

ソニックデザイン 新製品報道資料 2011年9月16日

**より多様なインストレーション（取り付け）方法に対応する
高性能スピーカーユニットキット<ソニックキット>シリーズに、
77mm セパレート 2 ウェイ構成の 3 機種を追加新発売**

ソニックデザイン 77mm セパレート 2 ウェイ・スピーカーキット
SonicKIT (ソニックキット) 「KIT-2577Mi」 (ハイグレードモデル)
希望小売価格 6 万 9800 円 (セット / 税込) 取付費別 < 写真の製品 >

ソニックデザイン 77mm セパレート 2 ウェイ・スピーカーキット
SonicKIT (ソニックキット) 「KIT-1877Ei」 (スタンダードモデル)
希望小売価格 2 万 4800 円 (セット / 税込) 取付費別

ソニックデザイン 77mm セパレート 2 ウェイ・スピーカーキット
SonicKIT (ソニックキット) 「KIT-1877E」 (エコノミーモデル)
希望小売価格 1 万 9800 円 (セット / 税込) 取付費別

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、エンクロージャ一体型スピーカーモジュールの装着が難しい車種へのカスタムインストレーションや純正スピーカーとの交換装着に適したスピーカーユニットキット、<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 77mm セパレート 2 ウェイ・スピーカーキット「KIT-2577Mi」「KIT-1877Ei」「KIT-1877E」の 3 機種を 2011 年 9 月 16 日より全国のソニックデザイン製品取扱認定店で発売いたします。このうち「KIT-1877Ei」は 2009 年 4 月に限定発売し、ご好評のうちに完売した製品を再生産・再発売するもので、今回はお客様からのご要望にお応えして、ハイグレードモデルの「KIT-2577Mi」とエコノミーモデルの「KIT-1877E」を加えた計 3 機種にラインアップを拡充。各機種とも限定なしの通常商品として販売いたします。

「KIT-2577Mi」「KIT-1877Ei」「KIT-1877E」 概要

今回発売する<ソニックキット>シリーズ=「KIT-2577Mi」「KIT-1877Ei」「KIT-1877E」の3機種は、弊社のエンクロージャー一体型スピーカーシステム「カジュアルライン」搭載品と同等のウーファーユニット、ツイーターユニット、専用ネットワークなどをセットにした77mmセパレート2ウェイ構成のスピーカーユニットキットです。「KIT-2577Mi」は「TBM-2577Ai/Bi」相当のユニットを使用したハイグレードモデル、「KIT-1877Ei」は「TBE-1877Ai/Bi」相当のユニットを使用したスタンダードモデル、そして「KIT-1877E」は旧「TBE-1877B」（生産完了品）相当のユニット*を使用したエコノミーモデルで、エンクロージャー一体型の「カジュアルライン」が装着できない車種への取り付けや純正スピーカーユニットとの交換など、インストーラーやユーザーの皆様の創意でさまざまな用途にお使いいただけます**。

*「KIT-1877E」のウーファーユニットには旧「TBE-1877B」と同等のSD-77E型を、ツイーターユニットには現行「TBE-1877Ai/Bi」と同等のSD-N18E型を使用しています。

**本製品はプロショップ、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、取り付けや活用に関する情報提供、製品保証の範囲を超えるサポートなどは行っておりません。



ソニックデザイン <ソニックキット>
77mm セパレート2ウェイ・スピーカーキット
「KIT-2577Mi」(ハイグレードモデル)



ソニックデザイン <ソニックキット>
77mm セパレート2ウェイ・スピーカーキット
「KIT-1877Ei」(スタンダードモデル)



ソニックデザイン <ソニックキット>
77mm セパレート2ウェイ・スピーカーキット
「KIT-1877E」(エコノミーモデル)

KIT-2577Mi (ハイグレードモデル) 主な特徴

1. 動作精度の徹底追求により、高密度で伸びやかな音質を実現。

ナローギャップ・モーターシステム採用 77mm ウーファーユニット

ウーファー部には、定評ある CMF(クロスマイクロファイバー)コーンや高精度アルミモノブロックフレーム、駆動系の動作精度を向上させてボイスコイルギャップを狭めたナローギャップ・モーターシステムなどを採用したハイグレードタイプの 77mm ウーファーユニット「SD-N77M」型を使用。高密度で伸びやかな音質を追求しました。

2. 音質への影響を抑えた APSF 形状ワイヤークロスグリルネットを採用。

スムーズな高域再生の 25mm 口径マイクロファイバー・ドームトゥイーター

トゥイーター部には、ソニックデザイン独自のマイクロファイバー製振動板によって音色をウーファーと統一した 25mm 口径ドームトゥイーター「SD-N25M」型を採用。長年実績を積んだ 25mm 口径振動板と、卓越した動作精度に裏付けられたナローギャップ・モーターシステムとのコンビネーションにより、スムーズに伸びたクセのない高域再生を実現しています。また前面のグリル部には、極細の R 断面形状ステンレスワイヤーを格子状に圧着溶接して音質への影響を抑える APSF(エアプレッシャー・スミージングフレア)形状ワイヤークロスグリルネットを採用しました。

