

付録A 仕様

型名		Express5800/110Ed			
		N8500-559	N8500-560	N8500-561	N8500-563
出荷時のモデル形態		ディスクレス モデル	Windows NT モデル	Windows 2000 モデル	ディスクレス モデル
CPU	タイプ	Intel® Pentium® III Processor			
	クロックスピード	600EMHz	600EMHz	600EMHz	800MHz
	キャッシュメモリ	32KB(一次)+256KB(二次)			
	標準	1個			
	最大	1個			
チップセット		Intel® 440BX AGP Set			
メモリ	標準	128MB			
	最大	768MB(標準装備のDIMMも交換必要)			
	増設単位	1枚単位(64/128/256MB)			
	増設機会	2回			
	メモリモジュール	SDRAM DIMM			
	誤り検出・訂正機能	あり(ECC)			
グラフィックス(VRAM)		ATI社製 RAGE XL(VRAM 4MB)			
ハードディスク	標準	なし	15GB×1	15GB×1	なし
	最大	40GB(20GB×2)			
入力装置	キーボード	本体分離型 109型日本語キーボード(OAPG処理)			
	マウス	機械式2ボタン			
インタフェース	SCSI	なし(オプション)			
	LAN	100Base-TX/10Base-T×1			
	IDE	2チャンネル(CD-ROMドライブ、ハードディスク用)			
フロッピーディスクドライブ		3.5インチ×1(1.44MB、720KB対応)			
CD-ROMドライブ		最大40倍速以上(ATAPI、トレーロード式)			
デバイスベイ	ファイルベイ	2スロット(CD-ROMドライブで1スロット使用)			
	ディスクベイ	2スロット	2スロット (1スロット使用済み)	2スロット (1スロット使用済み)	2スロット
拡張スロット	PCI	4スロット			
外部インタフェース	キーボード	MINI DIN 6-pin(PS/2)×1			
	マウス	MINI DIN 6-pin(PS/2)×1			
	シリアル	D-sub 9-pin(RS-232C規格準拠)×2			
	パラレル	D-sub 25-pin(セントロニクス社仕様準拠)×1			
	ネットワーク	RJ-45×1			
	ディスプレイ	D-sub 15-pin×1			
	USB	4-pin コネクタ×2			
筐体デザイン		マイクロタワー			
外形寸法		180mm(幅)×390mm(奥行き)×362mm(高さ)			
質量(最大)		15kg			
電源		AC100V±10%、50/60Hz±1Hz			
消費電力		275VA、220W			
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(標準ディスクにインストール済み)		なし	Microsoft Windows NT 4.0 Server 日本語版	Microsoft Windows 2000 Server 日本語版	なし
サポートOS		Microsoft® Windows® 2000 Server 日本語版、Microsoft® Windows NT® Server 4.0 日本語版、Microsoft BackOffice® Small Business Server Version 4.5 日本語版			
標準添付品		109型キーボード、2ボタンマウス、電源コード、EXPRESSBUILDER™(CD-ROM)、構成表、お客様登録申込書、スタートアップガイド、ユーザーズガイド(本書)、保証書、ミリ/インチねじ			

