

## DiskStation

## DS1517



Synology DiskStation DS1517 はクワッドコア CPU、ハードウェア暗号化エンジン、4つの内蔵ギガビット LAN ポートを持ち、最大 15 台までのドライブにスケールアップが可能です。これにより成長を続ける企業にコスト効率の良いソリューションを提供します。DS1517 は、データバックアップを一元化し、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 DS1517 にはお客様が安心してご利用いただけるように3年間限定保証がついています。

### 最適なパフォーマンスと価格

Synology DS1517 は 5 ベイ ネットワーク アタッチ ストレージ ソリューションで、クワッドコア 1.7 GHz プロセッサ、2GB RAM、および 4 つのギガビット LAN ポートを装備して、436 MB/s 以上の連続的読み取りスループット、そして 449 MB/s 以上の書き込みスループットを RAID 5 およびすべての LAN ポートのリンクを統合することによって提供します<sup>1</sup>。DS1517 は読み取りで最大 334 MB/s まで、そして書き込みで最大 269 MB/s までの暗号化データ スループットを可能にします<sup>1</sup>。DS1517 は家庭やビジネスに適した信頼性の高い、そしてコスト効率の良いストレージ ソリューションを提供します。

### 柔軟なスケラビリティ

DS1517 は最大 15 台までのサポートを 2 台の Synology DX517<sup>2</sup> 拡張ユニットにより即座に行うことができます。その物理容量は最大で 150 TB です。貴社は、ビジネス上のニーズに応じて最小の努力でストレージ容量を拡大できます。

### 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 DS1517 には、特に大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、DS1517 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 Web ベースのファイルエクスプローラー Synology File Station 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。

### 特長

- スケーラブルなクワッドコア 5 ベイ ストレージ ソリューション
- 驚異的な 436 MB/s 以上の読み取りと 449 MB/s 以上の書き込みスループット<sup>1</sup>
- 読み取りで 334 MB/s 以上、書き込みで 269 MB/s 以上の暗号化スループット<sup>1</sup>
- フェイルオーバーおよび Link Aggregation 対応の 4 つのギガビット (RJ-45) ポート
- 2 台の DX517 拡張ユニットにより最大 15 台のドライブまでスケールアップ可能<sup>2</sup>
- Synology High Availability (SHA) は、クラスタサーバー間でシームレスな移行をすることで中断のないサービスを可能にします

## 効率的な同期とバックアップソリューション

DS1517 は集中化されたバックアップ デスティ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、DS1517 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、データに複数のバックアップ先を指定できます。

## 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イスを持つ **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、DS1517 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。

## 信頼性と可用性

DS1517 はフェールオーバーと **Link Aggregation** サポートの機能を持っています。内蔵の 4 つのギガビット LAN ポートは予期しないネットワークや配線の故障に対して強い回復力を提供します。**ホットスワップ可能なドライブ** は、簡素化された迅速なドライブ交換を可能にすることによって、システムのダウンタイムを最小化します。

サービスを中断させないということは、すべての企業にとって最重要課題です。**Synology High Availability (SHA)** は、予期しない災害の時にクラスターサーバー間でシームレスな移行を行うことによって、貴社のサービスがオンライン上で保たれるようにします。

**オプションの 5 年保証<sup>3</sup>** が一部の地域で利用可能です。

## エネルギーの効率性と簡単な管理

Synology DS1517 は、省エネ効率を念頭に置いて設計、開発されています。DS1517 は通常の動作の時には 39.5 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。



## 効率的な同期とバックアップソリューション

Synology DS1517 は一元化されたバックアップ デスティネーションとして機能することで、Cloud Station Backup から複数のデバイスのファイルをバックアップできるようにします。

