付録A 仕様

Expressワークステーション本体

型名		Express5800/55Wc		
		N8700-212	N8700-213	N8700-215
出荷時のモデル形態		カスタムインストールモデル		
CPU	タイプ	Intel® Pentium III® Processor		
	クロックスピード	1GHz		
	標準	1個		
	最大	2個		
キャッシュ	一次	CPU内蔵、32KB		
	二次	CPU内蔵、256KB		
メモリ	標準	512MB(256MB×2)	512MB(256MB×2)	256MB(128MB×2)
	最大	3GB(512MB×6) * 増設は2枚単位		
	誤り検出・訂正機能	あり(ECC)		
ハードディスク	標準	18.1GB×1台		
	最大容量(内蔵)	90.7GB(3.5インチデバイスベイに3台搭載時)		
入力装置	キーボード	本体分離型 109型日本語キーボード(OADG処理)		
	マウス	機械式3ボタン		
SCSIインタフェース		Ultra Narrow×1チャンネル*、Ultra2 Wide×1チャンネル*、Ultra160×1チャンネル * どちらか一方のみ使用可能。		
LANインタフェース		100Base-TX/10Base-T(1ポート)		
IDEインタフェース		1チャンネル		
サウンド機能		あり		
フロッピーディスクドライブ		3.5インチフロッピーディスクドライブ×1台内蔵(1.44MB、1.2MB、720KB対応)		
CD-ROMドライブ		-	-	最大40倍速以上
CD-RWドライブ	書き込み時(CD-R)	8倍速	8倍速	-
	書き込み時(CD-RW)	4倍速	4倍速	-
	読み出し時	32倍速	32倍速	-
デバイスベイ	5.25インチ	3スロット*(CD-ROMドライブまたはCD-RWドライブで1スロット使用) * 3.5インチハードディスクベイにハードディスクを3台搭載時は最大2スロットまで搭載可能)		
	3.5インチ	3スロット*(標準搭載のハードディスクで1スロット使用) * 5.25インチデバイスベイにデバイスを3台搭載時は最大2スロットまで搭載可能)		
拡張スロット	PCI	4スロット(PCI #1~#3: 64-bit/5.0Vインタフェース、PCI #4: 64-bit/3.3Vインタフェース)		
	AGP	N8505-31B相当	N8503-33相当	1スロット
外部インタフェース	キーボード	1チャンネル標準装備		
	マウス	1チャンネル標準装備(PS/2)		
	シリアル	2チャンネル標準装備(RS-232C規格準拠)		
	パラレル	1チャンネル標準装備(セントロニクス社仕様準拠)		
	LAN	1チャンネル標準装備(100Base-TX/10Base-T対応)		
	LINE-IN	1チャンネル標準装備		
	LINE-OUT	1チャンネル標準装備		
	マイク	1チャンネル標準装備		
	Phone	1チャンネル標準装備		
USB	2チャンネル標準装備			
筐体デザイン		ミニタワー		
外形寸法		216mm(幅)×432.5mm(奥行き)×451.8mm(高さ) * スタビライザを広げた場合、331.4mm		
質量		20kg(最大)		
消費電力(最大)		450VA、436W	450VA、436W	450VA、436W
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		Microsoft Windows NT 4.0 日本語版/Microsoft Windows 2000 Professional 日本語版		
標準添付品		109型キーボード、3ボタンマウス、電源コード、EXPRESSBUILDER™(CD-ROM)、Windows NT/2000(CD-ROM)、お客様登録申込書、スタートアップガイド、SCSI終端コネクタ、ユーザズガイド(本書)、保証書		
その他		EXPRESSBUILDER™対応		

