

●”環境対応型“高周波誘導加熱装置

PIH-10HS (ハンド型スタンダードタイプ)

一歩先のスタンダードへ！

国産初の加熱部自在型加熱装置のパイオニアが、環境問題解決の為、この度PIHスタンダードタイプバージョンアップ

PIHシリーズ、PIH-10HS (ハンド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。

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。

CO₂の削減
省エネ
省スペース化
3大目標達成装置



■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)
- ・自動化装置の簡素化の実現により「省スペース化」に貢献
- ・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)

■加熱部 (CT部)：小型軽量 (φ55×155mm 約1.6kg)

- ・ガスバーナーの代替して(ランニングコスト、輻射熱からの作業環境の改善)
↑CO₂の削減・省エネに貢献↑

- ・瞬時に高温
- ・左図の様に各種ロボット取付可で自動化装置に対応。
- ・狭い箇所・多種多様な角度からの加熱が可能。
- ・詳細は下記参照

■手元スイッチ：手持ち作業の場合に使用



■ロボットによるエアコン部品のロー付け



■自動車ドアの樹脂硬化加熱

仕様

形式	model	PIH-10HS
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チョップパ出力制御方式



- フィーダーケーブル Feeder Cable：3m (標準) (Standard) (ご要望により長さは柔軟に対応します。)
- 手元スイッチ Remote on SW：弊社独自加工製品
- CT部：φ55×155m/m 約1.6Kg(Approx)
- コイル：弊社独自コイル Exclusive Made

* 詳細は打ち合わせにより決定

* 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。