

NECがおすすめするWindows Vista™ Business

モデル	Express5800/54Xe		
型名	N8000-548A/549A		
プレインストールOS	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Microsoft® Windows® XP Professional x 64 Edition 正規版		
プロセッサ	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ		
	E4300 (1.80GHz, 2MB L2キャッシュ, 800MHz FSB)		
	E6300 (1.86GHz, 2MB L2キャッシュ, 1066MHz FSB)		
	E6600 (2.40GHz, 4MB L2キャッシュ, 1066MHz FSB)		
	E6700 (2.66GHz, 4MB L2キャッシュ, 1066MHz FSB)		
プロセッサ	インテル® Core™ 2 Quad プロセッサ		
	Q6600 (2.40GHz, 4MB x 2 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	クアドコア/デュアルコア	
チップセット	FAN付きヒートシンク		
	インテル® 975X Express		
BIOS	ICH7R		
メモリ	メーカー	Phoenix	
	タイプ	デュアルチャネル DDR2-SDRAM(PC2-5300)	
	搭載可能メモリ	1GB(512MB x 2)/2GB(1GB x 2)/4GB(2GB x 2) ※1	
	最大容量	8GB ※2 ※3	
	DIMMSロット数	4スロット	
	エラー検出・訂正	ECC	
	増設単位	2	
	スロット数	4	
	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	667MHz	
駆動電圧	1.8V		
内蔵ハードディスク	バッファ機能	無	
	搭載可能ハードディスク	80GB/160GB/250GB/500GB (7,200rpm) 36.3GB/73.2GB/146.5GB (15,000rpm)	
	最大容量	1.5TB 439.5GB	
	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	
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	CD-ROM	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		
サウンド機能	AC97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	
	チップ型式	ADI 1981B	
ネットワーク機能	チップメーカー	Broadcom	
	チップ型式	BCM5721	
	AFT/ALB	オプション ※12	
SCSI	実装形式	-	
	規格	-	
	チャンネル数	-	
	チップメーカー	-	
	チップ形式	-	
バス形式	-		

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 ※4	USB 2.0準拠 × 6(前面:2, 背面:4)
	IEEE1394 ※4	—
	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]	2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]	1スロット[0] (ロングサイズ)
	PCI Express (x8) [空き]	—
	PCI Express (x4) [空き]	1スロット[1] (ロングサイズ) 1スロット[0] (ロングサイズ)
	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)		178 × 455 × 448 mm
質量(最大)		15kg
電源		AC100-240V ※7 ±10%, 50/60Hz ±1Hz
コンセント形状		平行二種アース付
発熱量		1782kj/h
消費電力(最大)		510VA/495W
騒音	動作時	Power : 49.2dBオペレータ : 42.4dB
	待機時	Power : 45.4dBオペレータ : 34.5dB
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 ※9 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 ※10
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※11		e区分 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4300 (1.80GHz) : 0.0066 E6300 (1.86GHz) : 0.0064 E6600 (2.40GHz) : 0.0050 E6700 (2.66GHz) : 0.0045 インテル® Core™ 2 Quad プロセッサー Q6600 (2.40GHz) : 0.0026
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 XP Professional X64 Editionを選択した場合のみ搭載可能です。

※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 : 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。

※5 : 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。

※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 : フィールドアップグレードによる対応。OS媒体は別途ご用意ください。インストール用サポートキットなどについては

「<http://www.express.nec.co.jp/vista/index.html>」より入手してください。

※10 : CD-RW/DVD-ROM, DVD Super MULTI選択時のみ添付されます。

※11 : 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。

※12 : 同一LANカード × 2枚搭載時に可

