

Datasheet



DiskStation

DS225+

Synology



家庭、ホームオフィス、エッジ 向けファイル管理ハブ

Synology DiskStation DS225+ は、データ管理の一元化を目的としたコンパクトな 2 ベイ NAS ソリューションです。Synology DiskStation Manager (DSM) を通じて、ファイルや写真の管理・共有・保護、デバイスやデータのバックアップ、スマート監視システムの中核として活用できる包括的なツール群を提供します。

- **高いパフォーマンス**
最大 282/217 MB/s のシーケンシャル読み取り/書き込みスループット¹により、安定したデータ転送を実現
- **高速ネットワーク接続**
標準搭載の 2.5GbE ポートで、すぐに高速接続が可能
- **多機能ネットワークストレージ**
内蔵のファイル・写真管理、データ保護、監視ソリューションを活用
- **集中型データストレージ**
最大 40 TB のデータを²一箇所に保存し、100% のデータ所有権を維持しながら、マルチプラットフォームでアクセス可能
- **拡張可能な製品サポート**
Synology の 3 年間限定ハードウェア保証付きで、対象市場では 5 年間まで延長可能^{3,4}

コンパクトで高性能なストレージプラットフォーム

強力なデータストレージとバックアップソリューションのスイートと優れたパフォーマンスを備えたコンパクトな2ベイDS225+は、家庭、ホームオフィス、および小売店のエッジストレージとして、販売時点情報管理データリポジトリまたは監視ストレージとしての使用に最適です。

- 最大282 MB/sのシーケンシャル読み取りおよび217 MB/sのシーケンシャル書き込みパフォーマンス¹により、複数のユーザーに対して高速なファイル共有、同期、ストリーミング、およびバックアップが可能です
- 1つの2.5GbEポートと1つの1GbEポートを含み、フェイルオーバーサポートを備えた高速ネットワーキングを提供します
- 2 × 2.5" SATA SSDおよび3.5" SATA HDDをサポートします。⁵ SynologyのハードドライブとSSDは、Synologyシステムとシームレスに統合するように設計されており、優れた信頼性を提供します

使いやすさとセキュリティ機能

便利さとセキュリティ機能のスイートは、DSMの直感的なUIと組み合わせて、あらゆるレベルの専門知識を持つユーザーにシームレスな体験を保証します。

- QuickConnectを介して、**任意のウェブブラウザからシステムに簡単にアクセス**できます
- アダプティブ多要素認証 (AMFA) は、疑わしい外部ログイン時にトリガーされ、**追加のセキュリティ層を提供**します
- **カスタマイズ可能な委任役割**を使用して管理効率を向上させ、管理者が非管理者ユーザーに役割を迅速に割り当てることができる一方で、重要なシステム設定へのアクセスを制限します
- **Active Insight⁶**は、Synologyのクラウドベースのフリート監視ソリューションで、マシンラーニングを活用してマルウェアやその他の悪意のある活動を検出し、データを保護するために不変のスナップショットを自動的に作成します

内蔵データ保護ソリューション

ライセンスフリーのソリューションは、Synologyシステム上のデータと構成を保護し、最大のシステム稼働時間を確保し、すべてのデバイス、VM、およびクラウドアプリケーションをバックアップおよび復元します。

- **Synology Active Backup Suite** はバックアップタスクを統合し、WindowsおよびLinuxエンドポイント、VM、Synology NAS、およびSaaSアプリケーションの迅速な復元を提供します

- **Hyper Backup** は、整合性チェックと強力な重複排除、圧縮、およびバージョン管理オプションを使用して、Synologyシステムデータを複数の宛先に安全かつ効率的にバックアップします
- **Snapshot Replication** は、バージョン管理を伴うスケジュール可能でほぼ瞬時のデータ保護を提供し、Synologyシステム上のすべての共有フォルダとLUNが安全で利用可能であることを保証します
- **C2 Storage for Hyper Backup** は、Synology NASバックアップデータのための専用の安全なパブリッククラウド宛先を提供します⁷

コラボレーション、コミュニケーション、組織化のハブ

Synologyは、現場およびリモートワーカー、家庭ユーザー向けに、ドキュメントの同時編集、ファイルの共有、メールの管理、インスタントメッセージの送信、写真の管理などを可能にするプライベートクラウドソリューションを提供します。

