



Precision mobile hifi systems & components

**Sonic
Design**

掲載写真の一部には合成処理が施され、実際とは異なる場合があります●製品の性能を十分に引き出し、安全にお使いいただくために、取り付けは弊社認定販売店にご依頼ください●掲載製品は本カタログ発行時点のものです。改良のため予告なく仕様や外観が変更されたり、販売を終了することがあります●製品についてのお問い合わせはinfo@sonic-design.co.jpまたは043-209-1777へどうぞ。

株式会社 **ソニックデザイン**

いい音と走った時間は、あなたの財産。

冴えた大気を秒速30mのボンネットで切り裂いて
自動車でなければ追いつけない瞬間に追いつこう。
最後のカードを摂氏2000度のシリンダーに焼べて
風のない曠野を虹色のフラクタルで塗り尽くそう。
言葉に載せれば消えてしまいそうな、つかの間の夢。
誰かに話したくなる夕映えを、今日は音楽と見送ろう。
自動車で走る一瞬、一瞬に美しさがあり、発見があり
そして限りがあることを知っているあなたのために
ソニックデザインのカーオーディオは用意されました。
精神を覚醒させ、心を和らげる、新しい音の世界へ
独創のHiFiシステム&コンポーネントのご案内します。



Philosophy

スピーカーを小さく。スピーカーを少なく。
“レス・イズ・モア”が私たちの哲学です。

ソニックデザインは、その独創性と高度な技術力によって音楽再生の理想を追求し続ける日本の高級カーオーディオ専門メーカーです●私たちは創業以来、「スピーカーをより小さく、スピーカーをより少なく」というポリシーを一貫して掲げてきました。それは、口径や再生周波数帯域の異なる何本ものスピーカーユニット(音源)を複雑に組み合わせるのではなく、1本の小口径ユニットに圧倒的な高性能を凝縮して、音源を絞り込んでいくという考え方。狭く閉ざされた車室内空間において、より原音に忠実な、ナチュラルで聴き心地の良い音を実現するには、その実現をかえって難しくする設計上の妥協や煩雑さをすべて取り除くことが不可欠と確信しているからです●左の写真のワイドレンジドライバー＝SD-N52N型^{*}は、こうした私たちのポリシーを象徴する実例のひとつ。口径52mm、質量220gのこの小さなスピーカーは、30cmクラスの大口徑ウーファーにも匹敵する超強力な磁気回路と最高品質の複合素材振動板、そして熟練した製造技術者の手によって吹き込まれた桁外れの動作精度によって、音楽の主要帯域をシームレスに再生する世界にも類のないユニットです●最初に理想的な音楽再生の姿をイメージして、時代遅れの常識や慣習を削ぎ落として、目指す音への最短ルートを切り拓く。“レス・イズ・モア”を合い言葉に、ソニックデザインはカーオーディオの可能性を広げていきたいと考えています。

*SD-N52N型はプレミアムライン スピーカーモジュール、The Suite (PREFIX)、Sound Suiteの一部機種に搭載しています。ユニット単品での一般販売はしていません。

Craftsmanship

SD-N77N型* (2008年～)

ソニックデザイン伝統の77mmウーファー、その現時点での最高峰モデル。外磁型ネオジウムマグネットによる超弩級磁気回路、リニアXmax(有効振幅長)11.2mmの超ロングストローク設計などにより、35Hz～という再生周波数レンジと、小口径ユニットならではの俊敏なレスポンスとを同時に達成しています。

初代SD-77型 (2000年発売)

2000年1月、ソニックデザインの歴史はこのユニットから始まりました。一般的な16cmウーファーと比べて口径で約半分、振動板面積で約1/4というサイズが可能にした装着の自由度とハイレスポンスなサウンドは大きな話題となり、その後2003年にSD-77R型、2009年に現行のSD-N77R型*へと進化してソニックデザインへの評価を決定づけました。写真のユニットは2000年当時に販売され、10年以上にわたり車両装着状態で使用されてきた実物ですが、現在まで音質、性能とも良好に保たれ、外観上の変色や腐食、劣化もほとんど見られませんでした。



77mmウーファーユニット(SD-N77N型*)の内部構造

2000年1月、ソニックデザインは77mmウーファーのSD-77型、25mmトウィーターのSD-25型、130mmサブウーファーのSD-130型を処女作として世に送り出しました。各製品は幾度となく改良を重ね、既にこれらの初期型は生産されていませんが、おかげさまで10数年を経た今も販売済み製品の大半が現役として活躍し、その驚くべき耐久性に賞賛の声をいただいています●左ページの右手前に置かれたユニットは、あるお客様に長年ご愛用いただいていた初代SD-77型(2000年製)の実物です。今も音質的、性能的に何ら問題がないのはもちろん、振動板の変色や金属部分の腐食、塗装の劣化などもほとんど見られないことが写真からもご確認いただけます●どんなに音の良い製品でも、じきに音質が劣化してしまったり、長期の愛用に耐えないようでは意味がありません。ソニックデザインのHiFiシステム&コンポーネントは全製品5年保証**。さらに、10年を越えるロングライフを目指して設計や素材選択が行われ、熟練した製造技術者の手によって日本国内で生産されています●真の耐久性は、長い時間によってしか証明できません。私たちは遥か2020年代の音楽シーンに想いを馳せながら、今日も歳月に負けない品質を造り込んでいます。

