

付録A 仕様

型名		Express5800/110Gd-S	
		N8100-1282Y	N8100-1283Y
出荷時のモデル形態		ディスク標準搭載モデル	
CPU	タイプ	Intel® Pentium® 4 Processor	Dualcore Intel® Xeon® Processor
	クロック / キャッシュ	3.40GHz/2MB	1.86GHz/2MB
	標準 (最大)	1個 (1個)	
チップセット		Intel® 3000 + Intel® 82801GR	
メモリ	標準	512MB (512MB x 1 枚)	
	最大	4GB (1GB x 4 枚、標準装備の DIMM も交換必要)	
	増設単位	1 枚単位 (512MB/1GB)	
	増設機会	4 回 (標準装備の DIMM 交換時)	
	メモリモジュール	ECC 付 DDR2-677 SD-RAM DIMM (Unbufferd)、Dual Channel メモリ対応	
Check 方式		ECC	
グラフィックス (VRAM)		XGI Z9s + 32MB VRAM	
補助入力装置	70ピッチ 拡張ドライブ (オプション)	3.5 インチドライブ x 1	
	ハードディスクドライブ (標準)	搭載無し	
	ハードディスクドライブ (最大)	SATA 接続:1TB (500GB x 2)	
	DVD-ROMドライブ (標準)	(DVD:3 倍速以上、最大 8 倍速、CD:10 倍速以上、最大 24 倍速)	
拡張ベイ	5.25 インチ	1 スロット (標準装備の光ディスクドライブで 1 スロット使用)	
	3.5 インチ	1 スロット	
拡張スロット (PCI)		<ul style="list-style-type: none"> — PCI Express 1 スロット (形状 : x4) — PCI Express 1 スロット (x8) — 32-bit/33MHz x 2 スロット 	
ディスプレイ	標準装備	SATA	
	オプション	—	
外部 インタフェース	キーボード	MINI DIN 6-pin コネクタ (1 ポート)	
	マウス	MINI DIN 6-pin コネクタ (1 ポート)	
	USB	4-pin(Front:2 ポート、Rear : 2 ポート、内部 : 2 ポート)バージョン 2.0 対応	
	シリアル	D-sub 9-pin (1 ポート)	
	パラレル	D-sub 25-pin (1 ポート)・IEEE 1284 規格準拠双方向パラレルインターフェース	
	ネットワーク	RJ-45 (1 ポート)・1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (1 ポート)	
	ディスプレイ	MINI D-sub 15-pin (1 ポート)	
筐体デザイン		スリムタワー	
外形寸法		95mm (幅) x 341mm (高さ) x 420mm (奥行き) (スタビライザー、突起を含まず)	
質量 (最大)		10.5kg	
電源		AC100V ± 10%、50/60Hz	
消費電力		205VA、200W	159VA、154W
環境条件	動作時	温度 :10 ~ 35℃、湿度 :20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)	
	保管時	温度 : -10 ~ 55℃、湿度 :20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)	
バンドル OS		なし	
サポート OS		Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition 日本語版 Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition 日本語版 Microsoft® Windows® Server 2003 Standard Edition 日本語版	
標準添付品		109 型キーボード、2 ボタンマウス、電源コード、EXPRESSBUILDER CD-ROM、スタートアップガイド、使用上のご注意、保証書、お客様登録申込書、SATA ケーブル、スタビライザー	
標準添付ソフトウェア		なし	

付録B 保守サービス会社網一覧

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WEBサイト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

2006年2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 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	997-0014	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 ウエルストーン 1ビル 1F
群馬	群馬支店	027-255-5461	371-0855	前橋市間屋町 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	越谷市千両台東1-7-25 エムケービル1F
千葉	千葉支店	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 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
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
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	104-0032	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	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	0466-22-0319	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	小松市電助町36 小松東京海上日動ビルディング3F
	七尾営業所	0767-54-0298	926-0801	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
山梨	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
	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
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	394-0031	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 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

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
	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
名南営業所		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
名西営業所		052-442-7451	490-1111	海部郡甚目寺町大字甚目寺字山王 22 (株)シーエスイー山王ビル
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
豊橋営業所		0532-55-3063	440-0084	豊橋市下地町瀬上 83
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
三重	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
	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	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
	八日市営業所	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
	梅田支店	06-6264-2818	541-0053	大阪市中央区本町 2-1-6 堺筋本町センタービル 5F
	なにわ支店	06-6264-2815	541-0053	大阪市中央区本町 2-1-6 堺筋本町センタービル 5F
	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	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
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	0868-28-2649	708-0872	津山市平福 181-15 アスカラボ(株)本社ビル 3F

