

News Release

新製品のご案内

2024年 10月 17日

DC電源ノイズクリーナー・ノイズフィルター  
高分子アルミ固体コンデンサ採用 高性能モデル

FX-AUDIO-

*Petit Susie* Solid State

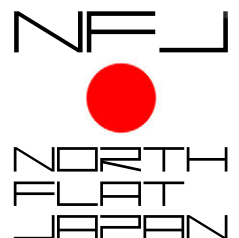


ブランド:FX-AUDIO-®  
商品名:Petit Susie Solid State  
販売日:2024年10月18日  
標準価格:¥2,980

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



Petit Susieをベースに、高分子アルミ固体コンデンサを採用し大幅な性能向上を果たしたDC電源ノイズクリーナー・ノイズフィルター製品の高性能モデルです。

ACアダプター等の電源装置とデバイス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の供給を図るDCケーブル延長型のアクセサリパーツです。

電源のスイッチングノイズやリップルを強力に低減し、ノイズの影響によって発揮し切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。

### 【通常モデルとの比較】

電解コンデンサの種類を通常の電解コンデンサから導電性高分子アルミ固体電解コンデンサに変更。電気伝導率は通常の電解コンデンサの10000倍と大変高く極めて低いESR特性により、負荷変動に対して優れた応答性能を発揮するため、リップル(直流の脈流成分)吸収用途として優れた性能を発揮します。また、温度特性にも優れているため、低温時でも性能を発揮するほか、電解液のドライアップによる寿命がなく、長寿命で信頼性がより強化されました。



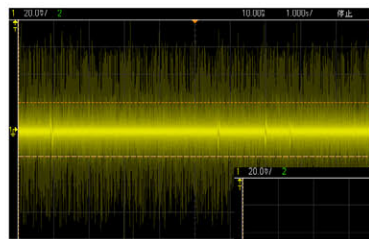
### 【製品の特徴】

- 導電性高分子アルミ固体電解コンデンサを採用
- 合計容量の大容量化  
合計容量2,040 $\mu$ F、25V/680 $\mu$ Fの高分子アルミ固体電解コンデンサを3本搭載。  
従来モデルよりも容量を大容量化し、バルクキャパシタ効果を高めました。
- 3段階の強力なノイズフィルター構成
- 特殊電源に匹敵する実力
- オーディオ用途に最適

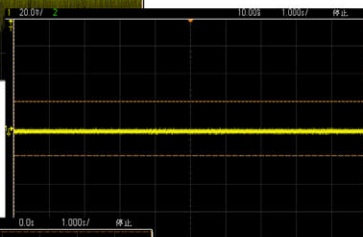
### 【製品仕様】

ブランド：FX-AUDIO-  
シリーズ：ACCESSORY SERIES  
製品型番：Petit Susie Solid State  
対応電源入力：DC 25V以下 ※交流電源は非対応  
対応最大負荷：125W / 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)  
ターミナルブロック(入力)：芯線直径 最大2.8mmケーブルまで対応  
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：約28cm (コネクタ部を含む)  
サイズ：幅25.5mm×奥行98mm×高さ20mm  
重量：48g

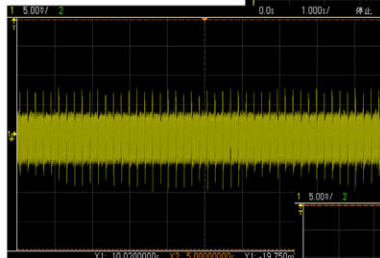
電源出力(当製品 接続前)



当製品 接続後



従来製品



当製品