3. お手持ちの 4ch パワーアンプ内蔵デッキなどを活かすバイアンプ駆動に対応。

ハイグレードタイプのハイパス / ローパス独立型パッシブネットワーク

ハイパス(トゥイーター)用とローパス(ウーファー)用を別体化し、本機専用にパーツを厳選したハイグレードタイプの独立型パッシブネットワークを付属。ハイパス信号とローパス信号のネットワーク回路内での相互干渉を防ぐとともに、トゥイーターとウーファーを独立したパワーアンプ回路でドライブするバイアンプ接続にも対応するなど、小型軽量設計でありながら音質を最優先させた構成としています。これにより、たとえばリアスピーカーを使用しない場合、お手持ちの 4ch パワーアンプや 4ch 出力対応オーディオデッキなどと組み合わせてバイアンプ接続を手軽に実現。また、デッキ側のフェーダーコントロールを使用してトゥイーターとウーファーの再生レベルを調整することも可能となりました。このネットワーク回路は一般的なケース類に納めず、小型化された基板を制振効果の高い樹脂チューブで固めたコンパクトな形状とすることで、振動による音質劣化を防ぎ、取り付けやすさにも配慮しています。

KIT-1877Ei (スタンダードモデル) 主な特徴

1. クラスを超えた、正確で情報量豊かな再生音を実現。DMF 振動板と ナローギャップ・モーターシステムを採用した 77mm ウーファーユニット

独自のマイクロスピーカー・テクノロジーにより、小口径ならではの音の切れ味と、小口径の限界を打ち破るワイドレンジ再生とを両立した 77mm ウーファーユニット「SD-N77E」型を採用。新世代の DMF(ディファインド・マイクロファイバー) 振動板と、駆動系の動作精度を向上させてボイスコイルギャップを狭めたナローギャップ・モーターシステムを投入し、クラスを超えた正確で情報量豊かな再生音を実現しています。

2. 上級機と同等のナローギャップ・モーターシステムを採用。 スムーズで上質な高域再生のマイクロファイバー・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の自然な音のつながりを重視した 18mm 口径マイクロファイバー・ドームトゥイーター「SD-N18E」型を採用。駆動系の動作精度向上によってドライバビリティと能率を改善する上級機と同等のナローギャップ・モーターシステムとも相まって、スムーズで上質な高域再生を実現しています。

3. お手持ちの 4ch パワーアンプ内蔵デッキなどを活かす バイアンプ駆動対応のハイパス / ローパス独立型パッシブネットワーク

ハイパス(トゥイーター)用と ローパス(ウーファー)用を別体化した独立型パッシブネットワークを付属。ハイパス信号とローパス信号のネットワーク回路内での相互干渉を防ぐとともに、トゥイーターとウーファーを独立したパワーアンプ回路でドライブするバイアンプ接続にも対応するなど、小型軽量でありながら音質を最優先させた構成としています。また、制振効果の高い樹脂チューブで基板全体を固めたコンパクトな形状とすることで、振動による音質劣化を防ぎ、取り付けやすさにも配慮しています。

4. トゥイーター取付穴口径を 36mm とコンパクト化。 専用取付キットも付属し、純正トゥイーターとの交換装着を容易に実現

トゥイーターの突出量を厳密に調整できる樹脂スペーサーやマウント金具、フラッシュマウント(落とし込み装着)が美しく仕上がるトリムリングなどをセットにした専用取付キットを同梱し、高音質かつ美的なインストレーションを容易に実現します。

KIT-1877E (エコノミーモデル) 主な特徴

1. ダイナミックで快活な音色と、デッキ内蔵アンプでの鳴らしやすさが魅力。

マイクロファイバー PP コーン採用の 77mm ウーファーユニット

ロングセラーモデルとしてご好評をいただいた「TBE-1877B」(生産完了品)用の77mm ウーファーユニット、「SD-77E」型を本機のために復活させました。振動板には軽質量・高剛性のマイクロファイバー PP コーンを採用、アルミダイキャスト製モノブロックフレームや高純度ネオジウムマグネットによる強力な磁気回路などソニックデザインならではのクオリティを貫きながら、純正デッキの内蔵アンプでも十分な音量感が得られる鳴らしやすさと、ダイナミックで快活な音色をお楽しみいただけます。

2. 上級機と同等のナローギャップ・モーターシステムを採用。

スムーズで上質な高域再生のマイクロファイバー・ドームトゥイーター

「KIT-1877Ei」と共通の「SD-N18E」型を採用。マイクロファイバー振動板やナローギャップ・モーターシステムなどにより、スムーズで上質な高域再生を実現しています。

3. お手持ちの 4ch パワーアンプ内蔵デッキなどを活かす

バイアンプ駆動対応のハイパス / ローパス独立型パッシブネットワーク

音質最優先設計のハイパス / ローパス独立型パッシブネットワーク(バイアンプ駆動対応)を付属。制振効果の高い樹脂チューブで基板全体を固めたコンパクトな形状とすることで、振動による音質劣化を防ぎ、取り付けやすさにも配慮しています。

4. ツイーター取付穴口径を 36mm とコンパクト化。

専用取付キットも付属し、純正ツイーターとの交換装着を容易に実現

ツイーターの突出量を厳密に調整できる樹脂スペーサーやマウント金具、フラッシュマウント(落とし込み装着)が美しく仕上がるトリムリングなどをセットにした専用取付キットを同梱し、高音質かつ美的なインストレーションを容易に実現します。

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