

走査電子顕微鏡

HITACHI S-2600H



主な仕様

分解能 4.0 nm

加速電圧 0.5~30 kV

倍率 $\times 15 \sim \times 300,000$

最大試料サイズ 50 mm 径

エミッタ Wヘアピン形フィラメント

二次電子像観察

元素分析なし

蒸着装置付属



初心者にも使いやすく頑丈な装置です。

2003年4月の導入以来10年以上経過していますがまだまだ現役です。

2013年にOSの更新を行いデータの入出力の利便性が上がりました。