

プラスチック材料の引張試験 繊維測定事例

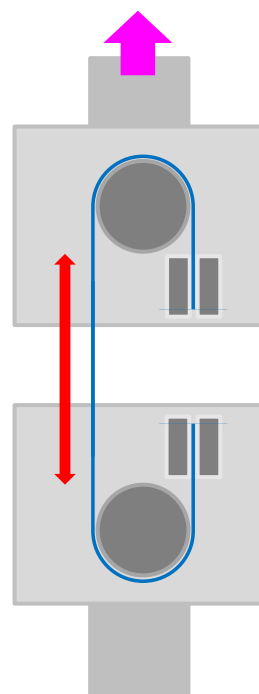
弊社では樹脂ペレットから成形した試験片(JIS規格、ISO規格)や、ゴムシートを打ち抜いて作製したダンベル片を用いて引張強度、弾性率等を測定しておりますが、特殊な治具を用いて、繊維状のサンプルについても、引張試験が対応可能です。

対応可能サンプル	合成繊維、天然繊維、ケーブル、コード等
試験温度	-60℃～200℃(恒温槽使用)
試験速度	0.0005～1000mm/min
規格条件	JIS L1013、JIS L1095(参考)

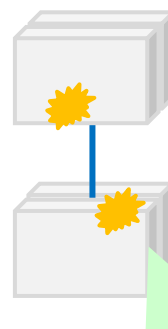
●装置外観



●繊維測定治具イメージ



通常チャック



通常のチャックではチャック部に負荷が掛かり、そこで破断、または繊維抜け等が生じるため専用の治具を使用した方がそのようなリスクは抑えられる

- ▶ 各種物性試験の試験片作製(ダンベル片、シート)も承っております。
- ▶ フィルム、包装関係の物性試験も行っております。