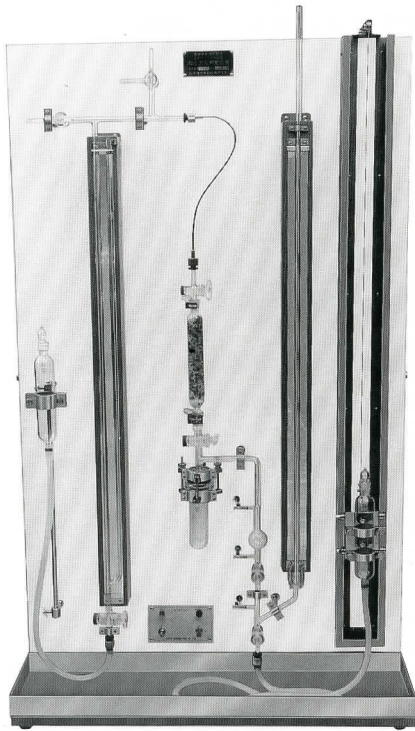


# 定容積気体圧縮式 粒子密度測定装置 エアールウム式



## 仕様

- |                |        |     |
|----------------|--------|-----|
| 1. 圧縮室ガラス本体    | フィルター付 | 1式  |
| 2. マノメーター (I)  |        | 1本  |
| 3. 水銀溜 (I)     |        | 1個  |
| 4. 試料容器        | 100ml  | 2個  |
| 5. 乾燥管         | コック付   | 1本  |
| 6. マノメーター (II) | ヘリウム用  | 1式  |
| 7. 水銀溜 (II)    |        | 1個  |
| 8. 接続銅管        |        | 1本  |
| 9. 接続ゴム管       |        | 2本  |
| 10. 架台         |        | 1式  |
| 11. スチールボール    | 大・小    | 各2個 |
| 12. 真空グリース     |        | 1缶  |
| 13. ヘリウム用風船    |        | 1個  |

寸法 W500×D420×H1500mm 40kg  
電源 100V 20W

◎水銀 (150ml必要), ヘリウム, 気圧計, 真空ポンプは付属してません。

◎運賃荷造費は別途申し受けます。

本装置は液浸法の液体の代わりに気体を用いる方法で、あらかじめ設定した一定容積分だけ圧縮し、圧力変化をマノメーターにより測定します。これにより密閉容器の体積を求め、試料を入れたときと、入れないときの差から試料の体積を求めます。

液体を使用しませんので、試料の溶解の問題がなく、食品など複雑な有機物質、非常に貴重な無機物質の測定には繰り返し使用できる利点があります。

◎微粉の場合は空気分子の吸着が起り測定誤差を生じますからヘリウムを使用してください。

◎本装置は、同志社大学工学部三輪教授 (弊社顧問) により研究開発された装置です。

22. 6. 1,000(S)

## 筒井理化学器械株式会社

〒110-0003 東京都台東区根岸1-1-31  
☎ 03(3845)2011(代) FAX 03(3842)5852  
E-mail:tsutsui@ff.iij4u.or.jp URL:http://www.e-tsutsui.com

特約店