

付録A 仕様

型名		Express5800/120GR-2a
		N8100-979Y
CPU	タイプ	Intel® Xeon™ Processor
	クロック/キャッシュ	2.80BGHz/512KB
	標準	1個
	最大	2個
チップセット		E7501(533MHz)
メモリ	標準	512MB(256MB×2)
	最大	12GB(標準のDIMMも交換必要)
	増設単位	2枚単位(256MB×2/512MB×2/1GB×2/2GB×2/4GB×2)
	増設機会	2回
	メモリアル	DDR266 SDRAM DIMM、Chipkill対応(Lowprofile)
Check方式		ECC
グラフィックス(VRAM)		ATI RAGE XL (VRAM 8MB)
補助入力装置	70cm 2.5インチドライブ (標準)	3.5インチドライブ×1*1
	ハードディスクドライブ (標準)	219.6GB(73.2GB×3)
	ハードディスクドライブ (最大)	1022GB(146GB×7)
	CD-ROM(標準)	ATAPIドライブ×1(トレードロード24倍以上)*1
拡張ベイ	ハードディスクドライブベイ	4スロット(ホットスワップ)*2
	3.5インチ拡張ベイ	1スロット
拡張スロット		6スロット(ロープロファイル: 3スロット)
64-bit PCI-X(100MHz)*3		※1スロット(フルハイト: ディスクアレイコントローラ(Ultra320-1ch))使用済み
LAN		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(2ポート)
外部インタフェース	キーボード/マウス	MINI DIN 6-pinコネクタ(1ポート)
	USB	4-pin(3ポート(前面1ポート、背面2ポート))
	シリアル	2ポート(D-sub 9-pin(1ポート)、RJ-45(1ポート))
	ネットワーク	RJ-45(2ポート)
	ディスプレイ	MINI D-sub 15-pin(2ポート(前面と背面に各1ポート、排他で使用可能))
	SCSI	Ultra320 SCSI(1ポート)
筐体デザイン		ラックマウント(2U)
外形寸法		483mm(幅)×88mm(高さ)×614mm(奥行き)*4
質量		最大25kg
電源		AC100V±10%、50/60Hz
消費電力(最大)		400VA、390W
環境条件		温度:10~35℃、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*5		Microsoft® Windows® Server 2003 Standard Edition 日本語版、Microsoft® Windows® Server 2003 Enterprise Edition 日本語版、Microsoft® Windows® 2000 Server 日本語版、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server 日本語版
標準添付品		電源コード、Yケーブル(キーボード/マウス用分岐ケーブル)、ラック搭載用機構品、3.5インチベイ用SCSIケーブル、3.5インチベイ用DC供給ケーブル、フロントベゼル、EXPRESSBUILDER(CD-ROM)、ユーザズガイド(本書)、スタートアップガイド、使用上のご注意、保証書
標準添付ソフトウェア		なし

*1 フレックスベイにハードディスクドライブを取り付ける場合は、使用不可。

*2 うち1スロットはフレックスベイをハードディスクドライブベイとして使用。

*3 1つのライザカードに2枚以上のPCIボードを搭載すると66MHzで動作します。

*4 フロントベゼル取り付け時は660mm。

*5 その他のOSについてはお買い求めの販売店にお問い合わせください。

付録B 保守サービス会社網一覧

本装置および関連製品のアフターサービスは、お買い上げの弊社販売店、最寄りの弊社または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、弊社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

2004年5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
	新札幌支店	011-894-1131	004-0041	札幌市厚別区大谷地東4-2-20 第二西村ビル1F
	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	053-0027	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
青森	小樽営業所	0134-24-5685	047-0036	小樽市長橋3-4-14
	青森支店	017-739-8501	030-0113	青森市第二周屋町4-1-20 NECソフトウェア青森本社ビル1F
	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
岩手	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
	盛岡支店	019-635-3011	020-0866	盛岡市本宮3-13-20
宮城	一関営業所	0191-25-6531	021-0041	一関市赤荻字月町218-2
	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1-22-13
	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	0246-29-5301	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 ウエルストン1ビル1F
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

