

## 比表面積/細孔分布測定装置用オプション

# 大気非暴露測定ユニット

型式 MODEL

マイクロトラック・ベル社製 大気非暴露用特殊試料管

概要 OVERVIEW

大気中の水分や酸素と反応して変性したり、ガスの発生が懸念される試料について、本試料管を用いることで、試料セット→試料前処理→比表面積/細孔分布測定の一連のプロセスを大気非暴露下で行うことが可能になります。

主な測定対象：全固体電池、電池電極材料、金属微粒子、吸湿材、潮解性物質 等



測定手順 FLOW



①試料管の前準備  
試料管内を不活性ガスで置換。



②試料セット  
グローブボックス内、不活性ガス流通下  
試料管に試料投入、秤量。

③試料前処理  
真空脱気、加熱処理を実施。



④比表面積/細孔分布測定  
窒素ガス等を用いて測定。