

付録A 仕様

モデル名		Express5800/180Rc-4	
型番		ディスクレスモデル	
		N8100-785	N8100-786
CPU	タイプ	Intel® Xeon™ Processor MP	
	クロック周波数	1.40GHz	1.60GHz
	二次キャッシュ	256KB (CPU当たり)	
	三次キャッシュ	512KB (CPU当たり)	1MB (CPU当たり)
	搭載可能CPU数(標準搭載数)	8(2) 2台の180Rc-4筐体間を接続することで最大16CPUまでの拡張に対応予定*1	
ハイパースレッディングテクノロジー		対応	
チップセット		XA-32(400MHz)	
メモリ	タイプ	PC133 SDRAM-DIMM、Chipkill対応	
	容量	標準	1GB(256MBx4)
		最大	32GB*2(1GBx32)
補助記憶装置	内蔵	標準	—
	ハードディスク	内蔵最大	146.4GB(73.2GBx2)
	RAID対応	RAID 0,1,5,0+1(オプション)*3	
	標準搭載ドライブ	3.5インチフロッピーディスクドライブ(2モード対応)x1、CD-ROMドライブ(最大24倍速)x1	
拡張スロット	64-bit PCI-X(133MHz)	2スロット(ホットプラグ対応)(PCI拡張ユニット使用時*4: 最大8スロット)	
	64-bit PCI-X(100MHz)	2スロット(ホットプラグ対応)(PCI拡張ユニット使用時*4: 最大14スロット)	
	64-bit PCI-X(66MHz)	2スロット(ホットプラグ対応)	
表示機能	グラフィックアクセラレータ	S3 Savage4	
	ビデオRAM	8MB	
	グラフィック表示	640x480(最大1,677万色)、800x600(最大1,677万色) 1024x768(最大1,677万色)、1280x1024(最大1,677万色)、	
標準インタフェース		キーボード(ミニDIN6ピン)x1、マウス(ミニDIN6ピン)x1、アナログRGB(ミニD-Sub 15ピン)x1、SCSI(68ピン(VHDCI))x1、1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T対応)LANコネクタ(RJ-45)x1、USBx3[前面x1、背面x2]、(専用インタフェース*5: PCIスロット拡張ユニット接続コネクタx2、PCIスロット拡張ユニット管理コネクタx1、SMP拡張コネクタx3*6)	
ホットプラグ対応冗長電源		対応(標準)*7	
筐体デザイン(高さ)		ラックマウント(4U)	
外形寸法		483mm(幅)×698mm(奥行き)×178mm(高さ)	
質量(最大)		39.9kg(50kg)	
電源		(AC100V±10%、50/60Hz±1Hz、またはAC200V±10%、50/60Hz±1Hz)	
電源コード	AC100V	二極並行アース付きコンセントx2(標準添付)	
	AC200V	UPS接続用x2(標準添付)、UPSに接続しない場合は別途工事が必要	
最大消費電力		1000VA/980W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		0.075(F区分)	0.071(F区分)
温度/湿度条件		10~35℃/20~80%(ただし、結露しないこと)	
インストールOS		—	
主な添付品		EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager、ESMPRO/ServerAgent、ExpressPicnic含む) 構成部品一覧表、スタートアップガイド、電源コード、ユーザズガイド、保証書	
サポートOS		Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server	

*1 16 CPUへのアップグレード対応は後日サポート予定です。

*2 標準実装されているメモリを取り外した場合。

*3 本体内ではUltra160、RAID0,1のみサポート。

*4 PCIスロット拡張ユニット[N8141-35]使用時は、本体標準PCIスロット(x6)を含め、合計18スロットまで拡張可能。
PCIスロット拡張ユニット内のPCIスロット(x12)は、すべて100MHzボード搭載時12スロット/すべて133MHzボード搭載時6スロットまで使用可能。

*5 PCI拡張ユニット接続/管理コネクタはPCI拡張ユニット接続時に使用。SMP拡張コネクタは、180Rc-4筐体間を接続し、16 CPUまで拡張する際に使用(*1参照)。

*6 SMP拡張コネクタは標準構成時は3つ、増設CPU/メモリバックボード[N8101-239]増設時は6つとなる。

*7 電源ユニットの冗長機能は装置の構成によって有効とならない場合があります。

※ ハードディスクの容量表記は1GB=1000³B換算値です。1GB=1024³B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

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フィールディング株式会社までお問い合わせください。下記にNECフィールディ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。

