

News Release

製品リニューアルのご案内

2022年 7月 27日

TDA7492PE 搭載デジタルパワーアンプ

FX-AUDIO-

FX202A/FX-36A PRO



ブランド:FX-AUDIO-®

商品名:FX202A/FX-36A PRO

販売日:2022年7月27日

標準価格:¥4,980(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



【リニューアル内容】

音質を左右する入力カップリングコンデンサを、FX-AUDIO-限定生産品専用として特注生産した、オーディオ用ポリエステルフィルムコンデンサに変更し、出力フィルターコンデンサをPILKOR社製メタライズドフィルムコンデンサへ変更しました。

カップリングコンデンサに採用した特注生産品コンデンサは、TUBE-00J LIMITED等の限定モデルに採用し、その後大変な好評と反響を頂いてTUBE-00J UNLIMITEDの量産モデル化に導いたものです。

コストパフォーマンスに優れたスタンダードモデルながらも音質に更に磨きをかけ、よりいっそう進化したリニューアルバージョンをお試しください。

【価格改定について】

本変更及び状況の変化に伴い、販売価格改定を行いましたので、下記の通りお知らせいたします。

部品構成の変更に伴う影響は僅かであり、主にICの価格高騰と為替変動の影響によるものです。

IC変更理由：生産終了品かつ電子部品市場での流通在庫終了により変更。

改定理由：世界的な半導体不足によるICの価格高騰および製造原価の上昇・国際輸送費の上昇・為替変動の影響により調整致しました。

改定前：4,130円(税込) 改定後：4,980円(税込)



【製品の特徴】

■TDA7492PE Dual-BTL Class-DデジタルアンプICを搭載

最大出力48W+48W、変換効率80%以上の高効率・低消費電力で高出力を発揮する「TDA7492PE」を採用。アナログライクな聴き味を残しつつも曇りの少ない解像感の高い音質が特徴です。

■入力カップリング部に高音質特注仕様のコンデンサを採用

FX-AUDIO-限定生産品専用として特注生産した、オーディオ用ポリエステルフィルムコンデンサを、入力カップリングコンデンサとして採用しました。

リニューアルによる入力カップリングコンデンサの変更に合わせ、出力フィルターコンデンサをPILKOR社製メタライズドフィルムコンデンサへ変更。

部品変更によるチューニングを行い、高音質に更に磨きをかけました。

■大電流対応防磁(閉磁路)タイプSMDインダクタを採用

防磁タイプインダクタの採用により、設計通りのフラットな周波数特性で安定した出力を実現。

また、ラインインピーダンスを抑えた仕様の大電流対応インダクタの採用により音歪みを低減しています。

■ベースゲイン設定切替DIPスイッチ搭載

20.8dB/26.8dB/30db/32.8dBの4パターンのゲイン設定をDIPスイッチにより簡単に切り替えが可能。

プリ側の種類や能力、ゲインに合わせて出力レベルの設定が可能です。

【製品仕様】

カラー：ブラック/シルバー

デジタルアンプIC：ST Microelectronics製 TDA7492PE Dual-BTL Class-DデジタルアンプIC

最大出力：最大48W x 2ch(電源入力24V・4Ω時) / 対応スピーカー：4Ω～16Ω

出力ゲイン設定：20.8dB/26.8dB/30db/32.8dB ※本体裏面DIPスイッチにて設定

入力端子：ステレオRCA端子(金メッキ仕様)

出力端子：2chステレオスピーカー出力(バナナプラグ対応金メッキ端子)

電源仕様：DC12V-24V 電源容量2A以上推奨(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)

付属品：説明書

サイズ：幅98mm×奥行き123mm×高さ33mm(突起部を除く)

重量：325g

