

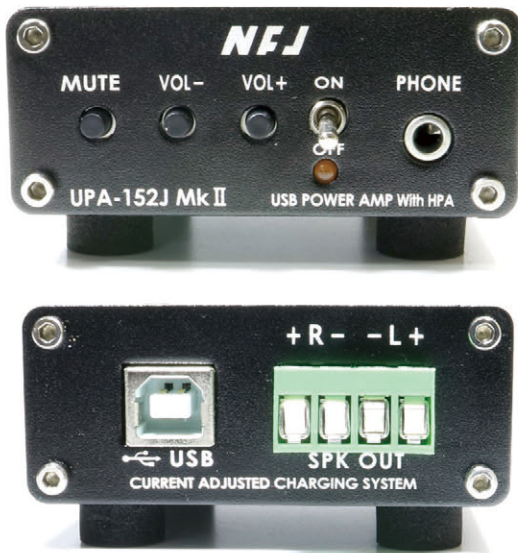
NFJ USB接続バスパワー駆動
デジタルパワーアンプ・ヘッドフォンアンプ
UPA-152J MkII



ブランド : NFJ
商 品 名 : UPA-152J MkII
発 売 日 : 2016年7月28日
標準価格 : ¥2,980 (税込)

株式会社 ノースフラットジャパン
〒590-0002 大阪府和泉市上町571
TEL/FAX : 0725-24-1284 URL : <http://nfj.jp/>





USBバスパワーのみでスピーカーを駆動できる、USB接続デジタルアンプ・ヘッドフォンアンプです。従来モデル「UPA-152J」をベースに更に電源回路とアナログ信号部に改良を加え、更に高音質化と大出力時の安定駆動を実現しています。

【前モデル UPA-152J からの改善ポイント】

- ・フロントパネルにスピーカー出力のON・OFFスイッチを新設。
OS起動時やUSBケーブルの抜き差しによるポップノイズを容易に回避できるようになりました。
- ・音声信号回路の部品変更により、従来品よりパワー感が増し、更に高音質を実現しています。
- ・「CURRENT ADJUSTED CHARGING SYSTEM」を強化し、高音質化と大出力での安定性を強化しています。

【製品の特徴】

- ・USB接続のみでパッシブスピーカーを駆動可能
- ・外部電源不要で配線がシンプルかつ容易で持ち運びも容易
- ・小型のボディから信じられないような本格オーディオの高音質・大迫力の音量を体感

■オーディオ設計

オーディオ専用部品とオーディオ専用回路設計により、高解像 高音質、高S/N比を実現しています。

■CURRENT ADJUSTED CHARGING SYSTEM 搭載

USBの電源規格内(5V/500mA)での消費電力で本格的なオーディオアンプICの駆動を実現！
これまでUSB1.1/2.0規格(5V500mA/2.5W)では通常の回路設計での理論上、1W×2chのドライブ能力が限界でしたが、当システムによりUSB規格の範囲内の電流量で最大出力を大幅に向上させ、高い駆動能力(最大約15W×2ch)を実現しています。

■本体ボタンで音量アップ/ダウン、ミュートのソフトウェアコントロールが可能です。

※Windows98SE/Me/2000/XP/Vista/7/8/8.1/10 /MAC対応 (CM108対応OSで動作)

※動作保証対応外ですが、一部モバイル端末(AndroidOS)での動作も確認しています。

【製品仕様】

入 力：USB Type-B USB1.1/2.0(16bit/48KHz)

出 力：スピーカー出力(L/R) 最大約15W×2ch/ヘッドフォン出力(3.5mmステレオミニジャック)

電 源：USBバスパワー駆動

操作系：[プッシュボタン]ミュート・ボリュームダウン・ボリュームアップ(USBホストコントロール)

[トグルスイッチ]スピーカー出力 ON/OFF

主要IC：[DAC部]C-Media製 CM108 [アンプ部]TI製 TPA3130

付属品：スポンジ足、簡易説明書

サイズ：66mm×84mm×27mm(突起部除く)

重量：143g