



FileServer & InternalControl NAS DrivenShelter F/R

ドリブンシェルター エフ・アール



無償データ復旧サービス付き

NETWORK ACCESS PROTECTION
 NETWORK ATTACHED STORAGE
 SYSTEM CONNECTION
 LOGS AUTO SAVE
 ENHANCED DATA SECURITY WITH HIGH PERFORMANCE
DUAL OS
 FIT WEBDAV
 WINDOWS
 ANDROID
 IOS SMART
 TO NAS BACKUP
 TO EXT. DRIVES BACKUP
 TO CLOUD BACKUP
 UPS USB SNMP
 NETWORK SLAVE
DrivenShelter
FR
 NETWORK RAID
 IP BLOCKING
 MYNUMBER STORAGE
 ALEXON

POWER SCHEDULE
 NETBAK REPLICATOR
FILE STATION
 FACIAL RECOGNITION IDEAL SOLUTIONS
 IP ADDRESS
 NETWORK ACCESS CONTROL
 WAKE ON LAN
DATA RECOVERY SERVICE
 NETWORK REDYOLE SIM
 KENSINGTON ROCK
 SHAPED POLYMER AGGREGATION
 USB3.0&2.0
 QUADRABLE LAN
 DATA SECURITY
 LOCKABLE HDD TRAYS
USERS GROUPS
 USER FILE MANAGER
 USER AUTHORITY MANAGEMENT
 SYSTEM SETTINGS BACKUP & RESTORE
 REAL-TIME ONLINE USER LIST
 BAD BLOCK SCAN
 CIPHERING FILES, PRINTERS, FOLDERS, NETWORK
BACKUP FROM COMPUTER TO NAS



- File Server
- Access Control
- Access Protection
- RAID5
- DualOS
- Auto Backup
- Multi Backup
- External Access
- Snap Shot
- Ethernet 2.5G
- Log Save
- Shadow Folder
- Network Recycle Bin
- Notification E-mail
- HDD Hot Spare
- Firewall
- watch
- DATA 復旧 サービス

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ジーメンテナンス

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。



DrivenShelter F/R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进行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	Accessd 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	●●●	192.168.10.103	○○○	SAMBA	●●●/TEST01	Delete
12	Information			●●●		○○○		●●●/TEST01/新規Microsoft Excel ワークシート.xls	操作内容
10	Information			●●●		○○○		●●●/TEST01/新規Microsoft Excel ワークシート.xls	
9	Information	2013/2/26	16:47:03	●●●	92.168.10.103		SAMBA	●●●	Write
8	Information	2013/2/26	16:47:03	●●●	92.168.10.103		SAMBA	●●●	Rename
5	Information	2013/2/26	16:47:04	●●●	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	●●●	192.168.10.103	○○○	SAMBA	●●●/NetBakData/.../BKBK_512C64C5_E784.eml	Write
2	Information	2013/2/26	16:46:49	●●●	192.168.10.103	○○○	SAMBA	●●●/NetBakData/.../BKBK_512C64C5_E784.eml	Add
1	Information	2013/2/26	16:46:46	●●●	192.168.10.103	○○○	SAMBA	---	Login OK

DrivenShelter F/Rでデータを有効活用

外部アクセス^{※1}で働き方改革

スマートフォンやタブレットなどモバイル端末からDrivenShelter F/R内のファイルへアクセス。外出後、事務所で進んで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。



LAN内のPC操作を集計する内部統制

PCの利用状況(利用アプリ・ファイル)を集計して、管理者にメール通知します。利用状況を管理することで、情報漏えいリスクを軽減し、生産性を向上させます。

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。

データを外部にマルチバックアップ

DrivenShelter F/R内の任意フォルダをUSB外付けHDDやLAN上の別DrivenShelter F/Rにバックアップ。VPN^{※2}を介して遠隔地のDrivenShelter F/Rにバックアップも可能。

間違っても削除しても安心ネットゴミ箱

DrivenShelter F/R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。

DrivenShelter F/Rでデータ



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、万一DrivenShelterF/R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。



セキュリティを強化



新世代管理バックアップスナップショット^{※3}

直近バックアップの復元だけでなく、最大256世代までの任意のバックアップデータを復元。

設定した瞬間をカメラのように記録するので、従来のバックアップと違い、バックアップ中に元データの書換が発生した場合、整合性が崩れるようなことはありません。



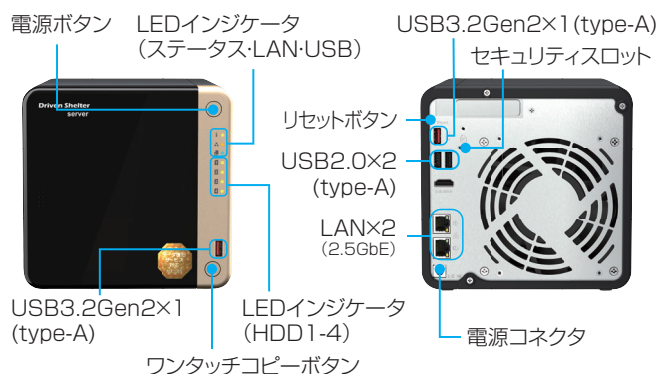
※1 外部アクセスを利用するには、別途ISPが提供する「固定IPサービス(有償)」契約もしくは「ダイナミックDNSサービス」の利用およびルータ設定が必要です。外部アクセスの利用はセキュリティリスクが高まりますので、VPN経由にて接続してください。また、スマートフォン・タブレットでの外部アクセス利用は、リモートアクセスVPN接続後に専用アプリでローカルアドレスにて接続してください。また、管理者(admin等)を含む全ユーザーのパスワードを強固なもので運用してください。なお、前記設定を行ってもセキュリティリスクが完全になくなるわけではありません。

