



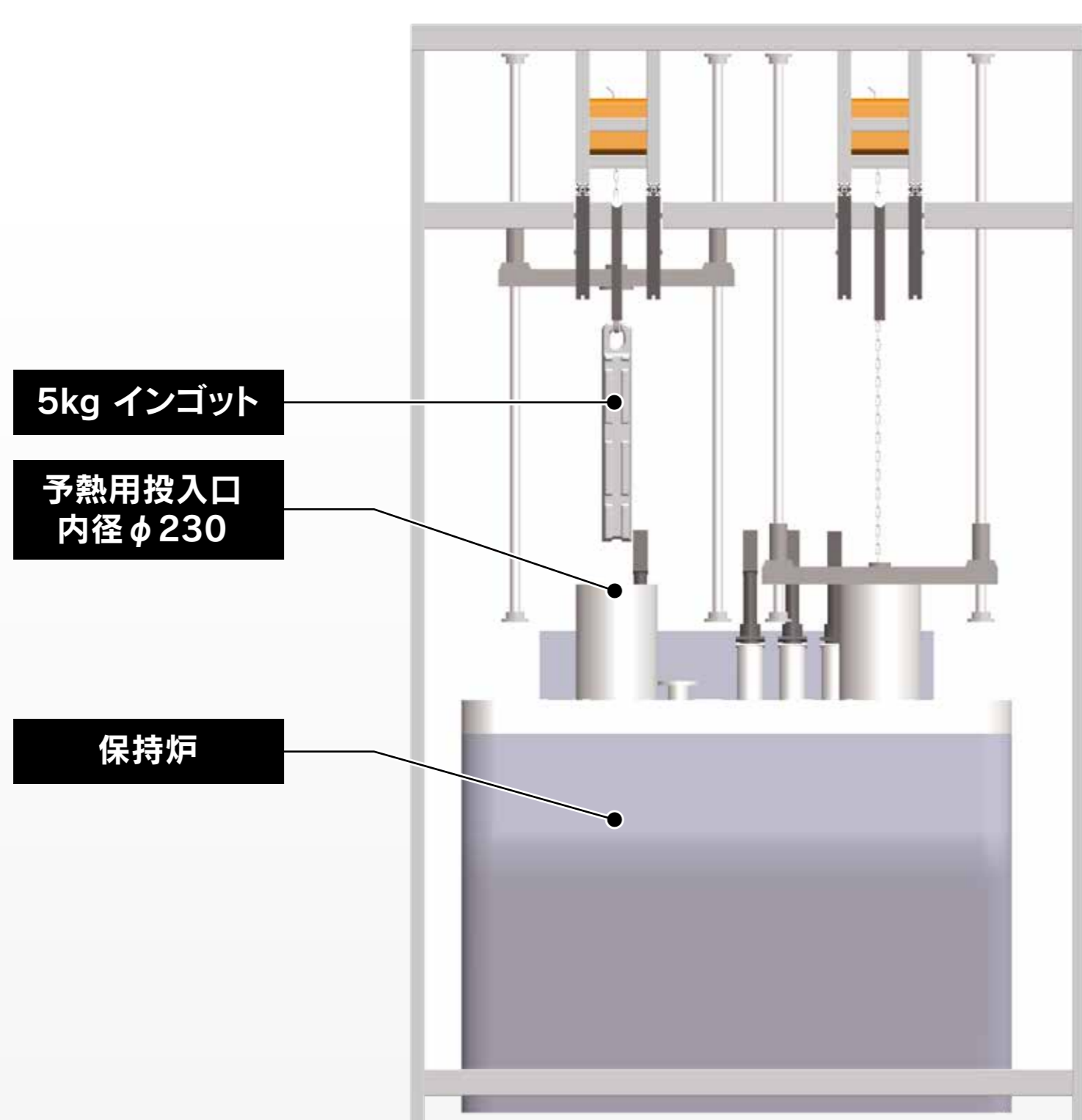
# 吊下げインゴット装入装置

吊下げインゴット使用により、

既設保持炉を手元溶解炉化!!

