

# 付録A 仕様

型名		InternetStreamingServer/DeliveryServer(デリバリサーバ)		
		N8100-787	N8100-788	N8100-789
出荷時のモデル形態		OSレスモデル	Microsoft® Windows® 2000 Server 日本語版 プリインストールモデル	
CPU	タイプ	AMD Athlon Processor		
	クロック	1.33GHz		
	フロントサイドバス	266MHz		
	1次キャッシュ	128KB		
	2次キャッシュ	256KB		
	標準	1個		
	最大	1個		
メモリ	標準	512MB (256MBx2)		
	最大	4GB (標準装備のDIMMも交換必要)		
	増設単位	1枚単位 (256/512/1024MB)		
	増設機会	4回		
	メモリモジュール	DDR SDRAM (266MHz)		
	Check方式	ECC		
拡張ベイ	5.25インチ(最大)	1スロット	1スロット	1スロット
	3.5インチ(最大)	5スロット	2スロット	5スロット
ハードディスク	標準	なし	80GBx2 (RAID 0)	36.3GBx3 (RAID 5)
	最大	366GB (73.2GBx5)	160GB (80GBx2)	366GB (73.2GBx5)
LAN		100Base-TX/10Base-T (2ポート)		
グラフィックス		ATI RAGE XL (VRAM 8MB)		
フロッピーディスクドライブ		3.5インチドライブx1 (1.44MB/720KB)		
CD-ROMドライブ		ATAPIドライブ(スリムタイプ)x1 (トレード24倍速以上)		
PCIスロット	スロット数	4スロット		
	標準搭載カード	Mylexディスクアレイ コントローラ	IDEディスクミラーリング コントローラ	Mylexディスクアレイ コントローラ
外部インターフェース	キーボード	PS/2、MINI DIN 6-pinコネクタ (1ポート)		
	マウス	PS/2、MINI DIN 6-pinコネクタ (1ポート)		
	USB	4-pin (2ポート)		
	シリアル	D-sub 9-pin (2ポート)		
	パラレル	D-sub 25-pin (1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		ラックマウント (2U)		
外形寸法		483mm(幅) x 88mm(高さ) x 649mm(奥行き)		
質量		最大22kg	最大20kg	最大22kg
電源		AC100V±10%, 50/60Hz		
消費電力(最大)		255VA、250W		
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		なし	Microsoft® Windows® 2000 Server 日本語版	
サポートOS		Microsoft® Windows® 2000 Server 日本語版、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server 日本語版	Microsoft® Windows® 2000 Server 日本語版	
標準添付品		電源コード、ラック搭載用機構品、フロントベゼル、EXPRESSBUILDER™(CD-ROM)、構成表、保証書、ユーザーズガイド(本書)		
標準添付ソフトウェア		なし	StreamPro/StreamingServer-WMT Plus Ver1.0	

# 付録B ユーザーサポート

アフターサービスをお受けになる前に、保証およびサービスの内容について確認してください。

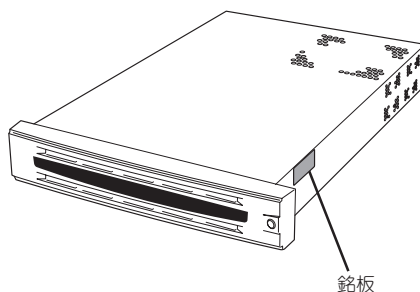
## 保証について

ストリーミングサーバには『保証書』が添付されています。『保証書』は販売店で所定事項を記入してお渡ししますので、記載内容を確認のうえ、大切に保管してください。保証期間中に故障が発生した場合は、『保証書』の記載内容にもとづき無償修理いたします。詳しくは『保証書』およびこの後の「保守サービスについて」をご覧ください。

保証期間後の修理についてはお買い求めの販売店、最寄りのNECまたは保守サービス会社に連絡してください。



- NEC製以外(サードパーティ)の製品またはNECが認定していない装置やインタフェースケーブルを使用したために起きたストリーミングサーバの故障については、その責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本体の側面に、製品の形式、SERIAL No.(製造番号)、定格、製造業者名、製造国が明記された銘板が貼ってあります。販売店にお問い合わせする際にこの内容をお伝えください。また銘板の製造番号と保証書の保証番号が一致していませんと、装置が保証期間内に故障した場合でも、保証を受けられないことがありますのでご確認ください。万一違う場合は、販売店にご連絡ください。



## 修理に出される前に

「故障かな?」と思ったら、以下の手順を行ってください。

- ① 電源コードおよび他の装置と接続しているケーブルが正しく接続されていることを確認します。
- ② 「障害時の対処(216ページ)」を参照してください。該当する症状があれば記載されている処理を行ってください。
- ③ ストリーミングサーバを操作するために必要となるソフトウェアが正しくインストールされていることを確認します。
- ④ 市販のウィルス検出プログラムなどでサーバをチェックしてみてください。

以上の処理を行ってもなお異常があるときは、無理な操作をせず、お買い求めの販売店、最寄りのNECまたは保守サービス会社にご連絡ください。その際にサーバのランプの表示やディスプレイ装置のアラーム表示もご確認ください。故障時のランプやディスプレイによるアラーム表示は修理の際の有用な情報となることがあります。保守サービス会社の連絡先については、付録C「保守サービス会社網一覧」をご覧ください。

