

マイクロ波発振器(マイクロ波加熱用)

HPS-17A MICROWAVE Power Supply

発振周波数: 2455MHz

出力: 1700W

空冷・インバータ式



電源部 (HPS-17A-TP / SP)



マグネトロン発振部
(MH-17CJ-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

1.7kWマイクロ波発振器 基本仕様

電源部 基本仕様	HPS-17A-TP(三相) ／ HPS-17A-SP(单相)
入力電源	HPS-17A-TP: 三相 180V ～ 220V 50 / 60Hz , 12A HPS-17A-SP: 单相 180V ～ 220V 50 / 60Hz , 20A
出力安定度	180V ～ 220 V の入力変動に対し、± 5 % 以内 (1.7kW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	13 kg 以下
使用環境	温度 0 ～ 50 ℃ 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-17CJ-SA
発振周波数	2455MHz±20MHz
出力電力定格	200W ～ 1700W 連続可変 ※マッチング負荷
連続出力定格	1700W
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。 ※三相又は単相入力用の電源ケーブルはユーザー用意となります。(端子台接続)

◇ 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