

[奨 励 賞] 高倍率動的磁区観察顕微鏡「BH 7861 8」



代表取締役
城 和彦氏

ネオアーク株式会社

〒192-0015 東京都府中市若松町2-8-33

TEL.042(362)7331

<http://www.neoark.co.jp/>



非接触、非破壊、前処理なしで磁性体の磁区構造が動的に一括観察可能。K e r r 効果（直線偏光の反射光偏光面がわずかに回転する現象）を利用し、磁性体のミクロンオーダーの極微小磁区構造（磁性体の特性を左右する構造）を観察する顕微鏡。光路を切り換えることで、面内方向磁化による磁区と垂直（面外）方向磁化による磁区の双方が観察可能。静的な磁区構造の観察および磁界変化時の動的な磁区構造変化の観察も可能である。