

センターマイナス対応モデル
DC電源ノイズクリーナー・ノイズフィルター

FX-AUDIO- *Petit Susie BP*



ブランド:FX-AUDIO-[®]
商品名:Petit Susie BP
販売日:2024年4月12日
標準価格:¥1,780

株式会社 ノースフラットジャパン

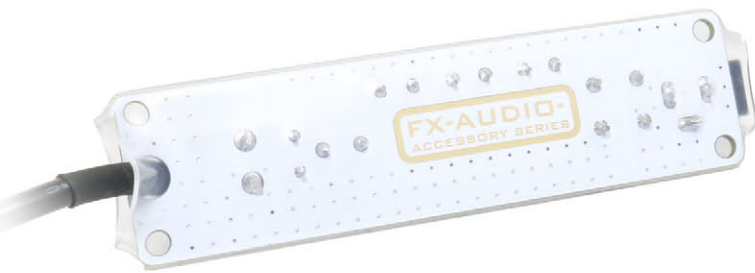
〒594-0002 大阪府和泉市上町571

TEL:0725-24-1284 URL:nfj.jp



ご希望にお応えして、一部特殊なオーディオ機器や
ミキサー・電子楽器などの機器に採用されている
センターマイナスタイプの電源にも対応した、
Petit Susieの両極性対応モデル『Petit Susie BP』を新発売

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な電力を
供給。電源のスイッチングノイズ・リップルを低減し
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。
電子楽器やミキサー、アンプ等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電子楽器やオーディオ製品へは必須のアクセサリです。



【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

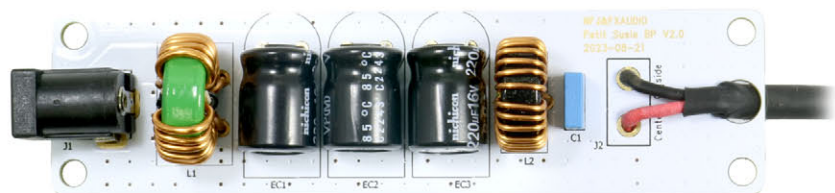
医療用機器や工業用精密計測器用に開発された特殊用途向けの電源装置に迫るノイズクリーニング効果を発揮します。

■ オーディオ用途に最適

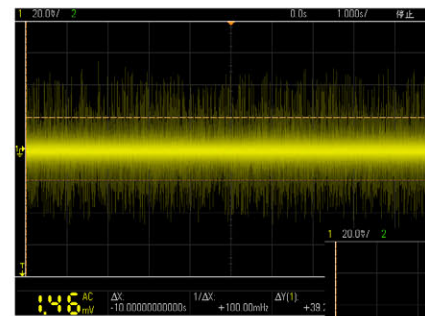
小型オーディオ製品開発で蓄積したデータに基づき、オーディオ機器に最適な効果を発揮しつつもコストバランスを
最大限に高めた回路設計により、お求めやすい価格を実現しています。

【製品仕様】

- ブランド：FX-AUDIO-
- シリーズ：ACCESSORY SERIES
- 製品型番：Petit Susie BP
- 対応電源入力：DC 16V以下 ※AC電源(交流)は非対応
- 最大定格出力電力：80W
- 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/センターマイナス 両対応)
- DCプラグ(OUT)：外径5.5mm 内径2.1mm/2.5mm両対応 (出力電圧極性は入力電源の極性と同一)
- 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：28cm (コネクター部を含む)
- サイズ：幅25.5mm×奥行98mm×高さ20mm
- 重量：45g



使用前 (スイッチング電源装置出力)



使用后

