

## 付録A 仕様

項目		Express5800/120Li			
		N8100-1239	N8100-1240	N8100-1325	N8100-1326
出荷時のモデル形態		ディスクレスモデル			
CPU	タイプ	デュアルコア64ビット Intel® Xeon® プロセッサ (エクステンデッド・メモリ64テクノロジー対応)			
	クロック / キャッシュ	1.6GHz/4MB	3GHz/4MB	2GHz/4MB	2.33GHz/4MB
	標準	1個			
	最大	2個			
チップセット		Intel® 5000P (667/1066MHz)			
メモリ	タイプ	ECC 付き DDR2-533 SDRAM-DIMM、Chipkill			
	標準	2GB (1GB × 2枚)			
	最大	48GB (4GB × 12枚) (標準装備の DIMM も交換必要)			
グラフィックス (VRAM)		Server Engines Pilot GA (VRAM 2MB)			
補助入力装置	ハードディスク (標準)	なし			
	ハードディスク (最大)	増設用HDD ケージ搭載時：1.172TB (146.5GB × 8) *1			
	ハードディスク (ホットプラグ)	対応 (標準)			
	ハードディスク (ディスクコントローラ)	SAS			
	フロッピーディスク (オプション)	USB 接続 3.5 インチフロッピーディスクドライブ			
	DVD-ROM (標準)	ATAPI ドライブ × 1 (18倍速以上最大 40倍速) DVD：6倍速以上 最大 16倍速、CD：20倍速以上 最大 48倍速			
拡張ベイ	5.25 インチ	3 スロット (標準装備の DVD-ROM ドライブで1 スロット使用) *2			
	3.5 インチ	4 スロット + 4 スロット (オプション *1)			
拡張スロット (PCI)	PCI EXPRESS	3 スロット			
	64-bit/100MHz	1 スロット			
	32-bit/33MHz	1 スロット			
LAN		100Base-T/100Base-TX/10Base-T (2ポート)			
Management LAN		100Base-TX/10Base-T (1ポート)			
ディスクアレイ		RAID0/RAID1/RAID1のスパン (標準装備) /RAID5 (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)			
	USB2.0	4-pin (4ポート：前面2ポート、背面2ポート)			
	シリアル	D-sub 9-pin (2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 (1ポート)			
筐体デザイン		デスクサイド・ミドルタワー			
外形寸法		220mm (幅) × 453mm (高さ) × 671mm (奥行き) (スタビライザ / 突起物含まず) 293mm (幅) × 453mm (高さ) × 697mm (奥行き) (スタビライザ / 突起物含む)			

項 目	Express5800/120Li			
	N8100-1239	N8100-1240	N8100-1325	N8100-1326
質量 (最大)	22kg (38kg)			
電源	仕様	AC100V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz		
	ホットスワップ	サポート (オプション)		
冗長ファン	サポート (オプション)			
最大消費電力	630VA、620W			
エネルギー消費効率	0.012 (C区分)	0.0065 (C区分)	0.0098 (C区分)	0.0084 (C区分)
環境条件	動作時	温度 :10 ~ 35 °C、湿度 :20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)		
	保管時	温度 :-10 ~ 55 °C、湿度 :20 ~ 80% (ただし、結露しないこと) *3		
バンドルOS	なし			
サポートOS	Microsoft <sup>®</sup> Windows Server™ 2003 R2、Standard x64 Edition 日本語版 Microsoft <sup>®</sup> Windows Server™ 2003 R2、Enterprise x64 Edition 日本語版 Microsoft <sup>®</sup> Windows Server™ 2003 R2、Standard Edition 日本語版 Microsoft <sup>®</sup> Windows Server™ 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> Server 2003、Standard Edition 日本語版 Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> Server 2003、Enterprise Edition 日本語版 Linux (サポートしているディストリビューションについては、お買い求めの販売店または、保守サービス会社にお問い合わせください。)			
標準添付品	109 型キーボード、スクロールマウス、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、ユーザサポートのご案内			

