Synology

DiskStation

DS118



Synology DiskStation DS118 は、オフィスおよびホームユーザー向けに設計された高性能でコンパクトな1ベイ NAS です。データを効率的に管理、保護、共有できるように配慮されています。その新しい64ビット クワッドコア プロセッサは10ビット 4K H.265 トランスコーディングをサポートしマルチメディア エンターテインメントを豊かなものにします。Synology DS118 にはお客様が安心してご利用いただけるように Synology の2年間限定保証がついています[1]。

最適なコストパフォーマンス率

Synology DS118 は**64ビット クワッドコア 1.4GHz プロセッサ**と**1GB メモリー**を装備した高性能な1ベイ ネットワーク接続ストレージ ソリューションで**113 MB/s 以上の読み取り速度**と**112 MB/s 以上の書き込み速度**の優れたシーケンシャル スループットを提供します[2]。**ハードウェアのアクセラレーション暗号化**により、DS118 は暗号化されたデータ スループットを**112 MB/s**以上の読み取り速度、および**113 MB/s** 以上の書き込み速度で提供します。

DS118 はまた**Video Station**経由で**10ビット 4K H.265 ビデオ コード変換**[3]用に最適化されています。個人用デジタル ビデオ ライブラリを包括的なメディア情報と共に整理して、4K Ultra HD 映画やフィルムをコンピュータ、スマートフォン、メディア プレーヤー、そしてテレビなどさまざまなデバイスでストリーミングすることができます。お使いのデバイスが 4K ビデオの再生に対応していない場合、DS118 がオンラインで 4K ビデオ コード変換を 1080p 以下の解像度で提供し、よりスムーズで時間が節約できるビデオ鑑賞体験を提供します。

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 DS118 は Windows®、Mac®、Linux® プラットフォーム間でシームレスなファイル共有を実現する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、DS118 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動機し続けます。**Cloud Station スイート**、Windows PC、Mac、Linux、iOS、Android™ タブレットや電話など複数のデバイス間でファイルを同期でき、すべてのデータが最新の状態に保たれます。DS118 は、HTTPS によるインターネッ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機構がある環境でも、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。

特長

- 小規模オフィスおよびホームユーザー向けの高性能な 1 ベイ NAS
- 読み取り速度 113 MB/s 以上、書き込み速度 112 MB/s 以上のシーケンシャル スループット[2]
- 64 ビット クワッドコア 1.4GHz プロセッサ
- 即時の 10 ビット 4K H.265 ビデオ コード変換[3]
- Synology DiskStation Manager (DSM) で稼働

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。

どこでも使える

Synology は、あなたがどこにいてもマルチメディア ライブラリが楽しめるさまざまなモバイルアプリケーションを提供します。iOS、Android™、Windows Phone® プラットフォームにおいて、**DS photo**、**DS audio**、**DS video**、および **DS file**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。さらに、**DS get** を利用してDownload Station上でリモートによるダウンロードタスクの管理と監視ができます。

QuickConnect によりシンプルでカスタマイズ可能なアドレスでアクセスができるため、どんな Windows/Mac/Linux コンピューター、ノート PC、モバイルデバイス上のメディアや作業ファイルにすぐアクセスできます。

省エネ効果の高いクールで静かなデザイン

Synology DS118 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 DS118 はアクセス時で **9.4 ワット**、ハードドライブ休止時で**4.22 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。

Synology DiskStation Manager (DSM) で稼働

Synology DiskStation Manager (DSM)は、すべての Synology NAS に対してカスタマイズできるウェブベースのオペレーティングシステムです。包括的なマルチタスキング ユーザーインターフェイスを備えた DSM は、シンプルなデスクトップと同様の体験が可能であり、Synology NAS を参照したり、管理したりするのにほとんどストレスを感じないはずです。

内蔵の**パッケージ センター**により、ファイル バックアップ、マルチメディア共有、生産性向上のためのツール、セキュリティの保護、そしてユーティリティなど、貴社のニーズに対して特別にデザインされたさまざまなパッケージをダウンロードしてインストールできます。

