

NECがおすすめるWindows Vista® Business

モデル 型名	Express5800/54Xf		
プレインストールOS	N8000-581/582/642	N8000-583/584/652	
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 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E4300 (1.80GHz, 2MB L2キャッシュ, 800MHz FSB) E6850 (3GHz, 4MB L2キャッシュ, 1333MHz FSB) E8500 (3.16GHz, 6MB L2キャッシュ, 1333MHz FSB) インテル® Core™ 2 Quad プロセッサ Q6600 (2.40GHz, 4MBx2 L2キャッシュ, 1066MHz FSB)		
プロセッサ数(最大)	1		
ソケット	LGA775		
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® X38 Express		
BIOS	ICH9R		
BIOS	Phoenix		
タイプ	デュアルチャネル DDR2-800(PC2-6400) SDRAM		
搭載可能メモリ	1GB(512MB x2)/2GB(1GB x2)/4GB(2GB x2)		
最大容量	8GB ※2 ※3		
エラー検出・訂正	ECC		
増設単位	1GB/2GB/4GB(2枚1組)		
スロット数	4スロット		
メモリミラーリング/メモリRAID	-		
ピン数	240ピン		
動作クロック	800MHz		
駆動電圧	1.8V		
バッファ機能	無		
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 (LSI Logic® Embedded MegaRAID™:RAID-0/1 対)	SAS	
フロッピーディスクドライブ	2モード(720KB/1.44MB)		
光ディスクドライブ	種別	DVD-ROM	CD-ROM:40倍速, DVD-ROM:16倍速
		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	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 570 nVIDIA Quadro® FX 1700 nVIDIA Quadro® FX 3500 nVIDIA Quadro® FX 4600		
サウンド機能	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		
SCSI	チップメーカー	Intel	
	チップ型式	82566DM	
	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	RS-232C D-sub 9ピン(オス) × 2(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 ※5	USB 2.0準拠 × 6(前面:2, 背面:4)	
	IEEE1394 ※5	-	
	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スロット[2]	
	3.5型ベイ [空き]	1スロット[1]	
	5型ベイ [空き]	2スロット[1]	
拡張スロット ※6	PCI Express (x16) [空き]	2スロット[1] (ロングサイズ) Gen2対応	2スロット[0] (ロングサイズ) Gen2対応
	PCI Express (x8) [空き]	-	
	64bit PCIスロット [空き]	-	
	32bit PCIスロット [空き]	2スロット[2] (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	ミニタワー(横置き不可)		
外形寸法 (W × D × H)	176 × 455 × 448 mm		
質量(最大)	15kg		
電源	AC100-240V ※7 ±10%, 50/60Hz±1Hz		
コンセント形状	平行二極アース線付		
発熱量	1782kJ/h		
消費電力(最大)	510VA/495W		
騒音 ※12	動作時	41.4dB	
	待機時	34.8dB	
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, ESMPRO/ServerManager, ESMPRO/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 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E4300 (1.80GHz): 0.0063 E6850 (3GHz): 0.0038 E8500 (3.16GHz): 0.0036 インテル® Core™ 2 Quad プロセッサ Q6600 (2.40GHz): 0.0024		
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 には対応しておりません。
- ※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(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 × 2枚搭載時に可
- ※12: 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。