2001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	北海道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	北海道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	北海道釧路市大町1-1-1 道東経済センタービル7F
	旭川支店	0166-24-2098	070-0033	北海道旭川市南三条通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	北海道北見市北四条東3-1-1 富士火災北見ビル3F
	苫小牧営業所	0144-36-3846	053-0022	北海道苫小牧市王子町3-2-23 朝日生命苫小牧ビル2F
	室蘭営業所	0143-46-3180	050-0083	北海道室蘭市東町2-24-4 石井第5ビル3F
	函館支店	0138-54-5642	040-0001	北海道函館市五稜郭町1-14 住友生命五稜郭ビル3F
	帯広営業所	0155-25-4892	080-0013	北海道帯広市西三条南10-32 日本生命帯広駅前ビル5F
	小樽営業所	0134-24-5685	047-0036	北海道小樽市長橋3-4-14
青森	青森支店	017-739-8501	030-0112	青森県青森市八ツ役字芦谷208-25 NECソフトウェア青森本社ビル1F
	八戸営業所	0178-44-4354	031-0081	青森県八戸市柏崎1-10-2 八戸第一生命ビル1F
	弘前営業所	0172-34-9083	036-8001	青森県弘前市代官町38 安田生命弘前ビル1・2F
岩手	盛岡支店	019-635-3011	020-0866	岩手県盛岡市本宮3-13-20
	一関営業所	0191-21-5506	021-0031	岩手県一関市青葉1-6-4 シャトレー壱號館1F
宮城	仙台支店	022-262-3445	980-0811	宮城県仙台市青葉区一番町4-7-17 小田急不動産仙台ビル6F
秋田	秋田支店	018-863-7938	010-0951	秋田県秋田市山王1-3-29
山形	山形支店	023-631-3502	990-2445	山形県山形市南栄町3-6-1
	鶴岡営業所	0235-24-6973	997-0031	山形県鶴岡市大宝寺町1-30
	米沢営業所	0238-21-1281	992-0027	山形県米沢市駅前3-5-22 かなつビル1F
福島	郡山支店	024-938-5209	963-8022	福島県郡山市西ノ内22-13
	福島支店	024-536-3662	960-8131	福島県福島市北五老内町7-5 I・S・M37ビル5F
	いわき営業所	0246-29-5301	970-8034	福島県いわき市平上荒川字桜町34-1
	会津若松営業所	0242-29-3699	965-0818	福島県会津若松市東千石2-1-45
茨城	鹿島支店	0299-82-4860	314-0014	茨城県鹿嶋市光3 住友金属構内
	つくば支店	0298-37-1620	305-0853	茨城県つくば市榎戸783-12 沼尻産業ビル1F
	古河営業所	0280-31-4165	306-0235	茨城県猿島郡総和町大字下辺見2075-18 アメニティビル1F
	水戸支店	029-257-1860	310-0911	茨城県水戸市見和3-575-3
栃木	宇都宮支店	028-632-8140	321-0954	栃木県宇都宮市元今泉2-7-6
	小山営業所	0285-21-1495	323-0807	栃木県小山市城東1-14-12 ウエルストーン1ビル1F
群馬	群馬支店	027-243-6316	371-0026	群馬県前橋市大手町2-6-20 安田生命前橋ビル5F
	高崎営業所	027-365-3500	370-0073	群馬県高崎市緑町1-22-5
	太田支店	0276-45-0666	373-0853	群馬県太田市浜町58-24
埼玉	大宮支店	048-660-1881	330-0038	埼玉県さいたま市宮原町2-85-5
	熊谷営業所	048-527-0597	360-0036	埼玉県熊谷市桜木町1-1-1 秩父鉄道熊谷ビル4F
	浦和支店	048-866-5471	336-0022	埼玉県さいたま市白幡4-12-19
	川口営業所	048-225-6722	332-0012	埼玉県川口市本町4-3-2 住友生命川口ビル5F
	川越支店	042-955-7695	350-1331	埼玉県狭山市新狭山2-11-10
	越谷営業所	0489-78-9500	343-0042	埼玉県越谷市千間台東1-7-25 エムケービル1F

