

付録A 仕 様

型 名		iStorage NS100Ta		
		NF8100-176	NF8100-177	NF8100-178
CPU	タイプ	インテル® Pentium® デュアルコア プロセッサ G6950		
	クロック / キャッシュ	2.80GHz/3MB		
	標準 (最大)	1 個 (1 個)		
チップセット		インテル® 3420 (インテル® QuickPath @25.6GB/s)		
メモリ	標準	1GB (1GB x 1 枚)		
	最大	16GB (4GB x 4 枚、標準装備の DIMM も交換必要)		
	増設単位	1 枚		
	増設機会	3 回		
	メモリアル	ECC 付 DDR3-1333 Unbuffered		
	Check 方式	ECC		
グラフィックス		XGI Technology 社 Volari™ Z9s		
内蔵ハードディスクドライブ	標準	3.5 型 SATA2 500GB x 2	3.5 型 SATA2 1TB x 2	3.5 型 SATA2 2TB x 2
	ホットスワップ	未サポート		
ディスクアレイ		SATA RAID 1 (標準装備)		
フロッピーディスクドライブ		標準搭載なし		
光ディスクドライブ	標準	DVD-ROM ドライブ		
	オプション	DVD SuperMULTI ドライブ (DVD-ROM ドライブと交換)		
拡張ベイ	3.5 型	1 スロット		
	ハードディスクドライブベイ	2 スロット (標準で SATA2 ハードディスクドライブを 2 台搭載済み、増設不可)		
拡張スロット (PCI)		- PCI EXPRESS 1 スロット (x16) (x16 ソケット) - PCI EXPRESS 1 スロット (x4) (x8 ソケット) - PCI EXPRESS 1 スロット (x2) (x4 ソケット) - 32-bit/33MHz x 1 スロット		
外部 インタフェース	キーボード	MINI DIN 6-pin コネクタ (1 ポート)		
	マウス	MINI DIN 6-pin コネクタ (1 ポート)		
	USB	4-pin (フロント: 2 ポート、リア: 4 ポート、内部: 4 ポート) バージョン 2.0 対応		
	シリアル	D-sub 9-pin (1 ポート)		
	ネットワーク	RJ-45 (1 ポート) 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		
	ディスプレイ	MINI D-sub 15-pin (1 ポート)		
筐体デザイン		デスクサイド・ミドルタワー		
外形寸法		93.0mm (幅) x 386.5mm (奥行き) x 363.0mm (高さ) (エアダクト・スタビライザ・突起物含まず) 190.0mm (幅) x 396.5mm (奥行き) x 386.5mm (高さ) (エアダクト・スタビライザ・突起物含む)		
質量 (最大)		9kg (11kg)		
電源		AC100V ± 10%、50/60Hz ± 3Hz		
消費電力 (最大)		116W	129W	155W
環境条件	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)		
ブリーインストール OS		Microsoft® Windows® Storage Server 2008 (x64 SP2)		
標準添付品		電源ケーブル、エアダクト、ゴム足、ソフトウェアパッケージ (一式・「EXPRESSBUILDER」CD-ROM 含む)、スタートアップガイド、保証書、デバイス用ネジ、お客様登録申込書 (ご案内)		

付録B ターミナルソフトウェアの使い方

本装置とWindowsがインストールされているコンピュータ（管理PC）をシリアルインタフェースで接続し、管理PCから本装置を操作するときに使用するターミナルソフトウェア「ハイパーターミナル」の使い方の手順について説明します。

ハイパーターミナルで本装置と通信して操作ができるのは以下の場合です。

- 本装置のシステムBIOSを操作する場合
- EXPRESSBUILDERを起動する場合

なお使用する管理PCによっては、正しく操作できなかったり、正しく表示できなかったりすることがあります。その場合は本装置にキーボードとディスプレイを接続したローカルコンソールで操作してください。



EXPRESSBUILDERについては3章、システムBIOSについては5章を参照してください。



- ハイパーターミナル上でのシリアルポートに関する設定は、管理PCに接続したポートに対して設定をしてください。
- 「Esc」の入力は、<Esc>キーを2回押してください。

1. 本装置と管理PCの電源がOFFになっていることを確認する。
2. 本装置のシリアルポートと管理PCのシリアルポートをシリアルケーブルで接続する。
3. 管理PCの電源をONにしてハイパーターミナルを起動し、名前を入力し、[OK] をクリックする。

