Century Corporation User's Manual

裸族のインテリジェントビルNAS



このたびは本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前に、この取扱説明書を必ずお読みください。また、お読みになったあとも大切に保管し、必要に応じてご活用ください。

安全上のご注意<必ず守っていただくようお願いいたします>

【記号の意味】

- ・ご使用の前に、安全上のご注意をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- ・この項に記載しております注意事項、警告表示には、使用者や第三者への肉体的危害や財産への損害を未然に防ぐ内容 を含んでおりますので、必ずご理解の上、守っていただくようお願いいたします。

■ 次の表示区分に関しましては、表示内容を守らなかった場合に生じる危害、または損害程度を表します。

▲ 警告 この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いを行うと、人が死亡または重傷 を負う可能性があります。

Cの表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いを行うと、人が障害または物的
 障害を負う可能性があります。









制限事項<必ずお読みください>

- ・本製品の使用によって生じた直接、間接の損害、データの消失等については、弊社では一切その責を負い ません。
- ・本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を 必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。このような環境下での使用に関しては、一切の 責任を負いません。
- ・ラジオやテレビ、オーディオ機器の近くでは誤動作することがあります。必ず離してご使用ください。
- ・本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内での使用を前提としており、日本国外で使用された場合の責任 は負いかねます。
- ・本製品は3.5インチのSATA HDD専用です。パラレルATA (IDE) HDDは使用できません。
- 本製品のデータ冗長化機能について:
 本製品のデータ冗長化機能は、冗長化する機能を提供するものであって、データの保護を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

ご使用の前に

- ・本書の内容等に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- ・本書の内容に関しましては、万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなど、お気づきの ことがありましたら、弊社サポートセンターまでご連絡いただきますようお願いします。
- ・「Windows」は Microsoft Corporation の登録商標です。
- •「Mac」、「iTunes」は Apple Inc. の登録商標です。
- ・記載の各商品、および製品、社名は各社の商標ならびに登録商標です。
- ・改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

■イラスト・表示画面について

本書内に記載されているイラストや表示画面は、実際の物と多少異なる場合があります。 あらかじめご了承ください。



もくじ

はじめに	2
	2
制限事項······	4
ご使用の前に・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4



製品仕様	6
	_
製品內容	6
各部の名称	7
対応HDD	8
■内蔵HDD ······ ■外付けHDD ·····	8 8
対応機種	8
■Windows ······ ■Mac	8 8
対応OS	8
Windows ·····	8 8
本製品を使えるようにするまでの準備	10
もっと多彩な使い方	11
HDDの組み込み方法	12
■HDDを接続する前に	12 12
接続方法	16
電源の投入方法	17
■手順1:メイン電源スイッチをオンにする	17 17

設置編

製品仕様

■商		品		名	:裸族のインテリジェントビルNAS
型				番	: CRIB35NAS
■ 1	ンター	- 7	7 エ -	ィス	
		・ テ	「バイ	ス側	: SATA I/II/1.5Gbps / 3.0Gbps
		• 🕂	マト	~側	: 1000BASE-T
	Nコ ネ	、ク	ッタ用	彡状	: RJ-45
■外付	t (†HDD	接続	用コネ	クタ	: USB2.0/eSATA
					※USB2.0/eSATAコネクタは周辺機器接続専用です。PCとの接続はできません。
■冷	却フ	ア	ン仕	上様	: 6cm角×2 2,500rpm±15% ノイズレベル13.8dB
					※ 冷却 ノアン 単体 どの 計測 値
■寸				法	:幅130mm×高さ185mm×奥行260mm(突起部含まず)
■重				量	:約 3,280g(ドライブ含まず)
■温	度	•	湿	度	:温度5~35℃・湿度20~80%
					(結露しないこと、接続するPCの動作範囲内であること)
E	源		仕	様	:[入力] AC100V ~ 240V [出力]150W

製品内容



各部の名称



■本体の動作と各LEDの状態

I



設着編

対応HDD

■内蔵HDD

・3.5インチのSATA HDD(SATA I / II / 3.0 / 1.5Gbps / 3.0Gbps / 6Gbps)

※本製品はSATA HDD専用です。PATA (IDE) HDDは接続できません。

※本製品はSATA 6GbpsのSATA HDDが接続可能ですが、インターフェイス側がSATA 3.0Gbpsのため、転送速度は転送速度はそれ ぞれのインターフェイスの上限速度となります。

また、PCとのデータのやり取りはLANを経由して行われるため、1.5Gbps / 3.0Gbps / 6Gbpsともに、スピードにおける優劣はありません。

※4TBまでのHDDで動作確認を行っております。(2012年12月現在)

対応HDDの最新情報はサポートセンターにお問い合わせください。

※製品の構造上、出し入れの際、HDDに微細な傷がつく場合があります。

■外付けHDD

・eSATA仕様の外付けHDD

・USB2.0仕様の外付けHDD(PCからの認識がUSB大容量記憶デバイスとして認識されるもの)

※多段タイプの外付けHDDはサポート対象外になります。

対応機種

Windows

・LANインターフェイスを搭載し、TCP/IP通信が正常に動作するPC/AT互換機

Mac

・LANインターフェイスを搭載し、TCP/IP通信が正常に動作するMac

対応OS

Windows

Windows 8 (32bit/64bit) 、Windows 7 (32bit/64bit) 、Windows Vista (32bit/64bit)
 Windows XP (32bit)

**Windows 95/Windows 98/Windows 98SE/Windows 3.x/Windows NT/Windows Me/Windows 2000では動作しません。
*WindowsUpdateでOSを最新の状態(Service Pack含む)にしてご使用ください。
最新ではない環境での動作はサポート対象外となります。

Mac

• Mac OS 10.8、10.7.4、10.6.8、10.5.8(2012年12月現在)



本製品の初回設定にはWindows PCが必要です。 初期設定完了後は、Macでの使用および設定も可能になります。

※製品の性質上、すべての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。





▶ P.12 [HDDの組み込み方法]

・本製品はHDDを内蔵しないと動作しませんので、最初にHDDを組み込みます。



内蔵するHDDにデータが保存されている場合、本製品に組み込むと中のデータはすべて消去されてしまいますのでご注意ください。

他の環境で利用していたHDDの中のデータを、そのまま本製品で使うことはできません。

Step 2 LANにつなごう

▶P.16「接続方法」

- ・初期設定は『IPの自動取得』に設定されています。通常、IPはインターネット接続用ルーターから 自動的に配布されますが、設定で配布されないようになっている場合があります。 詳しくはお使いのインターネット接続用ルーターの設定をご確認ください。
- ・IPを固定する方法もありますが、初回の起動時には、インターネット接続用ルーターがIPを自動取得 するための配布を行っている必要があります。

Step 3 設定画面から初期設定を行いましょう

▶P.22「設定画面の開き方」

・ブラウザで設定画面を開き、最初に初期設定を行います。
 ここで、内蔵したHDDをどのように使うかを設定してもいいですし、あとで決めることも可能です。
 →※P.56「ストレージ」

Step 4 共有を作ろう

▶P.38「共有」

・内蔵したHDDは、フォーマットしてRAID構成を設定しただけでは外部からアクセスできません。 共有フォルダを設定して、データを外部から保存できる共有フォルダを作成する必要があります。

Step 5 ネットワークドライブとしてマウントしよう

▶P.84「ネットワークドライブのマウント」

 ネットワークドライブとしてマウントすると、あたかもPC内蔵のHDDのように、マイコンピュータ からアクセスすることができるようになります。必須ではありませんが便利な機能ですので、ネット ワークドライブとしてマウントすることをお勧めします。

もっと多彩な使い方

設定の変更や状態を確認したい

▶P.30「システム」

ユーザーやグループによってアクセスできる場所を制限したい

▶P.48「アカウント」

メディアサーバーとして使いたい

▶P.74「メディア」

設定の保存や復元、ファームウェアのアップデートを行いたい

▶P.80「メンテナンス」

設置編

HDDの組み込み方法

■HDDを接続する前に

⚠警告

HDDを接続するまで、電源プラグはコンセントから抜いておいてください。 コンピュータの電源が入った状態で作業を行うと、感電などの事故や、故障の原因となります。

HDD接続の際には、静電気に十分注意してください。
 人体に滞留した静電気が精密機器を故障させる原因になることがあります。
 作業の前に、金属のフレームなどに触れて放電するか、静電気防止バンドなどをお使いください。

■組み込みの前に

- HDDおよび本製品の基板部は精密機器ですので、衝撃には十分ご注意ください。
- HDD接続の際には、静電気に十分注意してください。人体に滞留した静電気が精密機器を故障させる 原因になることがあります。作業の前に、金属のフレームなどに触れて放電するか、静電気防止バンド などをお使いください。

⚠ 注意 フレームやHDDコネクタ、基板で手を切らないようにご注意ください。



■HDDの取り付け方

1. フロントドアのドアロックが解錠状態(∩」マーク)にあることを確認します。



2. フロントドアの取出し用ラッチを手前に引きます。



3. フロントドアを開けます。





本製品のドアに手を挟んだり、本製品のフレームやHDDの基板面、コネクタ等で手を切らないよう 十分ご注意ください。



4. HDDの表面を上にして筐体にゆっくりと入れ、軽く当たったところで止めます。



5. HDDがフロントドア内側の金属バネより奥に差し込まれていることを確認したら、フロントドアを 閉めます。





本製品のドアに手を挟んだり、本製品のフレームやHDDの基板面、コネクタ等で手を切らないよう 十分ご注意ください。 **6.** 下段もそれぞれ同じようにセットして完成です。 安全のため、長時間ご使用になる場合にはドアロックを施錠してご使用ください。



●取り出す場合は?

