

# 付録A 仕様

型 名		Express5800/B120a	
		N8400-081	N8400-082
CPU	タイプ	インテル® Xeon® プロセッサー (X5570)	インテル® Xeon® プロセッサー (X5504)
	クロック	2.93 GHz	2.00GHz
	FSB	6.4GT/s	4.8GT/s
	3 次キャッシュ	8MB	4MB
	標準 (最大)	1 個 (2 個)	
チップセット		Intel® 5500 チップセット	
メモリ	標準	なし (必須オプション)	
	最大	128GB (CPU を増設している場合)	
	増設機会	8 回 (CPU を増設している場合)	
	メモリモジュール	DDR3-1066 Registered DIMM DDR3-1333 Unbuffered DIMM	
	Check 方式	ECC	
ハードディスクドライブ	標準	なし	
	内蔵最大	1TB(SATA-HDD 500GB × 2)	
グラフィックス (VRAM)		640 × 480 ~ 1280 × 1024 (32MB)	
補助入力装置	フロッピーディスク	オプション (USB 接続)	
	CD/DVD ドライブ	オプション (USB 接続)	
拡張スロット	タイプ1 メザニン	最大 2 (タイプ2 メザニンカードを実装しない場合)	
	タイプ2 メザニン	1	
LAN		1000Base-T × 2 チャンネル	
外部インタフェース		SUV コネクタ (フロントパネル接続、シリアル × 1、VGA × 1、USB × 2) × 1	
外形寸法		181mm(高さ) × 516mm(奥行き) × 53mm(幅)	
質量		最大 6.0kg	
電源		DC+12V、+5VS(ブレード収納ユニットに搭載された電源ユニットより供給)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		0.0013 (c 区分)	0.0011 (c 区分)
環境条件	温度	10 ~ 35 °C	
	湿度	20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)	
標準添付品		EXPRESSBUILDER® DVD(ユーザズガイド含む)、構成品表、スタートアップガイド	
標準添付品ソフトウェア		ESMPRO/ServerAgent、ServerAgent Extension、ServerManager、ExpressUpdate Agent、パーチャルメディア・リモート KVM	

型 名		Express5800/B120a		
		N8400-083	N8400-084	N8400-085
CPU	タイプ	インテル® Xeon® プロセッサ (E5502)	インテル® Xeon® プロセッサ (X5550)	インテル® Xeon® プロセッサ 低電圧版 (L5520)
	クロック	1.86 GHz	2.66GHz	2.26GHz
	FSB	4.8GT/s	6.4GT/s	5.86GT/s
	3 次キャッシュ	4MB	8MB	
	標準 (最大)	1 個 (2 個)		
チップセット		Intel® 5500 チップセット		
メモリ	標準	なし (必須オプション)		
	最大	128GB (CPU を増設している場合)		
	増設機会	8 回 (CPU を増設している場合)		
	メモリモジュール	DDR3-1066 Registered DIMM DDR3-1333 Unbuffered DIMM		
	Check 方式	ECC		
ハードディスクドライブ	標準	なし		
	内蔵最大	1TB (SATA-HDD 500GB × 2)		
グラフィックス (VRAM)		640 × 480 ~ 1280 × 1024 (32MB)		
補助入力装置	フロッピーディスク	オプション (USB 接続)		
	CD/DVD ドライブ	オプション (USB 接続)		
拡張スロット	タイプ 1 メザニン	最大 2 (タイプ 2 メザニンカードを実装しない場合)		
	タイプ 2 メザニン	1		
LAN		1000Base-T × 2 チャンネル		
外部インタフェース		SUV コネクタ (フロントパネル接続、シリアル × 1、VGA × 1、USB × 2) × 1		
外形寸法		181mm (高さ) × 516mm (奥行き) × 53mm (幅)		
質量		最大 6.0kg		
電源		DC+12V、+ 5VS (ブレード収納ユニットに搭載された電源ユニットより供給)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		0.0029 (c 区分)	0.0012 (c 区分)	0.0013 (c 区分)
環境条件	温度	10 ~ 35 °C		
	湿度	20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)		
標準添付品		EXPRESSBUILDER® DVD (ユーザーズガイド含む)、構成品表、スタートアップガイド		
標準添付品ソフトウェア		ESMPRO/ServerAgent、ServerAgent Extension、ServerManager、ExpressUpdate Agent、バーチャルメディア・リモート KVM		

