

MOMG-213V

2450MHz用1.3kWマイクロ波発振器

基本仕様

構成	電源部と発振部の二筐体構成
外形寸法	電源部：480(W)×462(D)×299(H) mm ※突起物等は除く 発振部：285(W)×233(D)×223.5(H) mm ※突起物等は除く
質量	電源部：約65kg 発振部：約7kg
塗装色	マンセル5Y7/1 半ツヤ
入力電源	AC200V±10%、3相、50/60Hz
接地	D種
入力容量	約2.8kVA
周囲温度/湿度範囲	0～40℃/35～80%(結露なきこと)
使用環境	屋内設置、粉塵等なきこと。
冷却方式	電源部：強制空冷 発振部：強制空冷
保護機能	1.アノード過電流、2.マグネトロン過熱、3.制御トランジスタ過熱、 4.外部インターロック
制御方式	定電流方式
公称発振出力	連続100W～1.3kW(整合負荷において)
発振周波数	2450MHz±25MHz
安定度	8%以内(1.3kW出力時、初期変動5分間及び瞬時変動を除く)
リップル	3%p-p以下(整合負荷において、1.3kW出力時)
マグネトロン発振方式	お客様のご仕様により選定致します
導波管、フランジ	WRJ-2、BRJ-2
付属品	入力電源用ケーブル(5m)、電源部-発振部間ケーブル(5m)、 予備ヒューズ、完成図書、取扱説明書

特記事項

- ・入射電力、反射電力用のアナログメータ、リニアライズ回路を装備しています。
- ・オプションのパワーモニタからの信号を入力することにより入射電力及び反射電力表示させることができます。
- ・お客様のご仕様でカスタマイズ致します、マイクロ波出力5kWに対応できる装置も製作可能ですのでご相談下さい。
- ・マイクロ波発生部と負荷装置側はご使用のお客様の設置環境（立体回路の接続含む）が大切です。異常反射や機器故障などご注意頂きますようお願い致します。なお、負荷装置側の故障や異常発振による電源不具合につきましては、弊社にその責任はございません、お客様の責任で安全にご使用頂きますようお願い致します。
- ・ご不明な点が御座いましたら、弊社までご連絡下さい。