\*1 ハードディスクドライブデバイスベイ実装キット[N8154-02]を5インチデバイスベイ(2つ使用)に実装することでディスクベイをさらに3つ増設可能。

\*2 バックアップ装置は最大2台まで増設可能。ハードディスクドライブデバイスベイ実装キット[N8154-02]実装時はバックアップ装置は1台のみ増設可能。

\*3 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。

項目		Express5800/120Li			
		N8100-1294	N8100-1295	N8100-1297	N8100-1298
出荷時のモデル形態		ディスクレスモデル			
CPU	タイプ	デュアルコア64ビット Intel® Xeon® プロセッサ			クアッドコア64ビット Intel® Xeon® プロセッサ
	クロック / キャッシュ	1.6GHz/4MB	2GHz/4MB	3GHz/4MB	2.33GHz/2 × 4MB
	標準	1個			
	最大	2個			
チップセット		Intel® 5000P (1066/1333MHz)			
メモリ	タイプ	ECC 付き DDR2-667 SDRAM-DIMM、Chipkill			
	標準	2GB (1GB × 2枚)			
	最大	48GB (4GB × 12枚) (標準装備のDIMMも交換必要)			
グラフィックス (VRAM)		Server Engines Pilot GA (VRAM 2MB)			
補助入力装置	ハードディスク (標準)	なし			
	ハードディスク (最大)	増設用HDD ケージ搭載時：1.172TB (146.5GB × 8)			
	ハードディスク (ホットプラグ)	対応 (標準)			
	ハードディスク (ディスクコトロー)	SAS			
	フロッピーディスク (オプション)	USB 接続 3.5 インチフロッピーディスクドライブ			
	DVD-ROM (標準)	ATAPI ドライブ × 1 (18倍速以上最大 40倍速) DVD：6倍速以上最大 16倍速、CD：20倍速以上最大 48倍速			
拡張ベイ	5.25 インチ	3スロット (標準装備のDVD-ROMドライブで1スロット使用)			
	3.5 インチ	4スロット + 4スロット (オプション <sup>*1</sup> )			
拡張スロット (PCI)	PCI EXPRESS	3スロット			
	64-bit/100MHz	1スロット			
	32-bit/33MHz	1スロット			
LAN		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (2ポート)			
Management LAN		100Base-TX/10Base-T (1ポート)			
ディスクアレイ		RAID0/RAID1/RAID1のスパン (標準装備) /RAID5 (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)			
	USB2.0	4-pin (4ポート：前面2ポート、背面2ポート)			
	シリアル	D-sub 9-pin (2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 (1ポート)			
筐体デザイン		デスクサイド・ミドルタワー			
外形寸法		220mm (幅) × 453mm (高さ) × 671mm (奥行き) (スタビライザ / 突起物含まず) 293mm (幅) × 453mm (高さ) × 697mm (奥行き) (スタビライザ / 突起物含む)			

項 目	Express5800/120Li			
	N8100-1294	N8100-1295	N8100-1297	N8100-1298
質量 (最大)	22kg (38kg)			
電源	仕様	AC100V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz		
	ホットスワップ	サポート (オプション)		
冗長ファン	サポート (オプション)			
最大消費電力	650VA、640W		700VA、690W	
エネルギー消費効率	0.012 (C区分)	0.0098 (C区分)	0.0065 (C区分)	0.0043 (C区分)
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) *1		
バンドル OS	なし			
サポート OS	Microsoft <sup>®</sup> Windows Server™ 2003 R2、Standard x64 Edition 日本語版 Microsoft <sup>®</sup> Windows Server™ 2003 R2、Enterprise x64 Edition 日本語版 Microsoft <sup>®</sup> Windows Server™ 2003 R2、Standard Edition 日本語版 Microsoft <sup>®</sup> Windows Server™ 2003 R2 Enterprise Edition 日本語版 Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> Server 2003、Standard Edition 日本語版 Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> Server 2003、Enterprise Edition 日本語版 Linux (サポートしているディストリビューションについては、お買い求めの販売店または、保守サービス会社にお問い合わせください。)			
標準添付品	109 型キーボード、スクロールマウス、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、ユーザサポートのご案内			

