

# Sonic Design

Car Audio Life Magazine

Quarterly

2015 summer No.4

[ソニックデザイン クォーターリー]

Sonic Design APPROACH-01

いい音のための  
「4つの取り組み」

Sonic Design STORY-04

「D52シリーズ」

SonicPLUS ユーザーレポート Vol.4

フィットネスインストラクターが  
〈ソニックプラス〉を装着体験

Sonic Design PRODUCTS-04

SonicPLUSに低音をプラス

“A4サイズ” サブウーファー

Sonic  
Design



写真はSonicPLUS THE CREST 3C-222 Triple Crest装着イメージ(画像は合成によるもので、実際にはスピーカーユニットは見えません。)

# いい音のための「4つの取り組み」

新製品開発からお客様が主役のイベントまで、いい音を心から楽しんでいただくための取り組みをご紹介します。

## 1 色づけない忠実な音にこだわっています

ハイエンドから普及価格帯まで、ソニックデザイン製品はターゲットユーザーや流行によってサウンドボリシーを変えることはありません。「限られた車室内のスペースで、色づけない忠実な音をいかに再現するか？」というテーマに技術を集中させ、一貫した音の方向性に沿って製品開発を行っています。



## 2 愛車の価値を損なわない車種別モデルを拡大中です

メルセデス・ベンツ、BMW、アウディ、MINI、トヨタ、スバル(順不同)の人気車種の純正スピーカーと交換装着できる「ソニックプラス」シリーズの対応車種を拡大中。カーオーディオ専門店のほか、新潟と大阪のソニックプラスセンター、自動車ディーラーでもご注文いただけます。詳細はHPで。



## 3 安心の長期製品保証と真のロングライフ設計

プレミアムラインおよびデジコア製品は5年間、ソニックプラス製品は3年間の長期製品保証を実施。それにも増して重視しているのが真のロングライフ設計、すなわち長期にわたり音質や性能の劣化がなく、魅力が色褪せず、誇りをもってご愛用いただけるだけの品質と先進性をつくり込むことです。



## 4 お客様が主役のイベントを各地で開催しています

ソニックデザインユーザーのお客様が主役のミーディングイベント「リビングキャンプ」、モータースポーツとオーディオを融合した「サウンドアスロン」、認定販売店や自動車ディーラー主催の試聴会など、カーオーディオの楽しさをもっと知っていただくためのイベントを各地で開催しています。



## フルレンジドライバーモジュール「D52シリーズ」

音楽の主要帯域をクロスオーバーなしで再生する究極のメインスピーカー  
本質的な音の魅力を秘めた  
シングルウェイ方式とは？

音楽の主要帯域をひとつのスピーカーユニットで再生するシングルウェイ（フルレンジ）方式は、純正オーディオなどに古くから採用されている基本的なスピーカー構成です。高音用のトゥイーターや低音用のウーファーなどスピーカーユニットを再生帯域別に独立させたマルチウェイ方式と比べて広い音域をカバーすることが難しい反面、音の帯域を分けるための回路（クロスオーバーネットワーク）が不要で音声経路がシンプルになることから、素直な音色や音場の広がり、自然さなど、本質的な音の魅力を秘めていると言えます。



聴覚にすっと入り込む  
精緻にして柔和な音

思い描いてきた、新時代のシングルウェイシステムを実践する  
ときがやってきたのです。

ひとことでは言えばD52シリーズは、その「CL5500サウンドスウィート」のメインスピーカーの考え方を市販製品に展開したモデルです。2本並んだ52mmユニットは十分な音圧エネルギーをもたらすだけでなく、トーンズレ（音柱）の原理で音の指向性をつくり出し、ドアの低い位置に取り付けた際の音場制御も容易にしました。何の抵抗もなく聴覚にすっと入り込む精緻にして柔和なサウンドは、他のどんなスピーカーとも似ていない究極の自然体。技術が描き出す和の世界と一言い表すこともできませんよ。

