

# 付録A 仕様

| 型名            |            | Express5800/120Bb-6  |                                    |                                    |
|---------------|------------|--|------------------------------------|------------------------------------|
|               |            | N8400-029  | N8400-030                          | N8400-031                          |
| CPU           | タイプ        | Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ(5160)                               | Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ(5110) | Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ(5130) |
|               | クロック       | 3.0GHz   | 1.6GHz                             | 2.0GHz                             |
|               | FSB        | 1333MHz  | 1066MHz                            | 1333MHz                            |
|               | 二次キャッシュ    | 2×2MB  |                                    |                                    |
|               | 標準         | 1個   |                                    |                                    |
|               | 最大         | 2個   |                                    |                                    |
| チップセット        |            | Intel® 5000Pチップセット   |                                    |                                    |
| メモリ           | 標準         | なし(必須オプション)  |                                    |                                    |
|               | 最大         | 16GB   |                                    |                                    |
|               | 増設機会       | 2回(512MB/1GB/2GB/4GB、各2枚単位で増設)                                   |                                    |                                    |
|               | メモリモジュール   | DDR2-533 FB-DIMM   |                                    |                                    |
|               | Check方式    | ECC  |                                    |                                    |
| ハードディスクドライブ   | 標準         | なし   |                                    |                                    |
|               | 内蔵最大       | 292GB(146GB×2)   |                                    |                                    |
| グラフィックス(VRAM) |            | 640×480 ~ 1024×768(VRAM 2MB)                                     |                                    |                                    |
| 補助入力装置        | フロッピーディスク  | オプション(USB接続)   |                                    |                                    |
|               | CD/DVDドライブ | オプション(USB接続)   |                                    |                                    |
| 拡張スロット        | タイプ1メザニン   | 最大2(タイプ2メザニンカードを実装しない場合)   |                                    |                                    |
|               | タイプ2メザニン   | 1  |                                    |                                    |
| LAN           |            | 1000Base-T×2チャンネル  |                                    |                                    |
| 外部インタフェース     |            | SUVコネクタ(フロントパネル接続、シリアル×1、VGA×1、USB×2)×1                          |                                    |                                    |
| 外形寸法          |            | 181mm(高さ)×516mm(奥行き)×52mm(幅)                                     |                                    |                                    |
| 質量            |            | 最大5.3kg  |                                    |                                    |
| 電源            |            | DC+12V、+5VS(ブレード収納ユニットに搭載された電源ユニットより供給)                          |                                    |                                    |
| 消費電力(DC+12V)  |            | 316W   | 244W                               | 252W                               |
| 環境条件          | 温度         | 10~35℃   |                                    |                                    |
|               | 湿度         | 20~80%(ただし、結露しないこと)  |                                    |                                    |
| 標準添付品         |            | EXPRESSBUILDER® CD-ROM(ユーザーズガイド含む)、構成部品表、スタートアップガイド、保証書、お客様登録申込書 |                                    |                                    |
| 標準添付ソフトウェア    |            | DianaScope、ESMPRO/ServerAgent、ServerManager、バーチャルメディア・リモートKVM    |                                    |                                    |

| 型名              |            | Express5800/120Bb-6   |  |  |
|-----------------|------------|---|--|--|
|                 |            | N8400-032   | N8400-033                              | N8400-037                              |
| CPU             | タイプ        | Dual-Core Intel® Xeon®<br>プロセッサ低電圧版(5148)                       | Quad-Core Intel® Xeon®<br>プロセッサ(X5355) | Quad-Core Intel® Xeon®<br>プロセッサ(E5345) |
|                 | クロック       | 2.33GHz   | 2.66GHz                                | 2.33GHz                                |
|                 | FSB        | 1333MHz   |  |  |
|                 | 二次キャッシュ    | 2×2MB   | 2×4MB                                  |  |
|                 | 標準         | 1個  |  |  |
| 最大              | 2個         |   |  |  |
| チップセット          |            | Intel® 5000Pチップセット  |  |  |
| メモリ             | 標準         | なし(必須オプション)   |  |  |
|                 | 最大         | 16GB  |  |  |
|                 | 増設機会       | 2回(512MB/1GB/2GB/4GB、各2枚単位で増設)                                  |  |  |
|                 | メモリモジュール   | DDR2-533 FB-DIMM  | DDR2-667 FB-DIMM                       |  |
| Check方式         | ECC        |   |  |  |
| ハードディスク<br>ドライブ | 標準         | なし  |  |  |
|                 | 内蔵最大       | 292GB(146GB×2)  |  |  |
| グラフィックス(VRAM)   |            | 640×480 ~ 1024×768(VRAM 2MB)                                    |  |  |
| 補助入力装置          | フラッシュディスク  | オプション(USB接続)  |  |  |
|                 | CD/DVDドライブ | オプション(USB接続)  |  |  |
| 拡張スロット          | タイプ1メザニン   | 最大2(タイプ2メザニンカードを実装しない場合)  |  |  |
|                 | タイプ2メザニン   | 1   |  |  |
| LAN             |            | 1000Base-T×2チャンネル   |  |  |
| 外部インタフェース       |            | SUVコネクタ(フロントパネル接続、シリアル×1、VGA×1、USB×2)×1                         |  |  |
| 外形寸法            |            | 181mm(高さ)×516mm(奥行き)×52mm(幅)                                    |  |  |
| 質量              |            | 最大5.3kg   |  |  |
| 電源              |            | DC+12V、+5VS(ブレード収納ユニットに搭載された電源ユニットより供給)                         |  |  |
| 消費電力(DC+12V)    |            | 244W  | 388W                                   | 324W                                   |
| 環境条件            | 温度         | 10~35℃  |  |  |
|                 | 湿度         | 20~80%(ただし、結露しないこと)   |  |  |
| 標準添付品           |            | EXPRESSBUILDER® CD-ROM(ユーザーズガイド含む)、構成品表、スタートアップガイド、保証書、お客様登録申込書 |  |  |
| 標準添付ソフトウェア      |            | DianaScope、ESMPRO/ServerAgent、ServerManager、バーチャルメディア・リモートKVM   |  |  |

