

音質最重視設計の
グランドループ アイソレーター・ラインノイズフィルター
FX-AUDIO- GI-01J



ブランド:FX-AUDIO-®
商品名:GI-01J
発売日:2024年7月25日
標準価格:¥2,480(税込)

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





カーオーディオからスタジオプロユースまで使える音質最重視設計

超低歪みのオーディオ用トランスを特注生産し、更に歪みが規定値を超える個体を除外した超高精度の選別品のみに構成した、音質最重視設計のグラウンドループアイソレーター(ラインノイズフィルター)製品です。

RCA端子間のオーディオ信号(ラインレベル)において、超低歪みのトランスによりGNDをアイソレーション(電氣的に隔離)する事で、グラウンドループノイズ(主に低いブーンというノイズ)を防止・軽減し音質向上をはかるオーディオアクセサリパーツです。

グラウンドループノイズは、複数の機器を接続する事で各機器のGND(信号の0基準)にごくわずかな電位差が生じる事で発生しますが、ラインレベルの信号接続において電氣的に隔離する事で、ごくわずかな電位差により発生した電流が原因となって生じていた、無音時や小音量時によやく気付くか気付かないかの微小なレベルのノイズにまで作用し、ノイズの除去・低減によりSN比や静寂性の向上が期待できます。

グラウンドループアイソレーターは主にカーオーディオ用途のノイズ対策アイテムとして一般的ですが、カーオーディオの場合は車のエンジン音や走行音等の外部ノイズが多い為、

「音歪みによる音質劣化を多少の犠牲にしても、大きいオーディオノイズを除去した方が体感音質が高まる」という事から、歪みの多い汎用のトランス部品を採用した安価な製品が多いのが実情です。

そこで、FX-AUDIO-ブランドとしてリリースする当製品では、音質最重視設計を掲げて部品選定・設計を行い、音歪みによる音質劣化を最小限に抑える事で、ホームオーディオはもちろん、舞台音響やスタジオ機材等のプロユースでもお使い頂ける高音質を実現しました。



【製品の特徴】

- グラウンドループノイズを除去
- 音質に定評のあるDALE抵抗(MIL-SPEC品)を採用
- 超高精度のオーディオ専用トランス(特注品)を採用
- 超高精度トランスを選別し更に精度を高め超低歪を実現
- ホームオーディオ製品はもとよりプロユースレベルの高音質を実現
- DC分岐ケーブルで電源を2機器間で共用した際に発生するグラウンドループノイズ対策に

【製品仕様】

ブランド：FX-AUDIO-

シリーズ：ACCESSORY SERIES

製品型番：GI-01J

カラー：ブラック

製品保証期間：お買上げ日より6ヶ月間

入力/出力端子：ステレオRCA端子(金メッキ仕様)

※入力/出力の端子区別はありません

付属品：なし

サイズ：幅40mm×奥行71mm×高さ25mm(突起部を除く)

重量：100g

