

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できます。

【主な仕様】

- ・ 構成: 炉床昇降式
- ・ 最高使用温度: 1700 °C
- ・ 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、O₂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。