



基本物性

| 項目 | 試験方法 | 単位 | 備考 | KD-1 |
|----------|--------------|---------|--------|--------------------|
| 原 板 | | | | 単層 PMMA |
| 光学的性能 | | | | |
| 全光線透過率 | JIS K7361-1 | % | | 93 |
| 曇 価 | JIS K7105 | % | | 0.2 |
| 機械的性能 | | | | |
| 引張強さ | JIS K7113 | MPa | | 73 |
| 引張破断歪み | JIS K7113 | % | | 5 |
| 熱的性能 | | | | |
| 荷重たわみ温度 | JIS K7191 | °C | | 92 |
| 線膨張係数 | JIS K7197 | cm/cm°C | | 7×10^{-5} |
| 電気的性能 | | | | |
| 表面抵抗率 | JIS K6911 | Ω | 耐電防止なし | $> 10^{16}$ |
| | | | 耐電防止あり | - |
| 耐衝撃性能 | | | | |
| 落球衝撃 | クラレ法 | | | - |
| ハードコート性能 | | | | |
| ハードコート面 | | | | - |
| 鉛筆硬度 | JIS K5600 | | PMMA面側 | H~2H |
| 密着性 | JIS K5400 | | | 0/100 |
| 耐薬品性 | メタノール | | | ○ |
| | エタノール | | | ○ |
| | 酸溶液(0.5%) | | | ○ |
| | アルカリ溶液(0.5%) | | | ○ |
| | 塩水(5.0%) | | | ○ |

注記) 上記の値は、代表値であり保証値ではありません。