| 型名            |            | Express5800/120Bb-6  |                                    |                                    |  |
|---------------|------------|--|------------------------------------|------------------------------------|--|
|               |            | N8400-050  | N8400-051                          | N8400-052                          | N8400-053                              |
| CPU           | タイプ        | Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ(5160)                               | Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ(5110) | Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ(5130) | Dual-Core Intel® Xeon® プロセッサ低電圧版(5148) |
|               | クロック       | 3.0GHz   | 1.6GHz                             | 2.0GHz                             | 2.33GHz                                |
|               | FSB        | 1333MHz  | 1066MHz                            | 1333MHz                            |  |
|               | 二次キャッシュ    | 2×2MB  |                                    |                                    |  |
|               | 標準         | 1個   |                                    |                                    |  |
|               | 最大         | 2個   |                                    |                                    |  |
| チップセット        |            | Intel® 5000Pチップセット   |                                    |                                    |  |
| メモリ           | 標準         | なし(必須オプション)  |                                    |                                    |  |
|               | 最大         | 16GB   |                                    |                                    |  |
|               | 増設機会       | 2回(512MB/1GB/2GB/4GB、各2枚単位で増設)                                   |                                    |                                    |  |
|               | メモリモジュール   | DDR2-667 FB-DIMM   |                                    |                                    |  |
|               | Check方式    | ECC  |                                    |                                    |  |
| ハードディスクドライブ   | 標準         | なし   |                                    |                                    |  |
|               | 内蔵最大       | 292GB(146GB×2)   |                                    |                                    |  |
| グラフィックス(VRAM) |            | 640×480 ~ 1024×768(VRAM 2MB)                                     |                                    |                                    |  |
| 補助入力装置        | フロッピーディスク  | オプション(USB接続)   |                                    |                                    |  |
|               | CD/DVDドライブ | オプション(USB接続)   |                                    |                                    |  |
| 拡張スロット        | タイプ1メザニン   | 最大2(タイプ2メザニンカードを実装しない場合)   |                                    |                                    |  |
|               | タイプ2メザニン   | 1  |                                    |                                    |  |
| LAN           |            | 1000Base-T×2チャンネル  |                                    |                                    |  |
| 外部インタフェース     |            | SUVコネクタ(フロントパネル接続、シリアル×1、VGA×1、USB×2)×1                          |                                    |                                    |  |
| 外形寸法          |            | 181mm(高さ)×516mm(奥行き)×52mm(幅)                                     |                                    |                                    |  |
| 質量            |            | 最大5.3kg  |                                    |                                    |  |
| 電源            |            | DC+12V、+5VS(ブレード収納ユニットに搭載された電源ユニットより供給)                          |                                    |                                    |  |
| 消費電力(DC+12V)  |            | 316W   | 244W                               | 252W                               | 244W                                   |
| 環境条件          | 温度         | 10~35℃   |                                    |                                    |  |
|               | 湿度         | 20~80%(ただし、結露しないこと)  |                                    |                                    |  |
| 標準添付品         |            | EXPRESSBUILDER® CD-ROM(ユーザーズガイド含む)、構成部品表、スタートアップガイド、保証書、お客様登録申込書 |                                    |                                    |  |
| 標準添付ソフトウェア    |            | DianaScope、ESMPRO/ServerAgent、ServerManager、バーチャルメディア・リモートKVM    |                                    |                                    |  |

| 型名              |            | Express5800/120Bb-6   |  |
|-----------------|------------|---|--|
|                 |            | N8400-057   | N8400-059                              |
| CPU             | タイプ        | Quad-Core Intel® Xeon®<br>プロセッサ(X5460)                          | Quad-Core Intel® Xeon®<br>プロセッサ(E5405) |
|                 | クロック       | 3.16GHz z   | 2.0GHz z                               |
|                 | FSB        | 1333MHz   |  |
|                 | 二次キャッシュ    | 2×6MB   |  |
|                 | 標準         | 1個  |  |
|                 | 最大         | 2個  |  |
| チップセット          |            | Intel® 5000Pチップセット  |  |
| メモリ             | 標準         | なし(必須オプション)   |  |
|                 | 最大         | 16GB  |  |
|                 | 増設機会       | 2回(512MB/1GB/2GB/4GB、各2枚単位で増設)                                  |  |
|                 | メモリモジュール   | DDR2-667 FB-DIMM  |  |
|                 | Check方式    | ECC   |  |
| ハードディスク<br>ドライブ | 標準         | なし  |  |
|                 | 内蔵最大       | 292GB(146GB×2)  |  |
| グラフィックス(VRAM)   |            | 640×480 ~ 1024×768(VRAM 2MB)                                    |  |
| 補助入力装置          | 光ディスク      | オプション(USB接続)  |  |
|                 | CD/DVDドライブ | オプション(USB接続)  |  |
| 拡張スロット          | タイプ1メザニン   | 最大2(タイプ2メザニンカードを実装しない場合)  |  |
|                 | タイプ2メザニン   | 1   |  |
| LAN             |            | 1000Base-T×2チャンネル   |  |
| 外部インタフェース       |            | SUVコネクタ(フロントパネル接続、シリアル×1、VGA×1、USB×2)×1                         |  |
| 外形寸法            |            | 181mm(高さ)×516mm(奥行き)×52mm(幅)                                    |  |
| 質量              |            | 最大5.3kg   |  |
| 電源              |            | DC+12V、+5VS(ブレード収納ユニットに搭載された電源ユニットより供給)                         |  |
| 消費電力(DC+12V)    |            | 388W  | 252W                                   |
| 環境条件            | 温度         | 10~35℃  |  |
|                 | 湿度         | 20~80%(ただし、結露しないこと)   |  |
| 標準添付品           |            | EXPRESSBUILDER® CD-ROM(ユーザーズガイド含む)、構成品表、スタートアップガイド、保証書、お客様登録申込書 |  |
| 標準添付ソフトウェア      |            | DianaScope、ESMPRO/ServerAgent、ServerManager、バーチャルメディア・リモートKVM   |  |

