

## 概要

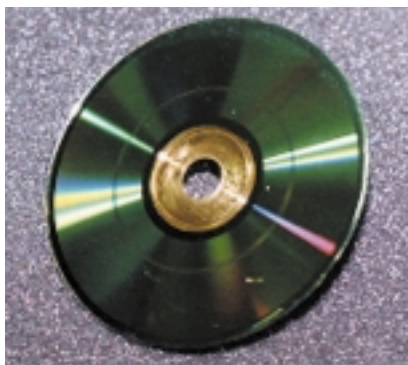
コンピュータ用記録メディアとしての光ディスクは、光磁気ディスクと相変化型の2タイプに大別されます。どちらの記録層にも薄膜が利用され、近年、安価で大容量の書換え可能な記録メディアとして急成長しています。

## 主な薄膜材料

TeFeCo系・CoCr系・SiN・Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>・  
Ge-Sb-Te・In-Sb-Te・ZnS・SiO<sub>2</sub>

## 関連商品

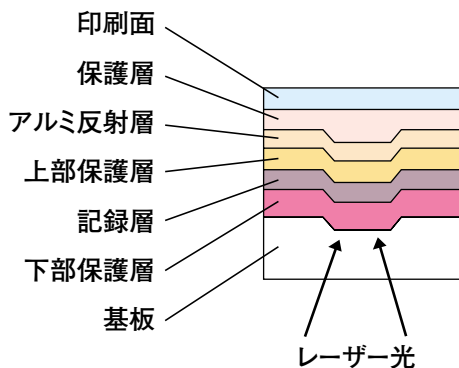
CD-RW DVD-RW  
DVD-RAM MD-MO  
MOディスク 記録メディア



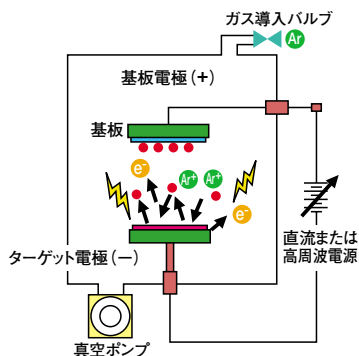
光ディスク

## 原理図

### 光ディスク構造例



### 成膜方法(マグネトロンスパッタ)



情報提供：芝浦メカトロニクス株式会社