

リチウム充電電池内蔵 ポータブルヘッドフォンアンプ
FX-AUDIO- PH-01J



ブランド:FX-AUDIO-®
商品名:PH-01J
発売日:2019年7月18日
販売価格:¥3,500
(初回生産ロット300台限定特価)

株式会社 ノースフラットジャパン

〒594-0002 大阪府和泉市上町571

TEL:0725-24-1284 URL:nfj.jp



FX-AUDIO-ブランド初の充電式ポータブルヘッドフォンアンプ

クレジットカードと同等サイズに重量たった77gと小型軽量にもかかわらず、内蔵バッテリー駆動、左右チャンネルで独立したオペアンプ構成によりクロストークに配慮したヘッドフォンアンプです。核となるオペアンプは理想的な正負電源動作とし、実力を余すことなく発揮する本格設計により、高音質と共に高インピーダンスのヘッドフォンをドライブできる高い駆動力を備えました。



【製品の特徴】

- リチウム充電電池で簡単充電
32Ωヘッドフォンで、ハイゲイン設定でも約6～8時間の連続稼働が可能。
充電用端子は汎用性の高いMicroUSB(Micro-B)端子なので、スマートフォンやタブレット端末等の充電用USBケーブルがそのまま使え、充電アダプター・モバイルバッテリー・PCのUSB端子等から充電でき、様々なシチュエーションで手軽に充電可能です。※充電用MicroUSBケーブルは別売となります。
- ゲイン設定で幅広いヘッドフォン・イヤフォンに対応
GAIN設定スイッチにより出力レベル調整が可能なので、低インピーダンスのイヤフォンからハイインピーダンスのヘッドフォンまで幅広く対応可能。
GAIN設定[High]なら、ハイインピーダンス(300Ω)のヘッドフォンでも十分な音量でドライブが可能。駆動力に特化したシンプルな回路構成により、入門機並みの価格で中堅機並みの駆動力を実現しました。
- 音質を重視したオペアンプ回路設計
オペアンプはコストパフォーマンスが高く、音質に定評のあるNE5532(DIP8ピンタイプ)を採用。
オペアンプ2基により左右各チャンネル独立した回路構成とすることでチャンネルセパレーションを高め、更にオペアンプ電源に正負電源を生成する本格的な回路構成により、オペアンプの持つ実力を余すところなく引き出し、高音質と高い駆動力の両立を実現しています。
- 高品質部品へのこだわり
重要な部品は日本メーカー製の小型高品質部品を採用し、電源部には小型でも高容量を確保可能なタンタルコンデンサを配置。モバイルデバイスだからこその部品選定と設計により安定動作を実現しています。

【製品仕様】

- カラー：ブラック
アナログ入力：3.5mmステレオミニジャック(※)
アナログ出力：3.5mmステレオミニジャック(※)
充電専用端子：MicroUSB Micro-B端子
ヘッドフォンアンプIC：Texas Instruments製 NE5532
対応インピーダンス：16Ω～300Ω
主な機能：ゲイン設定機能(High/Low)
付属品：説明書
サイズ：幅52mm×奥行き94mm×高さ13mm(突起部を除く)
重量：77g
※4極プラグは動作保証対象外

