

## DiskStation DS423+



## オールインワンの管理および 共有プラットフォーム

4ベイのDS423+は、データとメディアを保全、共有、バックアップ、同期するために必要なあらゆるツールを備えた強力なデバイスです。Synology DiskStation Manager (DSM) で利用できる内蔵のソリューションにより、ユーザーは、自分用のプライベートクラウドを作り、音楽や動画、写真のコレクションを整理してストリームし、パートナーと途切れることなく共同作業し、使いやすい監視システムをセットアップするなどさまざまなことが可能です。

### 特長

- **集中データストレージ**  
最大 72TB のデータ<sup>1</sup>を一箇所に統合し、100% のデータオーナーシップを維持し、マルチプラットフォームアクセスが可能
- **頼りになる性能**  
最大 226/224 MB/ 秒のシーケンシャル読み込み / 書き込みスループットが、安定したデータ転送を実現<sup>2</sup>
- **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、監視のソリューションを活用
- **簡単なデータ共有と同期**  
異なるオペレーティングシステムやデバイスの間で、簡単にデータとメディアをアクセス、共有、同期

## 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規則を設定することなく、Synology QuickConnectでどこからでもブラウザから直接アクセス
- どんなブラウザからでも、あるいはWindowsエクスプローラーやMacのFinder、その他を通してファイルをブラウズし、管理できます。
- 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。
- Docker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とLDAPのサポートにより、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

写真や動画を家族と共有したり、世界中の同僚とプロジェクトに取り組む場合、Synologyのソリューションが共有や共同作業、同期を素早く実現します。

- [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
- [Synology Hybrid Share](#)でC2クラウドサーバーの力を活用して複数サイトを同期させます。<sup>3</sup> 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

## 柔軟的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 Suite](#)で、Windowsエンドポイント、Linuxサーバー、VMware、Hyper-V、Microsoft 365、Google Workspaceのバックアップを一元的に設定し、管理
- 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
- [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
- [Hyper Backup](#)を用いて、Synology NAS全体あるいは特定のフォルダーを効率的にバックアップ
- バックアップをSynology C2 を利用した専用のセキュアなクラウドである[C2 Storage](#)<sup>3</sup>に保存
- [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

## 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以上のカメラのモデルに対応
- 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便利な共有のために、[C2 Surveillance](#)でクラウドへ同時記録<sup>4</sup>

# ハードウェア概要

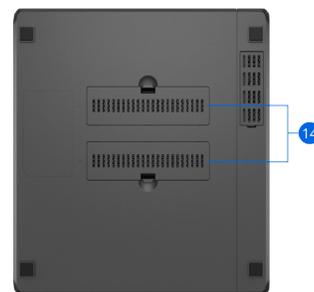
DS423+ (前面)



DS423+ (背面)



DS423+ (底面)



1	ステータス インジケータ	2	ドライブ ステータス インジケータ	3	メモリ拡張ポート	4	ドライブトレイ ロック
5	USB 3.2 Gen 1ポート	6	電源ボタン	7	ドライブトレイ	8	1GbE RJ-45ポート
9	リセットボタン	10	USB 3.2 Gen 1ポート	11	電源ポート	12	ファン
13	Kensington セキュリティ スロット	14	M.2 NVMe SSDスロット				

# 技術仕様

## ハードウェア

CPU	Intel® Celeron® J4125
メモリ	2 GB DDR4 SODIMM (6 GBまで拡張可能) <sup>5</sup>
対応するドライブ タイプ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x 3.5インチまたは 2.5インチ SATA SSD / HDD (ドライブは含まれていません)</li><li>• 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<sup>6</sup></li></ul>
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)	166 x 199 x 223 mm
重量	2.18 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	2 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• 温度：0°C~40°C (32°F~104°F)</li><li>• 相対湿度：8%~80% RH</li></ul>
保管環境	<ul style="list-style-type: none"><li>• 温度：-20°C~60°C (-5°F~140°F)</li><li>• 相対湿度：5%~95% RH</li></ul>
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	<ul style="list-style-type: none"><li>内部：Btrfs、ext4</li><li>外付ディスク：Btrfs、ext4、ext3、FAT32、NTFS、HFS+、exFAT</li></ul>
対応RAIDタイプ	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10
ストレージ管理	<ul style="list-style-type: none"><li>最大シングルボリュームのサイズ：108 TB</li><li>システムスナップショットの最大数：65,536<sup>7</sup></li><li>内部ボリュームの最大数：64</li></ul>
SSDキャッシュ <sup>8</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>読み書きキャッシュをサポート</li><li>M.2 NVMeおよび2.5インチSATA SSDサポート</li></ul>
ファイル共有機能	<ul style="list-style-type: none"><li>ローカルユーザーアカウントの最大数：2,048</li><li>ローカルグループの最大数：256</li><li>共有フォルダーの最大数：512</li><li>同時SMB/NFS/AFP/FTP接続の最大数：500</li></ul>
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)
インターフェース言語	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 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 Share<sup>3</sup>](#)  
[Presto File Server<sup>9</sup>](#)  
[Cloud Sync](#)  
[Universal Search](#)  
[Migration Assistant](#)

## マルチメディア

---

[Synology Photos](#)  
[Video Station](#)  
[Audio Station](#)  
[iTunes<sup>®</sup> サーバー](#)

## SANストレージ

---

[SAN Manager](#)

## 監視

---

[Surveillance Station<sup>11</sup>](#)

## 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 Insight<sup>12</sup>](#)  
[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<sup>™</sup> アプリケーション  
その他のパッケージ



QRコードをスキャンしてダウンロード  
詳細な製品仕様シート

<https://sy.to/ds423pdsdcar>

# 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 DS423+ 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<sup>11</sup>

- DDR4 non-ECC SODIMM : D4NESO-2666-4G
- M.2 2280 NVMe SSD : SNV3400シリーズ
- 2.5インチ SATA SSD : SAT5200シリーズ
- 3.5インチ SATA HDD : HAT5300シリーズ
- MailPlusライセンスパック<sup>10</sup>
- Surveillance Device License Pack<sup>11</sup>
- 延長保証 : EW201、延長保証プラス<sup>14</sup>

## 保証

3年<sup>14</sup> <sup>15</sup>

注 : 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. 物理容量。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. 性能数値は、Synologyによる内部試験で得られたものです。実際の性能は、試験環境、使用率、構成によって異なることがあります。詳しくは、[性能の章](#)をご参照ください。
3. 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。
4. 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。
5. DS423+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。
6. 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。
7. 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。
8. Synology SNV3400/3410シリーズ M.2 NVMe SSD ドライブは内蔵の M.2 スロットを通してインストールすることができます。SSD キャッシュを有効化したり、SSD ストレージプールを作成することができます。ドライブは別売です。
9. Presto File Server Licenseはアプリケーションで別途購入できます。
10. DS423+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](#)
11. 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](#)
12. 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。
13. 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。
14. 延長保証Plusの追加バンドルとして最大5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。
15. 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。

DS423plus-2023-JPN-REV000