

DiskStation

# DS620slim



## パフォーマンスとスタイルを備えたミニプライベートサーバー

業務の生産性を高める唯一無二でコンパクトな DS620slim が登場しました。そのコンパクトな設計は、あらゆる職場に良く調和します。機能が豊富な DiskStation Manager (DSM) を自由に使用できるため、DS620slim は、お客様の重要なサービスを安全に保護しながらシームレスなファイル同期と安定したバックアップソリューションを提供する理想のファイルサーバーです。DS620slim には 4K ビデオトランスコーディングサポートも付属しており、超高精細メディアコンテンツのストリーミングに最適です。DS620slim にはお客様が安心してご利用いただけるように Synology の 2 年間保証がついています。

### 特長

- ミニサイズでもパワフルな 6 ベイ NAS で作業の生産性が最大限に高まる
- RAID の柔軟性を向上させる 6 つのドライブベイで 2.5 インチの HDD と SSD を構成
- 2GB DDR3L メモリ (最大 6GB まで拡張可能)
- 暗号化されたデータ転送でも毎秒 220 MB の読み取りと 190 MB の書き込みが可能<sup>1</sup>
- デュアルチャンネル H.265/H.264 による即時の 4K ビデオトランスコーディング<sup>2</sup>
- 高度な Btrfs ファイルシステムにより、65,000 個のシステムワイドなスナップショットと共有フォルダ毎に 1,024 個のスナップショットを作成
- iOS と Android™ 対応のモバイルアプリでどこからでもアクセス

## 超コンパクトで柔軟性にも優れた RAID 構成

Synology DS620slim は 2.5 インチ ドライブ サポートを装備した小型の 6 ベイ NAS で、異なる RAID タイプで HDD や SSD を構成して、データ保護性能を高める柔軟性に優れています。さらに、データストレージに十分なドライブベイを確保しながら、SSD キャッシュを活用することで、ストレージのパフォーマンスをさらに向上させることができます。

DS620slim はデュアルコア プロセッサと 2GB メモリーを採用し、最大 6GB まで拡張できます。AES-NI 暗号化により、デュアル 1GbE Link Aggregation 環境におけるデータ伝送で、220 MB/秒以上の読み取りと 190 MB/秒の書き込み<sup>1</sup>でシーケンシャルなスループットパフォーマンスを実現します。DS620slim に装備されているデュアル USB 3.0 ポートで、外部ストレージ デバイスと素早いデータ転送やバックアップが可能です。

## クロスプラットフォームでのファイル共有とデータ同期



### 強固なファイル同期&共有スイート

Synology Drive を使えば、Synology DS620slim が一元化されたファイル サーバーとして機能するため、複数のプラットフォームのファイルを同期してアクセスしたり、ファイルの共有や管理が簡単に行える。

Synology DS620slim は、包括的なネットワークプロトコルに対応しているため、Windows、Mac、Linux プラットフォーム間でのシームレスなファイル共有が行えます。Windows AD および LDAP 統合により、同一のユーザー アカウントを作成しなくても、DS620slim を既存のビジネスネットワーク環境に速やかに簡単に適合させることが可能になります。Synology Drive を使用すると、Windows、macOS、および Linux の各コンピューター プラットフォーム間でファイルを同期したり、モバイル デバイスを使用して外出先でファイルにアクセスしたりして、情報を最新の状態に保ち、ファイルを簡単に共有することができます。Cloud Sync は、お使いの Dropbox、Google™ Drive、Microsoft OneDrive、Baidu および Box ストレージをご自宅の個人用 DiskStation と同期し続けます。

## 究極のバックアップソリューション

DS620slim は、直感的なユーザーインターフェイスと耐久性のあるストレージ技術で、デバイス上の重要なデータを保護するさまざまなバックアップアプリケーションを統合します。

- ワークステーション/サーバ/仮想マシンのバックアップ: **Active Backup for Business** は、仮想マシン、Windows PC、サーバー、および rsync/SMB ファイルサーバーのバックアップタスクを一元化します。高速で信頼性の高い復元オプションにより、サービスが確実に実行され、必要な時にすぐにファイルを利用できます。
- SaaS のバックアップ: **Active Backup for Office 365/G Suite** は、一元化されたダッシュボードを持つパブリック クラウド用のオンプレミス バックアップソリューションで、単一インスタンス化とブロックレベル複



