

DiskStation

DS218+



Synology DiskStation DS218+ は AES-NI 暗号化アクセラレーションとトランスコーディング エンジンを持つデュアルコア プロセッサを装備し、高速ファイル転送を提供すると共にリアルタイム 4K トランスコーディングをサポートします。DS218+ は、重要な資産を保護すると共に、異なるプラットフォームの間でファイルを共有することに理想的です。Synology DS218+ 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。

コンパクトでありながらパワフルなストレージソリューション

Synology DiskStation DS218+ は、コンパクトで信頼できる共有ストレージソリューションを求めるホーム ユーザーや小企業向けに設計されています。それは、大きな作業負荷を処理するために **2 GB RAM** を最大で **6 GB RAM** まで拡張できる柔軟性を提供します。DS218+ は **デュアルコア 2.0 GHz** プロセッサを装備し、**2.5 GHz** のバースト周波数を持ちます。AES-NI により、DS218+ は RAID 1 構成下で最大 **113 MB/s** の読み取り速度と **112 MB/s** の書き込み速度の暗号化パフォーマンスを提供します¹。

DS218+ には**3つの USB 3.0**ポートがあります。ホットスワップ可能なドライブトレイ設計になっているため、追加のツールなしでも 3.5 インチの HDD を簡単にインストールしてメンテナンスすることが可能です。

Btrfs : 次世代ストレージ

DS218+ には小企業の管理ニーズを満たすために、最新のストレージ技術が採用された **Btrfs** ファイルシステムが搭載されています。

- ・ **柔軟な共有フォルダ/ユーザー割り当てシステム**はすべてのユーザーのアカウントと共有フォルダに対して包括的な割り当てコントロールを提供します。
- ・ **高度なスナップショットテクノロジー**(カスタマイズ可能なバックアップスケジュール付き) は共有フォルダの最大**1,024**個のコピーとシステム全体のスナップショットの**65,000**個のコピーを可能にします。巨大なストレージ容量やシステムリソースを使用することはありません。
- ・ **ファイルまたはフォルダレベルのデータ復元**は、特定のファイルやフォルダのみを復元したい場合に便利で、時間の節約にもなります。
- ・ **ファイルバージョンニングのある Cloud Station**は ext4 ファイルシステムに比べて半分のストレージスペースしか必要としません。

特長

- ・ 小企業向けのパワフルな 2 ベイ オールラウンドストレージソリューション
- ・ 読み取り速度 113 MB/s 以上、書き込み速度 112 MB/s 以上の暗号化されたシーケンシャルスループットのパフォーマンス¹
- ・ AES-NI 暗号化エンジン搭載デュアルコアプロセッサ
- ・ 2GB DDR3L-1868 メモリ (最大 6GB まで拡張可能)
- ・ 高度な Btrfs ファイルシステムにより、65,000 個のシステムワイドなスナップショットと共有フォルダ毎に 1,024 個のスナップショットを作成します
- ・ 最大 2 つの同時的 H.265/H.264 4K ビデオストリーミングのライブトランスコーディング²

包括的なビジネス アプリケーション

革新的な Synology **DiskStation Manager (DSM)**が搭載された DS218+ には、特に小企業や成長する企業向けに設計されたアプリケーションおよび機能がフル装備されています。

- ・ **Windows® AD**および**LDAP**サポートにより、ユーザーアカウントを再作成する必要なしで、既存のビジネス ディレクトリ サービスとの容易な統合化が可能になります。
- ・ **Windows ACL**サポートにより細かいアクセスコントロールと、効率的な特権設定が可能になりますので、DS218+ が現在のインフラに問題なくフィットするようにします。
- ・ インターネット上でのファイルアクセスは、暗号化された FTP サーバーと Synology **File Station** (Web ベースのファイルエクスプローラー) で簡素化されています。HTTPS、ファイヤーウォール、および IP 自動ブロックの使用により、インターネット上でのファイルの共有が確実に高セキュリティレベルで保護されます。
- ・ **アプリケーションの権限は**、個人のアカウント、ユーザー グループ、または IP アドレスに基づいてアプリケーションやパッケージへのアクセスを制御します。
- ・ **MailPlus**を使用することで、貴社は、メッセージを送受信するための現代のメールクライアントを社員に提供すると同時に、安全かつ信頼できるプライベートなメールサーバーを設定できるようになります。
- ・ パワフルな**Collaboration Suite**は Synology **Office**、**Calendar**、および**Chat**を統合して、安全で効率的なプライベート コミュニケーションを確保し、組織が簡単に関連のコンテンツを管理してコントロールできるようにします。