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地	
千葉	千葉支店	043-252-4309	260-0043	千葉県千葉市中央区弁天町250-1 白樺ビル4F	
	成田営業所	0476-22-5390	286-0044	千葉県成田市不動ヶ岡2152-2 成田旭ビル1F	
	君津営業所	0439-55-7278	299-1144	千葉県君津市東坂田1-3-2 京葉君津ビル3F	
	船橋支店	047-434-1611	273-0012	千葉県船橋市浜町2-1-1 ららぽーと三井ビル1F	
	柏営業所	0471-35-2400	277-0827	千葉県柏市松葉町2-5-1	
東京	東京中央支店	03-3456-5213	108-0073	東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル1F	
	大森支店	03-3764-0007	140-0013	東京都品川区南大井6-25-3 ピリーヴ大森ビル8F	
	五反田支店	03-3443-7905	141-0022	東京都品川区東五反田5-25-16 朝日生命五反田ビル1F	
	新橋支店	03-3431-9868	105-0021	東京都港区東新橋2-12-7 住友東新橋ビル2号館3F	
	赤坂支店	03-5413-1701	107-0052	東京都港区赤坂4-9-6 タク赤坂ビル2F	
	三田支店	03-3452-6168	108-0073	東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル1F	
	渋谷支店	03-5458-3341	150-0036	東京都渋谷区南平台町2-17 日交渋谷南平台ビル8F	
	新宿支店	03-3352-8071	160-0022	東京都新宿区新宿4-2-18 新宿光風ビル3F	
	池袋支店	03-3985-3194	170-0013	東京都豊島区東池袋1-32-7 三井生命池袋ビル4F	
	日本橋支店	03-3297-0783	104-0033	東京都中央区新川1-11-11 新川東邦ビル3F	
	江東支店	03-3649-3230	135-0016	東京都江東区東陽3-27-32 玉河ビル5F	
	秋葉原支店	03-5821-2474	111-0052	東京都台東区柳橋2-19-6 秀和柳橋ビル8F	
	足立営業所	03-3888-7151	120-0034	東京都足立区千住1-11-2 第百生命千住ビル7F	
	神田支店	03-3233-2411	101-0064	東京都千代田区猿樂町2-7-8 住友水道橋ビル8F	
	府中支店	042-362-6833	183-0036	東京都府中市日新町1-4-5 第六MKビル1F	
	立川支店	042-527-2527	190-0022	東京都立川市錦町2-4-6 住友生命立川ビル3F	
	小金井支店	042-385-7666	184-0013	東京都小金井市前原町5-9-7	
	神奈川	神奈川支店	045-314-7621	220-0004	神奈川県横浜市西区北幸2-8-4 横浜西口KNビル1F
		横須賀営業所	0468-27-3188	238-0004	神奈川県横須賀市小川町14-1 ニッセイ横須賀センタービル1F
		川崎営業所	044-244-1083	210-0023	神奈川県川崎市川崎区小川町11-10 第10平沼ビル5F
相模原支店		042-746-6111	228-0803	神奈川県相模原市相模大野7-1-6 相模大野第一生命ビル4F	
厚木支店		046-225-0411	243-0032	神奈川県厚木市恩名900-4	
平塚支店		0463-21-4777	254-0035	神奈川県平塚市宮の前1-2 大東京火災ビル2F	
藤沢営業所		0466-22-0204	251-0055	神奈川県藤沢市南藤沢17-10 コア湘南田村ビル1F	
小田原営業所		0465-35-9578	250-0042	神奈川県小田原市狹窪362 第二オギクボビル1F	
玉川支店		044-814-1551	213-0002	神奈川県川崎市高津区二子5-1-1 高津パークプラザビル4F	
新潟		新潟支店	025-243-2315	950-0983	新潟県新潟市神道寺275-3
	長岡支店	0258-35-5217	940-0034	新潟県長岡市福住2-3-6 小林石油ビル	
	柏崎営業所	0257-22-2362	945-0833	新潟県柏崎市若葉町2-22 柏崎情報開発センター2F	
富山	富山支店	076-442-2605	930-0004	富山県富山市桜橋通り1-18 住友生命富山ビル1F	
	黒部営業所	0765-54-0447	938-0031	富山県黒部市三日市宇新光寺1880-1	
	高岡営業所	0766-25-4212	933-0912	富山県高岡市丸の内1-40 高岡商工ビル8F	
石川	金沢支店	076-223-3188	920-0864	石川県金沢市高岡町1-39 住友生命金沢高岡町ビル7F	
	小松営業所	0761-24-3782	923-0926	石川県小松市竜助町36 小松東京海上ビル3F	
	七尾営業所	0767-54-0298	926-0012	石川県七尾市相生町45	
福井	福井支店	0776-54-6637	918-8206	福井県福井市北四ツ居518	
山梨	甲府支店	055-226-7564	400-0858	山梨県甲府市相生2-3-16 住友海上甲府ビル3F	
	富士吉田営業所	0555-23-9515	403-0005	山梨県富士吉田市上吉田3726 ヤマナン文具センタービル2F	
長野	松本支店	0263-27-7070	399-0033	長野県松本市笹賀6096-1	
	岡谷営業所	0266-24-4870	394-0028	長野県岡谷市本町4-5-18	
	長野支店	026-224-0050	380-0824	長野県長野市南石堂町1293 清水長野ビル1F	
	上田営業所	0268-27-6336	386-0032	長野県上田市諏訪形5-1 豊成ビル5F	
	飯田営業所	0265-53-7043	395-0815	長野県飯田市松尾常盤台73-10	
岐阜	東濃営業所	0572-55-4578	509-5132	岐阜県土岐市泉町大富261-8	
	岐阜支店	058-275-8801	500-8367	岐阜県岐阜市宇佐南3-4-7	
	高山営業所	0577-33-6524	506-0021	岐阜県高山市名田町5-95-2 第3みたかビル5F	
	中濃営業所	0574-27-6431	505-0041	岐阜県美濃加茂市太田町飛鹿1927-2	