\*1 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。

## 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フィールド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

2007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	0154-32-7100	085-0816	釧路市錦町5-3 ミツ輪ビル 2F
	旭川支店	0166-24-2098	070-0033	旭川市三条通9丁目左1号 明治安田生命旭川ビル 1F
	オホーツク営業所	0157-25-7520	090-0024	北見市北四条東3-1-1 富士火災北見ビル 3F
	苫小牧営業所	0144-36-3846	053-0022	苫小牧市王子町3-2-23 朝日生命苫小牧ビル 2F
	室蘭営業所	0143-46-3180	050-0083	室蘭市東町2-24-4 石井第5ビル 3F
	函館支店	0138-54-5642	040-0001	函館市五稜郭町1-14 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	997-0013	鶴岡市道形町23-31 山庄ビル 1階
	米沢営業所	0238-24-1418	992-0027	米沢市駅前3-5-22 かなつビル 1F
福島	郡山支店	024-938-5209	963-8022	郡山市西ノ内22-13
	福島支店	024-536-3703	960-8074	福島市西中央五丁目6番1号
	いわき営業所	0246-28-8371	970-8034	いわき市平上荒川字桜町34-1
	会津若松営業所	0242-28-7624	965-0818	会津若松市東千石2-1-45
茨城	鹿島営業所	0299-82-4860	314-0014	鹿嶋市光3 住友金属構内
	つくば支店	029-860-2000	305-0821	つくば市春日3-22-8
	水戸支店	029-257-1860	310-0911	水戸市見和3-575-3
栃木	宇都宮支店	028-632-8140	321-0954	宇都宮市元今泉2-7-6
	小山営業所	0285-21-1495	323-0807	小山市城東1-14-12 ウエルストン 1ビル 1F
群馬	群馬支店	027-255-5461	371-0855	前橋市周屋町2-4-3 NF3ビル 4F
	太田営業所	0276-45-0666	373-0853	太田市浜町58-24

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
埼玉	さいたま中央支店	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	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	港区芝大門 2-5-5 住友芝大門ビル 3F
	大森支店	03-3764-0007	140-0013	品川区南大井 6-25-3 ビリーヴ大森ビル 8F
	三田支店	03-3452-6168	108-0073	港区三田 1-4-28 三田国際ビル 1F
	渋谷支店	03-5458-3341	150-0032	渋谷区鶯谷町 2 番 3 号 COMS (コムス) 2F
	新宿支店	03-5155-7810	169-0072	新宿区大久保 1-3-21 新宿 TX ビル 6F
	日本橋支店	03-3297-0783	104-0032	中央区八丁堀 4-5-8 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 カーニブレイス千住 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
	東京流通サービス部	03-5459-6051	150-0032	渋谷区鶯谷町 2 番 3 号 COMS (コムス) 2F
	立川支店	042-527-2527	190-0022	立川市錦町 2-4-6 住友生命立川ビル 3F
	小金井支店	042-385-7666	184-0013	小金井市前原町 5-9-7
	神奈川	神奈川支店	045-314-7625	220-0004
横須賀営業所		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		0466-22-0204	251-0055	藤沢市南藤沢 17-10 コア湘南田村ビル 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
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
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	小松市竜助町 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