### Synology Active Backup Suite

物理環境、仮想環境、およびクラウド環境におけるビジネスの作業負荷に対応する、統合された、最新のライセンスフリーのバックアップ&即時復元ソリューション

製テクノロジーによってストレージの効率性を最適化します。

- NAS のバックアップ：**Hyper Backup** では、データを包括的にローカル共有フォルダ、外部デバイス、別の Synology NAS、rsync サーバー、またはパブリッククラウドサービスにバックアップして、データの安全性を確保します。
- コンピューターのバックアップ：**Synology Drive Client** は、Windows、Mac、および Linux デスクトップデバイスをバックアップして、重要なコンピューターファイルを保護します。DS620slim は Time Machine と互換性があるため、Mac を Synology NAS に簡単にバックアップできます。
- 高度に統合されたバックアップソリューション：**Synology C2 Backup<sup>3</sup>** は、Synology が提供するパブリッククラウドサービスです。Hyper Backup を使用してデータを Synology Cloud<sup>2</sup> (Synology C2) にバックアップすることにより、災害発生時のデータの安全性と可用性を確保することができます。



## 次世代ファイルシステム

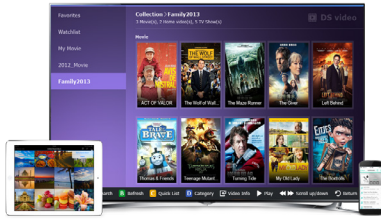
エンタープライズストレージシステムで頻繁に発生する障害に対処するために設計された最新のファイル・システムで、メタデータのミラーリング、自己修復、スナップショットレプリケーションで整合性を保護

## Btrfs：次世代ストレージ効率

DS620slim は Btrfs ファイルシステムを導入し、最先端のストレージテクノロジー採用して最新のビジネスの管理ニーズに対応しています。

- 高度なスナップショットテクノロジーにより、共有フォルダと iSCSI LUN のスケジュールと、ほぼ瞬時のデータ保護が可能になります。
- ファイルとフォルダレベルのデータ復元は、特定のファイルやフォルダのみを復元したいユーザーの利便性を向上させ、時間節約に大いに貢献します。
- 柔軟な共有フォルダおよびユーザー単位のクォータシステムは、すべてのユーザーのアカウントと共有フォルダに対して包括的なクォータ管理を提供します。
- ファイルの自動修復により、Btrfs ファイルシステムはミラー化されたメタデータで破損したファイルを自動検出し、対応 RAID ボリューム (RAID 1、5、6、10 を含む) を使用して破損したデータの復元を行うことができます。

## 4K Ultra HD マルチメディア ライブラリ



### 4K Ultra HD マルチメディア ライブラリ

リアルタイム h.265/H.264 4K ビデオトランスコーディングで、様々なデバイス間で手間をかけずに高品質のビデオを再生

DS620slim は、同時に最大 2 チャンネルの H.264/H.265 4K ビデオをリアルタイムでトランスコーディングし、最新のマルチメディアフォーマットとコンテンツを強力にサポートします。Video Station を使用すると、メディア情報に基づいて個人のデジタルビデオライブラリを整理し、4K Ultra HD の映画やフィルムを見ることができます。Audio Station にはインターネットラジオが装備され、ロスレスオーディオフォーマットをサポートすることで、DLNA や AirPlay® 対応デバイスで音楽を再生することができます。Photo Station の直観的なデザインは、プロの写真家が数回のクリックだけで、カスタマイズされたカテゴリやスマートアルバムに写真を整理して、ソーシャルネットワークで共有できるようにします。個人およびホーム用にデザインされた新しいフォトソリューション Synology Moments は、モバイル写真のバックアップ、写真共有、画像認識、類似写真の検出、色補正や角度調節などの自動編集機能、さらには AI による閲覧数の多い写真の選択などの機能で、最新の閲覧体験を約束します。

## 時間と場所を選ばない利便性



### 常時利用可能

Synology モバイルアプリを使用してどこからでも DiskStation にアクセス可能

Synology は、いつでもどこでもマルチメディアライブラリを楽しめるよう、モバイルアプリケーションを提供します。iOS と Android™ のプラットフォームで利用可能な DS photo、DS audio、DS video、および DS file は、それぞれが Photo Station、Audio Station、Video Station、および File Station 経由で Synology NAS へのアクセスを可能にします。QuickConnect は安全でカスタマイズ可能なアドレスで Synology NAS と接続され、Windows、Mac、Linux コンピューター、およびモバイルデバイスのメディアや作業ファイルにも瞬時にアクセスできます。