すでに設定を登録済みの場合は、登録した名前を選択して起動し、手順8に進んでください。



4. 「接続の設定」ウィンドウが開いたら、「接続方法」を管理PCのシリアルポートコネクタに接続したポート（ここでは例として「COM1」）に設定する。



5. COMのプロパティを開き、「ビット/秒」を「19200」に、「フロー制御」を「Xon/Xoff」に設定し、[OK]をクリックする。
6. 管理PCのCOM1のプロパティも同様に設定を変更する。

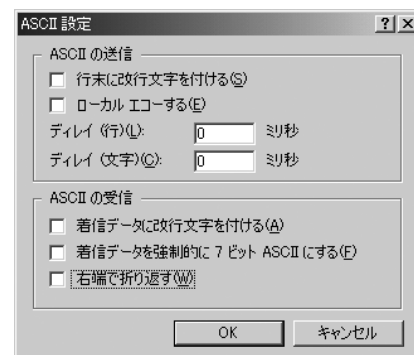
「コンピュータの管理」→「デバイスマネージャ」→「ポート (COMとLPT)」→「COM1」→「プロパティ」で表示される画面で設定します。



7. 「ファイル」→「プロパティ」→「設定」タブを順に選択し、[ASCII設定]をクリックする。



8. 「右端で折り返す」のチェックを外し、[OK]をクリックする。



9. 本装置の電源をONにする。
10. EXPRESSBUILDERを起動する場合は、本装置の光ディスクドライブに「EXPRESSBUILDER」CD-ROMをセットする。

付録C 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。

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

2010年7月現在

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道	札幌支店	011-221-3705	060-0042	札幌市中央区大通西 4-1 新大通ビル 9F
	東札幌支店	011-833-8640	003-0001	札幌市白石区東札幌 1条 1-6-33
	釧路営業所	0154-32-7100	085-0016	釧路市錦町 5-3 ミツ輪ビル 2F
	旭川支店	0166-24-2098	070-0033	旭川市三条通 9丁目左 1号 明治安田生命旭川ビル 1F
	オホーツク営業所	0157-25-7520	090-0024	北見市北四条東 3-1-1 富士火災北見ビル 3F
	苫小牧営業所	0144-36-3846	053-0022	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 五稜郭 114ビル 3F
	道東支店	0155-25-4892	080-0013	帯広市西三条南 10-32 日本生命帯広駅前ビル 5F
	小樽営業所	0134-24-5685	047-0036	小樽市長橋 3-4-14
青森	青森支店	017-735-8501	030-0802	青森市本町 1-2-20 青森柳町ビル 3F
	八戸営業所	0178-44-4354	031-0081	八戸市柏崎 1-10-2 八戸第一生命ビル 1F
	弘前営業所	0172-34-9083	036-8002	弘前市駅前 2-2-2 弘前第一生命ビル 1F
岩手	盛岡支店	019-635-3011	020-0866	盛岡市本宮 3-13-20
	一関営業所	0191-25-6531	021-0041	一関市赤荻字月町 218-2
宮城	仙台支店	022-292-1900	984-0051	仙台市若林区新寺 1-3-45 AI.Premium 7F
秋田	秋田支店	018-863-7938	010-0951	秋田市山王 1-3-29
山形	山形支店	023-631-3502	990-2445	山形市南栄町 3-6-34
	鶴岡営業所	0235-25-8386	997-0013	鶴岡市道形町 23-31 山庄ビル 1階
	米沢営業所	0238-24-1418	992-0027	米沢市駅前 3-5-22 かなつビル 1F
福島	郡山支店	024-938-5209	963-8022	郡山市西ノ内 1-22-13
	福島支店	024-536-3703	960-8074	福島市西中央五丁目 6番 1号
	いわき営業所	0246-28-8371	970-8034	いわき市平上荒川字桜町 34-1
	会津若松営業所	0242-28-7624	965-0818	会津若松市東千石 2-1-45
茨城	鹿島営業所	0299-82-4860	314-0014	鹿嶋市光 3 住友金属構内
	つくば支店	029-860-2000	305-0821	つくば市春日 3-22-8
	水戸支店	029-257-1860	310-0911	水戸市見和 3-575-3
栃木	宇都宮支店	028-632-8140	321-0954	宇都宮市元今泉 2-7-6
	小山営業所	0285-21-1495	323-0807	小山市城東 1-14-12 ウエルストン 1ビル 1F
群馬	群馬支店	027-255-5461	371-0855	前橋市間屋町 2-4-3 アルファビル 4F
	太田営業所	0276-45-0666	373-0853	太田市浜町 58-24