なお、保証期間中の修理は必ず保証書を添えてお申し込みください。



このストリーミングサーバは日本国内仕様のため、NECの海外拠点で修理することはできません。ご了承ください。

## 修理に出される時は

修理に出される時は次のものを用意してください。

- 保証書
- ディスプレイ装置に表示されたメッセージのメモ
- 障害情報\*
- 本体・周辺機器の記録

\* 242ページに記載している情報などが含まれます。障害情報は保守サービス会社から指示があったときのみ用意してください。

## 補修用部品について

本装置の補修用部品の最低保有期間は、製造打ち切り後7年です。

## 保守サービスについて

保守サービスはNECの保守サービス会社およびNECが認定した保守サービス会社によるのみ実施されますので、純正部品の使用はもちろんのこと、技術力においてもご安心の上、ご都合に合わせてご利用いただけます。

なお、お客様が保守サービスをお受けになる際のご相談は、弊社営業担当または代理店で承っておりますのでご利用ください。保守サービスは、お客様に合わせて2種類用意しております。

### 保守サービスメニュー

契約保守サービス	お客様の障害コールにより優先的に技術者を派遣し、修理にあたります。この保守方式は、装置に応じた一定料金で保守サービスを実施させていただくもので、お客様との間に維持保守契約を結ばせていただきます。さまざまな保守サービスを用意しています。詳しくはこの後の説明をご覧ください。
未契約修理	お客様の障害コールにより、技術者を派遣し、修理にあたります。保守または修理料金はその都度精算する方式で、作業の内容によって異なります。

NECでは、お客様に合わせてさまざまな契約保守サービスを用意しております。詳しくは営業員または販売店にお問い合わせください。



- サービスを受ける為には事前の契約が必要です。
- サービス料金は契約する日数/時間帯により異なります。

## 情報サービスについて

ストリーミングサーバに関するご質問・ご相談は「NEC 58 インフォメーションセンター」でお受けしています。

※ 電話番号のかけまちがいが増えております。番号をよくお確かめの上、おかけください。

**NEC 58 インフォメーションセンター**      **TEL. 03-3455-5800(代表)**  
**FAX. 03-3456-0657**

受付時間／9:00～12:00、13:00～17:00 月曜日～金曜日(祝祭日を除く)

お客様の装置本体を監視し、障害が発生した際に保守拠点からお客様に連絡する「エクスプレス通報サービス」の申し込みに関するご質問・ご相談は「エクスプレス受付センター」でお受けしています。

※ 電話番号のかけまちがいが増えております。番号をよくお確かめの上、おかけください。

**エクスプレス受付センター**      **TEL. 0120-22-3042**

受付時間／9:00～17:00 月曜日～金曜日(祝祭日を除く)

インターネットでも情報を提供しています。

<http://www.express.nec.co.jp/>

『58番街』：製品情報、Q&Aなど最新Express情報満載！

<http://club.express.nec.co.jp/>

『Club Express』：『Club Express会員』への登録をご案内しています。ストリーミングサーバをご利用になる上で役立つ情報サービスの詳細をご紹介します。

<http://www.fielding.co.jp/>

NECフィールドディング(株)ホームページ：メンテナンス、ソリューション、用品、施設工事などの情報をご紹介します。

# 付録C 保守サービス会社網一覧

ストリーミングサーバ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)

