ガラスの特徴

☑岡本硝子株式会社

20世紀は電気の時代

エネルギーだけでなく、電気は伝達、演算、記録に活用









21世紀は光の時代 ⇒ 21世紀はガラスの時代

より性能を向上させるため、光の活用が進展

光通信 光ディスク等







特殊ガラスと薄膜で光を科学する パル 5

ガラスの特徴

☑□本硝子株式会社

耐熱性

直火で加熱しても割れない、高い耐熱性





特殊ガラスと薄膜で光を科学する んしゅ 6

ガラスの特徴

☑岡本硝子株式会社

硬い・強い

- •理論強度は2,000kg/mm2で、硬くて強い。
- 表面にキズさえなければ、割れない。





特殊ガラスと薄膜で光を科学する メル 7

ガラスの特徴

☑□本硝子株式会社

化学的に安定

薬品に反応することが無く、溶出することも なく非常に安定している。



