

PIHシリーズ

携帯式ハンド型高周波誘導加熱装置

PIH-10HD

PORTABLE HANDHELD
INDUCTION HEATER



この装置はPIHシリーズのハンド式デラックスタイル、PIH-10HDです。加熱部が**ハンド型**になっており、手元スイッチをon/offするだけで自由に操作できますので手持ち加熱作業からロボットによる様々な自動化まで幅広く対応できます。制御BOX（シーケンサ）、操作BOX（カラータッチパネル）を搭載し加熱チャートの組立てから取扱説明書及び各種警報はタッチパネルにて見ることができます。制御BOX、操作BOX、高周波加熱装置本体の**三機能一体式1ユニット**で小型軽量ですので、電源と冷却水があればどこでも使用でき移動も簡単に行えます。あらゆる作業環境と自動化装置に対応していますので安全で効率の良い作業環境を実現します。是非、ご利用ください。

PIH-10HDを上部に設置できる循環式冷却装置& SUS 架台との組み合わせによる**四機能一体型1ユニット**の省スペースかつユニットで簡単に装置レイアウトの変更が可能です。カラータッチパネルにて各ワークに最適な加熱チャートを設定、記憶しボタン1つで操作できます。後はワークに合った治具、各種ロボット等にセットすれば、どこでも、誰でも、簡単に加熱作業を行います。



①マニュアルコントロールシャフトの高周波熱処理装置



②アルミパイプの高周波焼なまし装置
(設定、記憶した加熱チャートによるアルミパイプの焼なまし)

■仕様

形式 Model	PIH-10HD
外形寸法 Dimentions	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