

2015年9月11日

報道関係各位

ティアック株式会社

デュアルモノーラル USB DAC/ネットワークプレーヤー『NT-503』および DAC 搭載ポータブルヘッドホンアンプ『HA-P50SE』を新発売

ティアック株式会社(本社:東京都多摩市、代表取締役社長:英 裕治)は、デュアルモノーラル USB DAC/ネットワークプレーヤー『NT-503』および、DAC 搭載ポータブルヘッドホンアンプ『HA-P50SE』を全国のオーディオ店および量販店を通じて発売開始いたします。

品名	型名	希望小売価格	発売予定日
デュアルモノーラル USB DAC/ ネットワークプレーヤー	NT-503	オープンプライス	9月下旬
DAC 搭載ポータブルヘッドホンアンプ	HA-P50SE	オープンプライス	9月下旬



NT-503-B



NT-503-S



HA-P50SE

■NT-503

『NT-503』は、A4 サイズのコンパクトな筐体に、ティアックが培ってきたデジタルオーディオの先進技術を詰め込んだ USB DAC/ネットワークプレーヤーです。

DSD 11.2MHz や PCM 384kHz/32bit のネイティブ再生に対応したフラッグシップ USB DAC、UD-503 と共通の USB DAC 機能に加え、各種ネットワーク機能や Bluetooth®接続、さらに USB メモリーからの再生機能を備えており、多彩なデジタルソースの再生が可能。すべてのデジタル入力ソースを最大 DSD 12.2MHz または、PCM 384kHz ヘアアップコンバートして再生する機能を搭載し、圧縮された音源も本来の音に近い豊かな響きで楽しむことができます。ま

た、フロントの USB 端子に接続した USB フラッシュメモリーに保存された曲を手元のスマートホンやタブレットから選曲して再生することができるほか、ネットワークプレーヤーとして DLNA v1.5 に準拠し、DSD 再生をサポートする NAS を使用することで、ネットワーク経由で最大 DSD 5.6MHz のハイレゾ音源の再生が可能。さらに、各種の音楽ストリーミングサービスにも対応し、インターネットラジオにアクセスできる radiko.jp や tunein にアクセスして世界中の音楽を楽しんだり、いままでラジオ受信が困難だった場所でもラジオ放送を聴いたりできます。また、aptX®や AAC に対応した Bluetooth®接続により、スマートホンやタブレットから手軽に高音質なワイヤレス再生も可能です。

『NT-503』は、UD-503 譲りの高音質回路により磨き上げられた優れた音質だけでなく、新しい音楽との出会いを広げることができる USB DAC/ネットワークプレーヤーです。

■HA-P50SE

『HA-P50SE (Special Edition)』は、iOS デバイスからハイレゾ音源の再生や Android デバイスからデジタル出力による高音質再生が可能なポータブルヘッドホンアンプ HA-P50 のスペシャル・エディションです。パワーアンプ部に上位機種 HA-P90SD でも採用実績のあるオペアンプ OPA1602 を搭載し、ワイドレンジな表現力を獲得しただけでなく、外装には美しい輝きを放つダイヤカットを細部に施すなど、スペシャル・エディションに相応しい性能と外観を備えたモデルです。

プッシュ・プル回路をディスクリート構成にすることによって、高出力かつ低歪率の高品位なヘッドホン出力を実現。モバイル環境でも妥協することのない音質を求めて、HA-501 で培った高音質化のノウハウを存分に投入しました。iOS デバイス用アプリ TEAC HR Audio Player for iOS (無償ダウンロード)を使えば、iPhone から直接つながりだけで 96kHz/24bit のハイレゾ音源を再生することが可能。160mW + 160mW(32Ω 負荷時)の高出力に加え、HIGH/LOW 2 段階のゲインセレクターを搭載し、使用するヘッドホンのインピーダンスに合わせて、出力ゲインを切り替え可能です。

さらに、パソコンからの USB オーディオ入力や光デジタル入力に加えて、アナログ LINE 入力をサポートしているため、デジタル出力を持たないポータブルオーディオ機器と接続して、高品位なヘッドホンリスニングが可能です。薄さ 21.7mm のコンパクトなボディは、タフさと軽さが求められるモバイル環境に最適なアルミ材を採用。便利な USB 充電方式の内蔵 Li-ion 電池により約 8 時間の使用が可能です。

