



# パソコンのおしなせ

## 第3回

### パソコンの選び方 その3

「パソコンの選び方」3回目はハードディスクドライブ、ドライブ類、ソフト類についてお話しします。

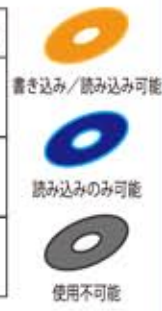
ハードディスクドライブ（HDD）はパソコンの記憶装置です。前回にお話ししたメモリも記憶装置ですが、メモリはパソコンの電源を切ると記憶した内容は失われてしまいます。HDDは電源を切っても記憶した内容を保持し続けることができます。性能表示はメモリと同じく記憶できる容量が基準になります。現在発売されているパソコンに搭載されているHDDの容量は300GBから2TBと非常に幅が広く、500GB〜1TBのものが一番多く市場に出回っています。

HDDやメモリの容量の単位であるkB・MB・GBやTBですが、表示の最後のB（バイト）というのはパソコンのデータ量の単位です。Bの前のk・M・G・Tはそれぞれ「キロ・メガ・ギガ・テラ」といいます。重量の1000g=1kg（キログラム）や距離の1000m=1km（キロメートル）などと同じでデータ量の単位も約1000B=1kB（キロバイト）となり、k（キロ）という表示を使います。M（メガ）は1000k、G（ギガ）は1000Mというようにそれぞれ約1000倍していくと表記が変わります。（下図参照）

選択の基準は、写真をたくさん撮影して保存したり、ハイビジョンで撮影したビデオをたくさん保存したりしなければ500GBあれば十分でしょう。HDDは記録して保持することができませんが、非常にデリケートで故障しやすい機器ですので注意が必要です。いざというときのために大切なデータは必ずDVDなどの記憶媒体にコピーを保存しておくことをお勧めします。ドライブとはCD、DVDやブルーレイディスクといった記憶媒体を再生、記録する装置です。現在発売されている多くのパソコンに搭載されているドライブは「ブルーレイディスクドライブ」と「DVDスーパーマルチドライブ」の2種類がほとんどを占めています。

### ブルーレイディスクドライブとDVDスーパーマルチドライブの互換性

	CD	DVDディスク	ブルーレイディスク
DVDスーパーマルチドライブ			
ブルーレイドライブ ブルーレイ読み込みのみ			
ブルーレイドライブ ブルーレイ書き込み対応			



的に低価格のパソコンには「DVDスーパーマルチドライブ」が搭載されていることが多いです。

DVDディスクとブルーレイディスクの記憶容量ですが、DVDは約4・7GB、ブルーレイディスクは25GB、50GBの2種類が一般的です。ブルーレイディスクは非常に記憶容量が大きいので、ハイビジョン映像や高画質の写真などの保存に使

### Office パッケージソフト

Microsoftは、米国Microsoft Corporationおよびその関連会社の商標です。

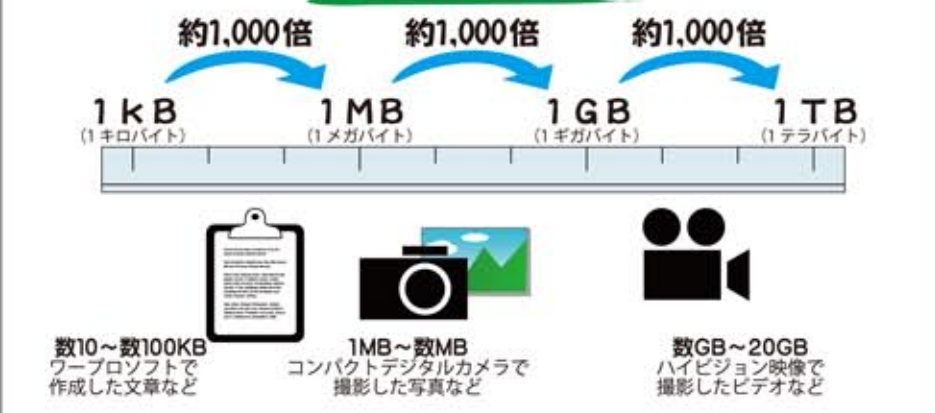
	Personal 2013	Home&Business 2013
ワープロソフト	Word	Word
表計算ソフト	Excel	Excel
メールソフト	Outlook	Outlook
電子ノートソフト		OneNote
プレゼンテーションソフト		Powerpoint

われることが多いです。パソコンでハイビジョンの映画などが見たいという方、一眼レフなどの高性能デジタルカメラで写真を撮影することが多い方は「ブルーレイディスクドライブ」を搭載しているものを選択するとよいでしょう。最後に付属するソフトウェアについてですが、広告などで表記される「Office」は「Word（ワープロソフト）」、「Excel（表計算ソフト）」などが入ったパッケージ名です。「Office Personal 2013」は「Word」と「Excel」などのセットで、「Office Home and Business 2013」は「Power Point（プレゼン

「DVDスーパーマルチドライブ」はDVDとCDの読み込みと書き込みができますがブルーレイディスクへの読み込みと書き込みはできません。

「ブルーレイディスクドライブ」はブルーレイディスクとDVD、CDへの読み込みと書き込みができますが、一部の機種ではブルーレイディスクを読み込むことはできても書き込むことができないものがあります。一般

### 記憶容量の単位



「ブルーレイディスクドライブ」などが追加されたセットとなります。（左表参照）

個人的に使うパソコンの場合は前者を、お仕事などで使うパソコンの場合は後者を選択するとよいでしょう。

これまで3回にわたりパソコンの選び方について説明してまいりました。パソコンの性能を理解していただくことで「自分に合ったパソコン」を選んでいただくことができると思います。

今回は、パソコンによくあるトラブルについてお話ししたいと思います。

監修 パソコン講師 深田 克己  
WEB制作会社「ニッチコム」代表

初期費用なし更新作業管理費用込で月5,000円～のHP制作代行

滋賀県大津市でWEB制作をメインにPCサポートや印刷物製作、サーバー構築などオフィスやお店のシステム環境の構築を行っております。その他、熟年者や女性を対象にパソコン講座も開催しております。

web制作・管理/システム構築 各種業務ソフト導入/構築、各種印刷  
**ニッチコム** URL <http://nitchcon.net.au.net>  
Mail [office@nitchcon.net.au.net](mailto:office@nitchcon.net.au.net)