型 名		Express5800/110Ed
		N8500-562
出荷時のモデル形態		ディスクレスモデル
CPU	タイプ	Intel® Celeron® Processor
	クロックスピード	566MHz
	キャッシュメモリ	32KB(一次)+128KB(二次)
	標準	1個
	最大	1個
チップセット		Intel® 440BX AGP Set
メモリ	標準	128MB
	最大	768MB(標準装備のDIMMも交換必要)
	増設単位	1枚単位(64/128/256MB)
	増設機会	2回
	メモリモジュール 誤り検出・訂正機能	SDRAM DIMM あり(ECC)
グラフィックス(VRAM)		ATI社製 RAGE XL(VRAM 4MB)
ハードディスク	標準	なし
	最大	40GB(20GB×2)
入力装置	キーボード	本体分離型 109型日本語キーボード(OAPG処理)
	マウス	機械式2ボタン
インタフェース	SCSI	なし(オプション)
	LAN	100Base-TX/10Base-T×1
	IDE	2チャンネル(CD-ROMドライブ、ハードディスク用)
フロッピーディスクドライブ		3.5インチ×1(1.44MB、720KB対応)
CD-ROMドライブ		最大40倍速以上(ATAPI、トレーロード式)
デバイスベイ	ファイルベイ	2スロット(CD-ROMドライブで1スロット使用)
	ディスクベイ	2スロット
拡張スロット	PCI	4スロット
外部インタフェース	キーボード	MINI DIN 6-pin(PS/2)×1
	マウス	MINI DIN 6-pin(PS/2)×1
	シリアル	D-sub 9-pin(RS-232C規格準拠)×2
	パラレル	D-sub 25-pin(セントロニクス社仕様準拠)×1
	ネットワーク	RJ-45×1
	ディスプレイ	D-sub 15-pin×1
USB		4-pin コネクタ×2
筐体デザイン		マイクロタワー
外形寸法		180mm(幅)×390mm(奥行)×362mm(高さ)
質量(最大)		15kg
電源		AC100V±10%, 50/60Hz±1Hz
消費電力		275VA、220W
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(標準ディスクにインストール済み)		なし
サポートOS		Microsoft® Windows® 2000 Server 日本語版、Microsoft® Windows NT® Server 4.0 日本語版、Microsoft BackOffice® Small Business Server Version 4.5 日本語版
標準添付品		109型キーボード、2ボタンマウス、電源コード、EXPRESSBUILDER™(CD-ROM)、構成表、お客様登録申込書、スタートアップガイド、ユーザーズガイド(本書)、保証書、ミリ/インチねじ

付録B コンソールレス操作

添付のCD-ROM「EXPRESSBUILDER」には、Express5800シリーズ本体にキーボードやマウスなどのコンソールを必要としない「コンソールレス機能」を持っています。ここでは、コンソールレス機能を使ったExpress5800シリーズの操作方法や操作できる機能について説明します。



- Expressサーバ以外のコンピュータ、およびEXPRESSBUILDERが添付されていたExpressサーバ以外のExpress5800シリーズに使用しないでください。故障の原因となります。システムの構成を変更した場合は「システムのアップデート」を行ってください。
- コンソールレス時の使用は、本体にキーボードが接続されていないことが条件です。本体にキーボードが接続されていると、EXPRESSBUILDERはコンソールがあると判断し、以下の動作を行いません(管理用PCに画面出力しません)。

設定情報ファイルの作成

コンソールレスでExpressサーバを遠隔操作するためには、操作する管理PCとの通信方法や詳細な設定を保存した「設定情報ファイル」(3.5インチフロッピーディスク)が必要です。設定情報ファイルは、EXPRESSBUILDERにあるアプリケーション「MWA(Management Workstation Application)」を使用します。



「MWA」の詳細な説明については、EXPRESSBUILDER CD-ROM内の以下のパスに格納されている「MWA ファーストステップガイド」を参照してください。

CD-ROM ドライブ: ¥mwa¥fsg99.pdf

1. 管理PCにMWAをインストールする。
詳しくは、本編で説明している「MWA」の項目、またはEXPRESSBUILDER CD-ROM内の以下のパスに格納されている「MWA ファーストステップガイド」を参照してください。
2. フォーマット済みの1.44MBのフロッピーディスクを管理PCのフロッピーディスクドライブにセットする。
3. MWAでコンフィグレーション情報を設定する。
設定項目とその値は次ページのとおりです。



クロスケーブル(COM2)によるコンソールリダイレクションの場合でも「コンピュータ名」、「IPアドレス」、「1次通報先/管理用PC(1)」を設定する必要がありますが、サーバには設定されません。

クロスケーブルによるコンソールリダイレクション	
ボーレート	19.2Kbps
フロー制御	なし
LANによるコンソールリダイレクション	
IPアドレス	任意
サブネットマスク	任意
デフォルトゲートウェイ	任意
1次通報先	管理用PCのIPアドレス



以下のBIOS設定情報はデフォルト値にセットされます。

- Rompilot Support: [Enable]
- LAN Controller: [Enable]
- Serial Port Address: [Serial Port2 (2F8h/IRQ3)]
- Serial Port 2: [2F8, IRQ3]

4. 以下のファイル名でフロッピーディスクに保存する。

- クロスケーブルによるコンソールリダイレクションの場合
 <設定情報ファイル名>: COM.cfg
- LANによるコンソールリダイレクションの場合
 <設定情報ファイル名>: CSL_LESS.cfg

