

## 付録A 仕様

| 項目                 | i110Ra-1h   |   |                         |                         |              |
|--------------------|---|---|-------------------------|-------------------------|--------------|
|                    | N8100-1118  | N8100-1151  | N8100-1119              | N8100-1152              | N8100-1193   |
| 出荷時のモデル形態          | Serial ATA ディスク付きモデル  |   |                         |                         |              |
| CPU                | Intel® Celeron® M プロセッサ   |   | Intel® Pentium® M プロセッサ |                         |              |
|                    | クロック周波数   | 1.40GHz   | 1.73GHz                 | 2.0GHz                  |              |
|                    | 二次キャッシュ   | 1MB   | 2MB                     |                         |              |
|                    | 搭載可能 CPU 数 (標準搭載数)  | 1 個   |                         |                         |              |
| チップセット             | Intel® 915GM(400/533MHz)  |   |                         |                         |              |
| メモリ                | DDR2-533 SDRAM-DIMM   |   |                         |                         |              |
|                    | 標準  | 512MB(512MB × 1 枚)  |                         |                         |              |
|                    | 最大  | 2GB(1GB × 2 枚) *1   |                         |                         |              |
| 補助記憶装置             | 内蔵ハードディスクドライブ (標準)  | 80GB (SATA/150、7200rpm)   | —                       | 80GB (SATA/150、7200rpm) | —            |
|                    | 内蔵ハードディスクドライブ (最大)  | 500GB(250GB × 2) *2   |                         |                         |              |
|                    | フロッピーディスク、DVD-ROM   | なし (オプション) *3   |                         |                         |              |
| 拡張スロット             | 3.5 インチデバイスベイ [空き]  | 2[1 : HDD 標準搭載モデル][2 : HDD 非搭載モデル]  |                         |                         |              |
|                    | 5 インチデバイスベイ [空き]  | なし  |                         |                         |              |
|                    | 32 ビット PCI 拡張スロット (33MHz)   | 1[1] (オプション) *4   |                         |                         |              |
| 表示機能               | グラフィックアクセラレータ   | チップセット内蔵  |                         |                         |              |
|                    | グラフィック表示  | 640 × 480 (最大 1,677 万色)、800 × 600 (最大 1,677 万色)、1,024 × 768 (最大 1,677 万色)、1,280 × 1,024 (最大 1,677 万色) |                         |                         |              |
| 標準インタフェース (装置前面)   | キーボード (ミニ DIN6 ピン) × 1、マウス (ミニ DIN6 ピン) × 1、アナログ RGB (ミニ D-sub 15 ピン) × 1、RS-232C 規格準拠シリアルポート (D-sub 9 ピン) × 1、USB2.0 × 2、1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T 対応) LAN コネクタ (RJ-45) × 2、100BASE-TX/10BASE-T 対応 LAN コネクタ (RJ-45) × 1 |   |                         |                         |              |
| 冗長電源               | なし  |   |                         |                         |              |
| 冗長ファン              | なし  |   |                         |                         |              |
| 外形寸法 (W × D × Hmm) | 432 × 355 × 43 (突起物を含まず)  |   |                         |                         |              |
| 質量 (最大)            | 7kg (8Kg)   |   |                         |                         |              |
| 電源                 | 二極並行アース付きコンセント × 1(AC100V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz)  |   |                         |                         |              |
| 消費電力 (最大)          | 108W/110VA  |   |                         |                         |              |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率  | 0.013 (K 区分)  |   | 0.011 (K 区分)            |                         | 0.009 (K 区分) |
| 温度 / 湿度条件          | 動作時 : 温度 : 10 ~ 35℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)<br>保管時 : 温度 : 10 ~ 55℃ / 湿度 : 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと) *5   |   |                         |                         |              |
| インストール OS          | なし  |   |                         |                         |              |
| 主な添付品              | EXPRESSBUILDER(SE)、VGA コネクタ *6、スタートアップガイド、電源コード × 1、保証書   |   |                         |                         |              |
| 無償保障内容             | 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)) *7  |   |                         |                         |              |