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地	
埼玉	大宮支店	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	
	浦和支店	048-866-5471	336-0022	さいたま市南区白幡4-12-19	
	川口営業所	048-225-6722	332-0001	川口市朝日6-2-3 あいおい損保・川口東ビル4F	
	川越支店	04-2955-7695	350-1331	狭山市新狭山2-11-10	
千葉	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	
	千葉支店	043-252-4309	260-0045	千葉市中央区弁天1-5-1 白樺ビル5F	
	千葉東支店	043-221-6964	260-0843	千葉市中央区未広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1F	
	柏営業所	0471-35-2400	277-0827	柏市松葉町2-5-1	
東京	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1F	
	東京中央支店	03-3456-5213	108-0073	港区三田1-4-28 三田国際ビル1F	
	大森支店	03-3764-0007	140-0013	品川区南大井6-25-3 ピリーヴ大森ビル8F	
	五反田支店	03-3443-7905	141-0022	品川区東五反田5-25-16 朝日生命五反田ビル1F	
	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	150-0036	渋谷区南平台町2-17 日交渋谷南平台ビル8F	
	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 カーニエプレイス千住7F	
	神田支店	03-3233-2411	101-0064	千代田区猿樂町2-7-8 住友水道橋ビル8F	
	神奈川	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	
神奈川支店		045-314-7625	220-0004	横浜市西区北幸2-8-4 横浜西口KNビル1F	
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 B2棟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	243-0032	厚木市恩名900-4	
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	
新潟	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	
	新潟支店	025-243-2315	950-0983	新潟市神道寺275-3	
富山	長岡営業所	0258-35-5217	940-0034	長岡市福住2-3-6 小林石油ビル	
	柏崎地区センター	0257-22-2362	945-0833	柏崎市若葉町2-22 柏崎情報開発センター2F	
	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	
石川	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	
	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	
福井	小松営業所	0761-24-3782	923-0926	小松市籠助町36 小松東京海上ビル3F	
	七尾営業所	0767-54-0298	926-0801	七尾市昭和町51-2	
山梨	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	0559-73-6001	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字山王22 (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
	豊橋営業所	0532-55-3063	440-0084	豊橋市下地町瀬上83
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 明治安田生命四日市西浦ビル2F
	伊賀上野営業所	0595-23-8914	518-0873	上野市丸之内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	八日市市上之町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
	宇治営業所	0774-20-1210	611-0042	宇治市小倉町久保111-1 辻岩ビル新館4F
	福知山支店	0773-23-6287	620-0000	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 スクウェアアール大門3F
	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	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
	寝屋川支店	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1F
	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	590-0026	堺市向陵西町2-1-24
	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 華栄ビル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2番24号 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	0857-28-6068	680-0911	鳥取市千代水4-97
	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	690-0825	松江市学園1-18-5
	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

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
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 カワシマ商事(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 日本団体生命ビル6F
	東広島営業所	0824-22-6411	739-0003	東広島市西条町大字土と丸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	0849-31-8907	721-0973	福山市南蔵王町3-13-12
	備後府中営業所	0847-46-4835	726-0003	府中市元町475-1 カルチャープラザ4F
	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
	周南営業所	0834-31-4114	745-0063	周南市今住町3-18
	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	0832-53-3230	751-0853	下関市川中豊町2-6-36
	萩地区センター	0838-22-7472	758-0022	萩市浜崎町121-1 Kビル2F
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
	丸亀営業所	0877-23-8563	763-0034	丸亀市大手町3-5-18 シプラルタ丸亀ビル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	796-0031	八幡浜市江戸岡一丁目4-6 江戸岡ビル2F
	宇和島営業所	0895-25-1000	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	0896-24-3855	799-0113	川之江市妻鳥町1010番地8 共和ビル102号室
高知	高知支店	088-883-8884	780-0072	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	820-0005	飯塚市新飯塚13-11 北代ビル2F
	久留米支店	0942-44-5298	839-0807	久留米市東合川町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	851-0134	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	882-0872	延岡市愛宕町2-1-12 センコービルディング5F
	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

1000BASE-T/100BASE-TX/
10BASE-Tコネクタ 68
1U 80
3.5インチフロッピーディスクドラ
イブ 67
8番街 278

A

AC POWERランプ 68, 75, 118
AC-Link 155, 171
ACTランプ 66, 71
ACインレット 68, 86
ACコードホルダ 68
Adapter Fault Tolerance
 Windows 2000 55
 Windows Server 2003 29
Adaptive Load Balancing
 Windows 2000 55
 Windows Server 2003 29
AFT
 Windows 2000 55
 Windows Server 2003 29
ALB
 Windows 2000 55
 Windows Server 2003 29

