

DiskStation

DS224+



小規模なチームや組織向けの、 ファイル管理ハブ

Synology DiskStation DS224+は、小さな組織やチームのデータ管理の一元化に使えるよう設計された、小型、2ベイのNASソリューションです。Synology DiskStation Manager (DSM) は、ファイルや写真の管理や共有、保護、デバイスやデータのバックアップ、監視録画の管理を行うためのツールを装備し、すべての人が一緒に作業ができるプライベートクラウドの構築をサポートします。

特長

- **集中データストレージ**
完全なデータ オーナーシップとマルチプラットフォーム アクセスを実現するために、お持ちのデータすべてを結合します。1
- **複数システムをまたいで共有と同期を実施**
使いやすいコントロールを使用して、異なるシステムやデバイス間でデータをアクセス、共有、同期
- **強力なバックアップと復元**
多数の使いやすいバックアップツールを使用して、重要なデバイスやデータをバックアップし、復元
- **内蔵されたデータ管理ツール群**
組み込みのファイルおよび写真の管理、データ保護、ビデオ監視のソリューションを活用

いつでも、どこでもデータにアクセス

包括的でわかりやすい[アクセスおよび管理ツール](#)により、あらゆる種類のデータを安全かつ便利に保存します。

- 複雑なポートフォワーディングルールを設定することなく、Synology QuickConnectを有効にして、どこからでもブラウザから安全にストレージにアクセスします
- ファイルをブラウザおよび、Windows File ExplorerやMacのFinderなどのファイルマネージャーで表示し、管理します
- 写真や動画を[Synology Photos](#)のスマートソート機能を用いて整理できます
- [Container Manager](#)のサポートにより、コンテナとして利用可能な多彩なメディア管理アプリケーションへのアクセスができます。
- Windows AD、LDAP、SSOインテグレーションにより、既存のネットワークインフラストラクチャにエッジストレージとして容易に組み入れることができます。

共有、同期、共同作業

写真や動画を共有したり、世界中の人々とスプレッドシートやフィールドでの作業で、Synologyのソリューションが共有や共同作業、同期を実現します。

- [Synology Drive](#)で、プライベートデータクラウドを構築して、あらゆるデスクトップとモバイルデバイスをまたいでファイルの管理と共有を容易に行い、Synologyシステムの間でデータの同期を維持します
- [Synology Cloud Sync](#)で、一般のクラウドストレージプラットフォームとの間でデータを同期します
- [Synology Photos](#)で、写真や動画を家族や顧客と安全に共有します
- [Synology Hybrid Share](#)でC2クラウドサーバーの力を活用して複数のデプロイメントを同期させます。² ファイルを必要な時にだけクラウドからダウンロードすることで、ローカルのストレージと帯域を低減します

柔軟なデータ保護オプション

Synology DSMは、さまざまなシナリオに対応した豊富なバックアップソリューションを無償で用意しています。

- [Active Backup](#)で、Windows、macOS、Linuxエンドポイント、VMware、Hyper-V、Nutanix Files、NetApp ONTAP、Synology DSM、Microsoft 365、Google Workspaceのバックアップを一元的に設定し、管理します
- データをマルウェア攻撃や誤った削除から保護するために、[Synology Drive](#)でPCフォルダーのリアルタイムおよびスケジュールによるバックアップを活用します
- [Synology Drive](#)や[Synology Photos](#)に、自動的にバックアップすることにより、モバイルデバイスで撮った写真や動画を保護します
- [Hyper Backup](#)を用い、Synologyシステム全体あるいは個別フォルダーを多彩なデスティネーションに効率的にバックアップします
- バックアップをSynology C2が可能にする専用でセキュアなクラウドである[C2 Storage 2](#)に保存します
- [Snapshot Replication](#)で共有フォルダーのポイントインタイム コピーを作成し、それを他のSynologyシステムに複製し、素早く復元します
- イミュータブル スナップショットとWriteOnceイミュータブル ストレージフォルダーにより、データ保持ポリシーに準拠し、ファイルを不正な変更から保護します