# 付録B 保守サービス会社網一覽

NEC Express5800シリーズ、および関連製品のアフターサービスは、お買い上げのNEC販売店、最寄りのNECまたはNECフィールドینگ株式会社までお問い合わせください。下記にNECフィールドینگのサービス拠点所在地一覽を示します。

(受付時間：AM9:00～PM5:00 土曜日、日曜日、祝祭日を除く)

次のホームページにも最新の情報が記載されています。

<http://www.fielding.co.jp/>

このほか、NEC販売店のサービス網がございます。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

トラブルなどについてのお問い合わせは下記までご連絡ください(電話番号のおかけ間違いにご注意ください)。その他のお問い合わせについては下表を参照してください。

2008年1月現在

| 都道府県名 | 拠点名      | 電話番号         | 郵便番号     | 所在地                         |
|-------|----------|--------------|----------|-----------------------------|
| 北海道   | 札幌支店     | 011-221-3705 | 060-0042 | 札幌市中央区大通西4-1 新大通ビル9F        |
|       | 東札幌営業所   | 011-833-8640 | 003-0001 | 札幌市白石区東札幌1条1丁目6番33号         |
|       | 釧路営業所    | 0154-32-7100 | 085-0816 | 釧路市錦町5-3 三ッ輪ビル2F            |
|       | 旭川支店     | 0166-24-2098 | 070-0033 | 旭川市三条通9丁目左1号 明治安田生命旭川ビル1F   |
|       | オホーツク営業所 | 0157-25-7520 | 090-0024 | 北見市北四条東3-1-1 富士火災北見ビル3F     |
|       | 苫小牧営業所   | 0144-36-3846 | 053-0022 | 苫小牧市王子町3-2-23 朝日生命苫小牧ビル2F   |
|       | 室蘭営業所    | 0143-46-3180 | 050-0083 | 室蘭市東町2-24-4 石井第5ビル3F        |
|       | 函館支店     | 0138-54-5642 | 040-0001 | 函館市五稜郭町1-14 五稜郭114ビル3F      |
|       | 道東支店     | 0155-25-4892 | 080-0013 | 帯広市西三条南10-32 日本生命帯広駅前ビル5F   |
|       | 小樽営業所    | 0134-24-5685 | 047-0036 | 小樽市長橋3-4-14                 |
| 青森    | 青森支店     | 017-735-8501 | 030-0802 | 青森市本町1-2-20 住友生命青森柳町ビル3F    |
|       | 八戸営業所    | 0178-44-4354 | 031-0081 | 八戸市柏崎1-10-2 八戸第一生命ビル1F      |
|       | 弘前営業所    | 0172-34-9083 | 036-8002 | 弘前市駅前2-2-2 弘前第一生命ビル1F       |
| 岩手    | 盛岡支店     | 019-635-3011 | 020-0866 | 盛岡市本宮3-13-20                |
|       | 一関営業所    | 0191-25-6531 | 021-0041 | 一関市赤荻字月町218-2               |
| 宮城    | 仙台支店     | 022-292-1900 | 983-0852 | 仙台市宮城野区榴岡3-4-18 タカノボル22ビル4F |
| 秋田    | 秋田支店     | 018-863-7938 | 010-0951 | 秋田市山王1-3-29                 |
| 山形    | 山形支店     | 023-631-3502 | 990-2445 | 山形市南栄町3-6-34                |
|       | 鶴岡営業所    | 0235-25-8386 | 997-0013 | 鶴岡市道形町23-31 山庄ビル1階          |
|       | 米沢営業所    | 0238-24-1418 | 992-0027 | 米沢市駅前3-5-22 かなつビル1F         |
| 福島    | 郡山支店     | 024-938-5209 | 963-8022 | 郡山市西ノ内22-13                 |
|       | 福島支店     | 024-536-3703 | 960-8074 | 福島市西中央五丁目6番1号               |
|       | いわき営業所   | 0246-28-8371 | 970-8034 | いわき市平上荒川字桜町34-1             |
|       | 会津若松営業所  | 0242-28-7624 | 965-0818 | 会津若松市東千石2-1-45              |
| 茨城    | 鹿島営業所    | 0299-82-4860 | 314-0014 | 鹿嶋市光3 住友金属構内                |
|       | つくば支店    | 029-860-2000 | 305-0821 | つくば市春日3-22-8                |
|       | 水戸支店     | 029-257-1860 | 310-0911 | 水戸市見和3-575-3                |
| 栃木    | 宇都宮支店    | 028-632-8140 | 321-0954 | 宇都宮市元今泉2-7-6                |
|       | 小山営業所    | 0285-21-1495 | 323-0807 | 小山市城東1-14-12 ウエルストン1ビル1F    |
| 群馬    | 群馬支店     | 027-255-5461 | 371-0855 | 前橋市周屋町2-4-3 NF3ビル4F         |
|       | 太田営業所    | 0276-45-0666 | 373-0853 | 太田市浜町58-24                  |

