

マイクロ波発振器(マイクロ波加熱用)

HPS-30A MICROWAVE Power Supply

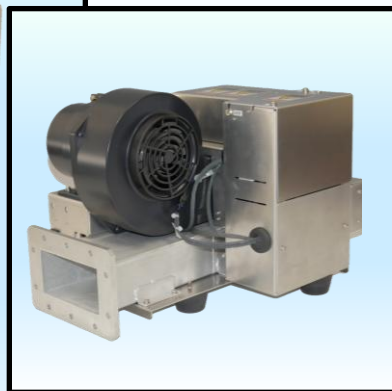
発振周波数: 2455MHz

出力: 2800W以上

空冷・インバータ式



電源部 (HPS-30A)



マグネトロン発振部
(MH-30CJ-SA)

MADE IN JAPAN

電源部と発振部はセパレートタイプ

リモートコントロール専用設計

3kWマイクロ波発振器 基本仕様

電源部 基本仕様	HPS-30A
入力電源	三相 180V ～ 220V 50 / 60Hz , 17.5A
出力安定度	180V ～ 220 V の入力変動に対し、± 5 % 以内 (3kW出力時)
出力制御方式	マグネトロン陽極電流フィードバック制御
冷却方式	空冷
外形寸法	W:365 × D:385 × H:162 [mm] ※突起物含まず
質量	15 kg 以下
使用環境	温度 0 ～ 45 °C 結露無きこと , 湿度 35～85%RH , 海拔1000m以下
保護機能	ファン故障、オーバーヒート(温度異常)、内部インバータ電流 / 電圧オーバーパネルオープン、外部インターロック
外部インターフェース	リモートコントロール用のI/Fコネクタを付属
発振部 基本仕様	MH-30CJ-SA
発振周波数	2455MHz±20MHz
出力電力定格	300W ～ 3000W 連続可変 ※マッチング負荷
連続出力定格	2800W
冷却方式	空冷
接続フランジ規格	BRJ-2
外形寸法	W:210 × D:365 × H:234 [mm] ※突起物含まず
質量	13 kg 以下
製品構成	電源部 / 発振部 / 高圧(HV)ケーブル / ヒータ(HEATER)ケーブル 付属品(外部制御用コネクタ) / 取扱説明書 ※ケーブル2種の長さは 各7m (標準) となります。

◇ 出力電力定格、連続出力定格には、アイソレータなどの挿入損失は含まれておりません。
◇ 製品改良のため、仕様は予告無く変更する場合があります。

株式会社ニッシン



本社・工場 〒665-0047 兵庫県宝塚市亀井町 10-7
TEL: 0797-72-1219 FAX: 0797-72-7374

横浜営業所 〒231-0012 神奈川県横浜市中区相生町6-104-2
横浜相生町ビル9階
TEL: 045-640-6121 FAX: 045-201-9517

横浜R&Dセンター 〒226-0006 神奈川県横浜市緑区白山 1-18-2
ジャーマンインダストリーパーク462号室
TEL: 045-932-2061 FAX: 045-931-1057