

Datasheet



DiskStation

DS223j

Synology



オールインワンのファイル管理 および共有ハブ

DS223j は、すべてのデータストレージおよび共有ニーズに対応する効率的なワンストップソリューションです。2つのストレージベイと Synology DiskStation Manager (DSM) を搭載した DS223j により、プライベートクラウドを作成してファイルを保護し、複数のデバイス間でデータを共有し、インテリジェントなビデオ監視ツールでセキュリティ映像を保存することができます。

- **集中データストレージ**
完全なデータ所有権とマルチプラットフォームアクセスでデータを統合
- **次世代ファイルシステム**
ファイルの自己修復、超高速データスナップショット、および迅速なデータクローンを活用¹
- **安全な共有と同期**
どこからでも安全にファイルやメディアにアクセスして共有し、クライアント、同僚、協力者を同じページに保つ
- **シンプルなデータ保護**
メディアライブラリやドキュメントリポジトリをさまざまな場所にバックアップ
- **多用途なカメラ監視**
柔軟な監視ツールで施設を保護

いつでもどこでもファイルにアクセス

デバイスに散在するデータを整理します。Synology NAS は、包括的で直感的な[アクセスおよび管理ツール](#)を使用して、あらゆる種類のデータを安全かつ便利に保存するためのプラットフォームとして機能します。

- QuickConnect を有効にして、複雑なポート転送ルールを設定することなく、どこからでも安全に NAS にアクセスします
- [Synology Drive](#)を使用して、任意のブラウザからファイルやメディアを閲覧および管理するか、一般的なネットワークプロトコルを使用してデフォルトのファイルブラウザを通じてデータにアクセスします
- [Synology Photos](#)のスマートなソート機能を使用して、写真やビデオを整理します
- Synology NAS をエッジストレージとして展開し、Windows AD および LDAP 統合のおかげで既存のインフラストラクチャに簡単に適合させます

コラボレーションと同期プラットフォーム

同僚と簡単にドキュメントを共有し、作業中の生産性を向上させます

チームやクライアントと一緒に。

- すべてのプラットフォームで簡単にファイル管理と共有ができるプライベートデータクラウドを構築し、[Synology Drive](#)を使用して2つのSynologyシステム間でデータを同期します
- [Synology Cloud Sync](#)を使用して、人気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](#)のプライバシー重視の共有オプションを通じて、同僚や協力者とメディアを共有します

柔軟なデータ保護オプション

Synology DSM には、多くのバックアップおよびデータ保護ソリューションが付属しています

追加費用なしで利用可能です。

- [Synology Drive](#)を活用して、PCフォルダのリアルタイムまたはスケジュールバックアップにより、ランサムウェア攻撃や誤削除からデータを保護します
- [Synology Drive](#)または[Synology Photos](#)を使用して、モバイルデバイスで撮影した写真やビデオを自動的にリモートコピーを作成して保護します

- **Hyper Backup**を使用して、Synology NAS全体または選択したフォルダを複数の宛先に効率的にバックアップします
- バックアップをオフサイトに保存するには、**C2 Storage**,² Synology C2 によって提供される専用で安全なクラウド宛先です
- **Snapshot Replication**を使用して時点スナップショットを作成し、ユーザーが予期しないまたは望まない変更を元に戻すことができます²

