



TRANSPARENT



REFERENCE PowerIsolator Ver.2



TRANSPARENT

REFERENCE PowerIsolator Ver.2



リファレンス・パワーアイソレーター・バージョン 2 (RPI Ver.2)

リファレンス・パワーアイソレーター・バージョン 2 (RPI Ver.2) は、AC 電源に混入するノイズを効果的に除去し、クリーンかつ安定した電源供給を実現する高性能パワーコンディショナーです。搭載するノイズフィルターには、トランスペアレント独自の並列型フィルタリング・ネットワークを採用。電流制限を伴うことなく、AC ラインに重畳する高周波ノイズを効率的に遮断します。さらに、ハイスピード・サージプロテクターを内蔵し、雷などに起因する瞬間的な高電圧（サージ）の侵入を抑制。オーディオ/ビデオ機器に対し、高品位な電源環境を提供します。

トランスペアレント独自の高性能パラレル・フィルタリング・ネットワーク

●ノイズフィルターには、トランスやチョークコイル、抵抗といった電流経路上にロスを生じさせる素子を直列に一切挿入しない、独自のパラレル・フィルタリング・ネットワークの最新設計を採用。AC の 2 線間に発生するノーマルモード・ノイズに加え、アース間に生じるコモンモード・ノイズの双方に作用し、広帯域にわたり高周波ノイズを低減します。また、回路は構成素子のインダクタンスおよびキャパシタンスに起因する電圧・電流の位相ズレを排除するよう厳密に設計されており、電源の力率を最大限に維持します。

（※本機はこの厳格な回路設計に基づき、電源周波数に最適化した 50Hz 専用モデルおよび 60Hz 専用モデルをそれぞれ用意しています。）

●全 8 口のアウトレットは、2 口 1 組の 4 系統に分割し、それぞれに独立したノイズフィルター・バンクを配置。電源ライン全体のノイズ低減に加え、接続機器間の相互干渉を抑制する高いアイソレーション効果を実現しています。

ハイスピード・サージプロテクター

●音質／画質に一切影響を与えないアバランシェダイオード方式のハイスピード・サージプロテクターを、電源ラインおよびギガビット・イーサネットラインの双方に搭載。約 1 ナノ秒という超高速応答により、最大 3,000 万 W のピークサージパワーおよび 58,000 アンペアのピークスパイク電流から機器を保護する、極めて高い能力を持っています。

マシン加工による重量級筐体

●筐体には、分厚いアルミニウム材をマシン加工したフロントパネルとシャーシーを強固に組み上げた高剛性構造を採用。

内部の要所に補強材を配置するとともに、カスタム設計による高い制振性を備えた脚部を組み合わせることで、優れた機械的安定性と制振性能を実現しています。

●内部のグラウンド回路には、シャーシー・アース端子の一点に集約したスター接地方式を採用。すべてのコンセントの接地電位を均一に保つことで、安定した高品位な接地環境を確保しています。

●リアパネルには、8 口すべてのコンセントを一括で ON／OFF できる、油圧磁気式サーキットブレーカーによる電源スイッチを装備しています。



着脱式主電源コード

●着脱式の主電源コードには、ネットワーク・モジュールを搭載した REFERENCE Power Cord (RPC) のカスタム品を採用。本体との相乗効果により、ノイズフィルター性能をさらに高め、より一層クリーンで安定した電源供給を実現します。





TRANSPARENT

REFERENCE PowerIsolator Ver.2

主な仕様

- 独立 4 系統ノイズフィルター/高性能サージプロテクターを搭載
- AC アウトレット: 4 組 8 口
- 電源一括 ON/OFF スイッチ: 油圧磁気式サーキットブレーカー
- LED 表示: サージプロテクター機能、電源極性判定、通電状態
- 付属電源コード:
REFERENCE Power Cord (RPC)2m (10AWG 高純度 OFHC)
- 定格(8 口総計): 100VAC/15A, 50Hz 専用または 60Hz 専用
- 外形寸法: 381W x 147H x 352D (mm)
- 重量: 18.2kg



RPC(※付属品の IEC コネクターは写真と異なります)

AXISS

輸入発売元: アクシス株式会社 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 2-34-27 TEL:03-5410-0071 www.axiss.co.jp

©2026.04