

プラスチック材料の衝撃試験 (シャルピー・アイゾット・引張衝撃・デュポン)

樹脂材料を取り扱う上で耐衝撃性や靱性を知ることは重要です。
衝撃試験には、シャルピー衝撃試験、アイゾット衝撃試験、引張衝撃試験、デュポン衝撃試験があり、材料の用途や目的によって試験方法を選択します。

▼装置外観



シャルピー



アイゾット



引張衝撃



デュポン

試験規格			装置
試験項目	シャルピー衝撃試験	JIS K7111-1 ISO 179-1	IMPACT tester IT 東洋精機製作所
	アイゾット衝撃試験	JIS K7110 ISO 180 ASTM D256	
	引張衝撃試験	JIS K7160 ISO 8266	
	デュポン衝撃試験	JIS K5600-5-3 撃芯先端直径:12.7mm 受け台半円直径:12.7mm 錘重量:50g~2.0kg 50~350g/50g刻み 0.4~1.0kg/0.1kg刻み 1.0~2.0kg/0.2kg刻み	デュポン衝撃試験機 東洋精機製作所

※低温(〜-40℃)での測定も対応可能です。
ダンベル片成形、切削、ノッチ加工から対応可能です。

▼関連資料

- ・プラスチックの引張試験
- ・試験片作製

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

62T616:2602