多機能でプライベートなビデオ監視

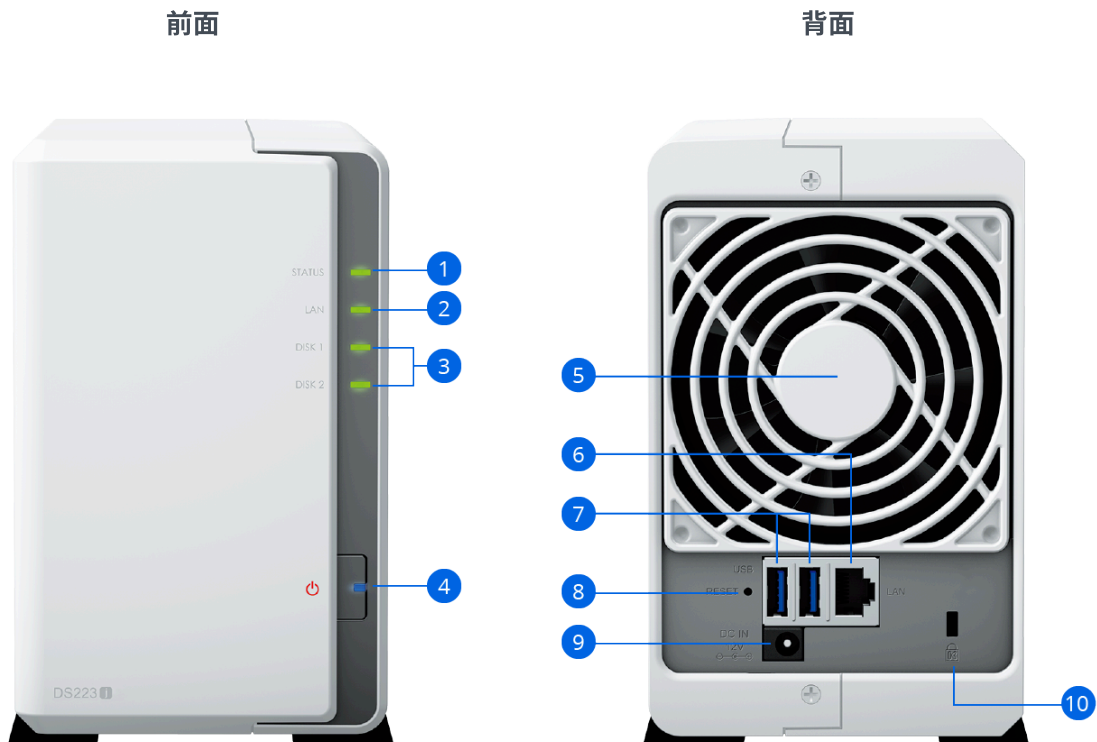
Synology Surveillance Stationは、任意のSynologyシステムを強力なネットワークビデオレコーダー（NVR）に変えます。

- 8,700以上の対応カメラモデル
- より広範なカメラの選択肢に対応するONVIFサポート
- プライベートでサブスクリプション不要の録画ストレージ
- ウェブブラウザ、デスクトップクライアント、モバイルアプリを通じてアクセス
- 特定のアクションをトリガーするイベントベースのルール
- 電子メール、SMS、およびプッシュ通知オプション
- クラウドへの同時録画は、**C2 Backup for Surveillance** を使用して、データ保護の追加レイヤーとより便利な共有を実現します¹¹

注：

1. DSM 7.2から利用可能な機能です。
2. Hyper Backup 用の C2 Storage には、適格な年間または月間サブスクリプションの購入が必要です。新しく登録されたデバイスには無料トライアルが利用可能です。
3. C2 Surveillance には、適格な年間サブスクリプションの購入が必要です。追加のチャンネルごとに別途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. システムスナップショットには、SAN Manager および Snapshot Replication によって取得されたスナップショットが含まれます。
5. Surveillance Station には2つの無料ライセンスが含まれています。より多くのカメラやデバイスを接続するには追加のライセンスが必要です。[詳細はこちら](#)

ハードウェア概要



番号	名前	番号	名前
1.	ステータスインジケータ	6.	1GbE RJ-45 ポート
2.	LANインジケータ	7.	USB 3.2 Gen 1 ポート
3.	ドライブステータスインジケータ	8.	リセットボタン
4.	電源ボタンとインジケータ	9.	電源ポート
5.	ファン	10.	Kensington セキュリティスロット

技術仕様

ハードウェア

CPU	
CPU モデル	Realtek RTD1619B
CPU 数	1
CPU コア数	4
CPU アーキテクチャ	64ビット
CPU 動作周波数	1.7 GHz
ハードウェア暗号化エンジン	あり

メモリ	
システム メモリ	1 GB DDR4 non-ECC
注意事項	最適な互換性と信頼性のために、Synology メモリモジュールを選択してください。メモリ拡張に非 Synology メモリモジュールを使用した場合、Synology は製品保証や技術サポートを完全には提供しません。

ストレージ	
ドライブベイ	2
ドライブの種類	3.5インチ SATA HDD 2.5インチ SATA SSD（オプションの2.5インチディスクホルダー対応）

外部ポート	
RJ-45 1GbE LAN ポート	1
USB 3.2 Gen 1 ポート	2

外観	
サイズ（高さ x 幅 x 奥行）	165 mm x 100 mm x 225.5 mm
重量	0.88 kg

その他	
システムファン	92 mm x 92 mm x 25 mm x 1 個
AC 入力電圧	100V～240V AC
電源周波数	50/60 Hz、単相

温度	
動作温度	0°C～40°C（32°F～104°F）
保管温度	-20°C～60°C（-5°F～140°F）
動作湿度	8%～80% RH
保管湿度	5%～95% RH
最大動作高度	5,000 m

