

News Release

新製品のご案内

2023年 6月 15日

ハイパワーヘッドフォンアンプ&真空管プリアンプ

FX-AUDIO- TUBE-07J



ブランド:FX-AUDIO-®

商品名:TUBE-07J

発売日:2023年6月15日

標準価格:¥9,800(税込)

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



本製品はプリアンプ部を5725真空管とし、後段の強力なヘッドフォンアンプ回路により、600Ωのハイインピーダンスヘッドフォンもドライブ可能な真空管プリアンプ兼ヘッドフォンアンプです。ヘッドフォンのポテンシャルを引き出すパワフルなドライブカと、真空管の倍音成分付加による心地よく心を揺さぶるサウンドをご体感ください。

【製品の特徴】

■真空管プリアンプ&ヘッドフォンアンプ

5725真空管によるプリアンプ(ラインアンプ)に、パワートランジスタによるAB級動作のハイパワーヘッドフォンアンプを組み合わせました。

■5725真空管プリアンプ

標準付属の真空管は音質とコストバランスから「5725真空管」をセレクト。他のTUBE-シリーズで採用している6J1や6K4真空管へ変更してもお使い頂けます。

■ハイパワーヘッドフォンアンプ

前段にオペアンプによる電圧増幅段、後段にパワートランジスタによるAB級動作の電流増幅段を構成し、ハイインピーダンスヘッドフォンも余裕でドライブ可能です。

■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フォンにも対応。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フォンの複数使い分けにも使いやすい設計となっています。*ヘッドフォン出力のみの機能です。

■2系統入力切替機能

RCA入力端子を2系統装備し本体前面ボタン操作で入力切替操作が可能となっています。



【製品仕様】

カラー：ブラック

対応真空管：5725(2本付属) / 6J1 / 6K4

入力端子：[2系統] ステレオRCA端子

出力端子：ステレオRCA端子

ヘッドフォン出力端子：[2系統] 3.5mmステレオミニジャック / 6.3mm 標準ヘッドフォンジャック

ラインアンプ部：5725真空管

バッファ回路オペアンプ：Texas Instruments製 NE5532オペアンプ

ヘッドフォンアンプ前段増幅オペアンプ：Texas Instruments製 NE5532オペアンプ

ヘッドフォンアンプ電流増幅部：パワートランジスタAB級回路

対応インピーダンス：16Ω~600Ω

最大出力：850mW(@32Ω) / 65mW(@600Ω)

電源：DC12V / 電源容量2A以上 (ACアダプター別売)

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

機能：2系統入力切替 / GAIN切替

付属品：5725真空管2本・説明書

サイズ：幅133mm×奥行140mm×高さ33mm(突起部を除く)

重量：450g

