

DiskStation

DS718+



Synology DiskStation DS718+ は AES-NI ハードウェア暗号化エンジンを持つクワッドコアプロセッサを装備し、4K コンテンツのリアルタイムのトランスコーディングで傑出したパフォーマンスとデータ暗号化アクセラレーションを提供します。DS718+ は、重要な資産を保護すると共に、異なるプラットフォームの間でファイルを共有することに理想的です。Synology DS718+ には、Synology の3年間の限定保証が付いています。

高性能なコンパクトストレージ

DS718+ は、コンパクトで強力な共有ストレージソリューションを求める小企業や成長する企業向けに設計されています。それは、大きな作業負荷を処理するために **2 GB RAM** を最大で **6 GB RAM** まで拡張できる柔軟性を提供します。**2.3 GHz** のバースト周波数を持つクワッドコア **1.5 GHz** プロセッサを装備する DS718+ は、RAID 1 構成のときに **226 MB/s** の最大読み取り速度と **188 MB/s** の書き込み速度を実現します。また、暗号化データの転送速度については、最大 **226 MB/s** の読み取り速度と **184 MB/s** の書き込み速度を実現します¹。

DS718+ には**3つの USB 3.0**ポートと**2つの Gigabit LAN**ポートが装備されフェイルオーバーと Link Aggregation の各モードをサポートします。2ベイ DS718+ は最大7台のドライブを Synology **DX517**拡張ユニットによりサポートできます。

Btrfs : 次世代ストレージ

DS718+ 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搭載されています。

- **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**個のコピーとシステム全体のスナップショットの**65,000**個のコピーを可能にします。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、特定の単一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。

特長

- 成長するビジネスのためのパワフルでスケラブルな 2 ベイ NAS
- 読み取り速度 226 MB/s 以上、書き込み速度 184 MB/s 以上の暗号化されたシーケンシャルスループットのパフォーマンス¹
- AES-NI ハードウェア暗号化エンジン搭載クワッドコアプロセッサ
- 2GB DDR3L-1866 メモリ (最大 6GB までスケラブル)
- フェールオーバーおよび Link Aggregation サポートを備えた Dual 1GbE LAN
- Synology DX517 で最大 7 台のドライブまでスケールアップ可能²
- 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
- 2チャンネルの H.265/H.264 が 4K ビデオのトランスコーディングを即時にサポート³

包括的なビジネス アプリケーション

革新的な Synology **DiskStation Manager (DSM)**が搭載された DS718+ には、特に小企業や成長する企業向けに設計されたアプリケーションおよび機能がフル装備されています。

- **Windows® AD**および**LDAP**サポートにより、ユーザーアカウントを再作成することなく、既存のビジネスディレクトリサービスとの容易な統合化が可能になります。
- **Windows ACL**サポートにより細かいアクセスコントロールと、効率的な特権設定が可能になりますので、DS718+ が現在のインフラに問題なくフィットするようにします。
- インターネット上でのファイルアクセスは、暗号化されたFTPサーバーとSynology **File Station** (Webベースのファイルエクスプローラー)で簡素化されています。HTTPS、ファイヤーウォール、およびIP自動ブロックの使用により、インターネット上でのファイルの共有が確実に高セキュリティレベルで保護されます。
- **アプリケーションの権限は**、個人のアカウント、ユーザーグループ、またはIPアドレスに基づいてアプリケーションやパッケージへのアクセスを制御します。
- **MailPlus**を使用することで、貴社は、メッセージを送受信するための現代のメールクライアントを社員に提供すると同時に、安全かつ信頼できるプライベートなメールサーバーを設定できるようになります。
- パワフルな**Collaboration Suite**はSynology **Office**、**Calendar**、および**Chat**を統合して、安全で高性能なプライベートコミュニケーションを確保し、組織が簡単に関連のコンテンツを管理してコントロールできるようにします。



4K Ultra HD マルチメディア ライブラリ

リアルタイムのH.265/H.264 4Kビデオのリアルタイムコード変換により、手間いらずで高品質なビデオをさまざまなデバイスで再生できます。

パーソナルマルチメディアライブラリ

Synology DiskStation DS718+ はリアルタイムの**H.264/H.265 4K ビデオ トランスコーディング**を最大で**2チャンネル**まで提供し³、最新のマルチメディアファイルフォーマットとコンテンツに包括的なサポートを提供します。そして、**Windows®**、**Mac®**、および**Linux®**の各プラットフォーム全体で簡単にファイル共有ができるようにします。**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出来ます。**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ク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、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。

