

DiskStation

DS418j



Synology DiskStation DS418j はホームユーザーと個人ユーザーがデータを効率的に管理、保護、そして共有できるように設計された4ベイNASサーバーです。その新しい64ビットのデュアルコアプロセッサは柔軟なデータ管理のために大容量のストレージボリュームをサポートします。Synology DS418jにはお客様が安心してご利用いただけるように2年間限定保証がついています。

お使いのクラウドに理想的なシステム

Synology DS418j は強力な初心者向け4ベイのネットワーク添付のストレージソリューションで、**64ビットデュアルコア 1.4GHzプロセッサ**と**1GB RAM**を装備しています。読み取りで**112 MB/s**以上のシーケンシャルスループット、書き込みで**108 MB/s**以上のシーケンシャルスループットを提供し、暗号化されたシーケンシャルデータ伝送は読み取りで**112 MB/s**以上そして書き込みで**87 MB/s**以上¹です。**64ビットハードウェア**と**DiskStation Manager (DSM)**という素晴らしい組み合わせにより、DS418jは大容量のHDDを活用して、柔軟なストレージボリューム管理のみならず、効率的なファイル共有とデータバックアップを可能にしています。

クロスプラットフォームでのファイル共有とデータ同期

Synology DS418j は Windows®、Mac®、および Linux® の各プラットフォーム間でエラーを生じさせずにファイルを共有するために、包括的なネットワークプロトコルに対応しています。**Windows AD**と**LDAP**の統合により、ユーザーアカウントを作り直さなくても、DS418jを既存のビジネスネットワーク環境に速やかに簡単に適合させることが可能になります。**Cloud Sync**は、自宅の個人用DiskStationとDropbox、Google™ Drive、Microsoft OneDrive、Baidu Cloud、そしてBoxの各ストレージを同期します。**Cloud Station Suite**は、Windows PC、Mac、Linux、iOS、Android™のタブレットや電話をはじめ、複数のデバイス間でファイルを同期できます。そのため、すべてのデータが最新の状態に保たれます。インターネットを介したすべてのシームレスなファイル共有は、DS418jが対応するHTTPS、ファイアウォール、IP自動ブロックメカニズムなどによって高度なセキュリティで保護されます。

特長

- ・ホームユーザーと個人ユーザーのための強力な初心者向け4ベイNAS
- ・64ビットデュアルコア1.4GHzプロセッサ
- ・前のモデルよりも2倍のサイズとなる1GB DDR4メモリー
- ・読み取りで112 MB/s以上、書き込みで108 MB/s以上のシーケンシャルスループット¹
- ・読み取りで112 MB/s以上、書き込みで87 MB/s以上の暗号化スループット¹
- ・40TB以上の生の単独ボリューム容量
- ・最大16台のIPカメラをサポート
- ・輝度調整のためのフロントLEDインジケータ

簡単バックアップソリューション

ブロックレベルの増分バックアップとクロスバージョン複製を備えた Synology **Hyper Backup** は、ストレージ使用法を最適化して複数バージョンのバックアップを作成し、ローカル共有フォルダ、外部ハードドライブ、ネットワーク共有フォルダ、rsync サーバー、パブリッククラウドサービスなど、データに複数のバックアップ先を指定できます。

24/7 セキュリティソリューション

環境の安全を保持するために、Synology **Surveillance Station** は中央化インターフェイスで職場に設置した IP カメラを管理して、環境をライブで見たり、イベントを記録したり、コンピュータまたはモバイルデバイスでフォトを撮影したりすることにより、外出先からも監視することができます。DS418j は、最大で**16台の IP カメラ (720p で 480FPS)** をホストできるため、理想的な監視ソリューションであると言えるでしょう。直感的かつ簡単に設定ができるインターフェイスに加え、Surveillance Station にはオンスクリーン操作や、モーション検出などのスマート分析ツールなどによりライブビューが最適化されています。また、**DS cam**、SMS、および電子メールで即座に通知を送信する通報システムも充実しています。

