

DiskStation DS218



Synology DiskStation DS218 は、小規模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多用途の 2 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 64 ビット クワッド コア プロセッサは、高速データ転送と 10 ビット 4K H.265 ビデオ トランスコーディングをサポートし、共有データストレージとマルチメディア エンターテインメントを豊かなものにします。Synology DS218 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。

最適なコストパフォーマンス率

Synology DS218 は 64 ビット クワッド コア プロセッサと 2GB メモリーを装備した 2 ベイ ネットワーク接続ストレージソリューションで **112 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性能を提供します。¹ハードウェアのアクセラレーション暗号化により、DS218 は暗号化されシーケンシャルスループットを **112 MB/s 以上の読み取り速度**、および **111 MB/s 以上の書き込み速度**で提供します¹。

DS218 はまた **Video Station** 経由で **10 ビット 4K H.265 ビデオコード変換**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、DS218 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

DS218 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繰り返し作らなくても、DS218 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** は、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簡単に同期でき、すべてのデータが最新の状態に保たれます。DS218 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、IP やアカウントの侵入に対する複数の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多用途 2 ベイ NAS
- ・読み取り速度 112 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を提供する 64 ビット クワッド コア プロセッサ¹
- ・前のモデルより 4 倍の容量を持つ 2 GB DDR4 メモリー
- ・即時の 4K 10 ビット H.265 ビデオコード変換²
- ・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。

24/7 セキュリティ ソリューション

ユーザーフレンドリーなビデオ管理ツールと直観的なデスクトップ型のインターフェースを持つ**Synology Surveillance Station**は信頼できるプライベートセキュリティソリューションで、DS218 で接続された同じネットワーク上の複数の IP カメラをサポートできます。Surveillance Station は、効率的なリアルタイムのモニタリングだけでなく、最適化されたライブビューも提供できます。それは、モーション検出やアラート通知などの強力な分析を行うので、SMS、電子メール、および DS cam モバイル ポリシーから送信されたトリガーで、あなたは常に疑わしい活動に関する情報を得ることができます。

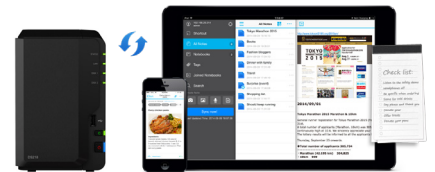
省エネ効率の良い簡単な管理

Synology DS218 は、省エネ効率を念頭に置いて設計、開発されています。DS218 は通常の動作の時には**14.99 W**しか消費しません。Wake on LAN/WAN 機能および予定電源オン/オフ機能を有効化することで、さらに電力消費とオペレーションコストを減らすことが可能となります。HDD ハイバネーションにより、システムが指定した一定期間無作動になっている場合、ハードドライブは自動で省エネモードに入ります。



プラットフォーム間でのファイル同期

Synology DS218 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。

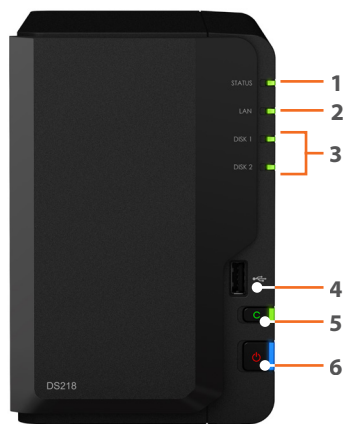


いつでも使用可能

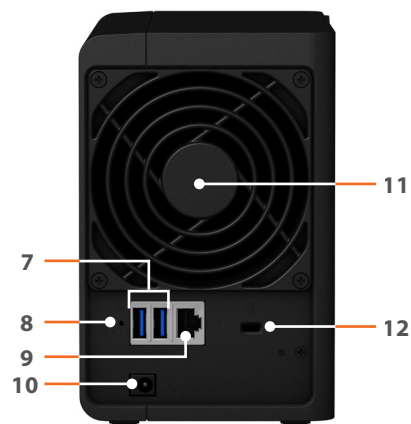
Synology モバイル アプリを活用して、どこからでも DiskStation にアクセスしてください。

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	USB 2.0 ポート
5	USB copy ボタン	6	電源ボタンとインジケータ	7	USB 3.0 ポート	8	リセット ボタン
9	1GbE RJ-45 ポート	10	電源ポート	11	ファン	12	Kensington セキュリティ スロット

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 ²	<ul style="list-style-type: none">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	2 GB DDR4
互換性のあるドライブタイプ	2 x 3.5" または 2.5" SATA SSD / HDD (ドライブは含まれていません)
外部ポート	<ul style="list-style-type: none">USB 2.0 ポート x 1USB 3.0 ポート x 2
サイズ (HxWxD)	165 x 108 x 233.2 mm
重量	1.3 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	1 (92 x 92 x 25 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	<ul style="list-style-type: none">内部：ext4外部：ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+、exFAT³
対応 RAID タイプ	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1
ストレージ管理	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">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
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、FTPOverSSL/TLS、SFTP、RsyncoverSSH、ログイン自動ブロック、Let'sEncrypt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、WindowsACL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、FTPSSL/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 クラウド、Box、Dropbox、Google Cloud Storage、Google Drive、hubiC、MegaDisk、MicrosoftOneDrive、OpenStackSwift互換ストレージ、WebDAVサーバー、YandexDisk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：20 (720p、H.264で合計600FPS) (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
共同作業ツール	<ul style="list-style-type: none">Chat 最大ユーザー数：500Office 最大ユーザー数：100、最大同時編集ユーザー数：30Calendar：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	<ul style="list-style-type: none">• DS218 本体 x 1• クイックインストールガイド 1 冊• アクセサリパック x 1• AC 電源アダプター 1 個• RJ-45 LAN ケーブル 1 本
オプションのアクセサリ	<ul style="list-style-type: none">• VisualStation VS360HD、VS960HD• Surveillance デバイス ライセンス パック
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. DS218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。
3. 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 © 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。

DS218-2017-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 5 Danbury Court, Linford
Wood, Milton Keynes, MK14
6PL, United Kingdom
電話 : +44 190 804 8029

ドイツ

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