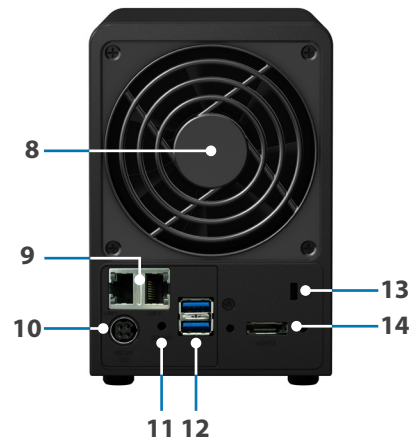
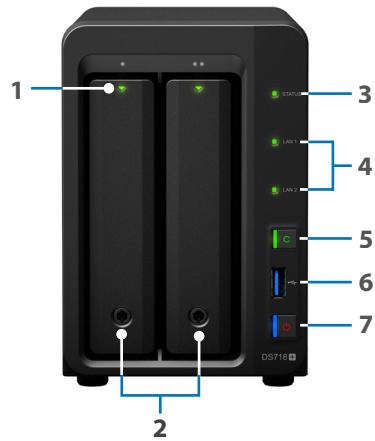
24/7 スマートセキュリティソリューション

ユーザーフレンドリーなビデオ管理ツールと直観的なデスクトップ型のインターフェースを持つ**Synology Surveillance Station**は信頼できるプライベートセキュリティソリューションで、DS718+ に接続された複数のIPカメラをサポートします。Surveillance Stationは、効率的なリアルタイムのモニタリングだけでなく、最適化されたライブビューも提供できます。それは、モーション検出やアラート通知などの強力な分析を行うので、SMS、電子メール、および**DS cam** モバイルポリシーから送信されたトリガーで、あなたは常に疑わしい活動に関する情報を得ることができます。

ハードウェア概要

正面

背面



1	ドライブステータスインジケータ	2	ドライブトレイロック	3	ステータスインジケータ	4	LANインジケータ
5	USB copy ボタン	6	USB 3.0 ポート	7	電源ボタンとインジケータ	8	ファン
9	1GbE RJ-45 ポート	10	電源ポート	11	リセットボタン	12	USB 3.0 ポート
13	Kensington セキュリティ スロット	14	eSATA ポート				

技術仕様

ハードウェア

CPU	Intel Celeron J3455 クワッドコア 1.5GHz、最大 2.3GHz
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	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 秒あたりの最高フレームレート (FPS) : 30
メモリ	2 GB DDR3L (最大 6 GB まで拡張可能)
互換性のあるドライブタイプ	2 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 3 • eSATA ポート x 1
サイズ (HxWxD)	157 x 103.5 x 232 mm
重量	1.74 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	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+、exFAT+、exFAT*
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">最大シングルボリュームのサイズ：108TB最大内部ボリューム：512最大 iSCSI Target：32最大 iSCSI LUN：256iSCSI LUN クローン/スナップショットサポート
SSD キャッシュ	SSD 読み取り/書き込みキャッシュ サポート
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：2,048最大ローカルグループ：256最大共有フォルダ数：512最大同時 SMB/NFS/AFP/FTP 接続：500
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、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 と 10、Mac OS X 10.11 以上
対応ブラウザ	タブレット上の Chrome®、Firefox®、Internet Explorer® 10 以上、Safari® 10 以上、Safari (iOS 10 以上)、Chrome (Android™ 6.0 以上)
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：8
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：500
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：40 (720p、H.264 で合計 1,200 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)
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
High Availability Manager	2 台の同一の NAS を 1 つの high-availability クラスタ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
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none">アプリケーションの最大数：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
Active Directory Server	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
CMS	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ースを提供
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

コラボレーションスイート	<ul style="list-style-type: none"> Chatの最大ユーザー数：1,500 Office最大ユーザー数：200、最大同時編集ユーザー数：80 Calendar: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
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
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"> DS718+ 本体 x 1 クイックインストールガイド 1冊 アクセサリバック x 1 AC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-4G Synology 拡張ユニット DX517 Synology VS360HD Surveillance デバイス ライセンス パック MailPlus ライセンス パック
保証	3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。
- DS718+ は、1台の Synology DX517 (別売り) をサポートしています。
- DS718+ は 4K ビデオを 1080p またはそれ以下にコード変換できます。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 © 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。

DS718+-2017-JPN-REV001

本社

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

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

お問い合わせ先

ISC 国際産業技術株式会社
<https://www.ksgnet.com/>

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 1-1 神田橋安田ビル 3 階
TEL：03(3233)8001(代表)

●本商品記載の会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。