

## New Model Information



### D-F109 Series

#### ネットワークオーディオも高音質で楽しめる高性能なコンパクトオーディオ

デノン Hi-Fi コンポーネントの技術を継承し、本体横幅 250mm のボディに高音質技術を高密度に詰め込んだ F109 シリーズ。新たにネットワークプレーヤーもラインアップに追加し、高音質な CD 再生にとどまらず、音楽の新たな楽しみ方をご提案いたします。

品名	品番	希望小売価格	JANコード	発売時期
ステレオレシーバー	DRA-F109(SP:プレミアム・シルバー)	45,150 円(税別 43,000 円)	45-8211636-741-4	8月上旬
CD プレーヤー	DCD-F109(SP:プレミアム・シルバー)	37,800 円(税別 36,000 円)	45-8211636-735-3	8月上旬
ネットワークオーディオプレーヤー	DNP-F109(SP:プレミアム・シルバー)	47,250 円(税別 45,000 円)	45-8211636-732-2	8月上旬
スピーカーシステム	SC-F109(CW:木目)	45,150 円(ペア・税別 43,000 円)	45-8211636-719-3	8月上旬

#### 主な特長

- 単品コンポーネント設計を採用し、本格 Hi-Fi サウンドを実現
- ネットワーク機能をはじめ最新多彩な音源への対応
- セパレートコンポーネントデザイン

## 主な特長

### ■ 単品コンポーネント設計のノウハウを活かし、本格 Hi-Fi サウンドを実現

Denon Hi-Fi コンポーネントの技術を、本体幅 250mm のコンパクトサイズに凝縮。CD プレーヤー(DCD-F109)、ネットワークオーディオプレーヤー(DNP-F109)からのデジタル出力信号をステレオレシーバー(DRA-F109)のデジタルアンプで増幅するデジタルプロセッシングにより音質劣化のないサウンドを実現。高効率デジタルパワーアンプにより、コンパクトながら十分なパワーを確保。繊細さと力強さを併せ持った音楽再生をお楽しみ頂けます。

### ■ ネットワーク機能をはじめ最新多彩な音源への対応

新たにラインアップに加わった DNP-F109 により、iPhone や USB メモリーのダイレクト再生、18,000 万局以上のインターネットラジオ聴取、ネットワーク経由での音源ファイルのストリーミング再生、話題の高音質ハイレゾ音源の再生にも対応しました。テレビやパソコンの音声もデジタル接続で手軽に高音質再生。さらに、スマートフォン専用 App によるシステムコントロールに対応。使いやすさも向上しています。

### ■ セパレートコンポーネントデザイン

音質にこだわったセパレートコンポーネントデザインを採用。各コンポーネントを独立させることで信号の相互干渉を抑制し、安定した音楽再生を実現。必要な機能に合わせてコンポーネントを組み合わせることで、お好みにあった多彩なシステムの構築が可能です。





## DRA-F109

高精度デジタルアンプを搭載、Hi-Fi クオリティの高音質

### ■ デジタルプロセッシング

2系統の同軸デジタル入力を装備し、CD プレーヤーやネットワークプレーヤーなどの外部機器のデジタル信号を、入力から増幅までデジタルのまま高精度な信号処理を行います。増幅ステージをデジタルで行うことで、原音のクオリティを損なうことなく再現します。

### ■ 高効率デジタルパワーアンプ

コンパクトなボディから十分なパワーを確保するため、電源効率に優れたデジタル出力回路を採用しています。65W+65W のハイパワー出力により、こまやかな描写を可能にしながら音楽的ダイナミズムを損なわない、幅の広い表現力を獲得しています。

### ■ ノイズリダクションデザイン、シンプル&ストレート回路

電源部をデジタル部、パワーアンプ部、ディスプレイ部に分離。回路間の信号の干渉を防ぐことでノイズを低減し、繊細な音からダイナミックな音までも忠実に再現しています。また、信号の入口から出口までの回路をシンプルでストレートに設計することで、信号の劣化やノイズの影響を防ぎ、よりピュアな音を実現しています。

### ■ 理想的なスピーカー駆動を実現するスピーカーオプティマイズフィルター

スピーカー出力信号特性を SC-F109 に最適化し、理想的なウーハーの駆動を実現するスピーカーオプティマイズフィルターを搭載。低域から高域まで澄み切ったサウンドを再生します。

