



DiskStation DS416slim

Synology® DiskStation DS416slim は、場所を取らずに、もっと楽しいマルチメディア ストリーミング、らくらくファイル共有を実現してくれる最もコンパクトなパーソナルクラウドです。小型ながら機能豊富な DS416slim には、数々の賞に輝いたオペレーティング システムが統合されています。Synology DiskStation Manager Synology DS416slim には、2 年間の限定保証が付いています。

特長

- 2.5" ライブ向けに設計された、小型ながら機能豊富なパーソナルクラウドストレージです。
- ハードウェア暗号化エンジン搭載のデュアルコア CPU
- Link Aggregation サポートを備えた 2 個の LAN
- 読み取り速度 194.21 MB/秒以上、書き込み速度 77.91 MB/秒以上¹
- ブラウザを選ばないウェブオペレーティング システム
- iOS/Android/Windows-ready モバイル アプリでどこからでもアクセス
- 統合型 DLNA メディアサーバーからマルチメディア ストリーミング

小型 NAS なのに卓越した性能

Synology DS416slim はパームサイズの 4 ベイ NAS です。重さわずか 0.66kg、サイズは 120mm x 105mm x 142mm。スペースを占有せずにパーソナルクラウドに必要なすべてが備わっています。コンパクトなその姿からは想像もつかないほど、DS416slim の性能は卓越しています。DS416slim は、ハードウェア暗号化エンジンおよび内蔵の浮動小数点演算ユニットを採用したデュアルコア CPU が搭載されています。Windows® 環境の RAID 5 構成のとき、**Link Aggregation** を介して DS416slim は平均読み取り速度 **194.21 MB/秒**、平均書き込み速度 **77.91 MB/秒** を実現します。また、シングル Gigabit LAN の場合は、平均読み取り速度 **112.14 MB/秒**、平均書き込み速度 **77.72 MB/秒** を実現します。¹

フェイルオーバー対応のデュアル **Gigabit LAN** により、突然 LAN でエラーが発生してもサービスを継続します。一方、ホットスワップ可能なドライブトレイが装備されているため、DS416slim の電源を切らなくてもハードドライブを交換することができます。システムファンも簡単に交換できる設計になっていますので、修復にかかる平均時間を大幅に短縮できます。DS416slim のフロントパネルとリアパネルには、それぞれ **USB 3.0** ポートが装備されており、外部ストレージデバイスへ高速転送します。Synology が誇る **DiskStation Manager** (DSM) オペレーティングシステムで稼働する DS416slim は、DSM パッケージセンターにある豊富なアプリケーションの数々を共有します。

クロスプラットフォームでファイル共有

Synology DS416slim は Windows、Mac®、Linux® プラットフォーム間でエラーを生じさせずにファイルを共有するために、包括的なネットワークプロトコルに対応しています。**Windows AD** および **LDAP** 統合により、ユーザーアカウントを作り直さなくても、Synology DS416slim 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。**Cloud Sync** は、自宅で個人の DiskStation と、Dropbox、Google™ Drive、Microsoft OneDrive、Baidu、Box ストレージを同期します。**Cloud Station** スイートは、Windows PC、Mac、Linux、iOS、Android™ タブレットや電話をはじめ、複数のデバイスとプラットフォーム間でファイルを同期できます。そのため、すべてのデータが最新の状態で保たれます。シームレスなファイル共有を行う一方、インターネットを介したすべてのファイル共有は、DS416slim が対応する HTTPS、ファイアウォール、IP 自動ブロックなどによって高度なセキュリティで保護されます。



プラットフォーム間でのファイル同期

Synology Cloud Station スイートを使用して、DiskStation、PC、モバイルデバイスの間でファイルを自動的に同期します。



いつでも使用可能

Synology モバイル アプリを活用して、どこからでも DiskStation にアクセスしてください。

信頼性の高いバックアップソリューション

重要なデータを保護するために、ネットワーク上にあちこちに散らばった情報を統合するための中央化バックアップ先として DS416slim を使用することができます。高度なバックアップ権限管理を遂行することで、ネットワークバックアップタスクが安全かつ効率的に保護されます。バックアップと復元は、ディザスター時の影響を最小限に止め、大切なデータを安全に維持するための完璧なバックアップソリューションです。

