



## DiskStation DS213+

Synology® DiskStation DS213+ は、中小企業向けの高性能 2 ベイ オールインワン NAS サーバーです。高性能、エネルギー効果を備えた、フル機能装備のネットワークアタッチストレージソリューションで、中小企業のバックアップの集中化、重要なアセットの保護、迅速で効率的なファイルの共有ができます。

### 特長

- Dual Core CPU と浮動小数点ユニット
- 追加の省エネ システム ハイバネーション
- 110.36 MB/秒 読み取り、84.31 MB/秒 書き込み
- ハードウェア暗号化エンジン
- SuperSpeed USB 3.0 搭載
- Windows® ADS と LDAP ディレクトリ サービス サポート
- 簡単なシステム インストール
- Synology DiskStation Manager (DSM) 上で起動

### スマート電力管理と Dual Core 性能

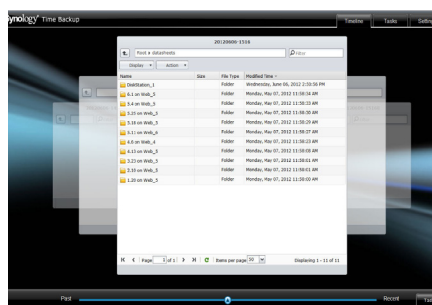
Synology DS213+ は、Duo Core プロセッサを搭載しており、Windows® 環境による RAID 1 構成で平均書き込み速度は 84.31 MB/秒、読み取り速度は 110.36 MB/秒を提供します。<sup>1</sup> 内蔵された浮動小数がより高速のサムネイル処理を可能にし、異なる解像度でも写真表示が向上されます。最大で 5 Gbps の転送速度を実現する USB 3.0 サポート (USB 2.0 の 10 倍) があることで、DS213+ は外部ハードドライブへより速くデータを転送できるだけでなく、消費電力量も削減できます。

Synology DS213+ は必要なときに高性能を発揮しますが、アクティビティレベルがそれほど高くない時には、少量の電力しか消費しません。システムハイバネーション時には、ネットワークのアクティビティを見守るためにわずか 2.6 ワットだけしか使用されません。また短時間で操作モードに戻ります。システム全体をシャットダウンする場合と比べて、システムハイバネーション時にはスマート電力管理を行いながら、システムの応答性も高めることができます。

### ビジネス環境に適合

包括的ネットワークプロトコルのサポートにより、Windows、Mac®、および Linux® プラットフォーム全体でファイルをシームレスに共有することが可能になります。Windows ADS および LDAP 統合により、Synology DS213+ 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可能になります。Windows ACL サポートは、さらに細かなアクセス制御と効率の良い特権設定を提供し、ユーザーが Native Windows エクスペリエンスを実現できるようにします。

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 File Station で簡素化されています。HTTPS、内蔵された firewall、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。



## 図 1) Time Backup

これは必要なときにワンクリックで異なるバックアップバージョンを簡単に参照できて、その時点で復元できるという点で、企業のお客様にとって革新的なバックアップソリューションです。

## 豊富なオフィス指向アプリケーション

Synology DiskStation DS213+ は、よく知られたオペレーティングシステムの Synology DiskStation Manager (DSM) 上で起動します。包括的なビジネスアプリケーションに対応していますので、ビジネス環境に合わせて複数のアプリケーションを起動するようにカスタマイズできます。DS213+ はウイルス対策、ビデオ監視、ウェブメール、VPN、LDAP ディレクトリ サービスなど、ワークグループおよびオフィス向けに特別に設計された数々の機能により、従来のネットワークハードウェアを必要としなくなりました。

アプリケーションは、アプリケーションをそのまま使えるパッケージとしてホストする、アプリケーションホスト、パッケージセンターで管理されます。これにより、ソフトウェアの統合性が高まり、ワンクリックインストールによりインストールが簡略化されます。コンテンツ管理、顧客関係管理、Eコマースシステムなど、認証されたサードパーティの PHP Web アプリケーションは、PHP/MySQL® Web コンテンツに対応した Web Station を使用することにより、DS213+ にホストされます。

## 効率的なバックアップソリューション

Synology DS213+ では、ネットワーク全体の断片化されたデータ、または不正なデータを集約するための集中バックアップターゲットを使用することができます。PC ユーザーは、Synology Data Replicator ソフトウェアを使って Synology DS213+ にデータをバックアップすることができます。また Mac OS X® をご使用になる場合は、ネイティブな Apple® Time Machine® 統合を行えます。

