

透過型電子顕微鏡(TEM)による ブロックポリプロピレンの分散構造

ブロックPPの分散構造をTEM観察しました。
ゴムドメイン内部のEPR成分やPEのラメラ晶が、またPPマトリックスでは
ラメラ晶が鮮明に確認できます。

ブロックPP単体だけでなく、エラストマーや
他樹脂、CNF(セルロースナノファイバー)等
のフィラー成分を添加した複合材も観察
できますので、お問い合わせ下さい。

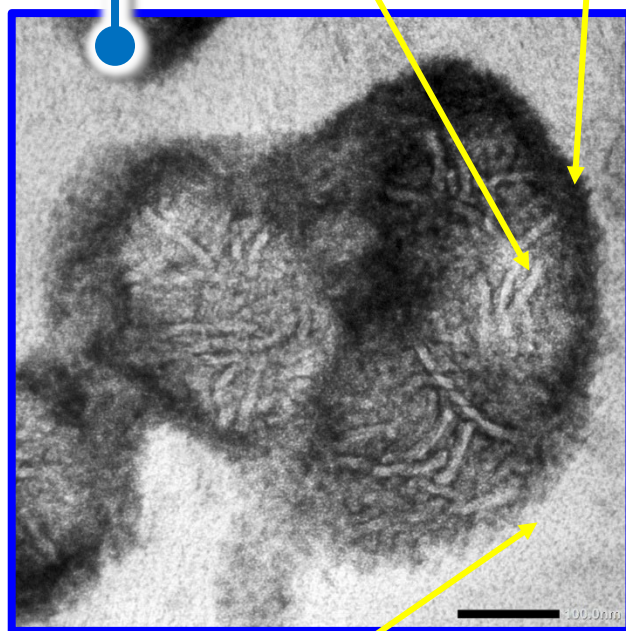
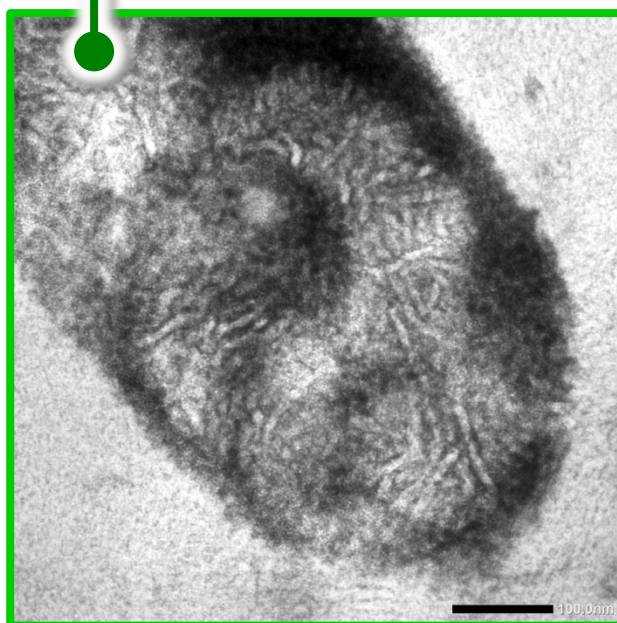
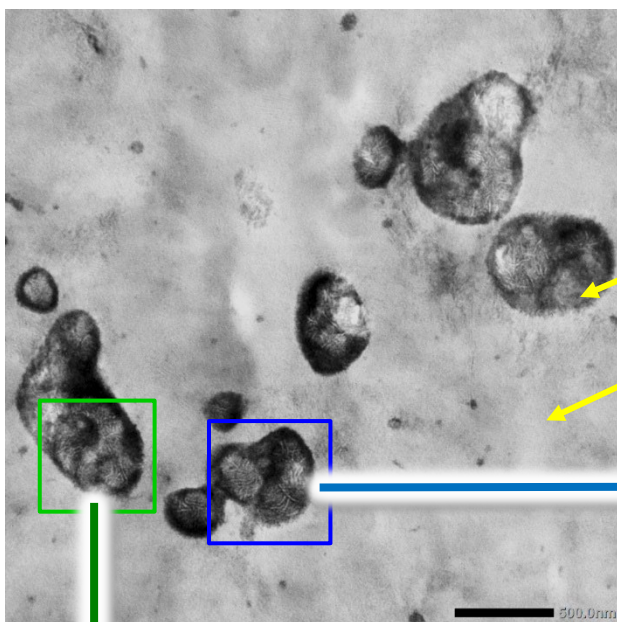
ゴムドメイン

PPマトリックス

EPR成分

PEのラメラ晶

PPのラメラ晶



▼関連資料・[透過型電子顕微鏡\(TEM\)による耐衝撃性樹脂材料観察事例](#)

お問合せ先 株式会社ロンビク 樹脂検査分析センター

〒510-0871 三重県四日市市川尻町1000番地

TEL: 059-345-7622

E-mail: MCJP-DG-RBC_JUSHIBUNSEKI@mcgc.com

FAX: 059-345-7174

URL: <http://www.rhombic.co.jp/>

(55TE11:2500)