



RackStation RS816

Synology RackStation RS816 は、卓越した性能を備えたコンパクトでスケーラブルな4ベイ ラックマウント式 NAS です。成長途上にある企業が効率よくデータを管理、共有、同期できるように、総合的なラックレベルのストレージソリューションを提供します。ストレージ容量は最大8ドライブまで簡単に拡張可能であり、設定と補修にかかる時間を節約できます。Synology RS816 には、3年間の限定保証が付いています。

特長

- 企業のワークグループ向け、スケーラブルな4ベイ 1U ラックマウント式 NAS
- 暗号化読み取り性能が 80% アップの 148.98 MB/秒、書き込み性能は 142% アップの 81.42 MB/秒まで向上¹
- Windows 環境のとき、読み取り速度 219.62 MB/秒、書き込み速度 145.15 MB/秒という卓越した性能を発揮¹
- 浮動小数点演算ユニット搭載のデュアルコア CPU
- 12インチの超小型設計
- 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 RX415 で最大 8 ドライブまで拡張可能²
- Synology DiskStation Manager (DSM) で起動

小型 Rackmount NAS なのに卓越した性能

Synology RS816 は、厚さわずか 12 インチのコンパクトな 1U 4ベイ NAS です。作業環境で性能を飛躍的に高めます。Marvell® ARMADA™ デュアルコア CPU および 1GB DDR3 RAM が搭載された RS816 は、Windows® 環境の RAID 5 構成のとき、読み取り速度 219.62 MB/秒、書き込み速度 145.15 MB/秒という卓越した性能を実現します。¹ ハードウェア暗号化エンジンが搭載された RS816 は、読み取り速度 148.98 MB/秒以上、書き込み速度 81.42 MB/秒以上という驚きの速度でデータ転送を可能にしながら、貴重なデータを安全に保ちながら潜在的脅威から引き離します。

RS816 には、さまざまなストレージデバイスに高速データ転送できるように、eSATA ポートが1個と USB 3.0 ポートが2個付いています。ホットスワップ可能なドライブトレイ設計になっているため、ツールなしでも 2.5 インチおよび 3.5 インチの HDD を簡単に設置、補修することができます。2個の Gigabit LAN ポートがフェイルオーバーに対応するためネットワークサービスの継続を保証し、Link Aggregation が全体的なネットワーク帯域を増加します。

柔軟なスケーラビリティがもたらす大容量ストレージ

データストレージの需要が高まったときには、Synology RS816 を拡張してください。RS816 を専用の拡張ユニットに接続すると、最低限の手間で即座にストレージ量を増設することができます。特別設計の eSATA コネクタで RX415 拡張ユニットをペアリングすると、RS816 は最大 8 台のドライブ、生データで最大 64TB まで拡張することができます。

総合的なオフィス アプリケーション

Synology RS816 および豊富なビジネス アプリケーションを活用して、生産性を高めて業務の効率化を実現してください。SpreadSheet を使用すると、複数のユーザーとどのようなブラウザでもスプレッドシートを作成、編集、同時作業を行うことができます。また、特定のグループとも容易に共有することができます。VPN Server は、遠隔地からプライベート LAN に安全に接続できるように、簡単な VPN ソリューションを提供します。RADIUS Server は、RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service) ネットワーキングプロトコルを介してワイヤレスアクセス認証を監視することで、ネットワークセキュリティを強化します。個人環境の安全を保持するために、Surveillance Station は中央化インターフェイスでオフィスや家庭に設置した IP カメラを管理して、環境を



プラットフォーム間でのファイル同期

Synology Cloud Station 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 RackStation にアクセスしてください。

ライブで見たり、イベントを記録したり、コンピュータまたは iOS/Android デバイスでフォトを撮影したりすることにより、外出先からも監視することができます。

クロスプラットフォームでのファイル共有とデータ同期

Synology RS816 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、RS816 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できます。Cloud Sync は、自宅で個人の Synology NAS と、Dropbox、Google™ Drive、Microsoft OneDrive、Baidu、Box ストレージを同期します。Cloud Station Suite は、Windows PC、Mac、Linux、iOS、Android™ タブレットや電話など複数のデバイス間でファイルを同期でき、すべてのデータが最新の状態に保たれます。インターネットを介したすべてのファイル共有は、RS816 が対応する HTTPS、ファイアウォール、IP 自動ブロック メカニズムなどによって高度なセキュリティで保護されます。

手軽でスマートなバックアップソリューション

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。Hyper Backup Vault はすべてのバックアップ履歴の概要と、各バックアップ タスクが占めるストレージの消費量を表示します。

