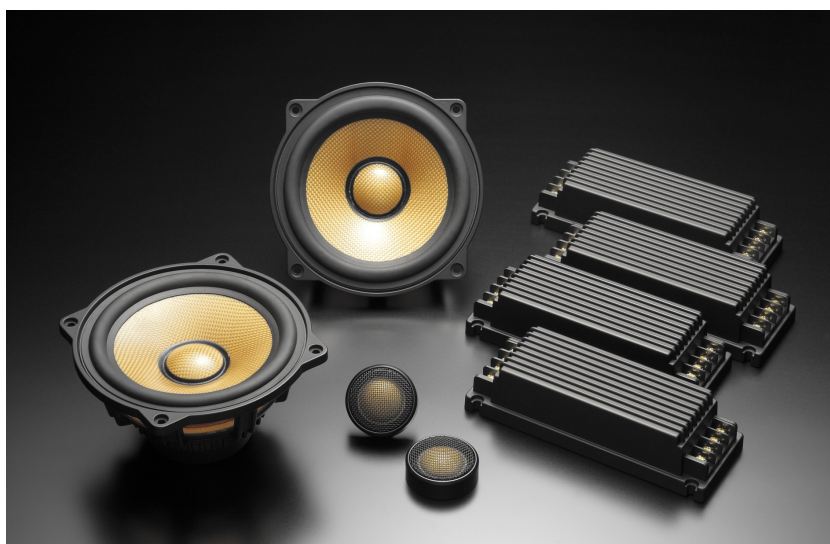


ソニックデザイン 新製品報道資料 2010年2月12日

## 好評の< SonicKIT (ソニックキット) >シリーズ第二弾、 130mm セパレート 2 ウェイ構成の高級スピーカーユニットキット 「KIT-2130N」など3機種を数量限定で新発売

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、弊社製エンクロージャー一体型スピーカーシステムのユニット部分のみを数量限定で販売する特別企画品、< SonicKIT (ソニックキット) >シリーズの新製品として、ソニックデザイン 130mm セパレート 2 ウェイ・スピーカーキット「KIT-2130N」「KIT-2130R」「KIT-2130F」の3機種を、3月8日より全国のソニックデザイン製品取扱認定店で新発売いたします。（KIT-2130N は 50 セット限定、KIT-2130R および KIT-2130F は各 100 セット限定）



130mm セパレート 2 ウェイ・スピーカーキット「KIT-2130N」

**KIT-2130N/R/F 企画意図**

弊社では、2002年に発売したエンクロージャ一体型カースピーカー「SYSTEM77」を皮切りにカースピーカーのエンクロージャ化に取り組み、現在では市販スピーカー全製品（トゥイーター、補修用ユニットおよびKITシリーズ除く）をエンクロージャ一体型として販売しております。しかしながら、全国のプロショップならびにエキスパートユーザーの皆様からは、カスタムインストレーション用として弊社製スピーカーユニットを単体でお使いになりたいとのご要望も多く寄せられております。そこで弊社では昨年、スピーカーユニットを数量限定の特別企画品として販売\*する<ソニックキット>シリーズを立ち上げ、その第一弾として、普及価格帯（カジュアルライン）のエンクロージャ一体型スピーカーシステム「TBE-1877Bi」に採用のスピーカーユニットをお求めやすいセパレート2ウェイ・スピーカーキットの形で商品化した「KIT-1877Ei」を発売、おかげさまで好評のうちに予定数量を完売いたしました。

今回発売する「KIT-2130N」「KIT-2130R」「KIT-2130F」は<ソニックキット>の第二弾として、上級価格帯（プレミアムライン）のエンクロージャ一体型サブウーファーマジュール「UNIT-130」に搭載の130mmウーファーユニットを中心に構成した高級セパレート2ウェイ・スピーカーキットです。組み合わせるトゥイーターは今回の企画のために用意したSD-25K型（3機種共通）、またネットワークも今回の企画に合わせて一般的なフロントドアへのインストールに最適化すべく設計した専用品を各機種ごとに開発。ソニックデザインならではの低歪みで色付けのない音色、口径を超えたエネルギー感と再生レンジを実現しています。

\* 本品はプロショップ、ならびに取り付け技術を持つハイアマチュアを対象とした商品です。弊社では本品の取り付けや活用に関する特別な情報提供は行っておりませんのでご了承ください。また生産および部品供給上の都合により、本品は限定数量販売後の再生産ができません（補修用部品は充分確保しております）。確実に入手していただくために、お早めのご予約・ご注文をお勧めいたします。

## KIT-2130N/R/F 主な特徴

### 1. 理想的特性を発揮するピュアアラミド振動板+強靱な磁気回路。 低域から中高域までの素直なレスポンスが魅力の 130mm ウーファーユニット

プレミアムラインのサブウーファーモジュールとしてロングセラーを誇る「UNIT-130N/R/F」と共通の 130mm ウーファーユニット、SD-130N 型 (KIT-2130N 用)、SD-130R 型 (KIT-2130R 用)、SD-130F 型 (KIT-2130F 用) を採用。ピュアアラミド振動板と強靱な磁気回路のコンビネーションにより理想的特性を発揮するこのユニットは、サブウーファー用途からメインスピーカー用途まで幅広く対応する汎用性の高さが特徴で、特に一般的なドアマウント (背面開放) で使用する場合には、2ウェイシステムのメインスピーカー用として最適です。さらに、強力な撥水性を持つ特殊表面処理により防汚・防湿効果の高い振動板、耐食性に優れた高品質塗装仕上げのアルミダイキャストフレームなど、車載環境での長期間使用においても所期の性能を長期間にわたって維持する優れた品質と耐久性もあわせて確保しています。