またバックアップウィザードを使用して DS213+ からデータを別の Synology DiskStation へ、または暗号化接続を介していずれかの rsync サーバーへ、あるいは USB 3.0 や eSATA 接続を介する外部ハードドライブへデータをバックアップすることもできます。ウィザードを使用すると、Amazon S3® または STRATO HiDrive を介してより簡単に DiskStation のデータをクラウドにバックアップすることができます。さらに、ユーザーは、Synology Time Backup パッケージを使って DiskStation 共有フォルダを複数のバージョンでバックアップおよび復元できます。

共有フォルダの同期はサーバー側で変更が加えられると、特定のフォルダを Synology DS213+ から別の DiskStation に同期します（サーバー トウ クライアントバックアップメカニズム）。また暗号化された接続により、ユーザーはオフィス内でスムーズかつ安全にドキュメントを共有することが可能になります。DiskStation がダウンした場合は、直ちにバックアップが実行されます。

## 簡単なシステムインストール

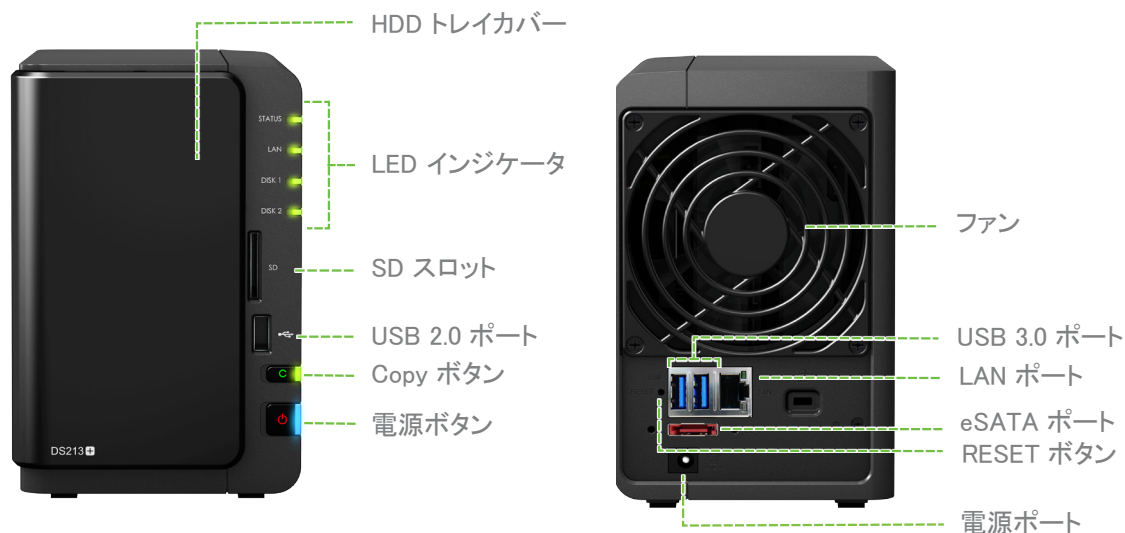
Web Assistant は、DiskStation をできるだけ簡単にインストールするための Web ベースのユーティリティです。わずか数ステップで、既存の Web ブラウザ内で必要なすべてのシステムコンポーネントが設定されます。クイックスタートウィジェットを活用すると、DSM オペレーティングシステムをブラウズしながら、すぐに使用できるように設定することが同時にできます。

## エネルギー効率の良いクールで静かなデザイン

Synology DS213+ はエネルギー効率に配慮して設計されています。システムを常に冷却する 92x92 mm ファンとスマートなエアフローを提供するだけでなく、ノイズ消去メカニズムが搭載されているため PC と比較して非常に静かです。電源オン/オフの複数予約とシステムハイバネーションのサポートにより、消費電力とオペレーションコストをさらに削減できます。

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



## 技術仕様

### ハードウェア

CPU 周波数	1.067GHz Duo Core
浮動小数点	はい
ハードウェア暗号化エンジン	はい
メモリ	DDR3 512MB
内蔵 HDD/SSD	3.5" または 2.5" SATA(II) X 2 (ハードドライブは含まず)
最大内部容量	8TB (2X 4TB ハードドライブ) (実際の容量はボリュームの種類により異なります)
ホットスワップ可能 HDD	はい
外付けストレージインターフェイス	1X USB 2.0 ポート、2X USB 3.0 ポート、1X eSATA ポート、1X SD カード スロット
サイズ (HxWxD)	165mm X 108mm X 233.2mm
重量	1.25kg
LAN	1X ギガビット
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)
Wake on LAN/WAN	はい
ノイズレベル <sup>2</sup>	19.9 dB(A)
AC入力電源電圧	100V ~ 240V
電力周波数	50Hz ~ 60Hz、単一位相
消費電力 <sup>3</sup>	22.2 W (稼働時)、2.64 W (システムハイバネーション時)
動作温度	5°C ~ 35°C (40°F ~ 95°F)
保管温度	-10°C ~ 70°C (15°F ~ 155°F)
相対湿度	5% ~ 95% 相対湿度

