



業務用NAS+データ復旧サービス

# NA-DS2TR5

無償データ復旧サービス

自動暗号化ソフト(A-Cipher)

PCチューニングソフト(JET) 付属



File Server



Access Control



Access Protection



RAID5



DualOS



Auto Backup



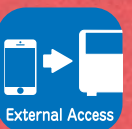
Multi Backup



Snap Shot



Cloud Backup



External Access



1000Base  
GIGA



Log Save



Shadow Folder



Network Recycle Bin



Notification E-mail



Virus Scan



Virtual Machine



DATA 復旧 サービス



File Auto Encryption



PC Tuning

## いま、求められる最高の技術と品質を投入

NASには、データのバックアップだけでなく

- LAN内でのファイル共有
- 部署・社員ごとに「アクセス拒否」「閲覧のみ」「編集可能」などのフォルダに対する詳細な指定が可能
- 専門のシステム要員の必要がないイーゼーメンテナンスなどのメリットがあり、企業での利用は一般的になっています。

結果、多くのNASメーカーが乱立し、NAS本来の「データを守る」という本来の目的を失っている製品があるのも事実です。

アレクソンは基本機能だけでなく、業務用NASとして「高い信頼性」「サポート」「よりデータを活用できる機能」を高レベルで融合した業務用NASを提供しています。



## NA-DS2TR5でデータを安全に管理

### HDD障害からデータを守るRAID5

ファイルを複数HDDに分散保存し、万が一HDDが1基故障してもデータを保護。故障したHDDを電源ON（通常運用）のまま、入れ替えできるホットスワップ対応。

### システム全体も二重化するデュアルOS

システム（OS）に障害が発生すると自動的にサブOSが起動し、通常運用しながら、不具合OSを自動修復。

### 今までの使い方自動バックアップ

付属Windowsアプリでファイルを自動バックアップ（リアルタイム・スケジュール）。MacOS標準のバックアップソフトにも対応。

### マイナンバー制度「安全管理措置」準拠

### ログ自動保存でアクセス履歴を管理

いつ誰がどのファイルを操作したかの記録を自動保存。情報漏えいなどの不正行為の「抑止力」としても有効。



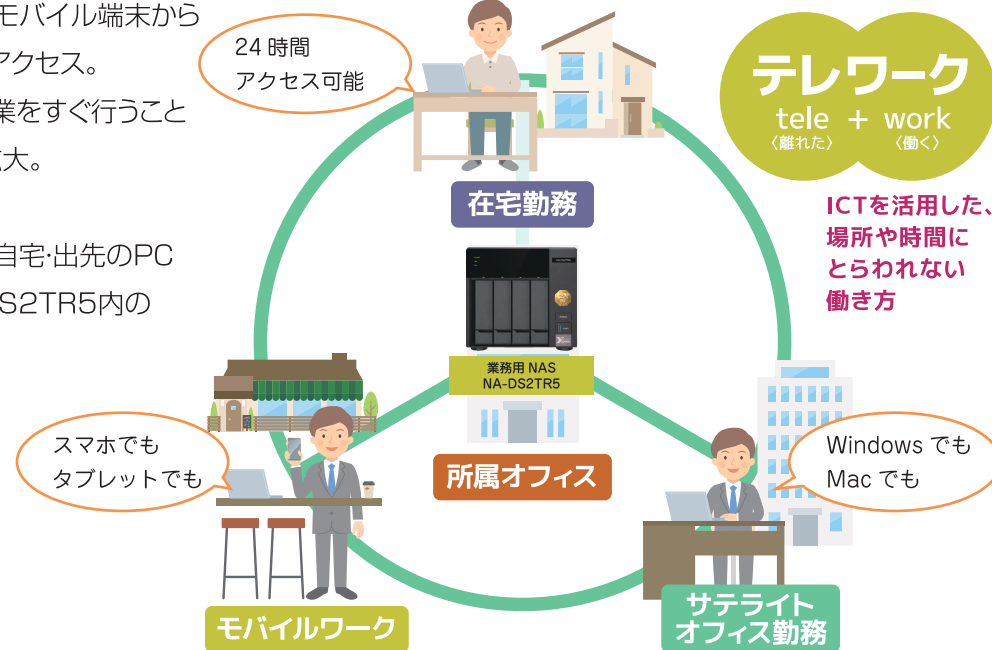
Number	Type	Date	Time	Users	Source IP	Computer name	Connection type	Accessed resources	Action
21	Information	2013/2/26	16:54:36	admin	182.249.188.248	---	HTTP	Administration	Login OK
13	Information	2013/2/26	16:47:37	admin	192.168.10.103	---	SAMBA	●●●/TEST01	Delete
12	Information	2013/2/26	16:47:37	admin	192.168.10.103	---	SAMBA	●●●/TEST01/新規Microsoft Excel ワークシート.xls	
10	Information	2013/2/26	16:47:37	admin	192.168.10.103	---	SAMBA	●●●/TEST01/新規Microsoft Excel ワークシート.xls	
9	Information	2013/2/26	16:47:37	admin	192.168.10.103	---	SAMBA	●●●/TEST01/新規Microsoft Excel ワークシート.xls	
8	Information	2013/2/26	16:47:37	admin	192.168.10.103	---	SAMBA	●●●/TEST01/新規Microsoft Excel ワークシート.xls	
5	Information	2013/2/26	16:47:04	admin	192.168.10.103	---	SAMBA	●●●/新しいフォルダ	MakeDir
4	Information	2013/2/26	16:47:03	guest	192.168.1.14	---	SAMBA	---	Login OK
3	Information	2013/2/26	16:46:49	admin	192.168.10.103	---	SAMBA	●●●/NetBakData/~/BKBK_512C6405_E784.eml	Write
2	Information	2013/2/26	16:46:49	admin	192.168.10.103	---	SAMBA	●●●/NetBakData/~/BKBK_512C6405_E784.eml	Add
1	Information	2013/2/26	16:46:46	admin	192.168.10.103	---	SAMBA	---	Login OK