## ハードウェア概要



1	ステータスインジケータ	2	警告インジケータ	3	電源ボタン	4	LANインジケータ
5	ドライブステータスインジケータ	6	ドライブトレイ	7	ファン	8	電源ポート
9	1GbE RJ-45ポート	10	Kensingtonセキュリティスロット	11	USB 3.0ポート	12	リセットボタン

## 技術仕様

### ハードウェア

<b>CPU</b>	Intel Celeron J3355 デュアルコア 2.0 GHz、最大 2.5 GHz までバースト
ハードウェア暗号化エンジン	あり (AES-NI)
ハードウェアコード変換エンジン	<ul style="list-style-type: none"><li>対応コーデック: H.264 (AVC)、H.265 (HEVC)、MPEG-2、VC-1</li><li>最大解像度: 4K (4096 x 2160)</li><li>1秒間あたりの最大フレーム数(FPS): 30</li></ul>
メモリー	2 GB DDR3L (最大 6 GB)
互換性のあるドライブタイプ	6 x 2.5" SATA HDD/SSD (ドライブは含まれません)
ホットスワップドライブ	あり
外部ポート	USB 3.0 ポート x 2
サイズ (HxWxD)	121 x 151 x 175 mm
重量	1.40 kg
<b>LAN</b>	2 x Gigabit (RJ-45)
<b>Wake on LAN/WAN</b>	あり
電源オン/オフタイマー	あり
システムファン	80 x 80 x 20 mm
<b>AC 入力電源電圧</b>	100V ~ 240V AC
電源周波数	50/60Hz、単相
動作温度	0°C から 40°C (32°F から 104°F)
保管温度	-20°C から 60°C (-5°F から 140°F)
相対湿度	5% から 95% RH
最大動作高度	5,000 m (16,400 ft)

## 一般 DSM 仕様

ネットワーク 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>内蔵ディスク：Btrfs、ext4</li><li>外付ディスク：Btrfs、ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+、exFAT<sup>4</sup></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>5</sup></li><li>最大内部ボリューム：64</li></ul>
SSD キャッシュ	読み書きキャッシュをサポート
ファイル共有機能	<ul style="list-style-type: none"><li>最大ユーザーアカウント数：2,048</li><li>最大ローカル グループ：256</li><li>最大共有フォルダ数：256</li><li>最大同時 SMB/NFS/AFP/FTP 接続：500</li></ul>
権限	Windows アクセス コントロール リスト(ACL)、アプリケーション権限
ディレクトリ サービス	Windows® AD 統合：ドメインユーザーは SMB/NFS/AFP/FTP/File Station、LDAP 統合を介してログイン
仮想化	VMware vSphere® 6.5、Microsoft Hyper-V®、Citrix®、OpenStack®
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 Cipher Suite)
対応クライアント	Windows 7 および 10、Mac OS X 10.11 以降
対応ブラウザ	タブレット上の Chrome®、Firefox®、Edge®、Internet Explorer® 10 以降、Safari® 10 以降、Safari (iOS 10 以降)、Chrome (Android™ 6.0 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, ภาษาไทย, 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	
Synology Drive	Windows、macOS、Linux、Android、および iOS などのさまざまなプラットフォーム全体においてファイルを同期できるユニバーサル ポータルを提供します。内蔵のユニバーサル 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。 <ul style="list-style-type: none"><li>ホストされるファイルの最大数：500,000</li><li>PC クライアントへの最大同時接続数：450</li></ul>
File Station	仮想ドライブ、リモートフォルダ、Windows ACL エディタ、圧縮/抽出アーカイブファイル、特定ユーザーまたはグループ用帯域コントロール、共有リンクの作成、転送ログ
FTP サーバー	TCP 接続、カスタム FTP 受動ポート範囲、匿名 FTP、FTP SSL/TLS、SFTP プロトコル用帯域コントロール、TFTP および PXE 対応によるネットワークを介したブート、転送ログ
Presto File Server <sup>6</sup>	独占的な SITA テクノロジーにより、WAN 上の Synology NAS とデスクトップ間で高速データ転送
Cloud Sync	Alibaba Cloud OSS、Amazon Drive、Amazon S3 互換ストレージ、Backblaze B2、Baidu Cloud、Box、Dropbox、Google Cloud Storage、Google Drive、hubiC、MegaDisk、Microsoft OneDrive、OpenStack Swift 互換ストレージ、Tencent COS、WebDAV サーバー、Yandex Disk などのパブリック クラウドストレージとの単一方向または双方向同期を実現
Universal Search	グローバル検索をアプリケーションとファイルに提供
iSCSI ストレージと仮想化	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none"><li>最大 iSCSI target: 128</li><li>最大 iSCSI LUN：256</li><li>iSCSI LUN クローン/スナップショット サポート</li></ul>
Virtual Machine Manager	Windows、Linux、または Virtual DSM など、Synology NAS 上でさまざまな仮想マシンを展開して実行
データ保護とバックアップソリューション	
Hyper Backup	ローカルバックアップ、ネットワーク バックアップ、およびパブリック クラウドへのデータのバックアップをサポート
バックアップ ツール	DSM 構成のバックアップ、macOS Time Machine のサポート、Synology Drive Client デスクトップ アプリケーション 共有フォルダ同期 - 最大タスク数：8
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"><li>共有フォルダのスナップショットの最大数：1,024</li><li>複製の最大数：32</li></ul>
Synology High Availability	2 台の同一の NAS を 1 つの高可用性クラスターにセットアップすることでサービスのダウンタイムを削減

