

DC電源ノイズクリーナー・ノイズフィルター

FX-AUDIO- *Petit Susie*



ブランド:FX-AUDIO-®
商品名:Petit Susie
発売日:2019年4月28日
販売価格:¥1,280 (初回ロット限定特別価格)

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- ACCESSORY SERIES 005

Petit Susie

汎用DC電源やACアダプター等の電源装置と使用する機器の間に接続することで、電源装置からの出力に含まれるノイズ成分を除去しクリーンになった電力の供給を図る汎用のアクセサリーパーツです。電源のスイッチングノイズ・リップルを低減するノイズクリーナー機能は、ノイズの影響によって発揮しきれていなかった機器本来の性能・能力を最大限に発揮させることが可能となります。

D/Aコンバーターやアンプ等のオーディオ機器に対しては特に、電源由来ノイズの改善による音質向上効果(S/N比の向上等)が期待できます。電源ラインにノイズを伝播させる高速のデジタルデバイスが非常に多くなっている近年において、電源ノイズの影響が特に大きいオーディオ製品へは必須のアクセサリーです。



【製品の特徴】

■ 3段階の強力なノイズフィルター構成

[1段階目] コモンモードチョークコイルと3つの電解コンデンサ

変動の大きな交流からの低周波とコモンモードノイズをターゲットに。

[2段階目] ノーマルモードチョークコイルとフィルムコンデンサ

1段階目より高い周波数のスイッチングノイズをターゲットに。

[3段階目] フェライトコア

取り切れなかった大きなスイッチングノイズや、前段の2次フィルタで低周波成分が落ちた合成ノイズの残滓を落としてクリーンな理想に近い直流に仕上げています。

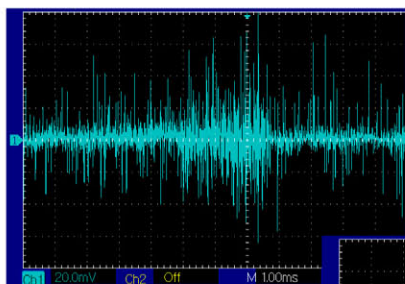
■ 特殊電源に匹敵する実力

医療用機器や工業用精密計測器用に開発された特殊用途向けの電源装置に迫るノイズクリーニング効果を発揮します。

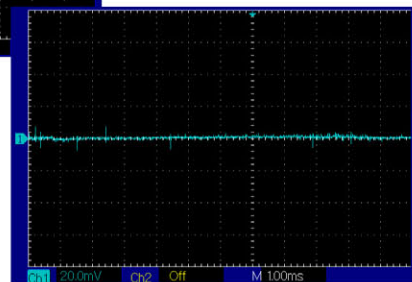
■ オーディオ用途に最適

小型オーディオ製品開発で蓄積したデータに基づき、オーディオ機器に最適な効果を発揮しつつもコストバランスを最大限に高めた回路設計により、お求めやすい価格を実現しています。

使用前 (可変スイッチング電源装置出力32V)



使用後



【製品仕様】

ブランド : FX-AUDIO-

シリーズ : ACCESSORY SERIES

製品型番 : Petit Susie

対応電源入力 : DC 35V以下 ※交流電源は非対応

最大定格出力電力 : 140W (35V時 MAX4Aまで)

最大定格出力電流 : 5A

DCジャック(IN) : 外径5.5mm 内径2.1mm (センタープラス仕様)

DCプラグ(OUT) : 外径5.5mm 内径2.1mm/2.5mm両対応 (センタープラス仕様)

付属品 : 付属品・説明書無し ※本体のみ (バルク/簡易梱包)

ケーブル長 : 30cm (コネクター部を含む)

サイズ : 幅25.5mm×奥行き98mm×高さ20mm

重 量 : 43g