## NA-DS2TR5でデータを有効活用

### 外部アクセス<sup>※1</sup>で働き方改革、テレワーク対策

スマートフォンやタブレットなどモバイル端末からNA-DS2TR5内のファイルへアクセス。外出後、事務所で行っていた作業をすぐ行うことで、ビジネスのスピード・幅を拡大。

VPNルータを利用することで、自宅・出先のPCからセキュリティを保ってNA-DS2TR5内のファイルへアクセス可能。



## NA-DS2TR5でデータ セキュリティを強化

### 専用フォルダでアクセス制御

全社員が利用できる共有フォルダ以外に、部署別、個人別の専用フォルダ作成が可能。

### 存在自体を隠匿するシャドウ（フォルダ非表示）

フォルダの存在を隠蔽することも可能。

### 不正アクセスにアクセス保護

複数回パスワード入力に失敗すると任意の期間その端末からの接続をブロックする高度アクセス保護搭載。

### 世代管理バックアップスナップショット<sup>※2</sup>

直近バックアップの復元だけでなく、任意の過去バックアップを復元。最大256世代/ボリューム。

### データを外部にマルチバックアップ<sup>※2</sup>

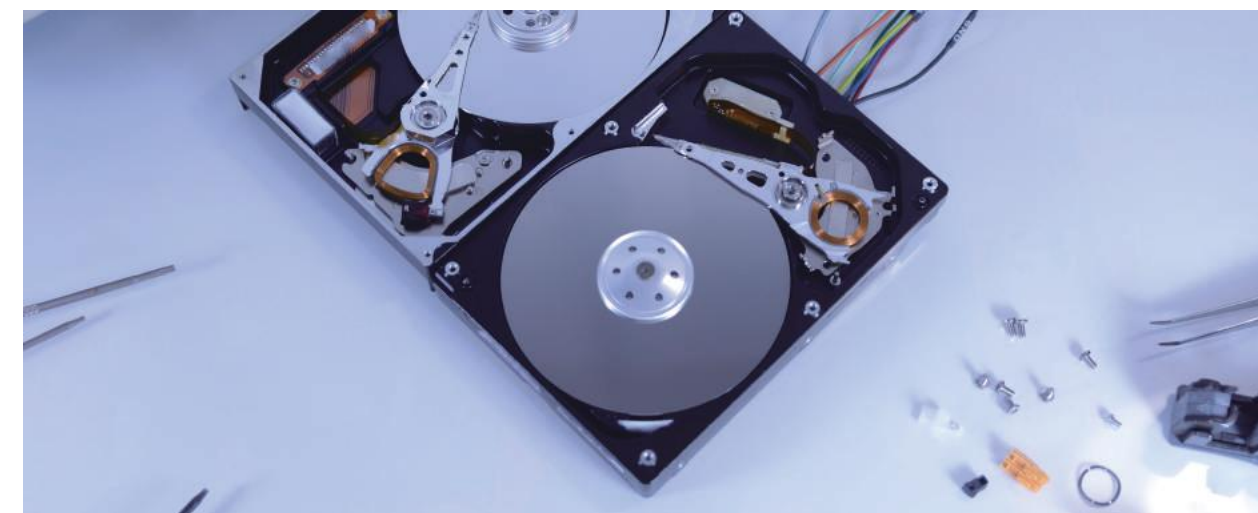
NA-DS2TR5内の任意フォルダをUSB外付けHDDやLAN上の別NA-DS2TR5、クラウド（有償オプション）にバックアップ。VPN<sup>※3</sup>を介して遠隔地のNA-DS2TR5にバックアップも可能。