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
埼玉	さいたま北支店	048-660-1881	331-0812	さいたま市北区宮原町 2-85-5
	熊谷営業所	048-527-0597	360-0036	熊谷市桜木町 1-1-1 秩父鉄道熊谷ビル 4F
	さいたま南支店	048-859-7360	338-0832	さいたま市桜区西堀 8-21-35 カタヤマビル 3F
	川越支店	04-2955-7695	350-1331	狭山市新狭山 2-11-10
	越谷営業所	048-978-9500	343-0042	越谷市千周台東 1-7-25 エムケービル 1F
千葉	千葉支店	043-221-7660	260-0843	千葉市中央区末広 1-12-15
	成田営業所	0476-22-5390	286-0033	成田市花崎町 807-1 センチュリー成田ビル
	君津営業所	0439-55-7278	299-1144	君津市東坂田 1-3-2 京葉君津ビル 3F
	船橋営業所	047-434-1611	273-0012	船橋市浜町 2-1-1 ららぽーと三井ビル 7F
	柏支店	04-7165-2100	270-1168	我孫子市根戸 1740
	印西営業所	0476-46-4250	270-1352	印西市大塚 1-9 千葉ニュータウンエネルギーセンター 1階
東京	東京中央支店	03-6436-5155	108-0023	港区芝浦 4-9-25 芝浦スクエアビル 8F
	大森支店	03-3764-0007	140-0013	品川区南大井 6-25-3 ビリーヴ大森ビル 8F
	渋谷支店	03-5458-3341	150-0032	渋谷区鶯谷町 2-3 COMS (コムス) 2F
	新宿支店	03-5155-7810	169-0072	新宿区大久保 1-3-21 新宿 TXビル 6F
	日本橋支店	03-3297-0783	104-0032	中央区八丁堀 4-5-8 KDX 八丁堀ビル 2・3F
	江東支店	03-3649-3230	135-0016	江東区東陽 2-2-20 住友不動産東陽駅前ビル 1F
	秋葉原支店	03-5821-2474	111-0052	台東区柳橋 2-19-6 柳橋ファーストビル 8F
	神田支店	03-3233-2411	101-0064	千代田区猿楽町 2-7-8 住友水道橋ビル 8F
	流通サービス部	03-5806-3801	110-0014	台東区北上野 2-23-5 住友不動産上野ビル 2号館 3階
	立川支店	042-527-2527	190-0022	立川市錦町 2-4-6 住友生命立川ビル 3F
	小金井支店	042-385-7666	184-0013	小金井市前原町 5-9-7
神奈川	神奈川支店	045-314-7625	220-0004	横浜市西区北幸 2-8-4 横浜西口 KNビル 17F
	横須賀営業所	046-827-3188	238-0004	横須賀市小川町 14-1 ニッセイ横須賀センタービル 1F
	川崎営業所	044-244-1083	210-0011	川崎市川崎区富士見 1-6-3 TOKICO 事務棟ビル 3F
	相模支店	042-746-6111	252-0303	相模原市南区相模大野 7-1-6 相模大野第一生命ビル 4F
	厚木営業所	046-225-0411	243-0018	厚木市中町 4-16-21 プロミティあつぎビル 5階
	湘南支店	0463-21-4777	254-0035	平塚市宮の前 1-2 あいおい損保平塚第一ビル 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
	玉川支店	044-814-1551	213-0002	川崎市高津区二子 5-1-1 高津パークプラザビル 4F
	小田原営業所	0465-24-7103	250-0011	小田原市栄町一丁目 14-52 MANAXビル 6階
山梨	甲府支店	055-226-7564	400-0858	甲府市相生 2-3-16 三井住友海上甲府ビル 3F
	富士吉田営業所	0555-23-9515	403-0007	富士吉田市上吉田 3726 ヤマナシ文具センター 1F
長野	松本支店	0263-27-7070	399-0033	松本市笠賀 6096-1
	長野支店	026-224-0050	380-0824	長野市南石堂町 1293 長栄南石堂ビル 1F
	上田営業所	0268-27-6336	386-0032	上田市諏訪形 5-1 豊成ビル 5F
	駒ヶ根営業所	0265-83-1711	399-4117	駒ヶ根市赤穂 1298-2 サンボー本社ビル 2階
新潟	新潟支店	025-243-2315	950-0986	新潟市中央区神道寺南 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	920-0919	金沢市南町 4-55 住友生命金沢ビル 1F
	小松営業所	0761-24-3782	923-0926	小松市竜助町 36 小松東京海上日動ビルディング 3F
福井	福井支店	0776-54-6637	918-8206	福井市北四ツ居町 518
岐阜	東濃営業所	0572-55-4578	509-5132	土岐市泉町大富 261-8
	岐阜支店	058-275-8801	500-8367	岐阜市宇佐南 3-4-7
静岡	静岡支店	054-264-6812	422-8004	静岡市駿河区国吉田 2-1-20
	富士営業所	0545-64-6735	416-0944	富士市横割 1-17-24 FCビル 2F
	沼津支店	055-973-6001	411-0906	駿東郡清水町八幡 88-1
	浜松支店	053-466-0205	435-0047	浜松市東区原島町 111
	掛川営業所	0537-23-2181	436-0222	掛川市下垂木 2417 株式会社新開トランスポート システムズ静岡営業所内 2階