『HA-P50SE』は、大音量でもピュアなヘッドホンリスニングを楽しめる、DAC 搭載ポータブルヘッドホンアンプです。

【主な特長】

■NT-503

- ・ パソコンから USB ケーブル経由で、最大 DSD 11.2MHz のネイティブ再生および PCM 384kHz/32bit のファイルを再生できる USB DAC 機能
- ・ LAN 経由で最大 DSD 5.6MHz ファイルおよび WAV/FLAC 192kHz/24bit のファイルを再生できるネットワーク再生機能 (DLNA1.5 準拠・リモート再生機能、Home Media 機能)
- ・ ギャップレス再生 (USB フラッシュメモリーからの再生および DLNA、Home Media 機能からの再生時で、同じサンプリング周波数の WAV、FLAC、AAC、Apple Lossless、WMA、OGG Vorbis、MP3 間の再生に対応)
- ・ USB フラッシュメモリーから最大 DSD 5.6MHz ファイルおよび WAV/FLAC 192kHz/24bit のファイルを再生
- ・ スマートホンやタブレット端末から音楽をワイヤレス再生できる aptX®/AAC/SBC 対応 Bluetooth®接続
- ・ USB フラッシュメモリーや iPod/iPhone を接続して音楽ファイルを再生 (iPod/iPhone の充電も可能)
- ・ radiko.jp をはじめ、様々なインターネットラジオに接続可能
- ・ iPhone や Android 端末から操作できるリモコンアプリ TEAC HR Remote を提供 (無償ダウンロード)
- ・ パソコンから簡単に DSD 11.2MHz 再生が可能な専用アプリ TEAC HR Audio Player を提供 (Windows/Mac OS 版無償ダウンロード)
- ・ D/A コンバーターに旭化成エレクトロニクス製 DAC VERITA AK4490 を 2 基搭載
- ・ 10MHz の外部クロック入力対応 (USB アシンクロナス転送時に有効)
- ・ 44.1kHz 系信号専用と 48kHz 系信号専用の 2 基の高精度内蔵クロック (USB アシンクロナス転送時に有効)
- ・ 電流伝送強化型ラインバッファアンプ『TEAC-HCLD』回路
- ・ 高精度デジタルボリューム『TEAC-QVCS』回路
- ・ ボリューム固定/固定+6dB/可変出力が選択可能な XLR アナログ・バランス出力および RCA アナログ・アンバランス出力各 1 系統
- ・ リア側に USB 1 系統、同軸デジタル 1 系統、光デジタル 1 系統 100BASE-T イーサネット端子 1 系統
- ・ ポータブル機からのデジタル入力に便利な同軸ミニ/光ミニ兼用のデジタル入力端子をフロント側に 1 系統装備 (切替式)

- ・ 最大出力 500mW+500mW、ディスクリート構成によるパラレル・アンバランス駆動ヘッドホンアンプ
- ・ 視認性の高い大型のデジタルボリューム表示と様々な機能をワンボタンで操作可能なリモコン
- ・ 時代にマッチした低消費電力設計およびオートパワーセーブ機能
- ・ 制振性と高級感を両立するフルメタル筐体、デスクトップに設置できる A4 サイズ

■HA-P50SE

- ・ iPod/iPhone/iPad や Android 端末からデジタル入力
- ・ iOS 専用アプリ TEAC HR Audio Player for iOS(無償ダウンロード)で 96kHz/24bit のハイレゾ音源再生
- ・ 160mW+160mW の余裕の高出力(32Ω 負荷時)
- ・ BurrBrown PCM5102 D/A コンバーター
- ・ ディスクリート構成によるプッシュ・プル回路の出力アンプ部
- ・ 高品位オペアンプ OPA 1602 採用
- ・ パソコンから USB 入力(最大 96kHz/24bit)
- ・ パソコン用ハイレゾ音源再生ソフト TEAC HR Audio Player 対応(無償ダウンロード)
- ・ 光デジタル入力端子、AUDIO IN 入力端子
- ・ 3.5mm ステレオミニ・ヘッドホン出力端子
- ・ 薄型 21.7mm 厚、フルアルミ製ボディ
- ・ 美しいダイヤカットを施した細部
- ・ 電池持続時間約 8 時間の内蔵 Li-ion 電池
- ・ 付属の USB-A DC 充電ケーブルによる USB 充電

【一般仕様】

■NT-503

一般

電源	AC100V、50/60Hz
消費電力	18W
外形寸法	290×81.2×248.7mm(幅×高さ×奥行き)
質量	3.9kg

■HA-P50SE

一般

電源	内蔵 Li-ion 充電池(USB 充電方式)
電池持続時間	約 8 時間(デジタル入力時)
外形寸法	64×21.7×112mm(幅×高さ×奥行き、突起部含まず)
質量	210g

※RoHS に対応しています。

※仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。

■製品ページ

『NT-503』	http://teac.jp/product/nt-503/
『HA-P50SE』	http://teac.jp/product/ha-p50se/

■ 報道関係からのお問い合わせ、掲載用画像データなどのご用命はこちらまでお願いいたします。
ティアック株式会社 音響機器事業部 コンシューマーオーディオビジネスユニット 企画・販売促進課
TEL:042-356-9198 FAX:042-356-9185
E-MAIL: press@teac.co.jp

■ 読者からの製品問い合わせ窓口は、下記を掲載するようにお願いいたします。
ティアック株式会社 AV お客様相談室
〒206-8530 東京都多摩市落合 1-47
TEL:0570-000-701(ナビダイヤル) FAX:042-356-9242
TEL:042-356-9235(IP 電話・PHS)
URL: <http://teac.jp/>
Twitter: https://twitter.com/TEAC_JP
Facebook: <https://www.facebook.com/teacconsumer>