

●”環境対応型“高周波誘導加熱装置 15kW, 20kW(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!

グローバルコンパクト!

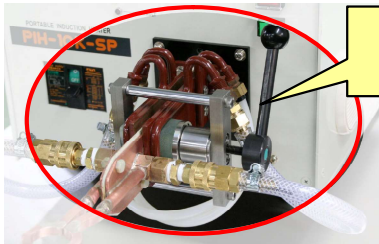
時代に先駆け15、20kW機もダンボール梱包サイズに!
「省スペース化・CO₂の削減・省エネ」の環境問題解決
実現の為、堂々の登場

従来機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。

更に、従来機はメンテナンス重視により筐体が大きく、これを
梱包しやすいダンボールサイズに縮小! 修理費用低減を
目指し、弊社返却による修理に対応しております。

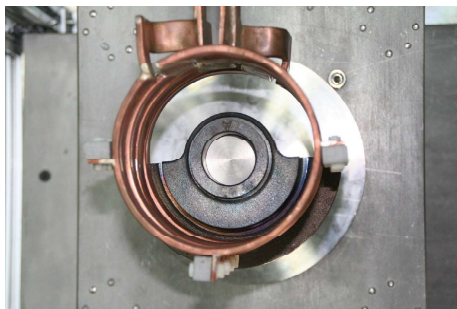
冷却水と電源があればどこでもすぐに使用でき、移動も簡単!
従来設備から「低価格」「省スペース」「簡素化」したいとの
要望に応え、新興国への設備投資も考慮した装置です。

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。

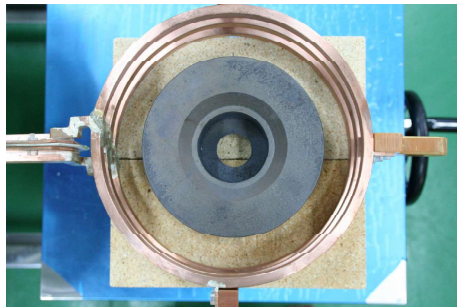


ワンタッチクランプ
(レバー1つで簡単交換)

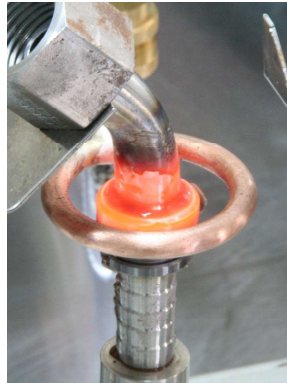
■ワンタッチクランプ
(ワークコイル脱着装置)



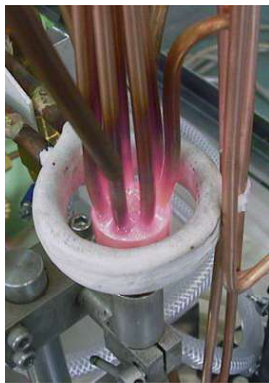
■圧縮機 バランサの
焼き嵌め



■線引きダイスの
焼き嵌め&ロー付け



■油圧金具のロー付け



■ディストリビュータのロー付け

■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：(400W×650D×400H 約55kg)
・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
※弊社従来機に比べ約1/3程度に省スペース化!!

■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-15K-SP PIH-20K-SP
外形寸法	Dimentions	W400×D650×H400
重量	weight	約55kg(Approx)
入力電源	Input Power	AC200V (18kVA 24kVA) 50/60Hz
高周波出力	Output Power	15kW 20kW
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。