

4kW高周波電源 RF-4K-SL

各種エネルギー源として利用可能な4kW高周波電源です。
空冷モデルなので、冷却水・排水の設備は不要です。
外部制御専用とする事で、シンプル化と低コストを実現しています。
設置面積を抑えたタイプです。

仕様・定格

	モデルバリエーション	
仕様	RF-4K-SL	RF-4K-SL-27
周波数	13.560MHz	27.120MHz
定格出力	4kW	
出力可変範囲	20W-4kW	
周波数変動	±1kHz以内	
電源入力	AC200V 単相 ±10% 50Hz/60Hz	
消費電力	6kW	
出力安定度	±2%	
冷却方式	強制空冷	
変調機能	なし	
スプリアス	-50dBc	
出力コネクタ	HN-R	
保護回路	温度保護・反射保護・過電流・インタロック	
付属回路	整合器連絡用DC24V2Aコネクタ	
外形寸法	430x268x420 (WxHxD)	
重量	29.5kg	

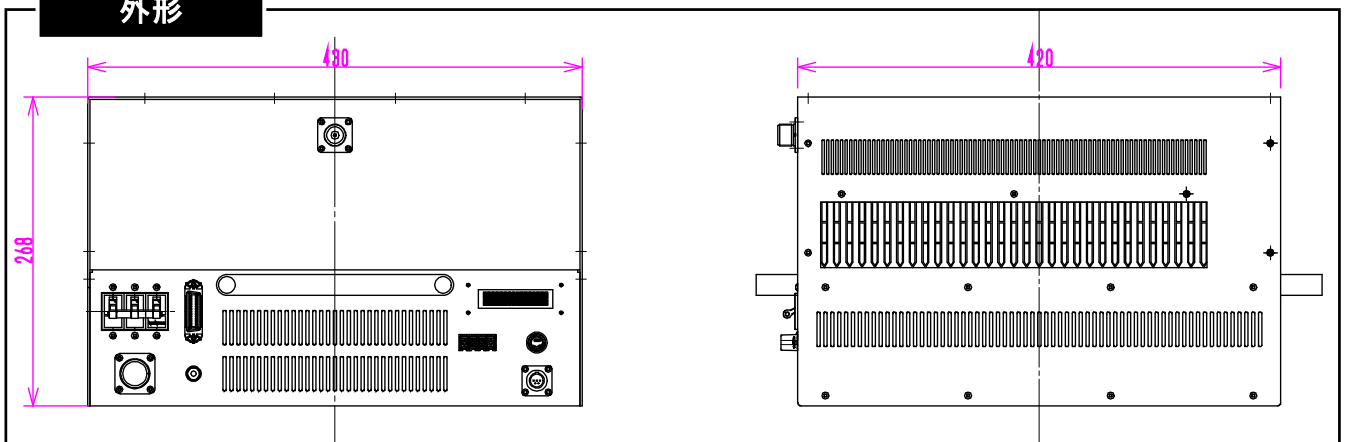
制御仕様

制御項目	内容
インタロック	開放で停止 DC24V0.05A
RF ON指令	短絡で発振 5V10mA
RESET指令	アラームリセット 短絡ワンショット 5V10mA
出力設定	0-4Vで0-4kW
RFONアンサ	本機がRFON(発振)時短絡
保護アンサ	アラーム停止時 短絡
進行波モニタ	Pf0-4kWに対して0-4V
反射波モニタ	Pf0-4kWに対して0-4V

その他機能

- ・弊社自動整合器と連携する電源コネクタを装備しています。(DC24V2A)
- ・本機にはケーブル類の付属はありません。別途にご注文ください。
- ・スプリアス対策として外装に鉄板を使用しています。

外形



JSE ジェイエス技研株式会社

〒340-0215 埼玉県久喜市栄1-2-2
TEL 0480-48-7652 FAX 0480-58-8890
http://jsgiken.jp