次のホームページにも最新の情報が記載されています。

<http://www.fielding.co.jp/>

このほか、NEC販売店のサービス網がございます。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

2001年5月現在

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道	札幌支店	011-221-3705	060-0042	北海道札幌市中央区大通西4-1 新大通ビル9F
	新札幌支店	011-894-1131	004-0041	北海道札幌市厚別区大谷地東4-2-20 第二西村ビル1F
	釧路営業所	0154-43-2361	085-0847	北海道釧路市大町1-1-1 道東経済センタービル7F
	旭川支店	0166-24-2098	070-0033	北海道旭川市南三条通9丁目左1号 明治生命旭川ビル1F
	オホーツク営業所	0157-25-7520	090-0024	北海道北見市北四条東3-1-1 富士火災北見ビル3F
	苫小牧営業所	0144-36-3846	053-0022	北海道苫小牧市王子町3-2-23 朝日生命苫小牧ビル2F
	室蘭営業所	0143-46-3180	050-0083	北海道室蘭市東町2-24-4 石井第5ビル3F
	函館支店	0138-54-5642	040-0001	北海道函館市五稜郭町1-14 住友生命五稜郭ビル3F
	帯広営業所	0155-25-4892	080-0013	北海道帯広市西三条南10-32 日本生命帯広駅前ビル5F
	小樽営業所	0134-24-5685	047-0036	北海道小樽市長橋3-4-14
青森	青森支店	017-739-8501	030-0112	青森県青森市八ツ役字芦谷208-25 NECソフトウェア青森本社ビル1F
	八戸営業所	0178-44-4354	031-0081	青森県八戸市柏崎1-10-2 八戸第一生命ビル1F
	弘前営業所	0172-34-9083	036-8001	青森県弘前市代官町38 安田生命弘前ビル1・2F
岩手	盛岡支店	019-635-3011	020-0866	岩手県盛岡市本宮3-13-20
	一関営業所	0191-21-5506	021-0031	岩手県一関市青葉1-6-4 シャトレー壱號館1F
宮城	仙台支店	022-262-3445	980-0811	宮城県仙台市青葉区一番町4-7-17 小田急不動産仙台ビル6F
秋田	秋田支店	018-863-7938	010-0951	秋田県秋田市山王1-3-29
山形	山形支店	023-631-3502	990-2445	山形県山形市南栄町3-6-1
	鶴岡営業所	0235-24-6973	997-0031	山形県鶴岡市大空寺町1-30
	米沢営業所	0238-21-1281	992-0027	山形県米沢市駅前3-5-22 かなつビル1F
福島	郡山支店	024-938-5209	963-8022	福島県郡山市西ノ内22-13
	福島支店	024-536-3662	960-8131	福島県福島市北五老内町7-5 I・S・M37ビル5F
	いわき営業所	0246-29-5301	970-8034	福島県いわき市平上荒川字桜町34-1
	会津若松営業所	0242-29-3699	965-0818	福島県会津若松市東千石2-1-45
茨城	鹿島支店	0299-82-4860	314-0014	茨城県鹿嶋市光3 住友金属構内
	つくば支店	0298-37-1620	305-0853	茨城県つくば市榎戸783-12 沼尻産業ビル1F
	古河営業所	0280-31-4165	306-0235	茨城県猿島郡総和町大字下辺見2075-18 アメニティビル1F
	水戸支店	029-257-1860	310-0911	茨城県水戸市見和3-575-3
栃木	宇都宮支店	028-632-8140	321-0954	栃木県宇都宮市元今泉2-7-6
	小山営業所	0285-21-1495	323-0807	栃木県小山市城東1-14-12 ウエルストーン1ビル1F
群馬	群馬支店	027-243-6316	371-0026	群馬県前橋市大手町2-6-20 安田生命前橋ビル5F
	高崎営業所	027-365-3500	370-0073	群馬県高崎市緑町1-22-5
	太田支店	0276-45-0666	373-0853	群馬県太田市浜町58-24
埼玉	大宮支店	048-660-1881	330-0038	埼玉県さいたま市宮原町2-85-5
	熊谷営業所	048-527-0597	360-0036	埼玉県熊谷市桜木町1-1-1 秩父鉄道熊谷ビル4F
	浦和支店	048-866-5471	336-0022	埼玉県さいたま市白幡4-12-19
	川口営業所	048-225-6722	332-0012	埼玉県川口市本町4-3-2 住友生命川口ビル5F
	川越支店	042-955-7695	350-1331	埼玉県狭山市新狭山2-11-10
	越谷営業所	0489-78-9500	343-0042	埼玉県越谷市千間台東1-7-25 エムケービル1F

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



都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
静岡	静岡支店	054-251-4688	420-0851	静岡県静岡市黒金町3 NEC静岡ビル5F
	富士営業所	0545-64-6735	416-0944	静岡県富士市横割1-17-24 FCビル2F
	沼津支店	0559-73-6001	411-0906	静岡県駿東郡清水町八幡88-1
	浜松支店	053-466-0205	435-0047	静岡県浜松市原島町111
愛知	掛川営業所	0537-23-2181	436-0056	静岡県掛川市中央1-4-2 タウンビル3F
	名古屋支店	052-264-7561	460-0007	愛知県名古屋市中区新栄2-28-22 NEC名古屋ビル5F
	名西営業所	052-442-7451	490-1111	愛知県海部郡甚目寺町大字甚目寺字山王22 (株) シーエスイー山王ビル
	名南支店	052-694-1066	457-0862	愛知県名古屋市南区内田橋1-8-5 アートライフ・タケセイ1F
	半田営業所	0569-22-2762	475-0903	愛知県半田市出口町1-130-1 森田ビル4F
	小牧支店	0568-75-5594	485-0029	愛知県小牧市中央1-271 大垣共立銀行小牧支店ビル4F
	豊田営業所	0565-34-1168	471-0034	愛知県豊田市小坂本町1-5-3 朝日生命新豊田ビル4F
	三河支店	0564-23-5020	444-0044	愛知県岡崎市康生通南3-5 住友生命岡崎第二ビル1F
三重	豊橋北営業所	0532-55-3063	440-0084	愛知県豊橋市下地町瀬上83番地
	三重支店	0593-51-0425	510-0074	三重県四日市市鶴の森1-5-16 第百生命四日市ビル6F
	津営業所	059-227-1622	514-0028	三重県津市東丸之内33-1 津フェニックスビル4F
	松阪営業所	0598-51-6185	515-0002	三重県松阪市郷津町234-1
滋賀	伊賀上野営業所	0595-23-8914	518-0873	三重県上野市丸之内128 共立ビル2F
	滋賀支店	077-525-3156	520-0043	滋賀県大津市中央4-5-4 BKビル
	彦根営業所	0749-24-1784	522-0073	滋賀県彦根市旭町8-20
京都	八日市営業所	0748-25-0680	527-0022	滋賀県八日市市上之町2-7 ウイング八日市3F
	京都支店	075-812-5800	604-8804	京都府京都市中京区壬生坊城町24-1 古川勘ビル4F
	宇治営業所	0774-20-1210	611-0042	京都府宇治市小倉町久保111-1 辻岩ビル新館4F
	福知山支店	0773-23-6287	620-0942	京都府福知山市宇田288 竹下駅南ビル2F
	舞鶴営業所	0773-63-7236	625-0036	京都府舞鶴市字浜160 スクウェアビル大門3F
大阪	亀岡営業所	0771-25-7320	621-0805	京都府亀岡市安町中島1-2 スカイビル5F
	大阪中央支店	06-6264-2820	541-0053	大阪府大阪市中央区本町2-1-6 堺筋本町センタービル5F
	寝屋川営業所	072-833-5284	573-0094	大阪府枚方市南中振1-16-27 宅建ハウジングビル6F
	此花営業所	06-6463-7871	553-0005	大阪府大阪市福島区野田2-13-5 うおいちニッセイビル6F
	淀川支店	06-6305-5444	532-0011	大阪府大阪市淀川区西中島1-11-16 住友商事淀川ビル2F
	北摂営業所	0726-73-5481	569-0071	大阪府高槻市城北町1-5-25 高槻FJYビル1F
	千里支店	06-6835-0017	565-0082	大阪府豊中市新千里東町1-2-4 信用保証ビル7F
	東大阪支店	0729-24-6780	581-0803	大阪府八尾市光町1-61 嶋野・住友生命ビル7F
	堺支店	0722-23-8595	590-0026	大阪府堺市向陵西町2-1-24
	泉南営業所	0724-63-2190	598-0012	大阪府泉佐野市高松東1-10-37 泉佐野センタービル8F
	兵庫	豊岡営業所	0796-24-0331	668-0043
神戸支店		078-332-5431	650-0031	兵庫県神戸市中央区東町126 神戸シルクセンタービル3F
姫路支店		0792-89-2684	670-0947	兵庫県姫路市北条宮の町113
神戸西営業所		078-914-0550	673-0898	兵庫県明石市樽屋町1-29 日工・住生ビル2F
阪神支店		06-6482-2315	660-0892	兵庫県尼崎市東灘波町5-17-23 住友生命尼崎ビル1F
奈良	奈良支店	0742-36-1161	630-8115	奈良県奈良市法華寺町219-1
	橿原営業所	0744-23-6240	634-0813	奈良県橿原市四条町277-1 シェ・ホーム・ヤマ2F
和歌山	和歌山支店	073-428-3222	640-8154	和歌山県和歌山市六番丁5 和歌山第一生命ビル
鳥取	鳥取営業所	0857-28-6068	680-0911	鳥取県鳥取市千代水4-97
	米子営業所	0859-22-8280	683-0044	鳥取県米子市大工町33-32 米子ISビル3F
島根	山陰支店	0852-21-0988	690-0825	島根県松江市学園1-18-5
	出雲営業所	0853-25-1013	693-0005	島根県出雲市天神町869 天神ビル1F
	浜田営業所	0855-22-6092	697-0006	島根県浜田市下府町323-5 日興興産ビル3F
岡山	岡山支店	086-232-7232	700-0826	岡山県岡山市磨屋町1-6 住友生命岡山磨屋町ビル5F
	倉敷営業所	086-426-1371	710-0057	岡山県倉敷市昭和2-4-6 住友生命倉敷ビル2F
	津山営業所	0868-28-2649	708-0872	岡山県津山市平福181-15 カワシマ商事(株)本社ビル3F



