

付録A 仕 様

型 名		iStorage NS450
		NF8100-133
CPU	タイプ	Intel® Pentium® Xeon® Processor
	クロック/2 次キャッシュ	3.80GHz/2MB
	標準 (最大)	1 個 (2 個)
	ハイパースレッディングテクノロジー	サポート
チップセット		Intel® E7520 (800Mz)
メモリ	標準	1GB (512MB × 2 枚)
	最大	4GB
ハードディスクドライブ	物理容量	146.4GB (73.2GB × 2)
	論理容量 / 出荷時 RAID レベル	73.2GB/RAID1 (OS 領域)
	ユーザー領域	接続するストレージサブシステムに依存
	インターフェース	内蔵ハードディスクドライブ / ディスクエンクロージャ : Ultra320 SCSI iStorage S シリーズ : 2Gbps FibreChannel (FC-AL)
	RAID	RAID0/RAID1/RAID5
	ホットプラグ	標準で対応
その他		3.5 インチフロッピーディスクドライブ × 1 DVD-ROM ドライブ × 1
拡張スロット	3.5 インチディスクベイ [空き]	6 [4]
	外付け 3.5 インチデバイスベイ [空き]	1 [1]
	PCI-X 拡張スロット	総 PCI スロット数 : 6 [5] (うち 3 スロットはロープロファイルスロット) フルハイトスロット (いずれか 1 つを選択可能)* 1 標準 (64 ビット PCI-X・100MHz) : 3 [3] N8116-02 (64 ビット PCI-X・133MHz) : 3 [3] N8116-03 (PCI EXPRESS x8 レーン+64 ビット PCI-X・133MHz) : 2+1 [2+1] ロープロファイルスロット 64 ビット PCI-X・66MHz・3.3V) : 3 [2]
ネットワーク		2 チャンネル標準装備 (10Mbps/100Mbps/1Gbps 対応)
外部 インタフェース * 2	ネットワーク	RJ-45・1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 対応 (2 ポート)
	SCSI	Ultra320 SCSI 68 ピン (1 ポート)
	シリアル	D-sub 9 ピン (前面 / 背面に各 1 ポート)
	キーボード* 3	PS/2 (1 ポート)
	マウス* 3	PS/2 (1 ポート)
	ディスプレイ	MINI D-sub 15-pin (1 ポート)
冗長電源 (1+1)		オプション、ホットプラグ対応
冗長ファン (1+1)		オプション、ホットプラグ対応
筐体デザイン		ラックマウントモデル (2U)
外形寸法* 4		468.4mm (幅) × 722mm (奥行き) × 87.4mm (高さ)
質量 (最大)		23kg (30kg)
電源		AC100V ± 10%、50/60Hz
消費電力		610VA、600W
環境条件* 5	動作時	温度 : 10 ~ 35℃、湿度 : 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)
	保管時	温度 : -10 ~ 55℃、湿度 : 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)
サポート OS		Microsoft® Windows® Storage Server 2003 日本語版

型 名	iStorage NS450
	NF8100-133
標準添付品	電源コード、Y ケーブル（キーボード / マウス用分岐ケーブル）、電源中継ケーブル、ラック搭載用機構品、フロントベゼル、セキュリティキー、ソフトウェアパッケージ（一式・EXPRESSBUILDER (SE) CD-ROM 含む）、スタートアップガイド、保証書

- * 1 3 スロットすべてに PCI カードを搭載した場合は 66MHz で動作します。
- * 2 ネットワークを除いたポートは接続不可（ただしキーボード、マウス、ディスプレイは保守の際のみ接続可能）。
- * 3 標準添付の Y ケーブルを使用。
- * 4 フロントベゼル取り付け時は 483mm（幅）× 817.6mm（奥行き）× 87.4mm（高さ）。
- * 5 低温または高温で保管した場合、システム時計の時刻が現在時刻から大きくずれる場合があります。なおシステム時計に高い精度が求められる場合には、タイムサーバ（NTP サーバ）の運用を推奨します。

