

比表面積/細孔分布測定装置用オプション

流通試料管

型式 MODEL

マイクロトラック・ベル社製 流通試料管

概要 OVERVIEW

各種ガス流通下での試料前処理を行った後、続けてのガス吸着測定が可能となります。例えば、貴金属担持触媒において、酸素、水素を用いた酸化還元処理を行った後、大気曝露することなく、表面活性を保った状態でガス吸着測定（比表面積、細孔分布等）を行えます。

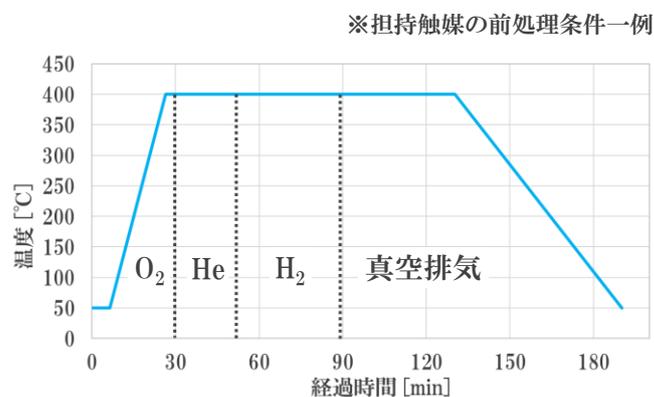


- 最高加熱温度：550°C（前処理時）
- 100kPaまでの吸着等温線測定が可能

測定手順 FLOW



① 流通試料管を装置本体にセット



② 各種ガス流通下での試料前処理

③ ガス吸着測定（吸着等温線）



④ 解析（金属表面積、金属分散度、比表面積、細孔分布）