## 業界最高峰のデータ復旧サービスを提供

### 保険型データ復旧サービスでデータ保護を強化

警察庁、検察庁など数々の公共機関で多くの実績があり、高度な復旧技術を誇る専門業者と提携。物理障害、論理障害を問わず、万が一NA-DS2TR5内のデータが読めなくなった場合には、ライセンス期間中（RS:5年、RM:6年、RL7年）、データ復旧サービスを無料でご利用頂けます。



### 間違って削除しても安心ネットゴミ箱

NA-DS2TR5内で削除したファイルを一定期間（初期値30日）ゴミ箱で保管。

### 保存したデータをウイルスチェック<sup>※4</sup>

特定のフォルダを定期的にウイルスチェック可能。

### 持ち出しデータを情報漏えいリスクから守る自動暗号化ソリューション（A-Cipher）

暗号アルゴリズムは米国立標準技術研究所（NIST）選出のAESの中で最も強度のあるAES-256を採用。自動暗号化フォルダや右クリックメニューで暗号化。

### PCをチューニングして最適化するPC最適化アプリ（JET for Windows）

不要なログをクリーニング。長くお使用のパソコンには、不要なデータが数多く保存されており、JETはそれを検索して削除することで動作の軽快化を行います。溜まったメモリをクリーニング。パソコンの常時起動、アプリケーションの起動・終了を繰り返す事で、内部のメモリは煩雑な状態になります。JETは整理を行い、動作の軽快化を行います。

## ■外観図

LEDインジケータ  
(ステータス・LAN・USB)

LEDインジケータ  
(HDD1-4)

電源ボタン

USB3.0

ワンタッチ

コピーボタン



リセットボタン

USB3.0  
×3

ギガLAN×4

電源コネクタ

ケンジントンロック



## ■主な仕様

機種名		NA-DS2TR5 S	NA-DS2TR5 M	NA-DS2TR5 L
NASシステム	アクセス制御 / アクセス保護		○ (フォルダ非表示機能つき) / ○	
	システムログ		○(管理画面ログ/ログ自動csv形式保存対応)	
	ネットゴミ箱		○(設定期間経過後自動削除機能つき)	
	デュアルOS		○	
	バックアップ		WinPC自動バックアップ(付属ソフト)・マルチバックアップ・MacOS Time Machine対応	
	世代管理バックアップ(スナップショット)※5		○ 最大256世代/ボリューム	
	通知メール		○	
	外部アクセス		○※別途ISP提供の固定IPサービスもしくはダイナミックDNS利用およびルータ設定必要	
	ウイルススキャン / VM機能		○ / ○	
	対応クライアントOS		Windows8以降 / MacOS10.7以降	
自動暗号化	暗号アルゴリズム		AES-256 / ZipCrypto	
	暗号化方式		●自動(論理ドライブ/フォルダ)●手動(ドロップ機能・SendTo機能[右クリックメニュー])	
	元ファイル削除		ON/OFF可	
	復号化パスワード		●自動生成(メーラー自動起動パスワード記載/クリップボード)●手動(使用可能文字列:英数記号)	
	ライセンス数		20ライセンス	
PC最適化ソフト	対応OS		Windows8以降	
	主なチューニング機能		●スタートアップ制御●プロセス優先順位制御●メモリ解放ほか	
	ライセンス数		20ライセンス	
ハードウェア	対応OS		Windows8以降	
	CPU		AMD RシリーズRX-421ND クアッドコア 2.1GHzプロセッサ (ターボコア3.4 GHz)	
	メモリ		8GB SO-DIMM DDR4	
	最大HDD搭載数(規格)		SATA 6Gb/s × 4 (2.5インチ/3.5インチ)	
	HDD搭載量※6		8TB(2TB×4)	
	RAIDサポート / ホットスワップ		RAID5設定出荷 / ○	
	USB3.0ポート / LANコネクタ		4(前面×1、背面×3) / 10/100/1000Mbps×4	
	ケンジントンロック		○	
	外形寸法(mm) / 質量		W199.3 × D279.6 × H188.2 (突起物除く) / 8.77kg	
	動作環境		温度5~40℃ 湿度0~95% (但し結露なきこと)	
搭載電源 / 消費電力(スリープ時)		AC100-240V 50/60Hz / 64W(43W)		
付属品		電源ケーブル、LANケーブル×2、CD-ROM(取扱説明書/ユーティリティソフト)、簡単設定マニュアル、保証書		
データ復旧サービス対応期間		5年	6年	7年