ONL-060aN-55Wc-000-05-0011

グラフィックスアクセラレータ

別売のグラフィックスアクセラレータの仕様については、グラフィックスアクセラレータに添付の説明書をご覧ください。

N8700-212/213に標準で搭載されているグラフィックスアクセラレータ

項目		仕様																																																																																														
メモリ容量	FRB(3DRAM)	10MB																																																																																														
	ZBF(3DRAM)	5MB																																																																																														
	OVL(3DRAM)	2.5MB																																																																																														
	WID(3DRAM)	1.25MB																																																																																														
	TBF(SDRAM)	64MB																																																																																														
VGA互換機能		あり																																																																																														
構成		AGPボード1枚																																																																																														
AGP最大クロック		66.66MHz																																																																																														
最大消費電力		66.25W																																																																																														
外形寸法		PCIロングサイズ																																																																																														
スロット		AGPスロット幅 1スロット																																																																																														
重量		約0.4kg																																																																																														
CRTコネクタ		15pin D-subシュリンク(セパレート信号で出力)																																																																																														
解像度*・周波数・リフレッシュレート		<table border="1"> <thead> <tr> <th>解像度</th> <th>色数</th> <th>垂直 リフレッシュ レート</th> <th>水平 周波数</th> <th>H-sync 極性</th> <th>V-sync 極性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1280×1024</td> <td rowspan="2">16M色/ 256色</td> <td>75Hz</td> <td>80.0KHz</td> <td>正</td> <td>正</td> <td>VESA Standard</td> </tr> <tr> <td>60Hz</td> <td>64.0KHz</td> <td>正</td> <td>正</td> <td>VESA Standard</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">1024×768</td> <td rowspan="3">16M色/ 256色</td> <td>85Hz</td> <td>68.7KHz</td> <td>正</td> <td>正</td> <td>VESA Standard</td> </tr> <tr> <td>75Hz</td> <td>60.0KHz</td> <td>正</td> <td>正</td> <td>VESA Standard</td> </tr> <tr> <td>70Hz</td> <td>56.5KHz</td> <td>負</td> <td>負</td> <td>VESA Standard</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">800×600</td> <td rowspan="3">16M色/ 256色</td> <td>60Hz</td> <td>48.4KHz</td> <td>負</td> <td>負</td> <td>VESA Guidelines</td> </tr> <tr> <td>85Hz</td> <td>53.7KHz</td> <td>正</td> <td>正</td> <td>VESA Standard</td> </tr> <tr> <td>75Hz</td> <td>46.9KHz</td> <td>正</td> <td>正</td> <td>VESA Standard</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">640×480</td> <td rowspan="4">16M色/ 256色</td> <td>72Hz</td> <td>48.1KHz</td> <td>正</td> <td>正</td> <td>VESA Standard</td> </tr> <tr> <td>60Hz</td> <td>37.9KHz</td> <td>正</td> <td>正</td> <td>VESA Guidelines</td> </tr> <tr> <td>85Hz</td> <td>43.3KHz</td> <td>負</td> <td>負</td> <td>VESA Standard</td> </tr> <tr> <td>75Hz</td> <td>37.5KHz</td> <td>負</td> <td>負</td> <td>VESA Standard</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>72Hz</td> <td>37.9KHz</td> <td>負</td> <td>負</td> <td>VESA Standard</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>60Hz</td> <td>31.5KHz</td> <td>負</td> <td>負</td> <td>Industry Standard</td> </tr> </tbody> </table>						解像度	色数	垂直 リフレッシュ レート	水平 周波数	H-sync 極性	V-sync 極性	備考	1280×1024	16M色/ 256色	75Hz	80.0KHz	正	正	VESA Standard	60Hz	64.0KHz	正	正	VESA Standard	1024×768	16M色/ 256色	85Hz	68.7KHz	正	正	VESA Standard	75Hz	60.0KHz	正	正	VESA Standard	70Hz	56.5KHz	負	負	VESA Standard	800×600	16M色/ 256色	60Hz	48.4KHz	負	負	VESA Guidelines	85Hz	53.7KHz	正	正	VESA Standard	75Hz	46.9KHz	正	正	VESA Standard	640×480	16M色/ 256色	72Hz	48.1KHz	正	正	VESA Standard	60Hz	37.9KHz	正	正	VESA Guidelines	85Hz	43.3KHz	負	負	VESA Standard	75Hz	37.5KHz	負	負	VESA Standard			72Hz	37.9KHz	負	負	VESA Standard			60Hz	31.5KHz	負	負	Industry Standard
解像度	色数	垂直 リフレッシュ レート	水平 周波数	H-sync 極性	V-sync 極性	備考																																																																																										
1280×1024	16M色/ 256色	75Hz	80.0KHz	正	正	VESA Standard																																																																																										
		60Hz	64.0KHz	正	正	VESA Standard																																																																																										
1024×768	16M色/ 256色	85Hz	68.7KHz	正	正	VESA Standard																																																																																										
		75Hz	60.0KHz	正	正	VESA Standard																																																																																										
		70Hz	56.5KHz	負	負	VESA Standard																																																																																										
800×600	16M色/ 256色	60Hz	48.4KHz	負	負	VESA Guidelines																																																																																										
		85Hz	53.7KHz	正	正	VESA Standard																																																																																										
		75Hz	46.9KHz	正	正	VESA Standard																																																																																										
640×480	16M色/ 256色	72Hz	48.1KHz	正	正	VESA Standard																																																																																										
		60Hz	37.9KHz	正	正	VESA Guidelines																																																																																										
		85Hz	43.3KHz	負	負	VESA Standard																																																																																										
		75Hz	37.5KHz	負	負	VESA Standard																																																																																										
		72Hz	37.9KHz	負	負	VESA Standard																																																																																										
		60Hz	31.5KHz	負	負	Industry Standard																																																																																										

* 解像度、垂直リフレッシュレートにあったディスプレイ装置をご利用ください。ディスプレイ装置によっては上記の表示タイミングをサポートしていないものがあります。

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、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。「NECフィールドサービス」と「NECカスタマサービス」は2000年4月1日に合併し、社名を変更しました。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。

