

# メトロ電気工業株式会社

**METRO**

純度99.8%の炭素繊維で高い放射効率

～ガス加熱の課題を一気に解決～

高出力カーボンヒーター搭載

## “HIGH POWER 金型加熱器”

用途に適した高出力カーボンヒーター管を設計し、  
複数本組付けた加熱器及び制御装置を  
設計・製造致します。



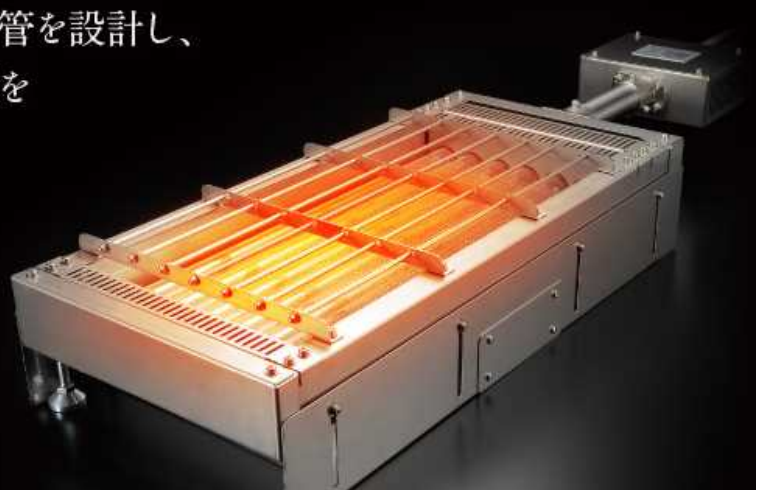
赤外線ヒーター式 HIGH POWER 金型加熱器

平成27年度

**省エネ大賞** 受賞

省エネ事例部門

資源エネルギー庁長官賞



加熱時間短縮

均一加熱

温度制御が容易

安全性向上

作業環境の改善

金型メンテナンスの低減

製品不良率の低減

設置が容易

CO<sub>2</sub>削減

金型の予備加熱をガス燃焼方式から赤外線ヒーター式「HIGH POWER金型加熱器」による電気加熱で可能にしました。

これにより、平成27年度 省エネ大賞(省エネ事例部門)で資源エネルギー庁長官賞を受賞しました。(テーマ: 鋳造工場における赤外線ヒーター式加熱器の導入による省エネ・省力化)

この受賞により、省エネ性だけでなく、加熱時間短縮、均一加熱、温度制御が容易、安全性向上、作業環境の改善、金型メンテナンスの低減、製品不良率の低減、設置が容易、CO<sub>2</sub>削減など、大きな効果が実証されました。

お客様のご要望に合わせて、ヒーター管、加熱器、制御盤の設計・製作をいたします。詳しくはHPからお問い合わせください。



**メトロ電気工業株式会社**

### 連絡先

メトロ電気工業株式会社 本社/愛知工場  
〒446-0045 愛知県安城市横山町寺田11番地1  
TEL:0566-75-8811(代) FAX:0566-75-0171  
<http://www.metro-co.com/>