取り付けたときと同じようにフロントドアを開けると、中のHDDがコネクタから外れて前へ押し出され ますので、そのままHDDを手で引き出してください。





本製品のドアに手を挟んだり、本製品のフレームやHDDの基板面、コネクタ等で手を切らないよう 十分ご注意ください。

設置編

接続方法



電源の投入方法

本製品は背面に「メイン電源スイッチ」、前面に「フロント電源ボタン」があります。 次の手順で電源を投入します。



■手順1:メイン電源スイッチをオンにする



背面のメイン電源スイッチをオフ【○】の位置 からオン【−】の位置に倒します。 この段階では、まだLEDの点灯およびHDDや 冷却ファンの回転は始まりません。

■手順2:フロント電源ボタンのスイッチをオンにする

前面のフロント電源ボタンを押し込むと奥の位置でロックされ、各LEDが点灯し、HDDと冷却ファンが 回転します。

もういちどボタンを押し込むとロックが解除され、各LEDが消灯し、HDDと冷却ファンの回転が停止します。 ※Web設定画面からシャットダウンを行っても電源は切れません。手動で電源を切ってください。



以降の電源オン・オフはフロント電源ボタンのみで操作を行います。

長時間ご使用されない場合は、両方の電源スイッチ/ボタンをオフにし、コンセントから抜いてください。



■本章内の表記について

表記	表記の内容
本製品	CRIB35NAS本体を指します。
[]→[]	矢印の順に【】で囲まれた画面を表示していくことを表します。
[]	画面上のリンクを【 】で囲まれた文字で表しています。 (例)【ファイルダウンロード】→ ファイルタウンロード

■本章について

本章はP.10「本製品を使えるようにするまでの準備」の Step 3 ~ Step 5 を中心に説明しています。 本製品の設置が終わっていない場合は、P.10「本製品を使えるようにするまでの準備」の Step 1 、 Step 2 にて設置を完了させてから本章にお進みください。

もくじ(管理ツール設定編)

管理ツール設定編

1. 設定画面の開き方	22
Windowsの場合	22
Macの場合(OS 10.5.8 以降)	23
2. 初期設定	24
3. システム	30
情報······	30
状態	30
日付と時間	31
ネットワーク・・・・・	32
 ■ [ネットワーク] → [設定] ■ [ネットワーク] → [ポート] 	
■ [ネットワーク] → [ボート] ■ [ネットワーク] → [ポート] → [更新]	
 ■ [ネットワーク] → [ホスト] 	
DHCPサーバー	36
DDNS	36
シャットダウン/再起動	36
4. 共有	38
サービス・・・・・	38
■MS Windows Network(設定)	
■FTP(設定)	
■FTP(セキュリティ) ■プリンター	
	41
■共有の作成方法	
■プリンター 	
ファイルのダウンロード・・・・・	45
5. アカウント	48
ユーザー・・・・・	48
■ユーザーの登録方法	
グループ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	50
■グルーフの追加方法	

6. ストレージ	56
デバイス・・・・・	56
	59
■RAIDの構築方法 RAID (RAIDレベル)の説明	62
■リニアモード ■BAID 1 (ミラーリングモード)	
■RAID 5 (パリティ付きストライプモード)	
■RAID 10(ミラードストライピングモード)	
■RAID 0 (ストライフモート) ディスクが故障したら!	69
■ディスク故障の見分け方	
リビルド方法	70
■ J Me ■USB HDDとeSATA HDDの扱い	
7. ダウンロード	72
8. メディア	74
iTunes	74
■iTunesサーバーの設定方法 イディアサーバー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	79
	70
9. メンテナンス	80
 ■アラート·····	· 80
■設定の保存・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 81
■設定の復元····· ■ソフトウェアアップデート·····	· 83
付録	84
 ネットワークドライブのマウント・・・・・・	84
■Windows XP/Windows Vistaの場合	
■Mac US 10.5 以降の場合 T相山 芸味言いつ	00
上场工何时設正	90
FAQ	92
サポートへぶ安中	04
リハートのに糸内	94

サポートのご案内

1. 設定画面の開き方

Windowsの場合

(1) すべての準備が整い、電源を入れてREADY LEDが点灯状態になったら、添付のCD-ROM内の 「scanner_mini.exe」をダブルクリックで開きます。



■Windowsファイヤーウォールのブロック解除について

「scanner_mini.exe」をダブルクリックした際にお使いのPCのWindowsファイヤーウォールが有効になって いると、「Windowsセキュリティーの重要な警告」というポップアップが表示されることがあります。 本製品と通信するためにはブロックを解除する必要がありますので、「ブロックを解除する」をクリックしてください。

(2) <u>Scan</u> をクリックすると、同じローカルネットに接続されている「CRIB35NAS」が表示され ますので、ダブルクリックします。

No.	IP Address	Version	Hostname	Gateway	
					― クリックする
<	III Scan	Quit	Clear) Setup IP	 ※ Setup IP をクリックすると、II 設定を「初期設定」(P.28)た 変更できます。 通常は変更する必要はありません 変更する場合はお使いのネッ ワークのネットワーク管理者 ご相談の上、設定してください

(3) ログイン画面が表示されます。



開き方 設定画面の Macの場合(OS 10.5.8 以降) いちばん最初の設定では使用できません。 MÊMO この方法は、「iTunesサーバー」(P.74)が有効になっている場合のみ設定が可能です。 (1) すべての準備が整い、電源を入れてREADY LEDが点灯状態になったら、Safariを開き、アドレスバー に「http://crib35nas.local./」と入力し、returnキーを押します。 + \$\$ http://crib35nas.local./ ¢ - アドレスを入力する システム (2) ログイン画面が表示されます。 Øログイン Network storage administrator - Windows Internet Explorer ③○・ ☆ http://192.168.11.21/Login.do 最初に設定してある管理用IDと • 🗟 49 🗙 🖸 Bing パスワードは、 会 お気に入り 合 愛 おすすめサイト ▼ 記 Web スライス ギャラ… ▼ A ▼ □ → ページ(P) ▼ セーフティ(S) ▼ ツール(0) ▼ @▼ ①ユーザー名:admin CENTURY NETWORK SYSTEM ②パスワード: admin 行 となります。 (1)アカウン (2) work Storage Server Ne 7-#-2 回ログイン情報を保持します。 ト ログイン クリア ストレ 🚱 インターネット | 保護モード: 有効

2. 初期設定

(1) いちばん最初にHDDを組み込んで電源を入れた際は、ログインするとインストールウィザードの初期化 画面が表示されます。

● ソフトウェアインストール - Windows Internet Explorer		- 0 X
🕒 🕞 💌 🗃 http://192.168.11.21/Update.do		<i>ρ</i> -
会 お気に入り 👍 愛おすすめサイト ▼ 🗃 Web スライス ギャラ ▼		
ジフトウェアインストール	🍓 🔹 🗟 🔹 🖙 🖷 🖷 🔹 ページ(P) 🔹 セーフティ	r(S) マ ツール(O) マ 🔞 マ
		*
たつしょり オード		
システム初期化中	ソフトウェアインストール	
Notice: ハードウェアの初期化を行うとポリュームのデータ	が全て削除されます。この処理中は電源をオフにしないでください	
初期们七	シャットダウン	
		*
ページが表示されました	🚱 インターネット 保護モード: 有効	√m + ⊕ 100% +



(2) 再起動画面になります。

	rmet Explorer		- 0 ×	
🚱 🔾 💌 🗃 http://192.168.11.21/Upda	ate.do	▼ 🗟 49 🗙 🐻 Bing	- م	
会 お気に入り 命 愛 おすすめサイト▼	@ Web スライス ギャラ… ▼			
Ø ソフトウェアインストール		🏠 🔹 🖾 👻 🖙 🦛 🔹 ページ(P) 🔹 セーフ	ティ(S) ▼ ツール(O) ▼ 🔞 ▼	
			*	
C/21-16/#				
4721-10745	システム初期化中	ソフトウェアインストール		
		再起物 -		- クリックする
				//////
		0.0 L L 1 Dire 1 Ph	·	
ペーンがあぶされました		● インターネット 保護モート: 有効	AU + 00 100.20 +	

_____ をクリックして再起動します。

クリックするとログイン画面に戻りますが、一旦ブラウザを閉じてください。

READY LEDが点滅→消灯→点滅し、再起動が行われますので、READY LEDが点灯状態になるまで しばらくお待ちください。

READY LEDが点灯状態になったら、「設定画面の開き方」(P.22)の手順どおりに「scanner_mini. exe」を使ってCRIB35NASを検索し、再度ログインしてください。 (3) 再度ログインするとサーバー設定ウィザードが表示されます。内蔵したストレージをどのように利用 するかを設定します。



MEMO この時点でのストレージの作成にはいくつか制限がありますので(例: RAID O の構成が2台まで等)、『内部ストレージ設定をスキップします』にチェックを入れ、のちほど「RAIDの構築方法」(P.59) で設定することを強くお勧めします。

設定が終了(または設定をスキップ)したら 🔤 をクリックします。

(4) 設定続行画面が表示されます。



①設定を続行する場合は再度 _____をクリックします。

25

開き方

初期設定

アカウン

スト

ジダウンロー

2. 初期設定

(4)日付と時刻設定画面が表示されます。



①タイムゾーン

利用する場所のタイムゾーンを設定します。 日本国内の場合は初期設定の(GMT+9:00 Osaka, Sapporo, Tokyo)を用います。

②日付・時間

日付と時間を入力します。自動同期が有効になっている場合は同期するntpサーバーが優先されるため、入力できません。 ※出荷時は自動同期が有効になっています。

③自動同期

- インターネットのntpサーバーと自動同期するかどうかを設定します。
- ・チェック:入っていると自動同期が有効となります。
- ・ntpサーバー名:有効なntpサーバーを指定します。

設定が終了したら ** をクリックします。 ** *** をクリックすると工場出荷時設定のまま設定をスキップします。



確認のため2つのフィールドに同じパスワードを入力します。

※パスワードを何も入力しなかった場合、パスワードは工場出荷時設定の「admin」のまま変更されません。

設定が終了したら **** をクリックします。 ** *** をクリックすると工場出荷時設定のまま設定をスキップします。 有

アカウン

2. 初期設定

(6) ネットワーク設定画面が表示されます。



①ホスト名

他のネットワークから認識されるホスト名を設定します。

②ドメイン名

ネットワーク内でDNSを利用し、ドメイン管理をしている場合に使用します。通常は空白のままで 問題ありません。

詳しくはお使いのネットワーク管理者にご相談ください。

③IPアドレス/ネットマスク

通常は『DHCP』のチェックを入れておくと、自動的にインターネット接続用ルータが割り振りを 行いますので、設定の必要はありません。 特定のIPを利用したい場合はチェックを外し、数値を入力してください。 詳しくはお使いのネットワーク管理者にご相談ください。

④ルーティング設定

通常は『DHCP』のチェックを入れておくと、自動的にインターネット接続用ルータが割り振りを 行いますので、設定の必要はありません。 特定のIPを利用したい場合はチェックを外し、数値を入力してください。 詳しくはお使いのネットワーク管理者にご相談ください。

⑤DNS設定

『DHCPサーバーからDNSを取得しますか?』のチェックを入れておくと、自動的にインターネット 接続用ルータが割り振りを行いますので、設定の必要はありません。 特定のIPを利用したい場合はチェックを外し、数値を入力してください。 詳しくはお使いのネットワーク管理者にご相談ください。

設定が終了したら *** をクリックします。

※ エキップ をクリックすると工場出荷時設定のまま設定をスキップします。

(7)システム情報画面が表示されたら初期設定は完了です。



このままではまだNASとしては利用できませんので、

- ・共有ディスクを利用するには…「共有」(P.41)にて共有の設定
- RAIDの設定をしていない場合は…「ストレージ」(P.59)にてRAIDの設定
- iTunesサーバー、メディアサーバーを利用するには…「メディア」(P.74) にてiTunes、メディア サーバーの設定