\* 1 標準実装されているメモリを取り外した場合

\* 2 標準実装されているハードディスクドライブを取り外した場合

\* 3 オプションで、外付け DVD-ROM ドライブ (USB 接続)、外付けフロッピーディスクドライブ (USB 接続) を接続可能。

\* 4 オプションのライザカード (PCI) を実装する必要があります。

\* 5 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。

\* 6 ディスプレイ装置を接続しない場合は、この VGA コネクタを本装置のモニターコネクタに必ず接続してください。

\* 7 国民の祝日および年末年始等の NEC 指定日を除く

\* ハードディスクドライブの容量表記は 1GB=1000<sup>3</sup>B 換算値です。1GB=1024<sup>3</sup>B 換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなります。

## 付録B 保守サービス会社網一覧

本製品、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フィールドイング株式会社までお問い合わせください。下記にNECフィールドイングのサービス拠点所在地一覧を示します。

(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。

0120-911-111

2005年6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    | 0154-43-2361 | 085-0847 | 釧路市大町 1-1-1 道東経済センタービル 7F      |
|       | 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 住友生命五稜郭ビル 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<br>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    | 0191-21-6531 | 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 | 997-0031 | 鶴岡市大宝寺町 1-30                   |
|       | 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 5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  | 0242-28-1627 | 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    | 029-860-2002 | 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 ウエルストーン 1ビル 1F   |

| 都道府県名 | 拠点名          | 電話番号         | 郵便番号                        | 所在地                              |
|-------|--------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 群馬    | 群馬支店         | 027-243-6316 | 371-0026                    | 前橋市大手町2-6-20 明治安田生命前橋ビル 5F       |
|       | 高崎営業所        | 027-365-3500 | 370-0073                    | 高崎市緑町1-22-5                      |
|       | 太田営業所        | 0276-45-0666 | 373-0853                    | 太田市浜町58-24                       |
| 埼玉    | さいたま中央支店     | 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          |
|       | 浦和営業所        | 048-866-5471 | 336-0022                    | さいたま市南区白幡4-12-19                 |
|       | 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           | 千葉支店         | 043-221-7660                | 260-0843                         |
| 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 1F          |
| 柏支店   |              | 0471-35-2400 | 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 1F |
| 東京    |              | 東京中央支店       | 03-3456-5213                | 108-0073                         |
|       | 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         |
|       | 新橋支店         | 03-3431-9868 | 105-0012                    | 港区芝大門2-5-5 住友芝大門ビル 5F            |
|       | 赤坂支店         | 03-5413-1701 | 107-0052                    | 港区赤坂4-9-6 タク赤坂ビル 2F              |
|       | 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         | 03-3352-8071 | 160-0022                    | 新宿区新宿4-2-18 新宿光風ビル 3F            |
|       | 池袋支店         | 03-3985-3194 | 170-0013                    | 豊島区東池袋1-32-7 三井生命池袋ビル 4F         |
|       | 日本橋支店        | 03-3297-0783 | 104-0033                    | 中央区八丁堀4-5-8 ノワール八丁堀 2F           |
|       | 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          |
|       | 府中支店         | 042-362-6833 | 183-0036                    | 府中市日新町1-4-5 第六MKビル 1F            |
|       | 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       | 0468-27-3188 | 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    |
|       | 相模原支店        | 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          |
|       | 小田原営業所       | 0465-35-6647 | 250-0042                    | 小田原市荻窪362 第二オギクボビル 1F            |
| 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 |                                  |
| 新潟    | 新潟支店         | 025-243-2315 | 950-0986                    | 新潟市神道寺南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                    | 黒部市三日市宇新光寺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 住友生命金沢高岡町ビル 1F        |
|       | 小松営業所        | 0761-24-3782 | 923-0926                    | 小松市龍助町36 小松東京海上日動ビルディング 3F       |
|       | 七尾営業所        | 0767-54-0298 | 926-0012                    | 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                      |
| 山梨    | 甲府支店         | 055-226-7564 | 400-0858                    | 甲府市相生2-3-16 住友海上甲府ビル 3F          |
|       | 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 2F     |

