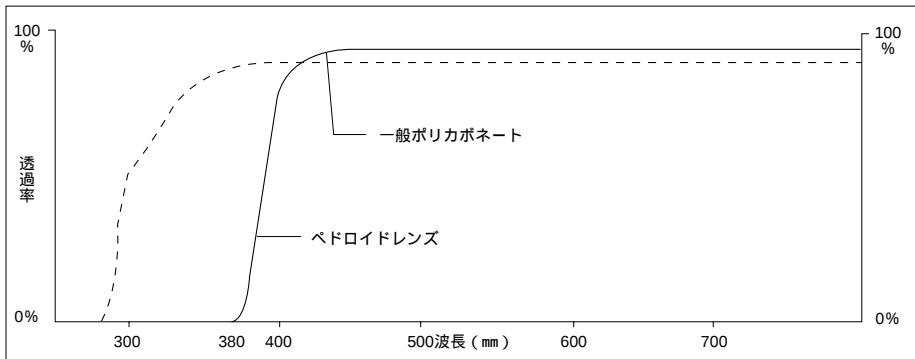


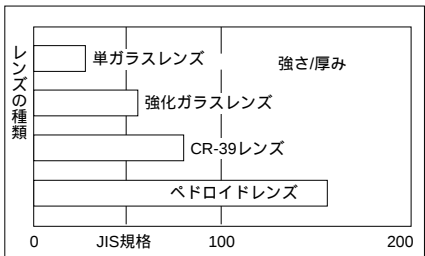
■ 安全メガネ

9-035-13.14

■ 可視光線透過率の比較



■ 耐衝撃性の比較



図は書く各々レンズの厚みが同一の場合における強さ（耐衝撃性）を表しています。

■ 試験データ（耐衝撃値）

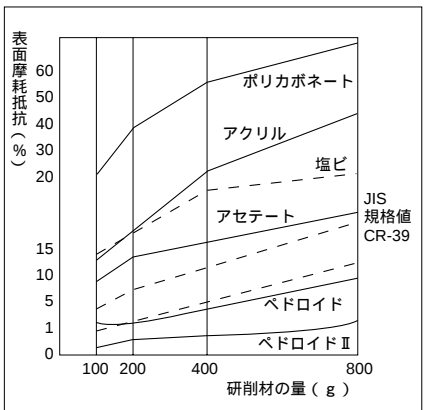
眼鏡レンズの種類	レンズの厚さ	破損の高さ (45 g 鋼球落下)
単 ガ ラ ス レ ン ズ	1.7mm	25cm
強 化 ガ ラ ス レ ン ズ	2.7mm	145cm
C R - 3 9 レ ン ズ	2.0mm / 3.0mm	200cm・294cm
ベ ド ロ イ ド レ ン ズ	2.6mm	500cm以上

■ 試験データ（耐有機溶剤）

試験の種類	非浸蝕時間
ベンジン	18日以上
シンナー	5時間
アセトン	8時間
機械オイル・切削油	18日以上

各種薬品に室温で浸漬、浸されるまでの時間です
ポリカーボネート素材露出部は白化膨潤

■ 表面摩耗抵抗の比較 （ヘイズメーターによる）



■ 試験データ（帯電性） （スタチックオネストメーターによる）

	ポリカーボネート	ベドロイド	PET-AF
半 減 間	半減せず	0.4秒	0.2秒
100%減衰時間	減衰せず	8秒	1.0秒
10分後の残存率	100%	0%	0%