

DiskStation

DS418play(/JP)※

※(/JP : 日本語ガイドブック付)

DS418play : 0846504002801

DS418play/JP : 4580376098727



Synology DiskStation DS418play は超高精細マルチメディアの愛好家向けに設計された4ベイ NAS です。新しいデュアルコア プロセッサを装備する DS418play は同時に最大2チャンネルの H.265/H.264 4K ビデオのリアルタイム トランスコーディングをサポートします。AES-NI サポートによりスムーズな暗号化データの転送と重要なデジタル資産の保護が確保されます。Synology DS418play 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。

最適なパフォーマンスとハードウェアのデザイン

Synology DS418play は4ベイ ネットワーク付属のストレージソリューションでデュアルコアプロセッサと**2GB DDR3L メモリ (最大6GBまで拡張可能)**を装備しています。Link Aggregation を有効化すると、DS418play は優れたシーケンシャルスループットを **226 MB/s 以上の読み取り速度**および**220 MB/s 以上の書き込み速度**で提供します¹。AES-NI ハードウェアのアクセラレーション暗号化により、DS418play は暗号化されたデータスループットを**226 MB/s以上の読み取り速度**、および**185 MB/s 以上の書き込み速度**で提供します¹。

DS418play には2つの USB 3.0 ポートが装備されていて、高速な外部ストレージとのデータ交換が可能です。デュアル 1GbE ポートはネットワークフェイルオーバーをサポートし、予期しない LAN の不具合を防止します。トレイロックの付いたホットスワップ可能なドライブトレイにより簡単にドライブの交換ができてデータのセキュリティが確保されます。予約管理ができる輝度調整フロント LED を活用すると、環境に合わせて柔軟に LED 設定を調整できます。

4K Ultra HD マルチメディア ライブラリ

Synology DiskStation DS418play はリアルタイムのトランスコーディングを最大**2チャンネルの H.264/H.265 4K ビデオ**に対して同時に提供し、最新のマルチメディアフォーマットとコンテンツにより強力なサポートをもたらします。**Video Station**で、個人用のデジタルビデオライブラリを包括的なメディア情報とまとめて、4K Ultra HD の映画やフィルムを見ることができます。**Photo Station**の直観的なデザインは、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、スマートアルバムの作成、ブログ投稿、ソーシャルネットワーキングサイトへのリンクなどが可能です。**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、AirPlay® 対応デバイスで音楽を再生することができます。

特長

- ホームマルチメディアセンターとして理想的な4ベイNAS
- 読み取り速度226 MB/s以上、書き込み速度185 MB/s以上の暗号化されたシーケンシャルスループット¹
- 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²
- AES-NIハードウェア暗号化エンジン搭載デュアルコアプロセッサ
- 2GB DDR3Lメモリ、最大6GB
- 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します
- iOS/Android™/Windows-ready モバイルアプリでどこからでもアクセス

どこでも使える

Synology は、あなたがどこにいてもマルチメディアライブラリが楽しめるさまざまなモバイルアプリケーションを提供します。iOS、Android™、Windows Phone® プラットフォームにおいて、**DS photo**、**DS audio**、**DS video**、および**DS file**が**Photo Station**、**Audio Station**、**Video Station**、および**File Station**経由であなたの Synology NAS へのアクセスを可能にします。さらに、**DS get** を利用して**Download Station**上でリモートによるダウンロードタスクの管理と監視ができます。

QuickConnect によりシンプルでカスタマイズ可能なアドレスでアクセスができるため、どんな Windows/Mac/Linux コンピューター、ノート PC、モバイルデバイス上のメディアや作業ファイルにすぐアクセスできます。