パーソナルマルチメディアライブラリ

DS416slim では、マルチメディアコンテンツを管理したり、Windows、Mac®、Linux® といった異なるプラットフォーム間でそれらを共有したりすることができます。**Video Station** を活用すると、デジタルビデオライブラリをさまざまな情報で整理したり、ムービーやフィルムを鑑賞したり、DVB-T/DVB-S スティックを使ってお気に入りの TV 番組を録画したりすることができます。直感的な設計の **Photo Station** は、簡単な操作で画像をカスタマイズしたカテゴリーに分類したり、スマートアルバムを作成したり、ブログ投稿を行ったり、ソーシャルネットワーキングサイトにリンクしたりすることが可能です。**Audio Station** には、歌詞プラグイン、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サポートが内蔵されており、DLNA、AirPlay®、Bluetooth デバイス（Bluetooth ハードウェアキーが必要です）で音楽を再生することができます。

どこでも使える

お使いのブラウザに関係なく、Synology は **QuickConnect** と **EZ-Internet** という便利な機能を提供します。これらは、最低限の操作でインターネットに簡単にアクセスできる機能です。Synology のモバイルアプリで便利な機能を取得してください。どこからでもマルチメディアにアクセスするためには、**DS photo**、**DS audio**、**DS video** が便利です。シームレスなファイルのダウンロード、アクセス、同期には、**DS download**、**DS file**、**DS cloud** をご活用ください。NAS のデータやコンテンツを好きな場所で好きなときにお楽しみください。

緊急時の効率性と簡単管理設計

Synology DS416slim は、省エネ効率を念頭に置いて設計、開発されています。平均的なストレージサーバーに比して、DS416slim は通常操作でわずか 17.17W しか消費しません。Wake on LAN/WAN 機能および予定電源オン/オフ機能により、さらにエネルギー効率の良い操作が可能となります。システムが指定した一定期間無作動になっている場合、HDD がハイバネーションになるように設定することができます。これは、省エネだけでなく、ハードディスクの寿命を延長するためにも役立ちます。

すべての Synology 製品は、RoHS に準拠した部品により生産され、リサイクル可能な梱包材により梱包されています。Synology は地球人としての責任を認識し、生産する製品が環境に与える影響を最小限に留めるように配慮しています。

接続とボタン



1 LED インジケータ	2 電源ボタン	3 USB 3.0 ポート	4 ドライブトレイ
5 Kensington セキュリティスロット	6 リセットボタン	7 電源ポート	8 Gigabit (RJ-45) LAN ポート

技術仕様

ハードウェア

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 デュアルコア 1.0GHz
浮動演算ユニット	あり
ハードウェア暗号化エンジン	あり
RAM サイズ	DDR3 512MB
互換性のあるドライブタイプ	2.5" または 2.5" SATA III/II X4 (ハードドライブは含まず)
最大内部生容量	8TB (4 X 2TB HDD) (実際の容量はボリュームの種類により異なります。)
外部ポート	USB 3.0 ポート □2
サイズ (HxWxD)	120mm x 105 mm x 142 mm
重量	0.66 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) X 2
ワイヤレスのサポート	あり (ワイヤレス ドングルは含まれていません)
Wake on LAN/WAN	あり
電源オン/オフ予約	あり
AC 入力電源電圧	100V ~ 240V
電源周波数	50Hz から 60Hz、単一位相
動作温度範囲	5°C から 40°C (40°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

全般

ネットワークングプロトコル	CIFS、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)
ファイル システム	内蔵: ext4 外部: ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+ (読み取り専用)
ストレージ管理	最大シングルボリュームのサイズ: 16TB、最大内部ボリューム: 256、最大 iSCSI Target: 10、最大 iSCSI LUN: 10
対応する RAID タイプ	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10。
ファイル共有機能	最大ユーザーアカウント数: 1024、最大グループ数: 256、最大共有フォルダ数: 256 CIFS/AFP/FTP/File Station の最大同時接続数: 128
権限	Windows アクセス制御リスト (ACL)
ディレクトリ サービス	Windows AD 統合: ドメインユーザーは Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station を介してログイン、LDAP 統合
セキュリティ	FTP over SSL/TLS、IP 自動ブロック、ファイアウォール、Rsync を介した暗号化されたネットワークバックアップ、HTTPS 接続
ユーティリティ	Synology Assistant、Cloud Station、Synology Cloud Sync Decryption Tool、Evidence Integrity Authenticator、Photo Station Uploader
対応クライアント	Windows XP 以上、Mac OS X® 10.7 以上、Ubuntu 12 以上