2000年4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9階
	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1階
	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7階
	旭川支店	(0166)24-2098	070-0033	旭川市三条通9-1704 住友生命旭川ビル6階
	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3階
	苫小牧営業所	(0144)36-3846	053-0022	苫小牧市表町2-1-14 王子不動産第3ビル6階
	室蘭営業所	(0143)46-3180	050-0083	室蘭市東町2-24-4 石井第5ビル3階
	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3階
	帯広営業所	(0155)25-4892	080-0013	帯広市西三条南10-32 日本生命帯広駅前ビル5階
	小樽営業所	(0134)24-5685	047-0032	小樽市稲穂3-7-4 朝日生命小樽ビル3階
青森	青森支店	(0177)39-8501	030-0112	青森市八ツ役字芦谷208-25
	八戸営業所	(0178)44-4354	031-0081	八戸市柏崎1-8-20 八戸東京海上ビル3階
	弘前営業所	(0172)34-9083	036-8001	弘前市代官町38
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)21-5506	021-0031	一関市青葉1-6-4 シャトレー壱號館1階
秋田	秋田支店	(018)863-7938	010-0951	秋田市山王2-1-43 住友海上秋田ビル5階
山形	山形支店	(023)631-3503	990-0045	山形市桜町2-58 第百生命山形ビル5階
	鶴岡営業所	(0235)24-6973	997-0031	鶴岡市錦町2-68 鶴岡SSビル2階
	米沢営業所	(0238)21-1281	992-0027	米沢市駅前3-5-22 かなつビル1階
宮城	仙台支店	(022)262-3445	980-0811	仙台市青葉区一番町4-7-17 小田急不動産仙台ビル6階
福島	郡山支店	(024)923-7311	963-8005	郡山市清水台2-13-23 郡山第一ビル10階
	福島支店	(024)536-3662	960-8131	福島市北五老内町7-5 ト・S・M37ビル5階
	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)29-3699	965-0818	会津若松東千石2-1-45
茨城	鹿島支店	(0299)82-4860	314-0014	鹿嶋市光3 住友金属構内
	つくば支店	(0298)59-3391	305-0035	つくば市松代2-8-8
	古河営業所	(0280)31-4165	306-0235	猿島郡総和町大字下辺見2075-18 アメニティビル1階
	水戸営業所	(029)240-3370	310-0851	水戸市千波町1795-1 関東ビルサービスビル1階
栃木	宇都宮支店	(028)622-8955	320-0811	宇都宮市大通1-4-24 住友生命宇都宮ビル4階
	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1階
群馬	群馬支店	(027)243-6316	371-0026	前橋市大手町2-6-20 安田生命前橋ビル5階
	高崎営業所	(027)322-7147	370-0828	高崎市宮元町38-10 住友生命高崎ビル2階
	太田支店	(0276)45-0666	373-0853	太田市浜町58-24
埼玉	大宮支店	(048)660-1881	330-0038	大宮市宮原町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4階
	坂戸営業所	(0492)89-0708	350-0225	坂戸市日の出町2-6 三櫻ビル5階
	川口支店	(048)225-6722	332-0012	川口市本町4-3-2 住友生命川口ビル5階
	所沢支店	(042)943-2198	359-0045	所沢市美原町2-2936-5 山崎ビル1・2階
	越谷営業所	(0489)87-7492	343-0845	越谷市南越谷1-20-10 三井生命南越谷ビル4階

