

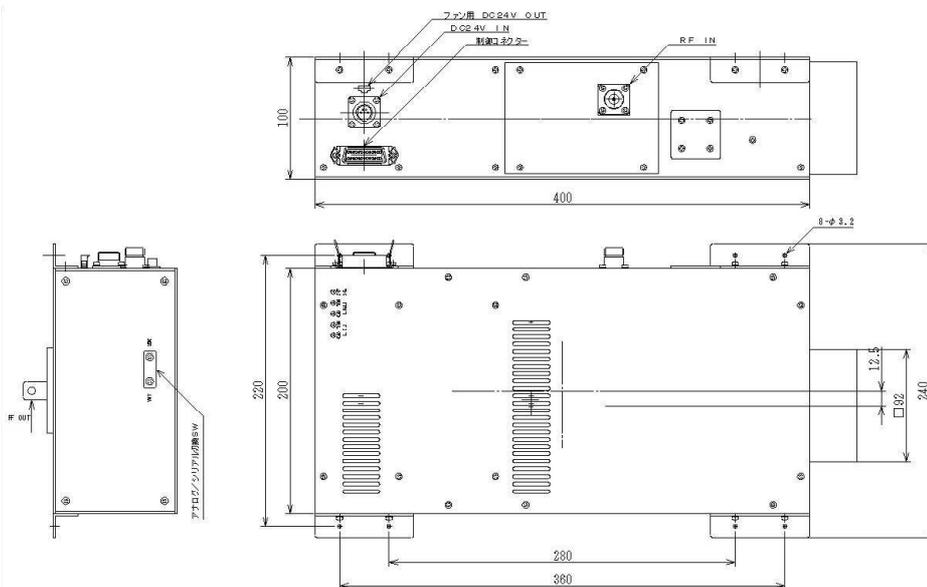
自動整合器
MB2.5K-YV-xx

本品は高周波放電などの工業用に適したインピーダンス整合装置です。
 本品は、13.56/27.12/40.68MHzの3モデルを用意しております。真空バリコンと
 ステッピングモータによる高寿命設計で空冷とし、組み込み専用機として取り扱い
 やすくしました。

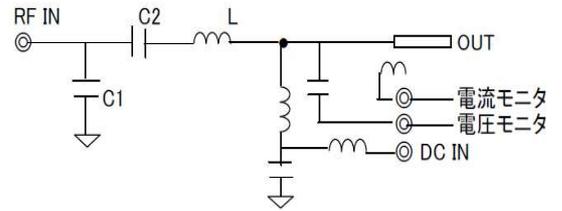
定格・仕様

品名	高周波電源		
モデル名	MB-2.5K-YV-13	MB-2.5K-YV-27	MB-2.53K-YV-40
周波数	13.560MHz	27.120MHz	40.68MHz
定格電力	2500W		
電力範囲	20W ~ 3000W (負荷電流 30A)		
整合回路	L型ネットワーク		
電源入力	DC24V2A (RF-2KC から供給可能)		
冷却方式	ファンによる風冷		
可変コンデンサ1	真空 1000pF	真空 1000pF	真空 1000pF
可変コンデンサ2	真空 250pF	真空 250pF	真空 500pF
標準コイル	1.5uH	0.6uH	0.3uH
追従時間	最長 5 秒		
外部制御	外部制御専用		
RF 入力コネクタ	N-R		
出力コネクタ	ネジ端子による直結型		
DC コネクタ	JMR1305-M		
制御コネクタ	DDK#57-40240		
整合範囲	R=0.5 ~ 16 X=-70 ~ +50		
制御機能	別表		
付属機能	DC パルス入力 (HN-1000V5A) RF 電流モニタ (BNC) RF 電圧モニタ (BNC)		
外形寸法	430x254x302mm (WxHxD 突起物除く)		
重量	約 20kg		

参考外形図



ブロック図



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 : C1・C2 自動/手動・オフ/オン入力
 アナログ入力 : C1・C2 プリセット
 アナログ出力 : C1・C2 位置情報・センサ電圧
 サービス電源出力 : +24V 0.2A
外部電源コネクタ 本体側コネクタ 第一電子 JMR1305F
 DC24V2A 出力 ・ RF ON 連絡接点

別売りオプション

リモートコントローラ ATCP-600 DC電源ユニット ATAC-510

整合範囲

