

## 一般硬質グレード

長年にわたるポリマー研究で培われた配合・設計技術の終結により開発されたゼオン硬質コンパウンドは、耐熱・透明・耐候用途など数多く取り揃え、建材・自動車・弱電・工業部材等幅広く使用されています。

項目	JIS 試験方法	単位	HE1401	HE5202	HE6501	HE7001	HE8414
比重	K-7112	-	1.47	1.59	1.42	1.37	1.52
引張強さ	K-7113	MPa	47	47	48	55	40
引張伸び		%	120	90	150	147	140
曲げ強さ	K-7203	MPa	75	74	78	68	70
曲げ弾性率		MPa	2940	3700	2990	2940	3430
シャルピ-衝撃強さ	K-7111	KJ/m <sup>2</sup>	8.5	5.9	7.0	5.2	9.0
荷重たわみ温度	K-7207		72	85	70	61	72
主な用途			硬質巾木 照明部材 巾木 等	冷暖房部材 建材 等	ペン軸 玩具 冷蔵庫部材 等	文具 玩具 雑貨 等	建材 エッチ材 等