### アプリケーション

File Station	仮想ドライブ、リモートフォルダ
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 (Windows: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: 4、設定バックアップ、USBCopy/SDCopy
メールサーバー	対応するメールサーバープロトコル: POP3, SMTP, IMAP
FTPサーバー	帯域コントロール、カスタムFTPパッシブポート範囲、匿名FTP、転送ログ
Web Station	仮想ホスト (最大 30 の Web サイト)、PHP/MySQL*、サードパーティアプリケーション対応
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, Apple AirPrint™, 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 photo+, DS audio, DS cam, DS file, DS finder
Windows フォンアプリケーション	DS finder

## アドオンパッケージ

Surveillance Station	デフォルトIP cam数:1,最大IP cam数(ライセンスが必要):12(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。)
Directory Server	LDAPディレクトリサーバー、LDAPデータベースのバックアップと復元
VPN Server	最大接続数:15,VPN方式:PPTP,OpenVPN™
DHCP Server	異なるネットワークインターフェイス、複数のサブネット対応、アドレス予約に独立したDHCP Server
Syslog Server	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
Mail Station	メールサーバー用ウェブメールインターフェイス、複数のPOP3メールボックスからメールを取得、カスタマイズ可能なSMTPサーバー
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、ウイルス定義自動アップデート
Time Backup	最大タスク数:4,複数のファイルバージョンを保持、ファイルのインスタント復元
Cloud Station	最大ユーザーアカウント数:16,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	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、iTunes® Server、サードパーティパッケージ

## 全般

ネットワークプロトコル	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™)
ファイルシステム	EXT4, EXT3 (外付けディスクのみ), FAT (外付けディスクのみ), NTFS (外付けディスクのみ)
ストレージ管理	最大ファイルシステムのサイズ:16TB,最大内部ボリューム数:256,最大iSCSI Target数:10,最大iSCSI LUN数:10,対応するRAIDタイプ:Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
ファイル共有の互換性	最大ユーザーアカウント数:2048,最大グループ数:256,最大共有フォルダ数:256 CIFS, AFP, FTPの最大同時接続数:256
権限	Windows アクセスコントロールリスト(ACL)
ディレクトリサービス	Windows ADSドメイン統合、LDAP統合
セキュリティ	SSL/TLS上FTP、IP自動ブロック、ファイアウォール、Rsync上での暗号化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
対応クライアント	Windows XP以上、Mac OS X 10.5以上、Ubuntu 9.04以上
対応ブラウザ	Chrome、Internet Explorer®:8, 9, Firefox®, Safari® (Mac):5
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

## 環境と梱包

環境	RoHS 準拠
パッケージの内容	DS213本体、インストールディスク、ようこそメモ、組み立てキット、AC電源コード、AC電源アダプタ、RJ-45 LANケーブルX1
オプションのアクセサリ	リモート、カメラライセンスパック
保証	2年間

\*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)をご覧ください。

- 性能値は、環境により異なる場合があります。
- フルにロードした Seagate® ST31000520AS ハードドライブを運転し、2本の G.R.A.S. タイプ 40AE マイクロホンで DiskStation の正面と背面からそれぞれ 1m 離して設置して測定した場合。背景ノイズ:17.1 dB(A)。温度:24.2°C。湿度:63%。dB(A) 値の詳細については、<http://www.memtechacoustical.com/facts.asp> を参照してください。
- Western Digital® 3TB WD30EZRS ハードドライブ 2 台により測定。数値は、環境により異なる場合があります。

## 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客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。

著作権 © 2012 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。

DS213+-2012-JPN-REV003

### 所在地

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

### 北米 & 南米

Synology America Corp.  
13343 NE Bel-Red Road  
Bellevue, WA 98005, USA  
電話: +1 425 818 1587

### イギリス

Synology UK Ltd.  
Etheridge Avenue, Brinklow,  
Milton Keynes, MK10 0BP, UK  
電話: +44 1908 587422

### ドイツ

Synology GmbH  
Königsallee 92a  
40212 Düsseldorf, Germany  
電話: +49 (0)211 5403 9658