B

BIOSのセットアップ 153
BIOSのレビジョン 173
BMC 201
BMC内のセンサイレント 171
BMCのレビジョン 173
BMC割り込み 171

C

CD-ROMドライブ 67, 69, 103
CDトレイジェクトボタン 67

Club Express 13, 278
CMOSメモリのクリア 191
CPU 69, 125, 160, 279

D

DIMM 69, 70, 122
 増設順序 122
DISK ACCESSランプ 66, 73
DISKランプ 67, 73
DMIイベントログ 175
DUMPスイッチ 67, 267

E

EISA構成 21
ESMPRO/ServerAgent 214
ESMPRO/ServerManager 229
ESMPRO/UPSController Ver.2.0
223
Express Server Management
Guide 237
EXPRESSBUILDER 197
ExpressPicnic 207
 稼働機からの情報採取 212
 セットアップパラメータFDの作
 成 207
 大容量記憶装置ドライバのイン
 ストール 211
 大量インストール 213
 追加アプリケーションのインス
 トール 209

F

FDISK 202
Full-height PCIボード増設用スロ
ット 68

H

HSBP (Hot-Swap BackPlane)ボー
ドのレビジョン 173

I

ICMBコネクタ 70
IPMBコネクタ 70
IPMI情報のバックアップ 268

J

J5A2 87

L

LAN 279
LANコネクタ 68
LANコントローラ 164
LED中継ケーブル 142
LINK/ACTランプ 68, 74
Low-profile PCIボード増設用スロ
ット 68

M

MAINT_P 46
Management Workstation
Application 229

N

NECフィールドディング 278
Numlock 162

P

PCI 279
PCI PERR 171
PCI SERR 171
PCIボード 130
 注意事項 131
PCIボード上のオプションROM
163
PCIライザーカード用コネクタ 70
POST 91, 171

POSTランブ [68](#), [75](#)
Power Console Plus [216](#), [234](#)
PowerChute *plus* Ver.5.11J/5.2J
[227](#)
POWERスイッチ
[67](#), [90](#), [170](#), [190](#)
POWERランブ [66](#), [71](#), [90](#)
PROSet (Windows Server 2003)
[26](#)
PROSetII (Windows 2000) [52](#)

R

RAID情報 [200](#)
RESETスイッチ [67](#), [189](#)
RJ-45シリアルポート [87](#)
ROM-DOS起動ディスク [201](#)

S

SCSI [279](#)
SCSI BIOS [180](#)
SCSI ID [109](#)
SCSISelect
 Additional Options [183](#)
 Advanced Configuration [185](#)
 Boot Device Configurations
 [183](#)
 Configure/View Host Adapter
 Settings [182](#)
 Format [186](#)
 SCSI Bus Interface Definitions
 [182](#)
 SCSI Device Configuration
 [183](#)
 SCSI Disk Utilities [186](#)
 Verify Disk Media [186](#)
 起動 [180](#)
 終了 [180](#)
 用途 [180](#)
SCSIインタフェース [86](#)
SCSIケーブル長 [87](#)
SCSIケーブルの接続 [141](#)
SCSIコネクタ [68](#)
SCSIコントローラ [164](#)
SCSIコントローラのドライバ [30](#)
SCSIバックプレーン [69](#)

Secure Mode [169](#)
SETUP
 AC-Link [171](#)
 Administrator Password Is
 [169](#)
 Advanced [162](#)
 Advanced Chipset Control
 [167](#)
 Assert NMI on PERR [171](#)
 Assert NMI on SERR [171](#)
 ATAPI CDROM Drives [177](#)
 Baud Rate [174](#)
 BIOS Redirection Port [174](#)
 BIOS Version [173](#)
 BMC Device Revision [173](#)
 BMC IRQ [171](#)
 BMC Revision [173](#)
 Board Part Number [173](#)
 Board Serial Number [173](#)
 Boot [175](#)
 Boot Device Priority [176](#)
 Boot Monitoring [171](#)
 Boot Monitoring Policy [172](#)
 Chassis Part Number [173](#)
 Chassis Serial Number [173](#)
 Clear All Event Logs [175](#)
 Console Redirection [174](#)
 DIMM Bank#n [166](#)
 Discard Changes [179](#)
 Diskette Write Protect [170](#)
 Event Log Configuration [175](#)
 Exit [178](#)
 Exit Discarding Changes [178](#)
 Exit Saving Changes [178](#)
 Extended Memory Test [166](#)
 Fixed Disk Boot Sector [169](#)
 Floppy A [160](#)
 Flow Control [174](#)
 FRB-2 Policy [171](#)
 Hard Disk Drives [176](#)
 Hard Disk Pre-Delay [160](#)
 HSBP Revision [173](#)
 Language [160](#)
 Legacy USB Support [165](#)
 Load Custom Defaults [179](#)
 Load Setup Defaults [178](#)

