

開口型ハイパワー加熱装置

従来にない斬新なデザインの加熱装置です。当社独自の高出力ハイパワー遠赤外線ヒーターを装備した加熱装置です。開口方式により大幅に作業手順の改善が図れます。



■ 特徴

1. 重量物ワークをそのまま加熱できるため段取り・準備の手間が激減します。
2. 挿入・排出が困難な被加熱物の加熱に優れています。
3. 約280度の開口角度が保持できるためワークはクレーン等で垂直吊り下げが可能です。
4. ヒータはパネルごとに交換可能な簡易的な構造です。
5. 電気炉ゆえ無人運転が可能です。
6. タイマー自動運転により昇温完了時間を設定出来ます。

■ 構造



YAC国際電熱株式会社

〒196-0021 東京都昭島市武蔵野3-10-6

TEL:042-546-9211 FAX:042-546-9212

<http://www.yac-kokusai-dennetsu.com/>

- ・開口式遠赤外線加熱本体
- ・ヒーター配置:上下2段式
- ・中継BOX
- ・制御盤

代理店

■ モデル一覧表

MODEL	所要電力	被処理物寸法	装置外形寸法	設定温度	昇温時間
YKDP-UHF x 12PF	3φ 200V 94KVA	φ1,500mm H1,000mm Weight 5.8t	W940mm D2,500mm H1,300mm	300℃	4.5時間
YKD-UHF x 18PF	3φ 200V 140KVA	φ1,500mm H1,000mm Weight 7.0t	W1,200mm D3,000mm H1,700mm	500℃	3.0時間

その他、自動化または御希望サイズの装置が製作可能です。

■ 装置構成・機能

-加熱装置本体

-制御盤

-自動運転タイマー

-シグナルタワー

-ワーク置台

-中継BOX

-警報ブザー

-熱電対

-装置固定アンカーシャフト

-温度調節計

-漏電ブレーカー

オプション

-ワーク挿入排出台車

-搬送コンベア

-ワーク置き台



■ 参考温度データ

