

3.2.5 寸法精度

高剛性 / 低反り / 超低反りグレードは、他材料に比べ寸法精度に優れます。特に低反りグレードおよび超低反りグレードは成形時の配向の異質性が小さいため圧倒的な寸法精度を誇ります。

図-15 線膨張係数の異質性

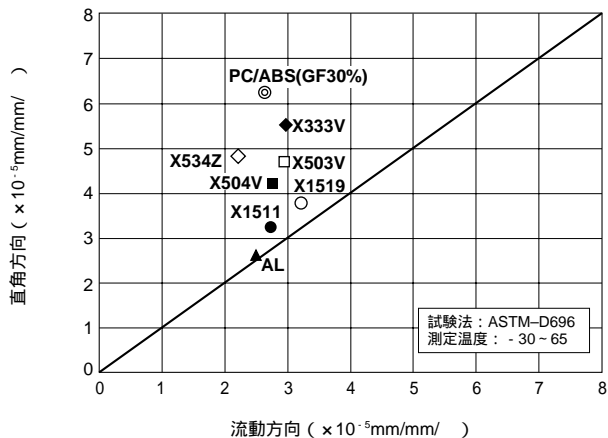


図-16 成形収縮率の異質性

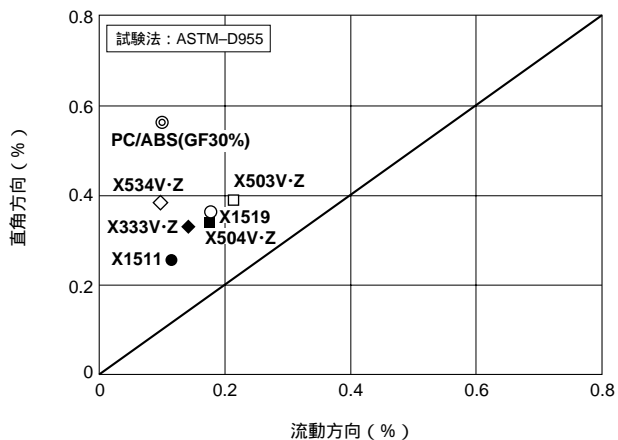
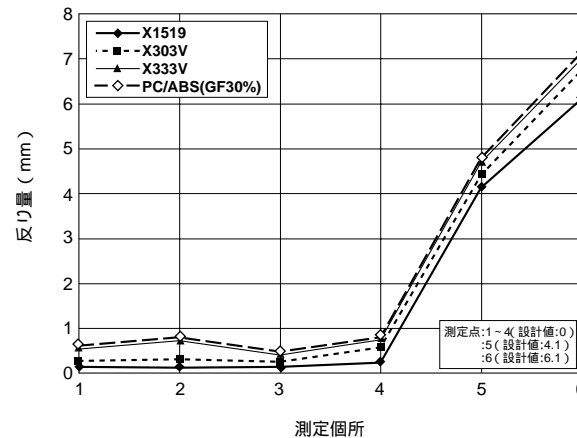


図-17 CD-ROMトレイ成形品による反り評価



測定位置

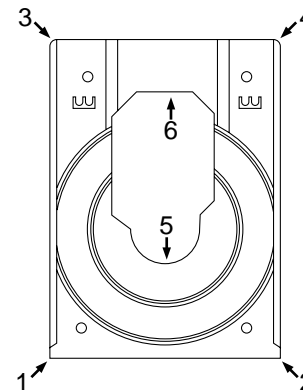
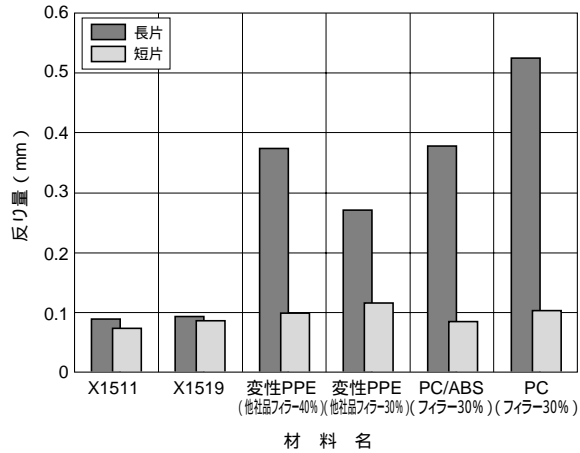


図-18 箱形成形品による反り評価



基準面からの 1 ~ 15 の測定ポイントの高さを三次元測定器を使って測定。