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
静岡	静岡支店	054-251-4688	420-0851	静岡県静岡市黒金町3 NEC静岡ビル5F
	富士営業所	0545-64-6735	416-0944	静岡県富士市横割1-17-24 FCビル2F
	沼津支店	0559-73-6001	411-0906	静岡県駿東郡清水町八幡88-1
	浜松支店	053-466-0205	435-0047	静岡県浜松市原島町111
愛知	掛川営業所	0537-23-2181	436-0056	静岡県掛川市中央1-4-2 タウンビル3F
	名古屋支店	052-264-7561	460-0007	愛知県名古屋市中区新栄2-28-22 NEC名古屋ビル5F
	名西営業所	052-442-7451	490-1111	愛知県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	052-694-1066	457-0862	愛知県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	愛知県半田市出口町1-130-1 森田ビル4F
	小牧支店	0568-75-5594	485-0029	愛知県小牧市中央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	愛知県豊田市小坂本町1-5-3 朝日生命新豊田ビル4F
	三河支店	0564-23-5020	444-0044	愛知県岡崎市康生通南3-5 住友生命岡崎第二ビル1F
三重	豊橋北営業所	0532-55-3063	440-0084	愛知県豊橋市下地町瀬上83番地
	三重支店	0593-51-0425	510-0074	三重県四日市市鶴の森1-5-16 第百生命四日市ビル6F
	津営業所	059-227-1622	514-0028	三重県津市東丸之内33-1 津フェニックスビル4F
	松阪営業所	0598-51-6185	515-0002	三重県松阪市郷津町234-1
滋賀	伊賀上野営業所	0595-23-8914	518-0873	三重県上野市丸之内128 共立ビル2F
	滋賀支店	077-525-3156	520-0043	滋賀県大津市中央4-5-4 BKビル
	彦根営業所	0749-24-1784	522-0073	滋賀県彦根市旭町8-20
京都	八日市営業所	0748-25-0680	527-0022	滋賀県八日市市上之町2-7 ウイング八日市3F
	京都支店	075-812-5800	604-8804	京都府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	京都府宇治市小倉町久保111-1 辻岩ビル新館4F
	福知山支店	0773-23-6287	620-0942	京都府福知山市宇田288 竹下駅南ビル2F
	舞鶴営業所	0773-63-7236	625-0036	京都府舞鶴市字浜160 スクウェアビル大門3F
大阪	亀岡営業所	0771-25-7320	621-0805	京都府亀岡市安町中島1-2 スカイビル5F
	大阪中央支店	06-6264-2820	541-0053	大阪府大阪市中央区本町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	大阪府枚方市南中振1-16-27 宅建ハウジングビル6F
	此花営業所	06-6463-7871	553-0005	大阪府大阪市福島区野田2-13-5 うおいちニッセイビル6F
	淀川支店	06-6305-5444	532-0011	大阪府大阪市淀川区西中島1-11-16 住友商事淀川ビル2F
	北摂営業所	0726-73-5481	569-0071	大阪府高槻市城北町1-5-25 高槻FJYビル1F
	千里支店	06-6835-0017	565-0082	大阪府豊中市新千里東町1-2-4 信用保証ビル7F
	東大阪支店	0729-24-6780	581-0803	大阪府八尾市光町1-61 嶋野・住友生命ビル7F
	堺支店	0722-23-8595	590-0026	大阪府堺市向陵西町2-1-24
	泉南営業所	0724-63-2190	598-0012	大阪府泉佐野市高松東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
神戸支店		078-332-5431	650-0031	兵庫県神戸市中央区東町126 神戸シルクセンタービル3F
姫路支店		0792-89-2684	670-0947	兵庫県姫路市北条宮の町113
神戸西営業所		078-914-0550	673-0898	兵庫県明石市樽屋町1-29 日工・住生ビル2F
阪神支店		06-6482-2315	660-0892	兵庫県尼崎市東灘波町5-17-23 住友生命尼崎ビル1F
奈良	奈良支店	0742-36-1161	630-8115	奈良県奈良市法華寺町219-1
	橿原営業所	0744-23-6240	634-0813	奈良県橿原市四条町277-1 シェ・ホーム・ヤマ2F
和歌山	和歌山支店	073-428-3222	640-8154	和歌山県和歌山市六番丁5 和歌山第一生命ビル
鳥取	鳥取営業所	0857-28-6068	680-0911	鳥取県鳥取市千代水4-97
	米子営業所	0859-22-8280	683-0044	鳥取県米子市大工町33-32 米子ISビル3F
島根	山陰支店	0852-21-0988	690-0825	島根県松江市学園1-18-5
	出雲営業所	0853-25-1013	693-0005	島根県出雲市天神町869 天神ビル1F
	浜田営業所	0855-22-6092	697-0006	島根県浜田市下府町323-5 日興興産ビル3F
岡山	岡山支店	086-232-7232	700-0826	岡山県岡山市磨屋町1-6 住友生命岡山磨屋町ビル5F
	倉敷営業所	086-426-1371	710-0057	岡山県倉敷市昭和2-4-6 住友生命倉敷ビル2F
	津山営業所	0868-28-2649	708-0872	岡山県津山市平福181-15 カワシマ商事(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	082-248-9898	730-0042	広島県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	広島県呉市中央1-6-9 日本団体生命ビル6F
	東広島営業所	0824-22-6411	739-0003	広島県東広島市西条町大字土与丸441-1
	三次営業所	0824-63-3186	728-0013	広島県三次市十日市東6-13-14
	福山支店	0849-31-8907	720-0973	広島県福山市南蔵王町3-13-12
	備後府中営業所	0847-46-4835	726-0003	広島県府中市元町475-1 カルチャープラザ4F
	尾道営業所	0848-22-3736	722-0037	広島県尾道市西御所町14-15 第六堀田ビル4F
山口	山口支店	083-973-1858	754-0011	山口県古賀郡小郡町御幸町4-9 山陽ビル小郡1F
	徳山営業所	0834-31-4114	745-0063	山口県徳山市今住町18
	岩国営業所	0827-22-9534	740-0018	山口県岩国市麻里布町1-5-26 岩国通運ビル2F
	宇部営業所	0836-33-5120	755-0043	山口県宇部市相生町8-1 宇部興産ビル10F
	下関営業所	0832-53-3230	751-0853	山口県下関市川中豊町2-6-36
	萩営業所	0838-22-7472	758-0022	山口県萩市浜崎町121-1 Kビル2F
	徳島	徳島支店	088-622-1270	770-0852
香川	高松支店	087-833-1708	760-0008	香川県高松市中野町29-2 NEC四国ビル7F
	丸亀営業所	0877-23-8563	763-0034	香川県丸亀市大手町3-5-18 協栄生命丸亀ビル7F
愛媛	松山支店	089-945-4145	790-0878	愛媛県松山市勝山町1-19-3 青木第一ビル5F
	南予営業所	0894-24-6158	796-0010	愛媛県八幡浜市大字松柏丙804-2 宇和島自動車八幡浜駅前ビル2F
	宇和島営業所	0895-25-1000	798-0032	愛媛県宇和島市恵美須町2-4-14 井上ビル
	今治営業所	0898-31-5741	794-0043	愛媛県今治市南宝来町1-7-7 住友海上今治ビル2F
	新居浜支店	0897-34-4774	792-0003	愛媛県新居浜市新田町3-2 住友商事新居浜ビル5F
	伊予三島営業所	0896-24-3855	799-0404	愛媛県伊予三島市宮川13-5-25 ホホワイトヴィラ1F
	高知	高知支店	088-883-8884	780-0872
福岡	福岡支店	092-472-2853	812-0004	福岡県福岡市博多区榎田2-3-27 STS第二ビル3F
	福岡中央営業所	092-472-2853	812-0004	福岡県福岡市博多区榎田2-3-27 STS第二ビル3F
	博多営業所	092-472-2853	812-0004	福岡県福岡市博多区榎田2-3-27 STS第二ビル3F
	福岡東営業所	092-472-2853	812-0004	福岡県福岡市博多区榎田2-3-27 STS第二ビル3F
	北九州支店	093-522-0581	802-0081	福岡県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	福岡県飯塚市新飯塚13-11 北代ビル2F
	久留米支店	0942-44-5298	839-0807	福岡県久留米市東合川町2-4-29
	大牟田営業所	0944-51-2655	836-0843	福岡県大牟田市不知火町2-7-1 中島物産ビル5F
佐賀	佐賀支店	0952-31-9301	849-0937	佐賀県佐賀市鍋島3-2-19
長崎	佐賀西営業所	0954-22-6567	843-0022	佐賀県武雄市武雄町大字武雄5014-1 東洋リーセントビル5F
	長崎支店	095-838-4442	850-0134	長崎県長崎市田中町586-6
	佐世保営業所	0956-22-2779	857-0043	長崎県佐世保市天満町3-23
	諫早営業所	0957-23-0471	854-0016	長崎県諫早市高城町5-15 諫早商工会館5F
熊本	熊本支店	096-383-6777	862-0925	熊本県熊本市保田窪本町1-40
大分	大分支店	097-503-2555	870-0921	大分県大分市萩原4-9-65
	中津営業所	0979-23-1182	871-0058	大分県中津市豊田町2-423-10 日本団体生命中津ビル5F
宮崎	宮崎支店	0985-27-4477	880-0806	宮崎県宮崎市広島1-18-7 大同生命宮崎ビル9F
	延岡営業所	0982-35-7545	882-0872	宮崎県延岡市愛宕町2-1-12 センコービルディング5F
	都城営業所	0986-23-4821	885-0021	宮崎県都城市平江町13街区15 富士火災海上保険ビル3F
	鹿児島支店	099-285-2266	890-0062	鹿児島県鹿児島市与次郎2-4-35 KSC鴨池ビル1F
鹿児島	出水営業所	0996-62-8922	899-0202	鹿児島県出水市昭和町13-1 第二丸久ビル2F
沖縄	沖縄支店	098-876-2788	901-2132	沖縄県浦添市伊祖2-7-11