付録B 保守サービス会社網一覧

NEC iStorage NS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。

トラブルなどについてのお問い合わせは下記までご連絡ください(電話番号のおかけ間違いにご注意ください)。その他のお問い合わせについては、下表を参照してください。

0120-911-111

2005年6月現在

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道	札幌支店	011-221-3705	060-0042	札幌市中央区大通西4-1 新大通ビル 9F
	東札幌営業所	011-833-8640	003-0001	札幌市白石区東札幌1条1丁目6番33号
	釧路営業所	0154-43-2361	085-0847	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	旭川市三条通9丁目左1号 明治安田生命旭川ビル 1F
	オホーツク営業所	0157-25-7520	090-0024	北見市北四条東3-1-1 富士火災北見ビル 3F
	苫小牧営業所	0144-36-3846	053-0022	苫小牧市王子町3-2-23 朝日生命苫小牧ビル 2F
	室蘭営業所	0143-46-3180	050-0083	室蘭市東町2-24-4 石井第5ビル 3F
	函館支店	0138-54-5642	040-0001	函館市五稜郭町1-14 住友生命五稜郭ビル 3F
	道東支店	0155-25-4892	080-0013	帯広市西三条南10-32 日本生命帯広駅前ビル 5F
	小樽営業所	0134-24-5685	047-0036	小樽市長橋3-4-14
青森	青森支店	017-735-8501	030-0802	青森市本町1-2-20 住友生命青森柳町ビル 3F
	八戸営業所	0178-44-4354	031-0081	八戸市柏崎1-10-2 八戸第一生命ビル 1F
	弘前営業所	0172-34-9083	036-8002	弘前市駅前2-2-2 弘前第一生命ビル 1F
岩手	盛岡支店	019-635-3011	020-0866	盛岡市本宮3-13-20
	一関営業所	0191-21-6531	021-0041	一関市赤荻字月町218-2
宮城	仙台支店	022-292-1900	983-0852	仙台市宮城野区榴岡3-4-18 タカノボル 22ビル 4F
秋田	秋田支店	018-863-7938	010-0951	秋田市山王1-3-29
山形	山形支店	023-631-3502	990-2445	山形市南栄町3-6-34
	鶴岡営業所	0235-25-8386	997-0031	鶴岡市大宝寺町1-30
	米沢営業所	0238-24-1418	992-0027	米沢市駅前3-5-22 かなつビル 1F
福島	郡山支店	024-938-5209	963-8022	郡山市西ノ内22-13
	福島支店	024-536-3703	960-8074	福島市西中央5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	0242-28-1627	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	029-860-2002	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	027-243-6316	371-0026	前橋市大手町 2-6-20 明治安田生命前橋ビル 5F
	高崎営業所	027-365-3500	370-0073	高崎市緑町 1-22-5
	太田営業所	0276-45-0666	373-0853	太田市浜町 58-24
埼玉	さいたま中央支店	048-660-1881	331-0812	さいたま市北区宮原町 2-85-5
	熊谷営業所	048-527-0597	360-0036	熊谷市桜木町 1-1-1 秩父鉄道熊谷ビル 4F
	浦和営業所	048-866-5471	336-0022	さいたま市南区白幡 4-12-19
	川越支店	04-2955-7695	350-1331	狭山市新狭山 2-11-10
	越谷営業所	048-978-9500	343-0042	越谷市千箇台東 1-7-25 エムケービル 1F
千葉	千葉支店	043-221-7660	260-0843	千葉市中央区末広 1-12-15
	成田営業所	0476-22-5390	286-0044	成田市不動ヶ岡 2152-2 成田旭ビル 1F
	君津営業所	0439-55-7278	299-1144	君津市東坂田 1-3-2 京葉君津ビル 3F
	船橋支店	047-434-1611	273-0012	船橋市浜町 2-1-1 ららぽーと三井ビル 1F
	柏支店	0471-35-2400	277-0827	柏市松葉町 2-5-1
	印西営業所	0476-46-4250	270-1352	印西市大塚 1-9 千葉ニュータウンエネルギーセンター 1F
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 1F
	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
	新橋支店	03-3431-9868	105-0012	港区芝大門 2-5-5 住友芝大門ビル 5F
	赤坂支店	03-5413-1701	107-0052	港区赤坂 4-9-6 タク赤坂ビル 2F
	三田支店	03-3452-6168	108-0073	港区三田 1-4-28 三田国際ビル 1F
	渋谷支店	03-5458-3341	150-0032	渋谷区鶯谷町 2 番 3 号 COMS (コムス) 2F
	新宿支店	03-3352-8071	160-0022	新宿区新宿 4-2-18 新宿光風ビル 3F
	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 4F
	日本橋支店	03-3297-0783	104-0033	中央区八丁堀 4-5-8 ノワール八丁堀 2F
	江東支店	03-3649-3230	135-0016	江東区東陽 2-2-20 住友不動産東陽駅前ビル 1F
	秋葉原支店	03-5821-2474	111-0052	台東区柳橋 2-19-6 秀和柳橋ビル 8F
	足立営業所	03-3888-7151	120-0034	足立区千住 1-11-2 カーニブレイス千住 7F
	神田支店	03-3233-2411	101-0064	千代田区猿樂町 2-7-8 住友水道橋ビル 8F
	府中支店	042-362-6833	183-0036	府中市日新町 1-4-5 第六 MK ビル 1F
	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	小金井市市原町 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 11F
	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 1F
	川崎営業所	044-244-1083	210-0011	川崎市川崎区富士見 1-6-3 TOKICO 事務棟ビル 3F
	相模原支店	042-746-6111	228-0803	相模原市相模大野 7-1-6 相模大野第一生命ビル 4F
	厚木支店	046-225-0411	243-0018	厚木市中町四丁目 16-21 プロミティあつぎビル 5 階
	平塚支店	0463-21-4777	254-0035	平塚市宮の前 1-2 あいおい損保平塚第一ビル 2F
	藤沢営業所	0466-22-0204	251-0055	藤沢市南藤沢 17-10 コア湘南田村ビル 1F
	小田原営業所	0465-35-6647	250-0042	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	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	950-0986	新潟市神道寺南 2-4-15
	長岡営業所	0258-35-5217	940-0034	長岡市福住 2-3-6 小林石油ビル
富山	富山支店	076-442-2605	930-0004	富山市桜橋通り 1-18 住友生命富山ビル 1F
	黒部営業所	0765-54-0447	938-0031	黒部市三日市宇新光寺 1880-1
	高岡営業所	0766-25-4212	933-0912	高岡市丸の内 1-40 高岡商工ビル 8F
石川	金沢支店	076-223-3188	920-0864	金沢市高岡町 1-39 住友生命金沢高岡町ビル 1F
	小松営業所	0761-24-3782	923-0926	小松市龍助町 36 小松東京海上日動ビルディング 3F
	七尾営業所	0767-54-0298	926-0012	七尾市昭和町 51-2
福井	福井支店	0776-54-6637	918-8206	福井市北四ツ居町 518
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 3F
	富士吉田営業所	0555-23-9515	403-0005	富士吉田市上吉田 3726 ヤマナシ文具センタービル 2F