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
岡崎営業所		0564-23-5020	444-0044	岡崎市康生通南3-5 住友生命岡崎第二ビル1F
豊橋営業所		0532-55-3063	440-0084	豊橋市下地町瀬上83
三河支店		0565-34-1168	471-0034	豊田市小坂本町1-5-3 朝日生命新豊田ビル4F
三重		三重支店	059-227-1622	514-0042
	四日市営業所	0593-51-0425	510-0075	四日市市安島1-5-10 KOSCO 四日市西浦ビル2F
	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	亀岡市安町中富1-2 スカイビル7F
大阪	本町支店	06-6264-2810	541-0053	大阪市中央区本町2-1-6 堺筋本町センタービル6F
	大阪支店	06-6264-2828	541-0053	大阪市中央区本町2-1-6 堺筋本町センタービル6F
	淀川支店	06-6305-5444	532-0011	大阪市淀川区西中島1-11-16 住友商事淀川ビル3F
	千里支店	06-6835-0017	560-0083	豊中市新千里西町1-2-2 住友商事千里ビル 南館2F
	東大阪支店	0729-24-6780	581-0803	八尾市光町1-61 嶋野・住友生命ビル7F
	南大阪支店	072-223-8595	590-0075	堺市南花田口町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	0868-31-2821	708-0023	津山市大手町6-8 城南ビル4F
広島	広島支店	082-248-4222	730-0042	広島市中区国泰寺町2-5-11 西橋屋ビル4F
	呉営業所	0823-21-5129	737-0051	呉市中央1-6-9 センタービル呉駅前6F
	東広島営業所	0824-22-6411	739-0015	東広島市西条栄町10-27 栄町ビル2F
	福山営業所	084-931-8907	720-0973	福山市延広町1-2 明治安田生命福山駅前ビル8F

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
山口	山口支店	083-973-1858	754-0011	山口市小郡御幸町 4-9 山陽ビル小郡 1F
	山口周防営業所	0833-44-1621	744-0011	下松市西豊井 1375-3
	岩国営業所	0827-22-9534	740-0018	岩国市麻里布町 1-5-26 岩国通運ビル 2F
	下関営業所	0832-57-2939	751-0877	下関市秋根東町 8-10 トフムールエクスビル 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
	新居浜営業所	0897-34-4772	792-0003	新居浜市新田町 3-2 新居浜ビル 5F
	川之江営業所	0896-58-6208	799-0113	四国中央市妻鳥町 1010 番地 8 共和ビル 102号室
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
	北九州支店	093-522-0581	802-0014	北九州市小倉北区砂津 1-5-34 小倉興産 23号館 4F
	飯塚営業所	0948-24-0919	820-0066	飯塚市大字幸袋 526-1 福岡ソフトウェアセンター 2F
	久留米営業所	0942-44-5298	839-0809	久留米市東合川 2-4-29
	大牟田営業所	0944-51-2655	836-0843	大牟田市不知火町 2-7-1 中島物産ビル 5F
佐賀	佐賀支店	0952-31-9301	849-0937	佐賀市鍋島 3-2-19
	佐賀西営業所	0954-22-6567	843-0022	武雄市武雄町大字武雄 5014-1 東洋リーセントビル 5F
長崎	長崎支店	095-820-0525	850-0032	長崎市興善町 6-5 興善イーストビル 4階
	佐世保営業所	0956-34-3811	857-1161	佐世保市大塔町 1266-24
	諫早営業所	0957-23-0471	854-0016	諫早市高城町 5-10 諫早商工会館 5F
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 6BILL 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

## 記号

- 3.5インチハードディスクドライブ [101](#)
- 3.5インチハードディスクドライブベイ [71](#)
- 5.25インチデバイス [119](#)
- 5.25インチデバイスベイ [71](#)

## A

- AFT [22, 49](#)
- ALB [22, 49](#)

## B

- Boot.iniファイル [55](#)

## C

- CMOSメモリのクリア [183](#)
- CPU [131, 287, 289](#)
- CPUダクトカバー [100](#)

## D

- DianaScope [235](#)
- DIMM [138](#)
- DISK ACCESSランプ [70, 77](#)
- DUMPスイッチ [71](#)
- DVD-ROMドライブ [71, 91](#)

