

NECがおすすめするWindows Vista™ Business

|                |   |   |  |
|----------------|---|---|--|
| モデル            | Express5800/51Le  |   |  |
| 型名             | N8000-512/513/613<br>NP8000-512P1/512P2   |   |  |
| プレインストールOS     | Microsoft® Windows Vista™ Business 正規版 ※1<br>Microsoft® Windows® XP Professional 正規版<br>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<br>352 (3.2GHz, 512KB L2キャッシュ, 533MHz FSB)<br>インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ<br>E4300 (1.80GHz, 2MB L2キャッシュ, 800MHz FSB)<br>E6300 (1.86GHz, 2MB L2キャッシュ, 1066MHz FSB)<br>E6600 (2.40GHz, 4MB L2キャッシュ, 1066MHz FSB)<br>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   |  |
| チップセット         | 冷却方法  | FAN付きヒートシンク   |  |
|                |   | インテル® Q965 Express  |  |
| BIOS           | メーカー  | ICH8D0  |  |
| メモリ            | タイプ   | AMI   |  |
|                | 搭載可能メモリ   | DDR2-SDRAM(PC2-5300)  |  |
|                | 最大容量  | 512MB/1GB/2GB   |  |
|                | DIMMSロット数   | 4GB ※2  |  |
|                | エラー検出・訂正  | 2スロット   |  |
|                | 増設単位  | なし  |  |
|                | スロット数   | 1   |  |
|                | メモリミラーリング/メモリRAID   | 2   |  |
|                | ピン数   | -   |  |
|                | 動作クロック  | 240ピン   |  |
|                | 駆動電圧  | 667MHz  |  |
| 内蔵ハードディスク      | バッファ機能  | 1.8V  |  |
|                | 搭載可能ハードディスク   | 無   |  |
|                | 最大容量  | 80GB/160GB/250GB (7,200rpm)   |  |
|                | 最大搭載台数  | 500GB   |  |
| フロッピーディスクドライブ  | コントローラ  | 2   |  |
|                |   | SATA II/300<br>(LSI Logic® Embedded MegaRAID™:RAID-0/1対応)   |  |
| 光ディスクドライブ      | 種別  | CD-ROM  | 2モード(720KB/1.44MB)<br>CD-ROM:24倍速 ※3   |
|                |   | 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,<br>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,<br>DVD±R:8倍速, DVD±R(2層):4倍速, DVD-RW:6倍速,<br>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)<br>800×600(1677万色)<br>1,024×768(1677万色)<br>1,280×1,024(1677万色)<br>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 ※3<br>nVIDIA Quadro® NVS 285  |   |  |
| サウンド機能         | 実装形式  | インテル® High-DefinitionAudio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   | Realtec<br>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  | -   |  |
|                | チャンネル数  | -   |  |
|                | チップメーカー   | -   |  |
| SCSI           | 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 ※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                   | ヘッドフォンx1(前面), マイク入力(ステレオ) × 1(前面),<br>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 ※5            | 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]      | 2スロット[2] (33MHz/5V, ショートサイズ)  |
| 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               |                         | 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)<br>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 ※6           |                         | 動作時: 10~35°C / 20~80%(ただし結露しないこと)<br>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<br>Microsoft® Windows® XP Professional(SP2) 正規版<br>Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition 正規版 |
| 添付ソフトウェア             |                         | EXPRESSBUILDER, ESMPRO/ServerManager, ESMPRO/ServerAgent,<br>B's GOLD BASIC ※7  |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※8 | 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<br>E6300 (1.86GHz) : 0.0014<br>E6600 (2.40GHz) : 0.0011<br>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 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にしてご使用ください。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。
- ※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 : 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。
- ※6 : 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。
- ※7 : CD-RW/DVD-ROM, DVD Super MULTI選択時のみ添付されます。
- ※8 : 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。

