

DiskStation DS220j



データの共有とバックアップを行うホームユーザー向けクラウドソリューション

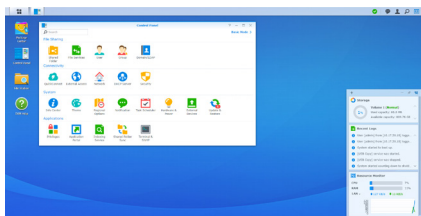
Synology DiskStation DS220j は、写真、動画、ドキュメント、さらにはあらゆるタイプのデータの保存と共有を可能にする、個人データホームユーザー向けのエントリーレベルのネットワーク対応ストレージです。2ベイプライベートクラウドソリューションは、直感的なインターフェイスでコンピュータのデータや、モバイルデバイスの写真をわずか数回のクリックのみで簡単にバックアップできる完全なデータ保護を実現します。

特長

- **誰でも使いやすいプライベートクラウド**
個人データを保存、共有、バックアップできるホームユーザー用 24/7 ファイルサーバー
- **使いやすい**
最小限の学習ですぐに使える直感的な操作手順の受賞歴のある DiskStation Manager (DSM)
- **シームレスなファイル共有**
あらゆる Windows®、macOS®、および Linux® コンピュータやモバイルデバイスへのアクセスおよびデータ共有が可能
- **オンザフライのストリーミング**
内蔵のメディアサーバーでマルチメディアのコンテンツストリーミングをサポート
- **いつでも、どこでも**
iOS および Android™ アプリで外出先でも自由にアクセスしたり、写真をバックアップできるプライベートクラウド
- **データの番人**
クロスプラットフォームのコンピュータバックアップアプリケーションでデジタル資産を守る

ホームユーザー向け 24/7 プライベートクラウドソリューション

USB デバイスを忘れたことはありませんか。Synology DS220j は、突然のドライブ故障によるデータ損失を回避する RAID 1 構成をサポートするエントリーレベルのネットワーク対応ストレージです。アクセス時は **12.46 ワット**、HDD 休眠中は **5.06 ワット** しか消費しない DS220j は、省エネであるため、費用を気にせずに常時使用できます。**毎秒 112 MB 以上の順次読み取り** および **書き込み²** という高速データ転送能力なら、家族全員がいつでも快適にデータを保存、共有、バックアップできます。



Synology DiskStation Manager (DSM)

DSM は、直感的なユーザインターフェイスで異なるコンピュータプラットフォームに対応するウェブベースのオペレーティングシステムです。

Synology DiskStation Manager (DSM) で管理

DSM は、プライベートクラウドサービスを提供するウェブベースのオペレーティングシステムです。それは日々のタスク管理を簡素化するように設計されています。マルチタスクウェブインターフェイスにより、ユーザーは1つのブラウザタブで複数のアプリケーションを同時に実行して、即座に切り替えることができます。直観的な DSM により、簡単にストレージ容量を構成できます。それはあなたが個人用クラウドを完全にコントロールできるようにし、Synology NAS にどこからでもアクセスできるようにします。

内蔵の **パッケージセンター** により、クラウド上のファイルを共有したり、オンラインアルバム上でフォトを共有したり、VPN 環境を設定したりといった、さまざまなユーザーのニーズに対応するために設計されたパッケージをダウンロードして、インストールすることが可能になります。たった数回のクリックで実行できます。

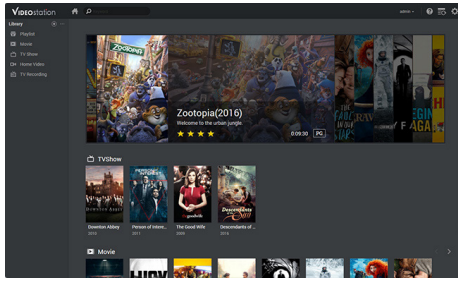


クロスプラットフォーム対応ファイル共有

DS220j は、ほぼすべてのネットワークプロトコル (FTP、SMB2、SMB3 (暗号化)、AFP、NFS、WebDAV) に対応しているため、Windows®、macOS®、および Linux® プラットフォームでシームレスなファイル共有を実現します。

クロスプラットフォーム対応のファイル共有とデータ同期

Synology DS220j は包括的なネットワークプロトコルに対応し、Windows®、macOS® および Linux® プラットフォーム全体でシームレスなファイル共有を実現します。**Cloud Sync** はお使いの Dropbox、Google™ Drive、Microsoft® OneDrive、Baidu および Box ストレージをご自身の DiskStation と自宅にしながらにして同期し続けます。**Synology Drive** を使えば、異なるコンピュータ間でファイルを同期できるため、データの更新が容易に行えます。DS220j は、HTTPS サポート、内蔵ファイアウォール、複数 IP、アカウント侵入自動ブロックメカニズムなど、高レベルのセキュリティでファイル共有が可能です。



パーソナルマルチメディアバンク

リアルタイムビデオストリーミングにより、多様なデバイスで手間のかからない、高品質なビデオ再生が可能です。

パーソナルマルチメディアライブラリ

DS220j は、マルチメディアコンテンツの管理と共有を容易にします。**Video Station**により、包括的なメディア情報を使用してパーソナルデジタルビデオライブラリを整理できます。**Audio Station**には、インターネットラジオ、ロスレスオーディオフォーマットのサポートが内蔵されており、DLNA と AirPlay® の各デバイスで音楽を再生することができます。直感的な設計の**Photo Station**は、プロの写真家が簡単な操作で写真をカスタマイズしたカテゴリに分類したり、スマートアルバムを作成したり、ソーシャルメディアサイトにわずか数クリックでリンクしたりすることを可能にします。個人のホームユーザー向けの全く新しいフォトソリューションである**Moments**は、リモートの写真バックアップや共有、画像認識、類似写真の検出など、最新のブラウジング体験を約束します。

