

卓上大気圧電子顕微鏡 Aero Surf 1500

製造元	(株) 日立ハイテク
仕様	Aero Surf 1500、観察モード：低真空（数 Pa～数 10 Pa）、低気圧（数千 Pa～101,300 Pa）、大気圧（一気圧：約 101,300 Pa）
保有部署	化学工学専攻
設置場所	インキュベーションコアラボ
利用期間・時間、 利用料金	本設備の共同利用規程を参照 https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/yui/naiki/sg65gg/
注意事項等	使用前に使用者講習の受講が必要。ただし、講習会は不定期の開催です。受講申込から講習会開催まで時間がかかることがある点、ご了承ください。
連絡先	化学工学専攻材料プロセス工学分野 准教授 長嶺 信輔 075-383-2686 nagamine.shinsuke.2z@kyoto-u.ac.jp
キーワード	走査型電子顕微鏡（SEM）、大気圧観察、湿潤試料観察
機器コード	0000115005
自由記入欄	本装置は、隔膜と試料が接触しない隔膜－試料非接触型の大気圧 SEM 観察法を実施できる卓上大気圧電子顕微鏡です。低真空状態から大気圧状態での観察モードを選ぶことができるため、湿潤試料の観察も可能です。