| 都道府県名 | 拠点名     | 電話番号         | 郵便番号     | 所在地                                |
|-------|---------|--------------|----------|------------------------------------|
| 長野    | 松本支店    | 0263-27-7070 | 399-0033 | 松本市笹賀 6096-1                       |
|       | 岡谷営業所   | 0266-24-4870 | 394-0028 | 岡谷市本町 4-5-18                       |
|       | 長野支店    | 026-224-0050 | 380-0824 | 長野市南石堂町 1293 清水長野ビル 1F             |
|       | 上田営業所   | 0268-27-6336 | 386-0032 | 上田市諏訪形 5-1 豊成ビル 5F                 |
|       | 飯田営業所   | 0265-53-7043 | 395-0815 | 飯田市松尾常盤台 73-10                     |
| 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                       |
|       | 高山営業所   | 0577-33-6524 | 506-0021 | 高山市名田町 5-95-2 第3 みたかビル 5F          |
|       | 中濃営業所   | 0574-27-6431 | 505-0041 | 美濃加茂市太田町飛鹿 1927-2                  |
| 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       |
|       | 名西営業所   | 052-442-7451 | 490-1111 | 海部郡甚目寺町大字甚目寺山王 22<br>(株)シーエスイー山王ビル |
|       | 名南支店    | 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        |
|       | 豊田営業所   | 0565-34-1168 | 471-0034 | 豊田市小坂本町 1-5-3 朝日生命新豊田ビル 4F         |
|       | 三河支店    | 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          |
| 三重    | 豊橋営業所   | 0532-55-3063 | 440-0084 | 豊橋市下地町瀬上 83                        |
|       | 三重支店    | 059-227-1622 | 514-0042 | 津市新町 3-2-1                         |
|       | 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    | 伊賀上野営業所 | 0595-23-8914 | 518-0873 | 伊賀市上野丸之内 128 共立ビル 2F               |
|       | 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                         |
| 京都    | 八日市営業所  | 0748-25-0680 | 527-0022 | 八日市市上之町 2-7 ウイング八日市 3F             |
|       | 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          |
|       | 京都南支店   | 075-642-8021 | 612-8414 | 京都市伏見区竹田段ノ川原町 28-1<br>竹田駅前第一ビル 3階  |
|       | 福知山支店   | 0773-23-6287 | 620-0942 | 福知山市駅南町 3-6 竹下駅南ビル 1F              |
|       | 舞鶴営業所   | 0773-63-7236 | 625-0036 | 舞鶴市字浜 160 スクウェアビル大門 3F             |
| 大阪    | 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               |
|       | 大阪中央支店  | 06-6264-2834 | 541-0053 | 大阪市中央区本町 2-1-6 堺筋本町センタービル 5F       |
|       | 寝屋川営業所  | 072-833-5284 | 573-0094 | 枚方市南中振 1-16-27 宅建ハウジングビル 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      |
|       | 高槻支店    | 0726-73-5481 | 569-0071 | 高槻市城北町 1-5-25 高槻FJYビル 2F           |
|       | 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 | 堺市南花田口町 2-3-20 住友生命堺東ビル 南館 4F      |
|       | 泉南支店    | 0724-63-2190 | 598-0012 | 泉佐野市高松東 1-10-37 泉佐野センタービル 8F       |
| 兵庫    | 豊岡営業所   | 0796-24-0331 | 668-0043 | 豊岡市桜町 15-1 幸栄ビル 1F                 |
|       | 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    | 0792-89-2684 | 670-0948 | 姫路市北条宮の町 113                       |
|       | 明石支店    | 078-914-0550 | 673-0892 | 明石市本町二丁目 4番 24号<br>明石東京海上ビルディング    |
| 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          |

