DiskStation

DS120j

誰にでも理想的な最初の NAS

Synology DiskStation DS120j は、お手頃価格の、多用途で使い易い 1 ベイ NAS です。個人データを保管、共有、保護することができます。DS120j はさまざまなアプリケーションを提供しています。初心者でも Synology NAS の便利な機能を活用できます。DS120j にはお客様が安心してご利用いただけるように Synology の 2 年間保証[1]がついています。

特長

- NAS 初心者向けの使いやすい 1 ベイパーソナル クラウド ストレージ
- 読み取り速度 112 MB/s 以上、書き込み速度 106 MB/s 以上のシーケンシャル スループット [2]
- デバイスでファイル共有および同期可能なプラットフォーム
- Windows®/macOS® およびモバイル デバイスの写真に最適な信頼性の高いコンピュータ バックアップ コンパニオン
- iOS よび Android ™ のモバイル デバイスで外出先からファイルに自由にアクセス

使いやすく省エネのパーソナル クラウド

Synology DS120j は、個人ユーザー向けに設計された 1 ベイの初心者向けネットワーク接続ストレージ ソリューションです。直感的なWebベースのオペレーティングシステムである Synology **DiskStation Manager(DSM)** を使用すると、DS120j は使いやすく、初めての NAS ユーザーにも適しています。

デュアルコア プロセッサを装備する DS120j は**112 MB/s 以上の読み取り速度** および **106 MB/s 以上の書き込み速度**の優れたシーケンシャル スループットを Windows® 環境下で提供します[2]。DS120j は、アクセス時に**9.81 ワット**、HDD ハイバネーション中も**4.68 ワット**しか消費しません。24時間年中無休の個人用ストレージ サーバーとして省エネな稼働をします。

クロスプラットフォームでファイル共有

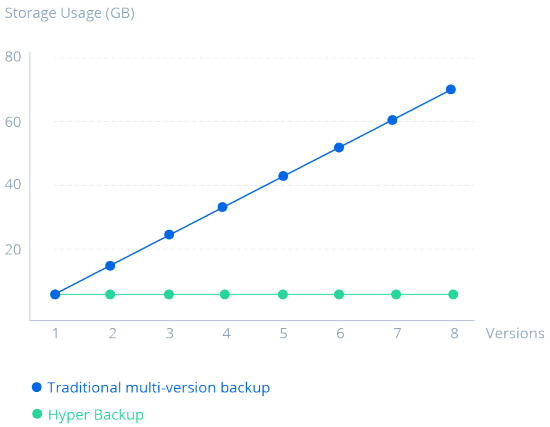
DSM は、ネットワーク プロトコル（FTP、SMB2、SMB3 (暗号化)、AFP、NFS、WebDAV）の包括的なサポートが付属しており、Windows®、macOS®、および Linux® プラットフォーム間でシームレスなファイル共有を提供します。

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 DS120j は、包括的なネットワークプロトコルに対応しているため、Windows®、macOS®、Linux® プラットフォーム間でのシームレスなファイル共有が行えます。**Cloud Sync** はお使いの Dropbox、Google™ Drive、Microsoft® OneDrive、Baidu および Box ストレージをご自身の DiskStation と自宅にいながらにして同期し続けます。**Synology Drive**により、Windows、macOS、Linux、およびモバイル デバイス全体で簡単にあらゆるものを最新の状態に保つことができます。DS120j は、HTTPS によるサポートや組み込みのファイアウォール、いろいろな IP やアカウントの侵入自動ブロック メカニズムなど、万全のセキュリティを保ちながらシームレスなファイル共有を可能にします。

パーソナル マルチメディア ライブラリ

DS120j はマルチメディアコンテンツの管理を容易にし、Windows、MacOS、Linux のプラットフォームで共用できます。**Video Station**により、包括的なメディア情報を使用してパーソナル デジタル ビデオ ライブラリを整理できます。**Audio Station**には、インターネット ラジオ、ロスレス オーディオ フォーマットのサポートが内蔵されており、DLNA と AirPlay® の各デバイスで音楽を再生することができます。直感的な設計の **Photo Station** は、プロの写真家が簡単な操作で写真をカスタマイズしたカテゴリに分類したり、スマート アルバムを作成したり、ソーシャル メディア サイトにわずか数クリックでリンクしたりすることを可能にします。パーソナルとホーム使用のためのまったく新しい写真ソリューションである **Moments** は、モバイル写真バックアップ、写真共有、および類似写真検出により最新の閲覧体験をユーザーに約束します。