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
長野	松本支店	0263-27-7070	399-0033	松本市笹賀 6096-1
	岡谷営業所	0266-24-4870	394-0028	岡谷市本町 4-5-18
	長野支店	026-224-0050	380-0824	長野市南石堂町 1293 清水長野ビル 1F
	上田営業所	0268-27-6336	386-0032	上田市諏訪形 5-1 豊成ビル 5F
	飯田営業所	0265-53-7043	395-0815	飯田市松尾常盤台 73-10
岐阜	東濃営業所	0572-55-4578	509-5132	土岐市泉町大富 261-8
	岐阜支店	058-275-8801	500-8367	岐阜市宇佐南 3-4-7
	高山営業所	0577-33-6524	506-0021	高山市名田町 5-95-2 第 3 みたかビル 5F
	中濃営業所	0574-27-6431	505-0041	美濃加茂市太田町飛鹿 1927-2
静岡	静岡支店	054-202-6120	422-8061	静岡市駿河区森下町 1-35 静岡 MY タワー 2F
	富士営業所	0545-64-6735	416-0944	富士市横割 1-17-24 FC ビル 2F
	沼津支店	055-973-6001	411-0906	駿東郡清水町八幡 88-1
	浜松支店	053-466-0205	435-0047	浜松市原島町 111
	掛川営業所	0537-23-2181	436-0056	掛川市中央 1-4-2 タウンビル 3F
愛知	名古屋支店	052-264-7525	460-0007	名古屋市中区新栄 2-28-22 NEC 名古屋ビル 5F
	名西営業所	052-442-7451	490-1111	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
	豊田営業所	0565-34-1168	471-0034	豊田市小坂本町 1-5-3 朝日生命新豊田ビル 4F
	三河支店	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
	伊賀上野営業所	0595-23-8914	518-0873	伊賀市上野丸之内 128 共立ビル 2F
滋賀	滋賀支店	077-525-3156	520-0043	大津市中央 4-5-4 BK ビル
	彦根営業所	0749-24-1784	522-0073	彦根市旭町 8-20
	八日市営業所	0748-25-0680	527-0022	八日市市上之町 2-7 ウイング八日市 3F
京都	京都支店	075-812-5800	604-8804	京都市中京区壬生坊城町 24-1 古川勘ビル 4F
	京都南支店	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 3 階
	福知山支店	0773-23-6287	620-0942	福知山市駅南町 3-6 竹下駅南ビル 1F
	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 3F
	亀岡営業所	0771-25-7320	621-0805	亀岡市安町中島 1-2 スカイビル 7F
大阪	大阪中央支店	06-6264-2834	541-0053	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	枚方市南中振 1-16-27 宅建ハウジングビル 6F
	淀川支店	06-6305-5444	532-0011	大阪市淀川区西中島 1-11-16 住友商事淀川ビル 3F
	高槻支店	0726-73-5481	569-0071	高槻市城北町 1-5-25 高槻 FJY ビル 2F
	千里支店	06-6835-0017	560-0083	豊中市新千里西町 1-2-2 住友商事千里ビル 南館 2F
	東大阪支店	0729-24-6780	581-0803	八尾市光町 1-61 嶋野・住友生命ビル 7F
	南大阪支店	072-223-8595	590-0075	堺市南花田町 2-3-20 住友生命堺東ビル 南館 4F
	泉南支店	0724-63-2190	598-0012	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	豊岡市桜町 15-1 幸栄ビル 1F
	神戸支店	078-332-5431	650-0031	神戸市中央区東町 126 神戸シルクセンタービル 3F
	姫路支店	0792-89-2684	670-0948	姫路市北条宮の町 113
	明石支店	078-914-0550	673-0892	明石市本町二丁目 4 番 24 号 明石東京海上ビルディング
奈良	奈良支店	0742-36-1161	630-8001	奈良市法華寺町 219-1
	橿原営業所	0744-23-6240	634-0813	橿原市四条町 277-1 シェ・ホーム・ヤマ 2F
和歌山	和歌山支店	073-428-3222	640-8154	和歌山市六番丁 5 和歌山第一生命ビル
鳥取	鳥取営業所	0857-25-6322	680-0845	鳥取市富安 2-159 久本ビル 4F
	米子営業所	0859-22-8280	683-0805	米子市西福原 2-1-1 YNT 第 10 ビル 2 階

