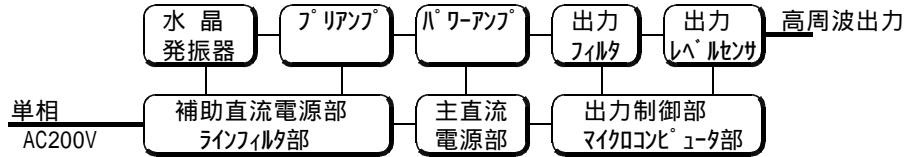


**600W高周波電源
RF-650**

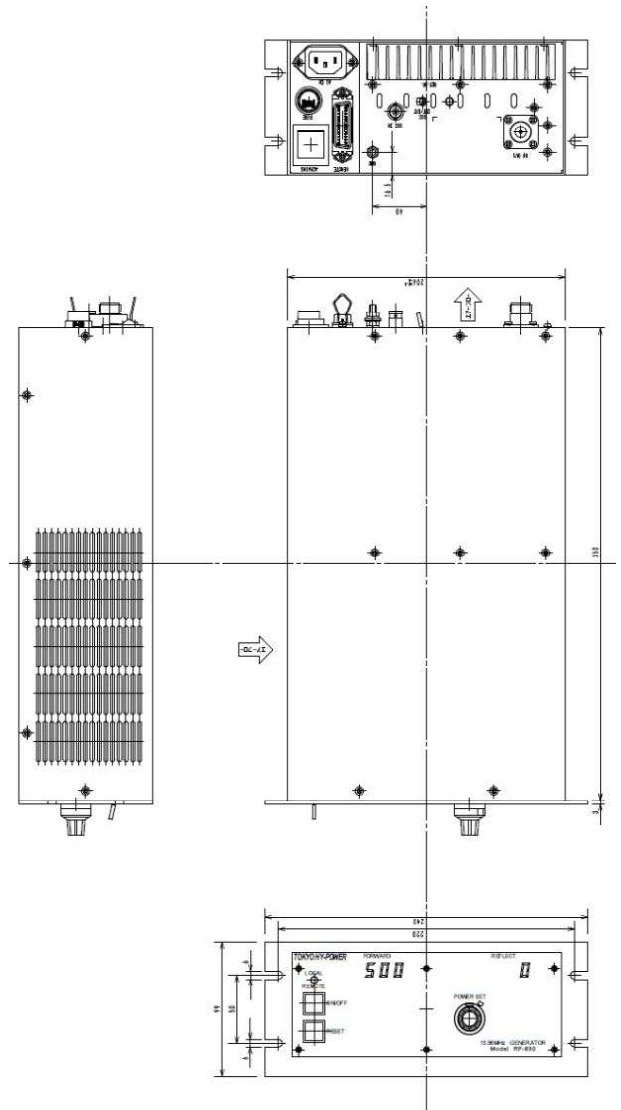
本品はプラズマ発生などのエネルギー源として設計した、高周波電源装置です。
水晶発振器と出力安定化機能により13.56MHz600Wのエネルギーを安定に取り出せます。
空冷・小型化により、取り扱いやすくしました。



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

参考外形図



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 ± 15V 0.1A

別売りオプション

リモコンユニット RFCP-650