4K Ultra HD マルチメディア ライブラリ

リアルタイムの H.265/H.264 4K ビデオのリアルタイムコード変換により、手間いらずで高品質なビデオをさまざまなデバイスで再生できます。

パーソナル マルチメディア ライブラリ

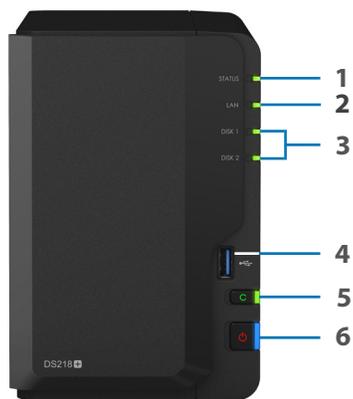
Synology DiskStation DS218+ は最大**2つの同時的 H.264/H.265 4K ビデオストリーミング²**をサポートし、最新のマルチメディア ファイルをサポートできます。**Video Station**で、個人用のデジタルビデオ ライブラリを包括的なメディア情報と簡単にまとめて分類し、4K Ultra HD の映画やフィルムを見ることができます。**Photo Station**は、簡単な操作で画像をカスタマイズしたカテゴリーに分類したり、スマート アルバムを作成したり、ブログ投稿を行ったり、ソーシャル ネットワーキングサイトにリンクしたりすることが可能です。**Audio 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、AirPlay 対応デバイスで音楽を再生することができます。

24/7 スマート セキュリティ ソリューション

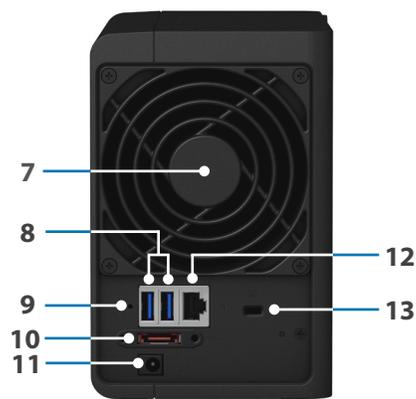
ユーザー フレンドリーなビデオ管理ツールと直観的なデスクトップ型のインターフェイスを持つ**Synology Surveillance Station**は信頼できるプライベート セキュリティ ソリューションで、DS218+ に接続された複数の IP カメラをサポートします。Surveillance Station は、効率的なリアルタイムのモニタリングだけでなく、最適化されたライブ ビューも提供できます。それは、モーション検出やアラート通知などの強力な分析を行うので、SMS、電子メール、および**DS cam** モバイル アプリケーションから送信されたトリガーで、あなたは常に疑わしい活動に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

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 3.0 ポート
5	USB コピー ボタン	6	電源 ボタン と インジケータ	7	ファン	8	USB 3.0 ポート
9	リセット ボタン	10	eSATA ポート	11	電源 ポート	12	1GbE RJ-45 ポート
13	Kensington セキュリティ スロット						

技術仕様

ハードウェア

CPU	Intel Celeron J3355 デュアルコア 2.0 GHz、最大 2.5 GHz までバースト
ハードウェア暗号化エンジン	あり (AES-NI)
ハードウェアコード変換エンジン	対応コーデック : H.264 (AVC)、H.265 (HEVC)、MPEG-2、VC-1、最大解像度 : 4K (4096 x 2160); 1 秒あたりの最高フレームレート (FPS) : 30
メモリ	2 GB DDR3L (最大 6 GB)
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 3.0 ポート x 3eSATA ポート x 1
サイズ (HxWxD)	165 x 108 x 232.2 mm
重量	1.3 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) X 1
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	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	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	<ul style="list-style-type: none">内蔵ディスク：Btrfs、ext4外付ディスク：Btrfs、ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+、exFAT+、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：32最大 iSCSI LUN：256iSCSI LUN クローン/スナップショット サポート
ファイル共有機能	<ul style="list-style-type: none">最大ユーザーアカウント数：2,048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：500
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 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
Active Backup for Server	クライアントのインストールなしで Windows と Linux サーバーのデータバックアップを一元化
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：4
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：500
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、および 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 カメラ台数：25 (720p、H.264 で合計 750 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)
Virtual Machine Manager	Windows、Linux、または Virtual DSM など、Synology NAS 上でさまざまな仮想マシンを展開して実行
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none">アプリケーションの最大数：64共有フォルダのスナップショットの最大数：1,024システム スナップショットの最大数：65,536
Active Directory Server	柔軟でコスト効果の高いドメインコントローラソリューション
CMS	複数の Synology NAS を管理してモニターするために単一のインターフェースを提供
VPN Server	最大接続数：20、サポートされる VPN プロトコル：PPTP、OpenVPN™、L2TP/IPSec
MailPlus Server	安全で信頼できる、プライベートメールソリューション。高可用性、負荷分散、セキュリティおよびフィルタリングデザインを採用 (5 つの無料電子メールアカウントライセンス付き。追加のアカウントには、追加のライセンス購入が必要)
MailPlus	MailPlus Server の直感的なウェブメール インターフェイス; カスタマイズ可能なメールラベル、フィルタ、ユーザー インターフェイス
コラボレーションスイート	<ul style="list-style-type: none">Chat の最大ユーザー数：1,000Office 最大ユーザー数：200、最大同時編集ユーザー数：60Calendar: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इट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：80
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、MailPlus
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"> D3NS1866L-4G Synology VS360HD Surveillance デバイス ライセンス パック MailPlus 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。

- 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。
- 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。
- 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。

DS218+-2017-JPN-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 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

お問い合わせ先

 **国際産業技術株式会社**
<https://www.ksgnet.com/>

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 1-1 神田橋安田ビル 3 階
TEL：03(3233)8001(代表)

●本商品記載の会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。