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
島根	山陰支店	0852-21-0988	690-0049	松江市袖師町 2-38 NKTビル 7F
	浜田営業所	0855-22-6092	697-0033	浜田市朝日町 70-5 朝日第2ビル 1F
岡山	岡山支店	086-246-9606	700-0976	岡山市辰巳 19-102
	倉敷営業所	086-426-1371	710-0057	倉敷市昭和 2-4-6 住友生命倉敷ビル 2F
	津山営業所	0868-28-2649	708-0872	津山市平福 181-15 アスクラボ(株) 本社ビル 3F
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	082-422-6411	739-0003	東広島市西条町大字土与丸 441-1
	三次営業所	0824-63-3186	728-0013	三次市十日市東 6-13-14
	福山支店	084-931-8907	720-0973	福山市延広町 1-2 明治安田生命福山駅前ビル 8F
	備後府中営業所	0847-46-4835	726-0003	府中市元町 423-8 日広電機工業元町ビル 1F
	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 4F
山口	山口支店	083-973-1858	754-0011	吉敷郡小郡町御幸町 4-9 山陽ビル小郡 1F
	周南営業所	0834-31-4114	745-0063	周南市今住町 3-18
	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 2F
	下関営業所	0832-57-2939	751-0877	下関市秋根東町 8-10 トワムールエクスビル 3F
徳島	徳島支店	088-622-1270	770-0852	徳島市徳島町 2-19-1 あいおい損保徳島第一ビル 4F
香川	高松支店	087-833-1771	760-0008	高松市中野町 29-2 NEC 四国ビル 7F
	丸亀営業所	0877-23-8563	763-0034	丸亀市大手町 3-5-18 シブラルタ生命丸亀ビル 7F
愛媛	松山支店	089-945-4145	790-0878	松山市勝山町 1-19-3 青木第一ビル 5F
	八幡浜営業所	0894-24-6158	796-0010	八幡浜市江戸岡 1丁目 4-6 江戸岡ビル 2F
	宇和島営業所	0895-25-1000	798-0032	宇和島市恵美須町 2-4-14 井上ビル
	今治営業所	0898-31-5741	794-0063	今治市片山 1-2-20
	新居浜支店	0897-34-4774	792-0003	新居浜市新田町 3-2 住友商事新居浜ビル 5F
	川之江営業所	0896-58-6208	799-0113	四国中央市妻鳥町 1010 番地8 共和ビル 102号室
高知	高知支店	088-883-8884	780-0872	高知市杉井流 70-5 マノワール杉井流
福岡	福岡支店	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F
	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 3F
	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 3F
	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 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	820-0005	飯塚市新飯塚 13-11 北代ビル 2F
	久留米支店	0942-44-5298	839-0809	久留米市東合川 2-4-29
佐賀	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
	佐賀支店	0952-31-9301	849-0937	佐賀市鍋島 3-2-19
長崎	佐賀西営業所	0954-22-6567	843-0022	武雄市武雄町大字武雄 5014-1 東洋リーセントビル 5F
	長崎支店	095-838-4442	850-0134	長崎市田中町 586-7
	佐世保営業所	0956-22-2779	857-0043	佐世保市天満町 3-23
熊本	諫早営業所	0957-23-0471	854-0016	諫早市高城町 5-15 諫早商工会館 5F
	熊本支店	096-383-6777	862-0925	熊本市保田窪本町 1-40
大分	大分支店	097-503-2555	870-0921	大分市萩原 4-9-65
	中津営業所	0979-23-1182	871-0058	中津市豊田町 2-423-10 6BILL 5F
宮崎	宮崎支店	0985-27-4477	880-0806	宮崎市広島 1-18-7 大同生命宮崎ビル 9F
	延岡営業所	0982-35-7545	882-0847	延岡市旭町 3-1-1 旭化成ネットワークス(株) 本社棟 1F
	都城営業所	0986-23-4821	885-0021	都城市平江町 13 街区 15 富士火災海上保険ビル 3F
鹿児島	鹿児島支店	099-285-2266	890-0062	鹿児島市与次郎 2-4-35 KSC 鴨池ビル 1F
	出水営業所	0996-62-8922	899-0202	出水市昭和町 13-1 第二丸久ビル 2F
沖縄	沖縄支店	098-876-2788	901-2132	浦添市伊祖 2-7-11