| 都道府県名 | 拠点名       | 電話番号         | 郵便番号     | 所在地                              |
|-------|-----------|--------------|----------|----------------------------------|
| 埼玉    | さいたま北支店   | 048-660-1881 | 331-0812 | さいたま市北区宮原町2-85-5                 |
|       | 熊谷営業所     | 048-527-0597 | 360-0036 | 熊谷市桜木町1-1-1 秩父鉄道熊谷ビル4F           |
|       | さいたま南支店   | 048-859-7360 | 338-0832 | さいたま市桜区西堀8-21-35 カタヤマビル3F        |
|       | 川越支店      | 04-2955-7695 | 350-1331 | 狭山市新狭山2-11-10                    |
|       | 越谷営業所     | 048-978-9500 | 343-0042 | 越谷市千間台東1-7-25 エムケービル1F           |
| 千葉    | 千代        | 043-221-7660 | 260-0843 | 千葉市中央区末広1-12-15                  |
|       | 成田営業所     | 0476-22-5390 | 286-0044 | 成田市不動ヶ岡2152-2 成田旭ビル1F            |
|       | 君津営業所     | 0439-55-7278 | 299-1144 | 君津市東坂田1-3-2 京葉君津ビル3F             |
|       | 船橋支店      | 047-434-1611 | 273-0012 | 船橋市浜町2-1-1 ららぽーと三井ビル7F           |
|       | 柏支店       | 04-7135-2400 | 277-0827 | 柏市松葉町2-5-1                       |
|       | 印西営業所     | 0476-46-4250 | 270-1352 | 印西市大塚1-9<br>千葉ニュータウンエネルギーセンター 1階 |
| 東京    | 東京中央支店    | 03-3431-9191 | 105-0012 | 港区芝大門2-5-5 住友芝大門ビル3F             |
|       | 大森支店      | 03-3764-0007 | 140-0013 | 品川区南大井6-25-3 ビリーヴ大森ビル8F          |
|       | 三田支店      | 03-3452-6168 | 108-0073 | 港区三田1-4-28 三田国際ビル1F              |
|       | 渋谷支店      | 03-5458-3341 | 150-0032 | 渋谷区鶯谷町2番3号 COMS（コムス）2F           |
|       | 新宿支店      | 03-5155-7810 | 169-0072 | 新宿区大久保1-3-21 新宿TXビル6F            |
|       | 日本橋支店     | 03-3297-0783 | 104-0032 | 中央区八丁堀4-5-8 KDX八丁堀ビル2・3F         |
|       | 江東支店      | 03-3649-3230 | 135-0016 | 江東区東陽2-2-20 住友不動産東陽駅前ビル1F        |
|       | 秋葉原支店     | 03-5821-2474 | 111-0052 | 台東区柳橋2-19-6 秀和柳橋ビル8F             |
|       | 足立営業所     | 03-3888-7151 | 120-0034 | 足立区千住1-11-2 カーニープレイス千住7F         |
|       | 神田支店      | 03-3233-2411 | 101-0064 | 千代田区猿楽町2-7-8 住友水道橋ビル8F           |
|       | 東京流通サービス部 | 03-5459-6051 | 150-0032 | 渋谷区鶯谷町2番3号 COMS（コムス）2F           |
|       | 立川支店      | 042-527-2527 | 190-0022 | 立川市錦町2-4-6 住友生命立川ビル3F            |
|       | 小金井支店     | 042-385-7666 | 184-0013 | 小金井市前原町5-9-7                     |
| 神奈川   | 神奈川支店     | 045-314-7625 | 220-0004 | 横浜市西区北幸2-8-4 横浜西口KNビル11F         |
|       | 横須賀営業所    | 046-827-3188 | 238-0004 | 横須賀市小川町14-1 ニッセイ横須賀センタービル1F      |
|       | 川崎営業所     | 044-244-1083 | 210-0011 | 川崎市川崎区富士見1-6-3 TOKICO事務棟ビル3F     |
|       | 相模支店      | 042-746-6111 | 228-0803 | 相模原市相模大野7-1-6 相模大野第一生命ビル4F       |
|       | 厚木支店      | 046-225-0411 | 243-0018 | 厚木市中町四丁目16-21 プロミティあつぎビル5階       |
|       | 平塚支店      | 0463-21-4777 | 254-0035 | 平塚市宮の前1-2 あいおい損保平塚第一ビル2F         |
|       | 藤沢営業所     | 0466-22-0204 | 251-0055 | 藤沢市南藤沢17-10 コア湘南田村ビル1F           |
| 山梨    | 玉川支店      | 044-814-1551 | 213-0002 | 川崎市高津区二子5-1-1 高津パークプラザビル4F       |
|       | 甲府支店      | 055-226-7564 | 400-0858 | 甲府市相生2-3-16 三井住友海上甲府ビル3F         |
| 長野    | 富士吉田営業所   | 0555-23-9515 | 403-0005 | 富士吉田市上吉田3726 ヤマナシ文具センタービル1F      |
|       | 松本支店      | 0263-27-7070 | 399-0033 | 松本市笹賀6096-1                      |
|       | 岡谷営業所     | 0266-24-4870 | 394-0031 | 岡谷市田中町2-8-5 岡谷サンプラザビル4階          |
|       | 長野支店      | 026-224-0050 | 380-0824 | 長野市南石堂町1293 長栄南石堂ビル1F            |
|       | 上田営業所     | 0268-27-6336 | 386-0032 | 上田市諏訪形5-1 豊成ビル5F                 |
| 新潟    | 飯田営業所     | 0265-53-7043 | 395-0815 | 飯田市松尾常盤台73-10                    |
|       | 新潟支店      | 025-243-2315 | 950-0986 | 新潟市中央区神道寺南2-4-15                 |
|       | 長岡営業所     | 0258-35-5217 | 940-0034 | 長岡市福住2-3-6 小林石油ビル                |
| 富山    | 富山支店      | 076-442-2605 | 930-0004 | 富山市桜橋通り1-18 住友生命富山ビル1F           |
|       | 黒部営業所     | 0765-54-0447 | 938-0031 | 黒部市三日市字新光寺1880-1                 |
|       | 高岡営業所     | 0766-25-4212 | 933-0912 | 高岡市丸の内1-40 高岡商工ビル8F              |
| 石川    | 金沢支店      | 076-223-3188 | 920-0864 | 金沢市高岡町1-39 住友生命金沢高岡ビル1F          |
|       | 小松営業所     | 0761-24-3782 | 923-0926 | 小松市竜動町36 小松東京海上日動ビルディング3F        |
|       | 七尾営業所     | 0767-54-0298 | 926-0801 | 七尾市昭和町51-2                       |
| 福井    | 福井支店      | 0776-54-6637 | 918-8206 | 福井市北四ツ居町518                      |

