

弊社では、樹脂材料のリサイクル性の評価を行っております。
 リサイクル回数に応じた物性の変化を評価する事も可能で、試験片の粉砕から試験片成形、試験まで一貫して対応が可能です。
 各種分析、評価によってリサイクル材の特性や耐久性を測定し、環境に配慮した材料の検討をサポートします。



樹脂、試験片粉砕



試験片作製



各種物性試験

粉砕～成形～物性測定を繰り返し行う事で、再生回数と物性強度低下の評価も可能

■粉砕

汎用樹脂からエンブラ、ガラス繊維配合樹脂でも粉砕可能
 試験片以外にもフィルム、シート、ボトル等の形状も実績あり

■試験片作製

射出成形によりダンベル片、シート成形が可能。

■各種物性試験

引張、圧縮、曲げ、衝撃試験(アイゾット、シャルピー)等、
 各種物性試験が可能。

▼関連資料

- ・リサイクル材料の粉砕
- ・[試験片作製](#)
- ・[プラスチックの引張試験](#)

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: MCJP-DG-RBC_JUSHIBUNSEKI@mcgc.com

FAX: 059-345-7174

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