

樹脂材料に圧縮の力を負荷し、圧縮強度や圧縮弾性率等の各種物性値を測定いたします。

恒温槽も設置しておりますので、ご希望の温度条件下での試験も可能です。

また、規格外の製品形状での圧縮試験や、ひずみゲージを貼り付けることで圧縮ひずみも測定することが可能です。

試験結果については電子データでのご提供も可能です。



◆ 圧縮試験装置 ◆

【精密万能試験機 オートグラフ AG-X plus (島津製作所)】

試験条件	
試験温度	-60℃~200℃
ロードセル容量	50N、1kN、20kN
対応可能規格	JIS K7181 ISO604

【試験片形状】

- ・圧縮弾性率 A形 50±2mm x 10±0.2mm x 4±0.2mmt
- ・圧縮強さ B形 10±0.2mm x 10±0.2mm x 4±0.2mmt

弊社では試験のみではなく、試験片作製(射出成型、圧縮成型、切削、打ち抜き加工等)から対応しております。

▼ 関連評価項目

- ・[規格試験対応一覧【力学特性 1】](#) ・[規格試験対応一覧【試験片作製】](#)