が必要です。

3. システム

ここでは、各機能の設定と情報を閲覧します。





本製品のファームウェアバージョンやシリアルナンバーの表示を行います。

状態

🚱 🔾 💌 🗱 http://192.168.11.21/Home.do			- م
お気に入り 命 愛おすすめサイ	ト 🔻 🔊 Web スライス ギャラ 🔻		
Network storage administrator		🖄 ▼ 🗟 ▼ 🗆 🖶 ▼ ベージ(P)▼	セーフティ(S) • ツール(0) • 🔞 •
CENTURY NETWORK SYSTEM			2011-07-05 12:39 admin ログイン on CRIB35NAS
システム > 情報 > 状態	127627-93	[拔集], [已2	791 [サポート] [ホーム]
▶ 日付と時間	システム稼動時間	0 日(s) 0 時(s) 45 分(s)	
▶ ネットワーク ▶ DHCPサーバー	CPU 負荷率	2.57%	_
> DDNS	RAID	王本2	ŝ¥ŝe.
▶シャットダウン/再起動	HDD	A 1964	EX38
5年 カウント ドレージ ドロード ディア シテナンス			

本製品の稼働時間、CPU負荷率、HDDのステータスを表示します。 ①RAIDの右側の詳細をクリックすると、[ストレージ] → [RAID] ②HDDの右側の詳細をクリックすると、[ストレージ] → [デバイス] に移動します。

日付と時間

C 🗸 http://192.168.11.21/Home.do	• 🗟 47 X 🖸 Bing 🖉 •
よ お気に入り 命 愛 おすすめサイト ▼ @ Web スラ	スギャラ ▼
X Network storage administrator	🏠 ▼ 🖾 ▼ 🗔 🚔 ▼ ページ(P) ▼ セーフティ(S) ▼ ツール(O) ▼ 👰 ▼
CENTURY NETWORK SYST	2011-07-05 12:39 admin ログイン on CRIB3SNAS
 システム ・ 情報 ・ 技想 ・ 日日ご時時 ・ ネットワーク ・ クレビクワーパー ・ クレビクリーパー ・ クレビクリーパー ・ シャットタウン/得起動 ・ ストレージ ・ ストレージ ・ クウンムード ・ ダイン ・ ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア	

本製品の日付と時間を設定します。

①タイムゾーン

利用する場所のタイムゾーンを設定します。 通常は初期設定の(GMT+9:00 Osaka, Sapporo, Tokyo)のみが選択可能です。 他のタイムゾーンを使う場合は【他のタイムゾーンを取得します】をクリックしてください。プル ダウンで他のタイムゾーンが選択可能になります。

②手動設定

日付と時刻を入力します。自動同期が有効になっている場合は、同期するntpサーバーが優先される ため入力できません。

③自動同期

インターネットのntpサーバーと自動同期するかどうかを設定します。

- ・チェック:入っていると自動同期が有効となります。
- ・ntpサーバー名:有効なntpサーバーを指定します。

④保存

設定した内容を保存します。

⑤NTPテスト

設定してあるntpサーバーが有効かの接続テストを行います。

ネットワーク

■ [ネットワーク] → [設定]



ネットワーク設定を行います。上のタブで設定、ポート、ホストの設定を行います。 この設定はネットワークに詳しい方、もしくはネットワーク管理者にご相談の上、設定してください。 通常は変更する必要はありません。

①ホスト名

他のネットワークから認識されるホスト名を設定します。

②ドメイン名

ネットワーク内でDNSを利用し、ドメイン管理をしている場合に使用します。通常は空白のままで 問題ありません。

③グローバルデフォルトゲートウェイ

通常はネットワーク→portの『DHCP』のチェックを入れておくと、自動的にインターネット接続用 ルータが割り振りを行いますので、設定の必要はありません。 特定のIPを利用したい場合はチェックを外し、数値を入力してください。

④DNS設定

『DHCPサーバーからDNSを取得しますか?』にチェックを入れておくと、自動的にインターネット 接続用ルータが割り振りを行いますので、設定の必要はありません。 特定のIPを利用したい場合はチェックを外し、数値を入力してください。

開き方

システム

共有

■ [ネットワーク] → [ポート]



ポートの状態を表示します。

設定したい場合や、さらに詳しい情報を知りたい場合は【Port O】をクリックします。

3. システム

■ [ネットワーク] → [ポート] → [更新]



ネットワークの設定と詳細情報を閲覧します。

この設定はネットワークに詳しい方、もしくはネットワーク管理者にご相談の上、設定してください。 通常は変更する必要はありません。

1)DHCP

ネットワーク内にある サーバー(通常はインターネット接続ルーターがこの機能を持って います)からネットワーク設定を参照するかどうかを設定します。

②IPアドレス/ネットマスク

通常は『DHCP』のチェックを入れておくと、自動的にインターネット接続用ルータが割り振りを 行いますので、設定の必要はありません。 特定のIPを利用したい場合はチェックを外し、数値を入力してください。

③グローバルデフォルトゲートウェイ

通常は『DHCP』のチェックを入れておくと、自動的にインターネット接続用ルータが割り振りを 行いますので、設定の必要はありません。 特定のIPを利用したい場合はチェックを外し、数値を入力してください。

④イーサネットポート情報

現在のイーサネットポート情報を表示します。

- ・Ethernet MACアドレス:製品固有のMACアドレスを表示します。
- ・速度:現在接続している速度を表示します。
- ・送信(Byte):本製品からどれだけデータが送信されたかを表示します。
- ・受信(Byte):本製品がどれだけデータを受信したかを表示します。
- ・リンクステータス:LANの接続状態を表示します。

■ [ネットワーク] → [ホスト]



特定のIPアドレスのローカルな名前の解決に使用します。 ※通常は使用しません。

DHCPサーバー

本製品のDHCPサーバーを設定します。通常はインターネット接続ルーターがこの機能を持っていますので、 利用することはありません。

誤って使用するとご利用のネットワークの接続障害や、本製品に接続できなくなるおそれがありますので、 お使いのネットワークの管理者に相談の上、ご利用ください。

DDNS

本製品ではサポートしておりません。

シャットダウン/再起動

シャットダウン/再起動を行います。



シャットダウンまたは再起動にチェックを入れて 🚾 をクリックします。

●再起動した場合

READY LEDが点滅を開始し、ネットワークから切断されます。 しばらくREADY LEDが点滅→消灯→HDD LEDが全消灯→再度HDD LED点灯→READY LEDが 点滅(起動中)→ READY LED点灯(再起動完了)

●シャットダウンした場合

READY LEDが点滅を開始し、ネットワークから切断されます。 しばらくREADY LEDが点滅→消灯(※ステータスLEDは点灯し続けます。) この段階でシャットダウンは完了しておりますので、フロント電源ボタンで電源を切ってください。
開 設 定 画 面 の
初期設定
システム
共有
アカウント
ストレージ
ダ ウ ン ロ ー ド
メ デ イ ア
メンテナンス

ここでは、データの共有サービスについての設定を行います。

サービス

共有サービスの開始と停止、各種設定を行います。



サービスの状態確認と開始/停止を行います。 **状態**:現在のサービスの稼動状態が表示されます。 **アクション**:サービスの停止/開始が可能です。 **サービス**:設定の閲覧/変更が可能です。

次の

- MS Windows Network (CIFS/SMB)
- •ファイルトランスファープロトコル (FTP)
- ・プリンター

の3つをクリックすると、さらに詳しい設定の閲覧/変更が可能です。

開き方

■MS Windows Network(設定)



①サーバーの説明:Windows共有上で表示されるサーバーの説明が設定できます。
 ②タイムアウトするまでの時間:接続タイムアウトの時間を設定できます。
 ※Oに設定するとタイムアウトしません。

③**ワークグループ**:Windowsのワークグループ名を設定します。



■FTP(設定)

Network storage administrator - W	rindows Internet Explorer I/Home.do	• 8 4 X 0	Bing	<u>× ۵ –</u>
☆ お気に入り ☆ 優 おすすめサイ ☆ Network storage administrator	ト▼ 🔊 Web スライス ギャラ ▼	<u>6</u> • 6 • ⊂ ∉	 ページ(P) セーファ 	ィ(S)・ ツール(0)・ @・
CENTURY NET	WORK SYSTEM		admin (2011-07-15 11:50 コヴイン on CRIB35NAS
 システム 大事 ナマークス ナ事 ナライルダウンロード アカウント ストレージ メトレージ メティルダウンロード メディア メジッテナンス 	FTP (次定) FTP・リバーパラー データモード 研成タイムアウト 特を効オポー 最大クライアント放 形成といの最大クライアント放 最大転送速度 文学セット	デTP Server on NAS ● PORT 参 PASV ④ ○ 近 参 中 ● 長 ④ 21 30 10 0 Wh中回語 ● サービスの停止	КЖШ [127791] <i>УЭТТУХ</i> © © © КВи © Жби ©	[9:K-1] [K-4]
イージが表示されました			勝干一ド:有効	v

FTPサーバーの設定を行います。

詳しい設定はお使いのネットワークのネットワーク管理者にご確認ください。 通常は変更する必要はありません。 共有

アカウント

ストレ

■FTP(セキュリティ)



FTPを許可するホスト、拒否するホストの設定を行います。 詳しい設定はお使いのネットワークのネットワーク管理者にご確認ください。 通常は変更する必要はありません。

■プリンター

接続されているUSBプリンターのベンダー、モデル、シリアル番号の確認が可能です。



何も接続されていない場合は"unknown"になります。 ※インクの残量確認等の双方向通信を行うプリンターには対応しておりません。

ファイル共有スペースの設定を行います。

🕒 🔾 🔹 http://192.168.11.21/Home.do							
会 お気に入り 合 愛 おすすめ!	ナイト・ 🔊 Web スライ	スギャラ ▼					
🛟 Network storage administrato	r 📃			∆ • ⊠ •	□ 🖶 • ページ(P)	 セーフティ(S) 	ツール(0) + (
CENTURY NE	ETWORK SYSTE	м				20 admin ログイン・	011-07-15 12:17 on CRIB35NAS
					[状態] [[コグアウト1 「サポー	-F1 [#
システム							
 システム 共有 サービス サキ 	世共有リス	ŀ					
 システム 共有 サービス 共有 ファイルダウンロード 	共有リス 名前	ト	CIF S/SMB	NFS FTP	読み取りのみ	Anonymous	隠し
 システム 共有 サービス 共有 アオイルダウンロード アカワント ストレージ 	共有リス 名前	トロケーション	CIFS/SMB	NFS FTP 6統中	読み取りのみ 追加	Anonymous	隠し
 システム 共有 サワービス > 大有 > フィイルダウンロード > アカウント > ストレージ > ダウンロード 	共有リス 名前	ト ロケーション	CIFS/SMB	NFS FTP 货続中	読み取りのみ 追加	Anonymous	随し

