

# 高周波電源 RF3K-13J

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。空冷高効率です。

## 仕様・定格

	モデルバリエーション
仕様	RF3K-J
周波数	13.56MHz
定格出力	3000W
出力可変範囲	20W-3000W
周波数変動	±1kHz以内
電源入力	AC200V～AC240V 三相
消費電力	約4500W
出力安定度	±1%(内部制御時)
冷却方式	ファンによる空冷
スプリアス	-50dB以下
出力コネクタ	HN-R
保護回路	反射保護・温度保護・インタロック 他
操作機能	パネル面操作/外部制御
外形寸法	480x199x600
重量	約30kg
その他の機能	弊社製自動整合器連携コネクタ (DC24V供給・インタロック連動)



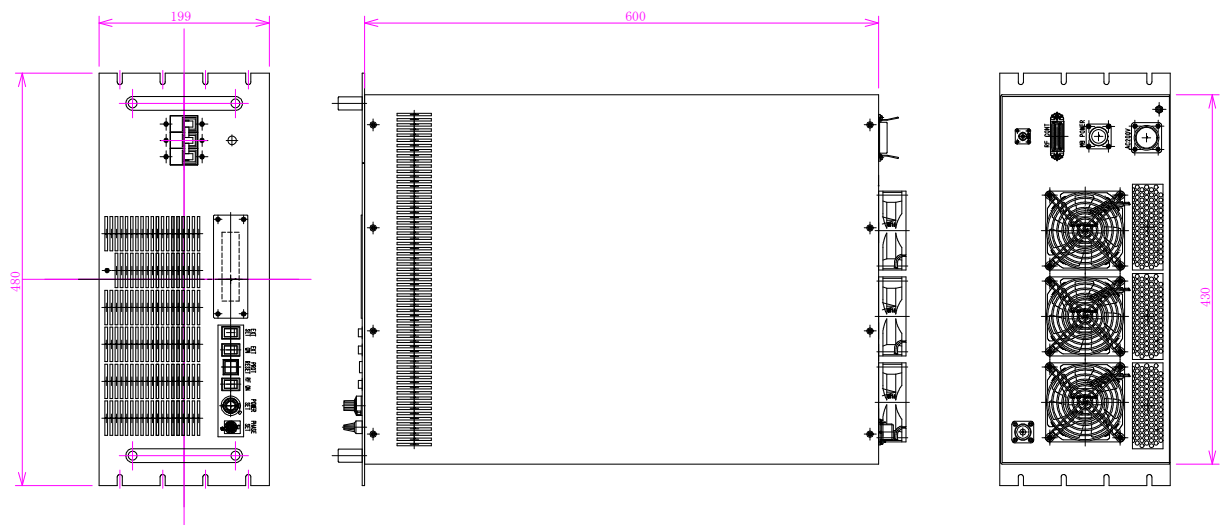
## 外部制御仕様

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	0-5Vで0-定格出力W
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	Pf 0-定格出力に対して0-5V
反射波モニタ	Pr 0-定格出力に対して0-5V

## オプション機能

パルス変調機能を準備しています。  
(パルス発生部は別途用意下さい)

## 外形



**JSE** シ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://sgiken.p>