起 動

次の手順に従って起動します。

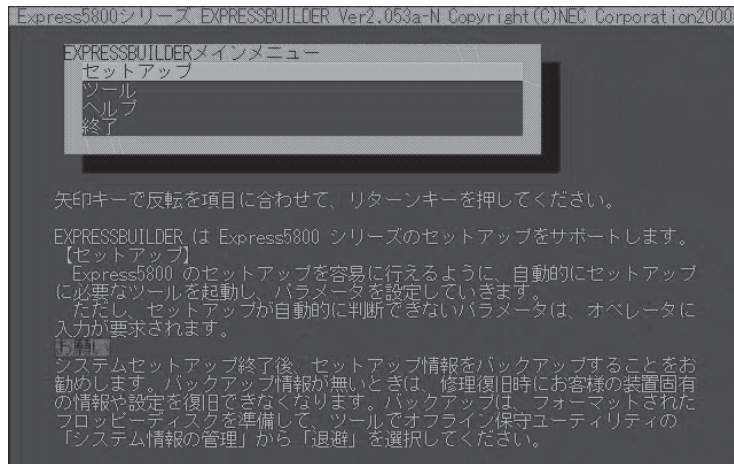


- 起動する前に「設定情報ファイル」を用意しておいてください。
- BIOSセットアップユーティリティのBOOTメニューで起動順序を変えないでください。CD-ROMドライブが最初に起動するようになっていないと使用できません。

1. コンソールレス機能で操作するExpress5800シリーズ本体のBIOSセットアップユーティリティを起動して、BOOTメニューの起動順序でCD-ROMドライブが最初に起動するよう設定する。
2. Express5800シリーズ本体のフロッピーディスクドライブに から の手順で作成したフロッピーディスクをセットする。

- Express5800シリーズ本体のCD-ROMドライブにEXPRESSBUILDERと印刷されたCD-ROMをセットする。
- Express5800シリーズ本体の電源をOFF/ONして本体を再起動する。

再起動中に設定情報がロードされ、メインメニューが管理PCに表示されます。ハードウェアのセットアップ、各種ユーティリティを管理PCから実行できるようになります。

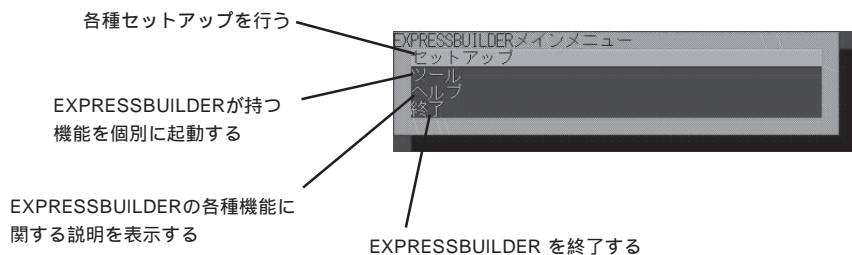


メニューの詳細

それぞれのメニューにある項目について説明します。

メインメニュー

EXPRESSBUILDERが起動すると、管理用PCの画面にメインメニューが表示されます。



セットアップ

本体のハードウェア構成をチェックして、保守用パーティションの設定を自動的に行います。

ツールメニュー

メインメニューでツールを選択すると以下のメニューが表示されます。
次にツールメニューにある項目について説明します。

- オフライン保守ユーティリティ

オフライン保守ユーティリティとは、障害発生時に障害原因の解析を行うためのユーティリティです。詳しくは「運用・保守編」の「オフライン保守ユーティリティ」、またはオンラインヘルプを参照してください。

- システム診断

システム診断には、「お客様用」と「保守員専用」があります。

- システム診断(お客様用)