索引

記号

- 3.5インチハードディスク [211](#)
- 3.5インチフロッピーディスクドライブ [8](#)
- 8番街 [205](#)

A

- ACTIVEランプ [9](#), [10](#)
- ACインレット [9](#)
- ACランプ [7](#)
- Array Recovery Tool [141](#)

B

- Bank [242](#)
- BIOS [62](#)
- BIOS Setup情報のセーブ [119](#)
- BIOS Setup情報のリストア [119](#)
- BIOS Setupユーティリティ
 - Administrator Password [78](#)
 - Advanced Setup [84](#)
 - Advanced System Management Processor Settings [92](#)
 - CEC1 [86](#)
 - CEC2 [87](#)
 - CMOS・パスワードのクリア [95](#)
 - CPU Options [88](#)
 - CPU Socket Status [85](#)
 - Date and Time [76](#)
 - Devices and I/O Ports [74](#)
 - Display PCI Configuration Space Dump [92](#)
 - Error Logs [93](#)
 - Exit Setup [94](#)
 - IDE Configuration Menu [75](#)
 - Load Default Settings [94](#)
 - Memory Mirroring Settings [86](#)

- Memory Settings [85](#)
- PCI Device Information [88](#)
- PCI Slot/Device Information [88](#)
- POST Error Log [93](#)
- Power-on Password [77](#)
- Processor Summary [70](#)
- Product Data [71](#)
- Remote Control Security Settings [79](#)
- Restore Settings [94](#)
- Save Settings [94](#)
- Scalability Port Configuration [92](#)
- Start Options [80](#)
- Startup Sequence Options [82](#)
- System Card Data [73](#)
- System Error Log [93](#)
- System Information [71](#)
- System Security [77](#)
- System Summary [69](#)
- 画面の見方 [64](#)
- キーの使い方 [64](#)
- 起動 [63](#)
- 設定例 [65](#)
- メインメニュー [68](#)
- BIOS設定値のクリア [18](#)

C

- CD-ROMドライブ [7](#), [11](#)
- CD-ROMドライブアクティブランプ [7](#)
- CD-ROMドライブイジェクトスイッチ [7](#)
- CDトレイイジェクトスイッチ [7](#)
- Club Express [24](#), [205](#)
- CMOSクリアジャンパ [15](#)
- CMOSジャンパスイッチ [95](#)
- CMOS・パスワードのクリア [95](#)
- CPU [11](#), [247](#), [257](#)

D

- DCランプ [7](#)
- DIMM [11](#), [241](#)
- DIMMエラーランプ [13](#)
- DIMMスロット [13](#)
- DISK増設ユニット [255](#)
- DUMPスイッチ [12](#)

E

- EMCシールド [11](#)
- ESMPRO/ServerAgent [131](#)
- ESMPRO/ServerManager [132](#)
- Express Server Management Guide [149](#)
- EXPRESSBUILDER [115](#), [117](#), [186](#)
 - BIOS Setup情報のセーブ [119](#)
 - BIOS Setup情報のリストア [119](#)
 - RASユーティリティ [119](#)
 - SPユーティリティ [119](#)
 - 起動 [118](#)
- EXPRESSBUILDER トップメニュー [118](#)
- ExpressPicnic [123](#), [191](#)
 - インストール [123](#)

