



## Embedded DataStation EDS14

Synology® Embedded DataStation EDS14 は、最新の掌サイズの NAS サーバーです。耐久性を携帯性を兼ね備えた EDS14 は、Synology の高度なネットワークストレージソリューションをさまざまな現場に導入することを可能にします。Synology EDS14 には、お客様が安心してご利用いただけるように Synology の 3 年間保証がついています。

### 特長

- -20°C から 50°C の産業耐熱レベル
- 多様な導入とネットワークの稼働時間を保証するデュアル LAN
- プラグアンドプレイ USB 3.0 および高速 SDXC UHS-I SD ストレージ
- USB 3.0 で実現する最大読み取り速度 111.94 MB/秒、最大書き込み速度 50.58 MB/秒
- SDXC で実現する最大読み取り速度 77.81 MB/秒、最大書き込み速度 45.4 MB/秒
- 周辺機器用 DC 出力ジャック
- 箱から出してすぐに使える
- Synology DiskStation Manager (DSM) で稼働

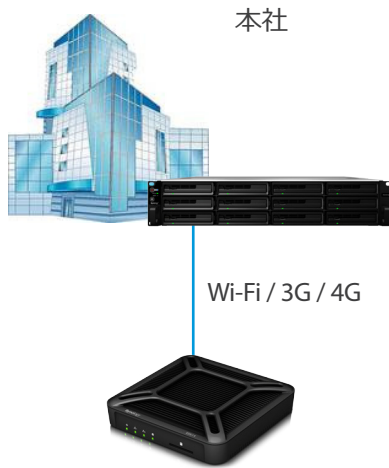
### 優れたハードウェア

Synology が匠を極めた EDS14 には、コンパクトで持ち運びしやすいボディ、ファンなし、ドライブなし設計、最新のネットワークストレージ機能がすべて込められています。また、その代償としてシステムの信頼性やサービス品質を犠牲にすることはありません。Synology EDS14 は、換気扇のない過酷な環境においても抜群の耐久性を発揮します。EDS14 用に特別に設計されたダイナミック冷却メカニズムが、施設の環境温度が 50°C にも達するような場所においても、システムと CPU の正常稼働を保証します。小型なボディに 1.2GHz CPU と 512MB RAM を搭載した EDS14 は、コンピューティングとマルチタスク機能を確実に提供します。外部ドライブに依存するモデルである EDS14 は、驚きの読み書き速度を実現します。Windows® 環境で USB 3.0 ドライブ使用の場合、最大読み取り速度 111.94 MB/秒、最大書き込み速度 50.58 MB/秒という卓越した性能を発揮します。<sup>1</sup>

ハードウェア設計も優れた EDS14 には、125 x 125 x 31 mm のコンパクトなボディに LAN ポート x 1、SD カードリーダー x 1、USB 3.0 インターフェイスおよび USB 2.0 インターフェイス x 1 がすべて装備されています。EDS14 は速度と機能性の両方を兼ね備えたシステムとしての可用性を高めるために、最新の外部ストレージインターフェイス、USB 3.0 と SDXC/UHS-I に対応しています。

### 他に類を見ない多様性

コンパクトなボディが特長の EDS14 は、Synology の製品ラインの中で最も多様な NAS サーバーであり、さまざまな環境に導入できるように最適化されています。対応する温度範囲を広げたほか、DC 入力電圧も 7 から 24V まで対応します。自動車内部のライター レセプタクルなど、多様な電源と互換性を持つように設計されています。コンセントが近くにないとき、外部デバイスに電力を供給できるように、最大 1A まで DC 出力を予約することができます。周辺機器は、DiskStation Manager の管理インターフェイスを使って、スケジュールに基づいて遠隔地から電源をオン/オフにしたり、リセットしたりすることが可能です (DSM 5.0 以降)。2 つの LAN ポートを装備した EDS14 は、1 つのインターフェイスからローカル ネットワーク タスクやインターネット接続を保護します。PoE スプリッターをサポートする EDS14 は、PoE 環境への導入にぴったりの製品です。