都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
広島	広島支店	082-248-9898	730-0042	広島県広島市中区国泰寺町2-5-11 西橋屋ビル4F
	呉営業所	0823-21-5129	737-0051	広島県呉市中央1-6-9 日本団体生命ビル6F
	東広島営業所	0824-22-6411	739-0003	広島県東広島市西条町大字土与丸441-1
	三次営業所	0824-63-3186	728-0013	広島県三次市十日市東6-13-14
	福山支店	0849-31-8907	720-0973	広島県福山市南蔵王町3-13-12
	備後府中営業所	0847-46-4835	726-0003	広島県府中市元町475-1 カルチャープラザ4F
	尾道営業所	0848-22-3736	722-0037	広島県尾道市西御所町14-15 第六堀田ビル4F
山口	山口支店	083-973-1858	754-0011	山口県古敷郡小郡町御幸町4-9 山陽ビル小郡1F
	徳山営業所	0834-31-4114	745-0063	山口県徳山市今住町18
	岩国営業所	0827-22-9534	740-0018	山口県岩国市麻里布町1-5-26 岩国通運ビル2F
	宇部営業所	0836-33-5120	755-0043	山口県宇部市相生町8-1 宇部興産ビル10F
	下関営業所	0832-53-3230	751-0853	山口県下関市川中豊町2-6-36
	萩営業所	0838-22-7472	758-0022	山口県萩市浜崎町121-1 Kビル2F
	徳島	徳島支店	088-622-1270	770-0852
香川	高松支店	087-833-1708	760-0008	香川県高松市中野町29-2 NEC四国ビル7F
	丸亀営業所	0877-23-8563	763-0034	香川県丸亀市大手町3-5-18 協栄生命丸亀ビル7F
愛媛	松山支店	089-945-4145	790-0878	愛媛県松山市勝山町1-19-3 青木第一ビル5F
	南予営業所	0894-24-6158	796-0010	愛媛県八幡浜市大字松柏丙804-2 宇和島自動車八幡浜駅前ビル2F
	宇和島営業所	0895-25-1000	798-0032	愛媛県宇和島市恵美須町2-4-14 井上ビル
	今治営業所	0898-31-5741	794-0043	愛媛県今治市南宝来町1-7-7 住友海上今治ビル2F
	新居浜支店	0897-34-4774	792-0003	愛媛県新居浜市新田町3-2 住友商事新居浜ビル5F
	伊予三島営業所	0896-24-3855	799-0404	愛媛県伊予三島市宮川13-5-25 ホホワイトヴィラ1F
	高知	高知支店	088-883-8884	780-0872
福岡	福岡支店	092-472-2853	812-0004	福岡県福岡市博多区榎田2-3-27 STS第二ビル3F
	福岡中央営業所	092-472-2853	812-0004	福岡県福岡市博多区榎田2-3-27 STS第二ビル3F
	博多営業所	092-472-2853	812-0004	福岡県福岡市博多区榎田2-3-27 STS第二ビル3F
	福岡東営業所	092-472-2853	812-0004	福岡県福岡市博多区榎田2-3-27 STS第二ビル3F
	北九州支店	093-522-0581	802-0081	福岡県北九州市小倉北区砂津1-5-34 小倉興産23号館4F
	飯塚営業所	0948-24-0919	820-0005	福岡県飯塚市新飯塚13-11 北代ビル2F
	久留米支店	0942-44-5298	839-0807	福岡県久留米市東合川町2-4-29
	大牟田営業所	0944-51-2655	836-0843	福岡県大牟田市不知火町2-7-1 中島物産ビル5F
佐賀	佐賀支店	0952-31-9301	849-0937	佐賀県佐賀市鍋島3-2-19
長崎	佐賀西営業所	0954-22-6567	843-0022	佐賀県武雄市武雄町大字武雄5014-1 東洋リーセントビル5F
	長崎支店	095-838-4442	850-0134	長崎県長崎市田中町586-6
	佐世保営業所	0956-22-2779	857-0043	長崎県佐世保市天満町3-23
	諫早営業所	0957-23-0471	854-0016	長崎県諫早市高城町5-15 諫早商工会館5F
熊本	熊本支店	096-383-6777	862-0925	熊本県熊本市保田窪本町1-40
大分	大分支店	097-503-2555	870-0921	大分県大分市萩原4-9-65
	中津営業所	0979-23-1182	871-0058	大分県中津市豊田町2-423-10 日本団体生命中津ビル5F
宮崎	宮崎支店	0985-27-4477	880-0806	宮崎県宮崎市広島1-18-7 大同生命宮崎ビル9F
	延岡営業所	0982-35-7545	882-0872	宮崎県延岡市愛宕町2-1-12 センコービルディング5F
	都城営業所	0986-23-4821	885-0021	宮崎県都城市平江町13街区15 富士火災海上保険ビル3F
	鹿児島支店	099-285-2266	890-0062	鹿児島県鹿児島市与次郎2-4-35 KSC鴨池ビル1F
鹿児島	出水営業所	0996-62-8922	899-0202	鹿児島県出水市昭和町13-1 第二丸久ビル2F
沖縄	沖縄支店	098-876-2788	901-2132	沖縄県浦添市伊祖2-7-11