F

- Fan [11](#), [253](#)
- Fanコネクタ [15](#)
- FDISK [121](#)

G

- Global Array Manager
 - Client [136](#)
 - Server [133](#)

H

Hot Add [222](#), [224](#)
Hot Remove [222](#), [227](#)
Hot Replace [222](#), [230](#)
<http://club.express.nec.co.jp/24>, [205](#)
<http://nec8.com/> [205](#)
<http://www.fielding.co.jp/> [205](#)

I

I/O VRM [15](#)
I/Oエラーランプ [12](#)
I/Oボード [15](#)
Initiate Wide Negotiation [101](#)

L

L4キャッシュ [13](#)
LANコネクタ [9](#)
LANポート
Remote Supervisor Adapter [106](#)
Light Path診断機構 [174](#)
Light Path診断パネル [7](#)
LINKランプ [9](#), [10](#)

M

MAINT_P [47](#)

N

NEC基本情報 [51](#)
NECフィールドディング [205](#), [258](#)

P

PCI-X [257](#)
PCI-Xボード [14](#)
PCI-Xボードスロット [14](#)
PCIエラーランプ [12](#)
PCIスロットAttentionランプ [14](#), [223](#)

PCIスロットPowerランプ [14](#), [223](#)
PCIスロット拡張ユニット管理コネクタ [9](#)
PCIスロット拡張ユニット接続コネクタ [9](#)
PCIバスBクロックジャンパ [14](#), [217](#)
PCIバスC/Dクロックジャンパ [14](#), [217](#)
PCIボード [217](#)

Hot Add [224](#)

Hot Remove [227](#)

Hot Replace [230](#)

PCIボード増設用スロット [9](#)

PCIホットプラグ [186](#), [222](#)

POST [17](#)

エラーメッセージ [168](#)

エラーログ [174](#)

ビープコード [165](#)

Power goodランプ [12](#)

POWER/RESETコネクタ [15](#)

POWERスイッチ [8](#), [16](#), [198](#)

POWERランプ [8](#), [10](#), [16](#)

PPP

Remote Supervisor Adapter [111](#)

Press <Ctrl> <A> for SCSISelect (TM) Utility! [17](#)

Press ALT-F1 for System Partition Boot [17](#)

Press F1 for Configuration/Setup [17](#)

Press F2 for Diagnostics [17](#)

PS/2 [257](#)

R

RAID [257](#)

RASユーティリティ [119](#)

Remote Supervisor Adapter

LAN経由でのアクセス [107](#)

LANポート [106](#)

PPP [111](#)

SPデバイスドライバのインストール [113](#)

機能 [105](#)

シリアルポート [106](#), [109](#)

接続 [106](#)

リモート制御パスワードの設定 [114](#)

RESETスイッチ [8](#), [198](#)

ROM-DOS起動ディスク [120](#)

RSA [10](#), [105](#)

RSA LANコネクタ [10](#)

RSAシリアルポートコネクタ [10](#)

S

SCSI BIOS [97](#)

SCSI ID [7](#), [211](#)

SCSISelect

Additional Configuration [99](#)

Advanced Configuration Options [102](#)

Boot Device Options [99](#)

Configure/View Host Adapter Settings [98](#)

Format [103](#)

Initiate Wide Negotiation [101](#)

SCSI Bus Interface Definitions [99](#)

SCSI Device Configuration [100](#)

SCSI Disk Utilities [103](#)

Verify Disk Media [103](#)

起動 [97](#)

終了 [103](#)

用途 [97](#)

SCSIエラーメッセージ [177](#)

SCSIコネクタ [15](#)

SCSI装置 [36](#), [101](#)

SCSI電源コネクタ [12](#)

Service Pack [46](#), [47](#)

SMP拡張ポート [9](#)

SMP拡張モジュール [11](#), [13](#), [236](#)

SMP拡張モジュールエラーランプ [12](#)

SMP拡張モジュール接続コネクタ [12](#)

SMP拡張モジュールボード [11](#)

SMP拡張モジュールボードエラーランプ [13](#)

SMPバッフル [11](#)

SPデバイスドライバのインストール 113
SPユーティリティ 119

T

TapeAlertChecker 145

U

USBケーブルコネクタ 15
USBコネクタ 7, 9

V

VRM 11
VRMエラーランプ 13
VRMコネクタ 12, 13
VRMソケット 13

W

Wide SCSIコネクタ 9
Windows 2000
 エラーメッセージ 178
 セットアップ 39
Windows 2000 OEM-DISK for
EXPRESSBUILDER 120

ア

アームブラケット 28, 31
アドミニストレータパスワード 77
アラートの確認 150
安全上のご注意 v
安全にかかわる表示 iii
移動 199
イベントログ 192
インストール
 Windows 2000 45
インタフェース 257
インテグレートVRMコネクタ 13
インフォメーションランプ 7
エクスプレス受付センター 205
エクスプレス通報サービス
142, 202

エマージェンシーホール 7
エラーメッセージ 165
 SCSI 177
 Windows 2000 178
エラーランプ 10
エラーログ 174
お客様登録 24
オプション 207
オプションの大容量記憶装置ドライ
バのインストール 128
オフライン保守ユーティリティ
120, 147
オンラインドキュメント xxviii