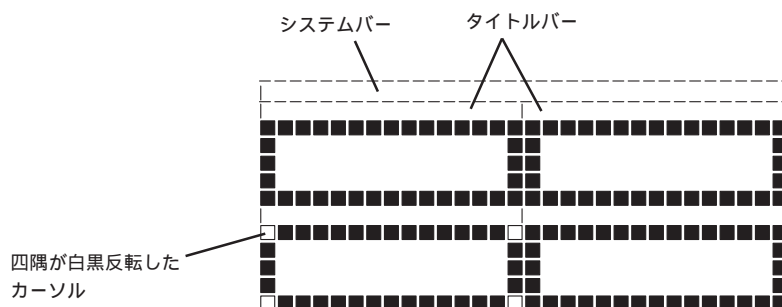
Express5800シリーズ本体上で各種テストを実行し、本体の機能および本体と拡張ボードなどとの接続を検査します。システム診断を実行すると、本体装置に応じてシステムチェック用プログラムが起動されます。



本機能はCOM2接続での実行はできますが、LAN接続での実行はできません。また、ネットワークへの影響を防止するためにもExpressシリーズ本体に接続しているLANケーブルはすべて取り外しておいてください。

システム診断を開始します。約3分で診断は終了します。診断を終了するとディスプレイ装置の画面が次ページに示す表示に変わります。

システムバーには、試験中に時間などの情報が表示されます。診断終了後には、ウィンドウを操作するキーの説明が表示されます。



画面を切り替えるキー操作では、次のキーを押してください。

PageUp: <Ctrl> + <A> PageDown: <Ctrl> + <Z>

タイトルバーには、診断の項目が表示されます。

試験のウインドウには診断の経過、または結果が表示されます。

四隅が反転したカーソルを、キーボードのカーソルキーで他の試験ウインドウに移動します(ここで<Enter>キーを押すと、選択したウインドウに対する確認ができます。もう一度<Enter>キーを押すと元の画面に戻ります)。

システム診断でエラーがあった場合はタイトルバーに表示されている診断の項目が点滅します。エラーメッセージを記録して保守サービス会社へ連絡してください。

<Q>キーを押して、メニューの中から[reboot]を選択するとExpress5800シリーズ本体が再起動し、システムがEXPRESSBUILDER CD-ROMから起動します。起動後、メインメニューが表示されます。

- システム診断(保守員専用)



保守サービス会社の保守員以外は使用しないでください。

システム診断(保守員専用)を選択すると、警告メッセージが表示されます。保守員以外の方は画面の指示に従ってメニューに戻ってください。

● サポートディスクの作成

サポートディスクの作成では、EXPRESSBUILDER内のユーティリティをフロッピーディスクから起動するための起動用サポートディスクを作成します(空きフロッピーディスクはお客様でご用意ください)。なお、画面に表示されたタイトルをフロッピーディスクのラベルへ書き込んでおくと、後々の管理が容易です。

サポートディスクを作成するためのフロッピーディスクはお客様でご用意ください。

- Windows NT 4.0 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER

Windows NT 4.0やSBSをインストールするときに必要なサポートディスクを作成します(Windows NT 4.0を「シームレスセットアップ」でインストールする場合は必要ありません)。

- MS-DOS 起動ディスク

MS-DOS システムの起動用サポートディスクを作成します。

- オフライン保守ユーティリティ

オフライン保守ユーティリティの起動用サポートディスクを作成します。

- システム診断ユーティリティ

システムチェックプログラムの起動用のサポートディスクを作成します。

- 保守用パーティションの設定

ここでは、保守用パーティションに対するメンテナンスをすることができます。保守用パーティションが作成されていないときは「各種ユーティリティのインストール」以外の項目は表示されません。



「保守用パーティションの設定」の各項目を実行している間は、Expressサーバをリセットしたり、電源をOFFにしたりしないでください。

- 保守用パーティションの作成

16MB程度の領域を内蔵ハードディスク上へ確保します。保守用パーティションの確保ができた場合、または、既に保守用パーティションが確保されている場合は、続けて各種ユーティリティのインストールを行うことができます。

- 各種ユーティリティのインストール

各種ユーティリティ共通部をCD-ROMから保守用パーティションへインストールします。

- FDISKの起動

MS-DOSシステムのFDISKコマンドを起動します。パーティションの作成/削除などができます。

- システムBIOS の更新

インターネットで配布される「BIOS update データ」を使用して、本体装置のシステムBIOSを更新することができます。「BIOS update データ」については、次のホームページに詳しい説明があります。

『58番街』：<http://www.express.nec.co.jp>

システムのBIOSを更新する手順の詳細については、「ソフトウェア編」を参照してください。

- システムマネジメント機能(システムマネジメントの設定)

