

# 真空脱脂焼結炉

型式： PVSg gr20/20

(株式会社 島津メクテム)

仕様：

炉内有効寸法 (mm)

幅 200×高さ 200×奥行 200

最高温度

2200 (°C)

処理量

10 (kg グロス)

到達圧力

$7 \times 10^{-3}$  (Pa)

最高圧力

0.9 (MPa)



機器の概要：

金属やセラミックの焼結部品を製作するための脱脂から焼結を行う熱処理装置で、炉内クーラーによる急速冷却も可能です。真空雰囲気のほか窒素、アルゴン、水素（機能制限あり）のガスを用いて、減圧から加圧までのフロー制御が可能です。

機器の用途：

県内企業への技術支援や技術者教育を通して、プラスチックやゴムの製品製造に関わる企業の競争力強化を図るとともに、「売れるものづくり」に向けた新素材や新規製品の研究開発の支援を行う。焼結部品の生産性・品質向上のための熱処理条件の最適化および高精度・複雑形状など競争力の高い新規製品開発に向けた試作の技術支援に用います。

担当部：ものづくり室

導入年度：平成28年度



**RING!RING!**

プロジェクト

競輪の補助事業

公益財団法人 JKA 補助事業

この物件は競輪の補助を受けて取得しました。