# 索引

## 数字

100BASE-TX/10BASE-Tコネクタ 15  
3.5インチフロッピーディスクドライブ 13, 14  
5.25インチデバイス 271  
5.25インチデバイスベイ 13, 14, 16  
58番街 285

## A

AC-LINK 149  
ACTIVEランプ 15, 20  
ACインレット 15, 44  
AGP 145  
AGP Miniportドライバ 51  
Array Recovery Tool 10, 113

## B

BIOSセットアップユーティリティ 6  
BIOSチップ 5  
BMC 5, 136  
BMCファームウェアの更新 77

## C

CD-ROMドライブ 13, 14, 29, 281  
CD-ROMドライブケーブル 273  
CD-ROMの取り扱い 31  
CDトレイジェクトボタン 13, 14  
Club Express 285  
CMOS 207  
CMOS/パスワードクリア用スイッチ 17  
Configuration Data 138

CPU 16, 135, 281

## D

DIMM 262  
DIMMソケット 17  
DIMMボード 16  
DISK ACCESSランプ 12, 19  
DISK故障ランプ 13, 20  
DISKパワー/アクセスランプ 13, 20  
DUMPスイッチ 15

## E

ESM IRQ 149  
ESMPRO 8, 241  
ESMPRO/ServerAgent 91  
ESMPRO/ServerManager 93  
ESMPRO/UPSCONTROLLER Ver.2.1 119  
EXPRESSBUILDER 7, 72, 232  
EXPRESSBUILDER トップメニュー 73  
ExpressPicnic 9, 83, 241

## F

FastBuild  
Auto Setup 189  
Controller Configuration 192  
Define Array 190  
Delete Array 191  
Main Menu 189  
RAID 0 194, 203  
RAID 1 197, 205  
Rebuild Array 191  
View Drive Assignments 190  
アレイ構成の構築 193  
運用上の注意 202

概要 186  
画面の説明 189  
起動 188  
終了 188  
ハードディスクの交換 203  
メニューの構成 189  
FastCheck 10, 114  
FDISKの起動 77

## G

GAM 10  
Global Array Manager 10  
Global Array Manager Client 108  
Global Array Manager Server 104

## H

<http://club.express.nec.co.jp/> 285  
<http://www.express.nec.co.jp/> 285  
<http://www.fielding.co.jp/> 285  
HWコンソール 152

## I

I/Oポートアドレス 210  
IDEディスクミラーリングコントローラ 16  
IPMI情報 245  
IRQ 142, 149

## L

LAN 281  
LANコントローラ 141, 143  
LEDケーブル接続コネクタ 18  
LINKランプ 15, 20

## M

MAINT\_P [62](#)  
Management Workstation  
Application [9](#), [94](#), [138](#)  
MS-DOS起動ディスク [76](#)  
MWA [9](#), [94](#), [138](#)  
Mylexディスクアレイコントローラ  
[16](#)

