パソコンのハードウェア

分類		メモ			
入力装置	キーボード	106 キーボード	日本語向けの標準キーボード。		
		109 キーボード	106 に Windows キーなど 3 つのキーを追加。		
	マウス	ワイヤレスマウス	パソコン本体とは赤外線などで接続する。		
		3 ボタンマウス	ホイール (スクロールボタン) がある。		
		光学式マウス	底面のボールの代わりに、光学を利用する。		
	スキャナ		写真などを読み取って画像データに変換する。		
	OCR		紙上の文字を読み取って文字データに変換。		
記憶装置	主記憶装置	メインメモリ			
	補助記憶装置	ハードディスク		最近のパソコンでは、数十GB以上。 内蔵型は、EIDE 接続が主流 (4 台まで)。 外付け型は、SCSI 接続 (7 台まで) や USB 接続 (127 台まで) が主流。	
		FD		磁気を利用。3.5 インチで 1.4MB(メガバイト)。	
		MO		光と磁気を利用。128MB ~ 2.3GB。	
		CD	CD-ROM	読み出し専用。	レーザー光線を利用。 650MB、700MB。
			CD-R	1 度だけ書き込み可。	
			CD-RW	何度でも書き換え可。	
		DVD		レーザー光線を利用。片面 4.7GB。 DVD-ROM / DVD-R / DVD-RW の種類がある。	
		メモリカード		フラッシュメモリを利用し、何度でも書き換え可。様々な容量がある (16MB ~ 32GB)。 コンパクトフラッシュ、SDカード、メモリースティック、などの種類がある。	
	演算装置、制御装置		CPU		
出力装置	ディスプレイ	液晶ディスプレイ (LCD)	<ul style="list-style-type: none"> ・サイズ: 例) 15 インチ 対角線が 15 インチ ・解像度の単位: ドット、もしくはピクセル ・表示色数: 256 色、6 万 5000 色、1677 万色 ・調整項目: コントラスト (鮮明さ)、輝度 (明るさ)、色温度 (色の具合)、表示位置 		
		CRTディスプレイ			
	プリンタ	レーザープリンタ		レーザー光線によりトナーを焼き付ける。オフィス向けの主流。高速で静か。	
		インクジェットプリンタ		ノズルからインクを吹き付ける。個人向けの主流。カラー印刷が一般的。	