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	千葉市中央区弁天町250-1 白樺ビル4階
	成田営業所	(0476)22-5390	286-0044	成田市不動ヶ岡2152-2 成田旭ビル1階
	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3階
	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7階
	我孫子支店	(0471)83-5493	270-1168	我孫子市根戸1042-6 (株)宮川製作所 我孫子事業所内2階
東京	東京中央支店	(03)3456-5213	108-0073	港区三田1-4-28 三田国際ビル1階
	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8階
	五反田営業所	(03)5496-2051	141-0031	品川区西五反田3-6-20 住友不動産西五反田ビル別館5階
	新橋支店	(03)3431-9868	105-0021	港区東新橋2-12-7 住友東新橋ビル2号館3階
	赤坂支店	(03)5413-1701	107-0052	港区赤坂4-9-6 タク赤坂ビル2階
	三田支店	(03)3452-6168	108-0073	港区三田1-4-28 三田国際ビル1階
	渋谷支店	(03)5458-3350	150-0036	渋谷区南平台町2-17 日交渋谷南平台ビル8階
	新宿支店	(03)3352-8071	160-0022	新宿区新宿4-2-18 新宿光風ビル3階
	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4階
	日本橋支店	(03)3297-0783	104-0033	中央区新川1-11-11 新川東邦ビル3階
	江東支店	(03)3649-3230	135-0016	江東区東陽3-27-32 玉河ビル5階
	秋葉原支店	(03)3834-7845	110-0016	台東区台東1-1-5 ANTEX24ビル2階
	足立営業所	(03)3888-7151	120-0034	足立区千住1-11-2 第百生命千住ビル7階
	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8階
	府中支店	(042)362-6833	183-0036	府中市日新町1-4-5 第六MKビル1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3階
	三鷹支店	(0422)56-2552	180-0006	武蔵野市中町1-9-5 第一中央ビル7階
小平営業所	(042)341-3841	187-0001	小平市大沼町1-161-15 宮崎ビル1階	
神奈川	神奈川支店	(045)314-7621	220-0004	横浜市西区北幸2-15-1 東武横浜第二ビル4階
	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4階
	川崎営業所	(044)244-1083	210-0023	川崎市川崎区小川町11-10 第10平沼ビル4階
	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4階
	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 大東京火災ビル2階
	藤沢営業所	(0466)22-0204	251-0055	藤沢市南藤沢4-3 日本生命南藤沢ビル3階
	小田原営業所	(0465)35-9578	250-0042	小田原市荻窪362 第二オギクボビル1階
	玉川支店	(044)733-1551	211-0067	川崎市中原区今井上町83 高秀ビル1階
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3階
	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2階
新潟	新潟支店	(025)243-2315	950-0983	新潟市神道寺275-3
	長岡支店	(0258)35-5217	940-0033	長岡市今朝白1-8-18 長岡DNビル8階
	柏崎営業所	(0257)22-2362	945-0833	柏崎市若葉町2-22 柏崎情報開発センター2階
長野	松本支店	(0263)27-7070	399-0033	松本市笹賀6096-1
	諏訪営業所	(0266)58-5380	392-0027	諏訪市湖岸通り4-10-17 安田生命諏訪ビル3階
	長野支店	(026)235-1331	380-0821	長野市上千歳町1137-23 住友生命長野ビル9階
	上田営業所	(0268)27-6336	386-0032	上田市諏訪形5-1 豊成ビル5階
	飯田営業所	(0265)53-7043	395-0815	飯田市松尾常盤台73-10
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6階
	黒部営業所	(0765)54-0447	938-0031	黒部市三日市字新光寺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8階
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7階
	小松営業所	(0761)24-3782	923-0926	小松市竜助町36 小松東京海上ビル3階
	七尾営業所	(0767)54-0298	926-0012	七尾市相生町45
福井	福井支店	(0776)21-7320	910-0018	福井市田原1-5-21 住友海上福井ビル2階
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)266-4501	500-8828	岐阜市若宮町9-16 トーカイビル11階
	岐阜支店第二課	(0584)74-6518	503-0898	大垣市歩行町2-57-1 第百生命大垣ビル3階
	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5階
	中濃営業所	(0575)24-7289	501-3267	関市星ヶ丘1-5-202 スタービル・サンパークビル2階

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	静岡市黒金町3 NEC静岡ビル5階	
	富士営業所	(0545)64-6735	416-0944	富士市横割1-17-24 FCビル2階	
	沼津支店	(0559)52-2001	410-0801	沼津市大手町3-8-23 ニッセイスタービル6階	
	浜松支店	(053)456-0205	430-0917	浜松市常盤町145-1 浜松MHビル7階	
	掛川営業所	(0537)23-2181	436-0056	掛川市中央1-4-2 タウンビル3階	
愛知	名古屋支店	(052)264-7561	460-0007	名古屋市中区新栄2-28-22 NEC名古屋ビル5階	
	名西営業所	(052)442-7451	490-1111	海部郡甚目寺町大字甚目寺山王22 (株)シーエスイー山王ビル	
	名南支店	(052)694-1031	457-0862	名古屋南区内田橋1-8-5 アートライフ・タケセイ1階	
	半田営業所	(0569)22-2762	475-0903	半田市出口町1-130-1 森田ビル4階	
	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4階	
	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4階	
	岡崎営業所	(0564)23-5020	444-0044	岡崎市康生通南2-54-1 第百生命岡崎ビル1階	
	豊橋営業所	(0532)55-3063	440-0888	豊橋市駅前大通3-53 太陽生命豊橋ビル2階	
三重	三重支店	(0593)51-0425	510-0074	四日市市鶴の森1-5-16 第百生命四日市ビル6階	
	津営業所	(059)227-1622	514-0028	津市東丸之内33-1 津フェニックスビル4階	
	松阪営業所	(0598)51-6185	515-0002	松阪市郷津町234-1	
	伊賀上野営業所	(0595)23-8914	518-0873	上野市丸ノ内128 共立ビル2階	
奈良	奈良支店	(0742)36-1161	630-8115	奈良市大宮町6-3-3 富士火災奈良ビル3階	
	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2階	
和歌山	和歌山支店	(073)428-3222	640-8331	和歌山市美園町2-1 太陽生命和歌山第二ビル2階	
滋賀	滋賀支店	(077)525-3156	520-0043	大津市中央3-1-8 大津第一生命ビル3階	
	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3階	
京都	京都支店	(075)812-5810	604-8804	京都市中京区壬生坊城町24-1 古川勘ビル4階	
	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4階	
	福知山支店	(0773)23-6287	620-0000	福知山市宇天田288 竹下駅南ビル2階	
	舞鶴営業所	(0773)63-7236	625-0036	舞鶴市宇浜160 スクウェアビル大門3階	
	亀岡営業所	(07712)5-7320	621-0805	亀岡市安町中島1-2 スカイビル5階	
	大阪	大阪中央支店	(06)6264-2801	541-0052	大阪市中央区安土町1-8-15 野村不動産大阪ビル7階
寝屋川営業所		(072)833-5284	573-0094	枚方市南中振1-16-27 宅建ハウジングビル6階	
此花営業所		(06)6463-7871	553-0005	大阪市福島区野田2-13-5 うおいちニッセイビル6階	
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2階	
北摂営業所		(0726)73-5481	569-0071	高槻市城北町1-14-17 興喜第一ビル3階	
千里支店		(06)6835-0017	565-0082	豊中市新千里東町1-2-4 信用保証ビル7階	
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7階	
堺支店		(0722)23-8595	590-0075	堺市南花田口町2-3-20 住友生命堺東ビル3階	
泉南営業所		(0724)63-2190	598-0012	泉佐野市高松東1-10-37 泉佐野センタービル8階	
豊岡営業所		(0796)24-0331	668-0043	豊岡市桜町15-1 幸栄ビル1階	
兵庫		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3階
	姫路支店	(0792)89-2684	670-0961	姫路市南畝町2-53 ネオオフィス姫路南7階	
	神戸西営業所	(078)914-0550	673-0898	明石市樽屋町1-29 日工・住生ビル2階	
	阪神支店	(06)6482-2315	660-0892	尼崎市東難波町5-17-28 太陽生命尼崎ビル6階	
	鳥取営業所	(0857)24-7224	680-0835	鳥取市東品治町102 明治生命鳥取駅前ビル4階	
鳥取	米子営業所	(0859)22-8280	683-0044	米子市大工町33-32 米子ISビル3階	
	島根	山陰支店	(0852)21-0988	690-0003	松江市朝日町477-17 明治生命松江駅前ビル5階
		出雲営業所	(0853)25-1013	693-0005	出雲市天神町869 天神ビル1階
岡山	浜田営業所	(0855)22-6092	697-0006	浜田市下府町323-5 日興興産ビル3階	
岡山	岡山支店	(086)232-7232	700-0826	岡山市磨屋町1-6 住友生命岡山磨屋町ビル5階	
	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2階	
	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3階	