### 万々に備えた記録

不測の事態に備え、EDS14を遠隔地に接地しておくで安心です。



### 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 DataStation にアクセスしてください。

## クラウドレディな NVR

EDS14 は Synology Surveillance Station で作動するように特別に設計され、企業の厳しい監視要件を満たし、充実した機能を備える最新の NVR ソリューションです。直感的かつ簡単に設定ができるインターフェイスに加え、Surveillance Station にはオンスクリーン操作や、モーション検出などのスマート分析ツールなどによりライブビューが最適化されています。また、SMS、Eメール、Skype、DS cam で即座に通知を送信する通報システムも充実しています。Synology は市場で発売されている IP カメラ全機種を統合するために全力を尽くしており、現在 2,400 種類を超える IP カメラに対応しています。

## QuickConnect とモバイル アクセス

QuickConnect は、Synology が誇るサービスの 1 つです。ポート転送規則を適用できない場合は、複雑なルーター設定をしなくても、QuickConnect を使って EDS14 のファイルに直接リモート アクセスすることができます。Android デバイスおよび iOS デバイス用の専用アプリ、DS cam を活用すると、IP カメラをライブで見たり、イベント通知を受信したり、オンデマンドで履歴記録にアクセスしたりすることが可能です。また、Synology は外出先からも各種マルチメディア ライブラリをお楽しみいただけるように、モバイル アプリケーションも提供しています。EDS14 があれば、自宅から自分のアルバム、音楽、ビデオコレクションをストリームすることもできるのです。iOS、Android™、Windows Phone プラットフォームでお使いいただける DS photo+、DS audio、DS video を活用して、Photo Station、Audio Station、Video Station をモバイル化し、好きな場所で好きなコンテンツを指先一本でお楽しみください。

## Windows、Linux、および Mac 間のクロスプラットフォームファイル共有

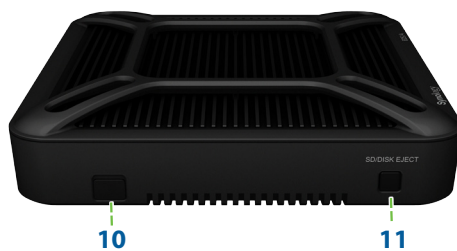
Synology EDS14 は Windows、Mac®、Linux® プラットフォーム間でエラーを生じさせずにファイルを共有するために、包括的なネットワークプロトコルに対応しています。インターネット上でのファイルアクセスは、暗号化された FTP サーバーと Web ベースのファイルエクスプローラー Synology File Station で簡素化されています。HTTPS、ファイヤーウォール、および IP 自動ブロックの使用により、インターネット上でのファイルの共有が確実に高セキュリティレベルで保護されます。

出張の多い方のために、便利な DS file があります。これは、iPhone®、iPad®、Android デバイス、Windows Phone といった一般的なモバイルデバイス向けのアプリです。Synology EDS14 に保存されたデータには、DS file を使用することで、遠隔地から自由にアクセスすることができます。

## 賞エネ効果の高いクールで静かなデザイン

Synology NAS はエネルギー効率に配慮して設計されています。EDS14 には、常時システムを冷却するために Synology が誇るスマート冷却技術が搭載されているほか、ノイズ除去設計により極めて静かな環境を創り出します。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で梱包されています。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。

## 接続ポートとボタン



- 1 電源インジケータ
- 2 LAN インジケータ
- 3 SD/ディスク インジケータ
- 4 SD カードスロット
- 5 USB 3.0 ポート
- 6 RESET ボタン
- 7 USB 2.0 ポート
- 8 LAN ポート
- 9 電源ポート
- 10 DC 出力ポート
- 11 SD/ディスク取り出しボタン