## N

NEC 58 インフォメーションセン  
ター [285](#)  
NECフィールドイング [285](#)

## O

Option ROM [143](#)  
OUTPUT1 [45](#)  
OUTPUT2 [45](#)

## P

PCI IRQ [142](#)  
PCI Slotの設定 [143](#)  
PCIスロット [18](#), [281](#)  
PCIバス [5](#), [142](#)  
PCIボード [265](#)  
    注意事項 [266](#)  
PCIボード増設用スロット [15](#)  
PC通報連携機能 [118](#)  
PIRQ [209](#)  
POST [24](#), [138](#), [217](#)  
Power Switch Mask [147](#)  
POWER/SLEEPスイッチ [14](#)  
POWER/SLEEPランプ [12](#), [18](#)  
PowerChute *plus* Ver.5.11J/5.2J  
[123](#)  
POWERスイッチ [13](#)  
POWERスイッチ/LEDケーブルコネ  
クタ [17](#)

## R

RAID 0 [186](#), [194](#), [203](#)  
RAID 1 [187](#), [197](#), [205](#)  
RAID EzAssist  
    Add Capacity to Existing RAID  
    Array [171](#)  
    Add Drive [170](#)  
    Advanced [175](#)  
    Advanced Options  
    [178](#), [180](#), [182](#)  
    Apply [171](#)  
    Assign Spare Drives(s) [172](#)  
    Background Tasks [185](#)  
    Backup Configuration [184](#)  
    Cancel [171](#)  
    Cancel Background Task  
    [178](#)  
    Capacity Physical/Logical  
    [170](#)  
    Check Consistency [178](#)  
    Clear Configuration [185](#)  
    Clear New [171](#)  
    Clustering [185](#)  
    Configure a New Disk Array  
    [169](#)  
    Configure RAID Drive [168](#)  
    Define Logical Drive(s) [172](#)  
    Delay Between Spins [175](#)  
    Delete Last [171](#)  
    Delete Logical Drive [179](#)  
    Designate Drive as Spare/  
    Unused [180](#)  
    Disk Array [176](#)  
    Disk Spin Up [175](#)  
    Format Drive [180](#)  
    Global [174](#)  
    Host ID Change [185](#)  
    Initial Delay [175](#)  
    Initialize Drive [178](#)  
    Locate Device [180](#)  
    Locate Drive [177](#)  
    Logical Drive [177](#)

Make Drive Online/Offline  
[181](#)  
Number of Disk Drivers per  
Spin [175](#)  
Physical Device [179](#)  
Print Configuration [184](#)  
RAID Level [170](#)  
Rebuild Redundancy Data  
[178](#), [180](#)  
Rescan for New Devices [181](#)  
Restore Configuration [184](#)  
SCSI Property [181](#)  
Spanning [173](#)  
Startup [175](#)  
Stripe Size [170](#)  
Update Flash Code [182](#)  
View Bad Data Table [177](#)  
View Defect List [179](#)  
View Error Counts [179](#)  
View or Modify Drive Configu-  
ration [177](#), [179](#)  
Write Cache [170](#)  
起動 [164](#)  
コントローラの確認と変更  
[174](#)  
コンフィグレーションの手順  
[158](#)  
コンフィグレーションの方法  
[168](#)  
終了 [167](#)  
使用上の注意 [157](#)  
使用制限 [157](#)  
ディスクアレイの管理 [176](#)  
デバイスの検索 [181](#)  
より進んだオプション [182](#)  
RomPilot [5](#), [138](#)  
ROM展開 [143](#)

## S

SCSI ID [13](#), [257](#)  
SDR [136](#)  
Service Pack [52](#)

## SETUP 6

- Advanced [137, 138](#)
  - Advanced Chipset Control [145](#)
  - BMC Information [136](#)
  - Boot [153](#)
  - Console Redirection [152](#)
  - Exit [153](#)
  - Main [133](#)
  - Memory Reconfiguration [139](#)
  - Monitoring Configuration [141](#)
  - Numlock [144](#)
  - Option ROM [143](#)
  - PCI Device [142](#)
  - Peripheral Configuration [140](#)
  - Processor Information [135](#)
  - Secure Mode [148](#)
  - Security [146](#)
  - System Hardware [149](#)
  - Thermal Sensor [150](#)
  - Wake On Events [151](#)
  - 画面の説明 [129](#)
  - キー [129](#)
  - 起動 [128](#)
  - 設定例 [130](#)
  - パラメータ [133](#)
- STATUSランプ [12, 18](#)
- SWITCH OUT [45](#)

## U

- UN-SWITCH OUT [45](#)
- UPS [45](#)
- USBコネクタ [15](#)
- USBコントローラ [141](#)

## W

- Wake On LAN [151](#)
- Windows 2000 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER [75](#)
- Windows 2000のセットアップ [47](#)