どこでも使える

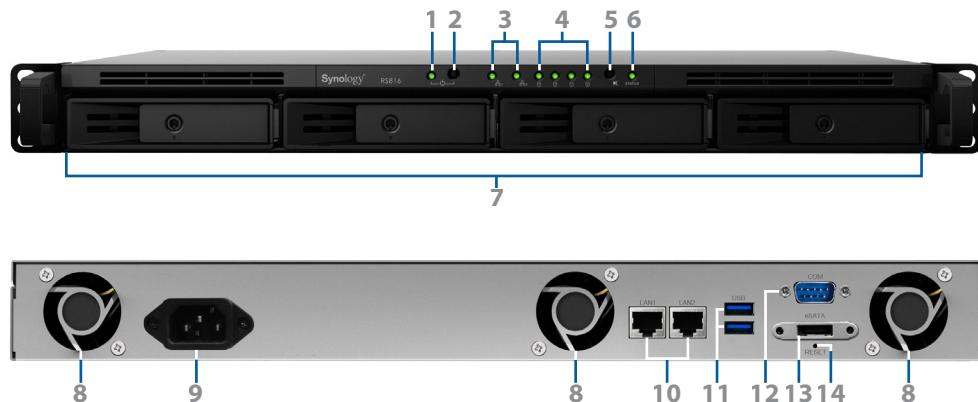
QuickConnect および EZ-Internet は、RS816 のインターネットアクセスを簡単に設定するためのツールです。マルチメディアコンテンツには、DS photo、DS audio、DS video 等、Synology の人気モバイルアプリを使って簡単にアクセスできます。その他の DS download、DS file、DS cloud などのアプリは、いつでも必要な時にファイルをダウンロード/アクセス/同期することができます。

緊急時の効率性と簡単管理設計

Synology RS816 は、省エネ効率を念頭に置いて設計、開発されています。他のラックマウント式ストレージサーバーに比して、RS816 は通常操作でわずか 27.9W 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 は地球市民としての責任を認識し、生産する製品の環境への影響を軽減するよう絶えず配慮しています。

接続とボタン



1 電源インジケータ	2 電源ボタン	3 LAN インジケータ	4 ディスク インジケータ
5 警告音停止ボタン	6 ステータス インジケータ	7 ドライブ ドレーブ	8 ファン
9 電源ポート	10 LAN (RJ-45) ポート	11 USB 3.0 ポート	12 コンソール ポート
13 eSATA ポート	14 リセット ボタン		

技術仕様

ハードウェア

CPU	Marvell ARMADA 385 88F6820 デュアルコア 1.8GHz
ハードウェア暗号化エンジン	あり
浮動演算ユニット	あり
RAM サイズ	DDR3 1GB
互換性のあるドライブタイプ	3.5" または 2.5" SATA III/II X 4 (ハードドライブは含まず)
最大内部生容量	56TB (4 X 14TB HDD) ³ (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 x 2 、eSATA ポート x 1
サイズ (HxWxD)	44 mm x 430.5 mm x 290 mm
重量	4.34 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) X 2
Wake on LAN/WAN	あり
電源をオン/オフに予約する	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	5°C から 35°C (40°F から 95°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

ネットワーキング 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	内部 : 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 : 256
対応 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 カウント数 : 2048 、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 : 256
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 Web Assistant 、 Cloud Station Drive 、 Cloud Station Backup 、 Cloud Sync Decryption Tool 、 Evidence Integrity Authenticator 、 Photo Station Uploader
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	Chrome™ 、 Firefox® 、 Internet Explorer® 9 以上 、 Safari® 8 以上 、 Safari (iPad® 上で iOS® 7 以上) 、 Chrome (タブレット上で Android™ 4.0 以上)
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: 4
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
プリンターサーバー	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)
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
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

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 Server	同時ファイル転送の最大数: 256; 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單一方向または双方向同期を実現
DLNA/UPnP® Media Server	DLNA 認証、PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One® 対応
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: 50
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
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
Surveillance Station	最大 IP カメラの台数: 16 (720p で合計 480 FPS、H.264) (2つの無償カメラライセンスを含みます。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: 15; サポートされる VPN プロトコル: PPTP、OpenVPN™、L2TP
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	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	RS816 本体、ようこそメモ、アクセサリパック、AC 電源コード
オプションのアクセサリ	カメラライセンスパック、VS360HD、Synology Rail Kit Sliding (RKS1314)、Synology Rail Kit Mounted (RKM114)、拡張ユニット (RX415)
保証	3年 ⁴

*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.性能値は、環境により異なる場合があります。Synology は常に、性能の向上に努めています。最新情報は、www.synology.com をご覧ください。

2.RS816 は 1 台の Synology 拡張ユニット RX415 (別売り) にしか対応していません。

3.内部の最大物理容量は、RS816 がサポートする最新ドライブの容量によって変わることがあります。最新情報については、www.synology.com をご覧ください。

4.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。詳細情報は、<http://www.synology.com> を参照してください。

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步先を行く先進性と、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 © 2019, 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。

RS816-2019-JPN-REV004

本社

Synology Inc. 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 125 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