーツー パワー エム)は、FOCALでもっとも長い歴史を持つアラミドファイバーコーン採用のスピーカーシリーズ「K2 Power」の上位モデルとして開発された高級コンポーネント・カースピーカーです。ラインアップは32mmトゥイーター「FRAK」、80mmミッドレンジ「3 KM」、165mmウーファー「6.5 KM」、145mmサブウーファー「SUB 5 KM」の4機種で、「FRAK」を除く3機種には別売の専用グリルも用意(「FRAK」はグリル付属)。「3 KM」と「SUB 5 KM」は1個単位での販売となり、センター/サラウンドを含むマルチチャンネルシステムの構築やサブウーファーの複数使いにも最適です。

「K2 Power M」最大の特徴は、FOCAL伝統のアラミドファイバーを用いたK2サンドウィッチコーンをフラッグシップモデル「Utopia M」の"Mプロファイル"形状と融合することで、K2コーン特有のサウンドキャラクターはそのままに周波数レスポンスや指向特性をいっそう向上させ、同時に奥行寸法も劇的に短縮した点にあります。たとえばミッドレンジ「3 KM」の取付奥行寸法はわずか27.3mm。8~10cmクラスの純正スピーカーとの交換装着をはじめ、最新車種へのインストレーションの可能性を大きく拡げます。またトゥイーター「FRAK」には新開発となるアルミ/マグネシウム合金製のMプロファイルコーン振動板を採用し、他の「K2 Power M」ユニットとの音のマッチング性を保ちながら高域周波数特性を大きく拡大しました。

「Utopia M」に続いて「K2 Power M」も、お客様のご希望に応じて単品ユニットを自由に組み合わせる"アラカルト"コンセプトを採用しており、システム販売品やパッシブネットワークは用意されません。2ウェイ/3ウェイ/4ウェイのデジタルフルマルチシステムから、純正サラウンドサウンドシステムのスピーカーリプレイス*まで、お望みのシステムをテーラーメイド感覚で構築していただくことができます。なお、現行の「K2 Power」各機種は、今回の「K2 Power M」発売後も引き続き販売いたします。

*純正スピーカーの交換装着には加工などが必要です。また取付穴の形状·条件によっては装着できない場合があります。









「K2 Power M」各ユニットのリアビュー (左から順に「FRAK」、「3 KM」、「6.5 KM」、「SUB 5 KM」)



K2 Power M 主な技術的特徴

■32mmトゥイーター「FRAK」

- ・Mプロファイルを採用した新開発の大口径32mmアルミ/マグネシウムコーン振動板
- ・再生中の振動板変形を抑制して歪みを低減させる特許技術、TMD(チューンドマスダンパー)
- ・あらゆる音量域での動作精度を高めて音のダイナミズムを向上させるプログレッシブスパイダー
- ・高剛性・低共振を徹底させた、コンパクトで高級感あふれるアルミダイキャストフレーム
- ・再生周波数帯域600Hz~32kHzの超ワイドレンジ特性

■80mmミッドレンジ「3 KM」

- ・アラミド/超軽量フォーム/ファイバーグラスによるFOCAL伝統のK2サンドウィッチコーン
- ・周波数特性と指向特性、歪率を改善し、ユニット奥行寸法の短縮にも貢献するMプロファイル振動板
- ・再生中の振動板変形を抑制して歪みを低減させる特許技術、TMD(チューンドマスダンパー)
- ・あらゆる音量域での動作精度を高めて音のダイナミズムを向上させるプログレッシブスパイダー
- ・Mプロファイル振動板の利点を最大限に活かした取付奥行27.3mmの薄型コンパクト設計

■165mmウーファー「6.5 KM」

- ・アラミド/超軽量フォーム/ファイバーグラスによるFOCAL伝統のK2サンドウィッチコーン
- ・周波数特性と指向特性、歪率を改善し、ユニット奥行寸法の短縮にも貢献するMプロファイル振動板
- ・再生中の振動板変形を抑制して歪みを低減させる特許技術、TMD(チューンドマスダンパー)
- ・あらゆる音量域での動作精度を高めて音のダイナミズムを向上させるプログレッシブスパイダー
- ・Mプロファイル振動板の利点を最大限に活かした取付奥行54mmの薄型コンパクト設計