## 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。

### 【IT機器の修理窓口】

修理受付センター (全国共通) 0120-536-111 (フリーダイヤル)  
 携帯電話をご利用のお客様 0570-064-211 (通話料お客様負担)

2010年10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
	東札幌支店	011-833-8640	003-0001	札幌市白石区東札幌1条1-6-33
	釧路営業所	0154-32-7100	085-0016	釧路市錦町5-3 ミッ輪ビル 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	053-0027	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 五稜郭114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 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	0191-25-6531	021-0041	一関市赤荻字月町218-2
宮城	仙台支店	022-292-1900	984-0051	仙台市若林区新寺1-3-45 AI.Premium 7F
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1-22-13
	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

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
群馬	群馬支店	027-255-5461	371-0855	前橋市岡屋町 2-4-3 アルファビル 4F
	太田営業所	0276-45-0666	373-0853	太田市浜町 58-24
埼玉	さいたま北支店	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
	さいたま南支店	048-859-7360	338-0832	さいたま市桜区西堀 8-21-35 カタヤマビル 3F
	川越営業所	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	286-0033	成田市花崎町 807-1 センチュリー成田ビル
	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
	船橋営業所	047-434-1615	273-0005	船橋市本町 2-10-14 船橋サウスビル 8F
	柏支店	04-7165-2100	270-1168	我孫子市根戸 1740
	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	03-6436-5155	108-0023	港区芝浦 4-9-25 芝浦スクエアビル 8F
	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
	渋谷支店	03-5458-3341	150-0032	渋谷区鶯谷町 2-3 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 KDX 八丁堀ビル 2・3F
	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 柳橋ファーストビル 8F
	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
	流通サービス部	03-5806-3801	110-0014	台東区北上野 2-23-5 住友不動産上野ビル 2 号館 3 階
	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 17F
	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
	相模支店	042-746-6111	252-0303	相模原市南区相模大野 7-1-6 相模大野第一生命ビル 4F
	厚木営業所	046-225-0411	243-0018	厚木市中町 4-16-21 プロミティあつぎビル 5 階
	湘南支店	0463-21-4777	254-0035	平塚市宮の前 1-2 あいおいニッセイ同和損保平塚駅前ビル 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
	小田原営業所	0465-24-7103	250-0011	小田原市栄町一丁目 14-52 MANAX ビル 6 階
	山梨	055-226-7564	400-0858	甲府市相生 2-3-16 三井住友海上甲府ビル 3F
長野	富士吉田営業所	0555-23-9515	403-0007	富士吉田市中曽根 3-2-43 ヤマナシ文具センター 1F
	松本支店	0263-27-7070	399-0033	松本市笹賀 6096-1
新潟	長野支店	026-224-0050	380-0824	長野市南石堂町 1293 長栄南石堂ビル 5F
	上田営業所	0268-27-6336	386-0032	上田市諏訪形 5-1 豊成ビル 5F
	駒ヶ根営業所	0265-83-1711	399-4117	駒ヶ根市赤穂 1298-2 サンポー本社ビル 2 階
	新潟支店	025-243-2315	950-0986	新潟市中央区神道寺南 2-4-15
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
	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
石川	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	920-0919	金沢市南町 4-55 住友生命金沢ビル 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
福井	福井支店	0776-54-6637	918-8206	福井市北四ツ居町 518
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