なお、3 機種のウーファーユニットの主な違いは磁気回路にあります。最上級の KIT-2130N では、一般に内磁型でしか使用されることのないネオジウムマグネットを外磁型として使用した超弩級スケールの磁気回路により、圧倒的なリニアリティと超低歪率を実現。驚くべき音の情報量とクリアネス、そしてスピード感をお楽しみいただけます。また KIT-2130R と KIT-2130F には駆動力を重視した大径フェライトマグネット (KIT-2130R には超大径フェライトマグネットを採用) による強力な磁気回路を採用し、ソニックデザインならではの緻密さにパワフルな鳴りっぷりの良さをブレンドした普遍性の高いサウンドに仕上げました。

#### < KIT-2130N/R/F ウーファーユニット部の技術的要点 >

■最高品質のピュアアラミド繊維を独自の手法により高精度加工し、軽量・高剛性と適度な内部損失を最高度にバランスさせたピュアアラミド振動板。さらに KIT-2130N ではセンターキャップ部にもピュアアラミド製を採用

■ソニックデザインが誇る超精密鑄造技術と高品質塗装により高剛性と低共振を実現、振動板の正確な動作を支える高精度アルミモノブロックフレーム

■厳選されたネオジウムマグネットを贅沢にも外磁型として使用し、圧倒的なリニアリティと超低歪率を実現した超弩級磁気回路 (KIT-2130N)

■大径フェライトマグネット (KIT-2130R では超大径フェライトマグネット) を採用し、緻密かつパワフルなサウンドを追求した強力な磁気回路 (KIT-2130R/F)

■車載環境での長期間使用に対応する卓越した品質と耐久性

## 2. 最高品質のピュアアラミド繊維をソフトドーム形状に成型し、 ウーファー部との音色統一を徹底させたピュアアラミド・ドームトゥイーター

トゥイーター部には、ウーファーユニットと同じ最高品質のピュアアラミド繊維を振動板に使用して音色統一を徹底させたピュアアラミド・ドームトゥイーター＝SD-25K型を採用。このSD-25K型は、既発売のSD-25Rをベースとしながら、130mm<sup>2</sup>ウェイシステム用として諸特性を最適化した専用品で、KIT-2130N/R/Fの全機種共通で使用しています。高剛性アルミ削り出しベゼルと音の透過率に優れた圧着溶接ワイヤークロスグリルネットの組み合わせによるコンパクトな筐体は、フラッシュマウントにも、純正トゥイーターとの交換装着にも柔軟に対応します。

### < KIT-2130N/R/F トゥイーターユニット部の技術的要点 >

- ウーファーと同素材のピュアアラミド繊維を振動板に採用して音色統一を徹底させた、世界的にも類のないピュアアラミド・ドームトゥイーター
- 厳選されたネオジウムマグネットを採用した強力な磁気回路により、優れたリニアリティと低歪率を実現
- 130mm<sup>2</sup>ウェイシステム用として諸特性を最適化した<ソニックキット>専用品
- 音の透過率に優れ、不要共振も抑制する圧着溶接ワイヤークロスグリルネット
- 車載環境での長期間使用に対応する卓越した品質と耐久性

### 3. フロントドアマウントでの使用を前提とした最適チューニングを実施。 ユニットの能力を最大限に引き出すハイグレードな専用ネットワーク

付属のネットワークは各機種とも、フロントドアマウントでの使用を前提に定数および部品選定などの入念なチューニングを実施した<ソニックキット>専用品です。いずれもバイアンプ駆動やバイワイヤリング接続に完全対応するハイパス（トウィーター側）/ローパス（ウーファー側）独立回路を採用し、KIT-2130N/R では筐体もハイパス/ローパスを別体化することで、多彩なシステム構成に対応するとともにネットワーク回路内部での相互干渉も防いでいます。ネットワーク筐体は当社製スピーカーエンクロージャなどと同じく、輻射や振動などの外乱に強い高精度アルミダイキャスト製。特に最上級のKIT-2130Nでは、コンデンサー、コイル、抵抗などすべての構成部品に、現在入手可能な最高グレードのパーツのみを厳選使用しています。

< KIT-2130N/R/F ネットワーク部の技術的要点 >

■現在入手可能な最高グレードのパーツのみを厳選使用したハイパス/ローパス独立筐体の超高級仕様ネットワーク (KIT-2130N)

■フロントドアマウントを前提に入念なチューニングを実施したハイパス/ローパス独立筐体の高級仕様ネットワーク (KIT-2130R)

■フロントドアマウントを前提に、各ユニットの素直なワイドレンジ特性を活かすシンプルな高級仕様ネットワーク (KIT-2130F)

■130mm<sup>2</sup> ウェイシステム用として諸特性を最適化した<ソニックキット>専用設計

■輻射や振動などの外乱に強い高精度アルミダイキャスト製筐体

■車載環境での長期間使用に対応する卓越した品質と耐久性

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

以上