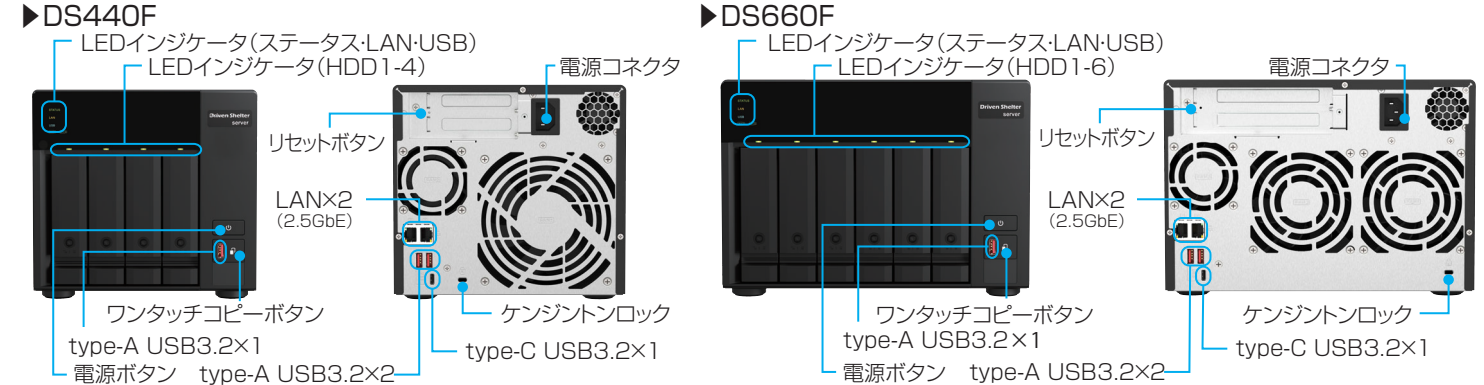


■外観図



■主な仕様

| 機種名    |              | DS-440F                                                                                                                                                    | DS-660F                            |
|--------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 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※3・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   | Windows8.1以降 / MacOS10.11以降                                                                                                                                |                                    |
| 内部統制   | 主な機能         | ■PC利用状況を「日報」「週報」「月報」形式で通知■USBメモリ/WPD(スマートフォン)書込禁止■タスクトレイ/スタートメニュー非表示<br>●PC作業内容管理●PC操作時間管理●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(日報のみ)●PC資産情報(月報のみ) |                                    |
|        | クライアントライセンス数 | Windows8.1/10 20PC                                                                                                                                         | Windows8.1/10 40PC                 |
| ハードウェア | CPU          | AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4-core/8-thread 2.2 GHz processor                                                                                               |                                    |
|        | メモリ          | 8GB SO-DIMM DDR4                                                                                                                                           |                                    |
|        | 最大HDD搭載数(規格) | SATA 6Gb/s × 4 (2.5㇏/3.5㇏)                                                                                                                                 | SATA 6Gb/s × 6 (2.5㇏/3.5㇏)         |
|        | HDD搭載量※4     | 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> × 3(前面 × 1/背面 × 2)、type-C USB3.2Gen1<5Gbps> × 1 (背面)                                                                             |                                    |
|        | LANポート       | 100M/1G/2.5Gbps × 2                                                                                                                                        |                                    |
|        | 外形寸法(mm)     | W199.3 × D280.8 × H188.2mm (突起物除く)                                                                                                                         | W264.3 × D280.8 × H188.2mm (突起物除く) |
|        | 質量           | 7.78kg                                                                                                                                                     | 9.22kg                             |
|        | 動作環境         | 温度0～40℃ 湿度5～95% （但し結露なきこと）                                                                                                                                 |                                    |
|        | 搭載電源         | AC100-240V 50/60Hz                                                                                                                                         |                                    |
|        | 消費電力(スリープ時)  | 30W(19.6W)                                                                                                                                                 | 46W(21.9W)                         |
|        | 構成           | 本体、電源ケーブル、LANケーブル×2、簡単設定マニュアル、保証書                                                                                                                          |                                    |

安全上のご注意

!