## E

- EISA構成 [10, 35](#)
- Enhanced Intel SpeedStep(R) Tech [162](#)
- ESMPRO/ServerAgent [227](#)
- ESMPRO/ServerManager [234](#)
- EXPRESSBUILDER
  - RAID情報のセーブ/リストア [209](#)
  - オフライン保守ユーティリティ [209](#)
  - 各種BIOS/FWのアップデート [211](#)
  - 起動 [208](#)
  - 起動メニュー [205](#)
  - サポートディスクの作成 [210](#)
  - シームレスセットアップ [209](#)

- システム診断 [209](#)
- ツールメニュー [209](#)
- ディスクアレイコントローラ (0ch) [209](#)
- トップメニュー [208](#)
- 保守用パーティションの設定 [211](#)
- ExpressPicnic [217](#)
  - セットアップパラメータFDの作成 [217](#)
  - 大容量記憶装置ドライバのインストール [223](#)
  - 大量インストール [225](#)
  - 追加アプリケーションのインストール [221](#)

## H

- HDDケース [115](#)

## L

- LANアクセスランプ [70, 75](#)
- LANコネクタ [72](#)
- LANコネクタのランプ [79](#)
- LINK/ACTランプ [72, 79](#)

## M

- MegaRAID Storage Manager [232, 237](#)

## P

- PCIボード [123](#)
- POST
  - 実行画面 [163](#)
  - POST中のエラーメッセージ [249](#)
  - Power Console Plus [230, 236](#)
  - POWER FAILランプ [72, 78](#)
  - POWER/SLEEPランプ [70, 76](#)
  - POWERスイッチ [71](#)
  - POWERランプ [72, 78](#)
- PROSet
  - Windows Server 2003 [46](#)
  - Windows Server 2003 x64 Editions [21](#)

## R

- RAIDコンフィグレーション [187](#)
- RAIDコンフィグレーションジャンパ [188](#)
- RAIDの有効化 [188](#)
- RAIDユーティリティの起動 [190](#)
- RAIDユーティリティの終了 [190](#)
- RAIDレベルの選択 [187](#)
- RESETスイッチ [71](#)

## S

- SETUP
  - AC LINK [156](#)
  - AC-LINK [174](#)
  - ACPI Redirection Port [176](#)
  - ACリンク [174](#)
  - Advanced [163](#)
  - Advanced Chipset Control [169](#)
  - Assert NMI on PERR [173](#)
  - Assert NMI on SERR [173](#)
  - Base I/O Address [168](#)
  - Baud Rate [176](#)
  - BIOS Redirection Port [176](#)
  - BIOS Version [175](#)
  - BMC Device ID [175](#)
  - BMC Device Revision [175](#)
  - BMC Firmware Revision [175](#)
  - BMC IRQ [174](#)
  - Board Part Number [175](#)
  - Board Serial Number [175](#)
  - Boot [178](#)
  - Boot Monitoring [173](#)
  - Boot Monitoring Policy [174](#)
  - Boot-time Diagnostic Screen [163](#)
  - Chassis Part Number [175](#)