索引

記号

3.5インチハードディスクドライブ [97](#)
 3.5インチフロッピーディスクドライブ [11](#)

A

AC POWERランプ [12](#), [21](#)
 ACTランプ [10](#), [18](#)
 ACインレット [12](#)
 AC-リンク [161](#)
 AppleTalk [54](#)

B

BIOSのセットアップ [142](#)
 BMC Online Update [89](#), [90](#), [91](#)

C

CD/FDベイ [11](#)
 CMOSメモリクリア用ジャンパスイッチ [15](#)
 CMOSメモリのクリア [175](#)
 CPU [114](#), [235](#)

D

DianaScope [8](#), [74](#)
 DIMM [14](#), [15](#), [110](#)
 DIMMの状態 [152](#)
 DIMMの増設順序 [110](#)
 DISK ACCESSランプ [10](#), [18](#)
 DISKランプ [11](#)
 DUMPスイッチ [11](#), [12](#)
 DVD-ROMドライブ [11](#), [13](#), [30](#)

E

ESMPRO [7](#), [61](#)
 ESMPRO/ServerAgent [65](#)
 ESMPRO/ServerManager [70](#)
 EXPRESSBUILDER [77](#)
 RAID情報のセーブ/リストア [79](#)
 ROM-DOS起動ディスク [79](#)

オフライン保守ユーティリティ [79](#)
 各種BIOS/FWのアップデート [80](#)
 起動 [81](#)
 コンソールレスメニュー [81](#)

サポートディスクの作成 [79](#)

システム診断 [79](#)
 システムマネージメント機能 [80](#)
 ツールメニュー [82](#)
 ディスクアレイコンフィグレーション [79](#)
 トップメニュー [82](#)
 リモートマネージメントカード/アドバンスドリ
 モートマネージメント
 カードの初期設定 [80](#)

EXPRESSBUILDER (SE) [8](#), [77](#), [220](#)

EXPRESSBUILDER (SE) CD-ROM [6](#)

F

FAIL [181](#)

H

HTSP [181](#)
 Hyper-Threading Technology [150](#)

I

iStorage NS450バックアップDVD-ROM [5](#)
 iStorage NSシリーズアプリケーション [59](#)
 iStorage NS連携モジュール [7](#)

L

LANコネクタ [12](#)
 LANコネクタのランプ [20](#)
 LINK/ACTランプ [12](#), [20](#)

N

Network Attached Storage [2](#)
 NMIスイッチ [11](#), [12](#)
 Numlock [151](#)

O

ONLIN [181](#)

P

PCIボード [120](#), [153](#)
 PCIライザーカード用コネクタ [15](#)
 POSTの内容を画面に表示する [151](#)
 POSTランプ [20](#)
 Power Console Plus [8](#), [71](#)
 POWERスイッチ [11](#), [26](#)
 POWERランプ [10](#), [16](#), [24](#)

R

RAID [235](#)
 RAID0 [180](#)
 RAID1 [180](#)
 RAID5 [180](#)
 RAIDのコンフィグレーション [179](#)
 READY [181](#)
 REBLD [181](#)
 ROM-DOS起動ディスク [79](#)