| 都道府県名  | 拠点名     | 電話番号         | 郵便番号         | 所在地                           |
|--------|---------|--------------|--------------|-------------------------------|
| 岐阜     | 東濃営業所   | 0572-55-4578 | 509-5132     | 土岐市泉町大富261-8                  |
|        | 岐阜支店    | 058-275-8801 | 500-8367     | 岐阜市宇佐南3-4-7                   |
| 静岡     | 静岡支店    | 054-202-6120 | 422-8061     | 静岡市駿河区森下町1-35 静岡MYタワー2F       |
|        | 富士営業所   | 0545-64-6735 | 416-0944     | 富士市横割1-17-24 FCビル2F           |
|        | 沼津支店    | 055-973-6001 | 411-0906     | 駿東郡清水町八幡88-1                  |
|        | 浜松支店    | 053-466-0205 | 435-0047     | 浜松市原島町111                     |
|        | 掛川営業所   | 0537-23-2181 | 436-0056     | 掛川市中央1-4-2 タウンビル3F            |
| 愛知     | 名古屋中央支店 | 052-264-7525 | 460-0007     | 名古屋市中区新栄2-28-22 NEC名古屋ビル5F    |
|        | 名古屋東支店  | 052-264-7581 | 460-0007     | 名古屋市中区新栄2-28-22 NEC名古屋ビル5F    |
|        | 名古屋西支店  | 052-264-7561 | 460-0007     | 名古屋市中区新栄2-28-22 NEC名古屋ビル5F    |
|        | 名古屋南支店  | 052-694-1031 | 457-0862     | 名古屋市南区内田橋1-8-5 アートライフ・タケセイ1F  |
|        | 半田営業所   | 0569-22-2762 | 475-0903     | 半田市出口町1-130-1 森田ビル4F          |
|        | 小牧支店    | 0568-75-5594 | 485-0029     | 小牧市中央1-271 大垣共立銀行小牧支店ビル4F     |
|        | 岡崎営業所   | 0564-23-5020 | 444-0044     | 岡崎市康生通南3-5 住友生命岡崎第二ビル1F       |
|        | 豊橋営業所   | 0532-55-3063 | 440-0084     | 豊橋市下地町瀬上83                    |
|        | 三河支店    | 0565-34-1168 | 471-0034     | 豊田市小坂本町1-5-3 朝日生命新豊田ビル3F      |
|        | 三重      | 三重支店         | 059-227-1622 | 514-0042                      |
| 四日市営業所 |         | 0593-51-0425 | 510-0075     | 四日市市安島1-5-10 KOSCO四日市西浦ビル2F   |
| 滋賀     | 滋賀支店    | 077-525-3156 | 520-0043     | 大津市中央4-5-4 BKビル               |
|        | 彦根営業所   | 0749-24-1784 | 522-0073     | 彦根市旭町8-20                     |
|        | 東近江営業所  | 0748-25-0680 | 527-0022     | 東近江市八日市上之町2-7 ウイング八日市3F       |
| 京都     | 京都支店    | 075-812-5800 | 604-8804     | 京都市中京区壬生坊城町24-1 古川勘ビル4F       |
|        | 福知山営業所  | 0773-23-6287 | 620-0942     | 福知山市駅南町3-6 竹下駅南ビル2F           |
|        | 亀岡営業所   | 0771-25-7320 | 621-0805     | 亀岡市安町中島1-2 スカイビル7F            |
| 大阪     | 本町支店    | 06-6264-2810 | 541-0053     | 大阪市中央区本町2-1-6 堺筋本町センタービル6F    |
|        | 大阪支店    | 06-6264-2828 | 541-0053     | 大阪市中央区本町2-1-6 堺筋本町センタービル6F    |
|        | 淀川支店    | 06-6305-5444 | 532-0011     | 大阪市淀川区西中島1-11-16 住友商事淀川ビル3F   |
|        | 千里支店    | 06-6835-0017 | 560-0083     | 豊中市新千里西町1-2-2 住友商事千里ビル 南館2F   |
|        | 東大阪支店   | 0729-24-6780 | 581-0803     | 八尾市光町1-61 嶋野・住友生命ビル7F         |
|        | 南大阪支店   | 072-223-8595 | 590-0075     | 堺市堺区南花田口町2-3-20 住友生命堺東ビル 南館4F |
|        | 兵庫      | 豊岡営業所        | 0796-24-0331 | 668-0043                      |
| 奈良     | 神戸支店    | 078-332-5431 | 650-0031     | 神戸市中央区東町126 神戸シルクセンタービル3F     |
|        | 姫路支店    | 079-289-2684 | 670-0948     | 姫路市北条宮の町113                   |
| 奈良     | 奈良支店    | 0742-36-1161 | 630-8001     | 奈良市法華寺町219-1                  |
|        | 橿原営業所   | 0744-23-6240 | 634-0813     | 橿原市四条町277-1 シェ・ホーム・ヤマ2F       |
| 和歌山    | 和歌山支店   | 073-428-3222 | 640-8154     | 和歌山市六番丁5 和歌山第一生命ビル            |
| 鳥取     | 鳥取営業所   | 0857-25-6322 | 680-0845     | 鳥取市富安2-159 久本ビル4F             |
|        | 米子営業所   | 0859-22-8280 | 683-0805     | 米子市西福原2-1-1 YNT第10ビル2階        |
| 島根     | 山陰支店    | 0852-21-0988 | 690-0049     | 松江市袖師町2-38 NKTビル7F            |
|        | 浜田営業所   | 0855-22-6092 | 697-0033     | 浜田市朝日町70-5 朝日第2ビル1F           |
| 岡山     | 岡山支店    | 086-246-9606 | 700-0976     | 岡山市辰巳19-102                   |
|        | 倉敷営業所   | 086-426-1371 | 710-0057     | 倉敷市昭和2-4-6 住友生命倉敷ビル2F         |
|        | 津山営業所   | 0868-31-2821 | 708-0023     | 津山市大手町6-8 城南ビル4F              |
| 広島     | 広島支店    | 082-248-4222 | 730-0042     | 広島市中区国泰寺町2-5-11 西橋屋ビル4F       |
|        | 呉営業所    | 0823-21-5129 | 737-0051     | 呉市中央1-6-9 センタービル呉駅前6F         |
|        | 東広島営業所  | 0824-22-6411 | 739-0015     | 東広島市西条栄町10-27 栄町ビル2F          |
|        | 福山営業所   | 084-931-8907 | 720-0973     | 福山市延広町1-2 明治安田生命福山駅前ビル8F      |