最高級純正システムの開発から  
生まれた52mmデュアルドライヴ

ソニックデザインでは、Hi-Fiカーズスピーカーにおけるシングルウェイ方式の可能性に早くから着目し、52mm口径ワイドレンジドライバーを実用化。ただし、当初はシングルウェイとしてではなく、主にマルチウェイの中高音用としてお使い



D52 series デュアル52mmフルレンジドライバー・モジュール

2本の52mmユニットをパラレル駆動するエンクロージャー一体型の最高級フルレンジスピーカー。価格はD52Nが62万円、D52Rが30万円（いずれもペア、税別）。

1:ソニックデザインのスピーカー技術を結集した52mm口径ワイドレンジドライバー。D52NにはSD-N52N(写真)を、D52RにはSD-N52Rを搭載しています 2:トーンズレ(音柱)の原理で音の指向性と広がり制御するユニゾンアレー技術 3:無音時の振動板停止位置を中点に維持し、走行中の気圧変化に起因する再生音への影響を防ぐセンタリングレギュレーター 4:ハイアンプ/バイワイヤリング駆動も可能な独立2系統入力端子  
\*製品画像は右ページがD52N、左ページ(ユニット単体画像を除く)がD52Rのものです。筐体には両機種とも超精密鍛造のソノキャスト・エンクロージャーを採用しています。

Sonic Design

## LISTENING CAMP

ソニックデザイン リスニングキャンプ



関西での初開催。六甲山の裾野で  
いい音と走り、みんなで楽しんだ。

リスニングキャンプ5(兵庫県)

初夏の日差しが照りつける晴天の5月24日(日)、ソニックデザイン リスニングキャンプ5が神戸フルーツ・フラワーパーク 駐車場特設会場にて開催された。待望の関西での初開催とあって当日は、西エリアのユーザー、ファンがたくさん集まった。関東はもちろん、東北や北陸など遠方からの参加者も多く、過去最高となる150台近くの車両が一同に会した。参加した誰もがソニックデザイン製品を主軸とした情報交換や試聴をおこない、道中では風光明媚な六甲山エリアを中心としたドライブや観光を楽しんでいたようで「いい音と走る」という趣旨を存分に満喫できたイベントとなった。



ホームページにてイベントレポート公開中!  
[www.sonic-design.co.jp/news/event/](http://www.sonic-design.co.jp/news/event/)

と膨らみそう。  
レッスンを終えてお店に戻ったら、インテリアもキレイなまま装着されていて、車にうるさい私でも、これなら納得。リーズナブルに交換できたとし、3年間の保証も付いて、超ラッキーです。  
奈良の自宅へ帰る車内でじっくり聴いてみたけど、やっぱり「ソニックプラス」は、めっちゃいい音。大好きなR&Bも、ライブで聴いてるみたい。大音量でも小音量でもクリアだから、各職場への毎日100キロのドライブが、もともとと楽しくなりそう。



今回装着したのは…



フィットネスインストラクター

玉置 潤子 さん

フィットネスクラブ(7社)と契約しているほか、パーソナルトレーナーとしても活躍中。

今日は、毎日  
乗りまくっている  
愛車に「ソニック  
プラス」を付けて  
もらいます。事前  
に予約していたの  
で、フィットネスク



音漏れをカットできるなら、  
ハンズフリー通話も試そうかな

大阪を中心に、フリーランスのフィットネスインストラクターとして活躍中の玉置潤子さん。インストラクター契約をしているフィットネスクラブのお客さんに聴かせてもらった「ソニックプラス」の、いい音に夢中になり、ご自身の愛車「トヨタ 86」に装着することを決意。職場の近くにあるソニックプラスセンター大阪で実際に装着した体験を、玉置さん自らレポートしていただきました。

愛車を預けて、電車で職場のフィットネスクラブへ。レッスンを終了後の引き取りが、とても楽しみです。私は、運転中に音楽を聴きながらダンスの構成を考えているから、カースピーカーの音がクリアになったら、構成のイメージがもつ



大好きなR&Bも、  
ライブで聴いてるみたいです

ラブでレッスン中に交換してもらえそうです。  
お店の人にお話しを聞いていたら、私の愛車専用設計されているだけじゃなく、車外への音漏れも大幅にカットしてくれるんやっ。それなら、ハンズフリー通話にも利用してみようかな?

