

金属・合金を原料に、アーク放電法H₂-Ar 中生成方式

廉価版 ナノ粒子製造装置

希望する金属のナノ粒子を
自社で簡単に作製可能!

特にAg、Sn、Bi、Cu、Znは
簡単に作製可能!

少量多種の
ナノ粒子作製に最適!

本体価格は1,000万円
リースのご相談にも応じます。

※この製品は、(公財)東京都中小企業振興公社 ニューマーケット開拓支援事業の支援対象商品です。



UFP-AT-300SS型

装置構成

- SUS 反応炉(水冷ジャケット)
- 水冷電極(2重管)
- 熱交換器
- 金属蒸気冷却ライン
- ナノ粒子捕集フィルター
- 直流電源(3φ 200V 300A)
- エアーポンプ
- 真空ポンプ
- 架台

● 中小企業経営革新承認(28産労商支第547号)

営業品目：真空装置設計製作、真空ポンプ、真空計、バルブ 他



アトーテック株式会社

〒120-0015 東京都足立区足立1丁目5-5

TEL.03-3840-5151
FAX.03-3840-5333

E-mail info@attotec.co.jp

ナノ粒子
委託加工
行います

<http://www.attotec.co.jp>

プレス付真空熱処理装置

新素材の生産,開発に最適

概要

本装置は真空及び不活性ガス雰囲気において、種々形状の対象試料をヒーターによって均一に加熱し各種熱処理を行うと共に油圧プレスによる5T o nまでの加圧処理を可能にした多目的実験炉であります。



型式 PRESS-VAC-2S型

特長

1. 多機能整備の熱処理が出来る。
2. プレスユニットによる圧縮能力の自由設定が出来る。
3. $0.3\text{Kg}/\text{cm}^2$ の圧力雰囲気処理も可能。
4. 有効寸法 $\phi 130 \times 1000$
5. 均熱部 $1200^\circ\text{C} \pm 10^\circ\text{C}$ ($100\text{W} \times 1500$)
6. 到達圧力 $\times 10^{-4} \text{Pa}$
7. 圧力 0.4~2.0TON
8. 雰囲気の万能性で高真空および不活性ガスに使用できます。
9. 金属ヒーター,反射板を使用した構造で昇温が早い。
10. 有効容積が大きい。
11. 節電タイプ
12. 安全性——安全回路設計

アトテック株式会社

〒120-0015 東京都足立区足立1-5-5

TEL 03-3840-5151 (代)

FAX 03-3840-5333

E-mail:info@attotec.co.jp

URL:<http://www.attotec.co.jp>