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
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
	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	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	087-833-1771	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 シプ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	0894-24-6158	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	0897-34-4772	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	四国中央市妻鳥町 1010 番地 8 共和ビル 102 号室
	高知	高知支店	088-883-8884	780-0872
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	北九州市小倉北区榎田 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 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
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	0956-34-3811	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
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 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

数字

1000/100/10ランプ [63](#),
[67](#)
 3.5インチSCSIデバイス
[117](#)
 3.5インチデバイスの接続
[117](#)
 3.5インチハードディスクドラ
 イブ [64](#), [92](#)
 3.5インチフロッピーディスク
 ドライブ [62](#), [64](#)
 8番街 [240](#)

A

AC LINK [122](#)
 ACリンク機能 [138](#)
 AFT
 Windows Server 2003
 [45](#)
 ALB
 Windows Server 2003
 [45](#)

C

Clear Configuration [162](#)
 Club Express [240](#)
 CMOSコンフィグレーション
 ジャンパ [65](#)
 CMOSメモリ [144](#)
 Configuration Data [129](#)
 CPU [241](#)
 CPU冷却ファン [64](#)

D

DIMM [64](#), [104](#)
 DIMMソケット [65](#)
 DISKアクセスランプ [62](#), [67](#)
 DVD-ROMドライブ [241](#)

E

EISA構成 [9](#), [30](#)
 ESMPRO/ServerAgent
 (Windows版) [183](#)
 ESMPRO/ServerManager
[197](#)
 ESMPRO/UPSController
 Ver.2.1 [191](#)
 Execute Disable Bit [128](#)

EXPRESSBUILDER [165](#)
 RAID情報のセーブ/リスト
 ア [169](#)
 オフライン保守ユーティ
 リティ [170](#)
 各種BIOS/FWのアップ
 デート [171](#)
 起動 [168](#)
 起動メニュー [166](#)
 サポートディスクの作成
[170](#)
 シームレスセットアップ
[169](#)
 システム診断 [170](#)
 ツールメニュー [169](#)
 トップメニュー [168](#)
 トラブルシューティング
[224](#)
 保守用パーティションの
 設定 [170](#)
 マスターコントロールメ
 ニュー [172](#)
 ExpressPicnic [173](#)
 セットアップパラメータ
 FDの作成 [173](#)
 大容量記憶装置ドライバ
 のインストール [179](#)
 大量インストール [181](#)
 追加アプリケーションの
 インストール [177](#)
 マスターコントロールメ
 ニュー [229](#)

F

FDISK [171](#)
 Force Online [162](#)

H

http
 //club.express.nec.co.jp/
 [13](#), [240](#)
 //nec8.com/ [240](#)
 //www.fielding.co.jp/
 [240](#)

I

IDEコネクタ [65](#)
 I/Oポートアドレス [148](#)

L

LANコネクタ [63](#)
 LEDコネクタ [65](#)
 LINK/ACTランプ [63](#), [67](#)
 LSI Logic Software RAID
 Setup Utility [151](#)

M

MAINT_P [9](#)
 MegaRAID Storage Manager
 (管理PC) [198](#)
 MegaRAID Storage Manager
 (サーバ) [186](#)

N

N8103-75 [46](#)
 NECフィールディング [240](#)
 Numlock [129](#)

P

PCI [241](#)
 PCIボード [98](#)
 PCIボードスロット [65](#)
 POST
 エラーメッセージ [77](#),
 [208](#)
 実行画面 [129](#)
 流れ [76](#)
 PowerChute plus Ver.5.11J/
 5.2J [195](#)
 POWER/SLEEPスイッチ
[62](#), [74](#)
 POWER/SLEEPランプ [62](#),
[67](#), [74](#)
 PROSet
 Windows Server 2003
 [41](#)

R

RAIDコンフィグレーション
[149](#)
 RAIDの有効化 [150](#)
 Rebuild Rate [162](#)
 ROM-DOS起動ディスク
[170](#)