| 都道府県名 | 拠点名     | 電話番号         | 郵便番号     | 所在地                              |
|-------|---------|--------------|----------|----------------------------------|
| 山口    | 山口支店    | 083-973-1858 | 754-0011 | 山口市小郡御幸町4-9 山陽ビル小郡1F             |
|       | 山口周防営業所 | 0833-44-1621 | 744-0011 | 下松市西豊井1375-3                     |
|       | 岩国営業所   | 0827-22-9534 | 740-0018 | 岩国市麻里布町1-5-26 岩国通運ビル2F           |
|       | 下関営業所   | 0832-57-2939 | 751-0877 | 下関市秋根東町8-10 トワムールエクスビル3F         |
| 徳島    | 徳島支店    | 088-622-1270 | 770-0852 | 徳島市徳島町2-19-1 あいおい損保徳島第一ビル4F      |
| 香川    | 高松支店    | 087-833-1708 | 760-0008 | 高松市中野町29-2 住友生命高松パークビル7F         |
|       | 丸亀営業所   | 0877-23-8563 | 763-0034 | 丸亀市大手町3-5-18 シブラルタ生命丸亀ビル7F       |
| 愛媛    | 松山支店    | 089-945-4145 | 790-0878 | 松山市勝山町1-19-3 青木第一ビル5F            |
|       | 八幡浜営業所  | 0894-23-0173 | 796-0010 | 八幡浜市江戸岡一丁目4-6 江戸岡ビル2F            |
|       | 宇和島営業所  | 0895-24-1471 | 798-0032 | 宇和島市恵美須町2-4-14 井上ビル              |
|       | 今治営業所   | 0898-31-5741 | 794-0063 | 今治市片山1-2-20                      |
|       | 新居浜営業所  | 0897-34-4772 | 792-0003 | 新居浜市新田町3-2 新居浜ビル5F               |
|       | 川之江営業所  | 0896-58-6208 | 799-0113 | 四国中央市妻島町1010番地8 共和ビル102号室        |
| 高知    | 高知支店    | 088-873-8851 | 780-0870 | 高知市本町4-2-40 ニッセイ高知ビル3階           |
| 福岡    | 福岡支店    | 092-472-2853 | 812-0004 | 福岡市博多区榎田2-3-27 STS第二ビル3F         |
|       | 北九州支店   | 093-522-0581 | 802-0014 | 北九州市小倉北区砂津1-5-34 小倉興産23号館4F      |
|       | 飯塚営業所   | 0948-24-0919 | 820-0066 | 飯塚市大字幸袋526-1 福岡ソフトウェアセンター2F      |
|       | 久留米営業所  | 0942-44-5298 | 839-0809 | 久留米市東合川2-4-29                    |
|       | 大牟田営業所  | 0944-51-2655 | 836-0843 | 大牟田市不知火町2-7-1 中島物産ビル5F           |
| 佐賀    | 佐賀支店    | 0952-31-9301 | 849-0937 | 佐賀市鍋島3-2-19                      |
|       | 佐賀西営業所  | 0954-22-6567 | 843-0022 | 武雄市武雄町大字武雄5014-1 東洋リーセントビル5F     |
|       | 唐津営業所   | 0955-75-0745 | 847-0861 | 唐津市二タ子1-17-6 サンライズビル1-2号室        |
| 長崎    | 長崎支店    | 095-820-0525 | 850-0032 | 長崎市興善町6-5 興善イーストビル4階             |
|       | 佐世保営業所  | 0956-34-3811 | 857-1161 | 佐世保市大塔町1266-24                   |
|       | 諫早営業所   | 0957-23-0471 | 854-0016 | 諫早市高城町5-10 諫早商工会館5F              |
|       | 五島営業所   | 0959-75-0876 | 853-0033 | 五島市木場町252番地8 Fビル1F               |
| 熊本    | 熊本支店    | 096-383-6777 | 862-0925 | 熊本市保田窪本町1-40                     |
| 大分    | 大分支店    | 097-503-2555 | 870-0921 | 大分市萩原4-9-65                      |
|       | 中津営業所   | 0979-23-1182 | 871-0058 | 中津市豊田町2-423-10 6 BILL 5F         |
| 宮崎    | 宮崎支店    | 0985-27-4477 | 880-0806 | 宮崎市広島1-18-7 大同生命宮崎ビル9F           |
|       | 延岡営業所   | 0982-35-7545 | 882-0847 | 延岡市旭町3-1-1<br>旭化成ネットワークス(株)本社棟1F |
|       | 都城営業所   | 0986-23-4821 | 885-0021 | 都城市平江町13街区15 富士火災海上保険ビル3F        |
| 鹿児島   | 鹿児島支店   | 099-285-2266 | 890-0062 | 鹿児島市与次郎2-4-35 KSC鴨池ビル1F          |
|       | 出水営業所   | 0996-62-8922 | 899-0202 | 出水市昭和町13-1 第二丸久ビル2F              |
| 沖縄    | 沖縄支店    | 098-876-2788 | 901-2132 | 浦添市伊祖2-7-11                      |

# 索引

## 記号

106キーボード [75](#)  
8番街 [222](#)

## A

AFT [25](#)  
ALB [25](#)

## B

BMC [153](#)  
BPコネクタ [63](#)

## C

CPU [111](#), [223](#), [224](#), [225](#)  
CPUプレート [60](#)  
取り付け [71](#)

## D

DianaScope [172](#)  
DIMM [89](#)  
増設順序 [89](#)  
注意事項 [89](#)  
DIMMソケット [60](#)  
DISKアクセスランプ [63](#), [68](#)  
DLA [25](#)  
DUMPスイッチ [61](#), [212](#)

