

Datasheet



DiskStation

DS725+

Synology

DiskStation

DS725+



拡張可能な容量を備えた多機能2ベイストレージソリューション

Synology DS725+ は、増大するストレージ需要に適応できる能力を持つ2ベイNASソリューションです。オプションで最大7台のドライブをサポートし¹、SSDキャッシング用の2つのM.2スロットを備えています²。Synology DiskStation Manager (DSM) によって駆動され、データ共有、同期、バックアップ、監視のための柔軟なオールインワンソリューションを提供します。

- **信頼性のあるパフォーマンス**
最大276/224 MB/sのシーケンシャル読み取り/書き込みスループット³が安定したデータ転送をサポートします
- **高速ネットワーキング**
箱から出してすぐに高速接続が可能な内蔵2.5GbEポート
- **多機能ネットワークストレージ**
内蔵のファイルおよび写真管理、データ保護、監視ソリューションを活用
- **容量拡張**
1つのDX525拡張ユニットで最大140TB⁴のストレージを追加するための5つの追加ドライブベイ¹
- **拡張可能な製品サポート**
Synologyの3年間の限定ハードウェア保証によりサポートされ、選択された市場では5年間に延長可能^{5,6}

あらゆる目的に対応する多用途ストレージ

DS725+ は、直感的で包括的なファイル管理、メディアの整理、およびバックアップオプションをすぐに利用できます。その優れたパフォーマンスとコンパクトなサイズは、IT愛好家、クリエイティブなプロフェッショナル、あらゆる規模の企業を含む、スペースに制約のあるユーザーに最適です。小規模企業や大企業の支店や小売店にとって理想的なエッジデバイスです。

- **276 MB/s のシーケンシャル読み取り**および**224 MB/s のシーケンシャル書き込み**のパフォーマンス³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を可能にします
- **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ク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。⁷ 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
- Synology **DX525 拡張ユニット**¹を使用して**最大140 TBの生ストレージ**に**7台のドライブ**まで拡張可能
- 2つの内蔵M.2スロットは、ドライブベイを占有せずに**SSDキャッシング**²機能を提供します

使いやすさとセキュリティ機能

DSM の直感的な UI と組み合わせた便利でセキュリティ機能のスイートは、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 Insight**、Synology のクラウドベースのフリート監視ソリューションは、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⁸

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、バージョン管理を備えた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⁹

コラボレーション、コミュニケーション、および組織化のハブ

Synology は、オンサイトおよびリモートワーカー、ならびに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、写真の管理などを行うための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、および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、および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 MailPlus¹⁰** 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を通じて、チームが優先事項を把握するのを助けます
- **Synology Hybrid Share** は、クラウドの拡張性と Synology システムによって提供され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⁹

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。 ¹¹

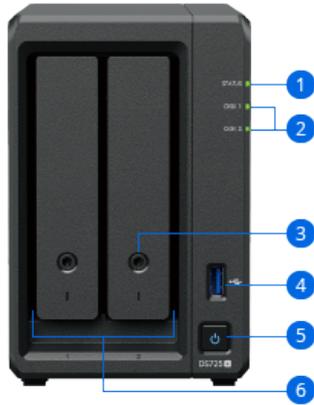
- 8,700以上の対応カメラモデル
- より広範なカメラの選択肢に対する ONVIF サポート
- プライベートでサブスクリプション不要の録画ストレージ
- ウェブブラウザ、デスクトップクライアント、およびモバイルアプリを通じてアクセス
- 特定のアクションをトリガーするイベントベースのルール
- メール、SMS、およびプッシュ通知オプション
- データ保護の追加レイヤーとより便利な共有のために、**C2 Backup for Surveillance** を使用してクラウドへの同時録画¹²

注記：

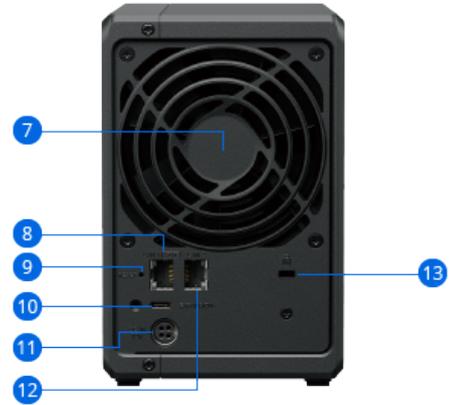
1. DS725+ は、**Synology DX525** 拡張ユニットを使用して最大7台のドライブをサポートします（別売）。
2. Synology Enterprise SATA SSD または M.2 NVMe SSD は SSD キャッシングを可能にします。M.2 NVMe SSD はストレージプールを作成することもできます。ドライブは別売です。
3. 性能数値は Synology による内部テストで得られたものです。実際の性能は、テスト環境、使用状況、構成によって異なる場合があります。詳細については、[性能チャート](#) をご覧ください。
4. 生の容量は 20 TB ドライブを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、使用するドライブや RAID 構成によって異なる場合があります。
5. 最大5年間の保証は、延長保証 Plus または延長保証と共に追加バンドルとして利用可能です。どちらも2年間の延長保証サービスアドオンで、特定の地域で利用可能です。[延長保証](#) または [延長保証 Plus](#) の利用可能性を確認してください。
6. 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。
7. 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、[この記事](#) を参照してください。
8. 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](#) の購入で追加できます。
9. C2 Storage for Hyper Backup と 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には無償体験版が利用可能です。
10. 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 ライセンスパックの購入で追加できます。[詳細はこちら](#)
11. 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。[詳細を見る](#)
12. C2 Backup for 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