S

SATAハードディスクドライ
ブ [92](#)
SCSIコントローラの取り付け
について [99](#)
SETUP
 AC LINK [138](#)
 Advanced [129](#)
 Advanced Chipset
 Control [135](#)
 Available to OS [130](#)
 Base I/O address [134](#)
 Base I/O Adress [133](#)
 Boot [141](#)
 Boot-time Diagnostic
 Screen [129](#)
 Console Redirection
 [140](#)
 DIMM Group #1 - #4
 Status [130](#)
 Discard Changes [142](#)
 Embedded NIC (Gbit #1)
 [132](#)
 Embedded Video
 Controller [132](#)
 Enable Multimedia Timer
 [135](#)
 Enhanced Intel Speed
 Step(R) Tech [128](#)
 Exit [142](#)
 Exit Discarding Changes
 [142](#)
 Exit Saving Changes
 [142](#)
 Extended RAM Step
 [130](#)
 PCI Configuration [131](#)
 Fixed disk boot sector
 [137](#)
 Hyper-Threading
 Technology [128](#)
 Installed Memory [130](#)
 Intel(R) Virtualization
 Technology [128](#)
 Interrupt [133](#), [134](#)
 I/O Device Configuration
 [133](#)
 Language [126](#)
 Legacy Diskette A [126](#)
 Legacy USB Support
 [134](#)
 Load Setup Defaults
 [142](#)
 Main [125](#)

Memory Configuration
[130](#)
Memory/Processor Error
[129](#)
Memory Retest [130](#)
Mode [134](#)
Multiprocessor
specification [129](#)
NumLock [129](#)
Onboard CSA LAN
Control [132](#)
Option ROM Scan [132](#)
Parallel Port [133](#)
Password on boot [137](#)
PCI Slot 1-5 Option POM
[131](#)
Post Error Pause [138](#)
Processor 1 CPUID
[128](#)
Processor 1 L2 Cache
[128](#)
Processor Settings
[127](#)
Processor Speed [128](#)
Reset Configuration Data
[129](#)
Save Changes [142](#)
Security [136](#)
Serial ATA [134](#)
Serial Port A [133](#)
Serial Port B [133](#)
Server [138](#)
Set Supervisor
Password [137](#)
Set User Password
[137](#)
Supervisor Password Is
[137](#)
System Date [126](#)
System Management
[139](#)
System Time [126](#)
USB 2.0 Controller [134](#)
USB Controller [134](#)
Used by devices [130](#)
User Password Is [137](#)
Wake On LAN/PME
[135](#)
Wake On Rin [135](#)
Wake On RTC Alarm
[135](#)
概要 [119](#)
画面の説明 [121](#)
キー [121](#)

起動 [120](#)
設定例 [122](#)
説明 [125](#)
デフォルト値に戻す [142](#)
パラメータ [125](#)
保存 [142](#)
保存しない [142](#)

Setup
 Native Mode Operation
 [134](#)
 SATA AHCI [134](#)
 SATA Controller Mode
 Option [134](#)
 SATA Raid Enable [134](#)
 Setup Utility [151](#)
 SETUPで表示する言語 [126](#)

U

USB [241](#)
USB機器 [134](#)
USBコネクタ [62](#), [63](#)

V

VRAM [241](#)

W

Windows Server 2003
 AFT [45](#)
 ALB [45](#)
 PROSet [41](#)
 SCSIコントローラ [45](#)
 Windows Server 2003
 OEM-DISK for
 EXPRESSBUILDER [57](#)
 アダプタフォルトトレ
 ランス [45](#)
 アダプティブロードバラ
 ンシング [45](#)
 アレイディスクの設定
 [36](#)
 応用セットアップ [55](#)
 オプションボード [14](#)
 カスタムインストールモ
 デル [24](#)
 仮想メモリ [50](#)
 基本情報 [37](#)
 グラフィックスアクセラ
 レータドライバ [44](#)
 サポートディスク [57](#)
 シームレスセットアップ
 [27](#)
 システム情報のバック
 アップ [54](#)

システムのアップデート
53
障害処理のためのセットアップ 47
セットアップの手順 33
セットアップの流れ 32
デバッグ情報 47
トラブルシューティング 220
ネットワークドライバ 42
ネットワークボードのドライバ 43
ネットワークモニター 52
ページングファイルサイズ 50, 106
マニュアルセットアップ 56
メモリダンプ 47
論理ドライブが複数存在する場合 58
ワトソン博士 51
Windows Server 2003 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER 170
Windows Server 2003 57
Windows Server 2003 x64 Editions
カスタムインストールモデル 17
Windows Server 2003 x64 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER 170
Windows Server 2003について 28
Windows Server 2003のセットアップ 24
Windowsファミリ 28

