

7. 補助記憶装置

(1) ハードディスク (HD) / フロッピーディスク (FD)

- ・磁性体を塗布した円盤
- ・同心円上に記録
- ・読み書き両方可能

	HD	FD
記憶容量	約 10 ~ 120GB (10,000 ~ 120,000MB)	約 1.4 MB
処理速度	高速 およそ 5000 ~ 10000 回転 / 分	低速 およそ 300 回転 / 分
取り外し	固定 (不可)	可能

FDの記録密度 (Density)

2DD、2HD

(2) コンパクトディスク (CD)

- ・直径 12cm 厚さ 1.2mm のディスク (片面記録)
- ・レーザー光線の反射光を利用
- ・渦巻き上に記録

	読み込み	書き込み
CD-ROM		×
CD-R		(1 回のみ)
CD-RW		

(3) DVD (Digital Versatile Disk)

- ・CDと同じ原理 (レーザー光線)
- ・直径 12cm 厚さ 0.6mm のディスクを 2 枚張り合わせたもの (2 層構造)
- ・大容量 (およそ 5GB ~ 17GB 程度)

DVD-ROM

DVD-RAM

DVD-RW など