- Chassis Serial Number [175](#)
- Clear all Event Logs [177](#)
- Configuration Data [163](#)
- Console Redirection [176](#)
- DIMM Group#1 - #6 Status [164](#)
- Discard Changes [180](#)
- EventLog Configuration [177](#)
- Execute Disable Bit [162](#)
- Exit [179](#)
- Exit Discarding Changes [179](#)
- Exit Saving Changes [179](#)
- Extended Memory [164](#)
- Extended RAM Step [164](#)
- Fixed disk boot sector [172](#)
- Flow Control [176](#)
- FRB-2 Policy [173](#)
- Hard Disk Pre-Delay [161](#)
- Intel(R) I/O AT [169](#)
- Intel(R) Virtualization Tech [162](#)
- Interrupt [168](#)
- LAN1 Option ROM Scan [167](#)
- LAN2 Option ROM Scan [167](#)
- LAN Controller [167](#)
- Language [161](#)
- Load Custom Default [179](#)
- Load Setup Defaults [179](#)
- Main [160](#)
- Management LAN MAC Address [175](#)
- Memory Configuration [164](#)
- Memory/Processor Error [163](#)
- Memory RAS Feature [165](#)
- Memory Retest [164](#)
- Multimedia Timer [169](#)
- NumLock [163](#)
- Onboard LAN [167](#)
- On board LAN 1 MAC Address [175](#)
- On board LAN 2 MAC Address [175](#)
- Onboard VGA Option ROM Scan [166](#)
- Onboard Video Controller [166](#)
- Parallel ATA [168](#)
- Password on boot [172](#)
- PCI Configuration [166](#)
- PCI Slot 1-5 Option POM [166](#)
- Peripheral Configuration [168](#)
- PIA Revision [175](#)
- Platform Event Filtering [174](#)
- Post Error Pause [174](#)
- Power On Delay Time [174](#)
- Power Switch Inhibit [172](#)
- Primary IDE Master [161](#)
- Primary IDE Slave [161](#)
- Processor CPU ID [162](#)
- Processor L2 Cache [162](#)
- Processor Retest [162](#)
- Processor Settings [162](#)
- Processor Speed Setting [162](#)
- Remote Console Reset [176](#)
- Reset Configuration Data [163](#)
- Save Changes [180](#)
- Save Custom Default [179](#)
- SDR Revision [175](#)
- Secondary IDE Master [161](#)
- Secondary IDE Slave [161](#)
- Security [171](#)
- Serial Port A [168](#)
- Serial Port B [168](#)
- Server [173](#)
- Set Supervisor Password [171](#)
- Set User Password [171](#)
- Sparing [165](#)
- Supervisor Password Is [171](#)
- System Date [161](#)
- System Management [175](#)
- System Memory [164](#)
- System Part Number [175](#)
- System Serial Number [175](#)
- System Time [161](#)
- Terminal Type [176](#)
- Thermal Sensor [174](#)
- USB 2.0 Controller [168](#)
- User Password Is [171](#)
- VGA Controller [166](#)
- Wake On LAN/PME [169](#)
- Wake On Ring [169](#)
- Wake On RTC Alarm [169](#)
- エラーログを初期化 [177](#)
- 概要 [153](#)
- 画面の説明 [155](#)
- キー [155](#)
- 起動 [154](#)
- 起動順位 [178](#)
- コンソール端末 [176](#)
- 時刻の設定 [161](#)
- シリアルポート [176](#)
- シリアルポートA [168](#)
- スケジューリングパワーオン機能 [169](#)
- 設定例 [156](#)
- 説明 [160](#)
- ターミナル端末 [176](#)
- デフォルト値に戻す [179](#)
- パスワードの登録/変更 [171](#)
- パラメータ [160](#)
- パラレルATA [168](#)
- 日付の設定 [161](#)
- フロー制御 [176](#)
- プロセッサのエラー情報 [162](#)
- プロセッサの動作周波数 [162](#)
- プロセッサのID [162](#)
- プロセッサのキャッシュサイズ [162](#)
- ポーレート [176](#)
- 保存 [179](#)
- リモートパワーオン機能 [169](#)

SETUPで表示する言語  
161  
Speedランプ 72, 79  
STATUSランプ 70, 75

## U

USBコネクタ 71, 72

## W

Windows Server 2003  
EISA構成 35  
PROSet 46  
アダプタフォルトトレランス 49  
アダプティブロードバランシング 49  
アレイディスクの設定 41  
応用セットアップ 64  
オプションのネットワークボードのドライバ 50  
カスタムインストール 28  
仮想メモリ 59  
基本情報 41  
グラフィックスアクセラレータドライバ 51  
サポートディスク 66  
シームレスセットアップ 31  
システム情報のバックアップ 63  
システムのアップデート 62  
障害処理のためのセットアップ 56  
セットアップ 28  
セットアップの手順 37  
セットアップの流れ 36  
デバッグ 56  
ドライブ文字の修正 67  
トラブルシューティング 264  
ネットワークドライバ 47  
ネットワークモニタ 61  
パーティションサイズ 34  
ページングファイルサイズ 59  
マニュアルセットアップ 65  
メモリダンプ 56

