

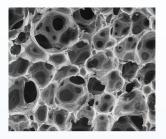


卓上型分析走査電子顕微鏡

NeoScope II ICM-6000Plus デモ対応可能

アプリケーション事例

樹脂材料



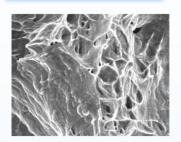
試料:ポリウレタン 加速電圧:10kV 撮影倍率:×100

倍率 Magnification

画像モード Image mode

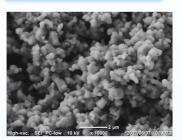
加速電圧 Accelerating Voltages

金属材料



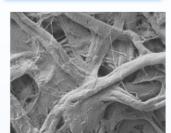
試料:アルミ疲労波面観察 加速電圧:15kV 撮影倍率:×3,000

金属材料2



試料:酸化亜鉛 加速電圧:10kV 撮影倍率:×10,000

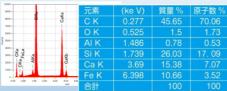
繊維材料



試料:紙表面 加速電圧:15kV 撮影倍率:×500

【オプション】傾斜回転ホルダ





【オプション】XY2軸モータステー



| 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 |
|--|
| 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 |
| 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 |

X-Y手動X:35mm Y35mm 試料ステージ Manual control for X and Y Specimen Stage X: 35mm, Y: 35mm 最大試料寸法 70mm φ 50mm高さ Diameter 70 mm, height 50 mm Maximum Specimen Size 2軸モータステージ / 傾斜回転モータ駆動ホルダ: 傾斜-15~+45度、回転360度 オプション Motor controlled stage (2 axes) / Tilt rotation motorized holder Tilt:-15° to +45° : rotation 360° / EDS Optional accessories