■145mmサブウーファー「SUB 5 KM」

- ・取付穴径130.1mm、取付奥行69mmで35Hz~の重低音再生を可能にする超小型サブウーファー
- ・小型密閉箱に最適化し、た設計。容積40で41Hz~(-3dB)、60で39Hz~(同)の再生周波数を実現
- ・アラミド/超軽量フォーム/ファイバーグラスによるFOCAL伝統のK2サンドウィッチコーン
- ・周波数特性と指向特性、歪率を改善し、ユニット奥行寸法の短縮にも貢献するMプロファイル振動板
- ・定格200W、最大400Wの圧倒的なパワーハンドリングを実現



K2 Power M 製品ラインアップ

32mmトゥイーター / FRAK (2023年8月1日発売)



80mmミッドレンジ / 3 KM (2023年8月1日発売)



165mmウーファー / 6.5 KM (2023年8月1日発売)



標準価格 ¥71,500(税込/ペア)

| 仕様 | : 32mm口径、Mプロファイル、アルミ/マグネシウムコーン |
|-----|--------------------------------|
| マグネ | ネット:ネオジミウム |
| 再生 | 周波数帯域:600Hz~32kHz |
| 定格. | 入力/最大入力 : 25W/150W |
| インヒ | ² ーダンス : 4Ω |
| 出力i | 音圧レベル:91dB(2.83V/1m) |
| ボイス | スコイル径:25mm |
| 取付: | 奥行寸法:19.5mm |
| 質量 | : 85g |
| ※前面 | 面グリル脱着可能(画像は装着状態) |

標準価格 ¥49,500(税込/1個)

| 仕様:80mm口径、Mプロファイル、K2サンドウィッチコーン |
|--------------------------------|
| マグネット:ネオジミウム |
| 再生周波数帯域:200Hz~9kHz |
| 定格入力/最大入力: 60W/120W |
| インピーダンス: 4Ω |
| 出力音圧レベル: 89dB(2.83V/1m) |
| ボイスコイル径: 35mm |
| 取付奥行寸法:27.3mm |
| 質量:200g |
| ※別売スピーカーグリル「Grille 3」対応 |

標準価格 ¥121,000(税込/ペア)

| 101 T T T T T T T T T T T T T T T T T T |
|---|
| 仕様:165mm口径、Mプロファイル、K2サンドウィッチコーン |
| マグネット:フェライト |
| 再生周波数带域:50Hz~5kHz |
| 定格入力/最大入力: 120W/240W |
| インピーダンス: 4Ω |
| 出力音圧レベル: 92.5dB(2.83V/1m) |
| ボイスコイル径:60mm |
| 取付奥行寸法:54mm |
| 質量:1,950g |

※別売スピーカーグリル「Grille 6.5」対応



K2 Power M 製品ラインアップ (続き)

145mmサブウーファー / SUB 5 KM (2023年8月1日発売)



標準価格 ¥71,500(税込/1個)

______ 仕様:145mm口径、Mプロファイル、K2サンドウィッチコーン

マグネット:フェライト

再生周波数帯域:35Hz~250Hz 定格入力/最大入力:200W/400W

インピーダンス:4Ω

出力音圧レベル:86dB(2.83V/1m)

ボイスコイル径: 60mm 取付奥行寸法: 69mm

質量:2,200g

※別売スピーカーグリル「Grille 5」対応

K2 Power M 別売アクセサリー

(2023年8月1日発売)



Grille 3 3 KM専用スピーカーグリル 標準価格 ¥8,800(税込/1個)



Grille 6.5 6.5 KM専用スピーカーグリル 標準価格 ¥16,500(税込/ペア)



Grille 5 SUB 5 KM専用スピーカーグリル 標準価格 ¥11,000(税込/1個)