フォルダの共有を行わないとファイルサーバーとして機能しませんので、最初に共有を作成する必要 があります。

■共有の作成方法

(1) [共有リスト] から 🌆 をクリックします。

Ø Network storage administrator - Window	s Internet Explorer		×	1
🚱 🔵 💌 🗱 http://192.168.11.21/Home.do		🔹 🗟 49 🗙 💽 Bing	- م	
会 お気に入り 命 愛 おすすめサイト▼	Web スライス ギャラ… ▼			
🗱 Network storage administrator			ジ(P) • セーフティ(S) • ツール(O) • 🔞 •	-
CENTURY NETWO	rk system		2011-07-15 12:17 admin ログイン on CRIB35NAS	
● システム		【状態	L [0570F1 [9#-F1 [A-61	
 共有 ・サービス ・ 共有 	共有リスト			
> ファイルダウンロード	名前 ロケーション CIFS	/SMB NFS FTP 読み取りのa	Anonymous 随し	
◎ アカウント		接続中追加		―― クロックする
● ストレージ				297290
● ダウンロード				
◎ メディア				

(2) [共有・追加] が表示されます。最初にどの場所(location)を共有するかを設定しますので、 をクリックします。



開き方

メディア メンテナンス

4. 共有

(3)本体内にある共有可能な【ボリューム】が表示されますので、共有に使うボリュームをクリックします。



(4) フォルダを作成します。

※標準で「pub」というフォルダが作成されていますが、ここでは新たにフォルダを作成します。

Ø Network storage administrator - Windows Internet	t Explorer		_ @ X	
🚱 🔵 🔹 🗱 http://192.168.11.21/Home.do	🚱 🔵 💌 🗱 http://192.168.11.21/Home.do		ρ-	
会 お気に入り 会 愛 おすすめサイト▼ @ Web :	スライス ギャラ マ			
tst Network storage administrator		â • ⊠ • ⊡ ⊕ • ページ(P)•	セーフティ(S) • ツール(0) • 🔞 •	
CENTURY NETWORK SY	STEM		2011-07-26 15:53 admin ロヴイン on CRIB35NAS	
 システム ** 		[抚缴] [四夕]	<u>ፖንኑነ [サポート] [ホーム]</u>	
→ サービス → サービス → 共有	ī-追加			
> ファイルダウンロード ファ	イルを参照			
 アカウント 			[Total 1 Directory] page 1 of	
● ストレージ 名■) トゥディ(の) 10073	н	17	
 ダウンロード ダウンロード 	pub	Iul 26	2011	
● <i>X</i> F17			 フォルダ作成 	― ②クロックする
* */***/*	/VOL6319	t at the	0	
		1175 C/V		①夕前た】 わさる
4 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				

①パスの入力フィールドに好きな名前(例として「century」)を入力する。
 ② 74 μ9 ftk をクリックする。

これで「century」フォルダが作成されます。

(5) をクリックして「century」を共有します。



※さらに下の階層を作ることも可能ですが、ここでは「century」を共有します。

(6) locationが設定されますので、各項目を入力、設定します。

Network storage administrator - Windows Internet Explorer		_ 0 ×
🚱 🔵 👻 http://192.168.11.21/Home.do	 ✓ 4 × Bing 	- Q
会 お気に入り 命 愛おすすめサイト▼ 副 Web スライスギャラ.	. 🕶	
\$\$\$\$ Network storage administrator	🏠 ▼ 🖾 ▼ 🗔 🖷 ▼ ページ(P) ▼ セーフティ(S) ▼	⊻−JL(O) - @ -
CENTURY NETWORK SYSTEM	20 admin ログイン o	111-07-26 15:54 on CRIB35NAS
 システム ・大井 ・フォイルダウンロード ・ス市 ・アカウン4 ・ス市 ジカン・ジ ジウンロード ジウンロード ジウンロード ジウンロード シアカウンス ・スティア システオシス 	IKEL [D2ZOL1 [1:K- century NOL531Sicentury ● NFS ● ◆ FIP ■ ① ● Anonymous ② ◆ Huio ■ ③ ● 作成 医名	+1 lā-61 ① ① ② ③ ③ つりックする
4	=	· @100% · .

①名前:(4)と同じように入力します(ここではフォルダ名と同じ「century」)。

②プロトコル: "CIFS/SMB" にチェックを入れます。

③**属性**:"Anonymous"にチェックを入れます。

※Anonymous(匿名)オプションにチェックを入れておかないと、「ユーザーの登録方法」(P.48) でユーザー権限の設定を行わない限り、「admin」のみから参照が可能になります。

※アドバンスドオプションであとから再設定が可能です。

最後に 14歳 をクリックします。

開き方

システム

共有

(7) 共有が追加されました。



※
をクリックすると、現在共有に接続中のユーザーを表示します。

			(Z)+		
ノラリサからサー/ 【ファイルダウンロ	(一内にのるナー 一ド】をクリッ	-タのタワクロートか可能 クするとサーバー内のボ	こです。 リュームが表示され	います。	
Network storage administrator - Windows Inter	net Explorer		×		
 ・ 詳 http://192.168.11.21/Home.do ・ お気に入り ・ 論 優おすすめサイト ・ 創 We ・ ・ ・	b スライス ギャラ… ▼	• ⊠ * ≠ X			
C a a a a a a a a a a a a a a a a a a a		▲ ▼ 図 ▼ □ ♣ ▼ ページ(P) ▼ セーフティ(S) ▼ ツール(O)	• 0 •		
CENTURY NETWORKS	YSTEM	2011-07-15 12: admin ログイン on CRIB35N	25 AS		
● システム		[状態] [ログアウト] [サポート] [ホーム	1		
・共有 ・サービス	- /1 # - 6 97		-		_
▶ 共有 ▶ ファイルタワンロー	71,1,2 \$\$ MR	[Total 1 Directory] page 1 of 1			
 アカウント フトレージス 	名前 ¥ <u>VOL9354</u>	Eff 2011-07-15 12:20			
 ダウンロード メディア 					
● メンテナンス			クロック	すろ	
				9.0	
		インターネット 保護モード: 有効 値 ・ 6,1009	s •		
【ボリューム】をクロ	」ックすると、ボリ	リューム内のフォルダが表	示されます。		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Notwork storang administrator - Windows Inter	het Evolorer	- 0	×		
Network storage administrator - Windows Inter	net Explorer	• 🖹 47 X 🗈 Bing	x P -		
 Network storage administrator - Windows Inter ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	net Explorer b スライス ギヤラ ▼	 ● 4 × ◎ Bing ● 5 × ○ 最 • ページ(P) • セーフティ(S) • ツール(0) 	χ ρ -		
 Network storage administrator - Windows Inter ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	net Explorer レスライス ギャラ マ YSTEM	・ ③ サ × □ Bing ・ ③ サ × □ Bing ・ ○ ・ □ 鼻 ・ ページ(P)・ セーフティ(S)・ ツール(0)・ 2011-07-1512 admin CP4C+on (PB33)	× ρ - φ - 25 25 25		
Network storage administrator - Windows linter	net Explorer レスライス ギャラ ・ YSTEM		χ ρ • φ • 55 55		
Network storage administrator - Windows Inter	net Explorer Dスライスギャラ・ YSTEM	・ B ケ × E Bing ・ B ケ × E Bing ・ C ・ C 参 ・ ページ(P)・ セーフティ(S)・ ソール(O) 2011-07-15 12: admin ログイン on CRB35N 【鉄園】 ログアク上【ワポート】 (ホーム)	× ρ • • • • • • • • • • • • • •		
	net Explorer b スライスギャラ ◆ YSTEM アイルを参照	・ 2 4 × 2 Bing ・ 2 4 × 2 Bing ・ 3 • 3 • 3 ← 4 ← 5(P) • セーフティ(5) • 9 ← 14(0) 2011-07-15 12: admin ワットン on CRI33N IK第1 [1927:251] [19末→1] [本→4	х <i>Р</i> - - - - - - - - - - - - - -		•
Ketwork storage administrator - Windows linter	net Explorer D スライス ギャラ ↓ YSTEM アイルを参照 名前	・ 2: 47 × 2 Bing ・ 2: 47 × 2 Bing ・ 3: - 2:	× ρ - - - - - - - - - - - - - -		•
	net Explorer ■ スライスギャラ ◆ 	・ B 49 × I Bling ・ B 49 × I Bling ・ D + I × I Bling いけんかけちない admin ロッチン・on CRB35N IMMEL IDST29上 「オポート」 (ホーム) [IMMEL IDST29上 「オポート」 (ホーム) [IMMEL IDST29上 「オポート」 (ホーム) IMMEL IDST29上 「オポート」 (ホーム)	× ρ · • • • • • • • • • • • • •		•
	net Explorer b スライスギャラ ◆ YSTEM アイルを参照 × 2019554	・ 2 ケ × © Blag ・ 2 ケ × © Blag シ ひ ・ 2 キ ・ ページ(P)・ セーフティ(S)・ ソール(O) 2011-07-15 12 admin ロットン on CRB35N 「が思」 [1327-25] 「サポート」 (ホーム) [Table 1 Directory] page 1 of 1 日付 日付 2011-07-15 12.20	× ♪・ * * * * * * * * * * * * *	する	•
Ketwork storage administrator - Windows Inter	net Explorer b スライスギャラ ◆ YSTEM ><1ルを参照 * * * * * * *	・ 2 4 × 10 Bing ・ 2 4 × 10 Bing ・ 2 4 × 10 Bing 2014074512 admin ワグイン on CR33N IK第1 [197791] 「9末ー1] [本-4 [Total 1 Dectory] page 1 of 1 Bff 201107151220	× ♪・ : : : : : : : : : : : : : : : : : :	する	•
 Betwork storage administrator - Windows littler 	net Explorer ■ スライス ギャラ ・ 	・ 2 4 4 × ○ Bing ・ 2 4 × ○ Bing ・ 3 ・ ○ ・ ○ 余 ・ ページ(P)・ セーフティ(S)・ ジール(0) 2011-07-15 12: admin D: ゲーン on CRE25N IEEEL [E372721: [558-1: [5-1] [Tetal 1 Directory] page 1 of 1 BH 2011-07-15 12:20	× ♪・ ま ユ クリックす	する	•
ethods/storage administrator - Windows linter	net Explorer ■ スライスギャラ ◆ 	・ 2 4 × 10 Blng ・ 2 4 × 10 Blng シ・ 0 + 0 + 0 + 0 + (-ラジア・(5)・ソール(0) 2011-07-15 12 104世1 1 Directory) page 1 of 1 日付 2011-07-15 12:20	× ♪・ * * * * * * * * * * * * *	する	•
	net Explorer b スライスギャラ・ メSTEM アイルを参照 名前 * * * * * * * * * * * *	・ D 4 × D Bing ・ D 4 × D Bing ・ D 4 × D 4 × D Bing ・ D 4 × D 4 × D 4 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	× P · ⁵ ⁵ ⁵ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ² ² ³ ³ ³ ³ ³ ³ ³ ³	する	•
	net Explorer 5 スライス ギャラ ・ YSTEM 7 イルを参照 2 201,9554 ***********************************	・ B	× ♪ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	する	•
	net Explorer b スライスギャラ ・ アイルを参照 アイルを参照 名前 ソリ19554 set Explorer > スライスギャラ ・	・ ② 47 × ◎ Bing ・ ② 47 × ◎ Bing ・ ③ 47 × ◎ Bing	×	する	•
ethorof: storage administrator - Windows linter	net Explorer	・ 2 4 x × ○ Bing ・ 2 4 x × ○ Bing ・ 2 4 x × ○ Bing 2011-07-15 12: 2011-07-15 12: 2011-07-15 12: [[fdil 1 Directory] page 1 of 1 BH 2011-07-15 12:20 ・ 2 4 x × ○ Bing ・ 2 4 x × ○ Bing 2011-07-15 12: 2011-07-15	× ♪ · 5 3 a a → · ♪ · ♪ · * 0 · * 0 · ♪ ·	する	•
	net Explorer マイルを参照 マイルを参照 マイルを参照 マイルを参照 さ高 マイルを参照 マイルを マイルを参照 マイルを マイルを マイルを マーク マーク マーク マーク マーク マーク マーク マーク		× ♪・ ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	する	•
	net Explorer > スライス ギャラ ・ > イルを参照 > VOL9354 NOL9354 NOL9354 ************************************	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	× ♪ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	する	•
	net Explorer > スライス ギャラ ◆ > イルを参照 > <u>VOL9354</u> net Explorer ⇒ スライス ギャラ ◆ > YSTEM YSTEM 2 イルを参照	・ D 4 5 × D 8mg ・	×	する	•
Extension's storage administrator - Windows linter	net Explorer 5 スライスギャラ ・ アイルを参照 2 <u>V019554</u> 1 <u>V019554</u> 1 <u>V019554</u> 2 英前 2 ズ前 2 ズ前 2 ズ前 2 ズ前 2 ブルを参照 2 ブル 2 ブルを参照 2 ブル 2 ブルを参照 2 ブル 2		×	する	•
	net Explorer b スライスギャラ ・ アイルを参照 アイルを参照 2 VO13354 net Explorer b スライスギャラ ・ アイルを参照 アイルを参照 2 STEM アイルを参照 2 STEM	• ▷ • ▷ • ▷ • ○ • • • • · · · · · · · · · · · · · ·	× ♪ · s a a × ♪ · × ♪ ·	する	•
	net Explorer D スライスギャラ ・ アイルを参照 マイルを参照 マイルを参照 マイルを参照 マイルを参照 アイルを参照 マイルを参照 マイルを参照 マイルを参照 マイルを参照 マイルを参照 マイルを参照 マイルを参照 マイルを参照 マイルを参照 マイルを参照 マイルを参照 マイルを参照		 ア・・・・ ・・・ ・・・ ・・・ クリック 	する	•
• Bichowick storage administrator • Windows Date • Windows Date • Windows Date • Stack 20 • Distribution of the storage administrator • CENTURY NETWORK S • Use the storage administrator • Stack 20 • Distribution of the storage administrator • Stack 20 • Stack 20	net Explorer D スライスギャラ・ アイルを参照 アイルを参照 マイルを参照 P VOL9354 P VOL9555		× ♪ · ss 1 2 → · ⇒ · ⇒ · ss 1 1 1	する	•
ebioord storage administrator - Windows later · V27.4 · * # · · · · · · · · · · · · ·	net Explorer > スライス ギャラ • > イルを参照 > VOL9554 > VOL9554 > VOL9554 > The Explorer > スライス ギャラ • > XSTEM > X		× ♪・ ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	する	•
	net Explorer > 7.1 μ & \$#\$ > VOL9554 >	(Call 6 Dectory) page 1 of 1 (Call 6 Dectory) page 1 (Call 6 Dectory) page 1 (Call 6 Dectory) (Call 6 Dectory)	× ♪・ *** *** *** *** *** *** *** *	する	•

