

DiskStation

## DS423



## 重要なファイルやメディアを 管理するための、プライベート クラウドハブ

Synology DiskStation DS423は、4ベイをもつストレージで、データをまとめ、整理し、安全に保つための万全な装備をもちます。Synology DiskStation Manager (DSM) が内蔵しているソリューションを活用し、複数デバイスからファイルを同期、アクセスし、仕事やプライベート用のデジタル写真ハブを作り、インテリジェントなビデオ監視ツールで建物を安全に保ちます。

## 特長

- **集中データストレージ**  
最大 72TB のデータを統合<sup>1</sup>し、100% のデータオーナーシップを実感でき、どこからでもマルチプラットフォームによるアクセスが可能
- **セキュアな共有と同期**  
どこからでも安全にファイルをアクセス、共有し、友人やパートナー、共同作業者と情報共有
- **シンプルなデータ保護**  
複数の保存先にメディアやドキュメントをバックアップし、スナップショットを活用してマルウェアに対抗
- **多用途の監視**  
最大 30 台の IP カメラを直感的に監視、アーカイブ、分析できるツールで、ご家庭や企業を保護

## データ利用可能性を高める大容量ストレージサーバー

複数のデバイスに散らばったデータを整理Synology NASは、包括的で直感的な[アクセスと管理のツール](#)をもち、安全かつ便利にあらゆるタイプのデータを保存する、どこでも使えるプラットフォームとして機能します。

- どんなブラウザからでも[Synology Drive](#)によってファイルやメディアの閲覧や管理が可能で、一般的なネットワークプロトコルを使ってローカルネットワークから普通にアクセスできます。
- QuickConnectを有効にすることで、複雑なポートフォワーディングルールを設定しなくても、どこからでも直接NASにアクセスできます。
- [Synology Photos](#)のスマートソート機能を利用して、写真やビデオクリップを整理
- Windows ADやLDAPとの統合により、Synology NASをエッジストレージとしてデプロイし、既存のインフラストラクチャに簡単に組み込むことができます

## コラボレーションと同期のためのプラットフォーム

家族や友人と文書やデジタルの思い出を簡単に共有し、チームやクライアントとの作業で生産性を高めます。

- [Synology Drive](#)で、プライベートデータクラウドを構築して、あらゆるプラットフォームをまたいでファイルの管理と共有を容易に行い、2台のSynologyシステム間でデータを同期し続けます
- [Hybrid Share](#)で、データをクラウド経由で中央のデータリポジトリからストリーミングすることにより、現場で必要な接地面積は少なくて済みます<sup>2</sup>
- [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](#)のプライバシーを重視した共有オプションにより、家族、友人、共同作業者とメディアを共有します

## 柔軟的なデータ保護オプション

Synology DSMには、豊富なバックアップおよびデータ保護のソリューションが無償で付属しています。

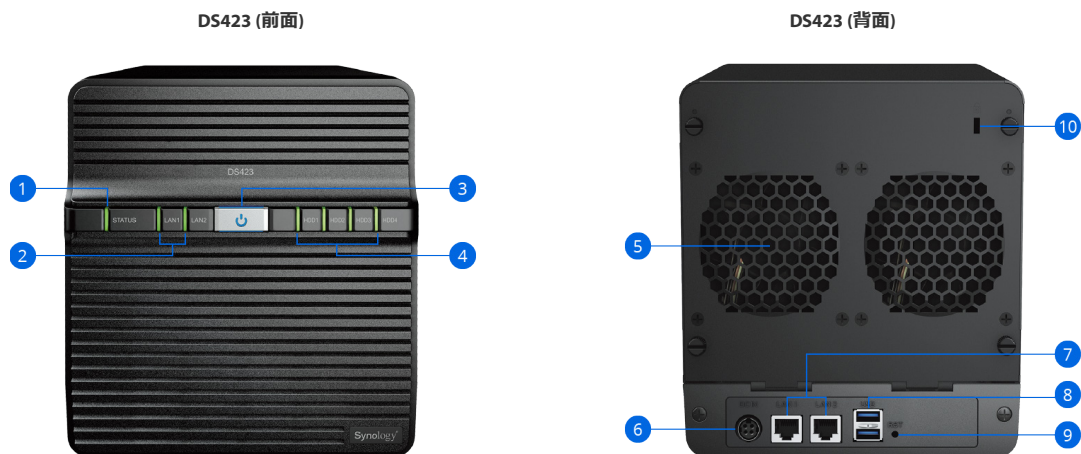
- リアルタイムまたはスケジュールによってPCフォルダーをバックアップすることにより、[Synology Drive](#)を活用してランサムウェア攻撃や偶発的な削除からデータを保護します
- [Synology Drive](#)や[Synology Photos](#)で、自動的にリモートコピーを作成することにより、モバイルデバイスで撮った写真や動画を保護します
- [Hyper Backup](#)を用いて、Synology NAS全体あるいは特定のフォルダーを複数の保存先に効率的にバックアップします
- Synology C2が支える専用のセキュアなクラウド保管先である、[C2 Storage](#)<sup>2</sup>にバックアップを保存します
- 別のSynologyシステムに複製しすぐに復元できる共有フォルダーの特定時点コピーを、[Snapshot Replication](#)で作成することにより、NASの保護を新たなレベルに引き上げます

