DC電源ノイズクリーナー・バルクキャパシタ





商品名:Petit Tank

発 売 日:2020年2月26日

標準価格:¥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



FX-AUDIO- ACCESSORY SERIES 010 Petit Tank

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。

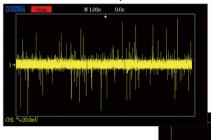
電源側の電力供給レスポンスの限界により頭打ちとなり、 本来持つ性能を出し切れていないデバイスを強力にサポート バルクキャパシタとして、刻一刻と変化するデバイスの 要求電力に対してリニアに応答する事で、デバイスの持つ 本来の性能・能力を最大限に発揮させる事が可能となります。

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。

「Petit Tank」は、好評販売中の電源ノイズクリーナー「Petit Susie」の効果を更に高めるための アドオンパーツとして設計・開発されました。 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。



Petit Tank 接続前 (スイッチング式ACアダプター出力24V)



Petit Tank(単体)接続後

【製品の特徴】

- ■合計容量2,640µFの大容量バルクキャパシタ 十分な効果が感じられ、安全にも配慮した最適な容量に設計しました。
- ■サージ対策

出力側に配置した高耐圧のセラミックコンデンサにより、強い単発のサージによる ストレスを低減し、接続したデバイス側回路の保護にも効果を発揮します。

■オーディオ用途に最適

ACアダプターで動作するデジタルアンプ等の小型オーディオ製品は、コストや設計上の物理的な都合から、 必要十分なバルクコンデンサが搭載されていない製品も珍しくありません。バルクキャパシタとしての機能を補い、 デバイス側の電源回路を強化する事で、瞬間的な電力消費による電圧低下や電流不足による影響を排除し、理想に近い 安定したデバイスの動作をサポートします。

【製品仕様】

ブランド:FX-AUDIO-

シリーズ: ACCESSORY SERIES

製品型番: Petit Tank

対応電源入力: DC 35V以下 ※交流電源は非対応

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:45g