プライベート ビデオ監視

[Synology Surveillance Station](#)は、どの Synology システムでも強力なネットワーク ビデオレコーダー (NVR) に変えます。

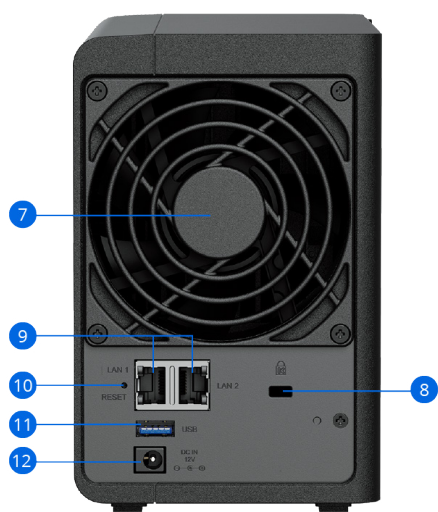
- 8,300種以上のカメラモデルに対応
- ONVIFは、広範なカメラをサポートします。
- プライベートな、サブスクリプション不要の録画ストレージ
- Web ブラウザ、デスクトップクライアント、およびモバイルアプリからアクセス
- 特定のアクションを起動するイベントベースのルール
- メール、SMS、プッシュ通知オプション
- さらなるデータ保護と共有の利便性のための、[C2 Surveillance](#)による同時クラウド記録3

ハードウェア概要

DS224+ (前面)



DS224+ (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 3.2 Gen 1ポート
5	Copy ボタン	6	電源ボタン	7	ファン	8	Kensington セキュリティスロット
9	1GbE RJ-45ポート	10	Resetボタン	11	USB 3.2 Gen 1ポート	12	電源ポート

技術仕様

ハードウェア

CPU	Intel® Celeron® J4125
メモリ	2 GB DDR4 (6 GBまで拡張可能)4
対応するドライブ 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) • Synology は互換性リストにある Synology ドライブにのみ十分な機能性、信頼性およびパフォーマンスを保証します。検証されていないコンポーネントの使用は一部の機能を制限し、データ ロスおよびシステムの不安定を招くことがあります5
ホットスワップ可能なドライブ	あり
外部ポート	2 x USB 3.2 Gen 1 ポート
フォーム ファクタ	デスクトップ
サイズ (HxWxD)	165 x 108 x 232.2 mm
重量	1.3 kg
LAN ポート	2 x 1GbE 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 x (92 x 92 x 25 mm)
AC 入力電源電圧	100V~240V AC
電源周波数	50/60 Hz、単相
動作環境	• 温度: 0°C~40°C (32°F~104°F) • 相対湿度: 8%~80% RH
保管環境	• 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)

全般的な DSM の仕様

ネットワーキングプロトコル	SMB、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)
ファイル システム	- 内部: Btrfs、ext4 - 外付ディスク: Btrfs、ext4、ext3、FAT32、NTFS、HFS+、exFAT
対応RAIDタイプ	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1
ストレージ管理	- 最大シングル ボリュームのサイズ: 108 TB - システムスナップショットの最大数: 65,536⁶ - 内部ボリュームの最大数: 64
ファイル共有機能	- ローカルユーザーアカウントの最大数: 2,048 - ローカルグループの最大数: 256 - 共有フォルダーの最大数: 256 - 同時SMB/NFS/AFP/FTP接続の最大数: 500⁷
権限	Windows® アクセス コントロール リスト(ACL)およびアプリケーション権原
ディレクトリ サービス	Windows® AD/LDAPサーバーに接続し、ドメインユーザーがSMB/NFS/AFP/FTP/File Station経由で自分の資格情報を用いてログイン可能
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 (構成変換可能な cipher suite)
対応ブラウザ	Google Chrome®、Firefox®、Microsoft Edge®、Safari® 13 以降、iPad 用 Safari (iOS 13.0 以降)、タブレット用Chrome (Android™ 11.0 以降)
インターフェイス言語	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](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share2](#)
[Presto File Server8](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