Btrfs : 次世代ストレージ効率

DS418play には新しいビジネスの管理ニーズを満たすために、最新のストレージ技術が採用された **Btrfs** ファイルシステムが導入されています。

- ・ **内蔵されたデータ整合性チェック機能**が、データとメタデータチェックサムを使ってデータとファイルシステムの不具合を検出し、全体的な安定性を向上させます。
- ・ **柔軟な共有フォルダ/ユーザー割り当てシステム**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割り当てコントロールを提供します。
- ・ **高度なスナップショットテクノロジー**(カスタマイズ可能なバックアップスケジュール付き) は共有フォルダの最大**1,024**個のコピーを最小**5分間**の**インターバル**でバックアップすることを可能にします。巨大なストレージ容量やシステムリソースを使用することはありません。
- ・ **ファイルまたは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場合に便利で、時間の節約にもなります。
- ・ **ファイルの自己回復** : Btrfs ファイルシステムは、ミラーしたメタデータで、破損したファイルの自動検出を行うことや、対応している 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。

効率的な同期とバックアップソリューション

DS418play は集中化されたバックアップ デステイネーションとして機能することができるため、自分自身のプライベートクラウドを簡単に作成できます。**Cloud Sync** は、DS418play により自宅で個人の Dropbox、Google Drive、Microsoft OneDrive、Baidu、そして Box ストレージを同期します。**Cloud Station Suite** は、Windows PC、Mac、Linux、および Android/iOS のタブレットや電話をはじめ、複数のデバイス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に保たれます。

ブロックレベルの増分バックアップとクロスバージョン複製を備えた Synology **Hyper Backup** は、ストレージ使用法を最適化して複数バージョンのバックアップを作成し、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、複数のバックアップ先を指定できます。

エネルギーの効率性と簡単な管理

Synology DS418play は、省エネ効率を念頭に置いて設計、開発されています。DS418play は通常の動作の時には 29.01 W しか消費しません。Wake on LAN/WAN 機能および予定電源オン/オフ機能を有効化することで、さらに電力消費とオペレーションコストを減らすことが可能となります。HDD ハイバネーションにより、システムが指定した一定期間無作動になっている場合、ハードドライブは自動で省エネモードに入ります。



4K Ultra HD マルチメディアバンク

リアルタイムの H.264/H.265 4K ビデオトランスコーディングにより、高精度ビデオをさまざまな機器で再生できます。

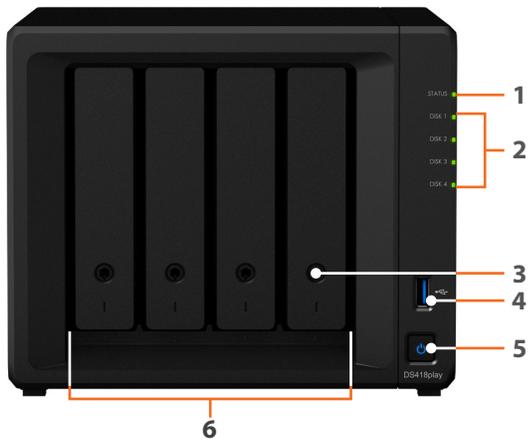


いつでも使用可能

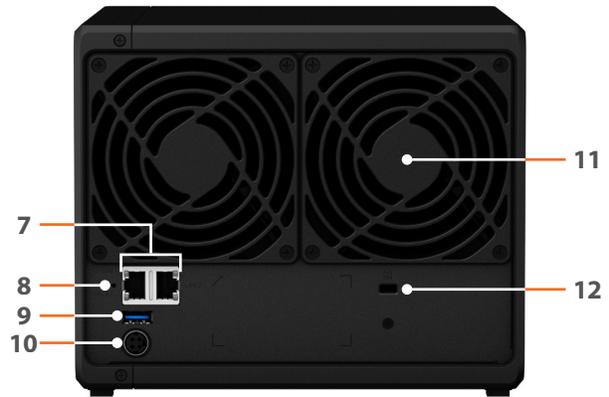
Synology モバイル アプリを活用して、どこからでも DiskStation にアクセスしてください。