どこでも使える

Synology は外出先からもインターネット上で各種マルチメディアライブラリをお楽しみいただけるように、モバイルアプリケーションも提供しています。iOS、Android™、および Windows Phone® の各プラットフォームでお使いいただける **DS photo**、**DS audio**、**DS video**、および **DS file** を活用して、**Photo Station**、**Audio Station**、**Video Station**、**File Station** をモバイル化し、好きな場所でマルチメディアのテラバイトのコンテンツを指先一本でお楽しみください。その上、**DS get** は、ダウンロードタスクをどこでもいつでもリモートで管理することを可能にしてくれます。

省エネ効果の高いクールで静かなデザイン

Synology DS418j はエネルギー効率に配慮して設計されています。平均的な PC 製品と比較して、Synology DS418j はアクセス時で 21.22 ワット、ハードドライブ休止時で 8.97 ワットと、わずかな電力しか消費しません。予定電源オン/オフ機能を有効化することで、さらにエネルギー効率の良い操作が可能となります。

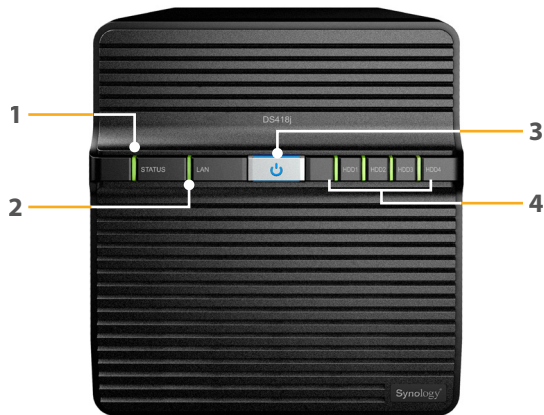


効率的な同期とバックアップソリューション

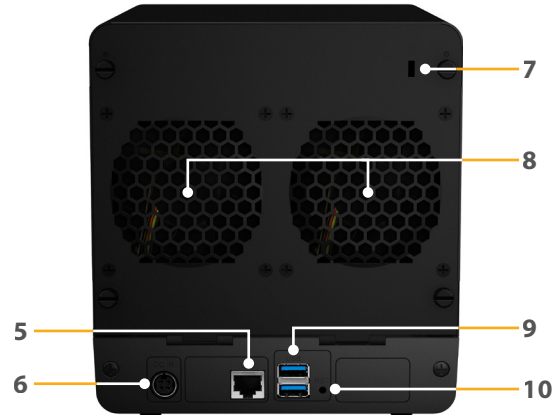
Synology DS418j は一元化されたバックアップデスティネーションとして機能することで、Cloud Station Backup から複数のデバイスのファイルをバックアップできるようにします。

ハードウェア概要

正面



背面



| | | | | | | | |
|---|----------------|----|------------|---|------------------------|---|-------------------|
| 1 | ステータス インジケータ | 2 | LAN インジケータ | 3 | 電源ボタンとインジケータ | 4 | ドライブ ステータス インジケータ |
| 5 | 1GbE RJ-45 ポート | 6 | 電源ポート | 7 | Kensington セキュリティ スロット | 8 | ファン |
| 9 | USB 3.0 ポート | 10 | リセット ボタン | | | | |

技術仕様

ハードウェア

| | |
|-----------------|--|
| CPU | Realtek RTD1293 デュアルコア 1.4GHz |
| ハードウェア暗号化エンジン | あり |
| メモリ | 1 GB DDR4 |
| 互換性のあるドライブ タイプ | 4 x 3.5" または 2.5" SATA HDD/SSD (ドライブは含まれません) |
| 外部ポート | USB 3.0 ポート x 2 |
| サイズ (HxWxD) | 184 x 168 x 230 mm |
| 重量 | 2.21 kg |
| LAN | 1 x 1GbE (RJ-45) |
| Wake on LAN/WAN | あり |
| 電源をオン/オフに予約する | あり |
| システムファン | 2 (80 x 80 mm) |
| AC 入力電源電圧 | 100V ~ 240V AC |
| 電源周波数 | 50/60Hz、単相 |
| 動作温度 | 5°C から 40°C (40°F から 104°F) |
| 保管温度 | -20°C から 60°C (-5°F から 140°F) |
| 相対湿度 | 5% から 95% RH |
| 最大動作高度 | 5,000 m (16,400 ft) |