## 吊下げインゴットの特徴

- インゴット装入/溶解速度を調整可能
- 熱源を設置することで、溶かしたい所でインゴット溶解が可能
- 湯温/湯面変動を調整可能

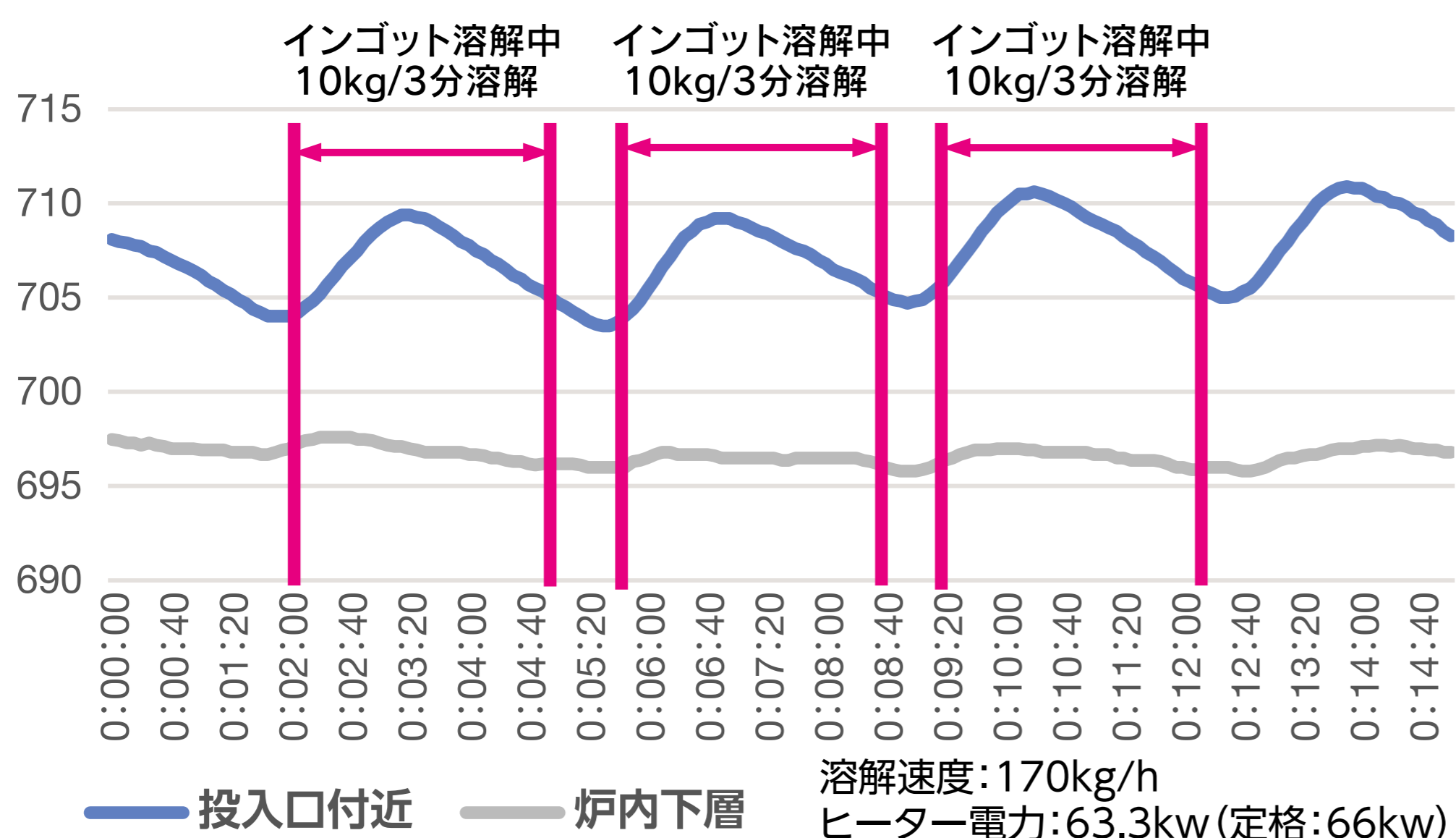


インゴットを徐々に浸漬



リング部溶け落ちの瞬間

## アルミ溶湯温度



## 効果

- 集中溶解炉&溶湯搬送を撤去  
溶湯運搬によるリスク及び  
溶解炉/溶湯運搬時の熱損失が低下  
工程削減による歩留まり向上
- インゴット予熱工程を削減可能
- 酸化物低減  
取鍋配湯と比較すると、約3t溶解後、  
溶湯面の酸化物は大幅削減された

※特許出願中

株式会社 豊栄商会

HOEI METAL Co., Ltd.

本社 〒473-0932 豊田市堤町寺池 66 番地

TEL 0565-52-5011

HP <https://www.hoei-shokai.co.jp>

詳しくはこちら