通報機能、リモート制御機能を使用するための設定を行います。

- BMCファームウェアの更新

インターネットで配布される「BMCデータ」を使用して、Express5800シリーズ本体のBM(C Base board Management Controller)ファームウェアを更新することができます。



BMCファームウェアの更新作業をしている間はExpress5800シリーズ本体の電源をOFFにしないでください。更新作業が途中で中断されるとシステムが起動できなくなります。

- システムマネジメントの設定

BMC/RomPilotの持つ通報機能、リモート制御機能を使用するための設定を行います。

付録C 保守サービス会社網一覽

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（「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覽を示します。

（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	青森市ハツ役字芦谷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)50-3391	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 ウエルストーン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	飯田市松尾常磐台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
三重	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
奈良	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
和歌山	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	舞鶴市字浜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	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
	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
	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	徳島市徳島町2-19-1 千代田火災徳島ビル4階
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	大分市東春日町17-20 大分第二ソフィアプラザビル4階
	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 [65](#)
3.5インチハードディスク [89](#)
3.5インチフロッピディスクドライブ [64](#), [66](#)
5.25インチデバイス [105](#)
58番街 [203](#)

アルファベット

AC-LINK [110](#), [125](#)
AIT [4](#)
BackOffice Small Business Server [55](#)
 グラフィックスアクセラレータ [61](#)
 ネットワークドライバ [59](#)
 モデム未接続時の設定 [58](#)
BIOS [108](#)
CD-ROM [83](#)
CD-ROMドライブ [64](#), [66](#), [83](#), [205](#), [206](#)
Club Express [12](#), [203](#)
CMOSのクリア [131](#)
CPU [66](#), [205](#), [206](#)
CPU#1ファンコネクタ [66](#)
DAT [4](#)
DIMMボード [66](#), [102](#)
DIMMボードソケット [66](#)
DISKアクセスランプ [64](#), [67](#)
DISKアクセスランプコネクタ [66](#)
DUMPスイッチ [194](#)
ESMPRO [190](#)
ESMPRO/ServerAgent(Windows 2000/Windows NT版) [151](#)
ESMPRO/ServerManager [164](#)
ESMPRO/UPSController Ver.2.0 [158](#)
Express Server Management Guide [169](#)

EXPRESSBUILDER [139](#), [185](#)
EXPRESSBUILDERトップメニュー [140](#)
ExpressPicnic [145](#), [190](#)
Express本体用バンドルソフトウェア [151](#)
FastCheck [156](#)
I/Oポートアドレス [135](#)
IDE [205](#), [206](#)
IDEコネクタ [66](#)
LAN [205](#), [206](#)
MAINTEN_P [19](#)
Management Workstation Application [164](#)
MASTER [89](#)
MO装置について [34](#)
MWA [110](#), [164](#)
NEC 58 インフォメーションセンター [203](#)
NECフィールドディング(株) [203](#), [213](#)
PCI [205](#), [206](#)
PCIボード [94](#)
PCIボードスロット [66](#)
PCIボード増設用スロット [65](#)
PIRQ [134](#)
POST [74](#)
 ビープ音 [79](#)
PowerChuteplus Ver.5.11J [162](#)
POWERスイッチ [64](#), [73](#)
POWERランプ [64](#), [67](#)
SBS [55](#)
SCSI [205](#), [206](#)
SCSI BIOS [130](#)
SCSI機器用設定リスト [130](#)
Secure Mode [124](#)
Service Pack [33](#), [34](#), [37](#), [47](#)
SETUP [75](#)
 Advanced [115](#)
 Boot [128](#)
 Exit [128](#)

Main [113](#)
Security [122](#)
System Hardware [125](#)
画面の説明 [109](#)
キー [109](#)
起動 [108](#)
設定例 [110](#)
パラメータと説明 [113](#)

Setup
 Installed O/S [115](#)
SLAVE [89](#)
SLEEPスイッチ [64](#), [80](#)
SLEEPランプ [64](#), [67](#)
UPS [72](#), [110](#)
USB [205](#), [206](#)
USBコネクタ [65](#)
VRAM [205](#), [206](#)
Windows 2000 [15](#)
Windows NT 4.0 [18](#), [30](#), [33](#)
 マニュアルセットアップ [49](#)
Windows NT 4.0 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER [48](#)
Windows NT HAL
 BackOffice Small Business Server [56](#)