Main [159](#)
Memory Configuration [166](#)
Memory Retest [166](#)
Numlock [162](#)
Onboard NIC [164](#)
Onboard SCSI [164](#)
Onboard Video [164](#)
Password On Boot [169](#)
PCI Configuration [163](#)
PCI Slot nx ROM [163](#)
Peripheral Configuration [165](#)
PIA Revision [173](#)
Platform Event Filtering [171](#)
Post Error Pause [171](#)
Power Switch Inhibit [170](#)
Primary IDE Master [160](#)
Primary IDE Slave [160](#)
Processor n CPU ID [161](#)
Processor n L2 Cache [161](#)
Processor POST Speed [161](#)
Processor Retest [161](#)
Processor Settings [160](#), [161](#)
Removable Devices [177](#)
Reset Config Data [162](#)
Save Custom Defaults [179](#)
SDR Revision [173](#)
Secure Mode [169](#)
Secure Mode Boot [170](#)
Secure Mode Timer [169](#)
Security [168](#)
Security Hot Key CTRL- ALT-
[169](#)
Serial Port [174](#)
Serial Port n Address [165](#)
Serial Port n irq [165](#)
Server [170](#)
Set Admin Password [169](#)
Set User Password [169](#)
System Date [160](#)
System Management [173](#)
System Part Number [173](#)
System Serial Number [173](#)
System Time [160](#)
Temperature Sensor [171](#)
Terminal Type [174](#)
User Password Is [169](#)

Video Blanking [170](#)
Wake On LAN [167](#)
Wake On PME [167](#)
Wake On Ring [167](#)
Wake On RTC Alarm [167](#)
画面の説明 [154](#)
キー [154](#)
起動 [153](#)
設定例 [155](#)
説明 [159](#)
パラメータ [159](#)
保存 [178](#)
Speedランプ [68](#), [75](#)
STATUSランプ [66](#), [68](#), [71](#)

T

TapeAlertChecker [221](#)

U

UIDスイッチ [67](#), [73](#)
UIDランプ [66](#), [68](#), [73](#), [100](#)
UPS [88](#)
USB [279](#)
USBコネクタ [67](#), [68](#)

V

VRAM [279](#)

W

Windows 2000 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER [62](#), [201](#)
Windows 2000のセットアップ [41](#)
Windows Server 2003 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER [38](#)
Windows Server 2003のセットアップ [16](#)

ア

アクセスランプ用コネクタ [70](#)
アダプタフォルトトレランス
Windows 2000 [55](#)
Windows Server 2003 [29](#)

アダプティブロードバランシング
Windows 2000 [55](#)
Windows Server 2003 [29](#)
アラートの確認 [238](#)
安全上のご注意 [v](#)
安全にかかわる表示 [iii](#)
イジェクトボタン [67](#)
移動 [274](#)
イベントログ [175](#)
インストール
Windows 2000 [44](#)
Windows Server 2003 [19](#)
インタフェース [279](#)
インナーレール [79](#)
運用管理機能を利用する [12](#)
運用・保守編 [237](#)
エクスプレス受付センター [278](#)
エクスプレス通報サービス [218](#)
エラーメッセージ [93](#), [246](#)
応用セットアップ
Windows 2000 [61](#)
Windows Server 2003 [37](#)
お客様登録 [13](#)
オプションの取り付け [106](#)
オプションのネットワークボードのドライバ
Windows 2000 [54](#)
Windows Server 2003 [29](#)
オフライン保守ユーティリティ [201](#), [272](#)
温度センサ監視機能 [171](#)
オンラインドキュメント [xxviii](#)

