DC電源ノイズクリーナー・バルクキャパシタ 高分子アルミ固体コンデンサ採用 高性能モデル

FX-AUDIO-



商品名:Petit Tank Solid State

発 売 日:2024年3月5日

標準価格:¥2,680(稅込)

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:0725-24-1284 URL:nfj.jp



Petit Tank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ノイズフィルター・バルクキャパシタ製品の 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の間に接続する事で、電源由来のノイズを軽減すると共にバルクキャパシタとして機能し、接続したデバイスの持つポテンシャルを開放するDCケーブル延長型のアクセサリーパーツです。

電源側の電力供給レスポンスの限界により頭打ちとなり、本来持つ性能を出し切れていないデバイスを強力にサポート。バルクキャパシタとして、刻一刻と変化するデバイスの要求電力に対してリニアに応答する事で、デバイスの持つ本来の性能・能力を最大限に発揮させる事が可能となります。

DC電源で動作するオーディオ機器の中でも特に、アンプのように瞬間的に大きな

電力を必要とするデバイスに対して、電力供給レスポンス改善による

音質向上効果(歪みの改善・S/N比の向上等)が期待できます。

単体でも十分に効果的ですが、「Petit Susie」の後段に連結させて使用する事で、 ノイズクリーナー・バルクキャパシタ効果を最大限に発揮します。



【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、

まに、温度特性にも慢れているにめ、低温時でも性能を発揮するはか、 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。

【製品仕様】

ブランド: FX-AUDIO-

シリーズ: ACCESSORY SERIES 製品型番: Petit Tank 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)

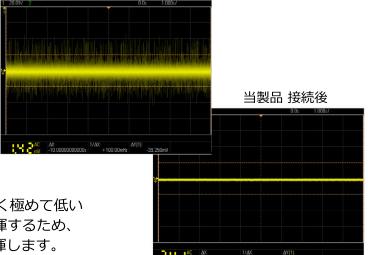
DCプラグ(OUT): 外径5.5mm 内径2.1mm/2.5mm両対応(センタープラス仕様)

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 (コネクター部を含む) サイズ:幅25.5mm×奥行き98mm×高さ16mm

重 量:40g



当製品 接続前 (ノートPCのUSB出力5V *USB-DC変換ケーブル経由にて)