



アイソ・グレイ・システム

RGPC

Richard Gray's Power Company

RGPC PowerHouse

¥2,600,000 (税別)



パラレル・チョーク回路とアイソレーショントランスをワンボディに搭載！

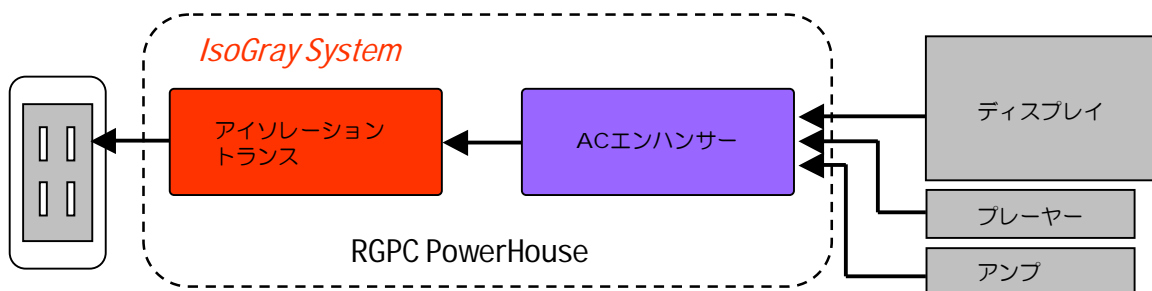
AV機器の電源供給を安定化し、音質・画質を飛躍的に向上させる最強兵器！

ご家庭には様々な電気製品が溢れ、またインバーター等ノイズの原因となる機器も増加の一途です。電気製品が相互に干渉することによる電源の汚れが、オーディオ製品の音質や、ビジュアル製品の画質に与える影響は非常に大きく、システム全体のパフォーマンスを左右するほど重要な問題となっています。その解決策のひとつとして、巷では数多くの電源コンディショナーや電源発生器が販売されています。しかし、これらの電源コンディショナー製品の問題点は、その機器自体が電力を消費してしまうことです。電源波形は整い、音も整いますが、電力を消費してしまうため、機器に供給できる電力量が結果的に減少してしまうのです。

リチャード・グレイズ・パワー・カンパニー (Richard Gray's Power Company: RGPC) が出した画期的な解答は、AC電源と並列(パラレル)にチョークコイルを接続することでした。このパラレル・チョーク回路を内蔵したACエンハンサーと、RGPCの世界最高のアイソレーショントランスの組み合わせによるアイソ・グレイ・システムをひとつの筐体で実現したのが、RGPC PowerHouse (パワー・ハウス)です。

アイソ・グレイ・システム

- RGPCのACエンハンサーとアイソレーショントランスを下図のように組み合わせたものを、アイソ・グレイ・システム (IsoGray System) と呼びます。PowerHouseはこの、RGPC製品の持つ威力を余すところなく享受できるシステムを搭載しています。





ACエンハンサー部:定格容量6H(ヘンリー)の巨大なチョークコイルを2基搭載

- AC電源は1秒間に50回(50Hz)または60回(60Hz)という頻度で+と-の反転を繰り返しています。従来の電源コンディショナーとは全く異なった発想のRGPCのACエンハンサーは、この電源と並列にチョークコイルを接続します。チョークコイルは+・-の反転のたびごとに電気エネルギーを蓄え、接続された機器に連続的かつ潤沢に電力を供給し、機器の動作を安定させ、クオリティをアップさせます。
- パラレル・チョーク回路を2基搭載することで、大出力使用時の安定性が大幅にアップしています。

アイソレーショントランス部:5kWの大容量アイソレーショントランスを搭載

- アイソレーショントランスを介して、オーディオ機器をグラウンドループから分離させることにより、ノイズレベルを下げるるとともに、雷などをはじめ、小さな電源サージも効果的に除去することができます。
- 6,200Wをコンスタントに出力できる、充分すぎるほどの容量を持ち、大出力が要求されるホームシアターなど、AV関連の電源全てをまかなうことができるほどの規模を誇ります。

21口アウトレット装備

- リアに20口とフロントに1口、合計21口のアウトレットを装備。将来的に機器が増えても、充分な数のアウトレットを確保できます。

使用電力表示窓付き

- 最大容量のうち、現在どれだけのパーセンテージ使用しているかが一目で確認できるメーター付きです。

Technical Data

PowerHouse

カラー:シルバー/ブラック

寸法:	(W) 432 (D) 559 (H) 311 mm
質量:	159kg
アウトレット	リア 20口 (Hubbel 3pin) フロント 1口 (Hubbel 3pin)
インレット	30 Aタイプ 3pin
アイドル時消費電力	100W以下
最大容量	6,200W

*入力、出力電圧の違いで、2つのタイプがあります。

	入力電圧(V)	出力電圧(V)
Aタイプ	200	100
Bタイプ	200	200



PowerHouse リアパネル