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	054-264-6812	422-8004	静岡市駿河区国吉田2-1-20
	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	浜松市東区原島町111
	掛川営業所	0537-23-2181	436-0222	掛川市下垂木2417 株式会社新開トランスポートシステムズ静岡営業所内2階
愛知	名古屋支店	052-264-7581	460-0007	名古屋市中区新栄2-28-22 NEC 名古屋ビル5F
	名古屋南支店	052-694-1031	457-0862	名古屋市長区内田橋 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
	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 3F
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
滋賀	滋賀支店	077-525-3156	520-0043	大津市中央4-5-4 BK ビル
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
	京都南営業所	075-642-8021	612-8414	京都市伏見区竹田段ノ川原町28-1 竹田駅前第一ビル 3F
	福知山営業所	0773-23-6287	620-0940	福知山市駅南町3-6 竹下駅南ビル 2F
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
	北大阪支店	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	072-924-6780	581-0803	八尾市光町 1-6-1 嶋野・住友生命ビル 7F
	南大阪支店	072-223-8595	590-0075	堺市堺区南花田口町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	079-289-2684	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
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	700-0986	岡山市北区新屋敷町1-1-18 新聞製作センター 4階
	倉敷営業所	086-426-1371	710-0057	倉敷市老松町4-6-11
	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1-25 明治安田生命福山駅前ビル 8F
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	740-0012	岩国市元町1-1-17 デミオ元町 3F
	下関営業所	083-257-2939	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 あいおいニッセイ同和損保徳島ビル 4F
香川	高松支店	087-833-1708	760-0008	高松市中野町29-2 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 ジブラルタ生命丸亀ビル 7F

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
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	0894-23-0173	796-0010	八幡浜市江戸岡一丁目 4-6 江戸岡ビル 2F
	宇和島営業所	0895-24-1471	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	088-873-8851	780-0870	高知市本町 4-2-40 ニッセイ高知ビル 3F
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	0955-21-0990	848-0045	伊万里市松島 916 カルフル 101
長崎	長崎支店	095-820-0525	850-0032	長崎市興善町 6-5 興善町イーストビル 4F
	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
	五島営業所	0959-75-0876	853-0033	五島市木場町 252 番地 8 Fビル 1F
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	0986-27-1702	885-0071	都城市中町 1-7 BTV IT 産業ビル 7F
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	901-2112	浦添市沢岬 2-17-1

# 索引

## 記号

106キーボード [159](#)

## A

ACリンク [223](#)

## B

BPコネクタ [145](#)

## C

Clear Configuration [252](#)

Club Express [395](#)

CPU [397](#), [398](#)

CPUブレード [142](#), [146](#)

CPUブレードからの電源ON  
[161](#)

## D

DIMM [176](#)

増設順序と注意事項 [177](#)

取り付け [177](#)

取り外し [180](#)

DIMMソケット [142](#)

DISKアクセスランプ [145](#)

DUMPスイッチ [143](#)

## E

ESMPRO

トラブルシューティング  
[377](#)

ESMPRO/ServerAgent

Extension [320](#)

ESMPRO/ServerAgent

(Linux版) [320](#)

ESMPRO/ServerAgent

(Windows版) [318](#)

ESMPRO/ServerManager

[326](#)

EXPRESSBUILDER [302](#)

起動 [302](#)

トラブルシューティング  
[369](#)

EXPRESSBUILDERがサポー  
トしているオプション [19](#)

EXPRESSBUILDERがサポー  
トしているサービスパック

[18](#)

ExpressPicnic [307](#)

トラブルシューティング  
[377](#)

パラメータファイルの作  
成 [307](#)

ExpressUpdate Agent [321](#)

## F

Force Online [252](#)

## H

HDD接続用インターフェース  
カード [186](#)

取り付け [187](#)

注意事項 [186](#)

http

//club.express.nec.co.jp/  
[395](#)

//club.expresss.nec.co.jp  
[17](#)

//www.fielding.co.jp/  
[395](#)

//www.nec.co.jp/ [395](#)

## I

IDスイッチ [143](#)

IDランプ [143](#), [152](#)

## K

K410-150(00)SUVケーブル  
[158](#)

## L

LAN(1・2) Link/Accessラン  
プ [152](#)

LAN1 Link/Accessランプ  
[143](#)

LAN2 Link/Accessランプ  
[143](#)

Linux

シームレスセットアップ  
[122](#)

セットアップの手順 [127](#)

セットアップの流れ [126](#)

セットアップ前の確認事  
項について [122](#)

マニュアルセットアップ  
[139](#)

Linux Recoveryパーティショ  
ンを作成する (Linuxサービス  
セット用) [303](#)

Linuxのセットアップ [121](#)

Linux用ドライバディスクを作  
成する [303](#)

## M

MACアドレスの確認 [154](#)

## N

NECコーポレートサイト  
[395](#)

NECフィールドینگ [395](#)

## P

PAEオプション [42](#)

POST

エラーメッセージ [340](#)

POSTのチェック [162](#)

