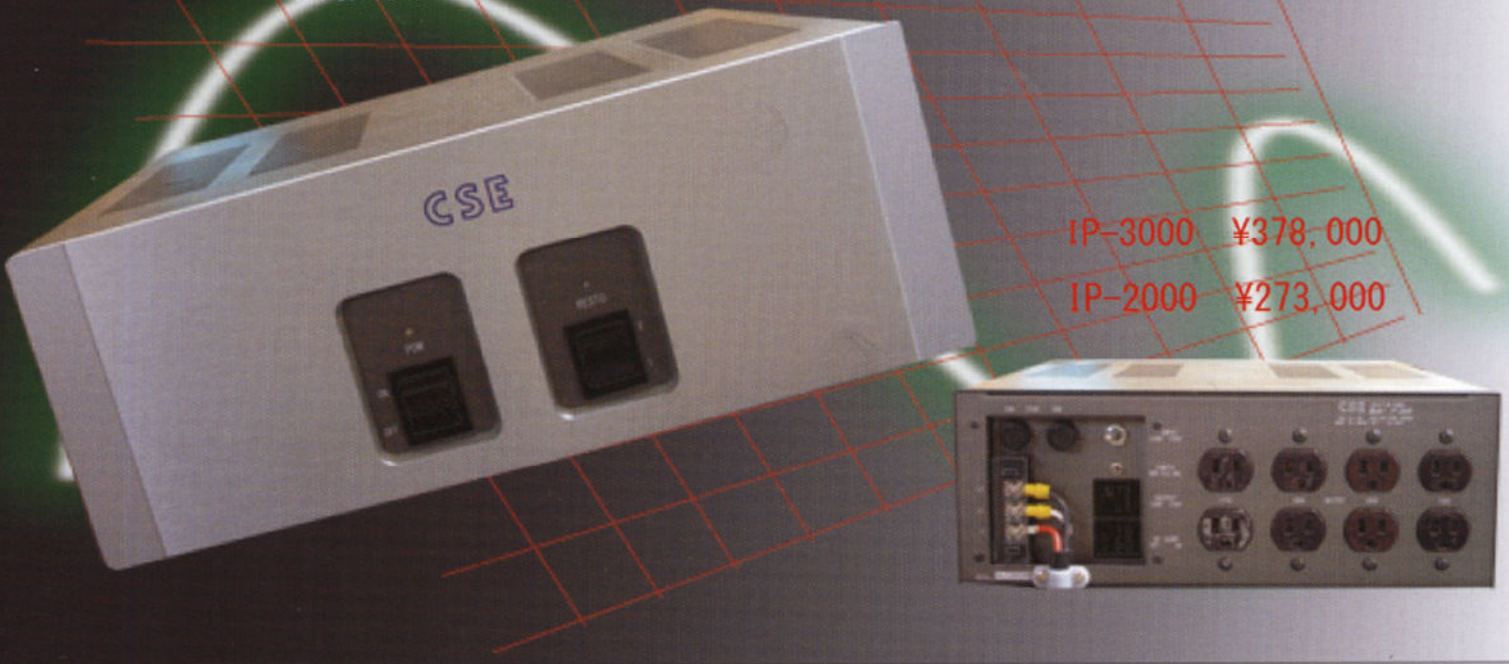


電源波形の乱れを回復し、スイッチングノイズを吸収する 新技術 ウェーブ・リストラクション



IP-3000 ¥378,000

IP-2000 ¥273,000

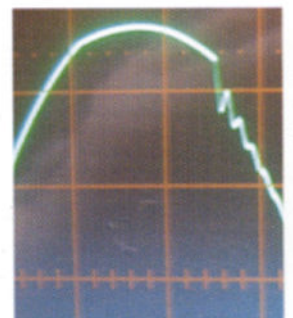
CSEは、オーディオ電源と向き合って30年、行き付いた結論は電源の”質”でした。オーディオ用電源は照明や動力用の電力とは異なり品質の高い電力でなければなりません。理由は音を再現するエネルギーは、家庭電源から取り入れているからです。CSEではオーディオ機器に供給する電源の歪や乱れを回復する新技術「ウェーブ・リストラクション」を開発し、新型アイソレーション電源に搭載しました。オーディオ機器が内蔵している電源整流回路は、大容量のコンデンサーや整流ダイオード等によりスイッチングノイズや寄生振動を発生し、周辺のオーディオ機器に大きな悪影響を及ぼしていることは周知の事実です。

ウェーブ・リストラクションはこれらの寄生振動や波形歪を二つのコイル（検出コイルと回生コイル）を組み合わせた磁気漏洩型リアクトルで修復し、クリーン・エネルギーとしてオーディオ機器に供給します。

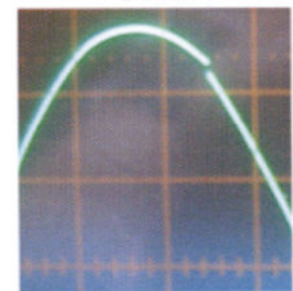
Aは、消費電力が約500Wのパワーアンプをアイソレーション電源に接続した場合の波形で、パワーアンプの電源ダイオードがONになった瞬間から3ms/s（ミリ秒）にわたって寄生振動が発生しその波高値は数10ボルトに達しています。

Bは、ウェーブ・リストラクション機能により波形の乱れを修復した波形です。寄生振動は吸収され、波形のせん頭部分もきれいな波形に回復しています。

ウェーブ・リストラクションの効果



A 使用前



B 使用后

	IP-3000	IP-2000
定格出力/出力電圧	3000W/100V	2000W/100V
出力コンセント/数	オーディオグレード/8口	オーディオグレード/6口
入力電圧	100V / 200V	100V / 200V
入力方式	30A端子台/3.5SQ専用ケーブル	IEC ACインレット
外形寸法/質量	W346 × H150 × D410/35Kg	W346 × H150 × D410・26Kg
付加機能	ゼロクロス回路、DCサプレッサー、4%昇圧機能、ウェーブ・リストラクション	ゼロクロス回路、DCサプレッサー・4%昇圧機能、ウェーブ・リストラクション
付属品		一般用電源ケーブル