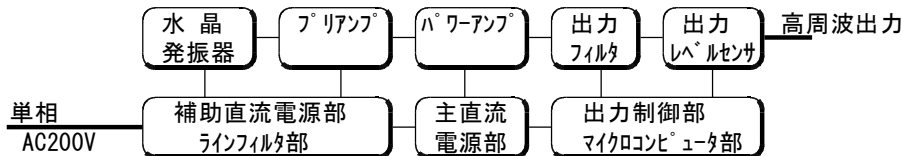


600W高周波電源
RF-650

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13.56MHz600W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-650 |
| 周波数 | 13.560MHz |
| 定格出力 | 600W |
| 出力可変圏 | 10W ~ 600W |
| 周波数変動 | ± 1kHz 以内 |
| 電源入力 | AC200V 単相 専用 |
| 消費電力* | 約 900W |
| 出力安定度 | ± 1%以内(短期) |
| 冷却方式 | ファンによる風冷 |
| 変調機能 | なし |
| 外部発振 | あり |
| 終段アンプ | MOS-FET D級 |
| 外部制御 | |
| スプリアス | -50dBc 以下 |
| 出力コネクタ | N-R 型同軸コネクタ |
| ACコネクタ | IEC3p インレット |
| その他コネクタ | 外部制御 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
 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：進行電力モニタ ・反射電力モニタ 0-5V
 サービス電源出力：+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