S

SCSI BIOS [168](#)
 Additional Options [170](#)
 Advanced Configuration [173](#)
 Boot Device
 Configuration [170](#)
 Configure/View SCSI Controller Settings [170](#)
 Format Disk [174](#)
 HostRAID [174](#)
 SCSI Bus Interface Definitions [170](#)
 SCSI Device Configuration [171](#)
 SCSI Disk Utilities [174](#)
 Verify Disk Media [174](#)

- 起動 [168](#)
 - 用途 [168](#)
 - SCSISelect [168](#)
 - SCSIコネクタ [12](#)
 - SCSIコネクタ1 [15](#)
 - SCSIコネクタ2 [15](#)
 - SCSIバックプレーン [14](#)
 - SETUP [142](#)
 - AC-LINK [161](#)
 - ACPI Redirection Port [163](#)
 - Advanced [151](#)
 - Advanced Chipset Control [157](#)
 - Assert NMI on PERR [160](#)
 - Assert NMI on SERR [160](#)
 - Base I/O address [155](#)
 - Baud Rate [163](#)
 - BIOS Redirection Port [163](#)
 - Boot [165](#)
 - Boot Monitoring [160](#)
 - Boot Monitoring Policy [161](#)
 - Boot-time Diagnostic Screen [151](#)
 - Clear all Event Logs [164](#)
 - Console Redirection [163](#)
 - Console Type [163](#)
 - DIMM Group#1 - #4 Status [152](#)
 - Discard Changes [167](#)
 - Embedded NIC(Gbit #1) [154](#)
 - Embedded SCSI [153](#)
 - Embedded Video Controller [154](#)
 - Enable Multimedia Time [157](#)
 - Event Log Configuration [164](#)
 - Execute Disable Bit [150](#)
 - Exit [166](#)
 - Exit Discarding Changes [166](#)
 - Exit Saving Changes [166](#)
 - Extended Memory [152](#)
 - Extended RAM Step [152](#)
 - Fixed disk boot sector [159](#)
 - Floppy Write Protect [159](#)
 - Flow Control [163](#)
 - FRB-2 Policy [160](#)
 - Hot Key(CTRL+ALT+) [159](#)
 - Hyper-Threading Technology [150](#)
 - Interrupt [155](#)
 - LAN Controller [154](#)
 - Language [149](#)
 - Legacy Diskette A [148](#)
 - Legacy USB Support [156](#)
 - Load Setup Defaults [166](#)
 - Main [148](#)
 - Memory Configuration [152](#)
 - Memory/Processor Error [151](#)
 - Memory Retest [152](#)
 - NumLock [151](#)
 - Onboard VGA Control [154](#)
 - Option PCI-X Riser Support [153](#)
 - Option ROM Scan [153](#)
 - Parallel ATA [156](#)
 - Password on boot [159](#)
 - PCI Configuration [153](#)
 - PCIe Option Mode [153](#)
 - PCI Slot 1B~3B Option ROM [153](#)
 - PCI Slot 1C~1C Option ROM [153](#)
 - Peripheral Configuration [155](#)
 - Platform Event Filtering [161](#)
 - Post Error Pause [161](#)
 - Power ON Delay Time(Sec) [161](#)
 - Power Switch Inhibit [159](#)
 - Processor CPU ID [150](#)
 - Processor L2 Cache [150](#)
 - Processor Retest [150](#)
 - Processor Settings [150](#)
 - Processor Speed [150](#)
 - PS/2 Mouse [155](#)
 - Reset Configuration Data [151](#)
 - Save Changes [167](#)
 - SCSI Controller [153](#)
 - Secure Mode Boot [159](#)
 - Secure Mode Timer [159](#)
 - Security [158](#)
 - Serial Port [155](#)
 - Server [160](#)
 - Set Supervisor Password [158](#)
 - Set User Password [158](#)
 - Supervisor Password Is [158](#)
 - System Date [148](#)
 - System Management [162](#)
 - System Memory [152](#)
 - System Time [148](#)
 - Thermal Sensor [161](#)
 - USB Host Controller [155](#)
 - User Password Is [158](#)
 - Video Blanking [159](#)
 - Wake On LAN/PME [157](#)
 - Wake On Ring [157](#)
 - Wake On RTC Alarm [157](#)
 - 画面 [143](#)
 - キー [143](#)
 - 起動 [142](#)
 - 設定例 [144](#)
 - 説明 [147](#)
 - デフォルト値に戻す [166](#)
 - 内容を保存しない [166](#)
 - 破棄 [167](#)
 - パラメータ [147](#)
 - 保存 [166](#)
 - Speedランプ [12, 20](#)
 - STATUSランプ [10, 16](#)
- U**
- UIDスイッチ [11, 12, 27](#)
 - UIDランプ [10, 12, 18, 27](#)
 - UPS [49, 161](#)
 - USB [155](#)