### ■ 試聴を重ねて厳選された高音質パーツ

デジタル回路や電源部にはクリアなサウンドを実現する高音質コンデンサーを採用。また、ボトムプレートを追加したダブルレイヤードシャーシや高剛性ヒートシンクにより、振動による音質劣化を抑えています。

### ■ 光デジタル入力を装備

テレビやパソコンと本機を光デジタルケーブル(別売)で接続すれば、テレビの音声やさまざまなコンテンツを高音質で楽しめます。

## ■ FM/AM 40 局プリセット

お好みの局を FM/AM 合わせて 40 局まで記憶し、リモコンで呼び出すことができます。

## ■ 便利なシステム機能

CD プレーヤー(DCD-F109)、ネットワークプレーヤー(DNP-F109)と組み合わせて使用すると、プレーヤーを操作することでDRA-F109の電源が自動的にONになるオートパワーオン機能や入力ソースが切り替わるオートファンクション機能、2種類のアラームやスリープタイマーなどを使用することができます。また、いずれかのオートスタンバイ機能をONに設定するとシステム全体にオートスタンバイ機能が働きます。

\*F109シリーズのシステムコントロール機能は前Fシリーズ(F102、F107 など)とは互換性がありません。前シリーズのCDプレーヤー、MDレコーダー、カセットデッキなどとはシステム接続できません。

## ■ その他の特長

バナナプラグ対応金メッキスピーカー端子 / ソースダイレクト機能 / スーパーダイナミックバス(SDB) / 3段階のディスプレイディマー / エブリディアラーム、ワンスアラーム / スリープタイマー / 見やすい2行表示のディスプレイ / オートスタンバイ

[アンプ部] ●定格出力/65W+65W(4Ω、1kHz、T.H.D.0.7%) ●実用最大出力/80W+80W(4Ω、JEITA)  
 ●適合スピーカーインピーダンス/4Ω~16Ω ●周波数特性/10Hz~40kHz(+0.5dB、-3dB、ソースダイレクトON)  
 ●全高調波歪/0.1%(定格出力-3dB時、負荷4Ω、1kHz) ●入力感度・インピーダンス/200mV/47kΩ  
 ●入力端子/アナログ音声×2、同軸デジタル×2、光デジタル×1 ●出力端子/サブウーハープリアウト×1  
 ●トーンコントロール特性/BASS:±10dB(100Hz)、TREBLE:±10dB(10kHz)、SDB:+8dB(100Hz) [FM部]  
 ●受信周波数/76.0MHz~90.0MHz ●実用感度/1.2μV/75Ω [AM部] ●受信周波数/522kHz~1629kHz  
 ●実用感度/20μV [総合] ●電源/AC100V(50/60Hz) ●消費電力/48W(待機電力:0.3W)  
 ●外形寸法/W250×H82×D283mm(脚、ツマミ、端子含む) ●質量/2.6kg ●付属品/取扱説明書、専用システムリモコン(RC-1163)、単4乾電池×2、電源コード、AMループアンテナ、FMアンテナ



※仕様は発売までに変更される場合があります。



## DCD-F109

USB 端子を装備、iPod デジタルダイレクト再生にも対応した CD プレーヤー

### ■ 試聴を重ねて厳選された高音質パーツ

オーディオコンポーネントにも採用されている高精度 192kHz/24bitの D/A コンバーターや、高音質コンデンサーなど実績あるパーツを採用しています。

### ■ iPod/iPhone や USB メモリーのダイレクトに再生に対応

iPod/iPhone や USB メモリー(WMA/MP3)を接続して音楽ファイルを再生できます。

iPod/iPhone の充電中に本機がスタンバイモードに入っても iPod/iPhone が完全に充電されるまで充電を続けます。充電が完了すると、自動的にスタンバイモードに移行します。

※ iPod や iPhone、および USB メモリーの主な操作はチューナー・アンプ DRA-F109 とシステム接続の上、DRA-F109 のリモコンから行います。本機にはリモコンは付属していません。

※ 第 5 世代以降の iPod に対応。USB メモリーはマストレージクラス対応。ファイル名表示は日本語非対応です。

Made for



iPod



iPhone

### ■ CD-R/RW に書き込んだ MP3、WMA オーディオファイルの再生が可能

パソコンの音楽ライブラリーを本機でも手軽に楽しむことができます。また、2 行表示の大型のディスプレイにはファイル名やアーティスト名、タイトル名などを表示することもできます(半角英数字のみ)。