## ア

- アームアセンブリ(SA) [39](#)
- アームブラケット [39](#)
- アクセスランプ [19](#)
- アラート通報 [5](#)
- アラートの確認 [212](#)
- アレイ構成の構築 [193](#)
- 安全上のご注意 [v](#)
- 安全にかかわる表示 [iii](#)
- イジェクトボタン [13, 14](#)
- 移動 [46](#)
- イベントログ [242](#)
- インシュレータ [266](#)
- インタフェース [281](#)
- 運用時の操作 [22](#)
- エアフロー [35](#)
- エクスプレス受付センター [285](#)
- エクスプレス通報サービス [11, 116](#)
- エマージェンシーホール [13, 14](#)
- エラーメッセージ [217](#)
- オプションの増設 [249](#)
- オプションの大容量記憶装置ドライバのインストール [88](#)
- オフライン保守ユーティリティ [9, 75, 99](#)
- オフライン保守ユーティリティのアンインストール [77](#)
- 温度 [281](#)
- 温度センサ監視機能 [150](#)
- オンラインドキュメント [xxviii](#)

## カ

- 外形寸法 [281](#)
- ガイドレール(U)アセンブリ [37](#)
- 各種BIOS/FWのアップデート [77](#)
- 各種ユーティリティのインストール [76](#)
- 各種ユーティリティの更新 [77](#)
- 各部の名称 [12](#)
- キークリック [144](#)

- キースロット [12](#)
- キーボードコネクタ [15](#)
- キーボードの選択 [74](#)
- キーリピート [144](#)
- 記号 [iv, xv](#)
- 起動 [153](#)
- 起動メニュー [72](#)
- 機能 [3](#)
- 強制電源OFF [32](#)
- グラフィックス [281](#)
- グラフィックスアクセラレータ [145](#)
- グラフィックスアクセラレータドライバ [50](#)
- クリーニング [213](#)
- クリア
  - CMOS [207](#)
  - パスワード [207](#)
- ケーブルタイ [42](#)
- 警告ラベル [xii](#)
- 健康を損なわないためのアドバイス [xiv](#)
- 現マシンからの情報取得 [89](#)
- 工具 [36](#)
- 構成情報 [243](#)
- 故障かな?と思ったときは [211](#)
- コネクタ
  - 100BASE-TX/10BASE-T [15](#)
  - DIMMソケット [17](#)
  - LEDケーブル接続 [18](#)
  - PCIスロット [18](#)
  - POWERスイッチ/LEDケーブル [17](#)
  - USB [15](#)
  - キーボード [15](#)
  - シリアルポート [13, 15](#)
  - シリアルポート2 [14](#)
  - シリアルポート2ケーブル接続 [17](#)
  - 電源 [17](#)
  - 電源バックパネル接続 [17](#)
  - ファン [17](#)
  - プリンタポート [15](#)
  - フロッピーディスクドライブ [17](#)
  - マウス [15](#)
  - モニタ [15](#)

コネクタキャップ [268](#)  
コンソール [152](#)  
コンソールレスメニュー [78](#)  
コンピュータからの情報採取 [89](#)  
コンフィグレーション情報のセーブ/リストア [75](#)

## サ

再セットアップ [58](#)  
サポートOS [281](#)  
サポートディスクの作成 [75](#)  
シームレスセットアップ  
[59](#), [74](#), [233](#)  
時刻の設定 [134](#)  
システムBIOS [128](#)  
システムシャースィ [4](#)  
システム情報 [138](#)  
システム情報のバックアップ [57](#)  
システム診断 [9](#), [75](#), [101](#)  
システムのアップデート [52](#)  
システムの修復  
    エンコードサーバ [246](#)  
システムマネージメント機能 [77](#)  
システムマネージメントの設定 [77](#)  
知っておきたいこと [1](#)  
湿度 [281](#)  
質量 [281](#)  
自動クリーンアップツール [111](#)  
ジャンプスイッチ [207](#)  
周辺機器接続ポート [5](#)  
周辺機器との接続 [42](#)  
修理 [283](#)  
仕様 [281](#)  
使用上のご注意 [iii](#)  
障害時の対処 [216](#)  
障害情報の採取 [242](#)  
障害処理のためのセットアップ [53](#)  
省電力モード [26](#)  
譲渡 [xviii](#)  
消費電力 [281](#)  
情報サービス [285](#)  
シリアルポート [140](#)

シリアルポート2ケーブル接続コネクタ [17](#)  
シリアルポート2コネクタ [14](#)  
シリアルポートコネクタ [13](#), [15](#)  
スイッチ  
    CMOS/パスワードクリア用 [17](#)  
    DUMP [15](#)  
    POWER [13](#)  
    POWER/SLEEP [14](#)  
ステータスランプの確認 [212](#)  
ストライピング [186](#)  
ストリーミングサーバソフトウェア [69](#)  
ストリーミングサーバとは [2](#)  
ストリーミングサーバについて [2](#)  
スライドブラケット [37](#)  
寸法 [281](#)  
静電気対策 [253](#)  
設置 [34](#)  
設定情報ファイルの作成 [78](#)  
セットアップ  
    Windows 2000 [47](#)  
    ハードウェア [33](#)  
セットアップパラメータFD [85](#)  
セットアップパラメータFDの作成 [85](#)  
接続 [42](#)  
装置内部 [16](#)  
ソフトウェア [6](#)

## タ

ダイナミックディスク [62](#)  
タイムアウト [141](#)  
大容量記憶装置ドライバのインストール [88](#)  
大量インストール [90](#)  
ツールメニュー [75](#)  
追加アプリケーションのインストール [87](#)  
ディスクアクセスランプ [13](#), [14](#)  
ディスクアレイ [4](#)