対応ブラウザ	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8以降、Safari® 7以降、Safari (iPad® では iOS® 7以降)、Chrome (タブレットでは Android 4.0以降)
言語	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

アプリケーション

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
バックアップソリューション	ネットワークバックアップ、ローカルバックアップ、デスクトップバックアップ、構成バックアップ、OS X Time Machine、パブリッククラウドへのバックアップ、共有フォルダの同期 - 最大タスク数：2
Mail Server	対応する Mail Server プロトコル：POP3、SMTP、IMAP、LDAP/AD アカウント対応
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
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
プリンタサーバー	最大プリンタ数：2、プリント プロトコル：LPR、CIFS、IPP、iOS printing、Google Cloud Print™、多機能プリントサーバー (MFP 機能は Windows PC 専用です)
ストレージ分析	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、最大ファイル/最も頻繁に/あまり編集しないファイル
セキュリティ アドバイザー	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
ログセンター	SSL 接続、ログ ローテーション：6 か月、1 年、2 年、3 年、電子メール通知
iOS/Android™ アプリケーション	DS cloud、DS file、DS finder、DS cam、DS note、DS audio、DS download、DS photo、DS video
Windows Phone® アプリケーション	DS file、DS finder、DS audio、DS download、DS photo、DS video

アドオン パッケージ

Surveillance Station	最大 IP カメラの台数：8 (合計 300 FPS @ 720p、H.264) (無償のカメラライセンスが 2本含まれています。追加ライセンスを購入する必要があります。)
VPN Server	最大接続数：5；サポートされる VPN プロトコル：PPTP、OpenVPN™、L2TP
Mail Station	Mail Server 用 webmail インターフェイス、複数の POP3 メールボックスからメールを取得、カスタマイズ可能な SMTP サーバー
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
Cloud Station	同時ファイル転送の最大数：128；以前のおよび削除したファイルバージョンを維持
Cloud Sync	Amazon Cloud Drive、Amazon S3 互換ストレージ、Baiduyun、Box、Dropbox、Google Cloud Storage、Google Drive、hubiC、Megafon Disk、Microsoft OneDrive、OpenStack Swift 互換ストレージ、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
DLNA/UPnP® メディア サーバー	DLNA 認証、PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One® 対応
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
Download Station	対応するダウンロードプロトコル：BT/HTTP/FTP/NZB/eMule 同時ダウンロードタスクの最大数：30
その他のパッケージ	Photo Station、Audio Station、iTunes® Server、サードパーティ パッケージ

環境とパッケージング

環境	RoHS 準拠
パッケージ内容	DS416slim 本体、ようこそメモ、アクセサリパック、AC 電源アダプタ、RJ-45 LAN ケーブル x2
オプションのアクセサリ	カメラ ライセンス パック、VS360HD
保証	2 年

*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。

1.性能は環境により異なる場合があります。

SYNOLOGY INC.

Synology は最新技術の利点を全面的に生かし、企業のお客様や個人のお客様に手頃な価格で一元化したデータストレージを提供することで、異なるプラットフォームでもデータのバックアップや共有、同期を可能にし、どこからでもデータにアクセスできるようにします。Synology は他社よりも常に 1 歩先を行く先進性と、業界で最高のカスタマー サービスを提供することを目標としています。

Copyright © 2016, 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。印刷：台湾。

DS416slim 2016-JPN-REV001

本社

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan 電話：+886 2 2552 1814 ファックス：+886 2 2552 1824

中国

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638 Hengfeng Rd., Zhabei Dist. Shanghai, China

フランス

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc
92400 Courbevoie, France
電話：+33 147 176288

北米 & 南米

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200
Bellevue, WA 98006, USA
電話：+1 425 818 1587

英国

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park
Third Avenue, Bletchley
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
電話：+44 1908 366380

ドイツ

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