Benchtop SEM

日本電子製 卓上SEM JCM6000Plus-EDS付き デモ機販売キャンペーン！

JCM6000Plus **デモ機販売価格** **(搬入費込み)**	~~標準定価￥13,250,000(税抜き)~~ ￥6,790,000(税抜き)

※メーカー保証は付きません

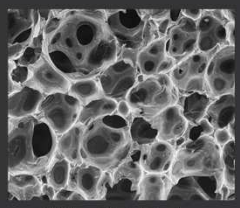
1.装置はメーカーにてオーバーホール実施
※SEM本体カバー交換、鏡筒整備、点検調整まで
2.消耗品フィラメント1セット付(6個)
3.傾斜回転駆動ホルダ付
4.EDS元素分析付き
※ステージはマニュアルステージ

RYOKOSHA CO., LTD. Tokyo, Japan

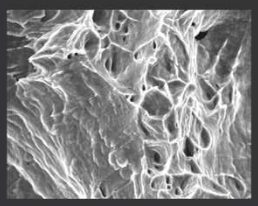
Benchtop SEM

日本電子製 卓上SEM JCM6000Plus-EDS付き デモ機販売キャンペーン！

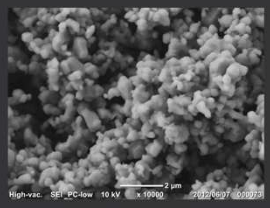
アプリケーション例



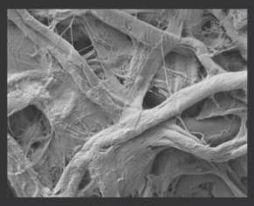
試料：ポリウレタン
加速電圧：10ｋV
撮影倍率：×100



試料：アルミ疲労波面観察
加速電圧：15ｋV
撮影倍率：×3,000



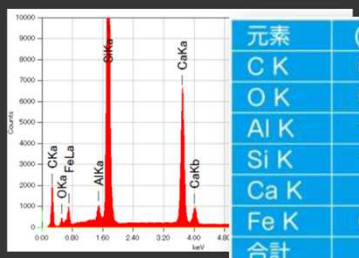
試料：酸化亜鉛
加速電圧：10ｋV
撮影倍率：×10,000



試料：紙表面
加速電圧：15ｋV
撮影倍率：×500

傾斜回転ホルダ

元素分析



元素	(ke V)	質量 %	原子数 %
C K	0.277	45.65	70.06
O K	0.525	1.5	1.73
Al K	1.486	0.78	0.53
Si K	1.739	26.03	17. 09
Ca K	3.69	15.38	7.07
Fe K	6.398	10.66	3.52
合計		100	100

主な仕様について

倍率 Magnification	二次電子×10～×60,000/反射電子×10～×30,000 Secondary electron image:10 to 60,000x Backscattered electron image:10 to 30,000x
画像モード Image mode	二次電子像 / 反射電子像(組成、凹凸、立体像) Secondary electron image, REF image, Composition*1, Topography*1, Shadowed*1
加速電圧 Accelerating Voltages	二次電子5kV/10kV/15kV/反射電子10kV/15kV Secondary electron image: 3 stages 15 kV/10 kV/5 kV Backscattered electron image: 2 stages 15 kV/10 kV
試料ステージ Specimen Stage	X-Y手動X:35mm Y35mm Manual control for X and Y X: 35mm, Y: 35mm
最大試料寸法 Maximum Specimen Size	70mmφ 50mm高さ Diameter 70 mm, height 50 mm
その他搭載機能	傾斜回転モータ駆動ホルダ：傾斜-15～＋45度、回転360度 / EDS Tilt rotation motorized holder Tilt:-15° to＋45° : rotation 360° / EDS

RYOKOSHA CO., LTD. Tokyo, Japan