4. 共有

(3) データの入っているフォルダをクリックします。※【上のディレクトリへ戻る】で上の階層へ戻ることが可能です。



(4) ダウンロードしたいデータをクリックします。

Network storage administrator - Windows Internet Explore			- 0 ×	
C . + http://192.168.11.21/Home.do		• 🗟 4 X 💿 Bing 🖉		
会お気に入り 命 愛おすすめサイト▼ @ Web スライス =	Fvə •			
t Network storage administrator	Å • ⊠ • □	□ 🖶 • ページ(P) • セーフティ(S))・ツール(0)・ 🕢・	
CENTURY NETWORK SYSTEM		admin ログイ	2011-07-15 12:28 > on CRIB35NAS	
 システム 共有 サービス 	- Mi	「状態」「ログアウト」「サオ	<u>K-FI [#-A]</u>	
▶ 共有 ▶ ファイルがウンロー		[Total 1 Directory] p	bage 1 of 1	
F	名前	日付		
 アカウント 主のディレ 	かり戻る			
・ストレージ test.txt		2011-07-15 12:27		
メティン メンテナンス				クロックオス
ページが表示されました	€ 1>9-7	ト 保護モード: 有効		

(5) データのダウンロード画面になります。

※この画面は、お使いのブラウザやファイルの種類によって異なります。あらかじめご了承ください。



開き方

5. アカウント

ここでは、ユーザーやグループの登録を行います。 共有の設定と組み合わせて使うことで、共有のアクセス制御をすることが可能になります。 また、ユーザーとグループを設定することで、ユーザーごと、グループごとのアクセス制御が行えます。

ユーザーの作成と削除、編集を行います。

■ユーザーの登録方法

(1) mm をクリックします。※最初は管理用ユーザー「admin」しかありません。

🕒 🕞 🔹 http://192.168.11.21/Home.do	- 🗟 4₂ 🗙 💽 Bing	- م
会 お気に入り 命 愛おすすめサイト▼ 創 Web スライス	?∋▼	
🗱 Network storage administrator	🏠 ▼ 🖾 ▼ 🖾 🖶 ▼ ページ(P)▼ セーフ	ティ(S) ▼ ツール(0) ▼ (2) ▼
CENTURY NETWORK SYSTEM	admir	2011-07-15 12:28 ログイン on CRIB35NAS
	【状態】 [ログアウト]	. [##-+1. [#-41.
 システム #右 		
• アカウント -フー+ffー		
> 2-1/-	Web宮理者	
・ グループ ・ グループ ・ グループ ・ クループ ・	100 (フレコントロール)	
 ストレージ ダウ・ロード 		
 → メディア 	华国家	
● メンテナンス		
ページが表示されました	▲ インターネット 身端モード・有効	

(2) ユーザー入力画面が表示されますので、各項目を入力、設定します。

ge administrator - Windows Internet Explorer		
http://192.168.11.21/Home.do		• م
命 優おすすめサイト ▼ @ Web スライス ギャラ… •	•	
rage administrator	🏠 🔹 🗟 🔹 🖙 🦛 🔹 ベージ(P) 🔹 セーフテー	r(S) ▼ ツール(0) ▼ 🔞 ▼
ITURY NETWORK SYSTEM	admin 🗆	2011-07-15 12:32 ヴイン on CRIB35NAS
	[状態] [ログアウト] 」	サポート1 [ホーム]
		- Â
アカウント - ユーザ	一 - 作成	
名前	-	
Red		
パスワード設定		
パスワード		
120-4		
サービフ地震		
TWFB		
グループリスト		
E test		
	作成 戻る	
•	m.	•

①名前:ユーザー名です。※半角英数字1~32文字まで。

②説明:ユーザーの説明です。※名前と説明はいちど登録すると変更することができません。

③パスワード:半角英数字を1文字以上入力します。確認のため、2箇所に同じものを入力してください。 ④WEB:管理用です。使用しません。

⑤**グループリスト**:すでにグループを登録済みで、登録済みのグループのメンバにする場合はこの リンクをクリックしてグループリストを表示します。

- 49
- Network storage administrator Windows Internet Explorer a x Network storage administrator - Windows In
 Solution
 *
 * http://192.168.11.21/Home.do • 🗟 49 🗙 💽 Bing 0 -会 お気に入り 合 優 おすすめサイト ▼ @ Web スライス ギャラ... ▼ t Network storage administrator 🏠 • 🖸 • 二 🖶 • ページ(P) • セーフティ(S) • ツール(O) • @ • CENTURY NETWORK SYSTEM 2011-07-15 12:32 admin ログイン on CRIB35NAS 「状態」「ログアウト」 「サポート」 「ホーム」 ● システム • 共有 1 ● アカウント アカウント - ユーザー - 作成 → ユーザー → グループ 名前 testcentury ● ストレージ REDR テストcentury バスワーF設定 ● ダウンロード • メディア バスワード •••••• ● メンテナンス バスワード サービス権限 WEB グループリスト チェックを入れる 🗇 test 作成 戻る ※グループが未作成の場合、グループ リストには何も表示されません。 √a • ⊕ 100% • (4) 100 をクリックするとユーザーが作成され、ユーザーリストに表示されます。 Network storage administrator - Windows Internet Explorer • 🗟 47 🗙 💽 Bing 会 お気に入り | 命 愛 おすすめサイト ▼ @ Web スライスギャラ… ▼ 🗱 Network storage administrator 🏝 • 🖾 • □ 🖶 • ページ(P) • セーフティ(S) • ツール(0) • @ • CENTURY NETWORK SYSTEM 2011-07-15 12:32 admin ログイン on CRIB35NAS [状態] [ログアウト] [サポート] [ホーム] ● システム ● 共有 1 マカウント
 > ユーザー
 > グループ ユーザー Web管理者 (フルコントロール) ユーザー名 UID & admin 100 ● ストレージ ● ダウンロード & testcentury 500 × ● メディア 作成 クリックする • メンテナンス ページが表示されました 🗔 😝 インターネット | 保護モード: 有効 √a ▼ € 100% ▼ ※ユーザー名をクリックするとユーザーの編集が可能です。
- (3) メンバになるグループにチェックを入れます。
- ユーザー ~ユーザーの登録方法~