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前には「取扱説明書」をよくお読みください。  
●水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所や密閉された状態で使用しないでください。火災、感電、故障等の原因となる事があります。

●本紙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。●弊社は製品改良等により予告なく仕様、デザインを変更することがあります。●本紙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。●本機の特性上、ハードディスクが2基以上故障するとデータの復旧ができなくなります。その為にも故障時にメールにて状況をお知らせする、メール通知機能をご利用ください。●クラウドサービスのご利用は、別途サービスの契約が必要です。●外部アクセス機能をご利用頂くには、固定IPアドレス等の取得が必須となります。●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。●PC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。●ルータ機器の設定は、各ルータの取扱説明書等にてご確認の上、設定してください。なお、FTP機能及びVPN機能の設定/運用に関しては、サポート対象外とさせていただきます。予めご了承ください。●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正経済損失につきましては、一切の責任を負いかねます。●内部統制は、PC操作履歴を管理することで、必要な情報利用や持ち出しによる情報漏えいを抑止するアプリケーションです。内部統制を利用することで情報持ち出しによる情報漏えいを完全に防止するものではありません。情報利用に関する社内ルールの徹底等を必ず確認して下さい。●記載の内容は2023年3月現在の情報です。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。※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※4 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。なお、実保存容量の20%をスナップショット領域として確保しています。

ALEXON

株式会社 アレクソン

ビジネスパートナー部 営業第一課

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2-25-13 リンレイ日本橋ビル 5F

TEL : 03-3667-2276 FAX : 03-3667-5329

ビジネスパートナー部 営業第二課

〒541-0052 大阪府中央区安土町1-8-6 大永ビル 4F

TEL : 06-6121-6048 FAX : 06-6121-6049

ビジネスパートナー部 営業第二課 福岡営業所

〒819-0025 福岡市西区石丸2-40-8

TEL : 092-892-9677 FAX : 092-892-9678

ASR

ANAB

ISO14001

※福岡営業所はISO14001 範囲外です

cdd3.ds

FileServer & InternalControl NAS

DrivenShelter F

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

Hot Spare

Virus Scan

Kensington Lock

Internal Control



## 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。

### 今までの使い方で自動バックアップ

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 | Accessed resources                         | Action   |
|--------|-------------|-----------|----------|-------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------------------------------|----------|
| 21     | Information | 2013/2/26 | 16:54:36 | admin | 192.249.188.248 | ---           | HTTP            | Administration                             | Login OK |
| 13     | Information | 2013/2/26 | 16:47:37 | ●●●●  | 192.168.10.103  | ○○○           | SAMBA           | ●●●●/TEST01                                | Delete   |
| 12     | Information | アクセス日時    | 16:47:03 | ●●●●  | 利用者 IP アドレス     | ○○○           | 接続方法            | ●●●●/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           | ●●●●/新しいフォルダ                               | Write    |
| 8      | Information | 2013/2/26 | 16:47:03 | ●●●●  | 92.168.10.103   | ○○○           | SAMBA           | ●●●●/新しいフォルダ                               | 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 | ●●●●  | 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DrivenShelterF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。



