

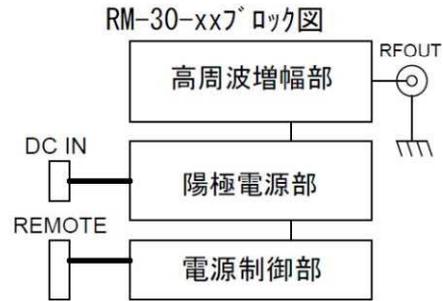
**30W 高周波電源モジュール
RM-30-XX**

本品はプラズマ発生などの小出力源として設計した、高周波電源モジュールです。
本機は、13.56/27.12/40.68MHzの3モデルを用意しております。外部制御専用・DC24V
入力とし、装置既存の制御系電源を利用し機器に内蔵させることをイメージしています。

■ 定格・仕様

品名	整合器内蔵型高周波電源		
モデル名	RM30-13	RM30-27	RM30-40
周波数	13.560MHz	27.120MHz	40.68MHz
定格出力	30W		
出力可変範囲	3W ~ 30W		
周波数変動	± 1kHz 以内		
電源入力	DC24V2A (22V-28V 可能)		
消費電力*	約 50W		
出力安定度	± 1%以内(短期)		
冷却方式	ファンによる風冷		
終段アンプ	MOS-FET C級		
外部制御	外部制御専用		
スプリアス	-50dBc 以下		
出力コネクタ	BNC-R		
電源コネクタ	M4 端子台		
その他コネクタ	電源制御 DDK#57-40140		
保護回路	反射保護・過電流保護(垂下) 過電圧保護・過熱保護(遮断)		
制御機能	別表		
付属品	取付アングル・制御コネクタ(単品)		
外形寸法	60x110.5x190mm(WxHxD 突起物除く)		
重量	約 2 kg		

■ 参考ブロック図



■ 制御仕様

DI : RFON/OFF **DO** : RFON アンサ
AI : 出力設定 **AO** : 進行波電力モニタ・反射波電力モニタ

■ 別売りオプション

プリント板型固定整合モジュール(負荷抵抗 10 Ω 以上限定)
小型手動整合器 MB-50

※お願い
本品は低価格製品のため、量産時のご発注は 10 台以上で
お願い致します。サンプルは 1 台からお受けします。

■ 参考外形図