ストレージの最適化による安全なデータバックアップ

Synology Hyper Backup は、ブロック レベルの増分バックアップをサポートしており、マルチバージョン バックアップに必要なストレージを大幅に削減し、データに必要な数の復旧ポイントを維持します。

簡単バックアップ ソリューション

Synology **Hyper Backup** は複数バージョンのバックアップをブロックレベルの増分バックアップおよびクロスバージョン複製と共に提供します。それは、ストレージ使用法を最適化して、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、複数の目的地にデータのバックアップ先を指定できます。

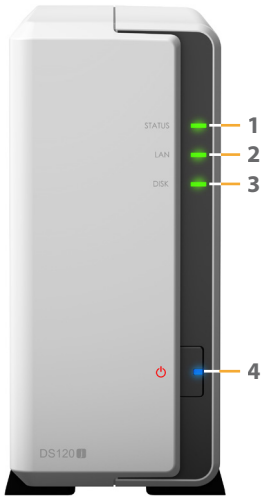
Synology Drive Client は、Windows、Mac、および Linux コンピューターをバックアップして、重要なファイルを保護します。DS120j は Time Machine® とも互換性があるため、Mac® を Synology NAS に簡単にバックアップできます。.

時間と場所を選ばない利便性

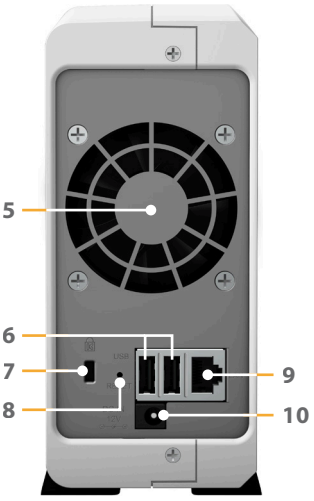
Synology は、あなたがいつでもどこでもマルチメディア ライブラリを楽しめるよう、モバイル アプリケーションを提供します。iOS と Android™ のプラットフォームで利用可能な **DS photo**、**DS audio**、**DS video**、および **DS file** は、それぞれが **Photo Station**、**Audio Station**、**Video Station**、および **File Station**経由で Synology NAS へのアクセスを可能にします。**QuickConnect** により安全でカスタマイズ可能なアドレスで Synology NAS にアクセスができるため、どの Windows/Mac/Linux コンピュータやモバイルデバイス上のメディアや作業ファイルにもすぐアクセスできます。

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**	ドライブ ステータス インジケータ	**4**	電源ボタンとインジケータ
5	ファン	**6**	USB 2.0 ポート	**7**	Kensington セキュリティ スロット	**8**	リセット ボタン
9	1GbE RJ-45 ポート	**10**	電源ポート				

技術仕様

ハードウェア

CPU	Marvell A3720 デュアルコア 800MHz
ハードウェア暗号化エンジン	あり
メモリー	512 MB DDR3
互換性のあるドライブ タイプ	1 x 3.5" または 2.5" SATA HDD[3] (ドライブは含まれません)
外部ポート	USB 2.0 ポート x 2
サイズ (HxWxD)	166 x 71 x 224 mm
重量	0.7 kg
LAN	1 x Gigabit (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	あり
電源オン/オフ タイマー	あり
システムファン	1 (60 x 60 x 15 mm)
AC 入力電源電圧	100 V ~ 240 V AC
電源周波数	50/60 Hz、単相
動作温度	0°C から 40°C （32°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[4]
対応 RAID タイプ	Basic
ストレージ管理	• 最大シングル ボリュームのサイズ：108 TB • 最大内部ボリューム：1
ファイル共有機能	• 最大ユーザーアカウント数：512 • 最大ローカル グループ：128 • 最大共有フォルダ数：256 • 最大同時 SMB/NFS/AFP/FTP 接続：50
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原
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、共有フォルダ暗号化、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 以上、Mac OS X® 10.11 以上
対応ブラウザ	タブレット上の Chrome®、Firefox®、Edge®、Internet Explorer® 10 以降、Safari® 10 以降、Safari (iOS 10 以降)、Chrome (Android™ 6.0 以降)
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, ภาษาไทย, 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