2020年代の音楽を想いながら、歳月に負けない品質を造り込む。

*SD-N77N型、SD-N77R型はプレミアムラインスピーカーモジュール、The Suite(PREFIX)、Sound Suiteの一部機種に搭載しています。ユニット単品での一般販売はしていません。 **弊社保証既定に基づきます。



Installation

自動車とオーディオとの調和を目指す、3つの特別なルート。

メルセデス・ベンツとソニックデザインとのコラボレーションが生んだCLクラス専用の最高級オプションサウンドシステム、CL Sound Suite (サウンドスイート)。真のハイエンド・カーオーディオと自動車メーカー純正オプションとの融合を果たしたカーオーディオ業界初のプロジェクトです。このSound Suite シリーズは全国のメルセデス・ベンツ正規販売店ネットワークを通じて販売されます。(弊社では直接取り扱っておりません)

カーオーディオ機器は、車両に正しくインストール(取り付け)されて初めて完成します。ソニックデザインでは、大切な愛車の価値を損なうことなく、お届けするすべての製品が優れた性能を存分に発揮できるよう、次の3つのルートで製品をご提案しています●まず、高級コンポーネント製品の「プレミアムライン」と「デジコア」、最高級システム製品の「The Suite(PREFIX)」では、取り付け技術と接客マナーに秀でた特別な認定販売店のみに販路を限定し、お客様のご要望に添った究極的なカスタムインストールを提供します●普及コンポーネント製品の「カジュアルライン」では、独自のエンクロージャ一体構造や完備したアタッチメント類などにより、特別な加工を必要とせずの良い音をお楽しみいただけるよう設計しています●そして自動車メーカー向け最高級システム製品の「Sound Suite**」では、各メーカー/インポーターとの共同開発により、ハイエンドと呼ぶにふさわしい最善の音質と、純正オプションならではの安心を妥協なく実現します。

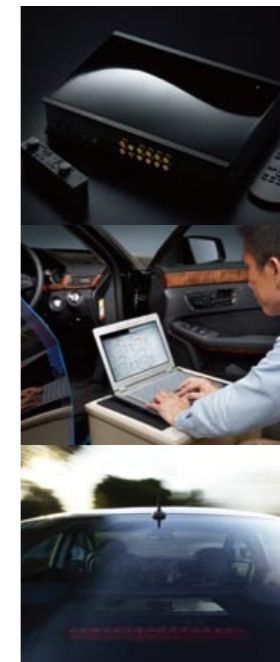


左:フルエンクロージャ方式の音が手軽に楽しめるよう考案されたカジュアルライン カースピーカーの内部構造 右:お客様のご要望に添った究極的なカスタムインストールを提供する認定販売店でのスピーカー取り付け風景

*カジュアルラインをベースとした車種別専用スピーカーシステムを含みます。 **Sound Suiteは各自動車メーカー/インポーターを通じて販売されます。弊社認定販売店では取り扱っておりません。



夢のカーオーディオ・コンポーネントで、理想の音をテーラーメイドする。



上:ハイエンド・カーオーディオの中核をA4サイズに凝縮したデジタルプロセッサ・アンプ=Digicore808i 中:認定販売店による音質チューニング風景 下:限られたスペースへの埋め込み装着にも対応する小型・軽量・低発熱設計(写真ではリアトレイ内に装着) 左ページ: Digicore808iの内部構造(写真は合成によるもので、実物とは異なります)

ソニックデザインの技術を象徴するもうひとつの顔、それが最高品位のデジタルプロセッサ/8chパワーアンプ/メモリーオーディオプレーヤーと、ユニークなカーオートメーション機能とをA4サイズ・量さ4kgの小型軽量ボディに凝縮したデジタルプロセッサ・アンプ=Digicore(デジコア)808iです

- デジタルソースをデジタルのまま処理～増幅し、音の入口と出口とを文字どおり直結するDSDD(デジタルソース・ダイレクトドライブ)技術によって、高級カーオーディオの音質基準を塗り替えたDigicore808i。車両1台ごとに異なる車室内環境やスピーカー位置、オーナーとなる方の音楽的方向性などに寄り添ってサウンドを綿密にチューニングできることはもちろん、たとえばウィンドウやドアの開閉、リバースギヤへのエンゲージ、ルーフ開閉に応じて音量を滑らかに変化させたり、乗員の着座位置に合わせて音像定位を切り替える、といったカスタマイズにも柔軟に対応できます
- 最短化された信号経路が音質劣化要因を根本から排除するとともに、約82%もの高変換効率で電力消費や発熱も劇的に低減させたDigicore808iは、まさしく時代が求め続けた夢のカーオーディオ・コンポーネントです。