論理ドライブが複数存在する場合 67  
ワトソン博士 60  
Windows Server 2003 R2  
トラブルシューティング 263  
Windows Server 2003 x64 Editions  
PROSet 21  
アダプタフォルトトレランス 22  
アダプティブロードバランシング 22  
オプションのネットワークのドライバ 24  
カスタムインストール 19  
仮想メモリ 59  
グラフィックスアクセラレータドライバ 25  
再セットアップ 27  
サポートディスク 66  
障害処理のためのセットアップ 27  
セットアップ 19  
セットアップの手順 20  
デバイスドライバ 21  
デバッグ 56  
トラブルシューティング 262  
ネットワークドライバ 23  
ネットワークモニタ 61  
ページングファイルサイズ 59  
マニュアルセットアップ 65  
メモリダンプ 56  
ワトソン博士 60  
Windowsのエラーメッセージ 255

## ア

アダプタフォルトトレランス  
Windows Server 2003 49  
Windows Server 2003 x64 Editions 22  
アダプティブロードバランシング  
Windows Server 2003 49  
Windows Server 2003 x64 Editions 22

アレイディスクの設定  
Windows Server 2003 41  
移動 281  
エクスペレス通報サービス 233  
エラーメッセージ 249  
応用セットアップ  
Windows Server 2003 64  
お客様登録 15  
オプション 94  
オプションのネットワークのドライバ  
Windows Server 2003 x64 Editions 24  
オプションのネットワークボードのドライバ  
Windows Server 2003 50  
オプションボード 16  
オフライン保守ユーティリティ 279  
オペレーティングシステムのセットアップ 18  
オンラインスペアメモリ機能 144

## 力

外形寸法 287, 289  
仮想メモリ  
Windows Server 2003 59  
Windows Server 2003 x64 Editions 59  
環境条件 288, 290  
管理PC用バンドルソフトウェア 234  
キースロット 70  
キーボードコネクタ 72  
基本情報  
Windows Server 2003 41  
強制電源OFF 181  
グラフィックスアクセラレータドライバ  
Windows Server 2003 51  
Windows Server 2003 x64 Editions 25  
クリーニング 242  
ケーブル接続 146  
障害時の対処 248

コンソールレスメニュー  
[213](#)

## サ

サーバ管理 [4](#)  
 サービスパック [35](#)  
 再セットアップ  
   Windows Server 2003  
   x64 Editions [27](#)  
 サイドカバー [98](#)  
 サポートディスク  
   Windows Server 2003  
   [66](#)  
   Windows Server 2003  
   x64 Editions [66](#)  
 シームレスセットアップ  
   Windows Server 2003  
   [31](#)  
 システムBIOSのセットアップ  
   [153](#)  
 システム情報のバックアップ  
   Windows Server 2003  
   [63](#)  
 システム診断 [245](#)  
 システムのアップデート  
   Windows Server 2003  
   [62](#)  
 システムの修復 [278](#)  
 質量 [288](#), [290](#)  
 修理 [284](#)  
 障害情報の採取 [276](#)  
 障害処理のためのセットアップ  
   Windows Server 2003  
   [56](#)  
   Windows Server 2003  
   x64 Editions [27](#)  
 消費電力 [288](#), [290](#)  
 情報サービス [286](#)  
 シリアルポートAコネクタ  
   [72](#)  
 シリアルポートBコネクタ  
   [72](#)  
 水冷キット [136](#)  
 ストレージ管理 [5](#)  
 静電気対策 [95](#)  
 接続 [80](#)  
 設置 [80](#)  
 セットアップ  
   Windows Server 2003  
   [28](#)  
   Windows Server 2003  
   x64 Editions [19](#)  
 セットアップの手順