※ 書き込み状況の悪いディスクなど、一部再生できない場合があります。

### ■ その他の特長

プログラム、ランダム、リピート再生 / DNP-F109 を介してスマートフォンからの操作も実現するシステムコントロール機能\* / 見やすい 2 行表示のディスプレイ / オートスタンバイ

\*F109シリーズのシステムコントロール機能は前Fシリーズ(F102、F107 など)とは互換性がありません。前シリーズのチューナー・アンプ、MDレコーダー、カセットデッキなどはシステム接続できません。

- 再生周波数範囲/2Hz~20kHz ●S/N 比/110dB ●ダイナミックレンジ/100dB ●高調波歪率/0.003% (1kHz)
- 出力端子/アナログ音声×1、同軸デジタル×1 ●電源/AC100V(50/60Hz) ●消費電力/25W (待機電力:0.3W)
- 外形寸法/W250×H82×D257mm(脚、ツマミ、端子含む) ●質量/2.8kg ●付属品/取扱説明書、同軸デジタルケーブル、システムケーブル



※仕様は発売までに変更される場合があります。



## DNP-F109

### リスニングスタイルを変える、ネットワークプレーヤー

#### ■ DLNA1.5 に準拠したネットワークオーディオ機能

DLNA サーバー機能を持つ PC やネットワーク HDD (NAS: Network Attached Storage) からの MP3、WMA、AAC、WAV、FLAC ファイルの再生が可能です。特に FLAC と WAV は 192kHz/24bit まで対応します。また、ギャップレス再生にも対応<sup>※1</sup>、ライブ盤などを聴いても曲間で音が途切ることがありません。さらに、Apple Lossless の再生に対応するファームウェアアップデート<sup>※2</sup>を予定しています。

※1 96kHz/24bit までの FLAC、WAV ファイルのギャップレス再生に対応しています。 ※2 2012 年秋にファームウェアアップデートを予定しています。

#### ■ インターネットラジオが楽しめる

インターネットラジオの再生にも対応。世界中の 18,000 局以上のインターネットラジオ局が登録されている vTuner のデータベースからお好みの局を検索することができます。

※ MP3/WMA の配信形式のインターネットラジオが再生できます。

#### ■ AirPlay に対応

iPod touch/iPhone/iPad や iTunes のミュージックライブラリーをストリーミング再生出来る AirPlay に対応しています。再生出力先に DNP-F109 を指定するだけで、入力ソースが連動して切替わり、ミュージックストリーミングをお楽しみいただけます。

#### ■ iPod touch や iPhone、Android 端末 から本機を操作、“Denon Remote App” 対応

“Denon Remote App\*”をインストールした iPod touch/iPhone や Android 端末で DNP-F109 を操作することができます。本機をホームネットワークに接続し、同じネットワークに Wi-Fi 接続した iPod touch/iPhone や Android 端末から電源の ON/OFF やソースの切替などの基本操作が可能です。インターネットラジオの選局やサーバー内の音楽ファイルのブラウジングも快適に行えます。さらに、システム接続された DRA-F109、DCD-F109 も App で操作することができます。iOS 版 Denon Remote App は App Store から、Android 版 Denon Remote App は Google Play から無料でダウンロードできます。

\* 8月以降のバージョンアップデート版にて対応



## ■ Wi-Fi 接続対応

良好な通信状態を維持するダイバーシティアンテナを内蔵。WPS 規格に対応しており、簡単にネットワーク接続設定が行えます。さらに WMM(Wi-Fi Multimedia)規格にも準拠。音楽ファイルの伝送が優先され、他の通信の影響を受けにくくなるため、安定したストリーミング再生が楽しめます。

## ■ iPod/iPhone や USB メモリーのダイレクトに再生に対応

iPod/iPhone や USB メモリー (MP3、WMA、AAC、FLAC 192kHz/24bit、WAV 192kHz/24bit) を接続して保存されている音楽ファイルを再生できます。ディスプレイにはアーティスト名、曲名などの日本語表示も可能。iPod/iPhone の充電中に本機がスタンバイモードに入っても iPod/iPhone が完全に充電されるまで充電を続けます。充電が完了すると、自動的にスタンバイモードに移行します。

※ 第 5 世代以降の iPod に対応。USB メモリーはマストレージクラス対応。



## ■ 読みやすい大型有機 EL ディスプレイ

日本語表示に対応した、読みやすい大型の有機 EL ディスプレイを採用。明るくて美しい文字やアイコンが表示でき、インターネットラジオや DLNA サーバーのライブラリー検索もわかりやすく表示します。