ア

アクセスランプ [64](#)
アラートの確認 [170](#)
安全上のご注意 [v](#)
安全上の注意 [85](#)
安全にかかわる表示について [iii](#)
イジェクトボタン [64](#)
移動 [197](#)
イベントログ [191](#)
インタフェース [205](#), [206](#)
運用・保守編 [169](#)
エクスプレス受付センター [203](#)
エクスプレス通報サービス [153](#)
エマージェンシーホール [64](#)

エラーメッセージ [75](#), [177](#)
 ビーブ音 [79](#)
オープン/クローズボタン [64](#)
お客様登録 [12](#)
オフライン保守ユーティリティ
[196](#)
温度 [205](#), [206](#)
温度監視機能 [110](#)

カ

外形寸法 [205](#), [206](#)
各部の名称 [64](#)
カスタムインストール
 セットアップ [15](#)
カスタムインストールモデルのセッ
トアップ [30](#)
管理PC用バンドルソフトウェア
[164](#)
キーボード [205](#), [206](#)
キーボードコネクタ [65](#)
キーボードの選択 [140](#)
記号 [iv](#)
機能 [64](#)
基本的な操作 [73](#)
キャッシュメモリ [205](#), [206](#)
強制シャットダウン [131](#)
グラフィックス [205](#), [206](#)
グラフィックスアクセラレータ
 SBS [61](#)
グラフィックスアクセラレータドラ
イバ
 Windows NT [54](#)
クリーニング [171](#)
警告ラベル [x](#)
健康を損なわないためのアドバイス
[xii](#)
構成情報 [192](#)
コネクタ
 100BASE-TX/10BASE-T [65](#)
 CPU#1ファン [66](#)
 DISKアクセスランプ [66](#)
 IDE [66](#)
 USB [65](#)
 外部接続 [66](#)
 キーボード [65](#)

シリアルポート [65](#)
スピーカケーブル [66](#)
電源 [65](#), [66](#)
プリンタポート [65](#)
フロッピーディスクドライブ
[66](#)
マウス [65](#)
モニタ [65](#)
 冷却ファン [66](#)
コンピュータから情報採取 [149](#)

サ

サーバ管理 [3](#)
サイドカバー [87](#)
サポートOS [205](#), [206](#)
サポートディスク [48](#)
シームレスセットアップ
[17](#), [33](#), [141](#), [186](#)
システムBIOS [108](#)
システム構築のポイント [6](#)
システム修復情報 [44](#)
システム情報のバックアップ
[29](#), [47](#)
システム診断 [174](#)
システムのアップデート [28](#), [47](#)
システムの修復 [195](#)
湿度 [205](#), [206](#)
質量 [205](#), [206](#)
ジャンプスイッチ [66](#), [132](#)
修理 [199](#)
出荷時の状態 [7](#)
仕様 [205](#)
使用上のご注意 [iii](#)
障害箇所の切り分け [176](#)
障害時の対処 [176](#)
障害情報の採取 [191](#)
障害処理のためのセットアップ
[25](#), [42](#)
省電力モード [80](#)
譲渡 [xv](#)
消費電力 [205](#), [206](#)
情報サービス [203](#)
シリアル [205](#), [206](#)
シリアルポートコネクタ [65](#)

スイッチ
 DUMP [194](#)
 POWER [64](#), [73](#)
 SLEEP [64](#), [80](#)
 ダンプ [65](#)
ストレージ管理 [4](#)
スピーカ [66](#)
スピーカケーブルコネクタ [66](#)
寸法 [205](#), [206](#)
静電気対策 [86](#)
セキュアモード [111](#)
セキュリティ [111](#)
設置 [68](#)
セットアップ
 カスタムインストール [15](#)
セットアップの流れ [35](#)
セットアップパラメータFD [17](#)
セットアップパラメータFDの作成
[147](#)
セットアップを始める前に [13](#)
接続 [70](#)
操作 [73](#)
ソフトウェア編 [137](#)

