

DELL		Celeronモデル	Pentium4:80GB	Pentium4:160GBx2	Xeonモデル	ラックモデル
モデル名	PowerEdge400SC	PowerEdge400SC	PowerEdge400SC	PowerEdge400SC	PowerEdge1600SC	PowerEdge750
価格	35,600円	43,890円	94,290円	207,100円	207,690円	
タイプ	タワー	タワー	タワー	タワー	タワー	ラック
仕様 CPU	Celeron: 2.4GHz	Pentium-4: 2.8GHz	Pentium-4: 3.2GHz	Xeon: 3.06GHz	Pentium-4: 3.2GHz	
メモリ	256 MB	512 MB	512 MB	512 MB	512 MB	
HDD	40GB (IDE)	80GB (IDE)	160GBx2台 SATA	160GB x3 (RAID5)IDE	160GB x2(ミラー)SATA	
CD/DVD	CD	CD	CD	CD	CD	
OS	-	-	-	-	-	
LAN	1Gbps	1Gbps	1Gbps	1Gbps	1Gbps	
その他		OS:Windows2003付き ; 143,640円	OS:Windows2003付き ; 183,540円	OS:Windows2003付き ; 296,350円	OS:Windows2003付き ; 249,690円	
HP						
モデル名	ProLiant ML110	ProLiant ML110	ProLiant ML110	ProLiant ML330 G3	ProLiant DL140	
価格	39,900円	79,800円	222,600円	285,600円	135,240円	
タイプ	タワー	タワー	タワー	タワー	ラック	
仕様 CPU	Celeron: 2.6GHz	Pentium-4: 3GHz	Pentium-4: 3GHz	Pentium-4: 3.06GHz	Pentium-4: 2.4GHz	
メモリ	256 MB	512 MB	512 MB	512 MB	512 MB	
HDD	40GB (IDE)	80GB (IDE)	160GB x2(ミラー)SATA	160GB x2(IDE)	80x2GB (ミラー)	
CD/DVD	CD					
OS	-	-	windows-2003server プレインストール	-	-	
LAN	1Gbps	1Gbps	1Gbps	1Gbps	1Gbps	
その他		OS:Windows2003付き ; 163,800円		OS:Windows2003付き ; 369,600円		
IBM						
モデル名		xSeries 206	xSeries 206	xSeries 225	xSeries 306	
価格		88,200円	199,500円	307,650円	148,050円	
タイプ		タワー	タワー	タワー	ラック	
仕様 CPU		Pentium-4: 3GHz	Pentium-4: 3GHz	Xeon: 3.06GHz	Pentium-4: 3GHz	
メモリ		256 MB	512 MB	512 MB	512 MB	
HDD		80GB x2(ミラー)SATA	160GB x2(ミラー)SATA	146GB x2 (ミラー)SCSI	160GB x2(ミラー)SATA	
CD/DVD		CD	CD	CD	CD	
OS		-	windows-2000server プレインストール	-	-	
LAN		1Gbps	1Gbps	1Gbps	1Gbps	
その他			(DVD接続、21千円up)	OS:Windows2003付き ; 391,650円		
NEC						
モデル名	Express5800/110Ga	Express5800/110Ga	Express5800/110GaS	Express5800/120Ga	Express5800/110GR-1a	
価格	49,350円	76,440円	118,950円	289,800円	128,940円	
タイプ	タワー	タワー	タワー (幅: 87mm)	タワー	ラック	
仕様 CPU	Celeron: 2GHz	Pentium-4: 2.8GHz	Pentium-4: 2.8GHz	Xeon: 2.8GHz	Pentium-4: 2.6GHz	
メモリ	256 MB	512 MB	512 MB	512 MB	512 MB	
HDD	40GB (IDE)	80GB (IDE)	80GB (IDE)	80GB x3 (RAID5)	80GB (IDE)	
CD/DVD	CD	CD	CD	CD	CD	
OS	-	-	-	-	-	
LAN	100Mbps	100Mbps	1Gbps	1Gbps	100Mbps	
その他		OS:Windows2003付き ; 160,440円	OS:Windows2003付き ; 202,950円	OS:Windows2003付き ; 373,800円		

(注) 価格は税込み

注釈

1: ATA(IDE) とSATAの違い

Serial ATA は、従来のParallel ATAよりもデータの転送速度を高速化できることに加え、信号間の干渉を最小化しデータ伝送のエラーによるトラブルを抑えることで伝送そのものの安定性を増すことができる。

2: CPUプロセッサPentium4 とXeonの違い

デスクトップPC向けを主体としたPentium 4、マルチプロセッサと64ビットアーキテクチャを指向したサーバー向けのXeon。Xeonプロセッサは、Pentium4同様、NetBurstマイクロアーキテクチャを採用していて、デュアルプロセッサまでの対応に限定されている。

コメント

1. 最先端技術を利用したメーカーは、外資系のDELL,HP,IBMであり、WEBサーバーとしての性能中心仕様【CPU: Pentium-4 3GHz以上、メモリ: 512MB、HDD: 160GBx2、LAN: 1Gbps、OSプレインストール】では、20万円前後である。

2. 性能価格比は、DELLが他社に比べて20%位安価で性能面も良く優れている。