## 技術仕様

### ハードウェア仕様

CPU	Marvell Armada 370 1.2GHz
浮動小数	はい
ハードウェア暗号化エンジン	はい
メモリ	DDR3 512MB
外付けデバイスインターフェイス	USB 3.0 ポート X 1、USB 2.0 ポート X 1、SD カードリーダー X 1
SD カード	SDXC/UHS-I、SDHC/C10
外寸 (HxWxD)	31mm X 125mm X 125mm
重量	295g
LAN	Gigabit X 2
ワイヤレスのサポート	はい (ワイヤレス ドングルは含まれていません)
ダイナミック DC 入力	7 - 24V、2A (付属のアダプタ : 12V、2A)
DC 出力	電流 : 1A 電圧 : DC 入力と同じ
AC 入力電源電圧	100V から 240V
電源周波数	50Hz から 60Hz、単一位相
動作温度	直接 DC 入力を持つ EDS14 : -4°F から 122°F (-20°C から 50°C) 付属の AC アダプタ : 32°F から 122°F (0°C から 50°C)
保管温度	-20°C から 60°C (-5°F から 140°F)
相対湿度	5% ~ 95%RH

### DSM 仕様

ネットワーキングプロトコル	CIFS、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN <sup>®</sup> 、L2TP)
ファイルシステム	外付ディスク : EXT3、EXT4、FAT、NTFS、HFS+ (読み取り専用)
ファイル共有機能	最大ユーザーアカウント数 : 128、最大グループ数 : 64、最大共有フォルダ数 : 32、 CIFS、FTP、AFPの最大同時接続数 : 128
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、Synology Assistant、Synology Data Replicator、Cloud Station
対応クライアント	Windows XP 以降、Mac OS X <sup>®</sup> 10.5 以降、Ubuntu 9.04 以降
対応ブラウザ	Chrome <sup>™</sup> 、Firefox <sup>™</sup> 、Internet Explorer <sup>®</sup> 8 以上、Safari <sup>®</sup> 5 以上、Safari (iPad で iOS 5 以上)、Chrome (タブレットで Android 4.0)
言語	English、Deutsch、Français、Italiano、Español、Dansk、Norsk、Svensk、Nederlands、Русский、Polski、Magyar、Português do Brasil、Português Europeu、Türkçe、Česky、日本語、한국어、繁體中文、简体中文

## アプリケーション

バックアップ ソリューション	ローカルバックアップ、デスクトップバックアップ（Window：Synology Data Replicator、Mac：Apple® Time Machine® バックアップ アプリケーション）、共有フォルダ同期 - 最大タスク数：2、設定バックアップ
FTP サーバー	帯域幅の制御、FTP パッシブ ポート範囲の設定、匿名 FTP、転送ログ
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）
iOS/Android アプリケーション	DS audio、DS cam、DS cloud、DS download、DS file、DS finder、DS photo+、DS video
Windows Phone アプリケーション	DS audio、DS file、DS finder、DS photo+、DS video

## アドオン パッケージ

Surveillance Station	デフォルト IP cam 数：2、最大 IP カメラ数（ライセンスが必要）：5（環境温度 38°C / 100°F 以下のとき）、2（環境温度 38°C / 100°F 以上のとき）（1 台の IP カメラをインストールする 1 つの無料ライセンス。追加のライセンスを購入してライセンス割り当てを拡張できます。）
VPN Server	最大接続数：5、VPN 接続方法：PPTP、OpenVPN、L2TP
DHCP Server	異なるネットワークインターフェイス上に独立した DHCP Server、複数のサブネット対応、アドレス予約
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
DLNA®/UPnP® メディア サーバー	DLNA 認証、PS3®/Xbox 360® サポート
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
その他のパッケージ	Photo Station、Audio Station、Video 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	EDS14 本体、ようこそファイル、AC アダプタ、RJ-45 LAN ケーブル
オプションのアクセサリ	リモコン、カメラ 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。最新情報につきましては、[www.synology.com](http://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 は常時、性能の向上に努めてまいります。最新情報は、[www.synology.com](http://www.synology.com) をご覧ください。

## 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 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 © 2014, 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。ここに記載されたその他の製品名および会社名はそれぞれの所有者の商標です。Synology は、仕様や製品説明を予告なく変更する場合があります。台湾にて印刷。

EDS14-2014-JPN-REV002

### 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

### 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.  
13343 NE Bel-Red Road,  
Bellevue, WA 98005  
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