タ

大容量記憶装置のセットアップ
 BackOffice Small Business
 Server [57](#)
大量インストール [149](#)
ダンプスイッチ [65](#)
ダンプファイルサイズ [35](#)
チップセット [205](#), [206](#)
ツールメニュー [141](#)
ディスク構成 [34](#)
ディスクベイ [66](#), [89](#)
ディスクミラーリングコントローラ
[98](#), [156](#)
ディスプレイ [205](#), [206](#)
デバイスベイ [205](#), [206](#)
デバッグ情報 [25](#), [42](#)
電源 [205](#), [206](#)
 OFF [80](#)
 ON [73](#)
電源管理 [5](#)
電源コネクタ [65](#), [66](#)

電源ユニット [66](#)
添付品 [205](#), [206](#)
動作モード
 ハードディスク [89](#)
導入にあたって [6](#)
導入編 [1](#)
特長 [2](#)
トラブルシューティング [179](#)
取り扱い上のご注意 [xi](#)
取り付け
 5.25インチデバイス [105](#)
 PCIボード [95](#)
 サイドカバー [87](#)
 ディスクミラーリングコント
 ローラ [98](#)
 ハードディスク [90](#)
 フロントマスク [88](#)
取り付け/取り外しの準備 [86](#)
取り外し
 5.25インチデバイス [107](#)
 DIMMボード [104](#)
 PCIボード [97](#)
 サイドカバー [87](#)
 ディスクミラーリングコント
 ローラ [101](#)
 フロントマスク [88](#)
取り付け
 ハードディスク [93](#)

ナ

内蔵オプションの取り付け [85](#)
日常の保守 [170](#)
ネットワーク [205](#), [206](#)
ネットワーク管理 [5](#)
ネットワークドライバ
 SBS [59](#)
 Windows NT [51](#)
ネットワークモニタ [27](#), [45](#)

ハ

パーティション構成 [7](#)
パーティションサイズ [19](#), [35](#)
ハードウェアのセットアップ [13](#)
ハードウェア編 [63](#)

ハードディスク [89](#), [205](#), [206](#)
廃棄 [xvi](#)
はじめに [xiii](#)
パスワード [111](#), [122](#)
パスワードのクリア [131](#)
バックアップ [170](#)
バックアップ管理 [4](#)
バッテリー [66](#)
パラレル [205](#), [206](#)
バンドルOS [205](#), [206](#)
ビープ音 [79](#)
ファイルベイ [64](#), [66](#)
付属品の確認 [xv](#)
「不明」な領域 [34](#)
プリンタポートコネクタ [65](#)
フロッピーディスク [81](#)
フロッピーディスクアクセスランプ
[64](#)
フロッピーディスクドライブ
[81](#), [205](#), [206](#)
フロッピーディスクドライブコネク
タ [66](#)
フロントマスク [88](#)
ページングファイルサイズ [35](#)
ヘッドフォンジャック [64](#)
保管 [197](#)
補修用部品 [199](#)
保守サービス [199](#)
保守サービス会社網一覧 [207](#), [213](#)
保証 [198](#)
ボリューム [64](#)
ボルテージセクタ [65](#), [71](#)

マ

マウス [205](#), [206](#)
マウスコネクタ [65](#)
マザーボード [66](#)
マスターコントロールメニュー
[144](#), [188](#)
マニュアルセットアップ [48](#)
名称 [64](#)
メモリ [116](#), [205](#), [206](#)
メモリダンプ [25](#), [42](#), [193](#)
モニタコネクタ [65](#)

ヤ

ユーザーサポート [198](#)
ユーザーズガイド
 記号について [xiii](#)
 構成 [xiv](#)
 再購入 [xiv](#)

ラ

ランプ
 DISKアクセス [64](#), [67](#)
 POWER [64](#), [67](#)
 SLEEP [64](#), [67](#)
 アクセス [64](#)
 フロッピーディスクアクセス
 [64](#)
ランプ表示 [67](#)
リセット [131](#)
リチウム電池内蔵バッテリー [66](#)
留意点 [7](#)
冷却ファン [66](#)
冷却ファンコネクタ [66](#)

ワ

ワトソン博士 [26](#), [43](#), [193](#)
割り込み [118](#)
割り込みライン [134](#)

このページはブランクページです。

NEC Expressサーバ

N8500-559/560/561/562/563
Express5800/110Ed

ユーザーズガイド

2000年6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。

