

”環境対応型“高周波誘導加熱装置 5kW、10kW(加熱部固定型) PIH-SPシリーズ 『省スペース化 CO2削減 省エネ』



省スペース化
CO2の削減
省エネ

地球規模で
3大目標 達成を！

グローバルスタンダードへ！

新興国向けにも時代に先駆け、
「省スペース化・CO2の削減・省エネ」の環境問題解決
実現の為、堂々の登場

従来のPIHシリーズは高機能ではあるが、費用対効果を考慮
すると設備投資を抑えたい新興国の設備には…との声
に答え、この装置が誕生しました。

冷却水と電源があればどこでもすぐに使用でき、移動も簡単！
従来設備から「低価格」「省スペース」「簡素化」したいとの
要望に応え、新興国への設備投資も考慮した装置です。

地球環境に優しく、しかも安全な作業環境が実現できます。
是非、ご利用下さい。

使用用途：ロー付け、焼嵌、熱処理、乾燥、溶着、溶解
鍛造・・・等

電源本体：(350W×550D×300H 約35kg)
・筐体の省スペース性を生かして各種自動システムの組込可
弊社従来機に比べ2割程省スペース化！！

ワンタッチクランプ

- ・多品種のワークコイル(加熱コイル)をレバー1つで
簡単交換！ 弊社オンリーワン装置
- ・多品種・小ロットにも対応。
- ・詳細写真は左記参照

各種温度制御に対応：放射温度計(サーモアイ)、PID
温度制御 等(要望によりオプション)

ガスバーナー・温風炉から高周波誘導加熱に変更

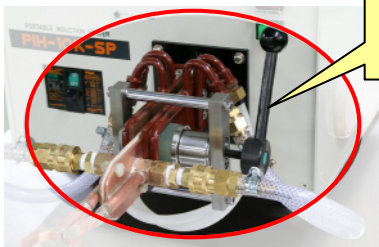
- ・高周波誘導加熱は効率が良く、加熱時間短縮 等で
「CO2の削減・省エネ」を達成！

その他

- ・低価格実現の為、制御回路はシンプルにしており、
入出力信号の指定、加熱チャート等はオプションと
なります。
- ・ご要望によっては、本機では対応出来ない場合が
ございます。その場合は弊社従来機にて対応いたします。

形式	model	PIH-5K-SP PIH-10K-SP
外形寸法	Dimensions	W350×D550×H300
重量	weight	約35kg(Approx)
入力電源	Input Power	AC200V (6kVA 12kVA) 50/60Hz
高周波出力	Output Power	5kW 10kW
発振周波数	Frequency Range	20kHz～100kHz
出力調整	Output Control	PWM位相制御方式

* 本仕様は技術改良の為、予告なく変更する事があります。ご了承下さい。

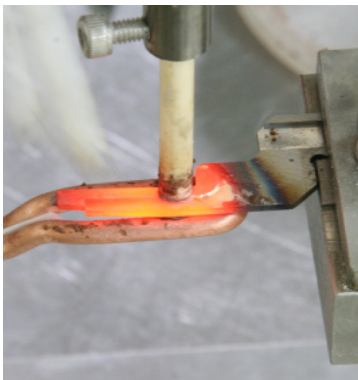


ワンタッチクランプ
(レバー1つで簡単交換)

ワンタッチクランプ
(ワークコイル脱着装置)



装置の1ユニット化
1000W×500Dの寸法
の為場所を選ばず
コンパクトでシンプルな
高周波誘導加熱装置が実現
(被加熱ワーク、加熱タクト
により冷却装置が大き
なる場合がございます)



超硬チップのロー付け



油圧金具のロー付け