POSTの内容を画面に表示す  
る [208](#)

POWERスイッチ [143](#)

POWERランプ [143](#), [146](#)

## R

RAIDシステムコンフィグレー  
ション [236](#)

RAIDについて [236](#)

RAIDの概要 [236](#)

RAIDレベル [239](#)

Rebuild Rate [252](#)

RESETスイッチ [143](#)

## S

SETUP

AC-LINK [223](#)

Active Processor Cores  
[206](#)

Adjacent Cache Line

Prefetch [207](#)

Advanced [208](#)

Advanced Chipset

Control [217](#)

Assert NMI on PERR

[222](#)

Assert NMI on SERR

[222](#)

- Baud Rate [225](#)  
BIOS Redirection Port [225](#)  
BMC IRQ [223](#)  
Boot [230](#)  
Boot Monitoring [222](#)  
Boot Monitoring Policy [223](#)  
Boot-time Diagnostic Screen [208](#)  
C1 Enhanced Mode [207](#)  
Change TPM State [220](#)  
Clear All Event Logs [228](#)  
Clear BMC Configuration [227](#)  
Command Port Number [226](#)  
Console Redirection [225](#)  
Continue Redirection after POST [225](#)  
CPU1\_DIMM Status [209](#)  
CPU2 DIMM Status [209](#)  
Current TPM State [220](#)  
Default Gateway [226](#)  
DHCP [226](#)  
Discard Changes [232](#)  
Event Log Configuration [228](#)  
Execute Disable Bit [206](#)  
Exit [231](#)  
Exit Discarding Changes [231](#)  
Exit Saving Changes [231](#)  
Extended RAM Step [209](#)  
Fixed disk boot sector [219](#)  
Flow Control [225](#)  
FRB-2 Policy [222](#)  
Hard Disk Pre-Delay [205](#)  
Hardware Prefetcher [207](#)  
HTTP [226](#)  
HTTP Port Number [226](#)  
HTTPS [226](#)  
HTTPS Port Number [226](#)  
Installed memory [209](#)  
Intel(R) I/O AT [217](#)  
Intel SpeedStep(R) Technology [207](#)  
I/O Blade [214](#)  
IP Address [226](#)  
IP Subnet Mask [226](#)  
LAN Port Option ROM Scan [213](#)  
Load Custom Defaults [231](#)  
Load Setup Defaults [231](#)  
Main [205](#)  
Memory Configuration [209](#)  
Memory/Processor Error [208](#)  
Memory RAS Mode [209](#)  
Memory Retest [209](#)  
Mezzanine Slot Option ROM Scan [211](#)  
Multimedia Timer [217](#)  
NUMA configuration [210](#)  
NumLock [208](#)  
Onboard LAN [213](#)  
Onboard SCSI [212](#)  
Option ROM Scan [212](#)  
Password on boot [219](#)  
PCI Configuration [211](#)  
Peripheral Configuration [215](#)  
Platform Event Filtering [223](#)  
Post Error Pause [223](#)  
Power Switch Inhibit [219](#)  
Processor CPU ID [206](#)  
Processor L2 Cache [206](#)  
Processor L3 Cache [206](#)  
Processor Settings [205, 206](#)  
Processor Speed Setting [206](#)  
PXE/iSCSI Select [211, 213, 214](#)  
Remote Console Reset [225](#)  
Reset Configuration Data [208](#)  
SATA AHCI [216](#)  
SATA Controller Mode Option [215](#)  
SATA RAID [216](#)  
Save Changes [232](#)  
Save Custom Defaults [232](#)  
Security [218](#)  
Security Chip Configuration [220](#)  
Serial ATA [215](#)  
Server [222](#)  
Set Supervisor Password [219](#)  
Set User Password [218](#)  
SSH [226](#)  
SSH Port Number [227](#)  
Supervisor Password Is [218](#)  
System Date [205](#)  
System Event Log [229](#)  
System Management [224](#)  
System Time [205](#)  
Telnet [226](#)  
Telnet port Number [226](#)  
Terminal Type [225](#)  
Thermal Sensor [223](#)  
TPM Supprt [220](#)  
User Password Is [218](#)  
Virtualization Technology [207](#)  
Wake On LAN/PME [217](#)  
Wake On Ring [217](#)  
Wake On RTC Alarm [217](#)  
Web Interface [226](#)  
概要 [197](#)  
画面の説明 [199](#)  
キー [199](#)  
起動 [198](#)  
設定例 [201](#)  
説明 [204](#)  
デフォルト値に戻す [231](#)  
内容を保存しない [231](#)  
破棄 [232](#)  
パラメータ [204](#)  
保存 [231](#)  
SNP [39](#)