## ■ その他の特長

好きなインターネットラジオ局やファイルを 50 項目まで登録できるお気に入り機能 / スマートフォンからのシステム操作も実現するシステムコントロール機能\* / ランダム、リピート再生機能 / 3 段階のディスプレイディマー / インターネット経由のファームウェアアップデート / オートスタンバイ

\*F109シリーズのシステムコントロール機能は前Fシリーズ(F102、F107 など)とは互換性がありません。前シリーズのチューナー・アンプ、CDプレーヤー、MDレコーダー、カセットデッキなどとはシステム接続できません。

●再生周波数範囲/2Hz~96kHz ●再生周波数特性/2Hz~50kHz(サンプリング周波数 192kHz)、2Hz~20kHz(サンプリング周波数 44.1kHz) ●S/N 比/110dB(可聴帯域) ●ダイナミックレンジ/98dB(可聴帯域) ●高調波歪率/0.0035%(1kHz、可聴帯域) ●入力端子/ネットワーク×1、USB×1(リアパネル) ●出力端子/アナログ音声×1、同軸デジタル×1 ●無線 LAN/IEEE802.11b、IEEE802.11g 準拠 ●電源/AC100V(50/60Hz) ●消費電力/16W(待機電力:0.2W、ネットワークコントロール ON 時:6W) ●外形寸法/W250×H82×D257mm(脚、ツマミ、端子含む) ●質量/2.0kg ●付属品/簡単セットアップガイド、取扱説明書、リモコン(RC-1164、電池入り)、同軸デジタルケーブル、システムケーブル



※仕様は発売までに変更される場合があります。



## SC-F109

ヨーロッパのサウンドエンジニアがチューンした自然なサウンド

### ■ ヨーロッパの感性とDENONの技術が融合した音

クラシック音楽の本場ヨーロッパのサウンドデザイナーとデノンエンジニアとのコラボレーションによるヨーロッパン・サウンド。試聴とチューニングを繰り返し、デノンのHi-Fi技術とヨーロッパの感性との融合で妥協のない高音質を実現しています。

### ■ ナチュラルで伸びやかな音を再現する2.5cm ツイーター

自然な響きを再現するソフトドームツイーターを採用。そしてツイータードーム内のエアの熱膨張を防ぎ、振動板のセンタリングを一定に保つ、ベンチレーションホールを設けています。ボイスコイルなどからの熱による音への影響を排除することで、艶やかなボーカルを再生します。

### ■ クリアなサウンドを実現した12cm ウーハー

ウーハーの磁気回路にアルミショートリングを追加。ウーハーの電流歪を低減し、クリアなサウンドを実現しました。特にボーカルの帯域の繊細な表現力が向上しています。

### ■ その他の特長

切れのよい低音を実現する背面ダクト / バナナプラグ対応金メッキスピーカー端子 / 天然コルク製滑り止めを付属

### 主な仕様

●形式/2ウェイ・2スピーカー、バスレフ型 ●スピーカー/12cmコーン型ウーハー×1、2.5cmソフトドーム型ツイーター×1 ●最大許容入力/60W(JEITA)、120W(PEAK) ●インピーダンス/6Ω ●周波数特性/45Hz～40kHz ●クロスオーバー周波数/3kHz ●音圧レベル/83dB/1W・1m ●外形寸法/W165×H245×D234mm ●質量/3.8kg(1台) ●付属品/取扱説明書、スピーカーケーブル、吸音スポンジ×2個、コルク製滑り止め(1シート/8枚)

※仕様は発売までに変更される場合があります。



## New Model Information



## D-M39 Series

### 高品位なヨーロピアン・サウンドが紡ぎだす、正統派オーディオミニシステム

Hi-Fi コンポーネント設計思想を継承したセンターユニットと、ヨーロッパのサウンドデザイナーとのコラボレーションで作り上げたスピーカーシステムを組み合わせたハイコンポです。CD を高音質で再生するのはもちろん、iPod や iPhone 、USB メモリーに保存したミュージックファイル、テレビのデジタル音声など、マルチな音楽ソースに対応。高品位なサウンドでより深い感動を味わえます。

品名	品番	希望小売価格	JANコード	発売時期
CDレシーバー	RCD-M39(K:ブラック)	44,940 円(税別 42,800 円)	45-8211636-729-2	8月上旬
CDレシーバー	RCD-M39(SP:プレミアム・シルバー)	44,940 円(税別 42,800 円)	45-8211636-730-8	8月上旬
スピーカーシステム	SC-M39(BKEM:ブラック)	18,690 円(ベア・税別 17,800 円)	45-8211636-721-6	8月上旬
スピーカーシステム	SC-M39(CWEM:木目)	18,690 円(ベア・税別 17,800 円)	45-8211636-722-3	8月上旬

