

TDA7492PE 搭載デジタルパワーアンプ

FX-AUDIO- FX202A/FX36A



ブランド : FX-AUDIO-®
商 品 名 : FX202A/FX36A
発 売 日 : 2017年6月15日
標準価格 : ￥2,980 (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



FX-AUDIO-ブランド デジタルステレオパワーアンプ(50W中級出力クラス)のスタンダードモデル
ST Microelectronics製「TDA7492PE」デジタルアンプICを搭載して 最大48W×2ch ステレオ出力を可能としており、シンプルなパワーアンプとしての使用を前提に設計された、低コストかつ高音質を実現した高コストパフォーマンスモデルです。

リファレンス回路をベースに、音質に影響する回路の省略を一切せず、低コストで音質向上の見込める回路を効率良く配置。更に、音質向上が見込める要所にオーディオに特化した特注部品などの高品質部品を採用することで、低価格かつ高解像度でフラットな音質を実現しています。

【製品の特徴】

■主要コンデンサーに高音質仕様の製品を採用

入力カップリング部にBCコンポーネンツ製ベルギー生産特注仕様の高耐圧太銅リードフィルムコンデンサーを配置、透き通った音質を保ちつつ、低域の量感も確保しており、モニターライクなニュアンスに。

出力段にはオーディオ用として定評のあるTDK-EPCOS製フィルムコンデンサを採用。電源平滑回路には日本ルビコン製高周波低インピーダンスグレードのYXGシリーズ電解コンデンサーを採用し、クリーンな電源によるトータル音質の向上を実現しています。

■大電流対応防磁タイプインダクターを採用

大電流に対応する仕様により、インピーダンスによる音歪を低減しています。

防磁タイプなので、本来のフィルター性能が保障され、設計通りの周波数特性に安定させています。

■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パターンのベースゲインを本体背面に配置した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、ゲインに合わせて調整が可能です。



本体裏面ゲイン設定DIPスイッチ



【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：簡易説明書

サイズ：高さ33mm×幅98mm×奥行123mm(突起部を除く)

重量：325g