W

WebUI [33](#), [53](#)

ア

アクセスランプ用コネクタ
[15](#)

安全上のご注意 [v](#)

イ

移動と保管 [229](#)

インタフェース [235](#)

エ

エクスプレス通報サービス [9](#)

エラーメッセージ [206](#)

オ

オプションソフトウェア [55](#)

主な特長と機能 [2](#)

温度 [235](#)

オンラインドキュメント

[xxxi](#)

カ

各部の名称 [10](#)

カバーオープンセンサ [14](#)

環境条件 [235](#)

管理アプリケーション [6](#)

管理者ガイド [57](#)

管理端末 [163](#)

キ

キースロット [10](#)

キーボード [235](#)

記号 [iv](#), [xviii](#)

起動順位 [165](#)

機能 [10](#)

基本的な操作 [22](#)

キャッシュ [235](#)

強制イジェクトホール [31](#)

強制電源OFF [26](#)

ク

クリーニング [203](#)

クロック [235](#)

ケ

警告ラベル [xii](#)

言語 [149](#)

コ

コアナット [40](#)

交換

電源ユニット [106](#)

号機番号 [231](#)

コネクタ

LANコネクタ [12](#)

PCIライザーカード用コネ

クタ [15](#)

SCSIコネクタ [12](#)

SCSIコネクタ1 [15](#)

SCSIコネクタ2 [15](#)

アクセスランプ用コネ

クタ [15](#)

シリアルポートAコネクタ

[12](#)

シリアルポートBコネクタ

[11](#)

マウス/キーボードコネ

クタ [12](#)

モニタコネクタ [12](#)

リモートマネージメント

カード/アドバンスドリ

モートマネージメント

カード用コネクタ [15](#)

サ

サーバの確認 [27](#)

再インストール [222](#)

再起動 [24](#)

サポートしているボードと搭

載可能スロット

PCIボード [123](#)

サポートパー [14](#)

シ

時刻の設定 [148](#)

システムBIOS [142](#)

システム診断 [85](#)

システムの拡張 [93](#)

システムのセットアップ [50](#)

システムマネージメント機能

[80](#)

湿度 [235](#)

質量 [235](#)

ジャンパススイッチ [175](#)

修理 [232](#)

仕様 [235](#)

障害時の対処 [205](#)

使用上のご注意 [iii](#)

冗長ファン [137](#)

冗長ファンジャンパススイッチ

[15](#)

譲渡 [xxi](#)

消費電力 [235](#)

情報サービス [234](#)

初期設定 [51](#)

初期設定ツール [9](#)

シリアル [235](#)

シリアルポート [155](#)

シリアルポートAコネクタ

[12](#)

シリアルポートBコネクタ

[11](#)

ス

スイッチ

DUMPスイッチ [11](#), [12](#)

NMIスイッチ [11](#), [12](#)

POWERスイッチ [11](#)

UIDスイッチ [11](#), [12](#), [27](#)

スーパーバイザのパスワード

[158](#)

寸法 [235](#)

セ

セキュリティキー [22](#)

セキュリティロック [44](#)

接続 [33](#), [46](#), [50](#)

設置 [36](#)

セットアップ [35](#)

セットスクリュー [11](#), [12](#),

[43](#)

ソ

ソフトウェアRAID [180](#)

ソフトウェアの再インストール

[222](#)

チ

チップセット [235](#)

注意事項

PCIボード [121](#)

ツ

ツールメニュー [78](#)

テ

ディスクアクセスランプ [18](#)

ディスクアレイ [217](#)

ディスクアレイコントローラ

[14](#)

ディスク増設ユニット [131](#)

ディスプレイ [235](#)

電源 [235](#)
電源コネクタ [15](#)
電源のOFF [24](#)
電源のON [23](#)
電源ユニット [12](#), [14](#), [103](#)
添付のディスク [5](#)

ト

ドメイン [53](#)
ドライブカバー [13](#), [108](#)
トラブルシューティング
[212](#)
取り扱い上のご注意 [xiv](#)
取り付け
DIMM [111](#)
PCIボード [127](#)
冗長ファン [137](#)
電源ユニット [103](#)
ドライブカバー [108](#)
ハードディスクドライブ
[98](#)
バックアップデバイス
[132](#)
プロセッサ [115](#)
フロントベゼル [22](#)
ロジックカバー [109](#)
取り外し
DIMM [113](#)
PCIボード [130](#)
冗長ファン [139](#)
ドライブカバー [108](#)
ハードディスクドライブ
[100](#)
バックアップデバイス
[136](#)
プロセッサ [119](#)
フロントベゼル [22](#)
ロジックカバー [109](#)