<b>Active Backup for G Suite</b>	G Suite のマイ ドライブとチーム ドライブのバックアップと復元をサポート
<b>Active Backup for Office 365</b>	Office 365 OneDrive for Business、メール、連絡先、およびカレンダーのバックアップと復元をサポート
<b>Active Backup for Business</b>	IT 管理者がリモートで PC、サーバー、および VM の保護を一元化された1つのコンソール上で、管理してモニターすることを可能にする、異種混在のビジネス IT 環境用に設計されたオールインワン バックアップソリューション
<b>生産性と共同作業</b>	
<b>共同作業ツール</b>	インスタントメッセージ サービス Synology Chat、オンライン エディタ Synology Office、スケジューリング アシスタント Synology Calendar と連携 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chat の最大ユーザー数：1,000</li> <li>• Office 最大ユーザー数：400</li> <li>• Calendar：CalDAV をサポートし、モバイル デバイス経由でアクセス</li> </ul>
<b>Note Station</b>	バージョン履歴保存機能付きリッチテキスト メモ管理、暗号化、共有、メディア埋め込みおよび添付ファイル
<b>Synology MailPlus Server</b>	安全で信頼できる、プライベート メールソリューション。high-availability、負荷分散、セキュリティおよびフィルタリングデザインを採用 (5つの無料電子メール アカウントライセンス付き。追加のアカウントには、追加のライセンス購入が必要)
<b>Synology MailPlus</b>	MailPlus Server の直感的なウェブメールインターフェイス、カスタマイズ可能なメールラベル、フィルタ、ユーザー インターフェイス
<b>マルチメディア</b>	
<b>Moments</b>	顔と主題の認識、写真の編集と共有の機能、類似写真の検出、色補正と角度調節などの自動編集機能、および最上の写真の AI 選択などスマート AI アルバムをサポート。iOS デバイスと Android デバイスでモバイル アプリケーションが利用可能。
<b>その他のパッケージ</b>	Video Station、Photo Station、Audio Station、iTunes® Server
<b>Surveillance</b>	
<b>Surveillance Station</b>	最大 IP カメラの台数：25 (720p、H.264 で合計 750 FPS) (2つの無料カメラ ライセンス付き。追加のカメラには、追加のライセンスの購入が必要)
<b>オールインワン サーバー</b>	
<b>Synology Directory Server</b>	柔軟でコスト効果の高いドメイン コントローラソリューション
<b>中央管理システム</b>	複数の Synology NAS を管理してモニターするために単一のインターフェイスを提供
<b>VPN Server</b>	最大接続数：30、サポートされる VPN プロトコル：PPTP、OpenVPN™、L2TP/IPSec
<b>Mail Server</b>	対応する Mail Server プロトコル：POP3、SMTP、IMAP、LDAP/AD アカウント対応
<b>Mail Station</b>	Mail Server 用 Web メール インターフェイス、複数の POP3 メールボックスから電子メールを取得、カスタマイズ可能な SMTP サーバー
<b>Web Station</b>	仮想ホスト (最大 30 個の Web サイト)、PHP / MariaDB*、サードパーティ アプリケーション対応
<b>その他のパッケージ</b>	DNS Server、RADIUS Server、ログ センター
<b>その他</b>	
<b>ストレージ アナライザー</b>	ボリュームと割り当て使用量、ファイルの合計サイズ、ボリュームの使用量と過去の使用量に基づく傾向、共有フォルダのサイズ、大きいファイル、一番最近修正されたファイル、最近一番アクセスされていないファイル
<b>Antivirus Essential</b>	フル システム スキャン、予約スキャン、ホワイトリストのカスタム化、ウイルス定義の自動更新
<b>セキュリティ アドバイザー</b>	マルウェア検出/削除、ユーザー アカウント/パスワード、ネットワーク、システム関連セキュリティ スキャン
<b>iOS/Android™ アプリケーション</b>	Synology Drive、Synology MailPlus、DS audio、DS photo、DS video、DS cam、DS file、DS finder、DS note、Moments
<b>その他のパッケージ</b>	パッケージ センターで、他にもサードパーティ パッケージを利用可能
<b>環境とパッケージング</b>	
<b>環境の安全性</b>	RoHS 準拠
<b>パッケージ内容</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ds620slim 本体 1 台</li> <li>• クイック インストール ガイド 1 冊</li> <li>• AC 電源アダプター 1 個</li> <li>• AC 電源コード x1</li> <li>• RJ-45 LAN ケーブル 2 本</li> </ul>
<b>オプション アクセサリ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3NS1866L-4G</li> <li>• VisualStation VS360HD、VS960HD</li> <li>• Surveillance デバイス ライセンス パック</li> <li>• Synology MailPlus ライセンス パック</li> <li>• Virtual DSM ライセンスパック</li> </ul>
<b>保証</b>	2年 <sup>7</sup>