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
愛知	名古屋支店	052-264-7581	460-0007	名古屋市中区新栄 2-28-22 NEC 名古屋ビル 5F
	名古屋南支店	052-694-1031	457-0862	名古屋南区内田橋 1-8-5 アートライフ・タケセイ 1F
	半田営業所	0569-22-2762	475-0903	半田市出口町 1-130-1 森田ビル 4F
	小牧支店	0568-75-5594	485-0029	小牧市中央 1-271 大垣共立銀行小牧支店ビル 4F
	岡崎営業所	0564-23-5020	444-0044	岡崎市康生通南 3-5 住友生命岡崎第二ビル 1F
	豊橋営業所	0532-55-3063	440-0084	豊橋市下地町瀬上 83
	三河支店	0565-34-1168	471-0034	豊田市小坂本町 1-5-3 朝日生命新豊田ビル 3F
三重	三重支店	059-227-1622	514-0042	津市新町 3-2-1
	四日市営業所	0593-51-0425	510-0075	四日市市安島 1-5-10 KOSCO 四日市西浦ビル 2F
滋賀	滋賀支店	077-525-3156	520-0043	大津市中央 4-5-4 BK ビル
京都	京都支店	075-812-5800	604-8804	京都市中京区壬生坊城町 24-1 古川勘ビル 4F
	京都市南営業所	075-642-8021	612-8414	京都市伏見区竹田段ノ川原町 28-1 竹田駅前第一ビル 3F
	福知山営業所	0773-23-6287	620-0940	福知山市駅南町 3-6 竹下駅南ビル 2F
大阪	本町支店	06-6264-2810	541-0053	大阪市中央区本町 2-1-6 堺筋本町センタービル 6F
	大阪支店	06-6264-2828	541-0053	大阪市中央区本町 2-1-6 堺筋本町センタービル 6F
	北大阪支店	06-6835-0017	560-0083	豊中市新千里西町 1-2-2 住友商事千里ビル南館 2F
	東大阪支店	072-924-6780	581-0803	八尾市光町 1-61 嶋野・住友生命ビル 7F
	南大阪支店	072-223-8595	590-0075	堺市堺区南花田口町 2-3-20 住友生命堺東ビル南館 4F
兵庫	豊岡営業所	0796-24-0331	668-0043	豊岡市桜町 15-1 幸栄ビル 1F
	神戸支店	078-332-5431	650-0031	神戸市中央区東町 126 神戸シルクセンタービル 3F
	姫路支店	079-289-2684	670-0948	姫路市北条宮の町 113
奈良	奈良支店	0742-36-1161	630-8001	奈良市法華寺町 219-1
和歌山	和歌山支店	073-428-3222	640-8154	和歌山市六番丁 5 和歌山第一生命ビル
鳥取	鳥取営業所	0857-25-6322	680-0845	鳥取市富安 2-159 久本ビル 4F
	米子営業所	0859-22-8280	683-0805	米子市西福原 2-1-1 YNT 第 10 ビル 2 階
島根	山陰支店	0852-21-0988	690-0049	松江市袖師町 2-38 NKT ビル 7F
	浜田営業所	0855-22-6092	697-0033	浜田市朝日町 70-5 朝日第 2 ビル 1F
岡山	岡山支店	086-246-9606	700-0986	岡山市北区新屋敷町 1-1-18 新聞製作センター 4 階
	倉敷営業所	086-426-1371	710-0057	倉敷市老松町 4-6-11
	津山営業所	0868-31-2821	708-0023	津山市大手町 6-8 城南ビル 4F
広島	広島支店	082-248-4222	730-0042	広島市中区国泰寺町 2-5-11 西橋屋ビル 4F
	呉営業所	0823-21-5129	737-0051	呉市中央 1-6-9 センタービル呉駅前 6F
	東広島営業所	0824-22-6411	739-0015	東広島市西条栄町 10-27 栄町ビル 2F
	福山営業所	084-931-8907	720-0973	福山市延広町 1-25 明治安田生命福山駅前ビル 8F
山口	山口支店	083-973-1858	754-0011	山口市小郡御幸町 4-9 山陽ビル小郡 1F
	山口周防営業所	0833-44-1621	744-0011	下松市西豊井 1375-3
	岩国営業所	0827-22-9534	740-0012	岩国市元町 1-1-17 デミオ元町 3F
	下関営業所	0832-57-2939	751-0877	下関市秋根東町 8-10 トフムールエクスビル 3F
徳島	徳島支店	088-622-1270	770-0852	徳島市徳島町 2-19-1 あいおい損保徳島第一ビル 4F
香川	高松支店	087-833-1708	760-0008	高松市中野町 29-2 高松パークビル 7F
	丸亀営業所	0877-23-8563	763-0034	丸亀市大手町 3-5-18 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	0894-23-0173	796-0010	八幡浜市江戸岡一丁目 4-6 江戸岡ビル 2F
	宇和島営業所	0895-24-1471	798-0032	宇和島市恵美須町 2-4-14 井上ビル
	今治営業所	0898-31-5741	794-0063	今治市片山 1-2-20
	新居浜営業所	0897-34-4772	792-0003	新居浜市新田町 3-2 新居浜ビル 5F
	川之江営業所	0896-58-6208	799-0113	四国中央市妻鳥町 1010 番地 8 共和ビル 102 号室
高知	高知支店	088-873-8851	780-0870	高知市本町 4-2-40 ニッセイ高知ビル 3F