ニ

日常の保守 [202](#)

ネ

ネットワーク [235](#)

ハ

ハードディスクドライブ [97](#),
[235](#)
ハードディスクドライブのラ
ンプ [19](#)
ハードディスクドライブペイ
[11](#), [13](#)

廃棄 [xxii](#)
はじめに [xvii](#)
パスワード [53](#), [158](#)
パスワードクリア用ジャンパ
スイッチ [15](#)
バックアップデバイス [132](#)
バックアップデバイスペイ
[11](#), [13](#)
パラレルATA [156](#)
ハンドル [11](#)

ヒ

ピープ音 [211](#)
日付の設定 [148](#)
表示 [iii](#)

フ

ファーストコンタクトセン
ター [234](#)
フォーマット [174](#)
付属品 [xx](#)
フルハイトPCIボード増設用ス
ロット [12](#)
フロー制御 [163](#)
プロセッサ [14](#), [15](#), [114](#)
プロセッサダクト [14](#)
プロセッサのID [150](#)
プロセッサのエラー情報
[150](#)
プロセッサのキャッシュサイ
ズ [150](#)
プロセッサのクロック速度
[150](#)
フロッピーディスクドライブ
[13](#), [28](#)
フロッピーディスクドライブ
Aの設定 [148](#)
フロントパネルボード [14](#)
フロントベゼル [10](#), [22](#)

ヘ

ベリファイ [174](#)

ホ

ボーレート [163](#)
補修用部品 [232](#)
保守サービス [233](#)
保守サービス会社網一覧
[237](#)
保守ツール [85](#)
保証 [231](#)
本書について [xviii](#)

本書の構成 [xix](#)
本書の購入 [xviii](#)
本製品について [1](#)
本製品の紹介 [2](#)

マ

マウス [155](#), [235](#)
マウス/キーボードコネクタ
[12](#)
マザーボード [14](#), [15](#)
マザーボードのコンフィグ
レーション [141](#)
マスターコントロールメ
ニュー [9](#), [60](#), [221](#)

ム

無停電電源装置 [161](#)

メ

メモリ [110](#), [235](#)
メモリの容量 [152](#)

モ

モニタコネクタ [12](#)

ユ

ユーザー [53](#)
ユーザーサポート [231](#)
ユーザーのパスワード [158](#)

ラ

ライザーカード [14](#), [120](#)
ラックからの引き出し [107](#)
ラックの設置 [36](#)
ランプ [16](#)
AC POWERランプ [12](#),
[21](#)
ACTランプ [10](#), [18](#)
DISK ACCESSランプ
[10](#), [18](#)
DISKランプ [11](#)
LANコネクタのランプ
[20](#)
LINK/ACTランプ [12](#),
[20](#)
POSTランプ [20](#)
POWERランプ [10](#), [16](#)
Speedランプ [12](#), [20](#)
STATUSランプ [10](#), [16](#)
UIDランプ [10](#), [12](#), [18](#),
[27](#)

ディスクアクセスランプ
[18](#)
ハードディスクドライブ
のランプ [19](#)

リ

リサイクル [xxiii](#)
リチウムバッテリー [15](#)
リモートパワーオン [157](#)
リモートマネージメントカード
ド [14](#)
リモートマネージメントカード/アドバンスドリモートマ
ネージメントカード用コネク
タ [15](#)
リモートマネージメントカー
ドの初期設定 [80](#)

レ

冷却ファン [14](#)
レールアセンブリ [39](#), [40](#)
レリーズレバー [45](#)

ロ

ロープロファイルPCIボード増
設用スロット [12](#)
ロジックカバー [13](#), [109](#)

ワ

ワークグループ [53](#)

NEC iStorage NSシリーズ

NF8100-133
iStorage NS450

ユーザーズガイド

2005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)

乱丁・落丁はお取り替えいたします。

© NEC Corporation 2005
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、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

高調波適合品

この装置は 高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品です。

：JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性―第3-2部：限度値―高調波電流発生限度値（1相当りの入力電流が20A以下の機器）」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

回線への接続について

本体を公衆回線や専用線に接続する場合は、本体に直接接続せず、技術基準に適合し認定されたボードまたはモデム等の通信端末機器を介して使用してください。

電源の瞬時電圧低下対策について

この装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置（UPS）等を使用されることをお勧めします。

レーザ安全基準について

この装置に標準で搭載されている光磁気ディスクドライブは、レーザに関する安全基準（JIS C 6802、IEC 60825-2）クラス1に適合しています。

海外でのご使用について

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

iStorage