- **Synology Drive** は、ファイルをラベル付けして整理し、簡単にアクセスできるようにするための集中ハブとして機能し、ファイルの安全性を確保するための詳細なファイル共有権限とカスタマイズ可能なセキュリティ機能を提供します
- **Synology Photos** は、写真やビデオの保存、整理、共有のための包括的なソリューションを提供し、個人およびプロフェッショナルの両方の使用に適した強力な機能を備えています
- **Synology Office** は、ユーザーがドキュメント、スプレッドシート、プレゼンテーションスライドをリアルタイムで共同作業できるようにし、簡単な復元のためのファイルバージョン管理やパスワード保護などの便利なオプションをサポートします
- **Synology Chat** は、複数のプラットフォームでの1対1のチャット、グループチャット、暗号化されたプライベートチャネルを通じてチームを結びつけます
- **Synology MailPlus⁸** は、安全で信頼性が高く、プライベートなメールサーバーを提供します
- **Synology Calendar** は、便利なカレンダー共有とスケジューリングでチームが優先事項を把握するのに役立ちます
- **Synology Hybrid Share** は、クラウドの拡張性とSynologyシステムによる高速なローカルアクセスを組み合わせたグローバルハイブリッドクラウドファイルシステムで、マルチサイトのチームワークを強化します⁷

プライベートビデオ監視

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。⁹

- 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

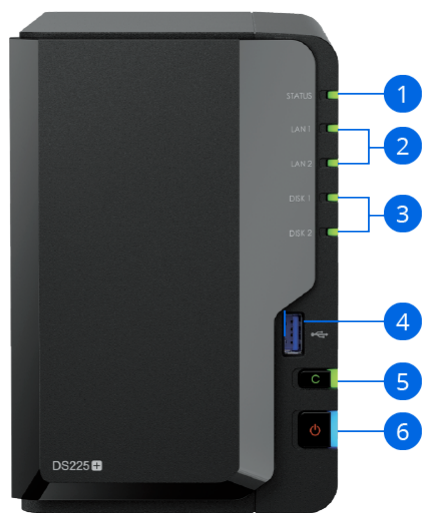
- ウェブブラウザ、デスクトップクライアント、モバイルアプリを通じてアクセス
- 特定のアクションをトリガーするイベントベースのルール
- メール、SMS、およびプッシュ通知オプション
- C2 Backup for Surveillance **C2 Backup for Surveillance** を使用したクラウドへの同時録画により、データ保護の追加層とより便利な共有を実現します¹⁰

注記：

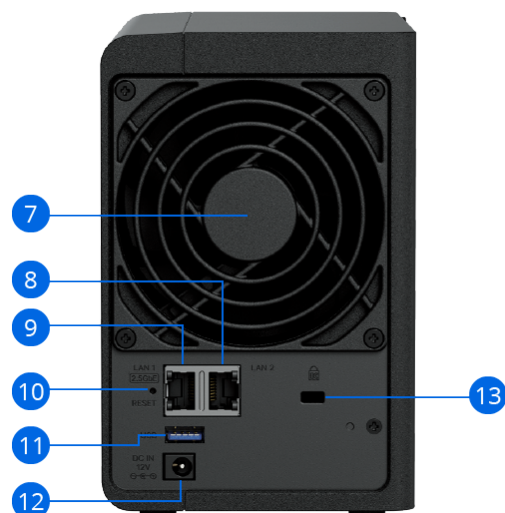
1. 性能数値はSynologyによる内部テストを通じて得られたものです。実際の性能は、テスト環境、使用状況、および構成によって異なる場合があります。詳細については、[性能チャート](#)をご覧ください。
2. 生の容量は20 TBドライブを使用して計算されています。使用可能なストレージ容量は、使用するドライブとRAID構成によって異なる場合があります。
3. 保証期間は購入レシートに記載された購入日から始まります。詳細については、<https://www.synology.com/company/legal/warranty>をご覧ください。
4. 最大5年間の保証は、Extended Warranty PlusまたはExtended Warrantyとの追加バンドルとして利用可能で、どちらも選択された地域で利用可能な2年間の延長保証サービスアドオンです。[Extended Warranty](#)または[Extended Warranty Plus](#)の利用可能性を確認してください。
5. 互換性のあるドライブは必須です。ハードドライブを購入する前に、[互換性リスト](#)をご確認ください。詳細については、[この記事](#)を参照してください。
6. Synology Active Insight には3つの無償ライセンスが含まれています。追加のライセンスは、年間[サブスクリプション](#)を購入することで追加できます。
7. C2 Storage for Hyper Backup および Hybrid Share は、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ごとに無償体験版が利用可能です。
8. 5つの MailPlus 電子メール アカウントが含まれています。追加の電子メール 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。[詳細はこちら](#)
9. Surveillance Station には2つの無償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](#)
10. C2 Surveillance 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。無償体験版が利用可能です。

ハードウェア概要

前面



背面



番号	名前	番号	名前
1.	ステータスインジケータ	8.	1GbE RJ-45 ポート
2.	LANインジケータ	9.	2.5GbE RJ-45 ポート
3.	ドライブステータスインジケータ	10.	リセットボタン
4.	USB 3.2 Gen 1 ポート	11.	USB 3.2 Gen 1 ポート
5.	コピー ボタン	12.	電源ポート
6.	電源ボタンとインジケータ	13.	Kensington セキュリティスロット
7.	ファン		