## E

ESMPRO/ServerAgent [166](#)  
ESMPRO/ServerManager [171](#)  
EXPRESSBUILDER [149](#)  
起動 [151](#)  
トラブルシューティング [204](#)  
EXPRESSBUILDER トップメニュー [151](#)  
ExpressPicnic [158](#)

## F

FibreChannelコントローラ [57](#)

## H

<http://nec8.com/> [222](#)  
<http://www.fielding.co.jp/> [222](#)

## I

IDスイッチ [61](#), [81](#)  
IDランプ [61](#), [68](#)  
IPMI情報 [213](#)

## L

LAN [223](#), [224](#), [225](#)  
LAN Link/Accessランプ [61](#), [68](#)

## M

MACアドレス [69](#)  
MACアドレスシール [60](#)  
MegaRAID Storage ManagerTM [169](#)  
MP接続用コネクタ [60](#)

## N

NECフィールドディング [222](#), [226](#)

## P

POST [78](#)  
エラーメッセージ [186](#)  
POWERスイッチ [61](#), [77](#), [121](#)  
POWERランプ [61](#), [64](#)  
PROSet [20](#)  
Windows Server 2003 [21](#)  
Windows Server 2003 x64 Editions [20](#)

## R

RAIDコンフィグレーション [134](#)  
RAID情報 [152](#)  
RESETスイッチ [61](#), [131](#)  
ROM-DOS起動ディスク [153](#)

## S

SAS BP接続用コネクタ [60](#)  
SETUP  
Advanced [112](#)  
Advanced Chipset Control [118](#)  
Boot [128](#)  
Console Redirection [126](#)  
Discard Changes [130](#)  
Embedded NIC [116](#)  
Embedded SCSI [115](#)  
Exit [129](#)  
Exit Discarding Changes [129](#)  
Exit Saving Changes [129](#)  
Load Custom Defaults [130](#)  
Load Setup Defaults [129](#)  
Main [110](#)  
Memory Configuration [113](#)  
PCI Configuration [114](#)  
Peripheral Configuration [117](#)  
Processor Settings [111](#)  
Reset Configuration Data [112](#)  
Save Changes [130](#)  
Save Custom Defaults [130](#)  
Security [119](#)  
Server [122](#)  
System Date [110](#)  
System Management [124](#)  
System Time [110](#)  
画面の説明 [106](#)  
キー [106](#)  
起動 [105](#)

コンソール [126](#)  
設定例 [107](#)  
説明 [110](#)  
パラメータ [110](#)  
SNP [27](#)  
SSU [75](#)  
STATUSランプ [61](#), [65](#)  
SUV接続用コネクタ [60](#)

## U

USB [74](#)

## V

VRAM [223](#), [224](#), [225](#)

## W

Windows Server 2003  
デバッグ情報 [29](#)  
メモリダンプ [29](#)  
ワトソン博士 [33](#)  
Windows Server 2003 OEM-DISK  
for EXPRESSBUILDER [52](#), [153](#)  
Windows Server 2003 x64  
Edition OEM-DISK for EXPRE  
[153](#)

## ア

アダプタフォルトトレランス [25](#)  
アダプティブロードバランシング  
[25](#)  
アラートの確認 [178](#)  
安全上のご注意 [v](#)  
安全にかかわる表示 [iii](#)  
移動 [218](#)  
イベントログ [210](#)  
インタフェース [223](#), [224](#), [225](#)  
運用・保守編 [177](#)  
エクスプレス受付センター [222](#)  
エクスプレス通報サービス [170](#)  
エクスプレス通報サービス(MG)  
[173](#)  
エラーメッセージ [186](#)

応用セットアップ [50](#)  
お客様登録 [13](#)  
オプション [82](#)  
オフライン保守ユーティリティ  
[153](#), [215](#)  
オペレーティングシステムのセット  
アップ [15](#)  
温度センサ監視機能 [122](#)  
オンラインドキュメント [xxii](#)

## カ

概要 [2](#)  
各種BIOS/FWのアップデート [154](#)  
各部の名称 [60](#)  
カスタムインストールモデル [16](#)  
環境条件 [223](#), [224](#), [225](#)  
管理用リモートデスクトップについ  
て [56](#)  
Windows Server 2003 [56](#)  
Windows Server 2003 x64  
Editions64 [56](#)

記号 [iv](#), [xi](#)

起動 [128](#)

機能 [60](#)

基本的な操作 [76](#)

キャッシュ [223](#), [224](#), [225](#)

強制電源OFF [132](#)

グラフィックス [223](#), [224](#), [225](#)

クリーニング [180](#)

クロック [223](#), [224](#), [225](#)

構成情報 [211](#)

コネクタ

BP [63](#)

SAS BP接続用 [60](#)

SUV [61](#)

SUV接続用 [60](#)

コンソール [126](#)

コンソールレスメニュー [155](#)

## サ

サーバ管理 [4](#)

サーバスイッチユニット [75](#)

サービスパック [35](#)

再インストール(Linux) [55](#)

再セットアップ [38](#)

サポートディスク

Windows Server 2003 x64  
Editions [51](#)

サポートディスクの作成 [153](#)

シームレスセットアップ [38](#)

時刻 [110](#)

システムBIOS [104](#)

システム構築のポイント [8](#)

システム情報 [112](#)

システム情報のバックアップ [37](#)

システム診断 [153](#), [181](#)

システムのアップデート [35](#)

システムの修復 [214](#)

システムマネージメント [217](#)

システムマネージメント機能 [154](#)

質量 [223](#), [224](#), [225](#)

修復 [214](#)

修理 [219](#)

出荷時の状態 [9](#)

仕様 [223](#)

使用上のご注意 [iii](#)

障害時の対処 [185](#)

障害情報の採取 [210](#)

障害処理のためのセットアップ [29](#)

譲渡 [xiv](#)

消費電力 [223](#), [224](#), [225](#)

情報サービス [222](#)

スイッチ

DUMP [61](#), [212](#)

ID [61](#)

POWER [61](#), [121](#)

RESET [61](#), [131](#)