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
福岡	福岡支店	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田2-3-27 STS 第二ビル 3F
	北九州支店	093-522-0581	802-0014	北九州市小倉北区砂津 1-5-34 小倉興産 23号館 4F
	飯塚営業所	0948-24-0919	820-0066	飯塚市大字幸袋 526-1 福岡ソフトウェアセンター 2F
	久留米営業所	0942-44-5298	839-0809	久留米市東合川2-4-29
	大牟田営業所	0944-51-2655	836-0843	大牟田市不知火町2-7-1 中島物産ビル 5F
佐賀	佐賀支店	0952-31-9301	849-0937	佐賀市鍋島3-2-19
	佐賀西営業所	0955-21-0990	848-0045	伊万里市松島 916 カルフル 101
長崎	長崎支店	095-820-0525	850-0032	長崎市興善町 6-5 興善イーストビル 4F
	佐世保営業所	0956-34-3811	857-1161	佐世保市大塔町 1266-24
	諫早営業所	0957-23-0471	854-0016	諫早市高城町 5-10 諫早商工会館 5F
	五島営業所	0959-75-0876	853-0033	五島市木場町 252 番地 8 F ビル 1F
熊本	熊本支店	096-383-6777	862-0925	熊本市保田窪本町 1-40
大分	大分支店	097-503-2555	870-0921	大分市萩原 4-9-65
	中津営業所	0979-23-1182	871-0058	中津市豊田町 2-423-10 6 BILL 5F
宮崎	宮崎支店	0985-27-4477	880-0806	宮崎市広島 1-18-7 大同生命宮崎ビル 9F
	延岡営業所	0982-35-7545	882-0847	延岡市旭町 3-1-1 旭化成ネットワークス（株）本社棟 1F
	都城営業所	0986-27-1702	885-0071	都城市中町 1-7 BTV IT 産業ビル 7F
鹿児島	鹿児島支店	099-285-2266	890-0062	鹿児島市与次郎 2-4-35 KSC 鴨池ビル 1F
	出水営業所	0996-62-8922	899-0202	出水市昭和町 13-1 第二丸久ビル 2F
沖縄	沖縄支店	098-876-2788	901-2112	浦添市沢岬 2-17-1

