

●”環境対応型“高周波誘導加熱装置

PIH-10KS (固定型スタンダードタイプ)

次世代のスタンダードへ！

環境問題解決の3大目標「CO₂の削減・省エネ・省スペース化」のさらなる実現の為
この度バージョンアップ

PIHシリーズ、PIH-10KS(固定型スタンダードタイプ)が、従来の省スペースの装置本体に、

これまでPIHシリーズデラックスタイプでしか搭載していなかった機能(シーケンサ搭載・保守警報機能)を追加しました。

作業性・費用対効果・メンテナンスを考慮しながら、3大目標「CO₂の削減・省エネ・省スペース化」をさらに達成する為に、この度リニューアル。

■シーケンサを搭載

- ・小規模の自動化装置が制御BOX無で実現。(ワークセット治具の制御・不活性ガス雰囲気ブロー制御 等)
- ・装置の1ユニット化(加熱装置・冷却装置・各種治具・自動制御装置 等)により「省スペース化」に貢献
左図参照
- ・詳細については別途打ち合わせ

■保守警報機能 搭載

- ・メンテナンス不備によるトラブルを最小限にする為、スタンダードタイプにも機能を搭載。警報履歴を記憶でき、万が一の修理時に履歴確認することで、迅速に原因を発見し、修理に対応。

■電源本体：(350W×600D×400H 約40kg)

- ・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

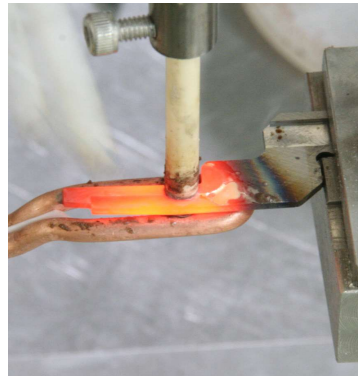
■ワンタッチクランプ

- ・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

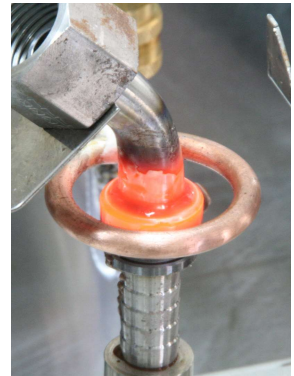
■各種温度制御に対応：放射温度計(サーモアイ)、PID温度制御 等

■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！



■超硬チップのロー付け

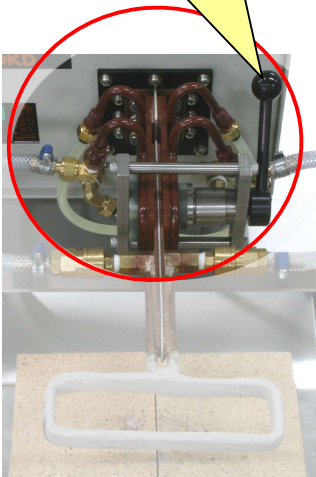


■油圧金具のロー付け



CO₂の削減
省エネ
省スペース化
3大目標達成装置

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
1200W×700D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

形式	model	PIH-10KS
外形寸法	Dimensions	W350×D600×H400
重量	weight	約40kg(Approx)
入力電源	Input Power	AC200V 12KVA 50/60Hz
高周波出力	Output Power	10KW
発振周波数	Frequency Range	20KHz~100KHz
出力調整	Output Control	IGBTチョップ出力制御方式

* 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。