カ

各種BIOS/FWのアップデート [202](#), [204](#)
各種ユーティリティのインストール [202](#)
各種ユーティリティの更新 [202](#)
拡張スロット [279](#)
拡張ベイ [279](#)
各部の名称 [66](#)
カスタムインストールモデル
Windows 2000 [41](#)
Windows Server 2003 [16](#)

仮想メモリ
Windows 2000 [57](#)
Windows Server 2003 [33](#)
稼働機からの情報採取 [212](#)
カバーオープンセンサ [69](#)
環境条件 [279](#)
管理PC用バンドルソフトウェア [229](#)
キースロット [66](#), [89](#)
キーボード [86](#), [279](#)
記号 [iv](#), [xvi](#)
機能 [66](#)
基本情報
Windows 2000 [50](#)
Windows Server 2003 [25](#)
基本的な操作 [89](#)
キャッシュ [279](#)
キャッシュサイズ [161](#)
キャリアハンドル [112](#)
強制イジェクトホール [67](#), [105](#)
強制電源OFF [190](#)
クラッシュダンプファイル
Windows 2000 [58](#)
Windows Server 2003 [34](#)
グラフィックス [279](#)
グラフィックスアクセラレータ
Windows 2000 [53](#)
Windows Server 2003 [29](#)
クリーニング [239](#)
クロック [279](#)
クロックスピード [161](#)
ケーブル長 [87](#)
警告ラベル [xii](#)
健康を損なわないためのアドバイス [xv](#)
言語の選択 [160](#)
工具 [78](#)
コネクタ
1000BASE-T/100BASE-TX/
10BASE-T [68](#)
DIMM [70](#)
ICMB [70](#)
IPMB [70](#)
LAN [68](#)
PCIライザーカード用 [70](#)
SCSI [68](#)

USB [67](#), [68](#)
アクセスランプ用 [70](#)
システムファン [70](#)
シリアルポート1 [68](#)
前面シリアルポート2 [67](#)
電源信号用 [70](#)
内蔵SCSI [70](#)
背面シリアルポート2 [68](#)
プロセッサ [70](#)
プロセッサ電源 [70](#)
フロッピー/CD-ROMドライブ・フロントパネル [70](#)
フロントシリアルポート [70](#)
フロントパネルUSB用 [70](#)
マウス/キーボード [68](#)
メインパワー [70](#)
モニタ [68](#)
リアシリアルポート [70](#)
コンソールリダイレクションスイッチ [68](#)
コンソールレス [198](#)
コンソールレスメニュー [204](#)
コンフィグレーションジャンプスイッチ [70](#), [191](#)

サ

サーバ管理 [3](#)
サービスパック [45](#)
サポートOS [11](#), [279](#)
サポートディスク
Windows 2000 [62](#)
Windows Server 2003 [38](#)
サポートディスクの作成 [201](#)
シームレスセットアップ [200](#)
Windows 2000 [43](#)
Windows Server 2003 [18](#)
時刻の設定 [160](#)
システムBIOS [153](#)
システム構築のポイント [8](#)
システム情報のクリア [162](#)
システム情報のバックアップ [36](#), [60](#)
システム診断 [201](#), [242](#)
システム診断ユーティリティ [201](#)

システムのアップデート
Windows 2000 [60](#)
Windows Server 2003 [36](#)
システムの修復 [269](#)
システムのセットアップ [15](#)
システムファンコネクタ [70](#)
システムマネージメント機能 [202](#)
質量 [279](#)
ジャンプスイッチ [191](#)
修理 [276](#)
出荷時の状態 [9](#)
仕様 [279](#)
使用上のご注意 [iii](#)
障害時の対処 [245](#)
障害情報の採取 [264](#)
障害処理のためのセットアップ
Windows 2000 [56](#)
Windows Server 2003 [31](#)
譲渡 [xix](#)
消費電力 [279](#)
情報サービス [278](#)
シリアル [279](#)
シリアルインタフェース [86](#)
シリアル番号 [173](#)
シリアルポート [165](#), [174](#)
シリアルポート1コネクタ [68](#)
シリアルポート仕様切替用ジャンプピン [70](#)
シリアルポートへの接続 [87](#)
スイッチ
DUMP [67](#), [267](#)
POWER [67](#), [90](#), [170](#), [190](#)
RESET [67](#), [189](#)
UID [67](#), [73](#)
コンソールリダイレクション
[68](#)
ユニットID [67](#), [100](#)
ステータスランプ [238](#)
ストレージ管理 [4](#)
スピーカ [70](#)
スライドレール [81](#)
寸法 [279](#)
静電気対策 [107](#)
セキュリティキー [89](#)
設置 [76](#)
設定情報ファイルの作成 [204](#)

