

電子スピン共鳴装置

【メーカー】:日本電子

【型式】:JES-FA300

【設置場所】:理工学部 9 号館 1 階
104 号室

【仕様】

基準周波数 8.75~9.65GHz 分

解能 $2.35\mu\text{T}$ 以上

【機器説明】

本装置で、分子やイオン中に存在

する不対電子の状態を高精度で測定できます。活性酸素や食品劣化度、炭素燃料純度などを評価することができますので、環境科学や材料科学等への応用が期待できます。

