製品開発（金属・セラミックス）　酸化物（アルミナ、ジルコニア）、焼成、アニール、溶解

高温焼成実験炉

機種名

ネムス　STAR

1989年度購入

特徴

● 大気中において、金属やアルミナ、ジルコニアなどのセラミックスを焼結することが出来ます。

【主な仕様】

- 構成：炉床昇降式
- 最高使用温度：1700 ℃
- ヒーター：二珪化モリブデン
- 炉内寸法：
  400 mmW × 430 mmH × 400mmL
- 均熱寸法：
  300 mmW × 300 mmH × 300mmL
- 炉内雰囲気：大気

【その他】

- 焼結に必要な消耗品（セッタ、O_2ガス等）はお客様ご負担となります。
- 原則として、使用中は必ず一人は装置についていただきます。

【データ出力】

記録メディア　紙　(温度履歴)

保 存 形 式　チャート

料金等

機器使用：　1,100円/ 時
操作法説明：3,900円（1時間）

研究員による支援	3,900 円 / 時
試作の支援・指導	最適な焼結条件の提案、試作品の焼結特性に関する評価、その他

※その他、基礎～応用まで別途相談承ります。

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。

2019.10　改訂