開き方

システム

アカウント

ストレージ ダウンロード メディア メンテナンス

グループ

グループの追加と削除、編集を行います。

■グループ追加方法

(1) 10 をクリックします。 ※最初はグループが登録されていません。



 ①名前:グループ名です。※半角英数字1~32文字まで。
 ②説明:ユーザーの説明です。
 ③ユーザーリストを取得:すでにユーザーを登録済みで、登録済みユーザーをメンバにする場合は このリンクをクリックをしてユーザーリストを取得します。→(2)へ (2) ユーザーリストの追加、削除を行います。



ユーザーリストからユーザーをクリックして反転し、

- 2 ----- ボタンで削除
- となります。
- (3) たクリックするとグループが追加されます。 ※グループを作成後に追加/削除することも可能です。



※グループ名をクリックすると グループの編集が可能です。 開き方

メンテナンス

~共有のアクセス制限~

ユーザー、グループを作成すると、ユーザー、グループごとのアクセス制限をかけることが可能に なります。

(4) 共有名をクリックします。



(5) [共有の更新] になりますので、右上の【CIFS/SMB】タブをクリックします。



グループ ~グループの追加方法~

(6) Anonymous (匿名)のチェックを外すと、リストの追加画面が表示されます。



■■■ をクリックすると、登録されているユーザー /グループが表示されます。

(7) 追加したいユーザーまたはグループをクリックします。



アカウント

開き方

(8)「アクセス可能」リストに選択したユーザーが表示されます。

🕞 🔾 🔹 http://192.168.11.21/Home	.do		8 4 x ■ Bing	- م	
☆お気に入り ☆ 愛おすすめサイト・	a) Web スライス ギャラ	•			
t Network storage administrator		益 -	· 🗟 · 🗆 🖶 • ページ(P) • セーフ	ティ(S) ▼ ツール(O) ▼ @ ▼	
CENTURY NETWOR	RK SYSTEM		ədmir	2011-07-26 17:50 ロヴイン on CRIB35NAS	
 システム 共有 サワービス 共有 ナフィルダウンロード 	 ▲ Location ▲ 読み取りのみ	/VOL6319/century	【抜整】 【ロダアウト】	<u>[4-#]</u>	
 アカワント ストレージ ジタンロード メディア メンテナンス 	有効なリスト & century アクセス可能 読み取りのみ		- 0	內條	
e		(RF)	前除		— クリックする

この状態で m をクリックすると、この共有は「admin」と「century」のみが利用できるフォルダ になります。

●さらに"読み取りのみ"に追加した場合

🥙 Network storage administrator - W	indows Internet Explorer		<u> </u>
😋 🔾 👻 🕸 http://192.168.11.21	/Home.do	▼ 8 4 × 8 Bing	Q
 会 お気に入り 会 愛 おすすめサイ な Network storage administrator 	ト マ @ Web スライス ギャラ マ	췁 • ⊠ • □ ♣ • ページ(P) • セーフ	ティ(S) • ツール(O) • 🔞・
CENTURY NET	work system	ədmir	2011-07-26 17:50 ログイン on CRIB35NAS
a 1/7=1	0411E	[状態] [ログアウト]	[<u>サポート]</u> [ホーム]
。 	🛷 読み取りのみ 📃 🛷 Anonymo	us 🗏 🚯	
* 77-1-1-1-7	ホストアクセス		
→ 共有	許可ホスト	* 拒否ホスト	
> ファイルダウンロード		- 🖲	
● アカウント	有効なリスト		
● ストレージ	& century		肖明余
● ダウンロード			追加
◎ メディア	アクセス可能		
◎ メンテナンス	読み取りのみ		
	& century		削除追加
		保存 削除 戻る	
•	(ш.	•
ページが表示されました		インターネット 保護モード: 有効	- € 100% •

この状態だと、読み書きできるのは「admin」、読み取りのみ可能なのが「century」というフォルダになります。

開き方のの
初期設定
システム
共有
アカウント
ストレージ
ダウンロード
メディア
メンテナンプ

デバイス

HDD情報の閲覧やフォーマットを行います。

(1) HDD一覧のアイコンをクリックすると、HDDの詳細情報が表示されます。



※ FFA をクリックするとHDD一覧に戻ります。

デバイス

開き方

システム

共有

アカウン

(2) あとから空のHDDを接続すると、フォーマットされていないため違うアイコンで表示されます。



アイコンをクリックすると、通常の閲覧以外にフォーマットが選択できるようになります。

Finetwork storage auministrator - windows tr	ternet Explorer					- • ×	
> + http://192.168.11.21/Home.do		• 8	⁴ X ⊙ Bing	000		- م	
合 お気に入り │ 命 愛 おすすめサイト ▼ 紀 ✿ Network storage administrator	Web スライス ギヤミ	∋▼ ∰ ▼ ⊠] • ⊡ ⊜ • ^	ৎ—≫(P) •	セーフティ(S) 🗸 ツ	-JL(O) • @ •	
CENTURY NETWORK	SYSTEM		(A	ilt+R)	2011-0 admin ログイン on C	7-28 11:56 RIB35NA5	
◆ システム			BA	進] [ログ7	2011 [サポート]	[本ム]	
 共有 アカウント 	デバイス - 詳細					_	―― ①ラベル名を入力する
 ▼デバイス 	ラベル		デバイス名	sda			
 ▶ RAID ● ダウンロード 	安重 製造元	Hitachi	モデル	HDS7210	AID 10CLA332		
● メディア	シリアルナンバー	JP2921HQ25SVJA	S.M.A.R.T 状態	Healthy			
● メンテナンス		フォーマット	保存戻る	5		- 1	
							―― ②クリックする

適当なラベル名(このラベル名はRAIDを作成すると変更されてしまうので、適当なもので構いません)を入力し、24-マットをクリックします。

6. ストレージ

(3) 確認ダイアログが表示され、 (3) 確認ダイアログが表示され、 をクリックするとHDDがフォーマットされます。

デバイス



すべてのアイコンが同じフォーマット済み表示になりました。

RAID

RAIDの構築と情報の閲覧を行います。

■RAIDの構築方法

(1) [ストレージ] → [RAID] を選ぶと [RAID] になります。



^{追加}をクリックします。

(2) RAID作成画面が表示されます。



①RAID名:自動的にVOLxxxx(xはランダムな数字)が割り当てられます。
 ②RAIDレベル:RAIDレベルの設定をプルダウンで選択します。

ノーノ し ト Level 0 - ストライブ Level 1 - ミラー Level 5 - バリティ付きストライブ Level 10 - ミラードストライブ	→	[RAID	(RAIDレベル)	の説明」	(P.62)
--	----------	-------	-----------	------	--------

③HDDリスト: RAIDに利用するHDDにチェックを入れます。

開き方

6. ストレージ

(3) RAID 5で4台すべてのHDDを利用する場合は次のような画面になります。



▶ 「ffoto Decision The Contract State Sta

介注意
RAID 5を構築する場合、最初にパリティが作成されます。
3TBのHDD4台で行った場合、パリティの完成までおよそ24時間かかります。→P.66

(4) RAIDのアイコンをクリックすると、現在のRAIDの情報が表示されます。



(5) RAID詳細画面の【RAID情報の取得】をクリックすると、RAIDに所属しているHDDメンバが表示 されます。



HDDのアイコンをクリックすると、HDDの詳細情報が表示されます。



状態が"IN RAID"になっています。

開き方

RAID (RAIDレベル)の説明

RAIDって何なのラ?

RAIDは「**R**edundant **A**rrays of Inexpensive **D**isks」の略称で「レイド」と呼び、複数のHDD がつながったものを、1台のHDDのように扱って管理・運用する技術のことです。 例えば、3TBのHDDを2台組み込んで6TBの容量として認識させたり、2台の同じ容量のHDDを 1台とみなして、双方に同じデータを書き込むことができます。

これにより、HDDへのアクセスを高速化したり、HDDクラッシュ時におけるデータの保全を向上 することができます。

RAIDを構築する際の注意事項

- ・RAIDを構築する場合、できるだけ同じ型番のHDDをご利用ください。
- ・RAIDを構築する場合、すべてのHDDの容量から均等に容量が使われます。 異なる容量のHDDでRAIDを構築した場合、利用できる容量はもっとも小さいHDDを基準に計算 されます。

~ RAID構築時のHDD容量の一例 ~

200GB、300GB、400GB、500GBの4つのHDDを用いた場合、最小容量の200GBを基準に してRAIDが構築されます。





といった具合に、フレキシブルなHDDの運用 ができます。

ダウンロード

6. ストレージ

■リニアモード

複数のHDDを連結して使用します。

各HDDをつないで1つのHDDに見せかけます。この構成に限り、異なる容量のHDDで構築してもHDDの 容量が無駄になりません。

RAID O同様、パリティやミラーリング等のデータ保護処理は行われませんので、どれか1つのHDDが故障 するとデータがすべて失われます。

また、HDDを1台だけで使用する場合もこのモードを利用します。

~リニアモード~



■RAID 1(ミラーリングモード)

複数のHDDに同じデータを書き込んでデータの安全性を確保します。 同じ内容を複数のHDDに書き込むため、HDDが1台壊れてもデータが損なわれません。



複数のディスクに同じ内容を書き込むため、利用可能な容量は1台分になります。 ※この構成にはHDDが2台以上必要です。

~RAID 1~



500GBのHDDを2台使用すると500GBのHDD1台のボリュームとして認識される。



RAIDはデータの安全性を確保するための機能ですが、100%のデータ保証をするものではありま せん。 万が一(落雷、火災等の物理的損害、誤操作やウィルス等によるデータの改ざん、消去)に備え、

重要なデータは別媒体へのバックアップをお勧めします。

開き方

■RAID 5(パリティ付きストライプモード)

複数のHDDに分散読み書き+データパリティでデータ保護を行います。 HDDを並列で動作させるため、高速な読み込みや書き込みが可能になります。 それぞれのHDDにパリティと呼ばれる領域を確保し、そこにデータパリティを置くことでRAIDメンバの HDDのどれか1台が故障してもデータが読み込めるようになります。



構成したRAIDメンバのHDDの1台分の容量がパリティとして使用されるため、 全体の容量からHDD1台分を差し引いた容量が利用可能な容量となります。 ※この構成ではHDDが3台以上必要です。

~RAID 5~



500GBのHDDを4台使用すると1.5TBのボリュームとして認識される。 各HDDからパリティ領域を均等に使用する。



開き方 ■RAID 10 (ミラードストライピングモード) 2台のHDDでミラーリングを構築し、それをストライピングします。 2台のHDDをRAID 1 (ミラーリング) して、それをさらにRAID 0 (ストライピング) で高速化します。 2台ずつペアになったHDDに同じ内容を書き込むため、利用可能な容量は全体 重要 の容量の半分になります。 ※この構成ではHDDが4台必要です。 ~RAID 10~ システム В **500GB** 500GB ミラーリング ac abcd 行 +というデータ TB bd ストライピング С アカウン **500GB** 500GB ミラーリング ~

500GBのHDDを4台使用すると1TBのHDD1台のボリュームとして認識される。

A 注意 RAIDはデータの安全性を確保するための機能ですが、100%のデータ保証をするものではありま せん。 万が一(落雷、火災等の物理的損害、誤操作やウィルス等によるデータの改ざん、消去)に備え、 重要なデータは別媒体へのバックアップをお勧めします。

6. ストレージ

■RAID O(ストライプモード)

複数のHDDに分散して読み込み/書き込みを行います。

HDDを並列で動作させるため、高速な読み込みや書き込みが可能になります。

RAID 5やRAID 3と違いパリティ領域がないため、どれか1つのHDDが故障するとデータがすべて失われます。 パリティ領域を必要としない分、すべてのHDD容量が利用可能です。

※アクセス速度の面であまりメリットがないため、この構成よりも「リニアモード」(P.64)を使われることをおすすめします。

~RAID 0~



★センちゃんのRAID豆知識★

セ:どうしてRAID O(ストライプ)はRAIDじゃないのにRAIDという名前がついてるのラ?