SSU (サーバスイッチユニット)  
159  
 STATUSランプ 147

## U

UPS 223

## W

WebBIOS 261  
   各種機能操作方法 287  
   起動 261  
   パーチャルディスクの構築  
   276  
 Windows Server 2003  
   ネットワークモニタ 62  
   ユーザーモードプロセスダン  
   プの取得方法 59  
 Windows Server 2008  
   ネットワークモニタ 61  
   ユーザーモードプロセスダン  
   プの取得方法 58  
 WOL 32

## ア

アラートの確認 332  
 安全上のご注意 v  
 安全にかかわる表示 iii  
 移動 391  
 イベントログの採取 378  
 インタフェース 397, 398  
 運用・保守編 331  
 エクスプレス通報サービス  
 (MG) 327  
 エクスプレス通報サービス/エ  
 クスプレス通報サービス(HTTPS)  
323  
 エラーメッセージ 340  
   POST 340  
   Windows 348  
   サーバ管理アプリケーション  
   349  
   ランプ 348  
 応用セットアップ 113  
 オートランで起動するメニュー  
306  
   トラブルシューティング  
   375  
 お客様登録 17  
 オペレーティングシステムの  
 セットアップ 21, 24  
 温度 397, 398  
 オンラインドキュメント xxii

## カ

仮想メモリ 56  
 管理端末 225  
 管理ユーティリティのイン  
 ス  
 トール 64  
 管理用LAN 226  
 管理用リモートデスクトップ  
119  
   Windows Server 2003  
   120  
   Windows Server 2003 x64  
   Editions 120  
   Windows Server 2008  
   119, 120  
 記号 iv, xii  
 キャッシュ 397, 398  
 強制電源OFF 234  
 筐体センサの監視 6  
 グラフィックスアクセラレータ  
 ドライバ 30  
 クリーニング 333  
 クロック 397, 398  
 構成情報の採取 379  
 コネクタ  
   BP 145  
   SUV 143  
   SUV接続用 142

## サ

サーバ管理 5  
 サーバ管理について 4  
 再セットアップ 68, 112  
 シームレスセットアップ 68  
   Linux 122  
   トラブルシューティング  
   370  
 時刻の設定 205  
 システムBIOS 197  
 システム構築のポイント 9  
 システム情報のバックアップ  
67  
 システム診断 336  
 システムのアップデート 64  
 システムの修復 383  
 システムパーティションのサイ  
 ズ 74  
 湿度 397, 398  
 質量 397, 398  
 修理 393  
 仕様 397  
 障害時の対処 339  
 障害情報の採取 378

障害処理のためのセットアップ  
44  
   Windows Server 2003 53  
   Windows Server 2008 44,  
   48  
 使用上のご注意 iii  
 譲渡 xv  
 情報サービス 395  
 シリアルATA 215  
 スイッチ  
   DUMP 143  
   ID 143  
   POWER 143  
   RESET 143  
 スーパーバイザのパスワード  
219  
 スケーラブルネットワークパッ  
 ク 39  
 ステータスランプの確認 332  
 ストレージ管理 16, 6  
 寸法 397, 398  
 整合性チェック 251  
 静電気対策 167  
 設 置 156  
 セットアップ  
   オペレーティングシステム  
   21, 24  
   カスタムインストールモデル  
   22  
   障害処理 44  
   スケーラブルネットワーク  
   パック 39  
   デバイスドライバ 30  
   ハードウェア 20  
   論理ドライブが複数存在する  
   場合 116  
 セットアップの手順 24, 82  
   Linux 127  
 セットアップの流れ 81  
   Linux 126  
 セットアップ前の確認事項 70  
   Linux 122  
 セットアップを始める前に 18  
 セットアップをはじめる前に  
23  
 装置の輸送 xvi  
 ソケットカバー 142  
 ソフトウェア編 299  
 ソフトウェアリセット 233