セットアップの手順 [10](#)
Windows 2000 [48](#)
Windows Server 2003 [23](#)
セットアップの流れ
Windows 2000 [47](#)
Windows Server 2003 [22](#)
セットアップパラメータFD
Windows 2000 [43](#)
Windows Server 2003 [18](#)
セットアップパラメータFDの作成 [207](#)
セットアップを始める前に [14](#)
セットスクリーン [67](#), [82](#)
接続 [85](#)
前面シリアルポート2コネクタ [67](#)
ソフトウェア編 [195](#)
ソフトリセット [189](#)

タ

ターミネータ [126](#)
ダイナミックディスク
Windows 2000 [46](#)
Windows Server 2003 [21](#)
大容量記憶装置ドライバのインストール [211](#)
大量インストール [213](#)
ダミースポンジ [110](#)
ダンプファイルサイズ
Windows 2000 [45](#)
Windows Server 2003 [20](#)
チップセット [279](#)
ツールメニュー [200](#)
追加アプリケーションのインストール [209](#)
テープ監視ツール [221](#)
ディスクアクセスランプ [67](#)
ディスクアレイ [5](#)
ディスクアレイBIOS [188](#)
ディスクアレイ構成 [141](#)
ディスクアレイコントローラボード [140](#)
ディスク増設ユニット [144](#)
ディスプレイ [86](#), [279](#)
デバイスキャリア [147](#)

デバッグ情報
Windows 2000 [56](#)
Windows Server 2003 [31](#)
電源 [279](#)
電源管理 [6](#)
電源コード [86](#)
電源信号用コネクタ [70](#)
電源のOFF [99](#)
電源のON [90](#)
電源ユニット [68](#), [69](#), [117](#)
電源連動 [155](#)
添付品 [279](#)
導入にあたって [8](#)
導入編 [1](#)
特長 [2](#)
トップカバー [121](#)
ドライブ文字の修正
Windows 2000 [63](#)
Windows Server 2003 [39](#)
トラブルシューティング [248](#)
取り扱い上のご注意 [xiii](#)
取り付け
DIMM [123](#)
ディスクアレイコントローラ
ボード [140](#)
電源ユニット [117](#)
トップカバー [121](#)
ハードディスクドライブ [110](#)
バックアップデバイス [145](#)
ファンユニット [149](#), [150](#)
プロセッサ [126](#)
フロントベゼル [89](#)
ライザーカード [139](#)
取り付け/取り外し後の確認 [108](#)
取り付け/取り外しの準備 [107](#)
取り付け/取り外しの手順 [109](#)
取り外し [121](#)
CPU [129](#)
DIMM [124](#)
PCIボード [139](#)
ディスクアレイコントローラ
ボード [141](#)
電源ユニット [119](#)
ハードディスクドライブ [114](#)
バックアップデバイス [152](#)
ファンユニット [146](#)

フロントベゼル [89](#)
ライザーカード [135](#)

ナ

内蔵SCSIコネクタ [70](#)
内蔵オプションの取り付け [106](#)
日常の保守 [238](#)
ネジ [78](#)
ネットワーク [279](#)
ネットワーク管理 [7](#)
ネットワークドライバ
Windows 2000 [52](#)
Windows Server 2003 [27](#)
ネットワークモジュール
Windows 2000 [59](#)
Windows Server 2003 [35](#)

ハ

パーティション構成 [9](#)
パーティションサイズ
Windows 2000 [45](#)
Windows Server 2003 [20](#)
ハードウェアのセットアップ [14](#)
ハードウェア編 [65](#)
ハードディスクドライブ [109](#)
ハードディスクドライブベイ
[67](#), [69](#), [279](#)
ハードリセット [189](#)
廃棄 [xx](#)
背面シリアルポート2コネクタ [68](#)
はじめに [xvi](#)
パスワード [168](#)
パスワードのクリア [191](#)
バックアップ [239](#)
バックアップ管理 [5](#)
バックアップデバイス [145](#)
バックアップデバイスベイ [67](#), [69](#)
ハブ [86](#)
パワーサプライスロット [68](#)
ハンドル [67](#)
バンドルOS [279](#)
ヒートシンク [69](#), [127](#)
ピープ音 [98](#)
日付の設定 [160](#)