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
広島	広島支店	(082)248-4222	730-0042	広島市中区国泰寺町2-5-11 西橋屋ビルディング4階
	呉営業所	(0823)21-5129	737-0015	呉市中央1-6-9 日本団体生命ビル6階
	東広島営業所	(0824)22-6411	739-0046	東広島市鏡山3-13-26-301 広島テクノプラザ3階
	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	720-0043	福山市船町8-14 住友生命福山船町ビル4階
	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4階
	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4階
山口	山口支店	(0839)73-1858	754-0011	吉敷郡小郡町御幸町4-9 山陽ビル小郡1階
	徳山営業所	(0834)31-4114	745-0063	徳山市今住町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2階
	宇部営業所	(0836)33-5120	755-0043	宇部市相生町8-1 宇部興産ビル10階
	下関営業所	(0832)53-3230	751-0853	下関市川中豊町2-6-36
	萩営業所	(0838)22-7472	758-0022	萩市浜崎町121-1 Kビル2階
	徳島	徳島支店	(088)622-1270	770-0852
香川	高松支店	(087)833-1708	760-0008	高松市中野町29-2 NEC四国ビル7階
	丸亀営業所	(0877)23-8563	763-0034	丸亀市大手町3-5-18 協栄生命丸亀ビル7階
高知	高知支店	(088)875-7219	780-0870	高知市本町4-2-52 住友生命高知ビル5階
愛媛	松山支店	(089)945-4145	790-0066	松山市宮田町186-4 松山駅前ビル6階
	南予営業所	(0894)24-6158	796-0010	八幡浜市大字松柏丙804-2 宇和島自動車八幡浜駅前ビル2階
	宇和島営業所	(0895)25-1000	798-0031	宇和島市栄町港1-1-1 亀岡ビル3階
	今治営業所	(0898)31-5741	794-0043	今治市南宝来町1-7-7 住友海上今治ビル2階
	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5階
	伊予三島営業所	(0896)24-3855	799-0404	伊予三島市宮川3-5-25 ホワイトヴィラ1階
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3
	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3
	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3
	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3
	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4階
	飯塚営業所	(0948)24-0919	820-0005	飯塚市新飯塚13-11 北代ビル2階
	八幡営業所	(093)621-7342	806-0062	北九州市八幡西区別当町26-1 ひろたR200ビル4階
	久留米支店	(0942)35-7811	830-0018	久留米市通町10-4 富士火災久留米ビル4階
	大牟田営業所	(0944)51-2655	836-0843	大牟田市不知火2-7-1 中島物産ビル5階
	大分	大分支店	(097)537-5050	870-0037
中津営業所		(0979)23-1182	871-0058	中津市豊田町2-423-10 日本団体生命中津ビル5階
佐賀	佐賀支店	(0952)29-9586	840-0826	佐賀市白山1-4-28 益本白山ビル2階
	佐賀西営業所	(0954)22-6567	843-0022	武雄市武雄町大字武雄501-1 東洋リーセントビル5階
長崎	長崎支店	(095)823-2321	850-0032	長崎市興善町6-5 長崎興善町東邦生命ビル2階
	佐世保営業所	(0956)22-2779	857-0862	佐世保市白南風町9-2 プラザシルバービル3階
	諫早営業所	(0957)23-0471	854-0016	諫早市高城町5-15 諫早商工会館5階
熊本	熊本支店	(096)323-1100	860-0844	熊本市水道町8-6 朝日生命熊本ビル8階
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9階
	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5階
	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3階
鹿児島	鹿児島支店	(099)285-2266	890-0053	鹿児島市中央町13-1 くまぎん共同ビル4階
	出水営業所	(0996)62-8922	899-0202	出水市昭和町13-1 第二丸久ビル2階
沖縄	沖縄支店	(098)861-2787	900-0016	那覇市前島2-21-13 ふそうビルディング9階