Premium Line Speakers

25mmトワイターモジュール
SD-T25



52mmワイドレンジドライバーモジュール
UNIT-N52N/52R



デュアル52mmフルレンジドライバーモジュール
D52N/52R



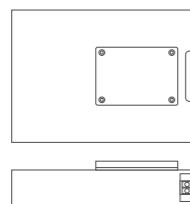
52mmワイドレンジドライバーモジュール
UNIT-N55N/55R



77mmドアウーファーマジュール
UNIT-N70N/70R/70F



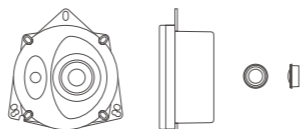
77mmスーパーバスモジュール
B80N/80R



Casual Line Speakers

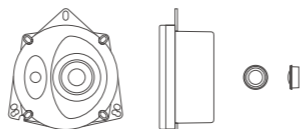
77mmセパレート2ウェイスピーカーシステム

TBM-1877Ai
TBM-1877Bi
TBM-1877Ai/NWL
TBM-1877Bi/NWL



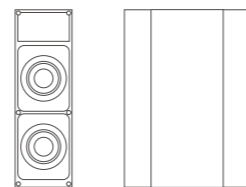
77mmセパレート2ウェイスピーカーシステム

TBE-1877Ai
TBE-1877Bi



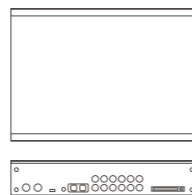
サブウーファースystem

TBM-SW77
TBE-SW77i



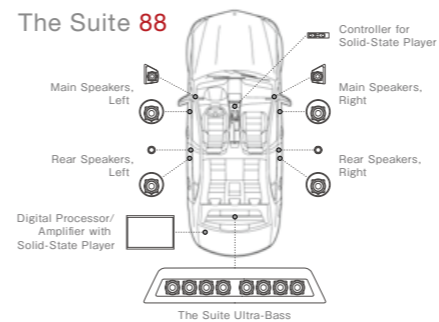
Digital Processor/Amplifier

デジタルプロセッサアンプ
Digicore808i

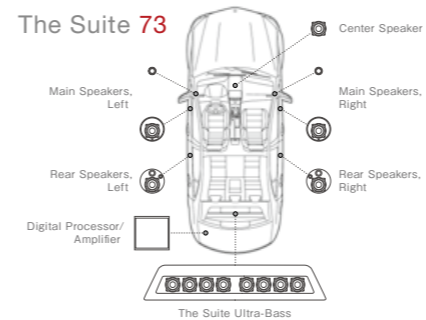


The Suite *The Suite*

The Suite 88

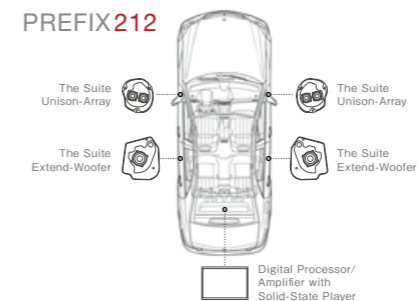


The Suite 73

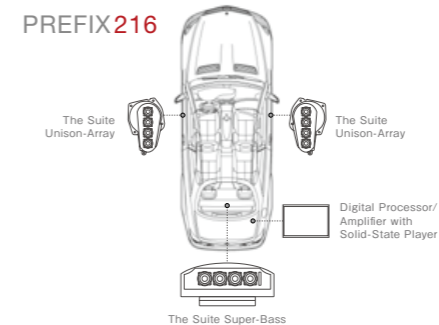


The Suite PREFIX *The Suite PREFIX*

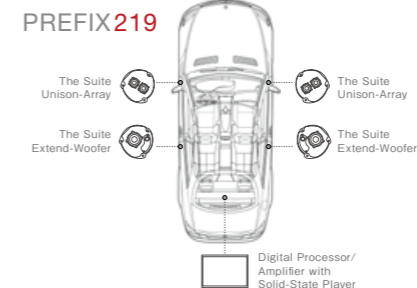
PREFIX212



PREFIX216

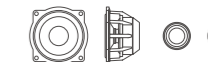


PREFIX219

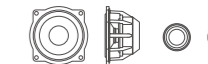


Sonic KIT *SonicKIT*

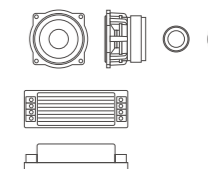
77mmセパレート2ウェイスピーカーキット
KIT-1877Ei



77mmセパレート2ウェイスピーカーキット
KIT-1877Mi



77mmセパレート2ウェイスピーカーキット
KIT-2577R
KIT-2577F



130mmセパレート2ウェイスピーカーキット
KIT-2130R
KIT-2130F