Revision_160612-01

※カタログの内容は、装置の改良や新設計に伴い、予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。

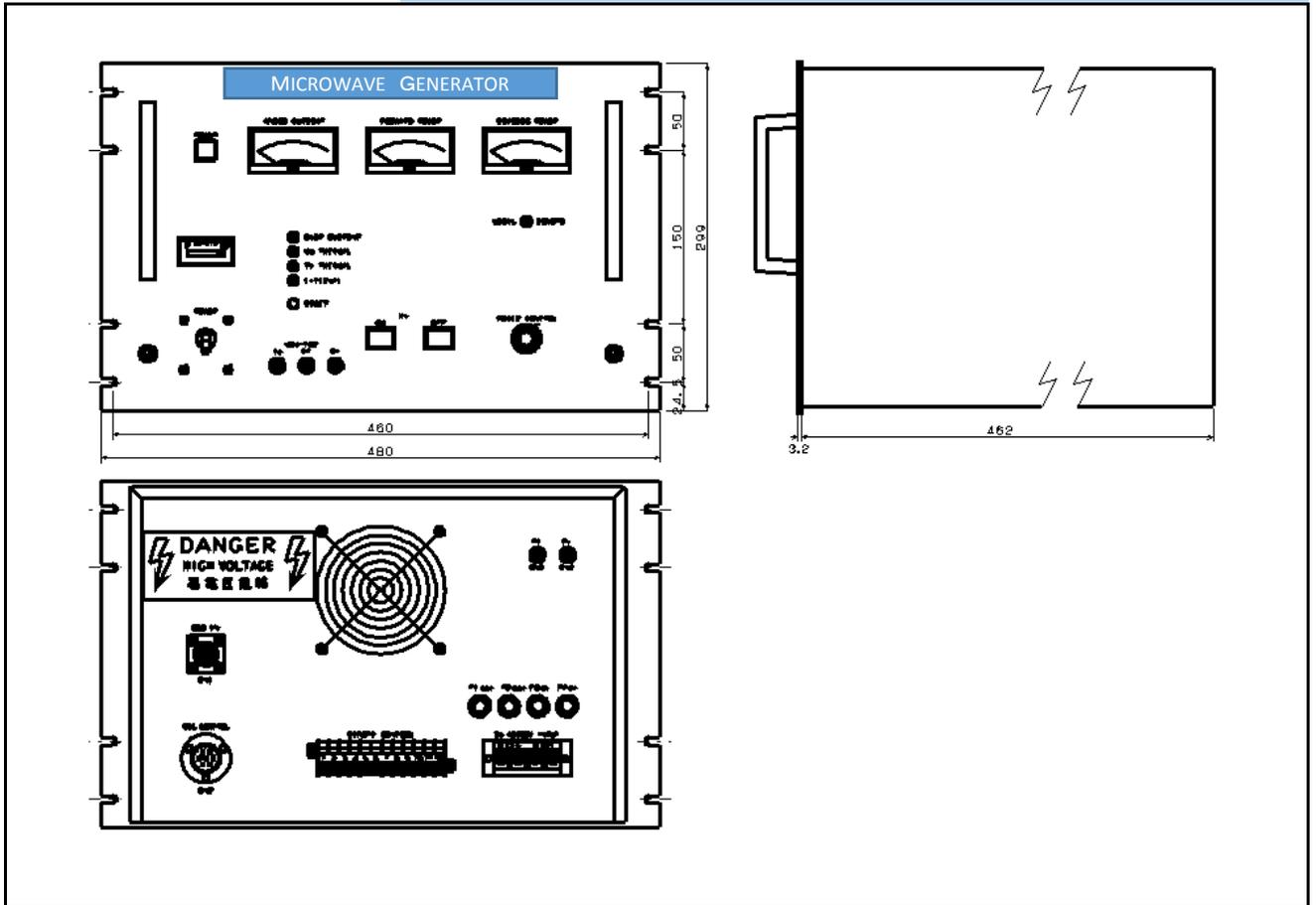
株式会社 太田エレクトロニクス

〒327-0844 栃木県佐野市富岡町1719-2

TEL : 0283-21-2353 FAX : 0283-21-2354

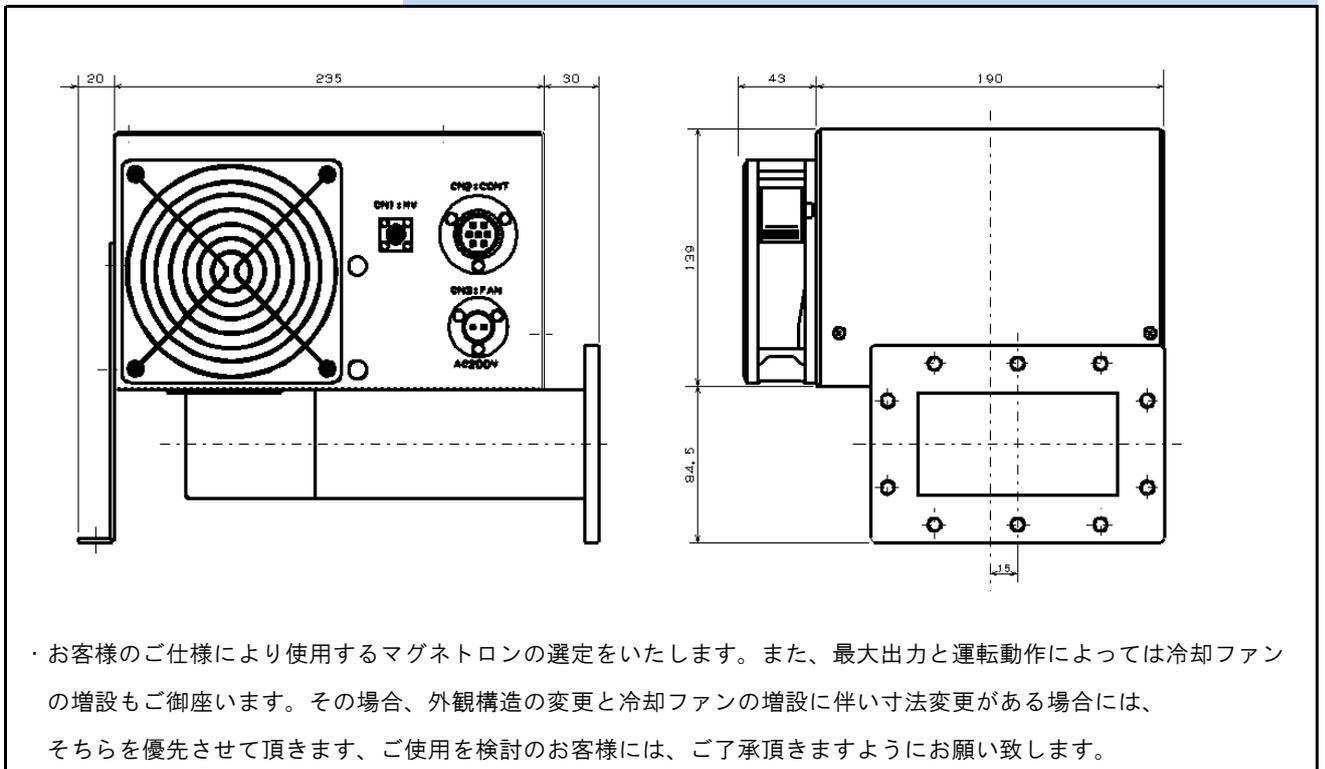
電源部外形図

2450MHz 1.3kW MICROWAVE GENERATOR



発振部外形図

2450MHz 1.3kW MICROWAVE GENERATOR



・お客様のご仕様により使用するマグネトロンを選定いたします。また、最大出力と運転動作によっては冷却ファンの増設もご座います。その場合、外観構造の変更と冷却ファンの増設に伴い寸法変更がある場合には、そちらを優先させていただきます、ご使用を検討のお客様には、ご了承頂きますようお願い致します。

※カタログの内容は、装置の改良や新設計に伴い、予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。

株式会社 太田エレクトロニクス

〒327-0844 栃木県佐野市富岡町1719-2

TEL : 0283-21-2353 FAX : 0283-21-2354