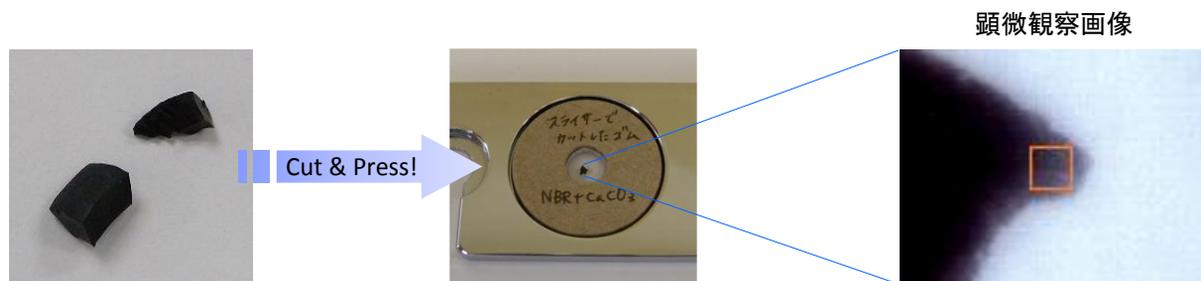
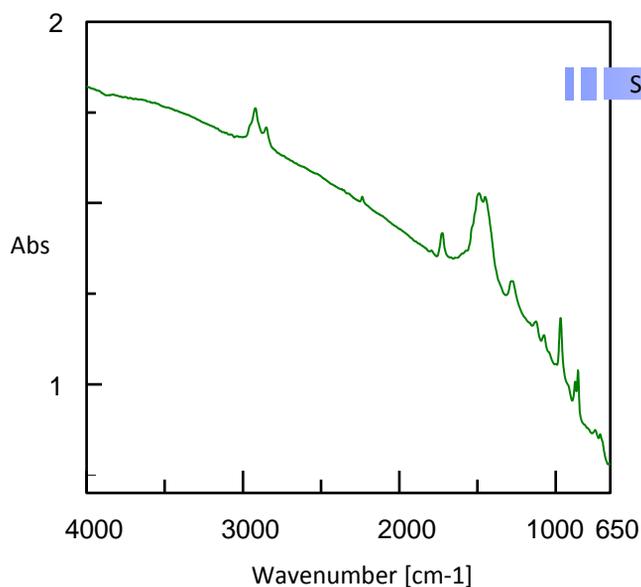


黒色ゴムの顕微透過測定

黒色ゴムはカーボンを含むため吸収が飽和しやすく、透過測定を行うことが難しいとされています。SliceMaster™を用いると薄い切片を作成することができますので、切片をKBrプレートでプレスして赤外顕微鏡で最適な厚みの部位を測定すると透過スペクトルが得られます。



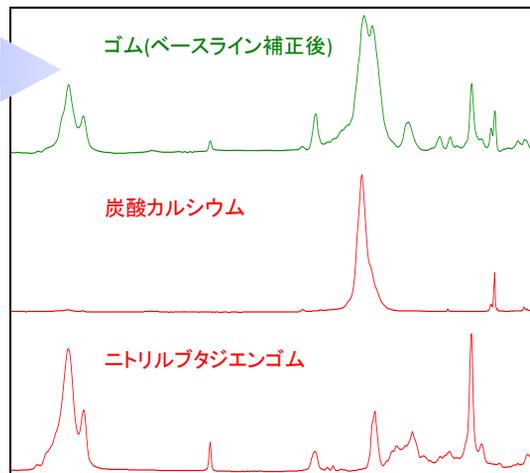
<測定結果>



Search it!

<データベース検索結果>

炭酸カルシウムを含むニトリルブタジエンゴム



Condition

顕微透過法(100 × 100μm),
分解 4cm⁻¹, IRT-5000シリーズ

Master's Memo

プレスされたゴム切片の端を狙うと吸収が飽和しにくくなります