→RAIDの略称のいちばん最初Redundant(余分、冗長)という言葉が表す とおり、RAIDは余分な容量を設けて信頼性を上げ、ひいてはデータの消失 トラブルを防ぐためのものです。

こうした機能のないRAID O (ストライプ) がRAIDと呼ばれるのは、RAID 3 以降に使われている分散書き込み技術だからであるようです。

また、RAID Oは「ゼロ」なのでRAIDに満たない、という解釈もあるようです。



ディスクが故障したら!

■ディスク故障の見分け方

- ・もとよりHDDに通電していない場合は、フロントパネルのステータスLEDが点灯しません。
- ・頻繁にリビルドが発生している場合は、HDDに不良セクタが発生している可能性があります。「RAID 情報の取得」(P.61)で、どのディスクに対してリビルドを行っているかを確認しましょう。
- ・デバイス/RAIDで正しく認識しているかどうかを確認しましょう。通電していても認識していないと表示 されません。
- RAIDが完全でない場合、[ストレージ] → [RAID] で、RAIDアイコンが「黄色」で表示されます。この場合、 RAIDアイコンをクリックしてRAID情報の取得を選択すると、どのHDDが故障しているかを「赤色」で 表示します。



HINT デバイスでHDDのS.M.A.R.T.状態を確認しましょう。 事前にHDDの故障を察知することができるかもしれません。

ストレージ

ダウンロード

リビルド方法

HDDの故障が特定できたらリビルドを行いましょう! 基本的に、故障したものと同じ、または故障したものより大きい容量のHDDが必要です。 また、HDDを交換しても自動的にはリビルド(RAID再構築/再同期)されませんのでご注意ください。

■手順

- (1)「シャットダウン/再起動」(P.36)からシャットダウンを行い、本製品の電源を切ります。
- (2) 故障したHDDを新しいHDDと交換します。
- (3)本製品の電源を入れて起動します。
- (4) 電源を入れても未フォーマット状態ですので、リビルドは行われません。



未フォーマットHDDをクリックします。

(5) 未フォーマットHDDをフォーマットします。ラベルに何か適当な半角英数字を入れて フォーマット クリックします。



開き方

(6) フォーマットが完了すると、自動的に再同期が始まります。



[ストレージ] → [RAID] で該当のRAIDアイコンが青く変化していることを確認しましょう。 また、RAIDアイコンをクリックすると [詳細] が表示されます。

Network storage administrator - Windows Internet Explorer Vindows Internet Explorer thtp://192.168.11.21/Home.do				
a お気に入り 小 愛 おすす Retwork storage administra	めサイト▼ 🖻 Web スライス ギャラ ▼ ator	췁 ▼ 図 ▼ □ 帚 ▼ ページ(P)▼ セーフテ	·(S)・ ツール(O)・ @・	
CENTURY	NETWORK SYSTEM	admin f	2011-07-28 12:34 ヴイン on CRIB35NAS	
 システム 共布 ストレージ デバイス FAD オレージ ダウンロード ジディア メンテナンス 	RAID - \$F\$# RAIL- \$200 RAIL- \$74,7 RAIL- \$74,7	社場1 [135729]-1 el 1-2ラー・ 対33 (月回) (時) 770 2 分。0% 1 日本 (日本) 770 2 分。0% 1 日本 (日本) 770 2 分。0% 1 日本 (日本) 770 2 分。0% 1 日本 (日本) 770 2 分。0% 1 日本		クリックすると残り時間を表示 ※【RAID 情報の取得】をクリック すると、おおよその残り時間 <u>た</u> 確認できます。

■USB HDDとeSATA HDDの扱い

- USBフラッシュメモリ:手順なしで共有に表示されます。FAT/FAT32形式のみ認識可能です。
- USB/eSATA HDD: 内蔵HDDと同じです。PC/Macとのデータ共用はできません。
- ※制限事項として、内蔵HDDすべてが格納済み(4台)でないと正しく動作しない可能性があります。 RAID(0、1、5、10)は操作的には設定可能ですがサポート対象外です。リニアモードのみ、動作を 確認しております。

したがって、内蔵HDDとまたがってRAIDを構築することもできません。



本製品に接続して使用した外付けUSB/eSATA HDDを取り外してPCに直接 接続しないでください。本製品とPCではファイルシステムが異なるため、PC に接続するとデータが破損するおそれがあります。 データが破損した場合、本製品に接続しなおしてもデータは復旧されませんので、 十分ご注意ください。 有

アカウン



この機能は本製品ではサポートしません。

wetwork storage administrator -	windows Internet Explorer					- 0 X
> + http://192.168.11.2	✓ 🗟 4 × I Bing				م	
合わ気に入り 命 愛おすすめサ	イト 🔻 🔊 Web スライス ギャラ	•				
🕻 Network storage administrator			å • ⊠ •	⊐ 🖶 • ぺージ(P) •	セーフティ(S) • ツ	-JL(0) - 🔞
CENTURY NE	WORK SYSTEM				2011-0 admin ログイン on C	7-15 12:52 RIB35NAS
● システム				[状態] [日公	7911 [サポート]	[木-4]
• 共有						
 アカウント 	ダウンロード設定					
ストレージ	BitTorrent					
 ● タリンロート ▶ BTタスク 	デフォルトダウンロード/ ス	۲ <u>ــــــ</u>	۲	パスの変更		
▶ 銀電						適用
▶ スケジュール	BT クライアントボート	51413	۲			
• メディア	最大ダウンロード速度	400	KB/s	無制限 🔟		
● メンテナンス	最大アップロード運度	20	KB/s	無制限		18.00
						180H
	1					
					1.201	

お問い合わせいただいてもお答えできませんので、あらかじめご了承ください。 また、自己責任においてお使いになる場合の注意点として、

- •初期設定ではサービスは「無効」になっています。
- サービスを開始するには有効なデフォルトダウンロードディレクトリが必要になります。
- •お使いの環境によってはルータからのポート転送が必要になる場合があります。

この機能はアップデートの過程で廃止する可能性があります。あらかじめご了承ください。
開き方のの
初期設定
システム
共有
アカウント
ストレージ
ダウンロード
メディア
メンテナンス

iTunes

iTunesサーバー機能を設定します。

出荷時は停止状態になっています。動作させるには、iTunesサーバー機能で共有させたい曲データを保存 するフォルダを作成または指定する必要があります。

■iTunesサーバーの設定方法

(1) たクリックすると、[共有] と同じようにファイルを参照する画面が表示されます。



【ボリューム】をクリックすると、フォルダ作成画面が表示されます。

iTunes ~ iTunesサーバーの設定方法~

(2) ①→②の順でフォルダを作成します。



ここでは、「itune」というフォルダが作成されました。 ■ をクリックすると元の画面に戻ります。

75

メディア

8. メディア

(3) 設定を保存し、フォルダを共有します。



①この画面で必ず 席 を行ってください!

このあと、作成したフォルダに共有設定を行いますが、そのまま共有をしてしまうと、パスの指定 が消えてしまいます。

② たクリックして指定したフォルダを共有します。

(4) 設定を変更せずに、そのまま 📠 をクリックしてください。



開き方

(5) 再び「メディア]→「iTunes」に戻ると、パスリストが共有状態で登録されています。



サービスの開始をクリックします。

(6) サービスが開始されます。



iTunesの共有に表示されるようになります。



アカウント ストレージ ダウンロー

メディア

メンテナンス

メディアサーバー

メディアサーバーの起動と停止、メディアフォルダの場所指定を行います。



①**音楽パス・画像パス・動画パス**:メディア配信するパスをそれぞれ設定可能です。 ②**保存**:設定を保存します。

③起動/停止:メディアサーバーの起動と停止を行います。

■メディアサーバーの対応フォーマット

- 音楽: mp3, flac, wma, asf, fla, flc, m4a, aac, mp4, m4p, wav, ogg
- •動画:mpg,mpeg,avi,divx,asf,wmv,mp4,m4v,mts,m2ts,m2t,mkv,vob,ts,flv,xvid,mov
- •写真:jpg,jpeg

※再生するプレイヤーによっては、再生できないデータもあります。あらかじめご了承ください。

開き方面面の
初期設定
システム
共有
アカウント
ストレージ
ダウンロード
メディア
メンテナンス

9. メンテナンス

■アラート

アラートメールの送信設定を行います。



①有効:アラートメールを無効にします。※出荷時は「無効」に設定。

送信するメールサーバーによって設定は異なります。 一例として「gmail」を使ったアラート設定を下に掲載します(2012年12月現在)。

②SMTPサーバー:smtp.gmail.com

3**SMTPポート**:465

④送信者:gmailのメールアドレス

⑤ユーザー名:gmailのユーザー名

(ユーザー名@gmail.comがgmailのアドレスであればユーザー名)