### 主な特長

- デノン の サウンドフィロソフィーをコンパクトサイズに凝縮
- iPod やテレビのデジタル放送など、多彩な音源に対応
- 高音質を手軽に楽しめる、コンパクトデザイン

## 主な特長

### ■ デノンのサウンドフィロソフィーをコンパクトサイズに凝縮

センターユニット部は、新開発した低重心 CD メカや、192kHz/32bit D/A コンバーターを新たに搭載。前モデルから定評のハイパワーアンプやノイズを徹底して排除した回路設計を継承。スピーカーシステムは音楽の本場ヨーロッパのサウンドデザイナーとのコラボレーションで生まれた、ヨーロピアンサウンドスピーカーをご用意しました。デノンのオーディオコンポーネント思想をコンパクトサイズに凝縮したオーディオミニシステムです。

### ■ iPod やテレビのデジタル放送など、多彩な音源に対応

CD、FM/AM ラジオはもちろん、iPod や iPhone の接続にも対応した、USB 端子を装備。さらに新たに光デジタル入力端子を搭載し、テレビやパソコンの音声の再生も手軽に、高音質で可能にしました。

### ■ 高音質を手軽に楽しめる、コンパクトデザイン

デノンのコンポーネントデザインと同様の、アルミパネルを採用したラウンドシェイプのフロントパネルを採用。本体横幅 210mm のコンパクトボディにアンプ・CD プレーヤーを搭載した、設置場所を選ばない、本格派オーディオシステムです。





(K:ブラック)



(SP:プレミアム・シルバー)



## RCD-M39

幅 210mm の本体に音楽への思いと高音質技術を凝縮

### ■ 置く場所を選ばないコンパクトサイズ

横幅 210mm、奥行き 308mm のコンパクトなセンターユニットは、リビングのテレビボードやベッドサイドなどにも手軽にセット。くつろぎの空間でプレミアムなサウンドを再生します。

### ■ 操作性にも優れた、上質なデザイン

音楽をより深く味わうために必要なものを、コンパクトにまとめたセンターユニット。CD トレイ、ディスプレイ、ボタン類をシンプルでスマートにレイアウト。操作性にも優れた上質なデザインです。

### ■ 高音質なワンボディアの Hi-Fi コンポーネント

●デノン Hi-Fi コンポーネントの流れをくむ、高音質 192kHz/32bit D/A コンバーター

●純度の高い音を再現するシンプル&ストレート 回路構成

音声信号を忠実に再生できるようにシンプルでストレートな信号の流れを実現。余分な回路、複雑な信号経路によって音声信号に悪影響を及ぼさない回路・構造設計を施し、純度の高い音を実現しています。

●デジタル部とアナログ部の分離設計

デジタル、アナログ相互の干渉を抑える分離設計。さらに、デジタル部の電源をディスクサーボ・USB 用と D/A 変換部用に分離。細部にまでこだわった回路設計技術によりなめらかな音質を確保しています。

●新開発低重心 CD メカニズム

これまでに比べディスクの回転振動を 40% (前モデル比) 改善した、新開発の CD メカニズムを搭載。音楽信号の読み取り精度の向上と、静かなリスニング環境を提供します。

●ハイパワーアンプを余裕で駆動する強力な電源部

横幅 210mm、奥行き 308mm というコンパクトな筐体に 30W+30W の出力を発揮するパワーアンプを搭載。パワーアンプの基板には、熱伝導率、電磁シールド効果の優れた材質を用いることで、放熱性とノイズ低減効果を高めています。さらに電源部にもストレートサーキットの思想を導入、これにより低域の力強さ、キレのある高域、パワフルなサウンドを実現しています。

## ●トリプル・ノイズ・リダクション・デザイン(T.N.R.D)

デジタル部とアナログ部の分離設計、シンプル&ストレートの回路構成、そして、ピュアな音声信号を再生するための適確なグラウンド配置、という3つの設計思想によりノイズ要因を徹底的に排除していくことで、濁りなく澄んだ美しい音質を引出しています。

