

NECがおすすめするWindows Vista® Business

モデル	Express5800/51Le		
型名	N8000-512 / 513 / 613 NP8000-512P1 / 512P2		
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	インテル® Celeron® D プロセッサ 352 (3.2GHz, 512KB L2キャッシュ, 533MHz FSB)		
	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)		
	プロセッサ数(最大)	1	
	ソケット	LGA775	
	CPUコア	デュアルコア/シングルコア	
	冷却方法	FAN付きヒートシンク	
チップセット	インテル® Q965 Express		
BIOS	ICH8DO		
メモリ	メーカー	AMI	
	タイプ	DDR2-SDRAM(PC2-5300)	
	搭載可能メモリ	512MB/1GB/2GB	
	最大容量	4GB ※2	
	DIMMスロット数	2スロット	
	エラー検出・訂正	なし	
	増設単位	1	
	スロット数	2	
	メモリミラーリング/メモリRAID	-	
	ピン数	240ピン	
内蔵ハードディスク	動作クロック	667MHz	
	駆動電圧	1.8V	
	ハッファ機能	無	
	搭載可能ハードディスク	80GB/160GB/250GB (7,200rpm)	
	最大容量	500GB	
	最大搭載台数	2	
	コントローラ	SATA II/300 (LSI Logic® Embedded MegaRAID™-RAID-0/1対応) ※3	
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 ※3	CD-ROM:24倍速
		DVD-ROM	CD-ROM:24倍速, DVD-ROM:8倍速
		CD-RW/DVD-ROM	CD-ROM:24倍速, CD-R:24倍速, CD-RW:10倍速, DVD-ROM:8倍速, DVD-R:6倍速, DVD-RW:4倍速
		DVD Super MULTI	CD-ROM:24倍速, CD-R:24倍速, CD-RW:10倍速, DVD-ROM:8倍速, DVD±R:8倍速, DVD±R(2層):4倍速, DVD-RW:6倍速, DVD+RW:8倍速, DVD-RAM:5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	チップセット内蔵 / オプション	
	チップメーカー	Intel(チップセット内蔵)	
	チップ型式	Q965(チップセット内蔵)	
	ビデオRAM容量	最大256MB	
	解像度(表示色)	640 × 480(1677万色) 800 × 600(1677万色) 1,024 × 768(1677万色) 1,280 × 1,024(1677万色) 1,600 × 1,200(1677万色)	
グラフィックスアクセラレータ	インテル® Q965 Expressチップセットに内蔵 ※4 nVIDIA Quadro® NVS 285		
サウンド機能	実装形式	インテル® High Definition Audio標準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 ALC262	
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	82566	
SCSI	AFT/ALB	-	
	実装形式	-	
	規格	-	
	チャネル数	-	
	チップメーカー	-	
	チップ型式	-	
	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) × 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	ミニD-sub 15ピン(メス) x1
	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		ヘッドフォンx1(前面), マイク入力(ステレオ) × 1(前面), ライン入力 × 1, ライン出力 × 1
拡張ベイ	内蔵3.5型ベイ [空き]	2スロット[1]
	3.5型ベイ [空き]	1スロット(薄型)[0]
	5型ベイ [空き]	1スロット(薄型)[0]
拡張スロット ※6	PCI Express (x16) [空き]	1スロット[1] (MD2, LowProfile)
	PCI Express (x8) [空き]	—
	PCI Express (x4) [空き]	—
	64bit PCIスロット [空き]	—
	32bit PCIスロット [空き]	—
セキュリティ機能	利用制限	2スロット[2] (33MHz/5V, ショートサイズ)
	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		スリムタワー(横置き可)
外形寸法 (W × D × H)		88 × 327 × 345 mm (縦置き時, スタビライザ含まず)
		218 × 327 × 345 mm (縦置き時, スタビライザ含む)
質量(最大)		9kg
電源		AC100V ± 10%, 50/60Hz ± 1Hz
コンセント形状		平行二極アース付
発熱量		684kJ/h
消費電力(最大)		257VA/190W
騒音	動作時	Power: 47.8dB オペレータ: 44.2dB
	待機時	Power: 40.0dB オペレータ: 34.8dB
温度/湿度条件 ※7		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 ※8
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※9		j区分
		インテル® Celeron® D プロセッサ 352 (3.20GHz) : 0.0031
		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E4300 (1.80GHz) : 0.0012
		E6300 (1.86GHz) : 0.0014
		E6600 (2.40GHz) : 0.0011 E6700 (2.66GHz) : 0.0011
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) がブレインストールされています。Windows Vista® Business 64-bit(x64) を使用する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 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。
- ※3: Windows Vista® Business には対応していません。
- ※4: Windows Vista® Businessにおいて、OpenGLを使用したアプリケーションを使用する場合はWindows AERO機能を OFFにしてお使いください。また、Windows Vista Business 64-bit(x64)において、4GBのメモリを搭載している際は本体内蔵のグラフィックスアクセラレータはご使用できません。
- ※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: 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。
- ※8: CD-RW/DVD-ROM, DVD Super MULTI選択時のみ添付されます。
- ※9: 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。