索引

数字

1000/100/10ランプ [10](#),
[14](#)
3.5型デバイスの接続 [103](#)
3.5型デバイスベイ [9](#), [11](#)
3.5型ハードディスクドライブ
[11](#)

A

AC LINK [111](#)
ACリンク機能 [132](#)

B

BIOS設定の注意点 [37](#)

C

CMOSコンフィグレーション
ジャンパ [12](#)
CMOSメモリ [140](#)
Configuration Data [119](#)
CPU [195](#)
CPUソケット [12](#)
CPU冷却ファン [11](#)

D

DIMM [11](#), [90](#)
DIMMソケット [12](#)
DISKアクセスランプ [9](#), [13](#)
DUMPスイッチ [10](#)

E

ESMPRO [6](#), [43](#)
ESMPRO/ServerAgent [46](#)
ESMPRO/ServerManager
[50](#)
EXPRESSBUILDER [5](#), [7](#), [60](#)
起動 [63](#)
起動方法 [58](#), [60](#)
ExpressUpdate Agent [50](#)

I

iStorage NS100Taバック
アップDVD-ROM [4](#)
iStorage NSシリーズアプリ
ケーション [41](#)
iStorage NS連携モジュール
[7](#)

L

LANコネクタ [10](#)
LINK/ACTランプ [10](#), [14](#)

M

MOドライブ [99](#)

N

Network Attached Storage
[2](#)
Numlock [119](#)

P

PCI [195](#)
PCIスロット [10](#), [11](#)
PCIボード [82](#)
PCIボードスロット [12](#)
POST
実行画面 [119](#)
POWER/SLEEPスイッチ [9](#),
[16](#)
POWER/SLEEPランプ [9](#),
[13](#), [16](#)

R

RAID LEDケーブルコネクタ
[12](#)
RAIDシステム管理ユーティリ
ティ [149](#)
RAIDシステムのコンフィグ
レーション [145](#)
RAID切替ジャンパ [12](#)

S

SCSIデバイス [103](#)
SETUP
AC LINK [132](#)
Active Processor Cores
[117](#)
Advanced [119](#)
Advanced Chipset
Control [126](#)
Base I/O address [124](#)
Base I/O Address [124](#)
Boot [136](#)
Boot Monitoring [131](#)
Boot Monitoring Policy
[131](#)

Boot-time Diagnostic
Screen [119](#)
C1 Enhanced Mode
[117](#)
Console Redirection
[134](#)
CPU Speed [117](#)
DIMM Group #1 - #4
Status [120](#)
Disable USB Port [128](#)
Discard Changes [138](#)
DMI Event Logging [135](#)
Excute Disable Bit [117](#)
Exit [138](#)
Exit Discarding Changes
[138](#)
Exit Saving Changes
[138](#)
Extended RAM Step
[120](#)
Fan Control Mode [132](#)
Fixed disk boot sector
[128](#)
FRB-2 Policy [131](#)
Hyper-Threading
Technology [117](#)
Intel SpeedStep(R)
Technology [117](#)
Interrupt [124](#)
LAN Controller [123](#)
Language [115](#)
LAN Option ROM Scan
[123](#)
Load Setup Defaults
[138](#)
Main [115](#)
Memory Configuration
[120](#)
Memory Retest [120](#)
Memory Error [119](#)
Multimedia Timer [126](#)
NumLock [119](#)
Option ROM Scan [122](#)
Password on boot [127](#)
PCI Configuration [121](#)
PCI Device, Onboard Lan
[123](#)
PCI Device, Onboard
VGA [122](#)
PCI Slot 1-4 Option POM
[121](#)