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

技術仕様

ハードウェア

CPU	Intel Celeron J3355 デュアルコア 2GHz、最大 2.5GHz 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">対応コーデック : H.264 (AVC)、H.265 (HEVC)、MPEG-2、VC-1最大解像度:4K (4096 x 2160)1秒間あたりの最大フレーム数(FPS):30
メモリ	2 GB DDR3L SO-DIMM (最大 6 GB まで拡張可能)
互換性のあるドライブタイプ	4 x 3.5" または 2.5" SATA SSD / HDD (ドライブは含まれていません)
外部ポート	USB 3.0 ポート x 2
サイズ (HxWxD)	166 x 199 x 223 mm
重量	2.23 kg
LAN	2 x 1GbE (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	あり
電源をオン/オフに予約する	あり
システムファン	2 (92 x 92 x 25 mm)
AC 入力電源電圧	100V ~ 240V AC
電源周波数	50/60Hz、単相
動作温度	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
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">内蔵ディスク：Btrfs、ext4外付ディスク：Btrfs、ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+、exFAT³
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">最大内部ボリューム：256最大 iSCSI Target：32最大 iSCSI LUN：256
ファイル共有機能	<ul style="list-style-type: none">最大ローカルユーザーアカウント数：2,048最大ローカルグループ数：256最大共有フォルダ数：256最大同時 SMB/NFS/AFP/FTP 接続数：200
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
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 と 10、Mac OS X® 10.11 以降
対応ブラウザ	Chrome®、Firefox®、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、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

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
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
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
Active Backup for Server	クライアントのインストールなしで Windows と Linux サーバーのデータバックアップを一元化
バックアップツール	DSM 構成バックアップ、macOS Time Machine サポート、Cloud Station Backup 共有フォルダ同期 - 最大タスク数：4
Cloud Station スイート	Windows、Mac、Linux、Android、および iOS デバイスにクライアントユーティリティをインストールすることで複数のプラットフォーム間でデータを同期する一方、ファイルの履歴バージョンを最大で 32 件保持 同時ファイル転送の最大数：200
Cloud Sync	Amazon Drive、Amazon S3 互換ストレージ、Baidu クラウド、Box、Dropbox、Google Cloud Storage、Google Drive、hubiC、MegaDisk、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
Surveillance Station	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)
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none">複製の最大数：64共有フォルダのスナップショットの最大数：1,024システムスナップショットの最大数：65,536
VPN Server	最大接続数：20；サポートされる VPN プロトコル：PPTP、OpenVPN™、L2TP/IPSec
MailPlus Server	安全で信頼できる、プライベートメールソリューション。高可用性、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)
MailPlus	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
共同作業ツール	<ul style="list-style-type: none">Chat 最大ユーザー数：1,000Office 最大ユーザー数：200、最大同時編集ユーザー数：60Calendar：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
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、最大ファイル/最も頻繁に/あまり編集しないファイル
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
Download Station	対応するダウンロードプロトコル：BT、HTTP、FTP、NZB、eMule、Thunder、FlashGet、QQDL 同時ダウンロードタスクの最大数：80
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	Video Station、Photo Station、Audio Station、DNS Server、RADIUS Server、iTunes® Server、Log Center、Package Center で利用可能な追加のサードパーティパッケージ
iOS/Android™ アプリケーション	DS audio、DS cam、DS cloud、DS file、DS finder、DS get、DS note、DS photo、DS video、MailPlus
Windows Phone® アプリケーション	DS audio、DS file、DS finder、DS get、DS photo、DS video

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">DS418play 本体 1 台(※/JP版には日本語ガイドブックが付属します。)クイックインストールガイド 1 冊アクセサリ パック x1AC 電源アダプター 1 個RJ-45 LAN ケーブル 2 本
オプションのアクセサリ	<ul style="list-style-type: none">D3NS1866L-4GVisualStation VS360HD、VS960HDSurveillance デバイス ライセンス パックMailPlus ライセンス パック
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。
- DS418play は 4K ビデオを 1080p またはそれ以下でトランスコードできます。サポートされる同時的なビデオ トランスコーディング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。
- 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。

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役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 は他社よりも常に一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 © 2017, 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。

DS418play-2018-JPN-REV005

本社

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan 電話 : +886 2 2955 1814 ファックス : +886 2 2955 1884

中国

Synology Shanghai
200070, 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