一般 DSM 仕様

| | |
|-------------|--|
| ネットワークプロトコル | SMB、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP) |
| ファイル システム | • 内部 : ext4 • 外部 : ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+、exFAT ² |
| 対応 RAID タイプ | Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10。 |
| ストレージ管理 | • 最大内部ボリューム : 256 • 最大 iSCSI Target : 10 • 最大 iSCSI LUN : 10 |
| ファイル共有機能 | • 最大ユーザーアカウント数 : 1,024 • 最大ローカルグループ : 256 • 最大共有フォルダ数 : 256 • 最大同時 SMB/NFS/AFP/FTP 接続 : 100 |

| | |
|-------------|---|
| 権限 | Windows アクセスコントロール リスト(ACL)、アプリケーション権限 |
| ディレクトリ サービス | Windows® AD 統合 : ドメインユーザーは SMB/NFS/AFP/FTP/File Station、LDAP 統合を介してログイン |
| セキュリティ | ファイアウォール、暗号化共有フォルダ、SMB 暗号化、FTP over SSL/TLS、SFTP、rsync over SSH、ログイン自動ブロック、Let's Encrypt サポート、HTTPS (カスタマイズ可能な Cipher Suite) |
| 対応クライアント | Windows 7、10 ; Mac OS X® 10.11 以上 |
| 対応ブラウザ | タブレット上の Chrome®、Firefox®、Internet Explorer® 10 以上、Safari® 10 以上、Safari (iOS 10 以上)、Chrome (Android™ 6.0 以上) |
| インターフェース言語 | English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文 |

パッケージとアプリケーション

| | |
|-------------------------|---|
| File Station | 仮想ドライブ、リモートフォルダ、Windows ACL エディタ、圧縮/抽出アーカイブ ファイル、特定ユーザーまたはグループ用帯域コントロール、共有リンクの作成、転送ログ |
| FTP サーバー | TCP 接続、カスタム FTP 受動ポート範囲、匿名 FTP、FTP SSL/TLS、SFTP プロトコル用帯域コントロール、TFTP および PXE 対応によるネットワークを介したブート、転送ログ |
| Universal Search | グローバル検索をアプリケーションとファイルに提供 |
| Hyper Backup | パブリッククラウドにローカルバックアップ、ネットワークバックアップ、およびデータバックアップをサポート |
| バックアップ ツール | DSM 構成バックアップ、macOS Time Machine サポート、Cloud Station Backup 共有フォルダ同期 - 最大タスク数 : 2 |
| Cloud Station スイート | Windows、Mac、Linux、Android、および iOS デバイスにクライアントユーティリティをインストールすることで複数のプラットフォーム間でデータを同期する一方、ファイルの履歴バージョンを最大で 32 件保持 同時ファイル転送の最大数 : 100 |
| Cloud Sync | Amazon Drive、Amazon S3 互換ストレージ、Baidu クラウド、Box、Dropbox、Google Cloud Storage、Google Drive、hubiC、MegaDisk、Microsoft OneDrive、OpenStack Swift 互換ストレージ、WebDAV サーバー、Yandex Disk などのパブリッククラウドストレージとの単方向または双方向同期を実現 |
| Surveillance Station | 最大 IP カメラの台数 : 16 (720p、H.264 で合計 480 FPS) (2 つの無料カメラライセンス付き。追加のカメラには、追加のライセンスの購入が必要) |
| VPN Server | 最大接続数 : 5、サポートされる VPN プロトコル : PPTP、OpenVPN™、L2TP/IPSec |
| Mail Server | 対応する Mail Server プロトコル : POP3、SMTP、IMAP、LDAP/AD アカウント対応 |
| Mail Station | Mail Server 用 webmail インターフェイス、複数の POP3 メールボックスから電子メールを取得、カスタマイズ可能な SMTP サーバー |
| コラボレーションスイート | <ul style="list-style-type: none"> • Chat 最大ユーザー数 : 10 • Office 最大ユーザー数 : 10、最大同時編集ユーザー数 : 10 • Calendar : CalDAV をサポートし、モバイルデバイス経由でアクセス |
| Note Station | バージョン履歴保存機能付きリッチテキストメモ管理、暗号化、共有、メディア埋め込みおよび添付ファイル |
| ストレージアナライザー | ボリュームと割り当て使用量、ファイルの合計サイズ、ボリュームの使用量と過去の使用量に基づく傾向、共有フォルダのサイズ、最大ファイル/最も頻繁に/あまり編集しないファイル |
| セキュリティアドバイザー | マルウェア検出/削除、ユーザー アカウント/パスワード、ネットワーク、システム関連セキュリティ スキャン |
| Antivirus Essential | フル システム スキャン、予約スキャン、ホワイトリストのカスタム化、ウイルス定義の自動更新 |
| Download Station | 対応するダウンロードプロトコル : BT、HTTP、FTP、NZB、eMule、Thunder、FlashGet、QQDL 同時ダウンロードタスクの最大数 : 30 |
| Web Station | 仮想ホスト (最大 30 個の Web サイト)、PHP/MariaDB®、サードパーティアプリケーション対応 |
| その他のパッケージ | Video Station、Photo Station、Audio Station、DNS Server、RADIUS Server、iTunes® Server、Log Center、Package Center で利用可能なサードパーティ パッケージ |
| iOS/Android™ アプリケーション | DS audio、DS cam、DS cloud、DS file、DS finder、DS get、DS note、DS photo、DS video |
| Windows Phone® アプリケーション | DS audio、DS file、DS finder、DS get、DS photo、DS video |