ア

アダプタフォルトトレランス
Windows Server 2003 45
アダプティブロードバランシング
Windows Server 2003 45
アラートの確認 200
アレイドィスクの設定
Windows Server 2003 36
安全上のご注意 v
安全にかかわる表示 iii
移動 235
イベントログの採取 230
インタフェース 241
インタフェースケーブル 72, 116

運用・保守編 199
エクスプレス通報サービス 187
エラーメッセージ 208
応用セットアップ
Windows Server 2003 55
お客様登録 13
オプションデバイスと取り付けスロット一覧 99
オフライン保守ユーティリティ 233
温度 241
オンラインドキュメント xxxiii

カ

拡張スロット 241
拡張ベイ 241
各部の名称 62
カスタムインストールモデル
Windows Server 2003 24
Windows Server 2003 x64 Editions 17
仮想メモリ
Windows Server 2003 50
環境条件 241
キーボード 241
キーボードコネクタ 63
記号 iv, xvi
起動順位 141
機能 62
基本情報
Windows Server 2003 37
基本的な操作 74
キャッシュ 241
強制イジェクトホール 82
強制電源OFF 143
筐体ロック 63
グラフィックス 241
グラフィックスアクセラレータ
Windows Server 2003 44
クリーニング 201
クロック 241
警告ラベル xi
ケーブル接続 116
構成情報の採取 231
コネクタ
LAN 63
USB 62, 63
キーボード 63
シリアルATA 65
シリアルポート 63
電源 65
プリンタポート 63

マウス 63
モニター 63

サ

サーバ管理 4
サポートディスク
Windows Server 2003 57
シームレスセットアップ 169
Windows Server 2003 27
トラブルシューティング 225
時刻の設定 126
システムBIOS 119
システム構築のポイント 8
システム情報のバックアップ
Windows Server 2003 54
システム診断 204
システムのアップデート
Windows Server 2003 53
システムの修復 232
システムのセットアップ 16
湿度 241
質量 241
修理 238
仕様 241
障害時の対処 207
障害情報の採取 230
障害処理のためのセットアップ
Windows Server 2003 47
Windows Server 2003 x64 Editions 23
使用上のご注意 iii
省電力モード 78
譲渡 xx
消費電力 241
情報サービス 240
シリアル 241
シリアルATA 134
シリアルATAコネクタ 65
シリアルATAハードディスクドライブのRAID構築 149
シリアルポートA 133
シリアルポートコネクタ 63
スイッチ
POWER/SLEEP 62
スケジューリングパワーオン機能 135
スタビライザー 70
ステータスランプの確認 200
ストレージ管理 5, 12
寸法 241
整合性チェック 161
静電気対策 84
接続 71

設置 [68](#)
 セットアップ
 論理ドライブが複数存在する
 場合 [58](#)
 Windows Server 2003 [24](#)
 Windows Server 2003 x64
 Editions [17](#)
 セットアップの手順
 Windows Server 2003 [33](#)
 セットアップの流れ
 Windows Server 2003 [32](#)
 セットアップパラメータFD
[173](#)
 セットアップを始める前に [14](#)
 増設順序
 DIMM [105](#)
 ソフトウェア編 [163](#)

タ

ダイナミックディスク
 Windows Server 2003 [30](#)
 チップセット [241](#)
 ディスクアレイ [241](#)
 ディスク管理 [5](#)
 ディスプレイ [241](#)
 テープ監視ツール [188](#)
 デバッグ情報
 Windows Server 2003 [47](#)
 電源 [241](#)
 電源管理 [7, 12](#)
 電源ケーブル [118](#)
 電源コード [73](#)
 電源コネクタ [63, 65](#)
 電源のOFF [78](#)
 電源のON [74](#)
 電源ユニット [64](#)
 導入にあたって [8](#)
 導入編 [1](#)
 特長 [2](#)
 トラブルシューティング [212](#)
 EXPRESSBUILDER [224](#)
 Windows Server 2003
[220](#)
 シームレスセットアップ
[225](#)
 マスターコントロールメ
 ニュー [228](#)
 取り扱い上のご注意 [xii](#)
 取り付け
 DIMM [106](#)
 PCIボード [100](#)
 ハードディスクドライブ
[93](#)

