

【コーキ電子】低ノイズ電源 EMIT/ATOMIC

▶ 高性能ノイズフィルタ付電源

独自回路のノイズフィルタを推奨する汎用品電源に付加することで、高いノイズ低減効果を実現しました。それにより、従来リニア電源を使用していた場所で、スイッチング電源の使用もご検討いただけます。また、チョークコイルレスや電源一体化フィルタによりコスト面および機能面で特化しております。



ATOMIC
4ch～マルチ



EMIT
単出力～ダブル出力



■ 特徴 ■

☑ 独自回路のノイズフィルタ

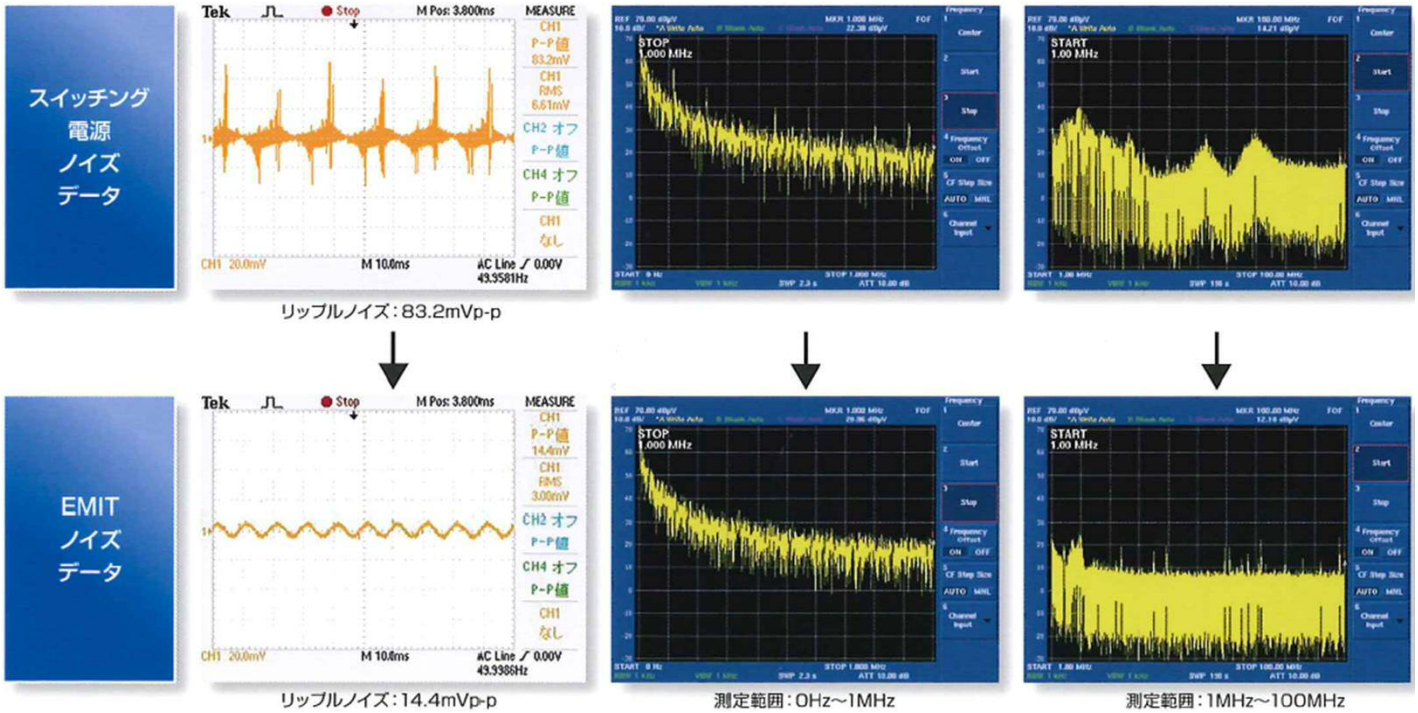
独自回路のノイズフィルタは、一般に主流であるチョークコイルを使用しない事により、小型・軽量でありながら、高いノイズ低減効果を発揮。また、汎用品のスイッチング電源と一体化でのご提供により、別途電源・フィルタ・ハーネス等手配や組立工程もなく、管理費・工数等の削減に。

☑ 幅広いラインナップ

単出力はもちろんダブル出力～マルチ出力、電流値は最大60Aまで対応可能。あらゆる容量の電源に対応。

☑ 高いノイズ低減効果

対策前での高周波域で発生しているスイッチングノイズを、独自回路のノイズフィルタにて低減。



☑ 低ノイズによるメリット／期待値(メーカー実績)

- 画像レベルの向上(医療機器や顕微鏡等の測定機器)
- 装置機能の精度向上による測定誤差等の抑制
- レーザー等放射光の揺らぎ防止
- 音響用アンプ等、音源にかかわる分野での音質向上

☑ アプリケーション事例

- 医療機器 ……生化学分析装置、MRIやCT等画像診断装置
- 半導体装置 ……リニアIC検査装置、ウェハー検査装置
- 音響関係 ……アンプ・オーディオ機器、放送・通信機器
- 測定機器 ……レーザー・電子顕微鏡、気象レーダー・レーダー探知機