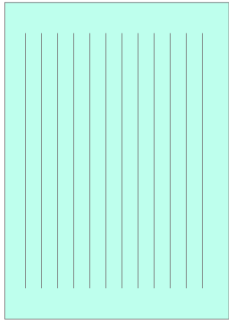
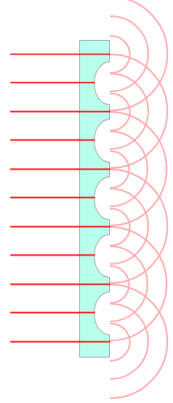


☆回折格子

1cmあたり数百本の溝
溝と溝の間隔 = 格子定数 d (m)



溝と溝の間を通った光は回折して広がる



溝と溝の間を通ると光が回折する

隣あう2つの光が強めあう角度

全ての光が強めあう角度

明線が現れる

Pが明線となる条件

隣あう2つの光の経路差

($m = 0, 1, 2, \dots$)

白色光に変えると...