ファイルデバイス [109,](#)
[113](#)
 フロントマスク [90, 91](#)
 レフトサイドカバー [88](#)
 取り付け/取り外しの準備 [85](#)
 取り付け/取り外しの手順 [86](#)
 取り外し
 DIMM [107](#)
 PCIボード [101](#)
 ハードディスクドライブ
[97](#)
 ファイルデバイス [112,](#)
[115](#)
 フロントマスク [89, 91](#)
 レフトサイドカバー [86](#)

ナ

内蔵オプションの取り付け [83](#)
 内蔵バックアップ装置 [62](#)
 日常の保守 [200](#)
 ネットワーク [241](#)
 ネットワーク管理 [7](#)
 ネットワークドライバ
 Windows Server 2003 [42](#)
 ネットワークボードのドライバ
 Windows Server 2003 [43](#)
 ネットワークモニタ
 Windows Server 2003 [52](#)

ハ

パーティション構成 [9](#)
 パーティションサイズ [29](#)
 ハードウェアのセットアップ
[15](#)
 ハードウェア編 [61](#)
 ハードディスクドライブ [64,](#)
[92, 116, 241](#)
 ハードディスクドライブ情報
[162](#)
 廃棄 [xxi](#)
 はじめに [xv](#)
 パスワードの登録/変更 [136](#)
 バックアップ [201](#)
 バックアップ管理 [6](#)
 パラレル [241](#)
 パラレルポート [133](#)
 バンドルソフトウェア [183,](#)
[197](#)
 ビープ音 [210](#)
 光ディスクドライブ [62, 64, 81](#)
 日付の設定 [126](#)
 ファーストコンタクトセンター
[240](#)

ファイルデバイス [108](#)
 付属品 [xix](#)
 プリンターポートコネクタ [63](#)
 プロセッサソケット [65](#)
 プロセッサのID [128](#)
 プロセッサのエラー情報 [128](#)
 プロセッサのセカンドキャッ
 シュサイズ [128](#)
 プロセッサの動作周波数 [128](#)
 プロダクトキー [14](#)
 フロッピーディスクドライブ
[62, 64, 79, 126, 241](#)
 フロッピーディスクドライブコ
 ネクタ [65](#)
 フロントパネルコネクタ [65](#)
 フロントマスク [62, 89](#)
 ページングファイルサイズ
 Windows Server 2003 [50,](#)
[106](#)
 保管 [235](#)
 補修用部品 [238](#)
 保守サービス [239](#)
 保守サービス会社網一覧 [242](#)
 保守用パーティション [171](#)
 保証 [237](#)
 ホットスペア [160](#)
 本書について [xvi](#)
 本書の構成 [xvii](#)
 本書の購入 [xviii](#)

マ

マウス [241](#)
 マウスコネクタ [63](#)
 マザーボード [64, 65](#)
 マスターコントロールメニュー
[172](#)
 ExpressPicnic [229](#)
 トラブルシューティング
[228](#)
 マニュアルセットアップ
 Windows Server 2003 [56](#)
 マニュアルリビルド [159](#)
 マルチプロセッサ [129](#)
 ミラー化されているボリューム
 Windows Server 2003 [28](#)
 名称 [62](#)
 メニューツリー [153](#)
 メモリ [64, 104, 241](#)
 メモリダンプ [231](#)
 Windows Server 2003 [47](#)
 メモリの状態 [130](#)
 メモリ容量 [130](#)
 モニタコネクタ [63](#)

ヤ

ユーザーサポート [237](#)

ラ

ランプ

1000/100/10 [63, 67](#)

DISKアクセス [62, 67](#)

LINK/ACT [63, 67](#)

POWER/SLEEP [62, 67,](#)

[74](#)

リセット [143](#)

リチウムバッテリー [65](#)

リモートパワーオン機能 [135](#)

リリースタブ [62](#)

冷却ファン [65](#)

レフトサイドカバー [86](#)

ロジカルドライブ [153](#)

論理ドライブが複数存在する場
合

Windows Server 2003 [58](#)

ワ

ワトソン博士 [231](#)

Windows Server 2003 [51](#)

割り込みライン [147](#)

NEC Expressサーバ

Express5800シリーズ
N8100-1282Y/1283Y
Express5800/110Gd-S

ユーザーズガイド

2007年 1月 初版
2007年 2月 第2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)

<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となっております。

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。この装置は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相当たりの入力電流が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。

レーザ安全基準について

この装置に標準で搭載されている光磁気ディスクドライブは、レーザに関する安全基準（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。