Peripheral Configuration [124](#)
 Post Error Pause [131](#)
 Processor C3 Report [118](#)
 Processor CPUID [117](#)
 Processor L2 Cache [117](#)
 Processor L3 Cache [117](#)
 Processor Setting [117](#)
 Reset Configuration Data [119](#)
 SATA RAID Enabled [125](#)
 Save Changes [138](#)
 Security [127](#)
 Security Chip Configuration [129](#)
 Serial Port A [124](#)
 Serial Port B [124](#)
 Server [131](#)
 Set Supervisor Password [127](#)
 SETUPで表示する言語 [115](#)
 Set User Password [127](#)
 Supervisor Password Is [127](#)
 System Date [115](#)
 System Management [133](#)
 System Time [115](#)
 Turbo Boost Technology [117](#)
 User Password Is [127](#)
 Virtualization Technology [118](#)
 Wake On LAN/PME [126](#)
 Wake On Ring [126](#)
 Wake On RTC Alarm [126](#)
 概要 [108](#)
 画面の説明 [110](#)
 キー [110](#)
 起動 [109](#)
 設定例 [111](#)
 説明 [114](#)
 デフォルト値に戻す [138](#)
 ネットワークドライバ [52](#)
 パラメータ [114](#)

保存 [138](#)
 保存しない [138](#)
 SGPIOコネクタ [12](#)
U
 Universal RAID Utility [2](#) [51](#)
 USBコネクタ [10](#)
 USBデバイス [104](#)

ア

アクセスランプ [14](#)
 安全上のご注意 [v](#)
 インタフェース [195](#)
 インタフェースケーブル [101](#)
 エアダクト [9](#)
 エクスプレス通報サービス/エクスプレス通報サービス (HTTPS) [57](#)
 エラーメッセージ [169](#)
 POST [169](#)
 ピープ音 [172](#)
 オートランで起動するメ
 ニュー [2](#) [42](#)
 オプションソフトウェア [39](#)
 オプションデバイスと取り付
 けスロット一覧 [83](#)
 主な特長と機能 [2](#)
 温度 [195](#)
 オンラインドキュメント [xxx](#)

カ

拡張スロット [195](#)
 拡張ベイ [195](#)
 各部の名称 [9](#)
 環境条件 [195](#)
 管理アプリケーション [6](#)
 キーボードコネクタ [10](#)
 記号 [iv](#), [xvii](#)
 起動順位 [136](#)
 機能 [9](#)
 基本的な操作 [15](#)
 強制イジェクトホール [22](#)
 強制電源OFF [139](#), [17](#)
 筐体ロック [10](#)
 グラフィックス [195](#)
 クリーニング [165](#)
 クロック/キャッシュ [195](#)
 警告ラベル [xii](#)
 ケーブル接続 [101](#)
 健康を損なわないためのアド
 バイス [xv](#)
 号機番号 [192](#)

コネクタ
 電源 [10](#)
 LAN [10](#)
 USB [10](#)
 キーボード [10](#)
 シリアルATA [12](#)
 シリアルポートA [10](#)
 電源 [12](#)
 マウス [10](#)
 モニタ [10](#)

サ

再インストール [187](#)
 再起動 [16](#)
 サイドカバー [78](#)
 時刻の設定 [115](#)
 システムBIOS [108](#)
 システム診断 [69](#)
 システム設定の変更 [107](#)
 システムの拡張 [73](#)
 システムのセットアップ [35](#)
 湿度 [195](#)
 質量 [195](#)
 修理 [193](#)
 仕様 [195](#)
 障害時の対処 [168](#)
 使用上のご注意 [iii](#)
 譲渡 [xx](#)
 消費電力 [195](#)
 情報サービス [194](#)
 初期設定 [36](#)
 初期設定ツール [8](#)
 シリアルATAコネクタ [12](#)
 シリアルポートA [124](#)
 シリアルポートコネクタ [10](#)
 スイッチ
 POWER/SLEEP [9](#)
 スケジューリングパワーオン
 機能 [126](#)
 スタビライザ [9](#)
 寸法 [195](#)
 静電気対策 [75](#)
 接続 [31](#), [18](#)
 設置 [26](#)
 設置の準備 [28](#)
 セットアップ [25](#)
 増設順序
 DIMM [91](#)
 装置情報収集ユーティリティ
 58
 ソフトウェアの再インストー
 ル [187](#)