※2 VPN環境は別途ご用意ください。

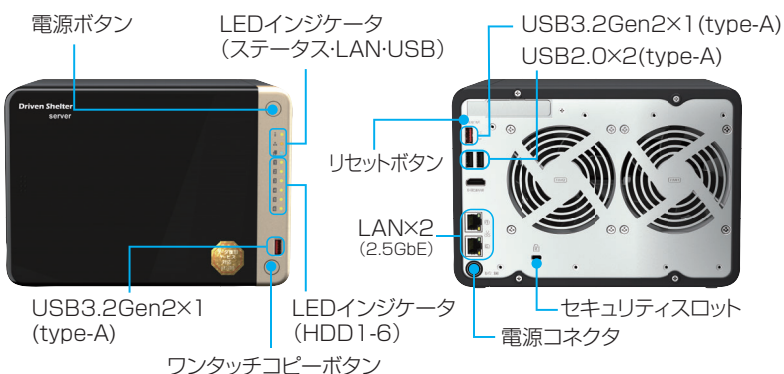
※3 スナップショットのバックアップデータが、最大世代数(256世代)を超過した場合には古いデータから削除されます。なお、容量の20%を最低スナップショット領域として確保しています。

■外観図

▶DS400F/Rシリーズ



▶DS600F/Rシリーズ



■おもな機能

ファイルサーバ	アクセス制御	アクセス保護	マルチバックアップ	WinPC自動バックアップ	TimeMachine対応
スナップショット	ネットゴミ箱	外部アクセス	ファイルセンター	通知メール	フォルダ非表示(シャドウ)
デュアルOS	アクセスログ自動保存	ギガポートLAN	RAIDシステム	内部統制	データ復旧サービス

■主な仕様

機種名		DS-440F/RS	DS-440F/RM	DS-440F/RL	DS-660F/RS	DS-660F/RM	DS-660F/RL
システム	アクセス制御	○ (フォルダ非表示機能つき)					
	アクセス保護	○					
	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・スナップショット・MacOS Time Machine対応					
	通知メール	○					
	外部アクセス※1	○※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。VPNとの併用を推奨。					
	ウイルススキャン	○					
	対応クライアントOS	Windows 10以降 / MacOS 10.12以降					
内部統制	主な機能	■USBメモリ/WPD(スマートフォン):書き禁止・使用禁止 ■タスクレイ/スタートメニュー非表示 ●PC作業内容管理 ●PC操作時間管理 ●デスクトップ画面LOG ●利用アプリケーション統計 ●ファイル操作履歴 ●インターネット閲覧履歴 ●USBメモリ使用履歴 ●PC資産情報					
	クライアントライセンス数	Windows 10以降 20PC / 7年※4					
ハードウェア	CPU	Intel® Celeron® N5095 4コア/4スレッドプロセッサ、最大クロック2.9 GHz					
	メモリ	8GB RAM					
	最大HDD搭載数(規格)	SATA 6Gb/s × 4 (2.5インチ/3.5インチ)			SATA 6Gb/s × 6 (2.5インチ/3.5インチ)		
	HDD搭載量※5	8TB(2TB×4)			12TB(2TB×6)		
	RAIDサポート	RAID5設定出荷					
	ホットスワップ	○					
	USBポート	type-A USB3.2Gen2<10Gbps> × 2(背面/前面)、type-A USB2.0<480Mbps> × 2 (背面)					
	LANポート	100M/1G/2.5Gbps × 2					
	外形寸法(突起物除く)	W170 × D226 × H168mm			W235 × D226 × H171mm		
	質量	4.82kg			6.74kg		
	動作環境	温度0~40℃ 湿度5~95% (但し結露なきこと)					
	電源	90Wアダプタ 100-240V			120Wアダプタ 100-240V		
消費電力(スリープ時)	40.5W(21.6W)			44.0W(23.2W)			
構成品	本体、電源ケーブル、ACアダプタ、LANケーブル×2、CD-ROM、簡単設定マニュアル、保証書、ライセンス証書						
データ復旧サービス対応期間	5年	6年	7年	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、ご購入及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粋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。●本カタログは 2023 年 3 月現在のもので、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。

※4 ご利用期間経過後はサポートを終了し、サービスを停止いたします。※5 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、実保存容量の 20% を最低スナップショット領域として確保しています。

