

## FOCALの伝統を継承するアラミドコーン採用の “K2 Power”カースピーカー、その第4世代にあたる 「K2 Power EVO」シリーズ全10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、同社製カースピーカーのなかでも最も長い伝統を持つアラミドコーンを採用した“K2 Power”シリーズの第4世代となる「K2 Power EVO(エボ)」シリーズ全10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12月25日より発売いたします。



<新製品> 「K2 Power EVO」シリーズ

※写真は165mm2ウェイ・コンポーネントキット「ES165KX2E」のイメージ画像です。  
実際の製品にはネットワークが2台付属します。

<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>

## K2 Power EVO 新製品概要

今回発売する「K2 Power EVO」(ケーツー パワー エボ)は、FOCALカースピーカーの象徴というべき黄色のアラミドファイバーコーンを継承する伝統のシリーズ「K2 Power」の第4世代モデルです。2016年2月発売の現行製品「New K2 Power」以来約7年半ぶりのリニューアルとなる本シリーズでは、取付奥行寸法58mm(ウーファー部)の薄型モデルを含む4機種を取り揃えた165mm2ウェイ・コンポーネントキットをはじめ、165mm3ウェイ・コンポーネントキットと100mm2ウェイ・コンポーネントキットを各1機種、165mm2ウェイ・コアキシャルキット1機種、そしてサブウーファー3機種の計10機種をラインアップ。また「ES 165 KX2E」と「ES 165 KX3E」には、新開発の大口径M型断面アルミ/マグネシウムコーンを採用した「K2 Power M」シリーズ(2023年7月発売)の革新的な32mmトゥイーター「FRAK」を投入しました。そのダイナミックでパワフルな音質はもちろんのこと、ユニットフレームやネットワークケースに至る細部のデザインまでもいっそう洗練され、一足先にリリースされた「K2 Power M」シリーズとともに、歴代最高のK2 Powerラインアップがここに完成しました。なお、「K2 Power EVO」は前モデルおよび「K2 Power M」シリーズと同様、全機種がフランス本国で企画・開発・生産されます。

## K2 Power EVO 主な技術的特徴

### ■トゥイーター部

1. 新開発の大口径M型断面アルミ/マグネシウムコーン振動板(特許技術)を採用し、K2 Powerシリーズの一員としてのサウンドキャラクターを守りながら再生周波数帯域600Hz~32kHzの超ワイドレンジ特性を実現した32mmコーントゥイーター「FRAK」型(ES 165 KX2E、ES 165 KX3E)
2. 車室内での指向特性を大幅に改善し、22kHzまでのスムーズな高域周波数特性と低歪率も同時に実現するM型断面アラミドドーム振動板(特許技術)採用の25mmドームトゥイーター「TKME」型(ES 165 KX2E、ES 165 KX3E、EC 165 KEを除くキット全機種)
3. 上級機種の技術を受け継ぎ、22kHzまでのスムーズな高域周波数特性と低歪率、優れた指向特性を実現するM型断面アラミドドーム振動板採用のコアキシャル型トゥイーター(EC 165 KE)
4. 不要共振を抑えて高域の再現性を高めるとともにトゥイーターの低域側再生限界も拡大し、ウーファーとの音のつながりをより自然にする密閉型減圧バックチャンバー(EC 165 KEを除くキット全機種)
5. 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をトゥイーターにも新たに導入(ES 165 KX2E、ES 165 KX3E)
6. フラッシュマウント、オンダッシュマウント、純正交換(純正グリル裏側から装着)の3通りの装着方法に対応する3種類の専用アタッチメントを付属(EC 165 KEを除くキット全機種)

<本件に関するお問い合わせ先>

## K2 Power EVO 主な技術的特徴

### ■ウーファー部

1. サラウンド(エッジ)部の振動の乱れをコントロールすることで中域周波数特性や指向特性、歪特性を改善するTMD:チューンドマスダンパー(特許技術)を採用したTMDアラミドコーンウーファー
  2. これまで見逃されてきたスパイダー部の分割振動を抑えて偏りのない正確な駆動を実現し、音のリアリティとパワーハンドリング性能を高めてロングライフ化も可能にするプログレッシブスパイダー
  3. ポールピース周囲を前後に貫通する6個の通気口が生み出す気流によってボイスコイルを効率的に冷却し、応答特性やパワーハンドリング性能を向上させるラジアルVCベンディングシステム\*
  4. 車室内における音の拡散性を高める弾頭型フェイズプラグをセンター部に装着\*
- \*印はES 165K2E、ES 165 KX2E、ES 165 KX3Eに採用

### ■ネットワーク部

1. 音響専用パーツを積極投入した高音質設計(2ウェイ/3ウェイ・コンポーネントキット全機種)
  2. 3段階(-3、0、+3dB)のトゥイーターレベル調整を装備(2ウェイ/3ウェイ・コンポーネントキット全機種)
  3. パイアンプ/マルチアンプ接続対応マルチセッティング・ネットワーク\*
- \*印はES 165K2E、ES 165 KX2E、ES 165 KX3Eに採用

