

# DiskStation

# DS119j



Synology DiskStation DS119j はお手頃価格の、多用途で使い易い 1 ベイ NAS です。個人ユーザーのデータをホスト、共有、そして保護することができます。DS119j は DSM パッケージ センターでさまざまなパッケージを提供し、初心者が Synology NAS の無限の可能性を探ることができるようにします。Synology DS119j には Synology の 2 年間保証が付いています。

## 誰にでも理想的な最初の NAS

Synology DS119j は特に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です。ウェブベースの直観的マルチタスキングのオペレーションシステムである Synology **DiskStation Manager (DSM)** のサポートにより、DS119j は NAS 経験がないユーザーにとって使い易い理想的なものになっています。

デュアルコアプロセッサを装備する DS119j は **112 MB/s 以上の読み取り速度** および **108 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<sup>1</sup>。内蔵のハードウェア暗号化エンジンのサポートにより、DS119j は暗号化されたデータスループットを **111 MB/s 以上の読み取り速度**、および **67 MB/s 以上の書き込み速度** で提供します<sup>1</sup>。

DS119j はアクセス中にわずか **10 ワット**、そして HDD ハイバネーション中に **5 ワット** しか消費しません。**Wake-on-LAN** と **power schedule control** のサポートにより、DS119j は 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で経済的な稼働をします。

## セットアップと管理のしやすさ

**Web Assistant** は、ユーザーが簡単に Synology NAS をセットアップできるように設計されたウェブベースのユーティリティです。システムのインストールは、既存のウェブブラウザでわずか数ステップで完了します。クイックスタートウィジェットと結合して、ユーザーが DSM オペレーティングシステムを調べながら、基本システムの設定をすることが同時にできます。

## 特長

- ホームユーザーと個人用クラウドストレージのための多用途で使い易い 1 ベイ NAS
- 読み取り速度 112 MB/s 以上、書き込み速度 108 MB/s 以上のシーケンシャルスループット<sup>1</sup>
- ハードウェア暗号化エンジン搭載のデュアルコア CPU
- iOS および Android™ モバイルアプリでいつでもどこでもアクセス可能
- Synology DiskStation Manager (DSM) で稼働

ルーターの設定に慣れていないユーザーの場合、Synology **EZ-Internet ウィザード** がファイアウォール、ポート転送、PPPoE 設定、および DDNS レジストレーションなど、ネットワーク設定をユーザーに手順を追ってガイドし、DS119j へのネットワークアクセスをセットアップするプロセスを簡素化します。

## いつでもどこでも利用可能

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において、**DS photo**、**DS audio**、**DS video**、および**DS file**のそれぞれが **Photo Station**、**Audio Station**、**Video Station**、および **File Station** 経由であなたの 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。

## 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 DS119j は Windows、Mac®、Linux® 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** および **LDAP** 統合により、同一のユーザーアカウントを作成しなくても、DS119j 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。**Cloud Station Suite** 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。DS119j 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。

## 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 DiskStation Manager (DSM) で稼働

DSM は、プライベートクラウド サービスを提供するウェブベースのオペレーティングシステムです。それは日々のタスク管理を簡素化するように設計されています。マルチタスクウェブ インターフェースにより、ユーザーは1つのブラウザ タブで複数のアプリケーションを同時に実行して、即座に切り替えることができます。直観的な DSM により、簡単にストレージ容量を構成できます。それはあなたが個人用クラウドを完全にコントロールできるようにし、Synology NAS にどこからでもアクセスできるようにします。内蔵の**パッケージセンター**により、クラウド上のファイルを共有したり、オンライン アルバム上でフォトを共有したり、VPN 環境を設定したりといった、さまざまなユーザーのニーズに対応するために設計されたパッケージをダウンロードして、インストールすることが可能になります。タスクは数回のステップのみで完了できます。

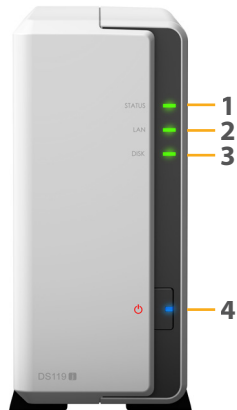


## 効率的な同期とバックアップ ソリューション

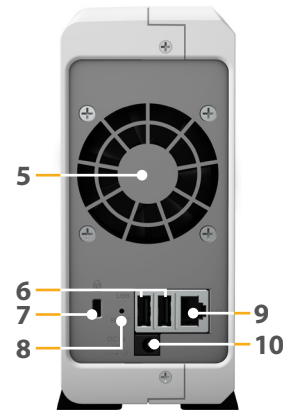
Synology DS119j は一元化されたバックアップ デステーションとして機能することで、Cloud Station Suite から複数のデバイスのファイルをバックアップできるようにします。

## 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 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	256 MB DDR3L
互換性のあるドライブタイプ	1 x 3.5" または 2.5" SATA HDD (ドライブは含まれません) <sup>2</sup>
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
電源をオン/オフに予約する	あり
システムファン	1 (60 x 60 x 15 mm)
AC 入力電源電圧	100V ~ 240V AC
電源周波数	50/60Hz、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 <sup>3</sup>
対応 RAID タイプ	Basic
ストレージ管理	・ 最大 iSCSI Target : 10 ・ 最大 iSCSI LUN : 10
ファイル共有機能	・ 最大ローカル ユーザーアカウント数 : 512 ・ 最大ローカルグループ数 : 128 ・ 最大共有フォルダ数 : 256 ・ 最大同時 SMB/NFS/AFP/FTP 接続数 : 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、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 と 10、Mac OS X® 10.11 以降
対応ブラウザ	Chrome®、Firefox®、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	
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。 <ul style="list-style-type: none"> <li>ホストされるファイルの最大数:10,000</li> <li>PCクライアントへの最大同時接続数：5</li> </ul>
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
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
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、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、最大ファイル/最も頻繁に/あまり編集しないファイル
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 cloud、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	<ul style="list-style-type: none"> <li>DS119j 本体</li> <li>クイックインストールガイド</li> <li>アクセサリ パック</li> <li>AC 電源アダプター</li> <li>RJ-45 LAN ケーブル</li> </ul>
オプションのアクセサリ	<ul style="list-style-type: none"> <li>VisualStation VS360HD、VS960HD</li> <li>Surveillance デバイス ライセンス パック</li> <li>2.5" ディスクホルダ タイプ C</li> </ul>
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](http://www.synology.com) を参照してください。

- 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。
- 2.5" ドライブにはディスクホルダーが必要です。
- 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 は他社よりも常に一步先を行く先進性と、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 © 2018, 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。

DS119j-2018-ENU-REV001

### 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 201, No. 511 Tianmu W. Rd.,  
Jingan 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, 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  
電話 : +44 1908 048028

### ドイツ

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

### 日本

Synology Japan株式会社  
〒101-0035 東京都  
千代田区神田紺屋町  
15番地1F