索引

数字

100BASE-TX/10BASE-Tコネクタ [49](#)
3.5インチハードディスク [50](#), [75](#)
3.5インチフロッピーディスクドライブ [48](#), [50](#)
3モードフロッピードライブ
 Windows 2000 Professional [20](#)
5.25インチデバイス [90](#)
5.25インチデバイスベイ [48](#), [50](#)
58番街 [217](#)

アルファベット

AC-LINK機能 [116](#)
Advanced [103](#)
Advanced Chipset Control [112](#)
AGP [219](#)
AGPボード [79](#)
Array Recovery Tool [176](#)
BIOSのセットアップ [97](#)
Boot [118](#)
CD-ROM
 クリーニング [181](#)
CD-ROMドライブ [48](#), [66](#), [219](#)
CD-ROM用コネクタ [50](#)
CD-ROMラインアウトコネクタ [50](#)
CD-RWドライブ [48](#), [66](#)
Club Express [10](#), [217](#)
CMOSのクリア [130](#)
CPU [50](#), [84](#), [219](#)
CPU Reconfiguration [106](#)
CPUの縮退機能 [8](#)
CPUのタイプ [102](#)
DC/SLEEPコネクタ [50](#)
DIMM [88](#)
DIMMコネクタ [50](#)
DISKアクセスランプ [48](#), [51](#)
DMAチャンネル [108](#)
DUMPスイッチ [49](#), [203](#)

EISAユーティリティ [25](#)
ESMPRO [199](#)
ESMPRO/ServerAgent(Windows 2000/Windows NT版) [150](#)
ESMPRO/ServerManager [163](#)
ESMPRO/UPSController Ver.2.0 [157](#)
Exit [118](#)
EXPRESSBUILDER [135](#), [194](#)
EXPRESSBUILDERトップメニュー [136](#)
ExpressPicnic [143](#), [199](#)
FANコネクタ [50](#)
Global Array Manager
 Client [171](#)
 Server(Windows 2000/Windows NT版) [167](#)
HDD用コネクタ [50](#)
I/Oポートアドレス [132](#)
IDEインタフェース [219](#)
IRQ [109](#)
LANインタフェース [219](#)
LANコントローラ [108](#)
LEDコネクタ [50](#)
Main [102](#)
MAINTE_P [19](#)
Memory Reconfiguration [105](#)
Mylex DACコンフィグレーションユーティリティ [166](#)
Narrow SCSI [49](#), [94](#)
NEC 58 インフォメーションセンター [217](#)
NEC フィールドディング [217](#)
Numlock [111](#)
NVRAMの情報 [204](#)
OFF state Alert II [163](#)
Option Rom [110](#)
PCI [219](#)
PCI Device [109](#)
PCI/AGPボード増設用スロット [49](#)
PCIボード [79](#)

PCIボードスロット [50](#)
Peripheral Configuration [107](#)
PIRQとPCIデバイス [131](#)
POSTのエラーメッセージ [59](#)
POSTのチェック [57](#)
PowerChute plus Ver.5.11J/5.2J [161](#)
POWERスイッチ [48](#), [56](#)
POWERランプ [48](#), [51](#), [56](#)
SCSI BIOS [121](#)
SCSI ID [75](#)
SCSISelect [122](#)
SCSIインタフェース [219](#)
SCSIコントローラ [108](#)
SCSIドライブ
 Windows 2000 Professional [19](#)
 Windows NT 4.0 Workstation [25](#)
Secure Mode [115](#)
Security [113](#)
SETUP
 画面の説明 [99](#)
 キー [99](#)
 起動 [98](#)
 設定例 [100](#)
 パラメータ [102](#)
SLEEPスイッチ [48](#)
SLEEPランプ [48](#), [51](#)
System Hardware [116](#)
TE4E [82](#)
Thermal Sensor [117](#)
Ultra160 SCSI [49](#), [93](#)
UPS接続時のポイント [8](#)
USBコネクタ [49](#)
USBコントローラ [108](#)
VRM [86](#)
Wake On Events [117](#)
Wide SCSI [49](#), [94](#)
Windows 2000 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER [32](#), [138](#)
Windows NT 4.0 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER [32](#), [138](#)

