

FURUTECH

Review

PREMIUM HEADPHONE GUIDE

2014 Edition - JAPAN



USB DAC内蔵 ヘッドホンアンプ 厳選PRODUCTS

製品選びの
ポイント!

対応オーディオ信号と 端子の確認は忘れずに!



◀対応オーディオ信号をチェック!

入力可能なサンプリングレート/ビットレートは、ハイレゾ音源の再生に関わる重要な要素。まず始めにチェックしよう!

▶入出力端子をチェック!

後のグレードアップを考えたら、拡張性の高いスルーアウト出力搭載モデルがおすすめ。ヘッドホン出力だけでなくアナログ音声出力にも注意しよう!



高品位なDA変換で存分にハイレゾを楽しもう!

圧倒的な情報量を誇るハイレゾ音源。その魅力をお気に入りのヘッドホンで存分に満喫するためには、PC内の貧弱なDACチップではなく、オーディオグレードのDACチップによる高品位なDA変換が必須。そこで本稿では高品位なDA変換を実現するデジタル入力対応のUSB DAC内蔵ヘッドホンアンプを一挙にご紹介していく。しかし一口にUSB DAC内蔵ヘッドホンアンプといってもその種類は実に様々。モデル選びの際には、入力可能なサンプリングレート/ビットレートの確認はもちろんだが、手持ちのオーディオシステムに組み込むならスルーアウト出力の有無、バランス駆動のヘッドホンを接続するならXLR出力の有無も重要なポイント。また、採用するDACチップや、オペアンプによってもサウンド傾向が大きく変わってくるので、購入時は納得のゆくまで試聴を繰り返そう。ぜひ本項を参考に、自分のハイレゾライフに最適なモデルを見つけてほしい。

ADL X1

¥41,790



SPEC ●対応サンプリング周波数/量子化ビット数:192kHz/24bit
●最大出力:60mW(12Ω) ●外形寸法:68W×16.5H×118Dmm ●
質量:約142g ●問い合わせ先:フルテック

高性能なポータブルタイプ

X1は、アルミパネルを用いたスリムな薄型ボディを採用したUSB DAC内蔵ポータブルヘッドホンアンプ。DACチップには「ESS-ES9023」を搭載。iOSデバイスのデジタル入力に対応したUSBに加え、PC入力用にUSB(タイプB)を搭載。PC接続時は192kHz/24bitまでの入力に対応する。出力端子は192kHz/24bit出力に対応した光デジタル1系統に加え、マイク&リモコン付きケーブルを備えたヘッドホンにも対応したステレオミニ1系統を搭載。内蔵バッテリーによる最大駆動時間は約7時間。(編集部)

Detail



カラバリも豊富に用意!

本体カラーは、写真のブラック、レッドに加えてシルバー、ブルーの4色展開と充実。ポータブル用途で個性を発揮できる嬉しいポイントだ。