●本カタログ掲載の会社名および商品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。●本カタログに掲載している商品の価格には配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。●ウイルススキャン機能は、本サーバ内のデータのみスキャンを行います。別途クライアントPC側にもアンチウイルスソフトのご利用を推奨します。●バックアップ機能は、付属ユーティリティソフトの設定が正しく行われないとご利用いただけません。●パソコンの操作方法、ご質問及びトラブルに関しては、各メーカーへお問い合わせください。●本機設定中 / 利用中に接続ケーブルが抜けた場合、正常に動作しなくなることがあります。その場合は、接続機器と本機の電源を一旦オフにしてからオンにしてご利用ください。●本機の故障・誤動作・不具合・通信障害あるいは停電などの要因によってデータの損失が発生した場合や、通信などの機会を逃した為に生じた純正経済損失につきましては、一切の責任を負いかねます。●データ復旧サービスのご利用に関しては、サービス開始時に提供の「データ復旧サービス証書」および対象製品に添付の「ライセンスシール」が必要になります。●データ復旧サービスは、データの100%復旧を保証するものではありません。データの障害度合いによっては、復旧できない場合があります。●ランサムウェア等によるデータ改ざんはデータ復旧サービスご利用の対象外となります。●災害(水害、地震、火災など)による被災を受けた場合はデータ復旧サービスご利用の対象外となります。●データ復旧サービスご利用での障害媒体のお客様から弊社への発送運賃等は、お客様負担となります。●データ復旧サービスご利用での初期調査・復旧作業によって生じた対象媒体の不具合・障害に関しては、故意または過失による場合を除き責任を負いません。●データ復旧サービスご利用後、復旧データ返却後は、速やかに復旧データの内容をご確認下さい。データ返却後30日を経過した後は、復旧過程の情報を消去しますので、復旧結果に関しての一切の責任を負いません。●クライアント対応OSはWindows 8.1/10 および MacOSX10.5以降となります。●PC最適化ソフトでは、OSおよびデバイスドライバ、アプリケーション、ハードウェアの破壊は修復できません。●PC最適化ソフトによるチューニング効果には、パソコンによる個体差があります。●本カタログは2020年9月現在のものです。製品改良等により仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。(※1) 外部アクセスを利用するには、別途ISPが提供する「固定IPサービス(有償)」契約もしくは「ダイナミックDNSサービス」の利用およびルータ設定が必要です。(※2) スナップショットとマルチバックアップは、別個のバックアップです。スナップショットのバックアップデータ保存先は本体のみとなります。ご利用の際には、個別に設定・保存が必要になります。スナップショットでの最大世代数256世代を超過した場合には古いデータから削除されます。(※3) VPN環境は別途ご用意ください。(※4) 指定したNA-DS2TR5のフォルダ内のみ、定期的にウイルススキャンします。PCのセキュリティには、別途UTMやアンチウイルスソフトなどのセキュリティ製品をご利用ください。(※5) スナップショット最大世代数は、256世代/ボリューム。1024世代/全ボリューム合計。なお、バックアップデータが最大世代数および実保存容量の20%を超過した場合には、古い情報から削除されます。(※6) RAID5システム搭載のため、各機種の概算実保存容量は搭載HDD数×1基分となります。またスナップショットは、全体の実保存容量から20%を最低スナップショット領域として確保しています。

