

- NP8100-1157YP4Y 主要スペック -

CPU	型式	Intel Pentium4 Processor	
	クロック周波数	3GHz	
	実装個数	標準	1
		最大	1
	CPUパッケージ/ソケット	LGA775 Socket	
	ハイパー・スレディング・テクノロジー	対応	
インテル(R) エクステンデッド・メモリ64テクノロジー	対応		
キャッシュメモリ	冷却方法	FAN付きヒートシンク	
	L1キャッシュ (/CPU)	12K μ ops + 16KB	
メモリ	L2キャッシュ (/CPU)	1MB	
	容量	標準	256MB
		最大	4GB(1GB \times 4)
	誤り検出・訂正	ECC	
メモリモジュール	DDR2-533 SDRAM DIMM		
バス	メーカー	Phoenix	
	チップセットメーカー	Intel	
	チップセット名	E7221	
	FSB周波数	800MHz	
	システムバス幅	データ部	64bit
		アドレス部	32bit
メモリバス幅	64bit / 128bit		
ビデオ	I/Oバス幅	PCI:32bit	
	実装形式	オンボード	
	チップメーカー	Intel	
	チップ型式	E7221内蔵	
	ビデオRAM容量	8MB	
	解像度 (表示色)	640 \times 480 (1677万色) 800 \times 600 (1677万色) 1024 \times 768 (1677万色) 1280 \times 1024 (1677万色)	
ストレージ	FDD	3.5"(2モード) \times 1	
	CD-ROMドライブ	トレイロード型 \times 1 (18倍速以上、最大40倍速)	
HDD	標準	80GB	
	最大	SATA接続: 1TB(250GB \times 4)	
		SCSI接続: 900GB (300GB \times 3)	
	ホットスワップ対応	SATA接続: 不可 SCSI接続: 対応(オプション)	
ディスクアレイ		SATA接続: RAID0,1(標準)、RAID5(オプション) SCSI接続: RAID0,1,5(オプション)	
ネットワーク	実装形式	オンボード	
	インタフェース	1000BASE-T \times 1	
	最大伝送速度	1000/100/10Mbps	
	チップメーカー	Intel	
	チップ型式	82541PI	
AFT/ALB (On Board 同士のみのみ)		-	
IDE	PXEブート	可	
	実装形式	オンボード	
	インタフェース	Ultra ATA100(CD-ROM接続) SATA(HDD接続)	
SCSI	バス形式	PCI	
拡張ベイ	実装形式	オプション	
	デバイスベイ (5.25")	2	
拡張スロット	ディスクベイ (3.5")	1"ハイト \times 4 ショートサイズ \times 1	
	PCI-EXPRESS x8	-	
	PCI-EXPRESS x4	-	
	PCI-EXPRESS x1	ショートサイズ \times 1	
	32bit/33MHz PCI (5V)	フルサイズ \times 2	
	PCI-EXPRESS規格	PCI EXPRESS 1.0a	
PCI規格	PCI 2.3		
入力装置	AGP	-	
	キーボード	109 型キーボード	
外部インタフェース	マウス	2 ボタンマウス(スクロール機能付き)	
	シリアルポート	D-sub 9ピン \times 1	
	パラレルポート	D-sub 25ピン \times 1	
	ディスプレイ	ミニD-sub 15ピン(アナログRGB) \times 1	
	SCSI	-	
	ネットワーク	RJ-45 \times 1	
	キーボードポート	ミニDIN 6ピン \times 1	
	マウスポート	ミニDIN 6ピン \times 1	
USBポート	Aシリーズ4ピン \times 2 (Ver2.0)		
ICMBポート	-		
規格/認定		VCCI Class-A, WHQL	
サーバ管理機能		ESMPRO/ServerManager,ServerAgent	
筐体デザイン		ミニタワー	
外形寸法 (W \times D \times H)		173mm \times 453mm \times 448mm	
質量 (最大)		14kg (20kg)	
電源	電源モジュール	380W電源 \times 1	
	冗長機能	不可	
	ホットプラグ対応	不可	
	電圧	AC100 \pm 10%	
	周波数	50/60 \pm 1Hz	
コンセント形状		並行二極アース付	
発熱量		1152kJ/h	
冷却ファン	冗長対応	不可	
	ホットプラグ対応	不可	
最大消費電力 (皮相電力/有効電力)		325VA/320W	
エネルギー消費効率		0.012(J区分)	
環境条件		10 ~ 35 , 20 ~ 80% (但し結露しない事)	
サポートOS		Microsoft Windows 2000 Server Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition Microsoft Windows Small Business Server 2003 Red Hat Enterprise Linux ES4(32bit) MIRACLE LINUX V3.0	