ディスクアレイBIOS  
[155](#), [157](#), [186](#)  
ディスクアレイコントローラ  
[155](#), [157](#)  
ディスクアレイについて [237](#)  
デバイスドライバ [49](#)  
デバッグ情報 [53](#)  
電源 [281](#)  
電源コードの接続 [44](#)  
電源コネクタ [17](#)  
電源のOFF [26](#)  
電源のON [23](#)  
電源バックパネル接続コネクタ [17](#)  
電源ユニット [15](#), [16](#)  
電源ユニットステータスランプ  
[15](#), [21](#)  
電源ユニットフォールトランプ  
[15](#), [21](#)  
添付のCD-ROM [71](#)  
添付品 [281](#)  
特長 [3](#)  
トップカバー [261](#)  
ドライバ [50](#)  
トラブルシューティング [225](#)  
取り扱い上のご注意 [xiii](#)  
取り付け  
    5.25インチデバイス [273](#), [277](#)  
    DIMM [263](#)  
    PCIボード [267](#)  
    トップカバー [261](#)  
    ハードディスク [257](#)  
    フロントベゼル [22](#)  
    ラックへの [37](#)  
取り付け/取り外しの準備 [254](#)  
取り付け部品の確認 [36](#)  
取り外し  
    5.25インチデバイス [279](#)  
    DIMM [264](#)  
    PCIボード [270](#)  
    トップカバー [261](#)  
    ハードディスク [259](#)  
    フロントベゼル [22](#)  
    ラックからの [40](#)

## ナ

日常の保守 [212](#)  
ネットワーク [5](#)  
ネットワークドライバ [50](#)  
ネットワークブート [143](#)  
ネットワークモニタ [56](#)

## ハ

パーティションについて [61](#)  
ハードウェア [4](#)  
ハードウェアのセットアップ [33](#)  
ハードディスク [4](#), [256](#), [281](#)  
ハードディスクの交換 [203](#)  
ハードディスクベイ  
[13](#), [16](#), [257](#), [274](#)  
廃棄 [xix](#)  
はじめに [xv](#)  
パスワード [146](#), [207](#)  
バックアップ [213](#)  
バッテリー [17](#)  
パラレルポート [140](#)  
ハンドル [13](#), [14](#)  
バンドルOS [281](#)  
ピーブ音 [222](#)  
日付の設定 [134](#)  
必要な工具 [36](#)  
ブート抑止 [150](#)  
ファンコネクタ [17](#)  
ファンユニット [16](#)  
付属品 [xviii](#)  
プリンタポートコネクタ [15](#)  
プロセッサ [16](#)  
プロダクトキー [49](#)  
フロッピーディスク/CD-ROMドライブベイ [16](#)  
フロッピーディスクコントローラ  
[141](#)  
フロッピーディスクドライブ  
[13](#), [14](#), [27](#), [281](#)  
フロッピーディスクドライブケーブル  
[273](#)

フロッピーディスクドライブコネク  
タ [17](#)  
フロッピーディスクの取り扱い [28](#)  
フロントベゼル [12](#), [22](#)  
ページングファイルサイズ [61](#)  
ベースアドレス [140](#)  
ベースボードマネージメントコント  
ローラ [5](#), [136](#)  
保管 [46](#)  
補修用部品 [283](#)  
保守サービス [284](#)  
保守サービス会社網一覧 [286](#)  
保守用パーティションの作成 [76](#)  
保守用パーティションの設定 [76](#)  
保証 [282](#)  
本書について [xv](#)  
本書の構成 [xvi](#)  
本書の再購入 [xvi](#)

## マ

マウス [141](#)  
マウスコネクタ [15](#)  
マザーボード [4](#), [16](#), [17](#)  
マザーボードのセットアップ [127](#)  
マスターコントロールメニュー  
[82](#), [236](#)  
マニュアルセットアップ [68](#)  
ミラーリング [187](#)  
メモリ [5](#), [139](#), [262](#), [281](#)  
メモリダンプ [53](#), [243](#)  
モニタコネクタ [15](#)

## ヤ

ユーザーサポート [282](#)

## ラ

ライザーカード  
[16](#), [18](#), [265](#), [267](#)  
ライザーカードスロット [17](#)  
ラックからの取り外し [40](#)

ラックからの引き出し [254](#)  
ラックの設置 [34](#)  
ラックへの取り付け [37](#)  
ランブ  
ACTIVE [15](#), [20](#)  
DISK ACCESS [12](#), [19](#)  
DISK故障 [13](#), [20](#)  
DISKパワー/アクセス [13](#), [20](#)  
LINK [15](#), [20](#)  
POWER/SLEEP [12](#), [18](#)  
STATUS [12](#), [18](#)  
アクセス [19](#)  
ディスクアクセス [13](#), [14](#)  
電源ユニットステータス  
[15](#), [21](#)  
電源ユニットフォールト  
[15](#), [21](#)  
リセット [32](#)  
リチウム電池 [17](#)  
リモートコンソール機能 [5](#)  
リモート情報収集 [5](#)  
リモートドライブ機能 [5](#)  
リモートパワーオン [151](#)  
リモートマネージメントコンフィグ  
レーション [97](#)  
冷却ファン [4](#)  
リリースレバー [39](#)

## ワ

ワトソン博士 [55](#), [243](#)  
割り込み信号 [142](#)  
割り込みライン [209](#)





NEC インターネットストリーミングサーバ

N8100-787/788/789

InternetStreamingServer/DeliveryServer

ユーザーズガイド

2001年9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 2001

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。

