

NECがおすすめするWindows Vista® Business

モデル	Express5800/56Xd		
型名	N8000-566C / 567C / 661 / 576C / 577C / 671 NP8000-576CP1		
プレインストールOS	Microsoft® Windows Vista® Business 正規版 ※1 Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Microsoft® Windows® XP Professional x 64 Edition 正規版		
プロセッサ		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5110 (1.60GHz, 4MB L2キャッシュ, 1066MHz FSB) 5150 (2.66GHz, 4MB L2キャッシュ, 1333MHz FSB) 5160 (3GHz, 4MB L2キャッシュ, 1333MHz FSB) クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5345 (2.33GHz, 8MB L2キャッシュ, 1333MHz FSB)	
	プロセッサ数(最大)	2	
	ソケット	LGA771	
	CPUコア	クアッドコア/デュアルコア	
	冷却方法	FAN付きヒートシンク	
チップセット	インテル® 5000X ESB2E		
BIOS	メーカー	Phoenix	
メモリ	タイプ	クアッドチャンネル対応 DDR-SDRAM(PC2-5300) ※14	
	搭載可能メモリ	1GB(512MB×2)/2GB(1GB×2)/4GB(2GB×2) ※2	
	最大容量	16GB ※3 ※4	
	DIMMスロット数	8スロット	
	エラー検出・訂正	ECC	
	増設単位	2	
	スロット数	8	
	メモリミラーリング/メモリRAID	有 ※15	
	ピン数	240ピン	
	動作クロック	667MHz	
駆動電圧	1.8V		
バッファ機能	有		
内蔵ハードディスク	搭載可能ハードディスク	80GB/160GB/250GB/500GB (7,200rpm)	36.3GB/73.2GB/146.5GB/300GB (15,000rpm)
	最大容量	1.5TB	900GB
	最大搭載台数	3	3
	コントローラ	SATA II/300 (LSI Logic® Embedded MegaRAID™:RAID-0/1対応) ※5	SAS (LSI Logic® Embedded MegaRAID™:RAID-0/1対応) ※5
フロッピーディスクドライブ	2モード(720KB/1.44MB) CD-ROM:40倍速		
光ディスクドライブ	種別	CD-ROM ※5	CD-ROM:40倍速
		DVD-ROM	CD-ROM:40倍速, DVD-ROM:16倍速
		CD-RW/DVD-ROM	CD-ROM:40倍速, CD-R:40倍速, CD-RW:10倍速, DVD-ROM:16倍速, DVD-R:8倍速, DVD-RW:8倍速
		DVD Super MULTI	CD-ROM:40倍速, CD-R:40倍速, CD-RW:10倍速, DVD-ROM:16倍速, DVD±R:16倍速, DVD-R(2層):4倍速, DVD+R(2層):8倍速, DVD-RW:6倍速, DVD+RW:8倍速, DVD-RAM:12倍速
コントローラ	UltraATA/33		
キーボード/マウス	キーボード	109型キーボード/小型キーボード	
	マウス	3ボタンマウス(光学式/PS2)/スクロールマウス(機械式/PS2)/スクロールマウス(光学式/USB)	
内蔵グラフィックス	実装形式	-	
	チップメーカー	-	
	チップ型式	-	
	ビデオRAM容量	-	
	解像度(表示色)	-	
グラフィックスアクセラレータ	nVIDIA Quadro® NVS 285 nVIDIA Quadro® FX 560 nVIDIA Quadro® FX 1500 nVIDIA Quadro® FX 3500 nVIDIA Quadro® FX 4500 nVIDIA Quadro® FX 4600		
サウンド機能	実装形式	インテル® High Definition Audio 準拠サウンドコントローラ, モノラルスピーカ内蔵	
	チップメーカー	オンボード	
	チップ型式	Realtek ALC888	
ネットワーク機能		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, Wake On LAN/PXEブート対応 ※7	
	チップメーカー	Intel	
	チップ型式	82564EB	
SCSI	AFT/ALB	オプション ※13	
	実装形式	オンボード	
	規格	SAS	
	チャンネル数	1	
	チップメーカー	LSI Logic	
チップ形式	SAS1064E		
バス形式	PCI Express		

