

NECがおすすめするWindows Vista® Business

モデル 型名		Express5800/56Xe	
プレインストールOS		N8000-568/569/662	N8000-578/579/672
プロセッサ		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 デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E5205(1.86GHz, 6MB L2キャッシュ, 1066MHz FSB) X5260(3.33GHz, 6MB L2キャッシュ, 1333MHz FSB) クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ X5450 (3GHz, 12MB L2キャッシュ, 1333MHz FSB) X5460 (3.16GHz, 12MB 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	
BIOS		ESB2E	
メーカー		Phoenix	
タイプ		クアッドチャンネル対応 ※13	
搭載可能メモリ		DR2-667(PC2-5300) SDRAM	
最大容量		1GB(512MB × 2)/2GB(1GB × 2)/4GB(2GB × 2)	
エラー検出・訂正		16GB ※2 ※3	
増設単位		ECC	
スロット数		1GB/2GB/4GB(2枚1組)	
メモリミラーリング/メモリRAID		8スロット	
ピン数		有※12	
動作クロック		240ピン	
駆動電圧		667MHz	
バッファ機能		1.8V/1.5V	
搭載可能ハードディスク		80GB/160GB/250GB/500GB (7,200rpm)	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	SAS
フロッピーディスクドライブ		(LSI Logic® Embedded MegaRAID™:RAID-0/1対応)	
光ディスクドライブ		2モード(720KB/1.44MB)	
種類		CD-ROM:40倍速, DVD-ROM:16倍速	
DVD-ROM		-	
CD-R/RW with DVD-ROM		-	
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,SATA	
キーボード/マウス		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)	
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 570 nVIDIA Quadro® FX 1700 nVIDIA Quadro® FX 3500 nVIDIA Quadro® FX 4600	
サウンド機能		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	
実装形式		オンボード	
チップメーカー		Realtek	
チップ型式		ALC888	
ネットワーク機能		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, Wake On LAN/PXEブート対応	
チップメーカー		Intel	
チップ型式		82564EB	
AFT/ALB		オプション ※4※11	
実装形式		-	オンボード
規格		-	SAS
チャンネル数		-	4
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 パラレル ディスプレイ USB ※5 IEEE1394 ※5 LAN キーボード/マウス オーディオ	RS-232C D-sub 9ピン(オス) × 1(16550A互換) セントロニクス準拠 D-sub 25ピン(メス) × 1 — USB 2.0準拠 × 6(前面:2, 背面:4) 6pin x2(前面:1, 背面:1) RJ-45 × 1 ミニDIN6ピン × 2 ライン出力端子(ヘッドフォン兼用) × 1(背面)、マイク端子(ステレオ) × 1(背面)、ライン入力端子 × 1(背面)
拡張ベイ	内蔵3.5型ベイ [空き] 3.5型ベイ [空き] 5型ベイ [空き]	3スロット[2] 1スロット[0] 2スロット[1]
拡張スロット ※6	PCI Express (x16) [空き] PCI Express (x8) [空き] 64bit PCIスロット [空き] 32bit PCIスロット [空き]	1スロット[0] (ロングサイズ) 1スロット[1](メカニカル x16, ロングサイズ) 2スロット[2] (133MHz/3.3V, ロングサイズ) 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 盗難防止	ブートパスワード, I/Oロック セキュリティケーブл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		ミニタワー(横置き不可/ラックマウント可)
外形寸法 (W x D x H)		220 x 546 x 440 mm(スタビライザ含まず) 392 x 546 x 440 mm(スタビライザ含む)
質量(最大)		21kg
電源		AC100-240V ※7 ±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 ※14	動作時 待機時	50.4dB 50.4dB
温度/湿度条件 ※8		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, ESM/PRO/ServerManager, ESM/PRO/ServerAgent, B's GOLD BASIC ※9
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※10		e区分 デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5205 (1.86GHz) : 0.0082 X5260 (3.33GHz) : 0.0046 クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5450 (3GHz) : 0.0026 X5460 (3.16GHz) : 0.0025
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を選択した場合は、最大4GBです。
- ※3: 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。
- ※4: Windows Vista Business には対応していません。
- ※5: 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。
- ※6: 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。
- ※7: 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。
- ※8: 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、タイムサーバー(NTPサーバ)の運用を推奨します。
- ※9: CD-RW/DVD-ROM, DVD Super MULTI選択時のみ添付されます。
- ※10: 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。
- ※11: 同一LANカード x 2枚搭載時に可
- ※12: 同一容量のメモリを4枚もしくは8枚実装した場合
- ※13: DIMMを2セット(4枚単位で搭載した場合)に利用可能です。
- ※14: 測定条件は、ISO7779準拠オペレータポジション(床上75cmの机の上にPCを設置し、PC本体前面より25cm、机上から高さ45cm)にマイクをおいて測定。尚、数値は製品の構成により若干上下することがあります。