| 都道府県名 | 拠点名     | 電話番号         | 郵便番号         | 所在地                              |                            |
|-------|---------|--------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|
| 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   | 0868-28-2649 | 708-0872     | 津山市平福181-15 アスクラボ(株)本社ビル3F       |                            |
| 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  | 082-422-6411 | 739-0003     | 東広島市西条町大字土与丸441-1                |                            |
|       | 三次営業所   | 0824-63-3186 | 728-0013     | 三次市十日市東6-13-14                   |                            |
|       | 福山支店    | 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         |                            |
|       | 備後府中営業所 | 0847-46-4835 | 726-0003     | 府中市元町423-8 日広電機工業元町ビル1F          |                            |
|       | 尾道営業所   | 0848-22-3736 | 722-0037     | 尾道市西御所町14-15 第六堀田ビル4F            |                            |
|       | 山口      | 山口支店         | 083-973-1858 | 754-0011                         | 吉敷郡小郡町御幸町4-9 山陽ビル小郡1F      |
| 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         | 087-833-1771 | 760-0008                         | 高松市中野町29-2 NEC 四国ビル7F      |
|       | 愛媛      | 丸亀営業所        | 0877-23-8563 | 763-0034                         | 丸亀市大手町3-5-18 シプラルタ生命丸亀ビル7F |
|       |         | 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      |
| 高知    | 八幡浜営業所  | 0894-24-6158 | 796-0010     | 八幡浜市江戸岡1丁目4-6 江戸岡ビル2F            |                            |
|       | 宇和島営業所  | 0895-25-1000 | 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                      |                            |
|       | 新居浜支店   | 0897-34-4774 | 792-0003     | 新居浜市新田町3-2 住友商事新居浜ビル5F           |                            |
|       | 川之江営業所  | 0896-58-6208 | 799-0113     | 四国中央市妻鳥町1010 番地8 共和ビル102号室       |                            |
| 福岡    | 高知      | 高知支店         | 088-883-8884 | 780-0872                         | 高知市杉井流70-5 マノワール杉井流        |
|       | 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  |
|       |         | 福岡中央営業所      | 092-472-2853 | 812-0004                         | 福岡市博多区榎田2-3-27 STS 第二ビル3F  |
|       |         | 博多営業所        | 092-472-2853 | 812-0004                         | 福岡市博多区榎田2-3-27 STS 第二ビル3F  |
|       |         | 福岡東営業所       | 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 | 820-0005                         | 飯塚市新飯塚13-11 北代ビル2F         |
|       |         | 久留米支店        | 0942-44-5298 | 839-0809                         | 久留米市東合川12-4-29             |
|       |         | 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     |                            |
| 長崎    | 長崎支店    | 095-838-4442 | 850-0134     | 長崎市田中町586-7                      |                            |
|       | 佐世保営業所  | 0956-22-2779 | 857-0043     | 佐世保市天満町3-23                      |                            |
|       | 諫早営業所   | 0957-23-0471 | 854-0016     | 諫早市高城町5-15 諫早商工会館5F              |                            |
| 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                      |                            |

## 付録C ターミナルソフトウェアの使い方

本体とWindowsがインストールされているコンピュータ（管理PC）をシリアルインタフェースで接続し、管理PCから本装置を操作するとき使用するターミナルソフトウェア「ハイパーターミナル」の使い方の手順について説明します。

ハイパーターミナルで本装置と通信して操作をする必要があるのは以下の場合です。

- 本装置のシステムBIOSを操作する場合
- PCIのオプションカードのUtilityを操作する場合

なお使用する管理PCによっては、正しく操作できなったり、正しく表示できなったりすることがあります。その場合は本体のキーボードポートとディスプレイポートにキーボードとディスプレイを直接に接続したローカルコンソールで操作してください。



- ハイパーターミナル上でのシリアルポートに関する設定は、管理PCに接続したポートに対して設定をしてください。
- 「[Esc]」の入力は、<Esc>キーを2回押してください。

1. 本装置と管理PCの電源がOFFになっていることを確認する。
2. 本装置のシリアルポートと管理PCのシリアルポートをシリアルケーブルで接続する。
3. ハイパーターミナルを起動し、名前を入力し、[OK]をクリックする。

