

各 位

会 社 名 オンキヨー株式会社 (コード 6628)
代表者名 代表取締役社長 大舘 宗徳
問合せ先 代表取締役副社長 中野 宏
TEL : 06-6226-7343

ONKYO®

～幅:110mm のコンパクトサイズ/強力なスピーカードライブ能力を実現～
アルミニウムのブロックから削り出した筐体を使い、音質重視の設計を施した
「Deff Sound」ブランドのプリメインアンプを販売開始

Deff Sound



商品名	型番	希望小売価格	発売予定時期
プリメインアンプ	DDA-AMP1	オープン価格	3 月下旬

オンキヨー&パイオニアマーケティングジャパン株式会社(所在地:東京都中央区、代表取締役社長:大舘 正気)は、優れたデザインとこだわりのモノ作りで定評があるディーフ株式会社(所在地:東京都港区、代表取締役社長:荒木 徹)のオーディオブランド「Deff Sound(ディーフサウンド)」が発売するプリメインアンプ「DDA-AMP1」の販売を 3 月下旬より開始致します。

今回販売するプリメインアンプ「DDA-AMP1」は、実用最大出力 35W+35W(4Ω)の D 級アンプを幅:110mm のコンパクトサイズに搭載しており、強力なドライブ能力で小型から大型までさまざまなスピーカーを余裕を持って駆動します。筐体は、アルミニウムのブロックから削り出しており、高剛性と継ぎ目のない美しいデザインを実現するとともに、回路基板を固定することで、音質に悪影響を及ぼす有害な振動の伝播を抑制します。

アナログ入力端子は、背面に RCA ビン端子(1 系統)を装備し、さまざまなオーディオ機器と接続できるとともに、前面の 3.5mm ステレオミニ端子により、ポータブルオーディオプレーヤーやスマートフォンなども簡単に接続できます。太めのスピーカーケーブルやバナナプラグに対応した大型のスピーカーターミナルを採用しており、さまざまなスピーカーとの接続が可能です。

また、置き場所を選ばない省スペース設計(幅:110mm、奥行き:108mm、高さ:72mm)により、デスクトップでハイレゾ音源の音楽を楽しむことが可能^{※1}になるとともに、人気が高まっているアナログレコードプレーヤーを接続することもできる^{※2}ので、さまざまなオーディオソースを楽しむことができます。

オンキヨー & パイオニア マーケティングジャパン株式会社

【主な特長】

1) スピーカーを正確にドライブするシンプルなパワーアンプ部

パワーアンプ部には高効率で高音質を誇る TI 社製デジタルアンプ「TPA3116D2」を採用しました。回路構成を極力シンプルにし、左右チャンネルを独立配置することで相互干渉を最小限に抑え、より定位感を高めています。電解コンデンサーとフィルムコンデンサーには電源部を中心にニチコン社製、ボリュームにはアルプス電気社製と高い性能と信頼性を誇る日本製部品を採用しています。

2) アルミニウムのブロックから削り出した 3.5mm 厚の継ぎ目のない高剛性筐体と新開発クーリングシステム

アルミニウムのブロックから削り出した筐体と天板は継ぎ目がないため、制振性に優れています。回路基板も筐体に固定されており、音質に悪影響を及ぼす有害な振動の伝播を抑制しています。また、アンプ IC のヒートシンクとして天板を使うとともに、熱を筐体に伝えることで効率的かつ均一な放熱を行う新開発“サーマルコンタクトシステム”により、長時間の高出力ドライブでも安定した動作を実現しました。

アルミニウム製品のデザインは、ディーフ社が最も得意とする部分であり、外観に細かな仕上げが施されている本機は、2016 年の iF デザイン賞を受賞しています。



【アルミニウムのブロックから削り出した筐体】



【アルミニウムのブロックから削り出した天板】

3) 設置しやすい省スペース設計とさまざまな機器との接続を可能にする端子群

幅:110mm のコンパクトサイズに、2 系統のアナログ入力端子と大型のスピーカーターミナルを装備。アナログ入力には、背面に RCA ピン端子 (1 系統、金メッキ) を装備し、さまざまなオーディオ機器と接続できるとともに、前面には、3.5mm ステレオ端子を装備しており、ポータブルオーディオプレーヤーなどと簡単に接続できます。太めのスピーカークーブルやバナナプラグに対応した大型のスピーカーターミナルは、さまざまなスピーカーとの接続が可能です。また、ポータブルオーディオプレーヤーやスマートフォンとの接続も考慮し、背面に USB パワーアウト端子を装備することで、ポータブルオーディオプレーヤーなどを充電しながら再生できます。



【背面のアナログ入力端子と大型スピーカーターミナル】

※1 ハイレゾ音源の再生には、PC や USB DAC が必要です。

※2 フォノイコライザー内蔵のアナログレコードプレーヤーが接続できます。フォノイコライザーを内蔵していないプレーヤーを接続する場合は、別途、フォノイコライザーが必要になります。

【主な仕様】

型 番	DDA-AMP1
定格出力	25W+25W(4Ω、全高調波歪率 0.08 %以下、2ch 駆動、JEITA)
実用最大出力	35W+35W(4Ω、2ch 駆動、JEITA)
周波数特性	5 Hz ～ 45 kHz(+0 dB、-3 dB、1W/4Ω)
SN 比	100dB (LINE IHF-A)
入力感度	500mV/10kΩ (RCA リア、LINE 入力) 500mV/10kΩ (3.5mm、フロント、LINE 入力)
音声入出力端子	入力: RCA ステレオ × 1、3.5mm ステレオミニ × 1 出力: スピーカー端子ステレオ × 1
適応インピーダンス	4～8Ω
最大外形寸法 (W) × (H) × (D)	110mm × 72 mm × 108 mm
質量	約 1 kg (専用 AC アダプター含む)
付属品	専用 AC アダプター、マニュアル、DDA-DAC1U 併用クッション × 4

※ 詳しい製品情報は以下のディーフ社ホームページをご覧ください。

<http://deff.co.jp/product/dda-amp1.html>

Deff Sound

Deff Sound について

オーディオブランド、Deff Sound (ディーフサウンド) は、サウンドもデザインします。

Deff (ディーフ) の神髄である「最適な素材」と「使いやすさ」をデザインで昇華させてきました。サウンドについても同様に「こだわりのモノ作り」を追求し、日本企業として世界に認められる真のブランド確立を目指します。

ディーフ株式会社について

社名である「Deff (ディーフ)」は、Design Evolution For the Future から取っています。「独創性の高いアイデア」と「進化するデザイン」で、時代に合ったライフスタイルの提案と、その未来を創造したいという想いを込めています。モノが溢れる昨今に於いて、ユーザーが利用するリアルな環境によって変化する「使いやすさ」と「最適な素材」を考えた設計に機能美を加え、加工の難しい素材やデザインでもこだわりのモノづくりを追求しています。製品の企画とデザインは社内で行われており、製造現場では妥協を許さない要求と管理体制が、高度な加工技術と品質を支えています。

今後も高品質で魅力的な製品の開発、市場投入に努めていきます。

※この商品に関するお問い合わせ先※

・報道関係の方: オンキヨー & パイオニアマーケティングジャパン株式会社

営業企画部 販売促進課 黒川 TEL 03-3548-2613

製品画像は HP (<http://www.jp.onkyo.com/news/newproducts/audio.htm>) の「オーディオ & ビジュアル製品」より当製品をクリック頂き、「報道関係者様用の写真画像はこちらから」よりダウンロード願います。