

**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

研究・産業用機器の専門商社

### 株式会社プレスト

〒983-0851 宮城県仙台市宮城野区榴ヶ岡105番地の8

【TEL】 022-352-0335 【FAX】 022-352-0336

【WEB】 k-presto.com 【営業時間】 9:00~18:00

※メールでのお問い合わせはWEBサイト内のメールフォームからお気軽にお問い合わせください。

【WEBサイトはこちら】



＜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