すでに設定を登録済みの場合は、登録した名前を選択して起動し、手順7に進んでください。



4. 「接続の設定」ウィンドウが開いたら、「接続方法」を管理PCのシリアルポートコネクタに接続したポート（ここでは例として「COM1」）に設定し、[OK]をクリックする。



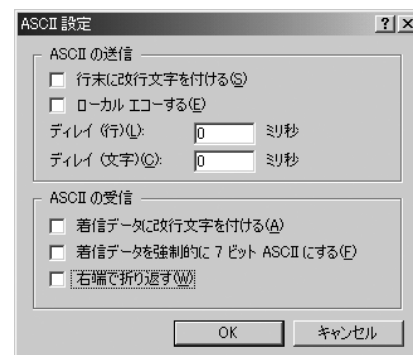
5. COM1のプロパティが開くので、「ビット/秒」を「19200」に設定し、「OK」をクリックする。



6. 「ファイル」→「プロパティ」→「設定」タブを順に選択し、「エミュレーション」を「ANSI」に変更後、「[ASCII設定]」をクリックする。



7. 「右端で折り返す」のチェックを外し、「OK」をクリックする。



8. 本体の電源をONにする。





# 索引

## A

ACインレット [3](#)

## C

CMOSメモリクリア用ジャン  
パススイッチ [5](#)

## D

DIMM [4, 5](#)  
DISK ACCESSランプ [6](#)  
DISKアクセスランプ [3](#)

## H

http  
    //club.express.nec.co.jp/  
    [76](#)  
    //nec8.com/ [76](#)  
    //www.fielding.co.jp/  
    [76](#)

## L

LANコネクタ [3](#)  
LANコネクタのランプ [7](#)  
LINK/ACTランプ [3, 7](#)

## P

PCIスロット [3](#)  
POST [9](#)  
POWERスイッチ [3, 8](#)  
POWERランプ [3, 6, 8](#)

## S

Speedランプ [3, 7](#)

## U

USBコネクタ [3](#)

## ア

移動と保管 [71](#)  
エラーメッセージ [66](#)  
    POST [11, 66](#)

## カ

各部の名称と機能 [2](#)  
キーボードコネクタ [3](#)  
基本的な操作 [8](#)

クリーニング [59](#)  
ケーブルランプ [3](#)  
故障かな?と思ったときは  
[57](#)

## サ

システム診断 [62](#)  
システム設定の変更 [29](#)  
知っておきたいこと [1](#)  
修理 [74](#)  
障害時の対処 [66](#)  
情報サービス [76](#)  
シリアルポート [3](#)  
スライドタグ [3](#)

## タ

電源コネクタ [5](#)  
電源のOFF [12](#)  
電源のON [8](#)  
電源ユニット [4](#)  
トラブルシューティング [67](#)  
    本体について [67](#)  
取り付けネジ [3](#)

## ナ

日常の保守 [58](#)

## ハ

ハードディスクドライブト  
レー [3](#)  
ハードディスクドライブベイ  
    [4](#)  
バックアップ [58](#)  
ハンドル [3](#)  
ヒートシンク [4](#)  
ファーストコンタクトセン  
ター [76](#)  
プロセッサソケット [5](#)  
保守サービス [75](#)  
保証 [73](#)

## マ

マウスコネクタ [3](#)  
マザーボード [5](#)  
モニタコネクタ [3](#)

## ヤ

ユーザーサポート [73](#)

## ラ

ライザカードブラケット [4](#)  
リチウムバッテリー [5](#)  
冷却ファン [4](#)



NEC Expressサーバ

N8100-1118/1119/1151/1152/1193  
i110Ra-1h

ユーザーズガイド

2005年 8月 初版  
2006年 2月 第4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、乱丁はお取り替えいたします。

© NEC Corporation 2006

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>

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いただけますよう、よろしくお願いいたします。

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。

#### 高調波適合品

この装置は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2適合品です。

：JIS C 61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性－第3-2部：限度値－高調波電流発生限度値（1相当りの入力電流が20A以下の機器）」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

#### 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。

#### 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。

#### 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。