

# 目からウロコの製品活用術 今更聞けない PC の選び方

## ノートパソコン編 その④

皆さんこんにちは！今回は、ハードディスクと CD-ROM など光学ドライブの選択について解説いたします。

**ハードディスクは、容量が大きければいい！**と考えている人がほとんどだと思います。しかし、ハードディスクはプログラムやデータを書き込んである重要な部品です。ですから、容量だけではなく、接続方法や回転数なども覚えておくとパソコン選択するときに役に立つと思います。

◆ **ハードディスク接続方法**には下記の規格があります。

ANSI 規格名	通称	転送速度
ATA	IDE	8.33MB/s
ATA-2	Enhanced IDE	16.6MB/s
ATA-3	Enhanced IDE	16.6MB/s
ATA-4	Ultra ATA/33	33MB/s
ATA-5	Ultra ATA/66	66MB/s
ATA-6	Ultra ATA/100	100MB/s
ATA-7	Ultra ATA/133	133MB/s
Serial ATA	Ultra SATA/1500	190MB/s

今は一番転送速度が速い Serial ATA のハードディスクを搭載したパソコンが多くなっています。最低でも Ultra ATA/100 以上を選ぶことをお勧めします。

◆ **ハードディスクの回転数**について解説します

ハードディスクの回転数の多くは 5200rpm と 7200rpm の 2 つあります。これは 1 分間に回転する速度を表します。回転速度が速いほうがハードディスクの処理は速いですが、同時に**熱の発生**の増加と**動作音**の増加につながります。熱に弱いノートパソコンとハードディスクの転送速度の向上を考えると、5200rpm のものを選んで間違いではないでしょう。より速くを求める人は 7200rpm を選択して下さい。

◆ **光学ドライブ (CR-ROM や DVD などの装置)** の選択について解説します。

一番お勧めのものは**スーパーマルチドライブ**であり、最近これが主流になってきました。DVD の全種類の読み込み書き込み機能が使えますので、これが付いてるものを買えば安心です。携帯性を重視したモバイルサイズには**光学ドライブがないもの**があります。価格を抑えたいのであれば、CD-R/RW&DVDROM ドライブでいいでしょう。DVD の書き込みはできませんが、読み込めますので、DVD 映画が見られたりと十分楽しめます。DVD の書き込みがしたいのであれば、スーパーマルチドライブを選びましょう。

出典 (<http://pcinformation.info/> 初心者のためのパソコン情報より)



IT活用アドバイザー  
菊池 信寿

\*この「あい通信」は、当社で販売している**富士ゼロックス製品の複合機** (コピー・FAX・プリンター) DocuCentre-II C4300 で印刷しています。