## タ

チップセット 397, 398  
 ディスクレスモデルのセット  
 アップ 68

デバイスドライバのセットアップ 30  
 デバイスの確認 165  
 デバッグ情報 44  
 電源 397, 398  
 電源のOFF 164  
 電源のON 160  
 導入にあたって 9  
 導入編 1  
 特長 2  
 ドライブ文字の修正 117  
 トラブルシューティング 350  
   ESMPRO 377  
   EXPRESSBUILDER 369  
   ExpressPicnic 377  
   オートランで起動するメニュー 375  
   シームレスセットアップ 370  
   バンドルソフトウェア 377  
   ブレードサーバ 350  
 取り扱い上のご注意 viii  
 取り付け  
   DIMM 177  
   HDD接続用インターフェースカード 187  
   ハードディスクドライブ 191  
   ブレード用メザニンカード 182  
   プロセッサ 171  
 取り付け/取り外しの準備 169  
 取り外し  
   DIMM 180  
   ハードディスクドライブ 191  
   ブレード用メザニンカード 185  
   プロセッサ 175

## ナ

内蔵オプションの取り付け 166  
 日常の保守 332  
 ネットワーク管理 7  
 ネットワークモニタ  
   Windows Server 2003 62  
   Windows Server 2008 R2/  
   Windows Server 2008 61  
 ネットワークモニタのインストール 61

## ハ

バーチャルドライブ 244  
 ハードウェアのセットアップ 20  
 ハードウェアリセット 233  
 ハードディスクドライブ 145, 190  
   交換 193  
   取り付け 191  
   取り外し 191  
 ハードディスクドライブ情報 252  
 廃棄 xvi  
 はじめに xii  
 パスワード 218  
 バックアップ 333  
 パラメータファイルの作成 307  
 バンドルソフトウェア 318, 326  
   トラブルシューティング 377  
 日付の設定 205  
 ファーストコンタクトセンター 395  
 ファームウェアおよびソフトウェアのバージョン管理 8  
 付属品 xiv  
 ブレードサーバ  
   トラブルシューティング 350  
 ブレードサーバとは 3  
 ブレード用メザニンカード 181  
   注意事項 181  
   取り付け 182  
   取り外し 185  
 フロー制御 225  
 プロセッサ 170  
   取り付け 171  
   取り外し 175  
 プロセッサのID 206  
 プロセッサのキャッシュサイズ 206  
 プロセッサのクロック速度 206  
 プロダクトキー 18  
 ページングファイルサイズ 56  
 ポーレート 225  
 保管 391  
 補修用部品 394  
 保守サービス 394  
 保守サービス会社網一覧 399  
 保守ツール 384

コンソールレス 388

保証 393  
 本書について xii  
 本書の構成 xiii  
 本書の購入 xiii

## マ

マニュアルセットアップ  
   Linux 139  
   Windows Server 2003 116  
   Windows Server 2003 x64 Editions 115  
   Windows Server 2008 115  
 マニュアルリビルド 250  
 無停電電源管理 16  
 無停電電源装置 223  
 無停電電源装置管理 7  
 メザニン拡張スロット 142  
 メモリ 397, 398  
 メモリダンプ 44, 381

## ヤ

ユーザーサポート 393  
 ユーザーのパスワード 218  
 ユーザーモードプロセスダンプの取得方法  
   Windows Server 2008 58  
   Windows Server 2008 R2 58

## ラ

ランプ  
   DISKアクセス 145  
   ID 143  
   LAN1 Link/Access 143  
   LAN2 Link/Access 143  
   POWER 143  
   STATUS 143  
 リセット 233  
 リチウムバッテリー 142  
 リモート管理 7  
 論理ドライブが複数存在する場合 116

## ワ

ワトソン博士 59  
 割り込みライン 235

NEC Expressサーバ  
Express5800/BladeServerシリーズ  
N8400-081/082/083/084/085  
Express5800/B120a

ユーザーズガイド

2009年 2月 初版  
2010年 11月 第5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)

乱丁・落丁はお取り替えます。

© NEC Corporation 2010  
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、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。

VCCI-A

#### 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学ドライブは、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。

#### 日本国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。

#### 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。