タ

チーミング設定 [52](#)
 チップセット [195](#)
 ディスクアレイ [195](#)
 ディスプレイコネクタ [10](#)
 デュプレックス [52](#)
 電源 [195](#)
 電源ケーブル [105](#)
 電源コード [34](#)
 電源コネクタ [10, 12](#)
 電源のOFF [16](#)
 電源のON [15](#)
 電源ユニット [11](#)
 添付のディスク [4](#)
 トラブルシューティング
[174](#)
 EXPRESSBUILDER
 [184](#)
 RAIDシステム、RAIDコン
 トローラについて [186](#)
 オートランで起動するメ
 ニューについて [184](#)
 取り扱い上のご注意 [xiii](#)
 取り付け
 DIMM [92](#)
 MOドライブ [99](#)
 PCIボード [84](#)
 サイドカバー [79](#)
 ファイルデバイス [95](#)
 フロントベゼル [81](#)
 取り付け/取り外し後の確認
[77](#)
 取り付け/取り外しの準備
[76](#)
 取り付け/取り外しの手順
[78](#)
 取り外し
 DIMM [93](#)
 PCIボード [86](#)
 サイドカバー [78](#)
 ファイルデバイス [96](#)
 フロントベゼル [80](#)

ナ

内蔵オプションの取り付け
[74](#)
 日常の保守 [164](#)

ハ

ハードディスクドライブ [11, 101, 195](#)
 廃棄 [xxi](#)
 はじめに [xvi](#)

パスワード [140](#)
 パスワードの登録/変更 [127](#)
 バックアップ [165](#)
 光ディスクドライブ [9, 11, 195, 19, 97](#)
 日付の設定 [115](#)
 表示 [iii](#)
 ファーストコンタクトセン
 ター [194](#)
 ファームウェアのバージョン
 アップ [19](#)
 ファイルデバイス [94](#)
 ブザー [12](#)
 付属品 [xix](#)
 プロセッサのID [117](#)
 プロセッサのセカンドキャッ
 シュサイズ [117](#)
 プロセッサの動作周波数
[117](#)
 プロセッサの三次キャッシュ
 サイズ [117](#)
 フロッピーディスクドライブ
[195](#)
 フロントUSBコネクタ [9](#)
 フロントベゼル [9, 80](#)
 補修用部品 [193](#)
 保守サービス [194](#)
 保守サービス会社網一覧
[198](#)
 保守ツール [65](#)
 起動 [65](#)
 機能 [66](#)
 コンソールレス [68](#)
 保証 [192](#)
 本書について [xvii](#)
 本書の構成 [xviii](#)
 本書の購入 [xvii](#)
 本製品について [1](#)
 本製品の紹介 [2](#)

マ

マウスコネクタ [10](#)
 マザーボード [11, 12](#)
 名称 [9](#)
 メモリ [90, 195](#)
 メモリスロット [11](#)
 メモリの状態 [120](#)
 メモリ容量 [120](#)

ヤ

ユーザーサポート [192](#)
 輸送 [xxi](#)

ラ

ランプ
 1000/100/10 [10, 14](#)
 DISKアクセス [9, 13](#)
 LINK/ACT [10, 14](#)
 POWER/SLEEP [9, 13](#)
 リセット [139](#)
 リチウムバッテリー [12](#)
 リモートパワーオン機能
[126](#)
 リリースタブ [9](#)
 リンク速度 [52](#)
 CPU冷却ファンコネクタ [12](#)

ワ

割り込みライン [143](#)

NEC iStorage NSシリーズ

NF8100-176/177/178
iStorage NS100Ta

ユーザーズガイド

2010年 7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 2010

日本電気株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

<本装置の利用目的について>

本製品は、高速処理が可能であるため、高性能コンピュータの平和的利用に関する日本政府の指導対象になっております。

ご使用に際しましては、下記の点につきご注意ください。よろしくお願いいたします。

1. 本製品は不法侵入、盗難等の危険がない場所に設置してください。
2. パスワード等により適切なアクセス管理をお願いいたします。
3. 大量破壊兵器およびミサイルの開発、ならびに製造等に関わる不正なアクセスが行われるおそれがある場合には、事前に弊社相談窓口までご連絡ください。
4. 不正使用が発覚した場合には、速やかに弊社相談窓口までご連絡ください。

弊社相談窓口 ファーストコンタクトセンター
電話番号 03-3455-5800

注 意

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

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相当たりの入力電流が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。

レーザー安全基準について

この装置に標準で搭載されている光学ドライブは、レーザーに関する安全基準（JIS C 6802、IEC 60825-1）クラス1に適合しています。

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