



TRANSPARENT

POWERWAVE X





TRANSPARENT

POWERWAVE X

トランスペアレント・パワーコンディショナーの新星

POWERWAVE X

電流制限を課さないユニークなノイズフィルターと、音質/画質に全く影響を及ぼさない高性能サージプロテクターの搭載によって、AC電源ラインの高周波ノイズをシャットアウトし、雷などによる危険なサージ(瞬間的高電圧)から機器を保護する、トランスペアレント・パワーコンディショナーに新ラインナップ POWERWAVE X (PWX)の登場です。トランスペアレント・パワーアイソレーター・テクノロジーを継承する高度な機構による高品位な電源供給能力がもたらす圧倒的高 S/N と超絶のダイナミクスが、オーディオ/ビデオ機器の潜在能力を極限にまで高めます。

■トランスペアレント独自の高性能ノイズフィルター搭載
PWX は、ブロードバンドにわたり電源ノイズを徹底除去する独自の並列型高性能ノイズフィルターを搭載。しかもそれは、トランス、チョークコイル、直列フィルターなど、電流制限や歪の原因となるデバイスは一切使用せず、電流制限を課すことなく壁コンセントからの電力を 100%クリーンに出力します。

PWX に搭載されたノイズフィルターは全 5 系統。出力電源コンセント 10 個を 2 個一組の 5 系統に分離し、それぞれに独立したフィルターを搭載するアウトレットバンク構成。AC ラインからのノイズだけでなく相互のアイソレーションも果たします。

10 個のコンセントの内 2 個は常時通電。他の 8 個のコンセントに対してはフロントパネルの電源スイッチで一括して ON/OFF を行なうことが可能です。

各アウトレットバンクのアースラインはスターグラウンド方式で結線され、EMI ノイズをさらに低減しています。IEC インレットに接続する AC 電源コードは、トランスペアレント製の“PPC”2m が付属。

■ハイスピード・サージプロテクター搭載
音質/画質など機器の性能に全く影響を及ぼさないアバランシェダイオードによるハイスピード・サージプロテクターを、電源ラインとギガビット高周波同軸ライン、LAN ネットワークラインにそれぞれ搭載。その性能は実に通常の一千倍にあたる 1 ナノ秒の反応スピードで 3 千万 W のピークサージパワーと 5 万 8 千アンペアのピークスパイク電流から保護する驚異的な実力。しかも、この機能は AC ラインではノーマルモードのみならずコモンモードにも対応する完璧さ。

■重厚なシャーシー・コンストラクション
3 ラックマウントサイズの POWERWAVE X の重厚なシャーシーには、重量級の分厚いアルミニウム押し出し材のパネルを配し、フィルターとサージプロテクターなどの内部回路はエポキシ樹脂によって高密度に封入。徹底した制振対策がなされています。

■POWERWAVE X 主な仕様

- 独立 5 系統ノイズフィルター。10 個の AC アウトレット
- ON-OFF スイッチ:4 系統(8 個の AC アウトレット)の電源一括オン/オフ操作が可能。1 系統(2 個)は常時通電
- 動作状態表示 LED:サージプロテクター機能、電源極性判定、通電状態表示の各 LED を装備
- 高性能サージプロテクター搭載
- 高純度 OFHC、12AWG 導体のトランスペアレント製電源コード PPC(PERFORMANCE POWER CORD)2m が付属
- 電源定格:100VAC/15A, 50Hz/60Hz
- 外形寸法:438W x 146H x 330D (mm)
- 重量:15kg