## 多目的で守秘性の高いビデオ監視

[Synology Surveillance Station](#)は、お使いのSynologyシステムを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、あるいは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
- オンラインアクセスと便利な共有のために、[C2 Surveillance](#)でクラウドにデュアル録画します<sup>3</sup>

# ハードウェア概要



1	ステータス インジケータ	2	LAN インジケータ	3	電源ボタン	4	ドライブ ステータス インジケータ
5	ファン	6	電源ポート	7	LAN ポート	8	USB 3.2 Gen 1ポート
9	リセットボタン	10	Kensington セキュリティ スロット				

# 技術仕様

## ハードウェア

CPU	Realtek RTD1619B
メモリ	2 GB DDR4
対応するドライブ タイプ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x 3.5" または 2.5" SATA HDD/SSD (ドライブは含まれません)</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さに帰着することがあります<sup>4</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)	184 x 168 x 230 mm
重量	2.21 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 (80 x 80 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：8%~80% RH</li></ul>
最大動作高度	5,000 m (16,400 ft)

## DSM の一般的な仕様

ネットワークングプロトコル	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 : 4,096<sup>5</sup></li><li>内部ボリュームの最大数 : 64</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 : 1,024</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 : 256</li><li>同時SMB/NFS/AFP/FTP接続の最大数 : 200</li></ul>
権限	Windows® アクセス コントロール リスト (ACL) とアプリケーション権限
ディレクトリ サービス	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Windows® AD/LDAPサーバーに接続します
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 (カスタマイズ可能な Cipher Suite)
対応ブラウザ	Google Chrome®、Firefox®、Microsoft Edge®、Safari® 14 以降、iPad 用 Safari (iOS 14.0 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, 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>6</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>7</sup>](#)

## データ保護とバックアップソリューション

---

[Hyper Backup](#)  
[Snapshot Replication](#)

## 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>8</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™ アプリケーション



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/ds423dspss>

# 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"><li>• 1 x DS423本体</li><li>• クイックインストールガイド 1 冊</li><li>• 1 x アクセサリパック</li><li>• 1 x AC 電源コード</li><li>• 1 x AC 電源アダプター</li><li>• 2 x RJ-45 LANケーブル</li></ul>
オプション アクセサリ <sup>9</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.5インチSATA SSD : SAT5200シリーズ</li><li>• 3.5インチ SATA HDD : HAT5300シリーズ</li><li>• Surveillance Device License Pack<sup>7</sup></li><li>• 延長保証 : 延長保証 Plus<sup>10</sup></li></ul>
保証	2年 <sup>10</sup> <sup>11</sup>

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. 物理容量。総ストレージ容量は、使用されているハードドライブとRAID構成によって替わる場合があります。
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. 対応するドライブについては、[互換性リスト](#)で確認してください。
5. 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。
6. Presto File Server Licenseはアプリケーションで別途購入できます。
7. 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](#)
8. 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。
9. 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。
10. 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。
11. 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。



## **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。

DS423-2023-JPN-REV000