# フィットネスインストラクターが 「ソニックプラス」を装着体験



SonicPLUS

ユーザーレポート

Vol.4



女性でも安心らくらく!  
Sounds Good!

フィットネスインストラクター

玉置 潤子 さん



ユニットとポートを同一面に配置



独自の77mmウーファーユニット



ラゲッジルームへの取り付け例



エンクロージャの内部構造

### ソニックデザイン「A4サイズ」サブウーファー

77mmツイードライブ・サブウーファーシステム

お使いのSonicPLUSのグレードに合わせて選べる3タイプを用意しています。価格は6万3000円から。(税別・取り付け費別)



SW-77F  
(期間限定品)

TBM-SW77i

TBE-SW77i  
(受注在庫のみ)

「量より質」を追求した  
自然で躍動的な低音の魅力

コンパクトで、便利で、お手頃価格のサブウーファーというだけなら、世の中にいくらでもあります。しかしそのような製品ほとんどは、効率を重視した特殊なスピーカーユニットや電子回路を使い、量感はあるてもモッサリとした「質より量」の低音になりがちです。ソニックデザインでは、ソニックプラスなどおなじみの77mmユニットを2本搭載した「A4サイズ」サブウーファーを2011年に商品化、小さくても本物の低音が聴けるサブウーファーとして高級カーオーディオ界の隠れたロングセラーになっています。ソニックプラスと共通のユニットを使っているから、音のマッチングもパーフェクト。切れ味のいいソニックプラスのサウンドと自然に一体化する。「量より質」の重低音をご体験ください。

### 「A4サイズ」サブウーファーで上質な重低音をプラスすると、こんな効果も期待できます

ヴォーカルなど人の声をより生々しく、情感豊かに

ライブの迫力と臨場感がキャビンいっぱい広がる

クラシック音楽を壮大なスケールと美しい響きで



SonicPLUSにお薦めのサブウーファー、あります!

# SonicPLUSに低音をプラス

♪ SonicPLUS + SUBWOOFER ♪

SonicPLUS + A4 size SUBWOOFER =

自然な低音で音楽の魅力がさらにアップ!

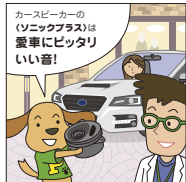
おかげさまで大好評の車種別スピーカーパッケージ、SonicPLUS〈ソニックプラス〉。そのリアルでキレイのいいサウンドをもっといい音で聴きたいとお考えの皆様に、今回はソニックデザインの隠れたロングセラーである小型高性能「A4サイズ」サブウーファーをご紹介します。SonicPLUSシリーズでおなじみの77mmウーファーユニット2本をジャストA4サイズ(297×210×97mm)の高剛性アルミハイブリッド・エンクロージャにビルトイン。あなたのSonicPLUSに自然で躍動的な重低音をプラスして、いい音と走る喜びをパワフルに加速させます。



「A4サイズ」サブウーファーの魅力がわかる特設ページはこちらから!

SonicPLUS 低音 🔍 検索





# ソニック先生 と プラスくん

Vol.4 愛車に、ピッタリいい音編

プラスくん  
(ソニックプラス)のことなら  
何でも知りたい&教えない  
好奇心旺盛な助手



(キャラクター紹介)



## Sonic Design Calender

### ■ 夏のアイテムプレゼントキャンペーン2015 夏のプレミアムセール&ツアー2015

2015年6月27日(土)よりスタート!  
●詳細はソニックデザインホームページにて。



写真は昨年のプレゼント内容です。

### ■ サウンドアスロン2



モータースポーツの興奮とカーオーディオの楽しさ。そのふたつをミックスしたソニックデザイン主催の新しいサーキットイベントを、今年も開催!

#### サウンドアスロン2(山梨県)

開催日時: 2015年8月23日(日) 10時~15時  
開催場所: スポーツランドやまなし(山梨県韮崎市)  
スポーツランドやまなし <http://www.sly-rc.com>

●イベントの詳細情報は、決まり次第ソニックデザインホームページにてお知らせいたします。



第1回サウンドアスロン開催時の様子

### ■ リスニングキャンプ6



昨年好評だった女神湖にて、今年も開催!

