

プラスチックフィルムは食品容器包装、梱包材料、農業用フィルム等の、幅広い用途で使用されており、弊社では物性から各種特性評価までさまざまな測定を行っております。

機械物性

- ・引張試験 ・引張衝撃 ・剥離強度
- ・ヒートシール強度 ・突き刺し強度 ・引き裂き試験

表面特性

- ・接触角 ・摩擦係数 ・ブロッキング試験
- ・表面粗さ

光学特性

- ・ヘーズ ・透過率 ・光沢度 ・屈折率

熱特性

- ・加熱収縮率 ・融点 ・ガラス転移点

電気特性

- ・体積抵抗 ・表面抵抗 ・帯電圧(減衰率,半減期)

その他

- ・ガスバリア性評価(水蒸気、酸素)
- ・生分解速度測定(MODA)
- ・耐候性試験(セノ、SUV等) ・熱老化試験
- ・多層フィルムの層構成 ・配向性の評価

- JIS、ISO、ASTM等 各種規格試験にも対応しております。
- 各種試験に応じた試験片作製についても承っております。