|                                                                                                                                                             |                    |        |                                              |        |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 2016年5月、コンピュータ名: MYCOMPUTER、ユーザー名: alexson<br>Microsoft Windows 10 Home<br>RAM: 4GB、HDD: 500GB (Free: 9GB 0GB)<br>IP: 192.168.24.101, MAC: 40:50:5C:1400:AE |                    |        |                                              |        |        |        |
| 作業日時: 14:01   操作時間: 4時間23分                                                                                                                                  |                    |        |                                              |        |        |        |
|                                                                                                                                                             | 5/1(日)             | 5/2(月) | 5/3(火)                                       | 5/4(水) | 5/5(木) | 5/6(金) |
| 作業開始                                                                                                                                                        | 0:00               | 13:23  | 0:00                                         | 0:00   | 0:00   | 9:30   |
| 作業終了                                                                                                                                                        | 0:00               | 18:10  | 0:00                                         | 0:00   | 0:00   | 17:30  |
| 操作時間                                                                                                                                                        | 0:00               | 4時間19分 | 0:00                                         | 0:00   | 0:00   | 4時間43分 |
| コンピュータ作業時間<br>5/1(日) 0時間00分<br>5/2(月) 4時間19分<br>5/3(火) 0時間00分<br>5/4(水) 0時間00分<br>5/5(木) 0時間00分<br>5/6(金) 4時間43分<br>5/7(土) 0時間00分<br>5/8(日) 0時間00分          |                    |        |                                              |        |        |        |
| 作業履歴アプリケーション                                                                                                                                                |                    |        |                                              |        |        |        |
|                                                                                                                                                             | アプリケーション           | 使用時間   | 割合                                           |        |        |        |
| 1                                                                                                                                                           | Realis.exe         | 1時間49分 | 25.7%                                        |        |        |        |
| 2                                                                                                                                                           | EXPLOREXPLORER.EXE | 1時間49分 | 25.4%                                        |        |        |        |
| 3                                                                                                                                                           | EXPLOREXPLORER.EXE | 1時間49分 | 25.4%                                        |        |        |        |
| 4                                                                                                                                                           | NetAppApp.exe      | 0時間00分 | 0.0%                                         |        |        |        |
| 作業履歴アプリケーションタイトル                                                                                                                                            |                    |        |                                              |        |        |        |
| 1                                                                                                                                                           | 0時間                | 17:30  | 作業                                           |        |        |        |
| 2                                                                                                                                                           | 0時間                | 13:23  | 作業                                           |        |        |        |
| 3                                                                                                                                                           | 0時間                | 14:01  | Explorer (X)                                 |        |        |        |
| 4                                                                                                                                                           | 0時間                | 14:01  | Program Manager                              |        |        |        |
| 作業履歴アプリケーションタイトル                                                                                                                                            |                    |        |                                              |        |        |        |
| 36                                                                                                                                                          | 0時間                | 0:00   | 作業履歴: 2016年5月14日の作業履歴を閲覧 - Internet Explorer |        |        |        |
| 37                                                                                                                                                          | 0時間                | 0:00   | 履歴: 読み取れる「履歴」帳面にこの履歴を1 番手書きした履歴の「履歴」に        |        |        |        |
| 38                                                                                                                                                          | 0時間                | 0:00   | 履歴: 読み取れる「履歴」帳面にこの履歴を1 番手書きした履歴の「履歴」に        |        |        |        |
| 39                                                                                                                                                          | 0時間                | 0:00   | 履歴: 読み取れる「履歴」帳面にこの履歴を1 番手書きした履歴の「履歴」に        |        |        |        |
| 40                                                                                                                                                          | 0時間                | 0:00   | 履歴: 読み取れる「履歴」帳面にこの履歴を1 番手書きした履歴の「履歴」に        |        |        |        |
| 作業履歴アプリケーション                                                                                                                                                |                    |        |                                              |        |        |        |
| 2016年5月の作業履歴 (X) - カラー: 緑 モノクロ: 緑                                                                                                                           |                    |        |                                              |        |        |        |

### LAN内のPC操作を監視する内部統制

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。収集するおもなPC利用状況は下記のとおりです

- PC作業時間及び時間帯
- 使用アプリおよび使用時間
- PC作業内容
- インターネット利用履歴
- USBメモリ利用履歴

## DrivenShelter F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

シャドウ(フォルダ非表示)機能によりフォルダ自体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

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



※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。