

プラスチックは身の回りの日用雑貨品から工業用部品を支えるのに必要不可欠な存在として様々な製品に使用されています。プラスチックに要求される性質の一つが強度です。なかでも引張強度は代表的な特性であり、製品・材料の開発や品質管理等で有用な判断基準として多く用いられています。弊機構では、プラスチックの引張試験においても、ISO/IEC17025 の要求事項に適合した試験所認定を受けて、信頼性の高い試験結果をご報告させていただいております。

■ 身の回りの様々なプラスチック製品からの試験片作製

試験片作製は、平板の場合は機械加工（切削加工）、フィルムやシートは打ち抜き加工、ペレットは成形によって試験片を作製します。身の回りのプラスチック製品からも試験片を作製することができます。



試験片を作製した製品の一例

ごみ袋、食品包装、ゴム手袋、管、継手、灯油缶、マンホールなど

■ 適切な引張試験方法のご提案

ISO等の国際規格からJISやASTM等の国家規格、業界団体の自主規格等、依頼者様のご指定の試験方法で実施させていただきます。また、試験方法のご指定がない場合には、適切な試験条件等検討してご提案させていただきます。



■ JNLA 登録試験事業者

製品試験に係る日本工業規格の番号

JIS K 7161-1、JIS K 7161-2、JIS K 7165、JIS K 6251、JIS Z 1710など

高分子試験・評価センター 大阪事業所は、独立行政法人製品評価技術基盤機構認定センターより、JNLA 化学品分野の高分子引張試験の区分において、国際 MRA 対応認定事業者として認定を受けています。

一般財団法人化学研究評価機構 (JCII) 高分子試験・評価センターでは、厳正・公平・守秘をモットーに試験・検査を受託しております。まずはお問い合わせ下さい。

一般財団法人 化学研究評価機構 (JCII)

URL: <https://www.jcii.or.jp>

○ 高分子試験・評価センター 大阪事業所

〒577-0065 大阪府東大阪市高井田中 1-5-3

(東大阪市立産業技術支援センター内)

TEL : 06-6788-8134 FAX : 06-6788-7891

E-mail : osaka@jcii.or.jp

○ 高分子試験・評価センター 東京事業所

〒135-0062 東京都江東区東雲 2-11-17

TEL : 03-3527-5115 FAX : 03-3527-5116

E-mail : tokyo@jcii.or.jp