

# 1.5kW マイクロ波電源

*cost advantage series*

# *XPS-15* MICROWAVE Power Supply

空冷式インバータ電源



電源部  
XPS-15

発振部  
XH-15

コントロール・ボックス  
X-CONT

低価格を実現

8kg以下の軽量・小型

レイアウト自由な電源部・発振部セパレートタイプ

# 基本仕様

電源部基本仕様	XPS-15
入力電源	3相AC200V±10% 50/60Hz
入力容量	3kVA以下
出力安定度	入力変動±10%に対し±5%以内 (1.5kW出力時)
出力制御方式	マグネトロン陽極電流をフィードバックした補正制御 (陽極電流を外部モニタ可能 1V/1A)
冷却方式	強制空冷
温・湿度条件	0～40℃ 結露なきこと
外形寸法 [W×D×Hmm]	320(W)×250(D)×130(H) [mm] 突起物含まず
重量	8Kg以下
保護機能	ファン故障、オーバーヒート、内部インバータ 電流オーバー 電圧オーバー ヒータ断線、外部インターロック
外部インターフェイス	リモートコントロール用インターフェイス
発振部基本仕様	XH-15
発振周波数	2455MHz±20MHz
出力電力定格	300～1500W 連続可変 (マッチング負荷)
連続出力定格	1500W
冷却方式	強制空冷
出力フランジ	BRJ-2
外形寸法 [W×D×Hmm]	265(W)×250(D)×270(H) [mm] 突起物含まず
重量	10Kg以下
製品構成	電源部 / 発振部 / 取扱説明書 (コントロールボックスはオプション)

- ◇ 電源部と発振部のケーブル長は最大3mです。
- ◇ 出力電力に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: 0797-72-1903 FAX: 0797-73-6237  
**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