



TRANSPARENT

POWERWAVE





TRANSPARENT

POWERWAVE

トランスペアレント・パワーコンディショナー < パワーウェーブ >



POWERWAVE (PW)は、高性能ノイズフィルターと、ハイスピード・サージプロテクターを搭載するトランスペアレント・パワーウェーブ・シリーズの最新モデルです。電流制限を課すことなく電源ラインの高周波ノイズをシャットアウトするとともに、雷などの危険なサージの混入を排除し、オーディオ/ビデオ機器へのクリーンな電源供給を実現します。

■トランスペアレント独自の高性能ノイズフィルター

POWERWAVEのノイズフィルターは、トランスやチョークコイル、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しないトランスペアレント独自の平行方式。

広帯域に及ぶ高周波ノイズを電源ラインから徹底除去し、壁コンセントからの電力を100%の高効率でクリーンに出力します。

全8口のアウトレット・コンセントは2口を一組とする4系統に分割。それぞれにノイズフィルター・バンクを独立配備することで、ACラインのノイズ・フィルター効果のみならず系統間のノイズ・アイソレーション効果をも図っています。

■ハイスピード・サージプロテクター

音質/画質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LANネットワークラインのそれぞれに搭載。その性能は実に通常の一千年にあたる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能力。

電源ラインのサージプロテクターはライブ/ニュートラル間とアース間に挿入されノーマルモード、コモンモードの双方に完璧対応させています。

■マシン加工の頑強な筐体構造

筐体は、重量級の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堅固に組み上げたPOWERWAVE Xと同等の頑強な構造とし小型凝縮化しています。また、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で固めたモジュール・ブロック化して配置するなど、徹底した制振対策が施されています。フロントパネルには、8個のコンセントに対する一括ON/OFFを可能とする電源スイッチを装備しています。

■TRANSPARENT POWERWAVE (PW) 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スイッチ装備
- 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:
PERFORMANCE POWER CORD(PPC)2m (12AWG 高純度 OFHC)
- 定格(8口総計): 100VAC/15A, 50Hz/60Hz
- 外形寸法: 406W x 98.5H x 190D (mm)
- 重量: 6.4kg

