

## 全自動真密度測定装置 Macpyno®の販売開始のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。日頃は弊社製品をご愛顧賜りまして誠にありがとうございます。

さて、下記のように全自動真密度測定装置 Macpyno®の販売を開始致します。既存品ともども益々のご愛顧を賜りますよう何卒宜しくお願い申し上げます。

敬具

記



ガス置換法により粉末・固体の体積および真密度を迅速・高精度な測定を可能とします。

繰り返し測定も短時間に全自動で行うため、検体数が多い品質管理の現場にも最適です。ナノテク材料の粉体から成形体まで、幅広いレンジで様々な形状のサンプル測定が可能とします。

### <装置特徴>

① マルチボリューム対応の標準チャンバーを内蔵
マルチボリューム対応標準チャンバー内蔵により、測定試料容積に最適なボリュームの選択が可能。メタルタッチによるボリューム変動を排除。
② 選べる 5 種類のチャンバー
測定チャンバーはサンプルに合わせて 3cc から 110cc まで 5 種類の中から選択できますので、広範な測定レンジで安定した精度が得られます。
③ ペルチェ素子と高分解能温度センサーによる±0.1%の温度コントロール
ペルチェ素子により立ち上がり早く数分で温度平衡に達します。また、測定部位の温度が室温に影響されずに安定していますので、従来装置のように繰り返しキャリブレーションを行う必要がなく、高い測定精度を保ったまま測定時間を大幅に削減できます。
④ 測定圧力セルフコントロール機能搭載
分解能 0.001kPa の高精度圧力トランスデューサーの採用と、圧力セルフコントロールにより測定精度の向上を実現いたしました。

### <お問い合わせ先>

製品に関するお問い合わせ等ございましたら、下記までお問い合わせ下さい。

株式会社マウンテック 営業部

TEL : 03-3226-1251 Email : [info@mountech.co.jp](mailto:info@mountech.co.jp)

〒160-0007 東京都新宿区荒木町 23-1

以上