内蔵された機能やアドオン機能すべてを上手く活用することで、DSM を使い DS118 を完全に、容易に管理することが可能です。生産性を最大限まで高め、デジタル資産を最高の状態でご活用ください。いずれも操作は簡単です。



プラットフォーム間でのファイル同期

Synology DS118 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 Suite から複数のデバイスのファイルを同期できるようにします。

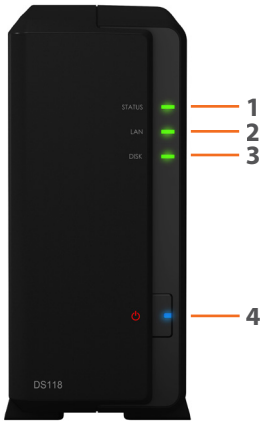


いつでも使用可能

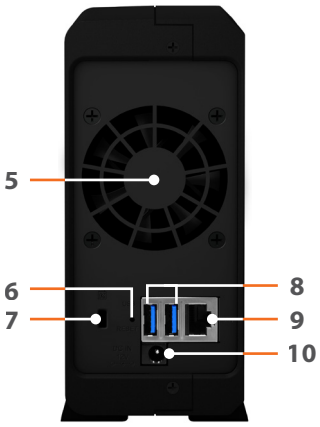
Synology モバイル アプリを活用して、どこからでも DiskStation にアクセスしてください。

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	Resetボタン	7	Kensingtonセキュリティ スロット	8	USB 3.0 ポート
9	1GbE RJ-45ポート	10	電源ポート				

技術仕様

ハードウェア

CPU	Realtek RTD1296 クアッドコア 1.4GHz
ハードウェア暗号化エンジン	あり
ハードウェアコード変換 エンジン[3]	• 対応コーデック：MPEG-4 パート 2 (XVID、DIVX5)、MPEG-2、VC-1、10 ビット H.265 (HEVC) • 最大解像度：4K (4096 x 2160) • 1秒間あたりの最大フレーム数(FPS)：60
メモリ	1 GB DDR4
互換性のあるドライブ タイプ	1 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)	166 x 71 x 224 mm
重量	0.7 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) X 1
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	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	5°C ～ 40°C (40°F ～ 104°F)
保管温度	-20°C～60°C (-5°F～140°F)
相対湿度	5%～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	• 最大内部ボリューム：1 • 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：2,048 • 最大ローカルグループ数：256 • 最大共有フォルダ数：256 • 最大同時 SMB/NFS/AFP/FTP 接続数：200
特権	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, 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	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
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：200
Cloud Sync	Amazon Drive、Amazon S3 互換ストレージ、Baidu cloud、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 ストレージとの単一方向または双方向同期を実現
Surveillance Station	最大 IP カメラの台数：15 (720p、H.264 で合計 450 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 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
コラボレーション スイート	• Chat 最大ユーザー数：500 • Office 最大ユーザー数：100、最大同時編集ユーザー数：30 • 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
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 で利用可能な追加のサードパーティ 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	• DS118 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
オプションのアクセサリ	• 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[1]	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. 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。本書に記載されている保証期間は、新製品にのみ適用され、RMA (Return Material Authorization、返品保証) またはSynology認定整備済製品には適用されません。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. DS118 は 4K ビデオを 1080p またはそれ以下にコード変換できます。サポートされる同時的なビデオ トランスコーディングのチャンネル数の上限は、ビデオコーデック、解像度、ビットレート、FPS によって変わります。
4. 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 © 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。

DS118-2019-JPN-REV005

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

China

Synology Shanghai

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

France

Synology France SARL

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

North & South America

Synology America Corp.

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

United Kingdom

Synology UK Ltd.

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

Germany

Synology GmbH

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

Japan

Synology Japan Co., Ltd

4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0031, Japan