

走査型電子顕微鏡

区分 設備
分類 分析機器類
メーカー (株)日立ハイテクノロジーズ
型式 S-3700N

仕様及び性能

分解能：高真空 3.0 nm、低真空 4.0 nm

分析可能元素：B～U

倍率：×15～×300000

加速電圧：0.3 kV～30 kV

低真空度設定：6 Pa～270 Pa

最大試料寸法：300 mm 径

最大観察可能範囲：203 mm 径

※上記の仕様・性能は、カタログからの引用等ですので、実際に測定・試験ができる試料や測定物の種類・大きさ・形状等につきましては、担当職員までご確認ください。

用途 微細部分の拡大観察や定性分析を行う装置

導入年 2011年



料金 8240 円/時間

設置場所 福島県ハイテクプラザ（郡山）

予約・連絡先 024-959-1738（分析・化学科）

備考 県外企業は料金が2倍となります。詳しくは担当職員までご確認ください。