

●”環境対応型“高周波誘導加熱装置

PIHシリーズ (四機能一体型1ユニット)

四機能とは!?

- ・操作BOX (カラータッチパネル) [下記画面写真参照]
- ・制御BOX (シーケンサ搭載) [搬送治具などを高周波本体での制御により装置シンプル化を実現]
- ・高周波加熱装置本体 [W350xD600xH400] 重量 約40kg
- ・台下循環式冷却装置 [W650xD1050xH1000] [W700xD1200xH820] 重量 約80kg



■ハンド式四機能一体型1ユニット
※台下架台サイズは、W650xD1050xH1000



■固定式四機能一体型1ユニット
※台下架台サイズは、W700xD1200xH820

あとは、ワークに合った治具をセットすれば
どこでも、誰でも簡単に加熱OK!!

プログラム運転 画面1

プログラム選択 No. 12 ワーク径 φ 123 サブパワー No. 1

1 2 3
1段目加熱中 2段目 3段目

10.0 7.0 5.0
30 30 20

出力電圧 250 V 出力電流 40 A 発振周波数 60.0 KHz

加熱中
加熱出力値 (kW) 10.0
加熱残り時間 (秒) 56

ブザー音停止
加熱パターン一覧
通常運転 主操作パネル

1段目→2段目→3段目の設定順に運転します。

プログラム運転のパターン一覧 ●Noボタンを押すとプログラム運転画面 画面2

No.1	125	9.0	7.0	5.0	No.4	70	7.0	5.0	3.0
	4	30	25	20		2	25	20	10
No.2	100	8.0	6.0	4.0	No.5	60	6.0	4.5	0.0
	4	30	20	20		2	20	20	0
No.3	85	8.0	6.0	3.0	No.6	55	5.0	3.0	0.0
	3	25	20	15		2	20	15	0

1段目加熱 2段目加熱 3段目加熱 1段目加熱 2段目加熱 3段目加熱

先頭上段:ワーク径(φ) 上段:出力設定値(kW) ●この画面からの設定値変更はできません
先頭下段:サブパワーNo. 下段:タイム(秒)

通常運転 プログラム運転 7-12 13-18 19-24 25-30

異常内容説明 画面3

■冷却水温度異常 (オーバーヒート)

内部半導体 (IGBT) 冷却板の温度が上昇しましたので運転を停止しました。
内蔵の温度センサは 45°C以上で作動します。

〔原因と対策例〕
*冷却水温度上昇
→冷却ユニットにトラブルが無いか確認

内容文 内容文 前画面
スライド▲ スライド▼ (項目選択)

画面1: 誰でも簡単に安定した品質を実現する「加熱チャート」画面

画面2: 複数の加熱チャートが保存管理可能!

画面3: トラブルの際の取説付き!

* 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。