環境とパッケージング

| | |
|-------------|--|
| 環境の安全性 | RoHS 準拠 |
| パッケージ内容 | <ul style="list-style-type: none"> • DS418j 本体 • クイックインストールガイド • アクセサリーバック • AC 電源アダプタと電源コード • RJ-45 LAN ケーブル |
| オプションのアクセサリ | <ul style="list-style-type: none"> • Synology Surveillance ビデオデコーダー VS360HD • Surveillance デバイスライセンスバック |
| 保証 | 2 年 |

*モデルの仕様は、予告なしに変更されることがあります。最新情報については、www.synology.com を参照してください。

1. パフォーマンスデータは、環境、使用率、構成によって異なることがあります。
2. exFAT Access は、パッケージセンターで別途購入することができます。

SYNOLOGY INC.

Synology は最新技術の利点を全面的に生かし、企業のお客様や個人のお役様に手頃な価格で一元化したデータストレージを提供することで、異なるプラットフォームでもデータのバックアップや共有、同期を可能にし、どこからでもデータにアクセスできるようにします。Synology は他社よりも常に 1 歩先を行く先進性と、業界で最高のカスタマー サービスを提供することを目標としています。

Copyright © 2017, Synology Inc. 転載禁止。Synology、Synology ロゴは Synology Inc. の商標または登録商標です。ここで記載されるその他の製品および会社名は、各社の商標です。Synology は予告なく仕様および製品説明を変更する場合があります。

DS418j-2017-JPN-REV002

本社

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan 電話 : +886 2 2552 1814 Fax:+886 2 2552 1824

中国

Synology Shanghai
200070, Room 516, No. 638
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.
Shanghai, China

フランス

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc, 92400
Courbevoie, France
電話 : +33 147 176288

北米 & 南米

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200
Bellevue, WA 98006, USA
電話 : +1 425 818 1587

英国

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business
Park, Third Avenue Bletchley,
Milton Keynes MK1 1DH, UK
電話 : +44 1908 366380

ドイツ

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125 40237
Düsseldorf Deutschland
電話 : +49 211 9666 9666