

# 高W密度IHヒーター

(ワット)

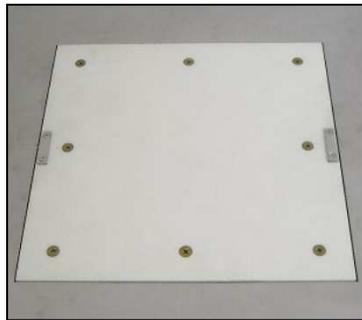
100秒で  
10kgの  
金型を  
200°Cへ  
驚異の  
加熱  
スピードを  
実現!!



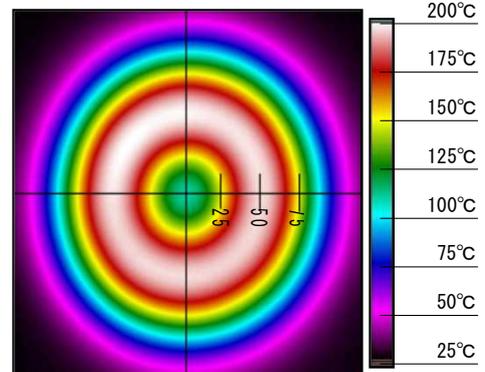
## 最強火力

高W密度コイルを搭載し、  
Φ150の加熱面で10kWの  
高出力を発生させます。  
W密度は、56W/cm<sup>2</sup>です。

(市販のIHヒーターでは、  
10W/cm<sup>2</sup>程度が  
一般的です。)

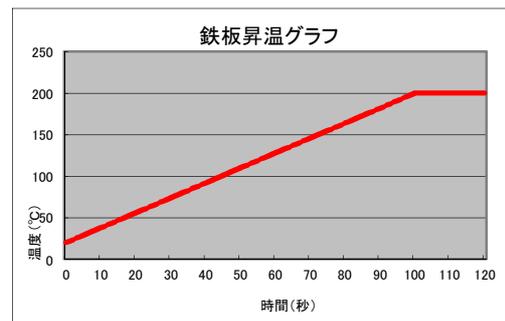
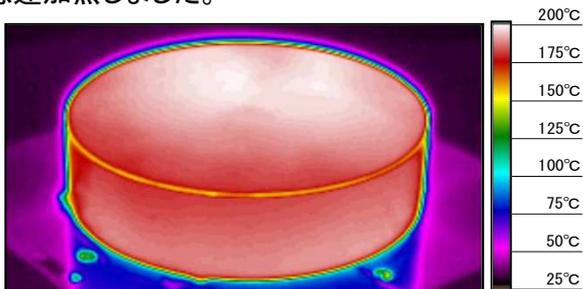


## 加熱イメージ



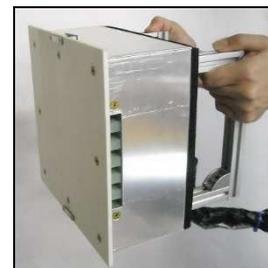
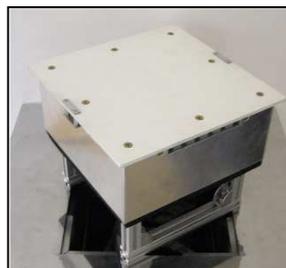
## ----- 100秒で10kgの金型を200°Cへ -----

Φ180×50mm(10kg)の鉄板を  
急速加熱しました。



## 脱着式加熱コイルユニット

本体から加熱コイルユニットを取外し、  
加熱することができます。  
金型などの重量物などは、  
常設の状態加熱できます。



## 温調運転

温度センサー(接触式or非接触式)を接続することで、温調運転が可能です。



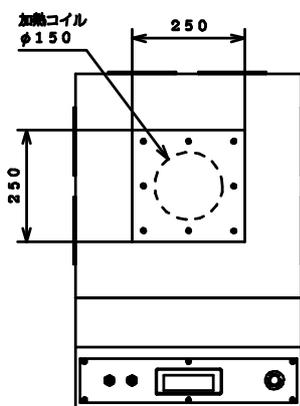
## 省エネ

IH加熱なので、熱効率は80%以上です。  
(加熱対象物のみの加熱で、廃熱が少ないです。)  
加熱時間も短縮できるので、  
段取り時間の削減につながります。

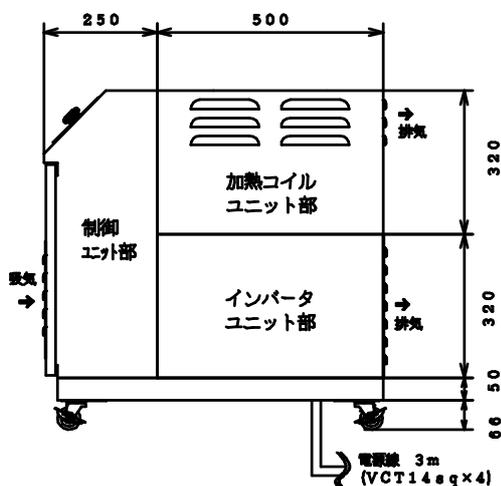
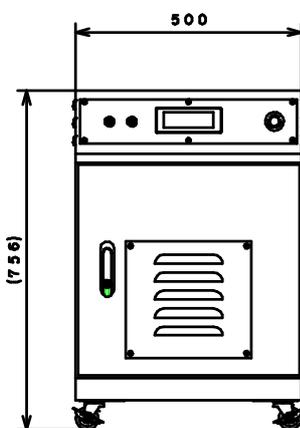
## 自由設計

お客様の使用条件に合った装置を提案します。  
お気軽にご相談下さい。

## 製品仕様



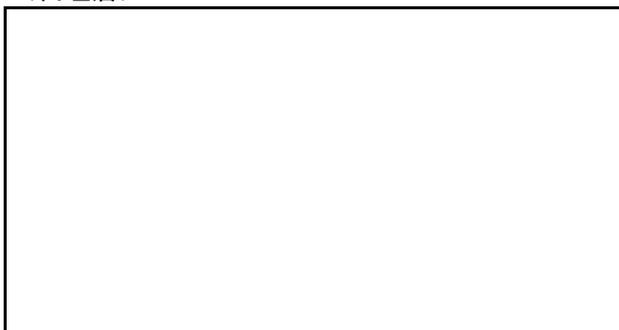
電源	3相・200V(50/60Hz)
消費電力	10kW
加熱コイル	外径φ150mm
IHインバータ	10kWインバータ
外形寸法	H756×W500×D750



### 電波法への 適用ついて

本製品は電波法の適用を受けます。  
所轄の総合通信局に高周波利用設備許可申請書の届出をし、許可状等の受領を行って下さい。

### <代理店>



### <製造元>

**SJ** Surge Up ~ IH加熱装置を設計製作 ~

**株式会社 サージアップ**  
Surge Up Inc.

〒613-0024 京都府久世郡久御山町森三丁21-1  
TEL 075(874)4649 FAX 075(874)4650  
URL <http://www.surgeup.co.jp>