ファイル サーバーおよび同期	
Synology Drive	Windows、macOS、 Linux、Android、および iOS などのさまざまなプラットフォーム全体においてファイルを同期できるユニバーサル ポータルを提供します。内蔵のユニバーサル ポータルによりいつでもどこでもデータにアクセスできます。 • ホストされるファイルの最大数：10,000 • PC クライアントへの最大同時接続数：5
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
Cloud Sync	Alibaba Cloud OSS、Amazon Drive、Amazon S3 互換ストレージ、Backblaze B2、Baidu Cloud、Box、Dropbox、Google Cloud Storage、Google Drive、hubiC、MegaDisk、Microsoft OneDrive、OpenStack Swift 互換ストレージ、Tencent COS、WebDAV サーバー、Yandex Disk などのパブリック クラウド ストレージとの単一方向または双方向同期を実現
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
iSCSI ストレージ	
iSCSI Manager	• 最大 iSCSI target: 10 • 最大 iSCSI LUN：10
データ保護とバックアップ ソリューション	
Hyper Backup	ローカル バックアップ、ネットワーク バックアップ、およびパブリック クラウドへのデータのバックアップをサポート
バックアップ ツール	DSM 構成のバックアップ、macOS Time Machine のサポート、Synology Drive Client デスクトップ アプリケーション 共有フォルダ同期 - 最大タスク数：2
生産性と共同作業	
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
マルチメディア	
Moments	写真編集と共有機能、類似＆重複写真検出、および iOS と Android のモバイル アプリケーションを提供
その他のパッケージ	Video Station、Photo Station、Audio Station、iTunes® Server
Surveillance	
Surveillance Station	最大 IP カメラの台数：5（720p、H.264 で合計 150 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）

オールインワン サーバー	
VPN Server	最大接続数：10、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 Web メール 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
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	DNS Server、RADIUS Server、ログ センター
その他	
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、大きいファイル、一番最近修正されたファイル、最近一番アクセスされていないファイル
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
iOS/Android™ アプリケーション	Synology Drive、DS audio、DS photo、DS video、DS cam、DS file、DS finder、DS note、Moments
その他のパッケージ	パッケージ センターで、他にもサードパーティ パッケージを利用可能

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	• DS120j 本体 • クイック インストール ガイド • アクセサリ パック • AC 電源アダプター • RJ-45 LAN ケーブル
オプション アクセサリ	• VisualStation VS360HD、VS960HD • Surveillance デバイス ライセンス パック • 2.5" ディスク ホルダ タイプ C
保証	2年[1]

* 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をご覧ください。

1. 購入レシートに記載の通り保証期間は購入日から開始します。詳細については、https://www.synology.com/company/legal/warranty を参照してください。
2. 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。
3. 2.5" ドライブにはディスク ホルダー（別売り）が必要です。
4. exFAT Access は、パッケージ センターで別途購入できます。

Synology®

SYNOLOGY INC.

Synology は、ユーザーのデータ管理方法を転換し、監視を実行し、クラウド時代のネットワークを管理するネットワーク接続型ストレージ、IP 監視ソリューションおよびネットワーク機器を作っています。Synologyは、最新テクノロジーを活用し、ユーザーの皆様が手頃な価格と信頼性の高い方法でデータのストレージとバックアップの一元管理、任意の場所でのファイルの共有、専門的な監視ソリューションの実装、ネットワークの管理を行っていただく上でお役に立てることを目指しています。Synology は先進的な機能を備えた製品と共にクラス最高の顧客サービスをお届けできるように努めています。

Copyright © 2019, 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。

DS120j-2019-JPN-REV001

本社

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

中国

Synology Shanghai

200070, Room 201, No. 511 Tianmu W. Rd.,
Jingan Dist. Shanghai, China

フランス

Synology France SARL

102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
電話：+33 147 176288

北米 & 南米

Synology America Corp.

3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
電話：+1 425 818 1587

英国

Synology UK Ltd.

Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

ドイツ

Synology GmbH

Grafenberger Allee 295
40237 Düsseldorf, Deutschland
電話：+49 211 9666 9666

日本

Synology Japan 株式会社

〒101-0031 東京都千代田区東神田3-1-2
ユニゾ東神田三丁目ビル 4 F