

# ついにリリース!

## 世界最高峰の吸着装置 高精度ガス／蒸気吸着量測定装置 BELSORP-max II

- 極低圧3検体、最大4検体の同時測定でさらにハイスループットな装置へと進化
- 「ガス導入量最適化機能(Gas Dosing Optimization)」を新搭載。  
過去の測定データを用いて測定条件を自動で最適化
- 高速排気ラインとバルブのアクティブ制御により測定時間を大幅短縮
- フリースペース連続測定法 (AFSM™) による高精度測定
- 前処理から測定まで完全自動測定 (オプション) 測定前の液体窒素の注入を自動化し、シームレスな測定を実現
- 測定範囲: 比表面積; 0.01m<sup>2</sup>/g以上 (N<sub>2</sub>)、0.0005m<sup>2</sup>/g以上 (Kr) 細孔分布; 0.35~500nm (直径)



マイクロトラック・ベル株式会社

〒559-0031 大阪市住之江区南港東8丁目2番52号 TEL: 06-7166-2161 (代表)

大阪営業所  
TEL: 06-7166-2162

東京営業所  
TEL: 03-6756-7391

名古屋営業所  
TEL: 052-228-6020

[www.microtrac-bel.com](http://www.microtrac-bel.com)  
E-mail [ad.particle@microtrac-bel.com](mailto:ad.particle@microtrac-bel.com)

**評価項目** 粒子径分布、粒子形状観察 (画像解析)、個数カウント、スプレー粒子構造解析、スラリー分散性 (ゼータ電位/ 流動電位)、粉塵発生量測定、比表面積/細孔分布、触媒評価 (反応、TPD/TPR/TPO、金属分散度)、親・疎水性評価、高圧吸着量評価、多成分吸着量評価、高温高圧熱量測定/密度測定、燃料電池評価、高分子材料評価、ガス分析