インターフェース	シリアル	RS-232C D-sub 9ピン(オス) × 1(16550A互換)
	パラレル	セントロニクス準拠 D-sub 25ピン(メス) × 1
	ディスプレイ	—
	USB ※6	USB 2.0準拠 × 6(前面:2, 背面:4)
	IEEE1394 ※6	6pin x2(前面:1, 背面:1)
	LAN	RJ-45 × 1
	キーボード/マウス	ミニDIN6ピン × 2
	オーディオ	ライン出力(ヘッドフォン兼用) × 1, マイク入力(モノラル) × 1, ライン入力 × 1
拡張ベイ	内蔵3.5型ベイ [空き]	3スロット[2]
	3.5型ベイ [空き]	1スロット[0]
	5型ベイ [空き]	2スロット[1]
拡張スロット ※8	PCI Express (x16) [空き]	1スロット[0] (ロングサイズ)
	PCI Express (x8) [空き]	1スロット[1](メカニカル x16, ロングサイズ)
	PCI Express (x4) [空き]	—
	64bit PCIスロット [空き]	2スロット[2] (133MHz/3.3V, ロングサイズ)
	32bit PCIスロット [空き]	1スロット[1] (33MHz/5V, ロングサイズ)
セキュリティ機能	利用制限	ブートパスワード, I/Oロック
	盗難防止	セキュリティケーブル接続用スロット, パッドロック穴
規格/認定		VCCI Class-B, WHQL
筐体デザイン		モニター(横置き不可/ラックマウント可)
外形寸法 (W × D × H)		220 × 546.5 × 440 mm(スタビライザ含まず) 392 × 546.5 × 440 mm(スタビライザ含む)
質量(最大)		21kg
電源		AC100-240V ※9 ±10%, 50/60Hz ±1Hz
コンセント形状		平行二極アース付
発熱量		2794kJ/h
消費電力(最大)		800VA/776W
騒音	動作時	Power : 55.5dBオペレータ : 49.3dB
	待機時	Power : 54.9dBオペレータ : 46.5dB
温度/湿度条件 ※10		動作時: 10~35°C / 20~80%(ただし結露しないこと) 保管時: -10~55°C / 20~80%(ただし結露しないこと)
サポートOS		Microsoft® Windows Vista® Business 正規版 Microsoft® Windows® XP Professional(SP2) 正規版 Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition 正規版
添付ソフトウェア		EXPRESSBUILDER, ESMPRO/ServerManager, ESMPRO/ServerAgent, B's GOLD BASIC ※11
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※12		e区分 デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5110 (1.60GHz) : 0.0095 5150 (2.66GHz) : 0.0057 5160 (3GHz) : 0.0051 クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5345 (2.33GHz) : 0.0034
無償保証期間		1年オンサイト保守サービス付き(月~金, 9:00~17:00[原則翌日対応])

- ※1 : Windows Vista® Business 32-bit (x86) がプレインストールされています。Windows Vista® Business 64-bit(x64) を使用する場合には添付媒体より再セットアップが必要になります。
- ※2 : Windows XP Professional X64 Editionを選択した場合のみ搭載可能です。
- ※3 : Windows XP Professionalを選択した場合は、最大4GBです。
- ※4 : Windows XP Professional またはWindows Vista® Business 32-bit (x86) 時に4GBのメモリを搭載した場合、PCIデバイスなどのメモリアドレス空間と競合するため利用可能メモリは約3GB程度となります。なお、各種グラフィックスアクセラレータを搭載した時の利用可能メモリの目安は各モデルのシステム構成ガイドをご覧ください。
- ※5 : Windows Vista® Business には対応しておりません。
- ※6 : すべてのUSB/IEEE1394対応周辺機器について動作保証するものではありません。
- ※7 : PXEブート機能を使用する場合は、オンボードのRAID機能は使用できません。
- ※8 : 搭載可能なボードの奥行きは、312mm以内(ロングサイズ)、173mm以内(ショートサイズ)です。また、搭載可能なボードの幅は、108mm以内(LowProfile表記なし)、64mm以内(LowProfile表記あり)以内です。
- ※9 : 本体添付の電源コードは対応していません。200V入力が必要な場合は、別売のAC200V対応の電源コードを購入してください。
- ※10 : 低温または高温で保管した場合、システム時計の時刻が現在時刻から大きくずれる場合があります。なおシステム時計に高い精度が求められる場合には、タイムサーバ(NTPサーバ)の運用を推奨します。
- ※11 : CD-RW/DVD-ROM, DVD Super MULTI選択時のみ添付されます。
- ※12 : エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
- ※13 : 同一LANカード × 2枚搭載時に可
- ※14 : メモリを4枚以上実装した場合
- ※15 : 同一容量のメモリを4枚もしくは8枚実装した場合