ア

アクセスランプ [48](#)
アパーチャサイズ [112](#)
アラートの確認 [178](#)
安全上のご注意 [vii](#), [69](#)
安全にかかわる表示 [v](#)
イジェクトボタン [48](#)
移動 [211](#)
イベントログ [200](#)
インタフェースケーブル [93](#)
運用・保守編 [177](#)
エクスプレス受付センター [217](#)
エクスプレス通報サービス [152](#)
エマージェンシーホール [48](#), [67](#)
エラーメッセージ [59](#), [185](#)
オーディオコントローラ [108](#)
オーディオボード [50](#)
オーディオボードコネクタ [50](#)
オープン/クローズボタン [48](#)
お客様登録 [10](#)
オプションサービス [215](#)
オフライン保守ユーティリティ
[138](#), [208](#)
オペレーティングシステムのセット
アップ [12](#)
温度 [219](#)
温度センサ監視機能 [117](#)
オンラインドキュメント [xxiv](#)

カ

拡張メモリ [102](#)
各部の名称 [48](#)
キークリックの音 [111](#)
キーボード [219](#)
 クリーニング [180](#)
キーボードコネクタ [49](#)
キーボードの選択 [136](#)
キーリピート [111](#)
記号 [vi](#), [xv](#)
起動順位 [118](#)
機能 [48](#)
基本メモリ [102](#)
キャッシュ [219](#)
キャッシュRAM [102](#)

強制シャットダウン [129](#)
グラフィックスアクセラレータ
[82](#), [220](#)
グラフィックスアクセラレータドラ
イバ
 Windows 2000 Professional
 [20](#)
 Windows NT 4.0 Workstation
 [26](#)
グラフィックスボード [50](#)
クリーニング [179](#)
クロックスピード [102](#), [219](#)
ケーブル接続 [93](#)
警告ラベル [xii](#)
健康 [xiv](#)
現マシンから情報取得 [148](#)
構成情報 [202](#)
コネクタ
 100BASE-TX/10BASE-T [49](#)
 CD-ROM用 [50](#)
 CD-ROMラインアウト [50](#)
 DC/SLEEP [50](#)
 DIMM [50](#)
 FAN [50](#)
 HDD用 [50](#)
 LED [50](#)
 Narrow SCSI [49](#)
 USB [49](#)
 キーボード [49](#)
 シリアルポート [49](#)
 スピーカ [50](#)
 電源 [49](#), [50](#)
 プリンタポート [49](#)
 マウス [49](#)
 モニタ [49](#)
 ラインアウト [49](#)
 ラインイン [49](#)

サ

再セットアップ [35](#)
 Windows 2000 Professional
 [39](#)
 Windows NT 4.0 Workstation
 [43](#)
 開始 [36](#)
 準備 [35](#)

サウンド機能 [219](#)
サウンドドライバ
 Windows 2000 Professional
 [21](#)
 Windows NT 4.0 Workstation
 [26](#)
サポートディスクの作成 [138](#)
シームレスセットアップ
[14](#), [137](#), [195](#)
時刻の設定 [102](#)
システムBIOS [97](#)
システムBIOSの更新 [140](#)
システム構築のポイント [4](#)
システム修復情報の更新 [32](#)
システム情報のクリア [104](#)
システム情報のバックアップ [34](#)
システム診断 [138](#), [182](#)
システムのアップデート [22](#)
システムの修復 [205](#)
システムのリカバリ [140](#)
湿度 [219](#)
質量 [219](#)
自動クリーンアップツール [174](#)
ジャンプスイッチ [50](#), [130](#)
縮退機能 [7](#), [8](#)
仕様 [219](#)
使用上のご注意 [v](#)
障害箇所の切り分け [184](#)
障害時の対処 [184](#)
障害情報の採取 [200](#)
障害処理のためのセットアップ [28](#)
省電力モード [63](#)
譲渡 [xvii](#)
消費電力 [219](#)
情報サービス [217](#)
シリアルポート [107](#)
シリアルポートコネクタ [49](#)
スイッチ
 DUMP [49](#), [203](#)
 POWER [48](#), [56](#)
 SLEEP [48](#)
スタビライザ [48](#), [53](#)
ステータスランプの確認 [178](#)
ストレージ機能構築のポイント [9](#)
スピーカコネクタ [50](#)
寸法 [219](#)

静電気 [70](#)
設置 [52](#)
セットアップ [11](#)
 Windows 2000 Professional
 [17](#), [39](#), [43](#)
 Windows NT 4.0 Workstation
 [23](#)
セットアップパラメータFDの作成
[145](#)
セットアップブートディスク [33](#)
接続 [54](#)
操作 [56](#)
ソフトウェア編 [133](#)
ソフトウェア保守サービス [215](#)

