

PIHシリーズ(MHz帯加熱部固定タイプ)

卓上式高周波誘導加熱装置

PIH-3MK PIH-5MK



この装置は、**どこでも、誰でも、簡単に**加熱作業をすることを目的としたPIHシリーズのMHz帯加熱部固定タイプです。小型軽量化を図り、冷却水と電源さえあればどこでもすぐに使用でき移動も簡単に行えます。従来の(メガ周波数帯)半導体式高周波誘導加熱装置より最新パワーモジュールを駆使したインバーターテクノロジーにより**高効率、高安定**を実現しました。放射温度計との組み合わせによるPID温度制御及び各種温度制御可能です。高機能ながら筐体の**省スペース性**を生かして各種自動システム内への組込用として最適です。安全で快適な作業環境の実現に、是非ご利用ください。

台下循環式冷却装置上部にPIH-MKシリーズをセットする事で、場所を選ばないコンパクト性とボタン一つで操作できるシンプルさを持つ高周波誘導加熱装置としてお使い頂けます。後はワークに合った治具をセットすれば、どこでも、誰でも、簡単に加熱作業を行えます。

又、右写真の様に仕様により1台の台下循環式冷却装置で2台の加熱装置使用可能です。

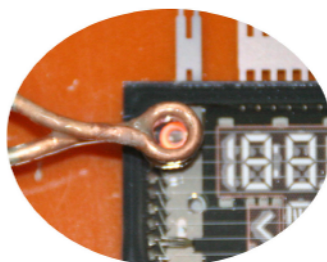
(台下循環式冷却装置(PIH-750-D1) 各種治具及び駆動部、手元スイッチ、フートスイッチ等はオプションとなります)



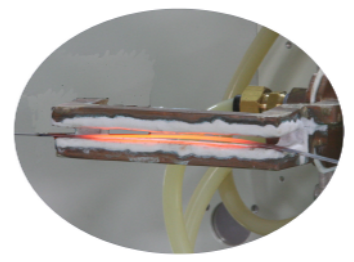
仕様

形式	model	PIH-3MK	PIH-5MK
外形寸法	Dimentios	W350 x D600 x H400	
重量	weight	約 40kg(Approx)	
入力電源	Input Power	AC200V 4.2KVA 50/60Hz AC200V 6KVA 50/60Hz	
高周波出力	Output Power	3KW	5KW
発振周波数	Frequency Range	1.4~2.0MHz	
出力調整	Output Control	サイリスター制御	

* 本仕様は技術改良の為予告無く変更する事があります。ご了承ください。



インバータ電源装置
(ゲッターフラッシュ)



薄板(SUS304)熱処理

他、平角銅線剥離及びロー付け、超硬工具刃先チップロー付け、アルミ泊の溶着、電子部品のハンダ付け、メガネフレームロー付けなどに最適です。