\* モデルの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、[www.synology.com](http://www.synology.com)をご覧ください。

1. パフォーマンスデータは、環境、使用率、構成によって異なることがあります。
2. DS620slim は 4K ビデオを 1080p またはそれ以下にコード変換できます。同時的なビデオコード変換のチャンネル数の上限は、ビデオコーデック、解像度、ビットレート、FPS によって変わります。
3. Synology C2 Backup は、Hyper Backup のバックアップ先に Synology C2 クラウドバックアップを選択した場合に別購入します。Synology C2 Backup は、各 Synology アカウントに対して30日間の無料トライアルを1回提供しています。
4. exFAT Access は、パッケージセンターで別途購入することができます。
5. システムのスナップショットは、iSCSI Manager、Snapshot Replication、およびVirtual Machine Manager で撮影されたスナップショットを含みます。これらのパッケージの可用性はモデルによって異なります。
6. Presto File Server License はパッケージセンターで別途購入できます。
7. 購入レシートに記載の通り保証期間は購入日から開始します。詳細については、<https://www.synology.com/company/legal/warranty> を参照してください。

## SYNOLOGY INC.

Synology は、ユーザーのデータ管理方法を転換し、監視を実行し、クラウド時代のネットワークを管理するネットワーク接続型ストレージ、IP 監視ソリューションおよびネットワーク機器を作っています。Synologyは、最新テクノロジーを活用し、ユーザーの皆様が手頃な価格と信頼性の高い方法でデータのストレージとバックアップの一元管理、任意の場所でのファイルの共有、専門的な監視ソリューションの実装、ネットワークの管理を行っていただく上でお役に立てることを目指しています。Synology は先進的な機能を備えた製品と共にクラス最高の顧客サービスをお届けできるように努めています。

Copyright © 2019, 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。

DS620slim-2019-JPN-REV001

### 本社

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

### 中国

Synology Shanghai  
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W. Rd.,  
Jingan Dist. Shanghai, China

### フランス

Synology France SARL  
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)  
92800 Puteaux, France  
電話: +33 147 176288

### 北米 & 南米

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,  
WA98006, USA  
電話: +1 425 818 1587

### 英国

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,  
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

### ドイツ

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf  
Deutschland  
電話: +49 211 9666 9666

### 日本

Synology Japan 株式会社  
〒101-0031 東京都千代田区東神田3-1-2  
ユニゾ東神田三丁目ビル 4F