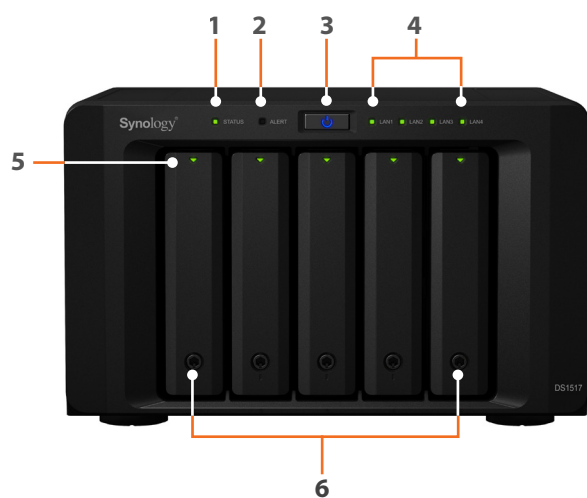


## 安定性、可用性、ディザスタリカバリー

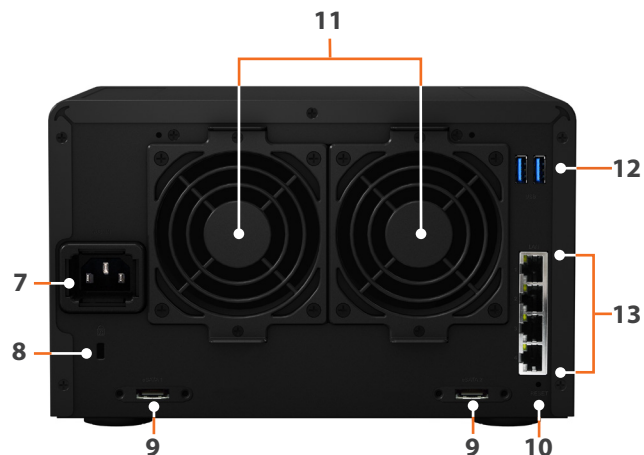
High Availability Manager は、万が一サーバーが故障した場合、ビジネスへの影響を最小限に留めるためにクラスター化したサーバーの間でシームレスに移行します。

## 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	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	電源ポート	8	Kensington セキュリティ スロット
9	eSATA ポート	10	RESET ボタン	11	ファン	12	USB 3.0 ポート
13	1GbE RJ-45 ポート						

## 技術仕様

### ハードウェア

CPU	Annapurna Labs Alpine AL-314 クワッドコア 1.7GHz
ハードウェア暗号化エンジン	あり
メモリ	2 GB DDR3L
互換性のあるドライブタイプ	5 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 3.0 ポート x 2</li><li>• eSATA ポート x 2</li></ul>
サイズ (HxWxD)	157 x 248 x 233 mm
重量	4.15 kg
LAN	4 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 (80 x 80 x 20 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	3,048 m (10,000 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>内部：ext4</li><li>外部：ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+ (読み取り専用)、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>最大内部ボリューム：256</li><li>最大 iSCSI Target：32</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>
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"><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：512</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
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 以上、Mac OS X® 10.10 以上
対応ブラウザ	タブレット上の Chrome®、Firefox®、Internet Explorer® 9 以上、Safari® 8 以上、Safari (iOS 7 以上)、Chrome (Android™ 4.0 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	パブリッククラウドにローカルバックアップ、ネットワークバックアップ、およびデータ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：512
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：30 (720p、H.264 で合計 900 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)
High Availability Manager	2 台の同一の NAS を 1 つの高可用性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
VPN Server	最大接続数：15、サポートされる VPN プロトコル：PPTP、OpenVPN™、L2TP/IPSec
Mail Server	対応するメールサーバープロトコル：POP3、SMTP、IMAP、LDAP/AD アカウント対応
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電子メールを取得、カスタマイズ可能な SMTP サーバー
コラボレーションスイート	<ul style="list-style-type: none"><li>Chat 最大ユーザー数：150</li><li>Office 最大ユーザー数：150、最大同時編集ユーザー数：40</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>
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：50
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
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"><li>DS1517 本体 x 1</li><li>クイックインストールガイド 1 冊</li><li>アクセサリ パック x 1</li><li>AC 電源コード 1 本</li><li>RJ-45 LAN ケーブル 2 本</li></ul>
オプションのアクセサリ	<ul style="list-style-type: none"><li>Synology 拡張ユニット DX517</li><li>Synology VS360HD</li><li>Surveillance デバイス ライセンス パック</li></ul>
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](http://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。
- DS1517 は最大で 2 台の Synology DX517 (別売り) に対応しています。
- EW201 にオプションのバンドルとして 5 年保証、および 2 年間の延長保証のサービス アドオンが利用可能です。可用性の詳細は、[https://www.synology.com/en-global/products/Extended\\_Warranty](https://www.synology.com/en-global/products/Extended_Warranty) を参照してください。
- 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。

DS1517-2017-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