時間と場所を選ばない利便性

Synology は、あなたが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、セキュリティ保護されたカスタマイズ可能なアドレスで Synology NAS との接続を可能にし、瞬時にメディアファイルおよび作業ファイルへのアクセスできます。

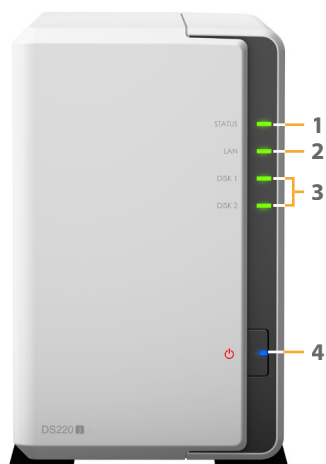
簡単バックアップソリューション

Synology **Hyper Backup** は複数バージョンのバックアップをブロックレベルの増分バックアップおよびクロスバージョン複製と共に提供します。それは、ストレージ使用法を最適化して、ローカル共有フォルダ、外部ハードドライブ、ネットワーク共有フォルダ、rsync サーバー、パブリッククラウドサービスなど、複数の目的地にデータのバックアップ先を指定できます。

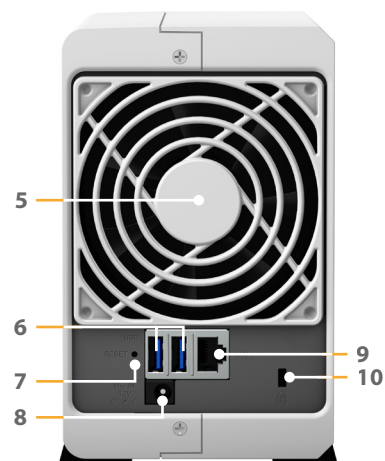
Synology Drive Client は、コンピュータ上の重要なフォルダをリアルタイムあるいは予約バックアップを実行し、誤って削除した場合は、ランサム脅威から守ります。

ハードウェア概要

正面



背面



1	ステータス インジケータ	2	LAN インジケータ	3	ドライブ ステータス インジケータ	4	電源ボタンとインジケータ
5	ファン	6	USB 3.0 ポート	7	リセット ボタン	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				

技術仕様

ハードウェア

CPU	Realtek RTD1296 クアッドコア 1.4 GHz
ハードウェア暗号化エンジン	あり
メモリー	512 MB DDR4
互換性のあるドライブ タイプ	2 x 3.5" または 2.5" SATA HDD ³ (ドライブは含まれません)
外部ポート	USB 3.0 ポート x 2
サイズ (HxWxD)	165 x 100 x 225.5 mm
重量	0.88 kg
LAN	1 x Gigabit (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 (92 x 92 x 25 mm)
AC 入力電源電圧	100 V ~ 240 V AC
電源周波数	50/60 Hz、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)

DSM 一般仕様

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">内部：ext4外部：ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+、exFAT⁴
対応 RAID タイプ	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1
ストレージ管理	<ul style="list-style-type: none">最大シングルボリュームのサイズ：108 TB最大内部ボリューム：64
ファイル共有機能	<ul style="list-style-type: none">最大ユーザーアカウント数：1024最大ローカルグループ：256最大共有フォルダ数：256最大同時 SMB/NFS/AFP/FTP 接続：100
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原
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
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)
対応クライアント	Windows 7 以上、Mac OS X® 10.11 以上
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)
インターフェイス言語	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">ホストされるファイルの最大数：100,000PC クライアントへの最大同時接続数：200
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
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	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none">最大 iSCSI target：10最大 iSCSI LUN：10
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：2
生産性と共同作業	
共同作業ツール	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">Chat の最大ユーザー数：10Office 最大ユーザー数：200Calendar：CalDAV をサポートし、モバイルデバイス経由でアクセス
Note Station	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
マルチメディア	
Moments	顔認識、類似写真検出、および写真の編集と共有の機能でスマート AI アルバムをサポートします。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。
その他のパッケージ	Video Station、Photo Station、Audio Station、iTunes® Server

Surveillance	
Surveillance Station	最大 IP カメラの台数：12（720p で合計 360 FPS、H.264）（2つの無償カメラ ライセンスを含みます。追加のカメラには、追加のライセンス購入が必要）
オールインワン サーバー	
VPN Server	最大接続数：10、サポートされる VPN プロトコル：PPTP、OpenVPN™、L2TP/IPSec
Mail Server	対応する Mail Server プロトコル：POP3、SMTP、IMAP/LDAP/AD アカウントをサポート
Mail Station	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
Web Station	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
その他のパッケージ	DNS Server、RADIUS Server、ログセンター
その他	
ストレージ アナライザー	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
Antivirus Essential	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
iOS/Android™ アプリケーション	Synology Drive、DS audio、DS photo、DS video、DS cam、DS file、DS finder、DS note、Moments
その他のパッケージ	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

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"> DS220j 本体 クイック インストール ガイド アクセサリ バック AC 電源アダプター RJ-45 LAN ケーブル
オプション アクセサリ⁵	<ul style="list-style-type: none"> VisualStation VS360HD、VS960HD Surveillance デバイス ライセンス バック 2.5" ディスク ホルダー タイプ C
保証	2年 ¹

* 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をご覧ください。

- 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。
- 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。
- 2.5" ドライブにはディスクホルダー（別売り）が必要です。
- exFAT Access は、パッケージセンターで別途購入できます。
- オプションアクセサリについては、www.synology.com/compatibility 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 © 2020, 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。

DS220j-2020-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 295
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