Windows Server 2003  
[37](#)  
 Windows Server 2003  
 x64 Editions [20](#)  
 セットアップの流れ  
   Windows Server 2003  
   [36](#)  
 セットアップパラメータFD  
[217](#)

## タ

ダクトカバー [73](#)  
 ディスクアレイコントローラ  
 ボード [128](#)  
 デバイスドライバ  
   Windows Server 2003  
   x64 Editions [21](#)  
 デバッグ  
   Windows Server 2003  
   [56](#)  
   Windows Server 2003  
   x64 Editions [56](#)  
 電源 [288](#), [290](#)  
 電源管理 [8](#)  
 電源ケーブル [152](#)  
 電源のOFF [90](#)  
 電源のON [86](#)  
 電源ユニット [107](#)  
 特長 [2](#)  
 ドライブ文字の修正  
   Windows Server 2003  
   [67](#)  
 トラブルシューティング  
[257](#)  
 EXPRESSBUILDER  
[268](#)  
 ExpressPicnic [273](#)  
 Windows Server 2003  
[264](#)  
 Windows Server 2003  
 R2 [263](#)  
 Windows Server 2003  
 x64 Edition [262](#)  
 シームレスセットアップ  
[269](#)  
 マスターコントロールメ  
 ニュー [272](#)  
 取り付けスロット [124](#)  
 取り付け/取り外しの準備  
[97](#)

## ナ

日常の保守 [240](#)

ネットワーク管理 [8](#)  
 ネットワークドライバ  
   Windows Server 2003  
   [47](#)  
   Windows Server 2003  
   x64 Editions [23](#)  
 ネットワークモニタ  
   Windows Server 2003  
   [61](#)  
   Windows Server 2003  
   x64 Editions [61](#)

## ハ

パーティション構成 [10](#)  
 パーティションサイズ  
   Windows Server 2003  
   [34](#)  
 ハードウェアのセットアップ  
[17](#)  
 パスワードのクリア [184](#)  
 バックアップ [241](#)  
 ビープ音 [254](#)  
 ファンユニット [110](#)  
 プロセッサ [131](#)  
 プロダクトキー [16](#)  
 フロントドア [70](#)  
 フロントドアの開閉 [85](#)  
 ページングファイルサイズ  
   Windows Server 2003  
   [59](#)  
   Windows Server 2003  
   x64 Editions [59](#)  
 保管 [281](#)  
 補修用部品 [284](#)  
 保守サービス [285](#)  
 保守サービス会社網一覧  
[291](#)  
 ホットスワップファン [113](#)  
 本体用バンドルソフトウェア  
[227](#)

## マ

マウスコネクタ [72](#)  
 マザーボード [73](#), [74](#)  
 マスターコントロールメ  
 ニュー [216](#)  
 マニュアルセットアップ  
   Windows Server 2003  
   [65](#)  
   Windows Server 2003  
   x64 Editions [65](#)  
 メモリ [287](#), [289](#)  
 メモリダンブ

Windows Server 2003  
[56](#)  
Windows Server 2003  
x64 Editions [56](#)  
メモリダンプの採取 [277](#)  
メモリミラーリング機能  
[142](#)  
モニタコネクタ [72](#)

## ヤ

ユーザーサポート [283](#)

## ラ

リモート管理 [8](#)  
論理ドライブが複数存在する  
場合  
Windows Server 2003  
[67](#)

## ワ

ワトソン博士 [277](#)  
Windows Server 2003  
[60](#)  
Windows Server 2003  
x64 Editions [60](#)  
割り込みラインとI/Oポートア  
ドレス [185](#)



NEC Expressサーバ

N8100-1239/1240/1325/1326  
-1294/1295/1297/1298  
Express5800/120Li

ユーザズガイド

2006年	7月	初版
2007年	1月	第2版
2007年	4月	第3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「電磁両立性一第3-2部：限度値一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。

### レーザー安全基準について

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

### 海外でのご使用について

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