

TPA6120搭載 電流帰還型 Hi-Fiヘッドホンアンプ

FX-AUDIO- PH-A2J



ブランド : FX-AUDIO-®
商品名 : PH-A2J
発売日 : 2018年3月30日
標準価格 : ¥6,880 (税込)
※電源ACアダプター別売

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



電流帰還型ハイレンドヘッドホンアンプIC TPA6120を搭載し、
ハイインピーダンスヘッドホンも余裕で駆動するパワーと高音質を実現



FX-AUDIOブランドより、アナログ2系統入力に対応した高音質ヘッドホンアンプが新登場。DAC-X6Jで好評を博したTPA6120ヘッドホンアンプICの高スルーレートによる繊細な表現力とパワフルなドライブ感をアナログ入力でお楽しみいただけます。

【製品の特徴】

- 電流帰還型ハイレンドヘッドホンアンプIC TPA6120搭載
周波数特性も良く、ドライブ能力も高い Texas Instruments社製 超低歪み(0.00055%)、低ノイズ(SN比128dB)、高スルーレート(1300V/ μ S)電流帰還型Hi-FiヘッドホンアンプICを増幅段に搭載。オペアンプのみの構成では到底敵わないハイレンドヘッドホンアンプICの高音質をお求めやすい価格でお楽しみいただけます。
- 前段回路にBurr-Brown OPA2604オペアンプICを搭載
ゲイン調整及びバッファ回路に同じくTexas Instruments社製の超低歪み、低ノイズオペアンプを採用し、増幅段のTPA6120ヘッドホンアンプICの特性を活かした高音質設計としています。オペアンプは正負電源駆動とし、ソケット式により交換可能となっています。
- ゲイン切替機能
ハイゲイン設定が可能となっており、駆動力を必要とするハイインピーダンスヘッドホンにも対応。本体前面でゲイン切替操作が可能となっており、インピーダンスの異なるヘッドホンの複数使い分けにも使いやすい設計となっています。
- 2系統入力切替機能
一般的なオーディオ機器との接続に加えてスマートフォンやモバイルプレーヤーとの接続に便利な3.5mmステレオミニジャック入力端子を装備し、ワンタッチで入力切替が可能となっています。

【製品仕様】

カラー：ブラック/シルバー

入力端子：[LINE1] 3.5mmステレオミニジャック / [LINE2] ステレオRCA端子

出力端子：標準ヘッドフォンジャック(Φ6.3mm TRSフォーンジャック)

ゲイン調整・バッファ回路：Texas Instruments製 Burr-Brown OPA2604オペアンプ

ヘッドホンアンプIC：Texas Instruments製 TPA6120A2 電流帰還型 Hi-FiヘッドホンアンプIC

対応インピーダンス：16 Ω ~600 Ω

最大出力：最大750mW(@16 Ω) ※

周波数特性：20Hz~7kHz \pm 0dB(Flat) 7kHz~20kHz -0.4dB ※

THD+N(全高調波歪率)：0.0006% 以下※

SN比：122dB ※

電源：DC12V 電源容量1A以上 (ACアダプター別売)

電源コネクタ：DCジャック 外径5.5mm×内径2.1mm (センタープラス仕様)

機能：アナログ2系統入力切替、ゲイン切替、MUTE機能、過電流保護機能(出力保護)

付属品：簡易説明書

サイズ：高さ33mm×幅97mm×奥行き123mm(突起部を除く)

重量：305g

※ 実機による実測値