技術仕様

ハードウェア

CPU	
CPU モデル	Intel Celeron J4125
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	2.0 (ベース) / 2.7 (ターボ) 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	2 GB DDR4 non-ECC
メモリスロット総数	1
最大メモリ容量	6 GB (2 GB + 4 GB)
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。Synology 以外のメモリモジュールを使用してメモリ拡張を行った場合、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
ホットスワップ対応ドライブ	あり
注意事項	互換性のあるドライブが必須です。ハードドライブを購入する前に、 互換性リスト をご確認ください。詳細については、 こちらの記事 をご参照ください。

外部ポート

RJ-45 1GbE LAN ポート	1
RJ-45 2.5GbE 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 108 mm x 232.2 mm
重量	1.3 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	32
対応する RAID タイプ	Synology Hybrid RAID、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1
注意事項	- 各内部ボリューム（複数のドライブで構成される場合があります）は最大 108TB まで拡張可能です。 - 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容量、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	
内部ドライブ	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) 統合	はい
NFS Kerberos 認証	はい

アカウント & 共有フォルダ

ローカルユーザーアカウントの最大数	512
ローカルグループの最大数	128
共有フォルダの最大数	128
共有フォルダ同期タスクの最大数	4

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 Kerberized 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
注意事項	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 AI Console	
AI モデル統合、ユーザーアクセス制御、データプライバシー、利用ポリシー、リソース割り当ての柔軟な構成による AI 管理の一元化	
サードパーティ AI モデル統合	v

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。	
ユーザーの最大数	10
ホスト可能なファイルの最大数	100,000（ Synology Drive でインデックス付け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/グループ向けの帯域幅制御、共有リンクの作成、転送ログを提供します。	

Hybrid Share

複数拠点間でデータを同期し、迅速かつ効率的なマルチサイトチームワークを実現します。Synology C2 Storage により動作し、Hybrid Share のご利用には月額または年額サブスクリプションの購入が必要です。

SAN Manager

iSCSI ターゲットの最大数	2
LUN の最大数	4
LUN クローン/スナップショット、 Windows ODX	はい

Virtual Machine Manager

推奨仮想マシン インスタンス数	2 (詳細はこちら)
推奨 Virtual DSM 数 (ライセンスが必要)	2 (うち 1 つは無償ライセンスを含む)

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 High Availability

2 台の同一 NAS をハイ アベイラビリティクラスタとして組み合わせることで、サービスのダウンタイムを削減します

Synology Chat

最大ユーザー数	100
---------	-----

Synology Office

最大ユーザー数	10
---------	----

Synology MailPlus / MailPlus Server

ハイ アベイラビリティ、負荷分散、セキュリティ、フィルタリング機能を備えた、安全で信頼性が高くプライベートなメール ソリューション

無償メール アカウント数	5 (追加アカウントにはライセンスの購入が必要)
--------------	--------------------------

最大ユーザー数	20
---------	----

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)
----------	------------------------

推奨最大 IP カメラ数および合計 FPS (H.264)	• 1080p : 25 チャンネル、750 FPS • 3M : 25 チャンネル、350 FPS • 5M : 25 チャンネル、280 FPS • 4K : 17 チャンネル、170 FPS
-------------------------------	--

推奨最大 IP カメラ数および合計 FPS (H.265)	• 1080p : 25 チャンネル、750 FPS • 3M : 25 チャンネル、600 FPS • 5M : 25 チャンネル、480 FPS • 4K : 20 チャンネル、200 FPS
-------------------------------	--

Central Management System

複数の Synology NAS を管理・監視できる単一のインターフェースを提供

VPN Server

最大接続数	4
-------	---

その他のパッケージ

追加のサードパーティ パッケージはパッケージ センターで利用可能です

環境およびパッケージ内容

環境安全性

RoHS 準拠

パッケージ内容

- 本体 × 1
- アクセサリーパック × 1
- AC 電源アダプター × 1
- AC 電源コード × 1
- RJ-45 LAN ケーブル × 2

オプションアクセサリ

- DDR4 non-ECC SODIMM : [D4NS01-4G](#)
- Enterprise シリーズ 3.5インチ SATA HDD : [HAT5300 シリーズ](#)
- Plus シリーズ 3.5インチ SATA HDD : [HAT3300 シリーズ](#)
- Enterprise シリーズ 2.5インチ SATA SSD : [SAT5200 シリーズ](#)

保証

3年間のハードウェア保証 ([EW201](#) または [延長保証 Plus](#) で5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ご利用いただけます。[EW201/EW202](#) はアジア、アフリカ、オセアニアでのみご利用いただけます。正確な提供地域については、それぞれの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.