スケーラブルネットワークバック  
(SNP)のセットアップ [27](#)

ステータスランプの確認 [178](#)

ストレージ管理 [6](#)

寸法 [223](#), [224](#), [225](#)

静電気対策 [83](#)

セキュアモード [121](#)

設定情報ファイルの作成 [155](#)

セットアップ

カスタムインストールモデル  
[16](#)

再セットアップ [38](#)

障害処理 [29](#)

ディスクレスモデル 38  
ハードウェア 69  
セットアップの手順 44  
セットアップの流れ 43  
セットアップパラメータFDの作成 158  
セットアップを始める前に 14  
接続 72  
ソフトウェア編 147  
ソフトウェアリセット 131

## タ

ダイナミックディスク  
Windows Server 2003 42  
大容量記憶装置ドライバのインストール 163  
大量インストール 165  
チップセット 223, 224, 225  
ツールメニュー 152  
追加アプリケーションのインストール 161  
ディスクレスモデルのセットアップ 38  
デバイスドライバ 20  
デバイスの確認 81  
デバッグ情報  
Windows Server 2003 29  
電源 223, 224, 225  
電源のOFF 80  
電源のON 76  
添付品 223, 224, 225  
動的リンクアグリゲーション 25  
導入にあたって 8  
導入編 1  
ドライブキャリア 63  
トラブルシューティング 193  
ESMPRO 209  
EXPRESSBUILDER 204  
ExpressPicnic 209  
Windows Server 2003 R2について 203  
シームレスセットアップ 205  
ディスクアレイ 209  
ブレードサーバ 193  
マスターコントロールメニュー 208

取り扱い上のご注意 viii  
取り付け  
CPU 85  
ブレード用メザニンカード 94  
CPUブレード 71  
DIMM 90  
ハードディスク 71, 98  
プロセッサ 85  
取り外し  
ブレード用メザニンカード 96  
CPU 88  
DIMM 92  
ハードディスク 98

## ナ

内蔵オプションの取り付け 82  
日常の保守 178  
ネットワーク管理 7  
ネットワークアダプタの再インストール 22

## ハ

パーティションサイズ  
Windows Server 2003 41  
ハードウェアのセットアップ 14, 69  
ハードウェア編 59  
ハードウェアリセット 131  
ハードディスク 63, 97, 223, 224, 225  
交換 100  
取り付け 71  
リセット 103  
廃棄 xv, xv  
はじめに xi  
パスワード 120  
バックアップ 179  
ハンドル 63  
バンドルソフトウェア 166, 171  
ヒートシンク 60, 87  
日付 110  
ビルド・トゥ・オーダー 16  
ファーストコンタクトセンター 222

付属品 xiii  
ブレードサーバとは 3  
ブレード用メザニンカード 93  
プロセッサ 84, 111  
プロセッサ縮退 112  
フロントカバー 62  
保管 218  
補修用部品 220  
保守サービス 221  
保守サービス会社網一覧 226  
保証 219  
補助入力装置 223, 224, 225  
本書について xi

## マ

マスターコントロールメニュー 157  
トラブルシューティング 208  
ミラー化されているボリューム  
Windows Server 2003 40  
無停電電源装置管理 6  
メザニン拡張スロット 60  
メモリ 89, 113, 223, 224, 225  
メモリ縮退 112  
メモリダンプ 212  
Windows Server 2003 29

## ヤ

ユーザーサポート 219  
ユーザーズガイド  
構成 xii

## ラ

ランプ 64  
CPUブレード 64  
DISKアクセス 63, 68  
LAN Link/Access 61, 68  
POWER 61, 64  
STATUS 65  
ハードディスク 68  
リアカバー 62  
リセット 131  
リチウムバッテリー xv, 60

リモート管理 [7](#)

レバー [63](#)

ローカルインストール [51](#)

## ワ

ワトソン博士 [211](#)

Windows Server 2003 [33](#)

割り込みライン [133](#)

NEC Express サーバ  
Express5800/BladeServer シリーズ  
N8400-029/030/031/032/033/037/050/051/052/053/057/059  
Express5800/120Bb-6

ユーザーズガイド

|       |     |     |
|-------|-----|-----|
| 2006年 | 7月  | 初版  |
| 2007年 | 1月  | 第2版 |
| 2007年 | 4月  | 第3版 |
| 2007年 | 12月 | 第4版 |
| 2008年 | 4月  | 第5版 |

日本電気株式会社  
東京都港区芝五丁目7番1号  
TEL (03) 3454-1111 (大代表)

落丁、乱丁本はお取替えいたします

© NEC Corporation 2006, 2007, 2008

日本電気株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

### <本装置の利用目的について>

このたびはお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。  
本製品は、高速処理が可能であるため、高性能コンピュータの平和的利用に関する日本政府の指導対象になっております。  
ご使用に際しましては、下記の点につきご注意ください。よろしくお願いたします。

1. 本製品は不法侵入、盗難等の危険がない場所に設置してください。
2. パスワード等により適切なアクセス管理をお願いいたします。
3. 大量破壊兵器およびミサイルの開発、ならびに製造等に関わる不正なアクセスが行われるおそれがある場合には、事前に弊社相談窓口までご連絡ください。
4. 不正使用が発覚した場合には、速やかに弊社相談窓口までご連絡ください。

弊社相談窓口    ファーストコンタクトセンター  
電話番号    03-3455-5800

### 注 意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

### 電源の瞬時電圧低下対策について

この装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置(UPS)等を使用されることをお勧めします。

### レーザー安全基準について

この装置に標準で搭載されている光学ドライブは、レーザーに関する安全基準(JIS・C-6802、IEC 60825-1)クラス1に適合しています。

### 海外でのご使用について

この装置は、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格等の適用を受けておりません。したがって、この装置を輸出した場合に当該国での輸入通関および使用に対し罰金、事故による補償等の問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。

### 回線への接続について

本体を公衆回線や専用線に接続する場合は、本体に直接接続せず、技術基準に適合し認定されたボードまたはモデム等の通信端末機器を介して使用してください。