## ■ iPod/iPhone のデジタル・ダイレクト再生に対応

USB 入力端子を本体前面に装備。iPhone/iPod や USB メモリー(MP3、WMA) からデジタル伝送。本機の音質重視設計のオーディオ回路で再生することで、より高音質な再生が手軽に楽しめます。プレーヤー単体では味わえないオーディオの醍醐味を感じていただけます。iPod/iPhone の充電中に本機がスタンバイモードに入っても iPod/iPhone が完全に充電されるまで充電を続けます。充電が完了すると、自動的にスタンバイモードに移行します。



※ 第5世代以降の iPod に対応。USB メモリーはマストレージクラス対応。

ファイル名表示は日本語非対応です。



## ■ 光デジタル入力を装備

テレビやパソコンと本機を光デジタルケーブル(別売)で接続すれば、テレビの音声やさまざまなコンテンツを高音質で楽しめます。※対応入力信号は、2ch リニア PCM 信号入力になります。



## ■ その他の特長

CD-R/RWに書込んだWMA、MP3のファイル再生が可能※ / FM/AMチューナー搭載 / バナナプラグ対応大型スピーカーターミナル / サブウーハー用プリアウト端子 / 大型キーを採用し操作性を向上させたりモコン / 低音・高音の独立した音質調整可能なトーンコントロール / 低音の迫力をアップさせるSDB(スーパーダイナミックバス) / トーン回路をジャンプし、クリアな音声を楽しめるSOURCE DIRECT / アンプのスピーカー出力信号特性を「SC-M39」に最適化するスピーカーオプティマイザー機能 / エブリデイアラーム・ワンスアラーム / スリープタイマー / オートスタンバイ ※書き込み状態の悪いディスクなど、一部再生できない場合があります。

## ■ 主な仕様

【パワーアンプ部】●実用最大出力/30W + 30W (6Ω, JEITA) ●適合インピーダンス/6Ω ~ 16Ω

【プリアンプ部】●入出力端子/USB 端子×1、光デジタル音声入力×1、アナログ音声入力×1、ヘッドホン出力×1、サブウーハー出力(MONO)×1

【チューナー部】●受信周波数 / FM: 76MHz ~ 90MHz、AM: 522kHz ~ 1629kHz

【総合】●外形寸法/W210×H115×308mm(脚、ツマミ、端子含む) 質量/4.0 kg ●電源/AC100 V 50/60 Hz ●消費電力/70 W(待機電力: 約 0.3W)●付属品/取扱説明書、専用システムリモコン(RC-1162)、単4乾電池×2、電源コード、iPod スタンド、FM アンテナ、AM ループアンテナ



※仕様は発売までに変更される場合があります。



(CWEM:木目)



(BKEM:ブラック)

## SC-M39

ヨーロッパのサウンドエンジニアとデノン が生み出した高品位な音

### ■ デノンの技術を活かすヨーロッパの感性

クラシック音楽の本場の響きを知るヨーロッパのサウンドデザイナーとデノンのエンジニアがコラボレーション。試聴とチューニングを繰り返し、デノンのHi-Fi 技術とヨーロッパの感性との融合で妥協のない高音質を実現しています。

### ■ 音の開放感を高め、自然な響きを再現する2.5cm ツイーター

自然な響きを再現するソフトドームツイーターを採用。そしてツイータードーム内のエアーの熱膨張を防ぎ、振動板のセンタリングを一定に保つ、ベンチレーションホールを設けています。ボイスコイルなどからの熱による音への影響を排除することで、艶やかなボーカルを再生します。

### ■ クリアなサウンドを実現した12cmウーハー

ウーハーの磁気回路にアルミショートリングを追加。ウーハーの電流歪を低減し、クリアなサウンドを実現しました。特にボーカルの帯域の繊細な表現力が向上しています。

### ■ その他の特長

音圧と位相レスポンスを均一にするためのクロスオーバーネットワーク回路/バナナプラグ対応大型スピーカーターミナル

### ■ 主な仕様

- 形式/2 ウェイ・2 スピーカー バスレフ型 ●再生周波数域/45Hz~40kHz
- 入カインピーダンス/6Ω ●最大許容入力/60W (JEITA)、120W (PEAK)
- 平均出力音圧レベル/83dB (1W、1m) ●クロスオーバー周波数/3kHz
- スピーカーユニット/ウーハー (12cm コーン形×1)、ツイーター (2.5cm ソフトドーム×1)
- 最大外形寸法/W145×H238×D234mm ●質量/3.5kg(1台)
- 付属品/スピーカーケーブル、吸音スポンジ×2、コルク製滑り止め(1シート/8枚)

※仕様は発売までに変更される場合があります。