カ

外形寸法 257
各種BIOS/FWのアップデート 121
各種ユーティリティのインストール
120
各部の名称 7
カスタムインストールモデル 42
仮想メモリ 56
型番 257
カバー 11
記号 iv, xvi
機能 7
キャッシュ 13, 257
強制シャットダウン 198
クラッシュダンプファイル 57
グラフィックアクセラレータ 257
グラフィックスアクセラレータ 53
クリーニング 151
クロック 257
ケージナット 28, 29
ケージナット挿入ツール 28, 29
ケーブルアーム 28, 32
ケーブルクランプ 28, 33
ケーブルストラップ 28
警告ラベル xii
健康を損なわないためのアドバイス
xv
現マシンからの情報取得 129
交換
 PCIボード(Hot Replace) 230
構成情報 193

コネクタ
 ACインレット 9
 DIMMスロット 13
 Fan 15
 LAN 9
 PCI-Xボードスロット 14
 PCIスロット拡張ユニット管理
 9
 PCIスロット拡張ユニット接続
 9
 POWER/RESET 15
 RSA LAN 10
 RSAシリアルポート 10
 SCSI 15
 SCSI電源 12
 SMP拡張ポート 9
 SMP拡張モジュール接続 12
 USB 7, 9
 USBケーブル 15
 VRM 12, 13
 VRMソケット 13
 Wide SCSI 9
 インテグレートVRM 13
 キーボード 9
 シリアルポート 10
 電源 12
 プロセッサソケット 13
 マウス 9
 メディアベイ 15
 モニター 9
 ライザーカード 15
 ライトパス用 12
コンピュータからの情報採取 129

サ

サーバ管理 3
サーバシャーシ 11
再購入 xvii
サポートOS 257
サポートディスクの作成 120
シームレスセットアップ
44, 119, 187
システムBIOS 62
システムエラーランプ 7
システム管理エラーランプ 12

システム構成 [11](#)
システム構築のポイント [19](#)
システム診断 [147](#), [154](#)
システム診断ユーティリティ [120](#)
システムのアップデート [59](#)
システムのコンフィグレーション
[61](#)
システムの修復 [195](#)
システムのセットアップ [41](#)
システムの操作 [16](#)
知っておきたいこと [1](#)
 SHIPPINGネジ [32](#)
 SHIPPINGブラケット [11](#), [235](#)
 質量 [257](#)
 自動クリーンアップツール [139](#)
 自動復帰 [16](#)
 ジャンパ [14](#), [15](#), [95](#), [217](#)
 修理 [201](#)
 出荷時の状態 [20](#)
 手動電源ON [16](#)
 仕様 [257](#)
 使用上のご注意 [iii](#)
 障害時の対処 [164](#)
 障害情報の採取 [192](#)
 障害処理のためのセットアップ [55](#)
 譲渡 [xix](#)
 消費電力 [257](#)
 情報サービス [205](#)
 消耗品 [xix](#)
 シリアルポート
 Remote Supervisor Adapter
 [106](#)
 診断プログラム [154](#)
 スイッチ
 CD-ROMドライブジェクト [7](#)
 CDトレイジェクト [7](#)
 DUMP [12](#)
 POWER [8](#), [16](#), [198](#)
 RESET [8](#), [198](#)
 フロッピーディスクジェクト
 [8](#)
 フロッピーディスクドライブイ
 ジェクト [8](#)
 メモリポートパワー [13](#)
 ライトパスキャパシタ [13](#)
 スタンバイモード [18](#)

ステータスランプ [150](#)
ストレージ管理 [4](#)
スライドレールアセンブリ [28](#), [30](#)
スライドレールロックラッチ [32](#)
寸法 [257](#)
静電気対策 [209](#)
設置 [26](#)
設置と接続 [25](#)
セットアップ
 Windows 2000 [39](#)
 セットアップの手順 [49](#)
 セットアップの流れ [48](#)
 セットアップパラメータFD [44](#)
 セットアップパラメータFDの作成
 [125](#)
 セットアップを始める前に [40](#)
 接続 [35](#)
 Remote Supervisor Adapter
 [106](#)
 センタプレーン [11](#), [12](#)
 センタプレーンエラーランプ [12](#)
 増設CPU/メモリバックボード
 ・SMP拡張モジュール を参照
 装置前面 [7](#)
 装置背面 [9](#)
 ソフトウェア保守サービス [203](#)
 ソフトリセット [198](#)

タ

ダイナミックディスク [47](#)
大量インストール [130](#)
ダミートレー [212](#)
ダンプファイルサイズ [46](#)
チップセット [257](#)
ツールメニュー [119](#)
追加アプリケーションのインストー
ル [127](#)
テープ監視ツール [145](#)
ディスクアクセスランプ [7](#)
ディスクアクティブランプ [8](#)
ディスクアレイ [191](#)
ディスクアレイコントローラ [218](#)
ディスクアレイのためのケーブル接
続 [252](#)
ディスクエラーランプ [8](#), [214](#)

デバッグ情報 [55](#)
電源 [257](#)
電源ON自己試験 [17](#)
電源管理 [6](#)
電源コード [257](#)
電源コネクタ [12](#)
電源のOFF [18](#)
電源のON [16](#)
電源ユニット [7](#), [11](#)
電源ユニットラッチ [8](#)
テンプレート [28](#), [29](#)
搭載可能スロット [219](#)
導入にあたって [19](#)
特長 [2](#)
トップカバー [216](#)
トラブルシューティング [149](#), [179](#)
取り扱い上のご注意 [xiv](#)
取り付け
 DIMM [244](#)
 PCIボード(Hot Add) [224](#)
 PCIボード(Hot Replace) [230](#)
 PCIボード(ホットプラグ未対
 応) [220](#)
 SMP拡張モジュール [239](#)
 SHIPPINGブラケット [235](#)
 ハードディスク [212](#)
 プロセッサ [248](#)
取り外し
 DIMM [246](#)
 PCIボード(Hot Remove) [227](#)
 PCIボード(ホットプラグ未対
 応) [222](#)
 SMP拡張モジュール [237](#)
 SHIPPINGブラケット [235](#)
 ハードディスク [214](#)
 ファン [253](#)
 プロセッサ [250](#)