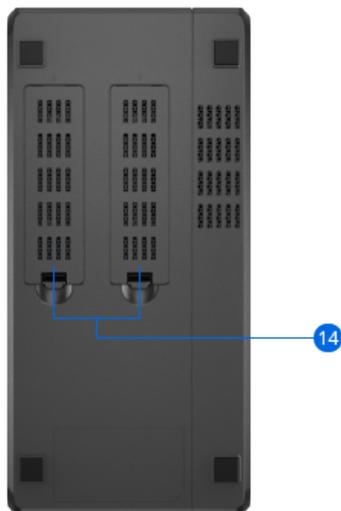
前面



背面



底面



| 番号 | 名前 | 番号 | 名前 |
|----|-------------------|-----|------------------|
| 1. | ステータスインジケータ | 8. | 2.5GbE RJ-45 ポート |
| 2. | ドライブステータスインジケータ | 9. | リセットボタン |
| 3. | ドライブトレイロック | 10. | 拡張ポート |
| 4. | USB 3.2 Gen 1 ポート | 11. | 電源ポート |
| 5. | 電源ボタンとインジケータ | 12. | 1GbE RJ-45 ポート |

| | | | |
|----|---------|-----|-----------------------|
| 6. | ドライブトレイ | 13. | Kensington セキュリティスロット |
| 7. | ファン | 14. | M.2 NVMe SSD スロット |

技術仕様

ハードウェア

CPU

| | |
|---------------|---------------------------|
| CPU モデル | AMD Ryzen R1600 |
| CPU 数量 | 1 |
| CPU アーキテクチャ | 64ビット |
| CPU 周波数 | 2.6 (ベース) / 3.1 (ターボ) GHz |
| ハードウェア暗号化エンジン | はい |

メモリ

| | |
|-------------------|--|
| システムメモリ | 4 GB DDR4 ECC SODIMM |
| メモリモジュールの事前インストール | 4 GB (4 GB x 1) |
| メモリスロットの総数 | 2 |
| 最大メモリ容量 | 32 GB (16 GB x 2) |
| 注意 | 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を拡張した場合、Synology は完全な製品保証または技術サポートを提供しません。 |

ストレージ

| | |
|---------------------|---|
| ドライブベイ | 2 |
| 拡張ユニットを使用した最大ドライブベイ | 7 (DX525 x 1) |
| ドライブタイプ | <ul style="list-style-type: none">• 3.5" SATA HDD• 2.5" SATA SSD• M.2 2280 NVMe SSD |
| ホットスワップ可能ドライブ | はい |
| 注意 | 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 を確認してください。詳細については、 この記事 を参照してください。 |

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 | 1 |
| 拡張ポート | 1 |

外観

| | |
|-------------------|--------------------------|
| サイズ (高さ x 幅 x 奥行) | 166 mm x 106 mm x 223 mm |
| 重量 | 1.51 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 |
| 電力周波数 | 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) |
| 相対湿度 | 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 | <ul style="list-style-type: none">200 TB (32 GB メモリが必要)108 TB |
| 最大内部ボリューム数 | 32 |
| SSD 読み書きキャッシュ (キャッシュサイズの決定) | はい |
| サポートされている RAID タイプ | Synology Hybrid RAID、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5 (拡張ユニット付き)、RAID 6 (拡張ユニット付き)、RAID 10 (拡張ユニット付き) |

注意

- M.2 ストレージプールの作成には、Synology 認定の SSD を使用する必要があります。これらは極端な温度条件下で厳密にテストされています。SSD および NAS ユニットの熱パラメータは、I/O 集中環境下での熱条件の最適な管理を保証するために微調整されています。[\(詳細はこちら\)](#)
- 各ボリュームの使用可能な容量は、最大ボリュームサイズよりも小さくなり、ファイルシステムと保存されるシステムメタデータの量に依存します。
- 108 TB を超えるボリュームには、32 GB 以上のメモリが必要です。

