

細線材や薄物加熱に、工業用として比類なき

電子管（真空管）などの消耗品は皆無
精密で安定した出力制御が可能
100%出力による、長期稼動が大丈夫

1.5MHz 本格的誘導加熱用インバータ電源

装置型式 IMC-AMH-102

整合器は使用目的に合わせた専用ユニットをご提供



コンパクトな
インバータ電源

外部制御ユニット/温調ユニット
(オプション品)



高周波出力の多段階加熱用



温調器とプログラム制御

適用事例

- ☺ ドットピンのロウ付け
- ☺ 薄板加熱
- ☺ 針金・細線の熱処理
- ☺ 金属粉末加熱

主要仕様

- 電源入力 3相 200V 50/60Hz、入力 約 1.5KVA
- 高周波出力 1KW
- 周波数 約 1.5MHz
- 使用素子 MOS-FET
- 冷却方式 水冷（電源-整合器） 冷却水量=約 1.5 ℓ/min
- 出力制御 5 ~ 100 % 出力設定ダイヤルによる
- 整合方式 直並列同調方式
- 整合器 分離独立（使用目的に基づく専用製作品）
- 制御・操作系 計器類：電圧計、電流計、出力計、周波数計
操作スイッチ：主電源、始動鈕、停止鈕、出力設定
操作モード：LOCAL/REMOTE 異常内容表示(LED)
- 外形寸法・質量 電源部=W430 x D500 x H150 mm
整合器=W110 x D210 x H81 mm（写真の例）
（整合器の寸法・質量は適用例により変更となる場合があります）

高信頼の高周波電源を基盤に、自動化技術と電子制御技術との融合化により最適システムをご提供

Industrial Material & Equipment Combined System service

I.mecs アイメックス株式会社

埼玉県所沢市東所沢和田 2-4-22 〒359-0023

tel: ++81-4-2951-6010 fax: ++81-4-2951-6011

e-mail: fukushima@i-mecs.com URL: <http://www.i-mecs.com>