



このようなご希望はございませんか？



でも・・・

装置の購入は難しい

数回試してみたい

忙しくて実験時間がない

赤外線加熱装置を用いて技術スタッフが受託試験を行います

- ① 試験試料をお送りいただき
- ② お客様のご要望に応じて加熱試験を実施
- ③ 結果をご報告します。ご来社頂き、試験の様子をご覧いただくことも可能です。



使用機種	赤外線導入加熱装置 GVL298	超高温スーパーRTA 装置 SR1800G	赤外線真空炉 IVF298W	均温熱処理装置 GFA430VN
加熱面積	φ 20mm	φ 10～15mm	φ 10～20mm	均温容積 φ 30～200mm
到達温度	1500℃	1800℃	1500℃	1000℃
昇温速度	150℃/sec.	300℃/sec.	100℃/sec.	室温→1000℃ 30分
到達真空度	5×10 ⁻⁴ Pa	5×10 ⁻³ Pa	5×10 ⁻⁴ Pa	5×10 ⁻⁴ Pa
雰囲気	真空、大気、Ar ガスフロー	Ar ガスフロー、(真空)	真空、大気、Ar ガスフロー	真空、大気、Ar ガスフロー
用途	基板のアニール 等	グラフェン、SiC の高速熱処理 等	シリコン、セラミックスの高温加熱 等	粉体試料加熱 他 熱処理
料金	15 万円（税別）／1 日（6 時間）＋ 消耗品代 ※条件により異なります。別途見積			



受託試験依頼書

▼ 昇温試験希望条件をご記入ください

1 昇温試験目的

.....
.....

2 試験試料名：..... 化学記号：.....

大きさ・形状：直径.....mm×厚み.....mm □.....×.....×.....mm

個数：本試験用.....個、予備試験用.....個 注：試験点数が多い場合はご相談下さい。

昇温によるガス発生： 有 ・ 無 ・ 不明

ある場合の予想温度：.....℃ ガスの種類、量：.....

他の物質との化学反応の有無： 石英、Pt 金属、SUS 金属、その他 具体的に

試料の取扱い上の注意事項

3 試験条件

到達温度：.....℃ 昇温速度：.....℃/min 保持時間：.....min その他

雰囲気： 真空 ・ 大気 ・ Ar ガス ・ その他

流量：.....cc/min

4 希望機種

☐ 赤外線導入加熱装置 : GVL298

☐ 超高温スーパ-RTA 装置 : SR1800G

☐ 赤外線真空炉 : IVF298W

☐ 均温熱処理装置 : GFA430VN

注：特殊な昇温試験は別途ご相談下さい。

5 試験方法

試料送付後サーモ理工で昇温試験 ・ 試料送付後サーモ理工で立会昇温試験 ・ その他

6 試験希望日（日程が混んでいる場合ご希望に添えない場合もあります）

.....年.....月.....日頃

お問合せ・資料請求はこちら



御希望がございましたらメール、FAX にてご連絡ください ↓

サーモ理工



サーモ理工行 メール sekigai@thermo-r.co.jp

FAX 0422-76-2514

勤務先..... 所属.....

氏名..... 連絡先電話.....

Eメール..... FAX.....