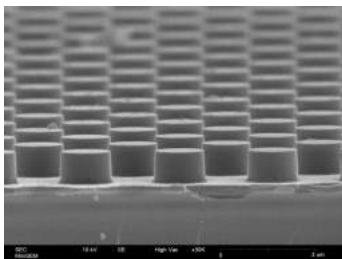


卓上SEM SNE-4500M Plus B ＜ハイスペック卓上走査電子顕微鏡＞

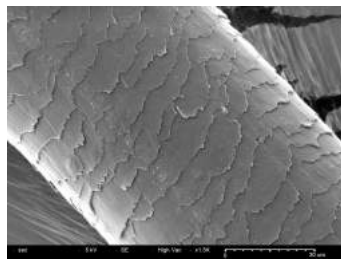
SEC社製 SNE-4500M Plus B



卓上SEMながら汎用SEMに匹敵する性能を有するハイエンドモデルです。汎用SEMのモジュールを最小化して開発した高性能コンパクトSEMです。タングステンフィラメントタイプの卓上SEMでは業界最高の分解能5nm(最大倍率150,000x)を実現し、加速電圧は1kV ~ 30kVまで使用可能です。低真空モード / 高真空モードの切り替え、二次電子像 / 反射電子像の取得、モーター制御の5軸ステージ、アパーチャーサイズの切り替え機能などが全て標準搭載されています。また、オプションでEDS検出器(元素分析)や冷却ステージなどの追加も可能です。



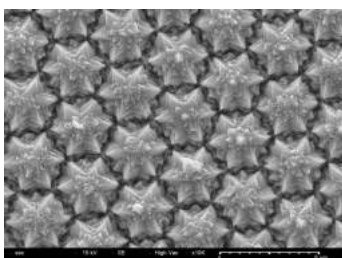
シリコンウエハ(30,000x)



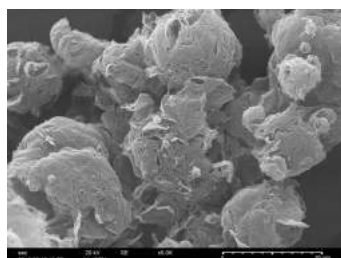
髪の毛(1,500x)



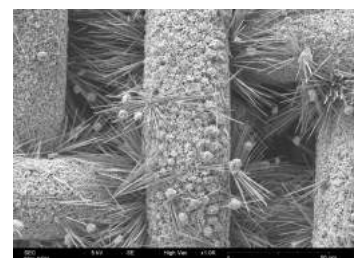
蟻(50x)



ガリウムナイトライド(10,000x)



グラフェン(5,000x)



オイルフィルター(1,000x)