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 |
|-----------|------------------------------|

| | |
|---------------------------------|----|
| RAM 拡張を伴う SMB 接続の最大数 (FSCT ベース) | 30 |
|---------------------------------|----|

| | |
|----------------------------|----|
| 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

| | |
|-----------------|-----|
| 最大ローカルユーザーアカウント | 512 |
|-----------------|-----|

| | |
|------------|-----|
| 最大ローカルグループ | 128 |
|------------|-----|

| | |
|----------|-----|
| 最大共有フォルダ | 128 |
|----------|-----|

| | |
|---------------|---|
| 最大共有フォルダ同期タスク | 4 |
|---------------|---|

仮想化

| | |
|--------------------------|----|
| VMware ESXi 6.5 および VAAI | はい |
|--------------------------|----|

| | |
|---------------------|----|
| Windows Server 2022 | はい |
|---------------------|----|

| | |
|--------------|----|
| Citrix Ready | はい |
|--------------|----|

| | |
|-----------|----|
| OpenStack | はい |
|-----------|----|

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

| | |
|----------------|--|
| サポートされているプロトコル | SMB1 (CIFS)、SMB2、SMB3、NFSv3、NFSv4、NFSv4.1、NFS Kerberized セッション、iSCSI、HTTP、HTTPs、FTP、SNMP、LDAP、CalDAV |
|----------------|--|

| | |
|---------------|----------------------------|
| サポートされているブラウザ | Chrome、Firefox、Edge、Safari |
|---------------|----------------------------|

| | |
|-------------|---|
| サポートされている言語 | 英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、デンマーク語、ノルウェー語、スウェーデン語、オランダ語、ロシア語、ポーランド語、ハンガリー語、ブラジルポルトガル語、ヨーロッパポルトガル語、トルコ語、チェコ語、タイ語、日本語、韓国語、繁体字中国語、簡体字中国語 |
|-------------|---|

| | |
|----|---|
| 注意 | サポートされているブラウザ バージョンの最新リストについては、 DSM 技術仕様 を確認してください。 |
|----|---|

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。組み込み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 | 50 |
|---------|----|

| | |
|----------------|--|
| ホストされるファイルの最大数 | 500,000 (Synology Drive によってインデックスまたはホストされるファイルに適用されます。他の標準プロトコルを通じた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/抽出、特定のユーザー/グループのための帯域幅制御、共有リンクの作成、および転送ログを提供します

Hybrid Share

Synology C2 Storage に共有データを保持し、要求に応じてファイルを世界中の Synology NAS にストリーミングすることで、サイト間で効率的にファイルを同期します。頻繁に要求されるファイルは、低遅延アクセスのために各サイトでキャッシュされます。Hyper Backup および Hybrid Share 用の C2 Storage には、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には無料トライアルが利用可能です。

SAN Manager

| | |
|-----------------|---|
| 最大 iSCSI ターゲット数 | 2 |
|-----------------|---|

| | |
|--------|---|
| 最大 LUN | 2 |
|--------|---|

| | |
|-----------------------------------|----|
| 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 | 4 (詳細はこちら) |
|---------------|------------|

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| 推奨 Virtual DSM 数 (ライセンスが必要) | 4 (1 つの無料ライセンスを含む) |
|-----------------------------|--------------------|

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へのデータバックアップをサポートし、C2 Storage を含みます

Snapshot Replication

| | |
|----------------------|-----|
| 共有フォルダごとの最大スナップショット数 | 128 |
|----------------------|-----|

| | |
|------------------|-----|
| システムスナップショットの最大数 | 256 |
|------------------|-----|

Synology High Availability

2 つの同一 NAS をハイ アベイラビリティクラスタに結合することで、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 | 50 |
|---------|----|

Synology MailPlus / MailPlus Server

高可用性、負荷分散、セキュリティ、フィルタリングオプションを備えた、安全で信頼性の高いプライベートメールソリューション

| | |
|------------|----------------------------|
| 無料メールアカウント | 5 (追加アカウントにはライセンスの購入が必要です) |
|------------|----------------------------|

| | |
|---------|----|
| 最大ユーザー数 | 60 |
|---------|----|

Surveillance Station

デフォルトライセンス

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 カメラ数と合計 FPS
(H.264)

- 1080p: 40 チャンネル, 800 FPS
- 3M: 35 チャンネル, 350 FPS
- 5M: 28 チャンネル, 280 FPS
- 4K: 17 チャンネル, 170 FPS

推奨最大 IP カメラ数と合計 FPS
(H.265)

- 1080p: 40 チャンネル, 1200 FPS
- 3M: 40 チャンネル, 600 FPS
- 5M: 40 チャンネル, 480 FPS
- 4K: 20 チャンネル, 200 FPS

Central Management System

複数の Synology NAS を管理および監視するための単一のインターフェースを提供します

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

環境とパッケージ

環境安全

RoHS 準拠

パッケージ内容

- メインユニット 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 2

オプションアクセサリ

- DDR4 ECC SO-DIMM: D4ES04-4G/D4ES03-8G/D4ES03-16G
 - 拡張ユニット: [DX525](#)
 - エンタープライズシリーズ 3.5" SATA HDD: [HAT5300 シリーズ](#)
 - プラスシリーズ 3.5" SATA HDD: [HAT3300 シリーズ](#)
 - エンタープライズシリーズ 2.5" SATA SSD: [SAT5200 シリーズ](#)
 - エンタープライズシリーズ M.2 2280 NVMe SSD: [SNV3400 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年間に延長可能

注意

- 保証期間は購入領収書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](#) はヨーロッパと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。正確な利用可能情報については、それぞれのウェブサイトをご覧ください。
-

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.