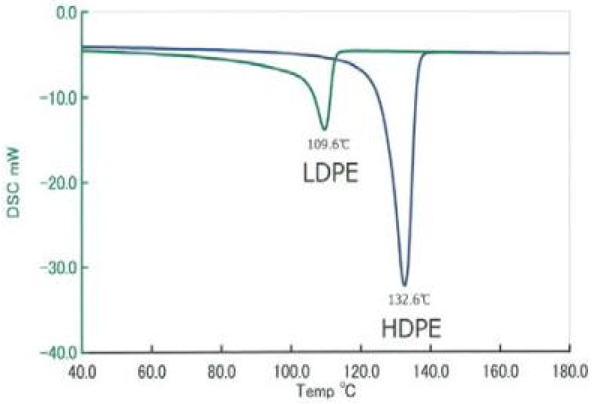
熱分析測定例

ＤＳＣ

融解温度の測定例

・低密度ポリエチレン(PE-LD)試料
・高密度ポリエチレン(PE-HD)試料
融解温度の違いが確認出来ます

樹脂種の定性を他の分析(FT-IR等)
との併用にて実施出来ます

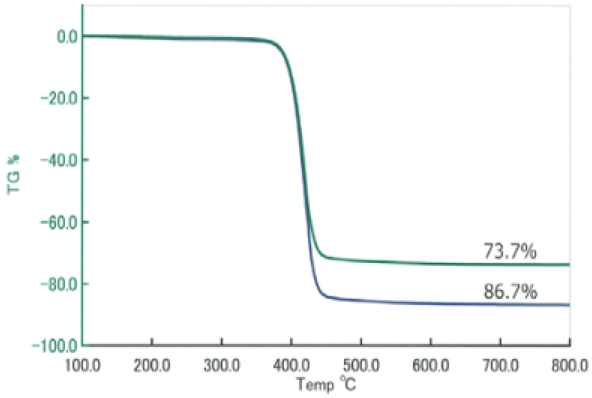


ＴＧ

昇温による重量変化の測定例

・２種類の樹脂試料
加熱による残渣物の量と
その差が確認出来ます

添加剤の配合量を確認出来ます
・無機充填剤　　・カーボンブラック

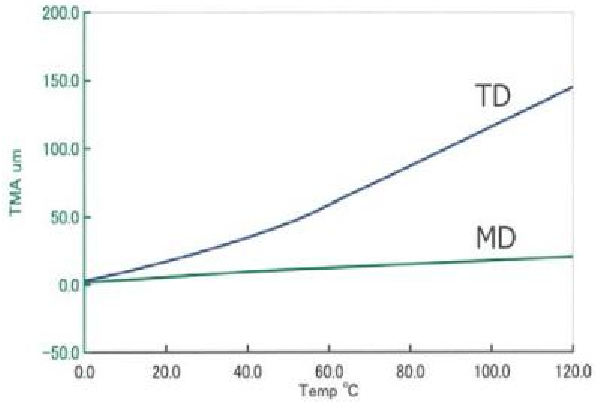


ＴＭＡ

線膨張係数の測定例

・樹脂成形品（同一部材）より
成形時における樹脂の流動方向
の違いによって異なる膨張率と
その差が確認出来ます

加熱による試料の膨張や収縮といった
物理的な変化が確認出来ます



お問合せ先　株式会社ロンビック　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:jushibunseki@rhombic.co.jp
FAX: 059-345-7174　　URL: https://www.rhombic.co.jp/

(61DS01:1400)