#### リスニングキャンプ6(長野県)

開催日時: 2015年10月4日(日) 10時~15時  
開催場所: 女神湖 駐車場 特設会場(長野県北佐久郡立科町)  
女神湖センター <http://www.lake-megamiko.com/>

●イベントの詳細情報は、決まり次第ソニックデザインホームページにてお知らせいたします。



リスニングキャンプ4(女神湖)開催時の様子

Sonic Design Quarterly  
2015 summer No.4

2015年6月25日発行(通巻4号)  
発行/株式会社ソニックデザイン  
企画・制作/株式会社マムハウス

無断転載禁止

ソニックデザイン ホームページ  
[www.sonic-design.co.jp](http://www.sonic-design.co.jp)

ソニックデザイン 検索



いい音にこだわる SHOP

## ソニックプラスセンター新潟



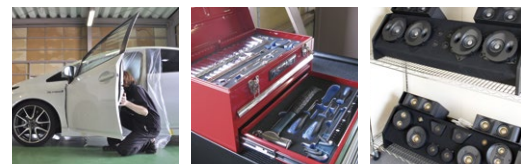
Shopから一言 当店はソニックプラスセンター第1号店として、即日取付や通信販売、オリジナルパーツの販売など、「全国の専門店の中でお客様が一番近い存在でありたい」をモットーにユーザー視点で愛車作りをプロデュースしております。遠方の方もお気軽にお問合せください。



代表  
三浦 貴幸

〒950-0014 新潟県新潟市東区松崎2丁目29番34号 102  
TEL 025-250-6864 ※電話受付時間10:00~20:00 FAX 025-250-6865  
定休日 月曜日(ご予約日は除く)、イベント開催日、年末年始、夏季休業  
営業時間 火~金 11:00~19:00、土・日・祝 10:00~18:00  
※上記時間外は予約にて対応致します。  
<http://sonicpluscenter.niigata.jp>

通信販売にも対応



## ソニックプラスセンター大阪



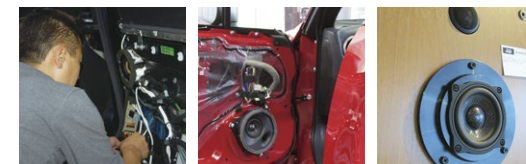
Shopから一言 東大阪市に位置する当店は、輸入車を含むSonicPLUS全製品の取付に対応しています。運営は30年以上の歴史と豊富な経験を持つ老舗プロショップ「SOUND21」。即日取付が可能な専用ビット、細かな純正パーツのストックなど、万全の体制を整えてお待ちしております。



店長  
鹿子 雅史

〒577-0826 大阪府東大阪市大連北1-11-2  
TEL 06-6729-0023 FAX 06-6729-3084  
定休日 水曜日、イベント開催日、年末年始、夏季休業  
営業時間 平日 9:30~19:00、日・祝 9:30~18:00  
<http://sonic-plus.jp>

SonicPLUSの全モデルに対応



このコーナーでは「いい音にこだわる」全国の認定販売店(自動車販売ディーラー)を紹介していきます。

Premium Line Speakers

25mmツイーターモジュール  
**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**



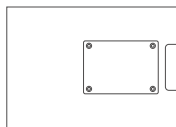
52mmワイドレンジドライバーモジュール  
**UNIT-N55N/55R**



77mmドアウパーモジュール  
**UNIT-N70N/70R/70F**



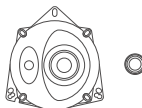
77mmスーパーバスモジュール  
**B80N/80R**



Casual Line Speakers

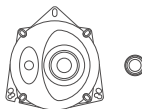
77mmセパレート2ウェイスピーカーシステム

**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-SW77i**  
**TBE-SW77i**



Digital Processor/Amplifier

デジタルプロセッサアンプ  
**Digicore808i**



SonicPLUS

車種別専用設計スピーカーパッケージ

Mercedes-Benz

BMW

MINI

Audi

TOYOTA

SUBARU