ナ

日常の保守 [150](#)
ネジ [28](#)
ネットワーク管理 [6](#)
ネットワークドライバ [53](#)
ネットワークモニタ [58](#)

八

パーティション構成 [20](#)
 パーティションサイズ [46](#)
 ハードウェアのセットアップ [40](#)
 ハードウェアメンテナンスサービス [202](#)
 ハードディスク [7](#), [8](#), [11](#), [211](#)
 ハードディスクスロット [?](#)
 ハードリセット [198](#)
 廃棄 [xx](#)
 ハイパースレッディングテクノロジー [257](#)
 はじめに [xvi](#)
 バックアップ [151](#)
 バッテリー [10](#), [15](#), [200](#)
 パワーオンパスワード [77](#)
 ハンドル [28](#), [30](#)
 ヒートシンク [11](#)
 ビープコード [165](#)
 ビデオRAM [257](#)
 ビルド・トゥ・オーダー [42](#)
 ヒンジピン [32](#)
 ファーストコンタクトセンター [205](#)
 ファン [11](#), [253](#)
 付属品 [xviii](#)
 プロセッサ [11](#), [247](#). [CPU](#) を参照
 プロセッサVRMエラーランプ [13](#)
 プロセッサエラーランプ [13](#)
 プロセッサソケット [13](#)
 プロダクトキー [40](#)
 フロッピーディスクイジェクトス
 イッチ [8](#)
 フロッピーディスクドライブ [8](#)
 フロッピーディスクドライブアク
 ティブランプ [8](#)
 フロッピーディスクドライブイジェ
 クトスイッチ [8](#)
 フロントベゼル [11](#)
 ページングファイルサイズ [46](#)
 保管 [199](#)
 保守 [150](#)
 保守サービス [202](#)
 保守サービス会社網一覧 [258](#)
 保守用パーティション [20](#)

保守用パーティションの作成 [120](#)
 保守用パーティションの設定 [120](#)
 保守用部品 [201](#)
 保証 [200](#)
 ホットプラグ [257](#)
 ホットプラグイネーブルメモリラ
 ンプ [13](#)
 本書について [xvi](#)
 本書の構成 [xvii](#)

マ

マウスコネクタ [9](#)
 マスターコントロールメニュー
[122](#), [190](#)
 ミラー化されているボリューム [45](#)
 名称 [?](#)
 メディアベイコネクタ [15](#)
 メモリ [11](#), [257](#)
 メモリProteXion [244](#)
 メモリスクラッピング [244](#)
 メモリダンプ [55](#), [194](#)
 メモリポート [243](#)
 メモリポートパワースイッチ [13](#)
 メモリポートパワーランプ [13](#)
 メモリミラーリング [243](#)
 メンテナンス [149](#)
 モデル名 [257](#)
 モニタコネクタ [9](#)

ヤ

ユーザーサポート [200](#)

ラ

ライザーカードコネクタ [15](#)
 ライトバスキャパシタスイッチ [13](#)
 ライトバス診断パネル [?](#)
 ライトバス用コネクタ [12](#)
 ライトバスリマインドランプ [13](#)
 ラックからの取り外し [27](#)
 ラックサポートブラケット [28](#)
 ラックサポートホイール [28](#), [30](#)
 ラックの設置 [26](#)
 ラックへの取り付け [27](#)

ランプ

AC [?](#)
 ACTIVE [9](#), [10](#)
 CD-ROMドライブアクティブ [?](#)
 DC [?](#)
 DIMMエラー [13](#)
 I/Oエラー [12](#)
 LINK [9](#), [10](#)
 PCIエラー [12](#)
 PCIスロットAttention
[14](#), [223](#)
 PCIスロットPower [14](#), [223](#)
 POWER [8](#), [10](#), [16](#)
 Power good [12](#)
 SMP拡張モジュールエラー [12](#)
 SMP拡張モジュールボードエ
 ラー [13](#)
 VRMエラー [13](#)
 インフォメーション [?](#)
 エラー [10](#)
 システムエラー [?](#)
 システム管理エラー [12](#)
 センタプレーンエラー [12](#)
 ディスクアクセス [?](#)
 ディスクアクティブ [8](#)
 ディスクエラー [8](#), [214](#)
 プロセッサVRMエラー [13](#)
 プロセッサエラー [13](#)
 フロッピーディスクドライブア
 クティブ [8](#)
 ホットプラグイネーブルメモリ
[13](#)
 メモリポートパワー [13](#)
 ライトバスリマインド [13](#)
 ロケータ [?](#)
 リセット [18](#), [198](#)
 リチウム電池内蔵バッテリー [10](#), [15](#)
 リモートスーパーバイザアダプタ
[9](#), [10](#), [105](#)
 留意点 [20](#)
 リリースラッチ [33](#)
 ロケータランプ [?](#)

ワ

ワトソン博士 [57](#), [193](#)

NEC Express サーバ

N8100-785/786
Express5800/180Rc-4

ユーザーズガイド

2002年5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)

© NEC Corporation 2002

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。

