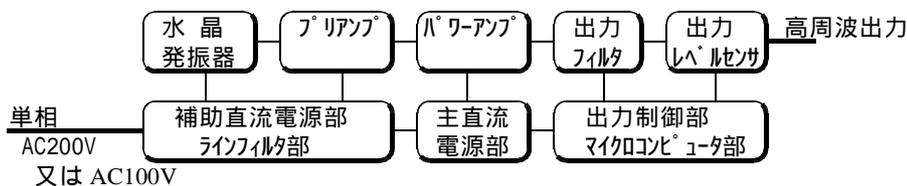


500W高周波電源
RF-500

本品はプラズマ発生などのエネルギー源として設計した、高周波電源装置です。
水晶発振器と出力安定化機能により13.56MHz500Wのエネルギーを安定に取り出せます。
空冷・小型化により、取り扱いやすくしました。



定格・仕様

品名	高周波電源
モデル名	RF-500
周波数	13.560MHz
定格出力	500W
出力可変範囲	0W ~ 500W
周波数変動	± 1kHz 以内
電源入力	AC100V/200V 単相 出荷時設定
消費電力*	約 800W
出力安定度	± 1%以内 (内部制御 CW 時)
冷却方式	強制空冷
変調機能	なし
外部発振	5mW@50
終段アンプ	MOS-FET CLASS D
外部制御	外部制御専用
プリアンプ	-50dBc 以下
出力コネクタ	N-R 型同軸コネクタ
AC コネクタ	AC インレット 3P
その他コネクタ	リモコン DDK#57-40240
保護回路	反射保護・内部過電圧・過電流保護 (垂下) 過熱保護 (遮断)
制御機能	別表
付属機能	整合器用電源連絡コネクタ 外部インタロック端子台
外形寸法	206(240)x99x350mm (WxHxD 突起物除く)
重量	約 5kg

制御仕様

- 外部制御機能 本体側コネクタ：第一電子#57-40240
- デジタル入力 : RF ON/OFF・保護リセット・状態信号
 - デジタル出力 : RF ON アンプ ・保護アンプ
 - アナログ入力 : RF 出力設定 0-5V
 - アナログ出力 : Pf/Pr モニタ出力(0-5V)
 - : 出力設定(0-5V で 0W ~ 定格出力)
 - サービスマスター電源出力 : +24V 0.2A ± 15V0.1A

別売りオプション

リモコンユニット RFCP-650

参考外形図

