JASDAQ

平成 27 年 8 月 27 日

各　　位

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

PRESS RELEASE

ONKYO



Hi-Res AUDIO

DSD
Direct Stream Digital

Made for iPod iPhone iPad

microSDやUSBからのハイレゾ・DSD 5.6MHzネイティブ再生に対応した拡張性豊かな高音質ヘッドホンアンプ/SDプレーヤー

ポータブルヘッドホンアンプ/SDプレーヤー　DAC-HA300

iPodに代表されるポータブルプレーヤーの普及や、スマートフォン市場の急速な拡大により外出先で音楽を楽しむリスニングスタイルが一般化しました。その後圧縮音源を中心とした利便性重視のスタイルから、ハイレゾ音源やハイグレードなヘッドホン・イヤホンなど、高音質を求めるニーズが高まり、さらには携帯端末単体では実現できないようなサウンドクオリティを求めるユーザーの出現により、ポータブルアンプという製品が市場で拡大しています。このような高音質を求めるポータブル市場の拡大に対し、オンキヨーはiOSやAndroid端末でより高音質に、またハイレゾ音源を既存端末でも再生できるアプリ「HF Player」をリリースし、ポータブル機器におけるハイレゾ・高音質再生の普及へと大きく貢献して参りました。また2014年7月には、オンキヨー初のポータブルヘッドホンアンプ「DAC-HA200」を発売し、多くのお客様から高い評価をいただいております。

この度発表するポータブルヘッドホンアンプ/SDプレーヤーDAC-HA300は、DAC-HA200の上級機にあたり、これからハイレゾを始めたいユーザーや、ポータブルプレーヤーとポータブルアンプの2台持ちを解消したいユーザーなど、入門者から上級者まで幅広くご満足いただけるクオリティを凝縮しています。フォーマットは、DSD5.6MHzのネイティブ再生に対応し、PCM変換の再生とは一線を画す、DSDの持つ魅力を余すことなく味わっていただける仕様を実現しています。また機能面においても、内蔵のmicroSD内の音源の再生はもちろん、iOSやAndroid、PCやMac、デジタル入出力機などとの接続にも対応し（光/同軸デジタル入力、同軸デジタル出力も装備）、据え置き機さながらの充実の拡張性を実現しました。再生端末の変化や、使用用途、再生方法が変化した際にも安心の仕様となっています。音質面では、DAC部にフラッグシップAVレシーバーをはじめ多くの機器で採用実績のあるTI社製バーブラウンPCM1795を搭載し、オペアンプにはハイエンドオーディオ用に開発された新日本無線MUSES8920を採用するなど、ハイレゾ音源の魅力を愉しみ尽くす高品位パーツを惜しみなく投入。ポータブル機器ながら600Ωのハイインピーダンスヘッドホンにも対応しています。機能・音質共に充実仕様のヘッドホンアンプが、あなたのハイレゾライフをより快適なものにしていきます。

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

プレスお問合せ先　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
営業企画課　清崎　TEL.03-3548-2613
写真画像はこちらから　www.jp.onkyo.com/news/newproducts/ の「オーディオ」より当製品をクリックください
掲載時のお客様お問合せ先　オンキヨーオーディオコールセンター　TEL.050-3161-9555

PRESS RELEASE





DAC-HA300(B)

ポータブルヘッドホンアンプ/SDプレーヤー

オープン価格　9月上旬　発売予定

■DSD 5.6MHzまでのネイティブ再生に対応。

■アンプ機能だけでなく、microSDカードスロットを搭載、SD内のハイレゾ音源を再生可能。

■オペアンプにはハイエンドオーディオ用に開発され、クリアで立体的なサウンドが特徴の新日本無線「MUSES8920」を採用。

■DAC部にはフラッグシップAVレシーバーをはじめ多くの採用実績のあるTI社製バーブラウン「PCM1795」を搭載。

■DSD(5.6MHz/2.8MHz)、192kHz/24bit　WAV、FLACなど話題のハイレゾフォーマットに対応※1。

■iOS/Android用アプリ「HF Player」と接続することでアプリのフル機能が使用可能に。

※1　FLACの176.4/192kHzファイルはファームウェア・アップデートにて対応予定

周波数特性	10Hz～80kHz　(LINE　IN　時)
ひずみ率	0.004%　(32Ω、1kHz、出力　100 mW + 100 mW、JEITA)
ヘッドホン対応インピーダンス	8 ～ 600 Ω
最大入力(AUDIO IN時)	2 Vrms
ヘッドホン実用最大出力	170mW+170mW (32Ω,1kHz,10%,JEITA)
	80mW+80mW (300Ω,1kHz,10%,JEITA)
	40mW+40mW (600Ω,1kHz,10%,JEITA)
電池持続時間	(32Ω負荷 1mW + 1mW 出力時 PWR MODE=LOW)
	Apple iOSデバイス: 約7時間　MicroSDカード再生: 約6時間
充電時間	約9時間 (USB入力時)
	約4 時間 (DC 入力時)
対応サンプリング周波数/ビット数	PCM:最大 192 kHz、24bit ※FLACは96kHz/24bitまで
	DSD:最大5.6MHz、1bit (ネイティブ再生)
入力端子	ステレオミニ/デジタル(光ミニ/付属のケーブル使用で同軸)×1、
	USB端子(タイプA)×1、
	micro USB端子(タイプB)×1、
	microSDカードスロット×1
出力端子	同軸デジタル×1(入力端子と兼用/設定画面にて切り替え)、※付属のRCA変換ケーブルを使用
	ヘッドフォン端子(ステレオミニ)×1
外形寸法	幅69.6 mm × 奥行123 mm × 高さ21.5 mm (突起含まず)
質量	280g
付属品	DC電源供給用ケーブル(DCプラグ-USB A端子)、
	パソコン接続用USBケーブル(USBマイクロB端子-USB A端子)、
	RCA変換ケーブル(RCA-Miniプラグ)、
	固定用ゴムバンド×2