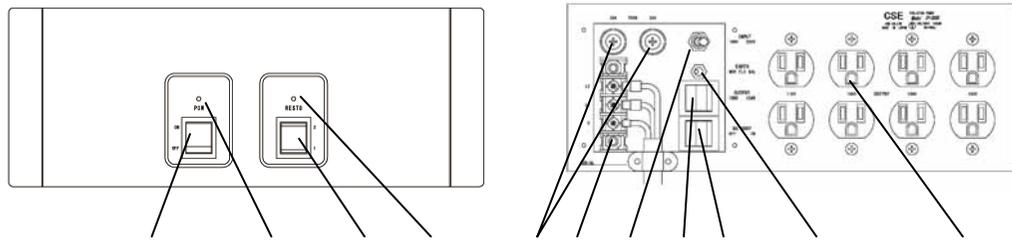


IP-3000 は新機能「ウェーブ・リストラクション」を搭載したオーディオ用アイソレーション電源です。オーディオ機器が内蔵している電源整流回路は、大容量のコンデンサーや整流ダイオード等により寄生振動やスイッチングノイズを発生し、周辺のオーディオ機器に大きな悪影響を及ぼしていることは周知の事実です。

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、回生コイル）を持つ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。



各部の説明

電源スイッチ

本機の電源をON・OFFするスイッチです。上側でON、下側でOFFです。

動作ランプ

電源スイッチ を ONにするとランプが点灯し、動作状態になります。

ウェーブ・リストラクション・スイッチ

波形修復機能をON・OFFするスイッチです。尚センターでOFFになります。

負荷機器の消費電力が少ない（500W以下）場合は下側（1）、500Wを超える場合は上側（2）で使します。

表示ランプ

ウェーブ・リストラクションスイッチの表示ランプで、上側（2）にすると緑が点灯し、下側（1）にすると赤が点灯します。

入力側ヒューズ

20Aのガラス管ヒューズを2本使します。ヒューズが断線して、交換する場合には、片側のみ断線した場合でも、必ず両側を同時交換してください。又、交換するヒューズは同じものを使用してください。

入力端子

電源ケーブルは壁コンセントへ直接接続して下さい。

入力電圧切替スイッチ

入力電源電圧を、変更することができます。左側にすると100V、右側にすると200Vです。本機の出荷時には100Vに設定してあります。

出力電圧補正（4%UP）スイッチ

出力電圧を切り替えるスイッチです。左側にすると100%、右側にすると104%になります。
例 入力 96V 出力 スイッチ左側 96V 右側 99.8V

DC suppressorスイッチ

入力電源に含まれるDC成分を除去しトランスが不規則にうなるのをふさぎます。スイッチを右側にするとON、左側にするとOFFです。

アース切替スイッチ

出力コンセントのアースの極性を切り替えます。

Normal・・・出力コンセントの左側端子がアース電位となります。通常の状態です。

Floating・・・出力コンセントは左右共アースされません。

この状態で使用する事をお勧めします。

Balance・・・シャーシ電位がほぼ左右の中間になります。

出力コンセント

AV機器を接続します。8口あり、合計で3000W迄使用できます。

ご使用方法

1. 最初に本機の、電源SWを必ずOFF（電源SW を下側）にしてください。
2. 供給される電源電圧にあわせて、入力電圧切替スイッチ で100Vまたは200Vに設定します。出荷時には100Vに設定してあります。200Vにてご使用の場合は200V専用コードを準備してください。
3. 電源ケーブルで100Vまたは200Vを供給します。
4. ご使用になるAV機器を出力コンセントへ接続します。AV機器の電源SWはONにしてください。（付加機能のゼロクロススイッチを働かせる場合）
5. 本機の電源SW をON(上側)にします。ゼロクロススイッチが働き、しばらくすると本機が動作し、負荷機器に通電します。
6. ウェーブ・リストラクションスイッチは、お客様の好みのポジションに切替えて使します。

御注意 1. 本機を使用しないときには、負荷機器と共に本機の電源スイッチもOFFにしてください。

又、長期間使用しない場合は電源コードをコンセントから抜いてください。

2. ヒューズは指定以外のものを使用しないでください。
3. 200Vでご使用の場合には、ご購入の販売店にご相談ください。
4. 入力電圧を変更するときには、安全のために、本機の電源SWを必ずOFFにし、電源ケーブルを電源コンセントから抜いてください。
5. 負荷機器としてアンプ(プリアンプ、パワーアンプ、プリメインアンプ)を接続した場合には、ボリュームを最小(絞った状態)にしてから、本機の電源SWを操作してください。パワーアンプにボリュームが無く、入力を絞れない場合は、ゼロクロススイッチによる一括制御は行わず、プリアンプが正常に動作したのち、パワーアンプの電源スイッチをONにします。又電源を切る場合は、まず最初にパワーアンプの電源スイッチをOFFにしたのち、IP-3000の電源スイッチを切ってください。

仕様

定格出力電圧	100V・AC(入力電圧100Vの場合)
出力周波数	入力周波数に同じ
定格出力電力	3000W
使用温度範囲	0～40
無負荷消費電力	20W
出力コンセント数	8口 オーディオグレード
入力電圧範囲	90～110V /180～220V(切替式)
寸法/重量	W346xH150xD435(420)/35Kg (突起物を含まず)
付加回路	ゼロクロススイッチ DCサブレッサ 4%昇圧機能 ウェーブ・リストラクション

本機に関するご質問ご相談等は、下記へお問い合わせください。

株式会社 C S E

〒503-0947 岐阜県大垣市浅草 2-102 0584 <89> 7791

ホームページ <http://www.cse.ne.jp>

メール host@cse-inc.co.jp

取扱説明書

アイソレーション・パワーシステム IP-3000

お願い

本機はオーディオ・ビジュアル機器(以下AV機器と略す)用のアイソレーション電源システムです。AV機器以外にはご使用にならないでください。特に電動工具類のモーター類には使用できません。

本機は、ご使用状態によってはかなり発熱します。通気のよい場所で、両側面は5cm以上、上側は15cm以上の放熱用の空間を空けてご使用下さい。放熱用の空間に可燃物(布・紙等)がないことを確認してご使用下さい。また、底面にも通気孔があります。毛足の長い絨毯等の上で使用しないで下さい。