

NEW !!



# Nova シリーズ

オールインワン BET・比表面積、細孔径分布測定システム



測定と同時に4サンプルの脱気が可能

(前処理装置内蔵)

## BET比表面積専用システム

装置本体価格 (税別)

NOVA 600 BET	(2検体)	<b>¥2,730,000</b>
NOVA 800 BET	(4検体)	<b>¥3,350,000</b>

## BET比表面積+細孔径分布測定システム

NOVA 600	(2検体)	<b>¥3,720,000</b>
NOVA 800	(4検体)	<b>¥4,340,000</b>

※上記装置本体価格のみとなります。その他の費用については別途必要となります。予め、ご了承ください。

### Nova シリーズの4つの特長

- ・4サンプル同時測定を、約1時間で測定完了
- ・4ステーション × 測定40点のメソ孔分析を、8時間以内で完了
- ・NOVAモードにより、Heガスを使用せず測定が可能
- ・日本語対応のタッチパネルを搭載

## Novaシリーズの技術仕様

	Nova 600 BET	Nova 800 BET	Nova 600	Nova 800
測定原理	定容法			
分析ガス	N <sub>2</sub> のみ		N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> , その他の非腐食性ガス	
分析ステーション	2	4	2	4
相対圧力範囲 (P/P0)	10 <sup>-4</sup> ~ 0.5 ※オプションにて変更可能		10 <sup>-4</sup> ~ 0.999	
圧力測定精度	0.1% ※フルスケールに対して			
圧力分解能	絶対圧 : 1.2 × 10 <sup>-4</sup> Torr 相対圧 : 1.5 × 10 <sup>-7</sup> p/p0			
比表面積の下限	0.01 m <sup>2</sup> /g			
絶対表面積の下限	0.5 m <sup>2</sup>			
表面積の再現性	2 %			
細孔径範囲	該当せず ※オプションにて対応可能		0.35 ~ 500 nm (直径) (CO <sub>2</sub> 使用時のみ0.35 ~ 1.1nm)	
最小細孔容積	該当せず ※オプションにて対応可能		1.2 × 10 <sup>-8</sup> cm <sup>3</sup>	
分析デューワー瓶	容量 : 1 L 時間 : 最大7時間		容量 : 2 L 時間 : 最大40時間	
前処理部	本体内蔵型4ステーション 温度制御 : ヒーター (2個) 温度範囲 : 室温 ~ 425 °C			
ディスプレイ	10インチ、タッチパネル			
ソフトウェア	マルチ言語対応 (日本語、英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、中国語)			
寸法 (奥行×幅×高さ)	44 × 63 × 84 cm			
重量	63 kg			

お問い合わせ/サポート

<お問い合わせ先>

株式会社アントンパール・ジャパン

〒131-0034

東京都墨田区堤通1-19-9 リバーサイド隅田1階

Tel : 03-4563-2500

Fax : 03-4563-2501

Mail : info.jp@anton-paar.com