ビデオコントローラ [164](#)
ビルド・トゥ・オーダー
Windows 2000 [41](#)
Windows Server 2003 [16](#)
ファーストコンタクトセンター
[278](#)
フォーマット [186](#)
付属品 [xviii](#)
部品番号 [173](#)
フレックスベイ [67](#), [69](#), [112](#)
フロー制御 [174](#)
プロセッサ [69](#), [70](#), [125](#), [160](#)
プロセッサ電源コネクタ [70](#)
プロダクトキー [14](#)
フロッピー/CD-ROMドライブ・フ
ロントパネルコネクタ [70](#)
フロッピーディスクドライブ
[67](#), [69](#), [101](#), [160](#)
フロントLEDボード [69](#)
フロントシリアルポートコネクタ
[70](#)
フロントパネル [147](#)
フロントパネルUSB用コネクタ [70](#)
フロントベゼル [66](#), [89](#)
ページングファイルサイズ
Windows 2000 [45](#)
Windows Server 2003
[20](#), [33](#)
ベースI/Oアドレス [165](#)
ベリファイ [186](#)
ポーレート [174](#)
保管 [274](#)
保守 [238](#)
補修用部品 [277](#)
保守サービス [277](#)
保守サービス会社網一覧 [280](#)
保守用パーティション [9](#)
保守用パーティションの作成 [202](#)
保守用パーティションの設定 [202](#)
保証 [275](#)
補助入力装置 [279](#)
本書について [xvi](#)
本書の構成 [xvii](#)
本書の購入 [xvii](#)
本体のコード [173](#)
本体用バンドルソフトウェア [214](#)

マ

- マウス [86](#), [279](#)
- マウス/キーボードコネクタ [68](#)
- マザーボード [69](#)
- マスターコントロールメニュー [206](#)
- マニュアルセットアップ
 - Windows 2000 [62](#)
 - Windows Server 2003 [38](#)
- マルチポートリピータ [86](#)
- ミラー化されているボリューム
 - Windows 2000 [44](#)
 - Windows Server 2003 [19](#)
- 無停電電源装置 [88](#)
- 名称 [66](#)
- メインパワーケーブル [147](#)
- メインパワーコネクタ [70](#)
- メモリ [122](#), [279](#)
- メモリダンプ [266](#)
 - Windows 2000 [56](#)
 - Windows Server 2003 [31](#)
- メモリテスト [166](#)
- メモリのエラー情報 [166](#)
- モニタコネクタ [68](#)
- STATUS [66](#), [68](#), [71](#)
- UID [66](#), [68](#), [73](#), [100](#)
- ディスクアクセス [67](#)
- リアシリアルポートコネクタ [70](#)
- リセット [189](#)
- リチウムバッテリー [70](#)
- リテーナクリップ [135](#)
- 留意点 [9](#)
- ルールアセンブリ [79](#)
- ルールブラケット [78](#), [80](#)
- 冷却ファン [69](#)
- レリーズレバー [79](#)
- 論理ドライブが複数存在する場合
 - Windows 2000 [63](#)
 - Windows Server 2003 [39](#)

ワ

- ワトソン博士 [266](#)
 - Windows 2000 [58](#)
 - Windows Server 2003 [34](#)
- 割り込み [165](#), [171](#)
- 割り込みライン [194](#)

ヤ

- ユーザーサポート [275](#)
- ユニットIDスイッチ [67](#), [100](#)

ラ

- ライザーカード [69](#), [163](#)
- ラックからの取り外し [78](#)
- ラックの設置 [76](#)
- ラックへの取り付け [78](#)
- ランプ
 - AC POWER [68](#), [75](#), [118](#)
 - ACT [66](#), [71](#)
 - DISK [67](#), [73](#)
 - DISK ACCESS [66](#), [73](#)
 - LINK/ACT [68](#), [74](#)
 - POST [68](#), [75](#)
 - POWER/SLEEP [66](#), [71](#), [90](#)
 - Speed [68](#), [75](#)

NEC Express サーバ

N8100-979Y
Express5800/120GR-2a

ユーザーズガイド

2004年 7月 初版

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 2004

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。

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 60825-2)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。