一般 DSM 仕様

ストレージ管理	
最大単一ボリュームサイズ	108 TB
最大内部ボリューム数	64
対応する RAID タイプ	Synology Hybrid RAID、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1
注意事項	- 実際の最大ストレージ プールおよびボリュームサイズは、使用するドライブのサイズ、利用可能なドライブベイの数、およびRAID 構成によって異なります。 - 各ボリュームの使用可能容量は最大ボリュームサイズよりも少なくなり、ファイルシステムや保存されるシステムメタデータの量によって異なります。

ファイルシステム

内蔵ドライブ	Btrfs、ext4
外部ドライブ	Btrfs、ext4、ext3、FAT32、NTFS、HFS+、exFAT

ファイル サービス

ファイルプロトコル	SMB、AFP、NFS、FTP、WebDAV、Rsync
SMB 接続の最大数 (FSCT ベース)	5
Windows アクセス制御リスト (ACL) 連携	はい
NFS Kerberos 認証	はい

アカウント & 共有フォルダ

最大ローカル ユーザー アカウント数	256
最大ローカル グループ数	64
最大共有フォルダ数	64
最大共有フォルダ同期タスク数	2

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暗号スイート)

一般仕様	
対応プロトコル	SMB1 (CIFS)、SMB2、SMB3、NFSv3、NFSv4、NFSv4.1、NFS Kerberos セッション、iSCSI、HTTP、HTTPS、FTP、SNMP、LDAP、CalDAV
対応ブラウザ	Chrome、Firefox、Edge、Safari
対応言語	English、Deutsch、Français、Italiano、Español、Dansk、Norsk、Svenska、Nederlands、Русский、Polski、Magyar、Português do Brasil、Português Europeu、Türkçe、Český、ภาษาไทย、日本語、한국어、繁體中文、简体中文
備考	対応ブラウザ バージョンの最新リストについては、 DSM 技術仕様 をご確認ください。

パッケージとアプリケーション

Synology Drive	
Windows®、macOS®、Linux®、Android™、iOS 間でファイルを同期します。内蔵のクロスプラットフォームポータルにより、いつでもどこでもデータにアクセスできます	
最大ユーザー数	5
最大ホストファイル数	100,000（ Synology Drive でインデックスまたはホストされているファイルに適用されます。他の標準プロトコルによるファイルアクセスについては、上記のファイル サービス セクションを参照してください）

File Station	
仮想ドライブ、リモートフォルダ、Windows® ACL エディタ、アーカイブファイルの圧縮/展開、特定ユーザー/グループの帯域幅制御、共有リンクの作成、転送ログを提供します	

SAN Manager	
最大 iSCSI Target 数	2
最大 LUN 数	4
LUN クローン/スナップショット、Windows ODX	はい

Hyper Backup

ローカル バックアップ、ネットワーク バックアップ、他のサーバーやパブリック クラウド（C2 Storage を含む）へのデータ バックアップに対応

Snapshot Replication

共有フォルダごとの最大スナップショット数	128
システム全体の最大スナップショット数	1,024

Synology Office

最大ユーザー数	5
---------	---

Surveillance Station

標準ライセンス数	2（追加カメラにはライセンスの購入が必要です）
推奨最大 IP カメラ数および合計 FPS（H.264）	• 1080p：12 チャンネル、360 FPS • 3M：12 チャンネル、300 FPS • 5M：12 チャンネル、150 FPS • 4K：11 チャンネル、110 FPS
推奨最大 IP カメラ数および合計 FPS（H.265）	• 1080p：12 チャンネル、360 FPS • 3M：12 チャンネル、360 FPS • 5M：12 チャンネル、350 FPS • 4K：12 チャンネル、200 FPS

VPN Server

最大接続数	2
-------	---

その他のパッケージ

追加のサードパーティ製パッケージはパッケージ センターで利用できます

環境およびパッケージ

環境安全性

RoHS 準拠

パッケージ内容

- 本体 X 1
- アクセサリーパック X 1
- AC 電源アダプター X 1
- AC 電源コード X 1
- RJ-45 LAN ケーブル X 1
- クイックインストールガイド X 1

オプションアクセサリ

- Plus シリーズ 3.5" SATA HDD : [HAT3300 シリーズ](#)
- ディスクホルダー : Type C

保証

2年のハードウェア保証（[延長保証 Plus](#)で4年まで延長可能）

注意事項

- 保証期間は、ご購入時のレシートに記載された購入日から開始されます。（[詳細はこちら](#)）
- [延長保証 Plus](#)はヨーロッパおよび北米でのみ利用可能です。
[EW201/EW202](#)はアジア、アフリカ、オセアニアでのみ利用可能です。正確な提供状況については各ウェブサイトをご確認ください。

SYNOLOGY INC. © 2025, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.