マルチメディア

[Synology Photos](#)
[Video Station](#)
[Audio Station](#)
[iTunes® サーバー](#)

SAN ストレージ

[SAN Manager](#)
[Virtual Machine Manager](#)

監視

[Surveillance Station9](#)

データ保護とバックアップ ソリューション

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)
[Synology High Availability](#)
[Active Backup for Business](#)
[Active Backup for Google Workspace](#)
[Active Backup for Microsoft 365](#)

オフィスの生産性

[Synology Office](#)
[Synology Calendar](#)
[Note Station](#)

管理と監督

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight10](#)
[ストレージ アナライザー](#)

[Antivirus Essential](#)
[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[ログ センター](#)

その他

iOS/Android™ applications



詳細な製品仕様シートは、QRコードをスキャンしてダウンロードできます

<https://sy.to/ds224psupps>

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	• 1 x DS224+ 本体 • クイック インストール ガイド 1 冊 • 1 x アクセサリ パック • 1 x AC 電源アダプター • 1 x AC 電源コード • 2 x RJ-45 LAN ケーブル
オプション アクセサリ11	• DDR4 non-ECC SODIMM:D4NESO-2666-4G • 3.5インチ SATA HDD:Plusシリーズ • MailPlusライセンス パック12 • Surveillance Device License Pack9 • 延長保証:延長保証 Plus13
保証	2 年13、14

注意: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、モデルの[仕様ページ](#)をご覧ください。

1. 利用できるストレージ容量は、使用するドライブと RAID 構成によって変わります。
2. C2 Storage for Hyper BackupおよびHybrid Shareでは、該当する[年間または月間サブスクリプション](#)の購入が必要です。初めて登録するデバイスでは、無料トライアルがご利用いただけます。
3. C2 Surveillanceは、対象の[年間サブスクリプション](#)の購入が必要です。追加のチャンネルは、それぞれに対し個別のサブスクリプションが必要です。無料トライアルが利用可能です。
4. DS224+には、オンボードに2 GB DDR4が装備され、オプションのDDR4 非ECC 4 GB SO-DIMMメモリ モジュール1基を加えて最大 6 GBをサポートします。
5. 対応するドライブについては、[互換性リスト](#)をご覧ください。
6. システム スナップショットには、SAN ManagerおよびSnapshot Replicationで取得されたスナップショットが含まれます。
7. 最大同時接続数は、メモリーを6 GBに拡張することで、1500まで増やすことができます。
8. Presto File Serverライセンスは、アプリケーションで別途購入できます。
9. Surveillance Stationには 2 つのライセンスが付属しています。接続するカメラおよびデバイスを増やすには、追加ライセンスが必要です。[詳細情報](#)
10. 特定の高度な機能には、対象の[年間サブスクリプション](#)の購入が必要です。無料トライアルが利用可能です。
11. 最新のオプション アクセサリ リストについては、[互換性リスト](#)を参照してください。
12. DS224+には、MailPlusメールアカウントが5つ付属しています。追加のメールアカウントは、Synology MailPlusライセンス パックを購入することで追加できます。[詳細情報](#)
13. 延長保証Plusの追加バンドルとして最大4年間の保証が利用可能で、特定の地域では、2年間延長保証サービスのアドオンが利用可能です。お客様が[延長保証 Plus](#)を利用できるかどうかをご確認ください。
14. 保証期間は、購入レシートに記載の購入日から始まります。詳細は、<https://www.synology.com/company/legal/warranty>をご覧ください。

SYNOLOGY INC.

© 2023 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。

DS224PLUS-2023-JPN-REV001