

誘導加熱装置

induction heating device

本装置は継手および小歯車をIHインバータを使用して加熱する装置です。
温度センサーを用いて被加熱物の上部点および下部点の温度を測定し、
均一に温度上昇をするように制御します。



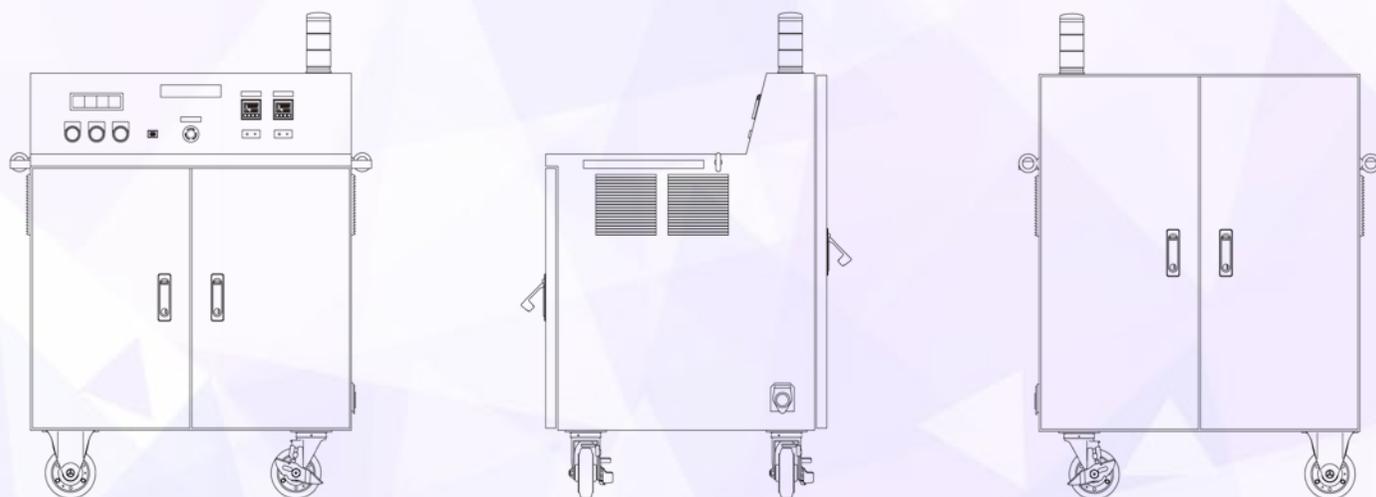
装置構成

- ① 温度センサー … 上部点および下部点にマグネット式センサーを取付けます。
- ② 温度設定 … 上部点および下部点の温度を設定することができます。
- ③ 表示灯
 - 運転中 … 積層式LED表示灯および盤面表示灯が赤色に点灯します。
 - 加熱中 … 積層式LED表示灯および盤面表示灯が黄色に点灯します。

誘導加熱装置

induction heating device

装置構成



装置仕様

制御盤

盤構造	可搬式屋内防塵型
外形寸法	1050(H)×800(W)×700(D)mm (上部表示灯含みません。)
電源	AC400V 60Hz 3φ3W 20kVA

主要装置

漏電ブレーカ	3P 63AF 30AT
IHインバータ	3φ3W AC200V 5kw
温度調節器	AC100~200V 7セグメント 2段表示
P L C	AC100~200V 入力12点 出力8点
表示灯	DC24V 積層式LED表示灯 2色(赤黄色)



※納品後の各種点検・メンテナンスも対応致します。(有償) ※当装置の詳細については下記お問い合わせ先までご連絡ください。

お問い合わせ
CONTACT

困難を克服して、革新的技術を、より早く世に出す

新光電業株式会社 創人 SORT
Speed, Overcome, Revolution, Technology

本社 〒751-0840 山口県下関市長州出島10-27

TEL 083-227-3464 FAX 083-227-4372 JRTEL 083-4409 JRFAX 083-4410

<https://sort-inc.net>