

TDA7492EデジタルアンプIC搭載
50WX2ch パワーアンプ

FX-AUDIO- **FX-50**



ブランド : FX-AUDIO-®
商品名 : FX-50
発売日 : 2018年5月29日
標準価格 : ¥4980 (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/FAX : 0725-24-1284 URL : nfj.jp





FX-AUDIO-ブランドより新たに50W級中出力デジタルアンプの中級モデルとして新発売。TDA7492E デジタルアンプICを搭載し、こだわりの高品質部品を採用することにより、リファレンスベースの回路設計でコストを抑えつつもアナログライクな高音質を実現しました。

【製品の特徴】

- ST Microelectronics製 TDA7492E Dual-BTL Class-DデジタルアンプICを搭載
電源電圧24V・スピーカー4Ω時、最大出力50W+50Wの出力を発揮できるデジタルアンプです。
アナログライクな聴き味は継承しつつも曇りの少ない高解像度な音が特徴です。
- MCUによる電源制御とポップノイズ抑制機能
MCU制御ソフトスタート(フェードイン)によるポップノイズ抑制機能を搭載。
- 入力カップリング部に高音質特注仕様のコンデンサーを採用
透き通った音質を保ちつつ、低域の量感も十分に出せるよう、入力カップリングコンデンサとしてBCコンポーネンツ製(旧フィリップス)特注仕様の高耐圧フィルムコンデンサーを採用。
- 特注トロイダルインダクタを採用
大電流対応トロイダルインダクターを出力フィルターに採用することにより、レジスタンスヒステリシスによる音歪みを低減し、アンプICの周波数特性をストレートに再現しています。
- 出力段のフィルターコンデンサにWIMA製MKS4・TDK-EPCOS製のフィルムコンデンサを採用
- 電源平滑コンデンサにnichicon製 長寿命・低インピーダンスグレードのHEを搭載
クリーンで安定した電源供給を実現し、トータルの音質の向上に寄与しています。
- ベースゲイン設定切替DIPスイッチ搭載
20.8dB/26.8dB/30.0dB/32.8dB の4パターンのベースゲインを本体裏面に配置した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・組み合わせが可能です。

【製品仕様】

カラー：ブラック/シルバー
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)
最大出力：最大50W×2ch(電源入力24V・スピーカーインピーダンス4Ω時)
機能：ゲイン設定機能(20.8/26.8/30.0/32.8dB)
電源：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2.5mm(センタープラス仕様)
付属品：簡易説明書
サイズ：高さ42mm×幅92mm×奥行き124mm(突起部を除く)
重量：413g