⑥パスワード:gmailのパスワード

⑦認証:SSL

- ⑧ レシピ:アラートを送信するメールアドレスを設定します。
- ⑨警告レベル:警告メールを送るレベルを設定します。
- 10保存:設定を保存します。

1)**履歴**:警告ログを表示します。

⑫テストアラート:設定されたメールアドレスにテストアラートメールを送信します。



9. メンテナンス

■設定の復元

設定の復元を行います。

• * http://192.168.11.21/Hor	ne.do	• 🗟 4 X 🗟 Bing 🖉 •			<i>р</i> -
お気に入り 命 愛おすすめサイトマ	@ Web スライス ギャラ… ▼				
Network storage administrator		<u>6</u> • ⊡	* □ ♣ * ページ(P) ・ セーフティ(S) ・ ツール(O)	- @-
CENTURY NETWO	DRK SYSTEM			2011-07-15 12: admin ログイン on CRIB35N	55 AS
システム			[抚继]	[<u>D575F1 [サポート1 [ホー/</u>	al
共有					
17カウント	設定の復元				
ダウンロード	サーバーリスト	以前の設定に戻しますか?	工場出荷時設定	ユーザー設定をJセットしま す	_
メディア	全て	確認	確認	illing.	
メンテナンス ・ アラート	共有	œ12	確認	iii ii	
 ・設定の保存 ・(V定の)使売 ・ 	ダウンロード	確認	確認	Will	
> ソフトウェアアップデート	DDNS	確認	確認	4EsZ	
	iTunes	確認	確認	tife.2	
	メディア	確認	確認	4622	
	バックアップファイルを置	択してアップロードしてください:			
		アップロード			-
()					

①以前の設定に戻しますか?:ログインして変更する前の設定に戻します。

- ②工場出荷時設定:工場出荷時設定に戻します。
- ③ユーザー設定をリセットします:アップロードしたユーザー設定にリセットします。 この処理のみ、画面下の 2000 から、「設定の保存」(P.81)で作成したファイルをアップロード しないと実行できません。
- ※異なるバージョンのファームウェア間では、バックアップファイルの互換性が保たれません。 異なるバージョンのバックアップファイルは読み込まないように注意してください!

Network storage administrator - Winde Network storage administrator -	ows Internet Explorer	• 🗟 47 X 🖸 Bing	- 0 ×		
会 お気に入り ☆ 愛 おすすめサイト・ な Network storage administrator	• @ Web スライス ギャラ ▼	Å • ⊠ • ¤ ⊕ • <->	(P)・ セーフティ(S)・ ツール(0)・ 💽・		
CENTURY NETWO	ORK SYSTEM		2011-07-15 12:55 admin ログイン on CRIB35NAS		
 システム 共有 アカウント ストレージ ダウンロード メディア メクテナンス 	アップデートウィザード ソフトウェアイメージのアップロード ください	とシステムの初期化を討います。3~10分かかります。 暦	この時電源目的にの54いで	フリックする	
▶ アラート		アッノロード			

参照 をクリックしてアップデートするファイルを参照し、【アップデート】をクリックしてアップ デートを行います。

また、アップデート中は絶対に電源を切らないでください。機器やデータを破損するおそれがあります。

MEMO ファームウェアアップデートによっては、設定が工場出荷時にリセットされる場合が ございます。 安全のため、あらかじめ各設定をメモした上でファームウェアのアップデートを行って ください。 また、設定の保存でバックアップしたファイルは、異なるファームウェア間では互換性 がありません。あわせてご注意ください。 共有

83

付録

<u>ネットワークドライブのマウント</u>

■Windows XP / Windows Vistaの場合

(1) マイコンピュータの中にネットワークドライブとして登録します。

,	
	₩ •
es lp	
	• • • [CAUBSSA

すべての手順が完了すると、Windowsの場合はネットワークコンピュータの中に本製品が表示される ようになりますので、そこから利用します。

ここから共有名「century」を開き、ドラッグアンドドロップでファイルの保存や読み込みが可能 ですが、より使いやすくするために、マイコンピュータの中にネットワークドライブとして登録しま しょう。

(2) [century]を右クリックしてポップアップメニューを表示し、【ネットワークドライブの割り当て(M)…】 をクリックします。



(3) ネットワークドライブの割り当てウインドウが表示されますので、 第7(F) をクリックします。



(4) マイコンピュータの中にネットワークドライブがマウントされます。

	ntury (¥¥CRIB35NAS) (Z:)	• + f cent	tury (¥¥CRIB3	5NAS) (Z:)の検索 👂	
整理 ▼ 新しいフォルダー				H • 🗊 😧	
 ▶ ■ ドキュメント ▶ ■ ビクチャ ▶ ■ ビデオ ▶ ■ ミュージック 	▲ 名前 ▲	更新日時 このフォルダーは空です。	種類	サ イズ	
 > ペホームグループ ▲ (東 コンピューター > 合 ローカル ディスク (C:) > Ge century (¥4CRIB35NAS) (Z:)]				── マウントされたことが確認でき
▲	• •	m		, ,	ます

これで、マイコンピュータから直接つながっているHDDのように、データの保存等が行えるように なりました。

付録

■Mac OS 10.5 以降の場合

(1) あらかじめ本製品のIPアドレスを、管理画面の [ネットワーク] → [Port] で調べておきます。



※画面の場合は「192.168.11.21」がIPアドレスになります。

 (2)メニューバーから【移動】→【サーバへ接続】を開き、サーバアドレスの欄に「smb://『(1)で 調べたIPアドレス』」を入力します。

000	サーバへ接続		
サーバアドレス:			
smb://192.168.11.21		+ 0,	―― 入力する
よく使うサーバ:			
? 取り除く	(ブラ	ウズ 接続	
		1.	

※この場合は(1)で調べたIPアドレスが「192.168.11.21」だったので、「smb://192.168.11.21」 と入力します。 (3) 認証画面が表示されます。



- ここは"ゲスト"にチェックを入れて 🥢 纏続 をクリックします。
- (4) マウントするボリュームを選択します。

000		
大大大	マウントするポリュームを選択:	
	century	①共有名を選択する
	guest	
	music_itune	
		① ク しwクオる
	(+++>++) OK	

共有名を選択します。 ※ここは共有名によって異なります。 ※「guest」や「admin」という名前の共有は使用しないでください。 (5) 共有が認識されます。



ここから、ドラッグアンドドロップでファイルの保存や読み込みが可能となります。

付録

工場出荷時設定

■日付と時刻

- タイムゾーン (GMT+09:00) Osaka,Sapporo,Tokyo
 自動同期有効 NTPサーバー名 ntp.nict.jp
- ■ネットワーク設定
- 空白
- グローバルデフォルトゲートウェイ
- DNSサーバー

• ホスト名

ドメイン名

• DHCP(IP自動取得)

■DHCPサーバー

・サービス無効

DDNS

• 未設定(サポート対象外)

- CRIB35NAS 恋白
- ー DHCPサーバーから取得
- DHCPサーバーから取得 有効

■NASのログイン画面にブラウザから入れない

→お使いのネットワークはIPの自動取得に対応していますか? 本製品は、IPの自動取得に対応しているネットワークに接続してご利用いただくことを前提としております。

■ネットワークの中に本製品が表示されない

 →電源を入れた直後やつないだばかりのときは、DNSやドメインマスタの情報更新に若干時間がかかる 場合があります。しばらく待ってからお試しください。
 また、本製品のIPアドレスを直接入力するとアクセスできます。
 ※Windows 7の場合
 あらかじめ「scanner_mini.exe」でIPアドレスを調べておき、「スタート」→「プログラムとファイル の検索」内に先頭に「¥」、続けてIPアドレスを入力します。
 □例:「¥¥192.168.11.3」

■NASがマイネットワークから認識されない

→電源を入れた直後は、NASがネットワークに認識されるまでに若干時間がかかる場合があります。 NASのログイン画面は表示されてもマイネットワークから認識されないという場合は、そのまましばらく お待ちください。

※IPアドレスを直接打ち込んで表示する方法もございます。

■iTunesで認識したが何も入っていない

→iTunesに応答するのは、[メディア] → [iTunes] で指定したフォルダになります。 iTunesサーバー機能を利用する場合は、あらかじめこのフォルダに音楽ファイルを入れておいてください。 また、対応するのは音楽ファイルのみです。写真や動画ファイルは表示できませんので、あらかじめご了承 ください。

■パスワードを要求されて使えないフォルダがある

→adminフォルダはパスワードを入力しないと利用できません。

■WindowsやMacで使用していたデータの入ったHDDをそのまま使うことは できますか?

→できません。使用する前にフォーマットする必要がありますので、あらかじめHDDのデータを別のメディア に退避しておく必要がございます。

■本製品で使用していたHDDをWindows/Macで読み込むことはできますか?

→できません。内蔵、USB、eSATAのどれもすべて本製品専用です。PCにつないだ場合、中のデータが 破壊されて読めなくなります。

本製品でフォーマットしたHDDは、本製品以外の機器に絶対に接続しないでください。

■OSが混在しているLAN環境でも使用できますか?

→使用できます。ただし、違うOSどうしでファイルを共有する際に、ファイル名に機種依存文字を使用 していると、相手のOS上で文字化けが発生しますのでご注意ください。

■adminのパスワードを忘れてしまった

→設定を工場出荷時状態に戻す必要があります。

シャットダウンしてフロント電源スイッチを切った状態(背面電源スイッチはONです)で、背面のリセット ボタン(P.7)を細いペンなどで押しっぱなしにし、フロント電源スイッチで電源を入れ、5秒間経過したら 離します。

これでadminのパスワードは最初の「admin」に戻ります。ただし、それまでの設定はすべて工場出荷時 に戻りますので、あらかじめご了承ください。

※HDDのデータはそのままで、設定のみ初期化されます。

■間違えて削除してしまったのですがCRIB35NASのゴミ箱はどこですか?

→ネットワーク経由でのファイル削除はゴミ箱等を経由せず、直接削除となってしまいます。復元等は行え ません。

また、誤操作だけでなく、落雷等やウイルスなどのデータ改ざん等、装置全体に影響を及ぼす可能性は 他にもございます。

基本的には別のメディアに対してバックアップを定期的に取っていただき、万が一の場合に対処するように してください。

■電源をOFFにする場合、フロント電源ボタンをOFFにするだけでいいですか?

→ブラウザ側からシャットダウン処理(P.36)を行ってからフロント電源ボタンを押してください。 シャットダウン処理を行わないとデータ破損につながるおそれがあります。

サポートのご案内





どうぞよろしくお願いいたします。

~弊社商品につきましてのアンケート~ 【URL】http://www.century.co.jp/que.html



— 本書に関するご注意 —

- 1. 本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
- 2. 本書の内容については、将来予告なく変更することがあります。
- 3. 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなど、 お気づきの点がございましたらご連絡ください。
- 4. 運用した結果の影響については、【3.】項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- 5. 本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはセン チュリーおよびセンチュリー指定のもの以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた 損害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

※記載の各会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。

%This product version is for internal Japanese distribution only.

It comes with drivers and manuals in Japanese.

This version of our product will not work with other languages operating system and we provide help support desk in Japanese only.