

モデル	Express5800/54Cb		
型名	N8000-593A/594A NP8000-593AP1/593P1		
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	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)	
	プロセッサ数(最大)	1	
	ソケット	LGA775	
	CPUコア	デュアルコア	
	冷却方法	水冷ユニット	
チップセット	インテル® 975X Express ICH7R		
BIOS	メーカー	Phoenix	
	タイプ	デュアルチャネル DDR2-SDRAM(PC2-5300)	
メモリ	搭載可能メモリ	1GB(512MB×2)/2GB(1GB×2)/4GB(2GB×2) ※1	
	最大容量	8GB ※2 ※3	
	DIMMスロット数	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	
	バッファ機能	無	
内蔵ハードディスク	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) ※5	
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: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	実装形式	AC97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	ADI AD1981B	
ネットワーク機能	チップメーカー	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, Wake On LAN/PXEブート対応 ※5	
	チップ型式	Broadcom BCM5721	
	AFT/ALB	オプション ※14	
SCSI	実装形式	-	
	規格	-	
	チャンネル数	-	
	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) × 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
拡張ベイ	オーディオ	ヘッドフォン×1(前面) ※6, マイク入力(モノラル)×2(前面:1, 背面:1) ※7, ライン出力(ヘッドフォン兼用)×1 ※6, ライン入力×1
	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[0]
拡張スロット ※8	5型ベイ [空き]	1スロット(薄型)[0]
	PCI Express (x16) [空き]	1スロット[0] (ショートサイズ)
	PCI Express (x8) [空き]	—
	PCI Express (x4) [空き]	1スロット[1] (ショートサイズ)
	64bit PCIスロット [空き]	—
セキュリティ機能	32bit PCIスロット [空き]	2スロット[2] (33MHz/5V, ショートサイズ)
	利用制限	ブートパスワード, I/Oロック
規格/認定	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
	筐体デザイン	VCCI Class-B, WHQL
外形寸法 (W x D x H)	縦置き時	155 × 432 × 400 mm(縦置き時, スタビライザ含まず)
	横置き時	270 × 432 × 400 mm(縦置き時, スタビライザ含む)
質量(最大)		14.5kg
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		1091kJ/h
消費電力(最大)		312VA/303W
騒音	動作時	Power : 40.2dBオペレータ : 29.3dB
	待機時	Power : 39.8dBオペレータ : 29.0dB
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 ※11 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 ※12
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※13		e区分 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E4300 (1.80GHz) : 0.0063 E6300 (1.86GHz) : 0.0061 E6600 (2.40GHz) : 0.0047 E6700 (2.66GHz) : 0.0043
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 : ヘッドフォン端子とライン出力端子は同時に使用することはできません。
- ※7 : 前面と背面にあるマイク入力端子はそれぞれ同時に使用することはできません。
- ※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 : 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。
- ※12 : CD-RW/DVD-ROM, DVD Super MULTI選択時のみ添付されます。
- ※13 : 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。
- ※14 : 同一LANカード × 2枚搭載時に可