### ■サブウーファー

1. 駆動領域を拡大して高い音圧レベルと低歪率を両立するカタナリー形状ラバーサラウンド
2. ポールピース周囲を前後に貫通する6個の通気口が生み出す気流によってボイスコイルを効率的に冷却し、応答特性やパワーハンドリング性能を向上させるラジアルVCベンディングシステム
3. これまで見逃されてきたスパイダー部の分割振動を抑えて偏りのない正確な駆動を実現し、音のリアリティとパワーハンドリング性能を高めてロングライフ化も可能にするプログレッシブスパイダー
4. 薄型タイプのSUB 25 KXSは取付奥行寸法94.5mmの超薄型設計により、大口径サブウーファーならではの圧倒的なパワーハンドリングを小容量エンクロージャ(密閉/バスレフ両対応)で実現

<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>

## K2 Power EVO 製品ラインアップ (1/3)

165mm2ウェイ・コアキシャルキット / EC 165 KE

標準価格 ¥85,800 (税込/セット)



ウーファー：165mm口径、TMD採用K2サンドウィッチコーン

トウィーター：Mインバーテッド・アラミドドーム

再生周波数帯域：60Hz～22kHz

定格入力/最大入力：80W/160W

インピーダンス：4Ω

出力音圧レベル：93dB(2.83V/1m)

100mm2ウェイ・コンポーネントキット / ES 100 KE

標準価格 ¥96,800 (税込/セット)



ウーファー：100mm口径、TMD採用K2サンドウィッチコーン

トウィーター：25mm口径、TMD採用Mインバーテッド・アラミドドーム

再生周波数帯域：110Hz～22kHz

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：90dB(2.83V/1m)

ネットワーク：12/12dB(3.5kHz)

165mm2ウェイ・コンポーネントキット / ES 165 KE

標準価格 ¥96,800 (税込/セット)



ウーファー：165mm口径、TMD採用K2サンドウィッチコーン

トウィーター：25mm口径、TMD採用Mインバーテッド・アラミドドーム

再生周波数帯域：60Hz～22kHz

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：91dB(2.83V/1m)

ネットワーク：6-12/12dB(3kHz)

165mm2ウェイ・コンポーネントキット / ES 165 K2E

標準価格 ¥118,800 (税込/セット)



ウーファー：165mm口径、TMD採用K2サンドウィッチコーン

トウィーター：25mm口径、TMD採用Mインバーテッド・アラミドドーム

再生周波数帯域：60Hz～22kHz

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)

ネットワーク：6-12/12dB(3.5kHz)

&lt;本件に関するお問い合わせ先&gt;

 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>

## K2 Power EVO 製品ラインアップ (2/3)

165mm2ウェイ・コンポーネントキット / ES 165 K2S

標準価格 ¥125,400 (税込/セット)



ウーファー：165mm口径、TMD採用K2サンドウィッチコーン
トウィーター：25mm口径、TMD採用Mインバーテッド・アラミドドーム
再生周波数帯域：60Hz～22kHz
定格入力/最大入力：70W/140W
インピーダンス：2Ω
出力音圧レベル：88dB(2.83V/1m)
ネットワーク：6-12/12dB(3kHz)

165mm2ウェイ・コンポーネントキット / ES 165 KX2E

標準価格 ¥173,800 (税込/セット)



ウーファー：165mm口径、TMD採用K2サンドウィッチコーン
トウィーター：32mm口径、TMD採用Mインバーテッド・アルミ/マグネシウムコーン
再生周波数帯域：55Hz～32kHz
定格入力/最大入力：120W/240W
インピーダンス：2Ω
出力音圧レベル：92.5dB(2.83V/1m)
ネットワーク：6-12/12-18dB(3kHz)

165mm3ウェイ・コンポーネントキット / ES 165 KX3E

標準価格 ¥250,800 (税込/セット)



ウーファー：165mm口径、TMD採用K2サンドウィッチコーン
ミッドレンジ：80mm口径、TMD採用K2サンドウィッチコーン
トウィーター：32mm口径、TMD採用Mインバーテッド・アルミ/マグネシウムコーン
再生周波数帯域：45Hz～32kHz
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：93dB(2.83V/1m)
ネットワーク：6-12/12/12dB(3-500Hz*/3kHz/5kHz)
*300Hz、400Hz、500Hzをスイッチで選択可能

<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>

## K2 Power EVO 製品ラインアップ (3/3)

250mmサブウーファー / SUB 25 KXE



標準価格 ¥102,300 (税込/1本)

口径/ボイスコイル径：250mm/65mm
振動板：カタナリー形状ラバーサラウンド採用K2サンドウィッチコーン
再生周波数帯域：25～500Hz
定格入力/最大入力：600W/1200W
インピーダンス：4+4Ω
出力音圧レベル：84.5dB (2.83V/1m)

250mmサブウーファー / SUB 25 KXS



標準価格 ¥105,600 (税込/1本)

口径/ボイスコイル径：250mm/45mm
振動板：カタナリー形状ラバーサラウンド採用K2サンドウィッチコーン
再生周波数帯域：25～500Hz
定格入力/最大入力：350W/700W
インピーダンス：4Ω
出力音圧レベル：84.5dB (2.83V/1m)

300mmサブウーファー / SUB 30 KXE



標準価格 ¥126,500 (税込/1本)

口径/ボイスコイル径：300mm/65mm
振動板：カタナリー形状ラバーサラウンド採用K2サンドウィッチコーン
再生周波数帯域：25～500Hz
定格入力/最大入力：800W/1600W
インピーダンス：4+4Ω
出力音圧レベル：86.5dB (2.83V/1m)

<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>