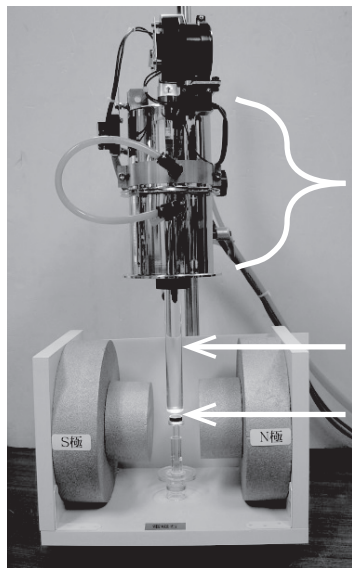


無誘導加熱装置 (GA298/GFA430S)

磁場内試料の加熱用!

赤外線でポイント加熱!



赤外線発生部

赤外線導入ロッド

加熱試料

磁場中試料の加熱

赤外線ポイント加熱装置 (GA298)

電磁石内、回転中試料の急速昇温
赤外線を磁場内に伝送、試料に照射、昇温

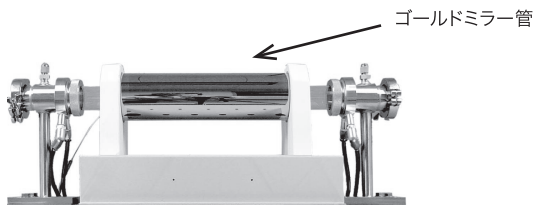
【特長】

1. 赤外線加熱は磁場・電場の影響がありません
2. ポイント加熱なので磁極の昇温もありません
3. 赤外線照射方向は全方位選択

【仕様】

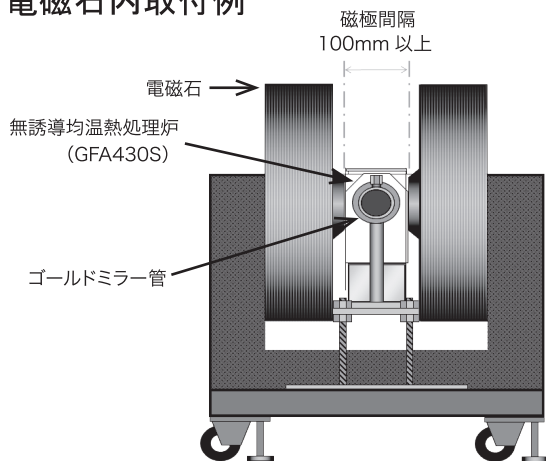
最高到達温度 : 1500°C
加熱面積 : $\phi 20\text{mm}$ 以下

無誘導均温電気炉 (GFA430S)



ゴールドミラー管

電磁石内取付例



磁極間隔
100mm 以上

電磁石

無誘導均温熱処理炉
(GFA430S)

ゴールドミラー管

均温熱処理装置 (GFA430S)

電磁石内試料の無誘導加熱

【特長】

1. 熱源は無誘導巻インコネルヒーターを採用。
均温帯は炉長の70%
2. 電気炉の外周はゴールドミラー管で遮熱し、
電気炉表面温度の上昇を抑制
3. 大気、真空、ガス雰囲気中加熱もできる

【仕様】

最高到達温度 : 800°C
均温特性 : 700°C \pm 5°C
均温容積 : $\phi 36 \times 200\text{mm}$

★ 昇温試験も受け付けております。下記にお問合せください。

熱と共に歩む

株式会社 **サーモ理工**

〒181-0013

東京都三鷹市下連雀 8-7-3 三鷹ハイテクセンター

TEL 0422-76-2511 FAX 0422-76-2514

E-mail : sekigai@thermo-r.co.jp

サーモ理工



<http://www.thermo-r.co.jp/>

HP・お問合せ