タ

ターミネータボード [84](#)
大量インストール [148](#)
ツールメニュー [138](#)
追加アプリケーションのインストール
[147](#)
ディスクアレイ [166](#)
ディスクアレイコンフィギュレーション
ユーティリティ [138](#)
ディスクドライバ
 Windows 2000 Professional
 [19](#)
 Windows NT 4.0 Workstation
 [25](#)
ディスプレイドライバ
 Windows 2000 Professional
 [20](#)
 Windows NT 4.0 Workstation
 [26](#)
デバイスドライバ
 Windows 2000 Professional
 [19](#)
 Windows NT 4.0 Workstation
 [25](#)
デバイスベイ [219](#)
デバッグ情報 [28](#)
電源ケーブル [93](#)
電源コネクタ [49](#), [50](#)
電源のOFF [63](#)
電源のON [56](#)
電源ユニット [50](#)

電源を入れる前に [4](#)
添付のCD-ROM [134](#)
導入のポイント [4](#)
導入編 [1](#)
特長 [2](#)
トップメニューに戻る [141](#)
トラブルシューティング [187](#)
取り扱い上のご注意 [xiii](#)
取り付け
 5.25インチデバイス [90](#)
 CPU [84](#)
 DIMM [88](#)
 PCI/AGPボード [79](#)
 カバー [72](#)
 グラフィックスアクセラレータ
 [82](#)
 準備 [71](#)
 トップカバー [74](#)
 ハードディスク [75](#)
 フロントマスク [73](#)
取り外し
 5.25インチデバイス [92](#)
 CPU [87](#)
 DIMM [89](#)
 PCI/AGPボード [81](#)
 カバー [71](#)
 グラフィックスアクセラレータ
 [83](#)
 準備 [71](#)
 トップカバー [74](#)
 ハードディスク [78](#)
 フロントマスク [73](#)

ナ

内蔵オプションの取り付け [69](#)
日常の保守 [178](#)
ネットワーク構築のポイント [8](#)
ネットワークドライバ
 Windows 2000 Professional
 [19](#)
 Windows NT 4.0 Workstation
 [25](#)

ハ

パーティション
 Windows 2000 Professional
 [39](#)
 Windows NT 4.0 Workstation
 [43](#)
ハードウェアのセットアップ [11](#)
ハードウェア編 [47](#)
ハードウェアメンテナンスサービス
[214](#)
ハードディスク [50](#), [75](#), [219](#)
ハードディスクブラケット [50](#)
廃棄 [xviii](#)
はじめに [xv](#)
パスワード [113](#)
バックアップ [178](#)
バックアップCD-ROM [35](#)
パラレルポート [107](#)
バンドルソフトウェア [150](#), [163](#)
日付の設定 [102](#)
ブートデバイス [118](#)
付属品 [xvii](#)
プリンタポートコネクタ [49](#)
プロセッサ [84](#)
プロダクトID [13](#)
プロダクトキー [13](#)
フロッピーディスク [64](#)
フロッピーディスクアクセスランプ
[48](#)
フロッピーディスクコントローラ
[108](#)
フロッピーディスクドライバ
[48](#), [50](#), [64](#), [219](#)
フロッピーディスクドライブのタイプ
[102](#)
フロッピードライバ
 Windows 2000 Professional
 [20](#)
ヘッドフォンジャック [ew49](#)
ヘルプ [141](#)
保管 [211](#)
補修用部品 [213](#)
保守サービス [214](#)
保守サービス会社網一覧 [221](#)
保守用パーティション [7](#)
保守用パーティションの設定 [139](#)

保証 [212](#)
ボリューム [48](#)

マ

マイクコネクタ [49](#)
マウス [108](#), [219](#)
 クリーニング [180](#)
マウスコネクタ [49](#)
マザーボード [50](#)
マスターコントロールメニュー
[142](#), [198](#)
メモリ [88](#), [219](#)
メモリダンプ [28](#), [203](#)
メモリの縮退機能 [7](#)
モニタコネクタ [49](#)

ヤ

ユーザーサポート [212](#)
ユーザーズガイド
 構成 [xvi](#)
 再購入 [xvi](#)

ラ

ライトプロテクトスイッチ [65](#)
ラインアウトコネクタ [49](#)
ラインインコネクタ [49](#)
ランプ
 DISKアクセス [48](#), [51](#)
 POWER [48](#), [51](#), [56](#)
 SLEEP [48](#), [51](#)
 アクセス [48](#)
 フロッピーディスクアクセス
 [48](#)
ランプ表示 [51](#)
リセット [129](#)
リチウム電池 [50](#)
リモートパワーオン [117](#)

ワ

ワトソン博士 [31](#), [203](#)
割り込み [109](#)
割り込みライン [131](#)

NEC Express ワークステーション

N8700-212/213/215

Express5800/55Wc

ユーザーズガイド

2000年 11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 2000

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。