# USB/eSATAフォーマットモジュール使用方法

USB/eSATAフォーマットモジュールを使って、NASに接続した外付けハードディスクをNTFS/XFS/EXT4形 式にフォーマットできます。

### 注意事項

- ・外付けハードディスクをフォーマットした際に、外付けハードディスクのデータは全て消失します。 フォーマットは自己責任で行ってください。
- ・いずれのフォーマット形式を選択しても、GPT(GUID)パーティションで作成されます。 Windows XPではGPT(GUID)パーティションを認識できないのでご注意ください。
- ・本モジュールでフォーマットしたUSB機器を接続したNASを再起動/シャットダウンする場合、事前にUSB機器をNASから取り外した状態で行ってください。そして、NASの起動完了後にUSB機器を接続してください。USB機器を接続したまま再起動するとフリーズします。

※「NR-5500K G2」において上記の制限はありません。USB機器を接続したまま起動できます。

・外付けハードディスクのフォーマット形式(EXT4/XFS など)によって空き容量が異なります。 NASのバックアップ先としてお使いの場合はご注意ください。

## 対象製品

N-RAID 5500Kシリーズ/Thecus NAS(ヤノモデル/ファームウェアのバージョン:v5.xx.xx)用>

## USB/eSATAフォーマットモジュールのインストールと有効化

#### ログイン

- 1. WebブラウザーでNASのIPアドレスをアドレスバーに入力 します。
- 2. パスワードを入力してadmin画面にログインします。

※ パスワードは半角英数で入力してください。※ パスワードの初期値は「admin」です。



※画面はN-RAID 5500Kシリーズのものです。

### ホーム

アプリケーションサーバー」から「モジュール(のインストール)」をクリックします。

# ▼ ホーム>アプリケーションサーバー>モジュール(のインストール)

- (Usb\_eSATA\_Format\_1\_00\_00.app)を選択します。
- 5.「インストール」ボタンをクリックします。 確認メッセージが表示されるので、「Yes」をクリックします。
- インストールが開始されます。
   確認メッセージが表示されるので、「OK」をクリックします。
- 7. 右側の【モジュール管理】の中に表示されている 「USB/eSATAフォーマット」のアクションボタン「▶」をク リックします。
- 確認メッセージが表示されるので、「Yes」をクリックします。
- ※ 右側に何も表示されない場合は、弊社カスタマーサポートまでご連絡く ださい。
- 8. モジュールが有効になります。 「USB/eSATAフォーマット」をクリックします。

9. 外付けハードディスクをフォーマットする為の新しいウインド ウが開きます。

(a) (b) 194, 98, 98 18, 100, 100, 140	Read-		12 × 2 4 4
	ID		61 01 [日中田]¥
4	ニーム> アプリケーションサーバー> モジュール	Ø.	usera (4, 5)> Corron
4. システム地相	242-67746:		E COALER
XYAPARN	モジュール常用		
*システムネットワー?	和田 タイプ 名田	パージョン 原用	33137- 79282
EX+L-V			
🍒 ユーザーれよびグループ説目			
·*****ワークサービス			
·····································			
There are a second and a second			
1 292+A			

N-RAD           VI-2020           V	B 111:36.36 18:14/m/index.pl	6	⊴ × e
Image: Second	N-R/	AID	0.00
1/2/2014 2/2/2014/2014/2014/2014/2014/2014/2014/2	-	■ ===>7797=>a>7-> 85/a=A □=====	0 0 2 + + + F > - E = 77
	<ul> <li>(単 システム物制</li> <li>※ システム用用</li> </ul>	RV2+8/39/Ar (University Former 1 (K. Stopp)	(ACAREAL) (ALL
(1)     (1) </td <td>******</td> <td>モジュールロインストール/アンインストール</td> <td>3313P- 77242</td>	******	モジュールロインストール/アンインストール	3313P- 77242
20-3-9-21079-728 2013-3-97-62 2013-3-97-62 2013-3-97-62 2013-3-2010-201-201-201-201-201 2013-201-2012-201-201-2012 2013-201-201-201-201-2012 2013-201-201-201-201-201-2012 2013-201-201-201-201-201-201-201-201-201-201		モジュールがインストールアップグレードされます。首席を用いたリロードまたはクローズしない アイドネル	(b) (F, H
	2-7-8407A-788	ΨU <sub>2</sub> - λ.δ. (URBeBATA 2 π − Ψ γ ⊢ ) #U <sub>2</sub> - λ.δ. = U <sub>2</sub> − (1 μ μ μ)	
E / 1127/27 E /	######################################	2013年2014月34年モジュールのインストール中 2013年2014月34年モジュールのインストール中	
блана «Чилина В «Чилина»		and the second second second	
R /107/77	(Fillers		
8/6/2/27		6	
Li Alexa	B 11:77-77		
	LEADAN		





# USB/eSATA 外付けハードディスクをフォーマットする

### ■ 画面説明

- a) フォーマットしたい外付けハードディスクを選択できます。
- b 接続されている外付けハードディスクの情報が表示されています。
- **C**フォーマット形式を選択できます。
- d クリックするとフォーマットを実行できます。

USB(なられスティーマット USB(なられスターマット 第回のUSB(なられスターマットすると内部の用作・クタサイで注意されます。 第回のUSB(なられスターマットすると内部の用作・クタサイで注意されたの時をでいんたから取りたと上で使行してください。 (現在してお見んのな感をライーマットしても一夕がたりたえる、夢知道者で使いからます。) フィーマットの時の目気 (ITEGMA) USB/MBM - バッド (F) メンジ (OD / LTT4 - 195					
	USB/eSATA機器名	接続方法	ファイルシステム	使用量/量大容量	
ė	yano_si Mobilshuttie LE	USB	ext4	200MB / 917GB	
ē	ATA Hardware RAID5	eSATA	ntfs	1.5GB / 8.2TB	1個のパックアップが存在します。
N ISE AS	Hーマット設定 TFS (XFS (EXT4) MeSATA機能をXFSもしく出 Sに接触して参照してください HTTFF)	EXT477#-	マットした場	함, Mac안Windows P	ロに接続した際に内部アータを参数できません。

## ■外付けハードディスクをフォーマットする

新規ウインドウ					
1. フォーマットしたい外付けハードディスクを選択します。					
2. フォーマット形式を選択します。					
フォーマット	形式について:				
NTFS	Windows PCの標準フォーマットです。緊急時に外付 ハードディスクをMac OS X /WIndowsクライアント に直接接続して内容の確認、読み取りができます。 ただし、文字化けやリソースフォークが欠けてファイル の中身が正常に見えない可能性があります。緊急時を除 き、NASに接続したまま共有フォルダーとしてお使いく ださい。				
EXT4/XFS	Linux OSのフォーマット形式です。NAS本体のRAID ボリュームにも採用されていますので、お使いのNASと フォーマット形式を合わせてお使いいただけま す。 Mac OS X /Windowsクライアントに直接接続しても 内容の確認、読み取りが出来ません。NASに接続したま ま共有フォルダーとしてお使いください。				
	※お使いのNASのフォーマット形式はadmin画面→ス トレージ→RAID情報から確認できます。 ※NTFSフォーマットで万が一動作がうまくいかない場 合、こちらのフォーマットをお試しください。				
3. 「フォーマ	ットュボタンをクリックします。				

▼

4. 確認ダイアログが表示されます。フォーマットしても問題な ければ「OK」をクリックします。 N-RAID ※フォーマットすると外付けハードディスク内の既存データがすべて消 去されます。 ※外付けハードディスクヘアクセス中に、NAS本体もしくは外付けハー USB/eSATA機器名 接触 ドディスクのインターフェイスケーブルを取り外したり、電源をOFF ano si Mobilshuttie にしないでください。 アクセスに失敗したり、既存データやファイルシステムが損傷する可能 フォーマット設定 INTFS CIXFS CEXT4 性があります。 ※複数のUSB/eSATA機器をNASに接続している場合、フォーマット対 象以外の機器を全てNASから取り外した上で実行してください。 (間違えて対象以外の機器をフォーマットした場合、データが失われま す。) ※フォーマット中は管理画面を操作できません。 フォーマット時間の目安(1TBの場合)は以下の通りです。 フォーマットボです。しばらくお外らください = 0 74-マットサです。しばらくお外らください N-RAIDに接続する外付ハードディスクの容量やインターフェースの 種類によっては、この目安よりも時間がかかる場合があります。 フォーマット中です。しばらくお待ちください。 USB接続時…NTFS:1分/XFS:50秒/EXT4:19分 5 %· eSATA接続時…NTFS:30秒/XFS:30秒/EXT4:9分 || フォーマットが売了しました。 ※USB/eSATA機器をXFSもしくはEXT4でフォーマットした場合、 MacやWindows PCに接続した際に内部データを参照できません。 NASに接続して参照してください。 5. 一定時間後、フォーマットが完了します。

## フォーマットした外付けハードディスクにアクセスする

1. 従来の共有フォルダーと同様、共有フォルダー「usbhdd」にアクセスします。

※アクセス方法については本製品に添付のマニュアルP.45「サーバーに接続する」を参照してください。 ※アクセスできない場合は共有フォルダー「usbhdd」のACLが設定されているか確認してください。

2. 共有フォルダー「usbhdd」の中の該当ハードディスクのフォルダーを開きます。

C & A

× + +

フォーマットするとすべてのデータが発出されます。 本当にフォーマットしても良いですか?

4

4+>t% OK

USB/wSATA機能者: ATA Han ファイルシステム: NTFS

# USB/eSATAフォーマットモジュールをアンインストールする

USB/eSATAフォーマットモジュールを使用した後は必ずモジュールをアンインストールしてください。 そのままにしておくと、管理者が複数いる場合や間違って別のクライアントが操作してしまった場合、データに重要な損害を及 ぼす恐れがあります。

※アンインストール後、再びUSB/eSATAフォーマットモジュールを使用したい場合は改めてインストールしてください。





	AID	0 * C
	□ =-=+>アプリウーションウーバー>モジュール	CHERRAD CHARDERDY EDDING
▲ システム出版 ★ システム出版	1 1.52-0.7770. 1 2.52-0.7770.	18) (2010-8)
X >>     X >>	■ Interpol 44 (19): 0.29 - 0.3884453.29 - 7.9 (1): 0.27 - (2): 1.07 - (2):	