



# Synology DiskStation DS212

ワークグループおよびオフィス指向の多機能 2 ベイ NAS サーバー

Synology® DiskStation DS212 は手ごろな価格で豊富な機能を提供する、ネットワーク接続ストレージ ソリューションです。これはデータ共有と保護が必要な小規模ビジネスおよびワークグループ用に設計されたソリューションであり、包括的なビジネス指向アプリケーションにより生産性を高めることができます。DiskStation Manager (DSM) オペレーティングシステム上で稼働し、簡単に操作できる優れた機能が満載されています。

## 特長

- 最適価格/性能比率
- SuperSpeed USB 3.0 搭載
- ハードウェア暗号化エンジン
- クールで静かなデザイン
- 効率的なバックアップ ソリューション
- Synology DiskStation Manager (DSM) 上で起動

## 最適価格/性能比率

Synology DS212 は、Windows 環境による RAID 1 構成で平均読取り速度は 110 MB/秒、書込み速度は 54.3 MB/秒を達成している。DiskStation DS212 は、使いやすいインターフェイスと、完全なバックアップソリューションなどの包括的なオフィス指向アプリケーション搭載のデータ共有の信頼性のあるソリューションです。現在使用可能な 2 ベイ NAS デバイスで最も価値あるものの 1 つです。

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、DS212 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。またホットスワップ可能なドライブにより、メンテナンスやハードドライブの交換を簡単に行うことができます。

## 簡単共有

Synology DS212 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 ADS および LDAP 統合により、Synology DS212 でユーザーアカウントを再作成しなくても Synology DS212 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。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 ブラウザで簡素化されています。HTTPS、内蔵されたファイアウォール、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。

移動の多いユーザーのために、Synology は便利なアプリ、iPhone、iPad、Android ユーザー用 DS file を提供します。Synology DS212 に保存されたデータには、DS file を使用することにより、インターネットを介して遠隔地から自由にアクセスすることができます。

## ビジネス アプリケーション

Synology DS212 は、受賞 OS である Synology DiskStation Manager (DSM) 上で起動し、ホームユーザーおよびビジネス ワークグループ用に設計された包括的なアプリケーションと機能を備えています。

内蔵のメールサーバーは Synology DS212 を専用のメールサービスプロバイダーに変え、USB 共有プリンタ機能により、オフィス全体に渡る印刷リソースを共有化して企業の印刷費用を最小に抑えます。VPN Server パッケージは遠隔地のプライベート LAN に安全に接続できるように、DS212 を VPN サーバーに変える VPN ソリューションを提供します。

PHP/MySQL Web コンテンツ対応の Synology Web Station は、最大 30 個の Web サイトと、コンテンツ管理、カスタマー リレーションシップ管理、e コマース システムなど、サードパーティの Web アプリケーションのホスティングに対応しています。

## 効率的なバックアップ ソリューション

Synology DS212 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 DS212 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。

バックアップ ウィザードを使用すると、データを Synology DS212 から別の Synology DiskStation、別の rsync サーバー、または外部ドライブにバックアップすることができます。Amazon® S3 クラウド サービスへのバックアップもサポートされています。アドオン パッケージである Time Backup は、DiskStation データを複数のバージョンに保持しますので、IT 管理者は簡単にそれらを追跡することが可能であり、必要に応じていつでも前のバージョンに戻すことができます。

USB Copy および SDCopy は、データを保管するプラグ アンド セーブ ソリューションを提供します。フロント パネルの《Copy》ボタンを押すと、すべてのデータを USB メモリデバイスまたは SD カードから DiskStation へすばやくバックアップできます。

## データ暗号化での安心感

Synology DS212 には、暗号化演算処理をメイン CPU で行わず DiskStation のファイル転送速度を高める暗号化エンジンを搭載されています。

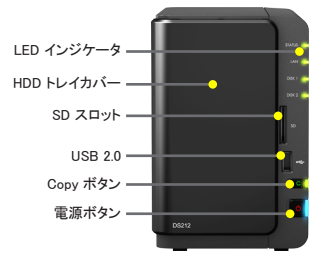
データ保護は、大小に限らずあらゆるビジネスには重要なことです。以前は、ハイエンド機能はエンタープライズレベルのハードウェアでしか使用できませんでしたが、今では中小企業でも Synology DS212 を介せば使用できるようになりました。DS212 には、共有レベルの AES 256 ビット暗号化が付属しており、ハードドライブへの許可のないアクセスを防ぐ上で役立ちます。

## エネルギー効率の良いクールで静かなデザイン

Synology DS212 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、ノイズ除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。Wake on LAN/WAN、電源オン/オフの複数のスケジュール、ハードドライブのハイパーネーション等のサポートにより、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 は地球人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: 1.6GHz
- メモリ: 256MB
- 内蔵 HDD: 2X 3.5" SATA(II) または 2X 2.5" SATA/SSD
- 最大内部容量: 6TB (2X 3TB ハードドライブ)(ハードドライブは含まず)
- ホットスワップ可能 HDD
- サイズ (HxWxD): 165mm X 108mm X 233.2mm
- 外付けストレージインターフェイス: USB 3.0 X 2, USB 2.0 x 1, SD カード スロット X 1
- Wake-on-LAN
- 重量: 1.25kg
- LAN: 千ギビット X1
- ワイヤレスのサポート (ワイヤレス ハードウェアキーは含まず)
- ハードウェア暗号化エンジン
- ファン: X1(92 X 92mm)
- 電源復旧
- AC 入力電源電圧: 100V ~ 240V
- 電源周波数: 50Hz ~ 60Hz, 単一位相
- 消費電力: 18.2W (アクセス時), 6.8W (HDD ハイバネーション)
- 運用温度: 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% ~ 85% 相対湿度
- 最大動作高度: 304,800.00 cm
- 認定: FCC クラス B, CE クラス B, BSMI クラス B

### アプリケーション

- ファイル ブラウザ  
仮想ドライブ  
リモートフォルダ
- FTP サーバー  
帯域幅コントロール  
カスタム FTP ハッシュポート範囲  
匿名 FTP  
転送ログ
- 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
- Web Station  
仮想ホスト (30 Web サイトまで)  
PHP/MySQL  
代替 HTTP エラーページ  
サードパーティアプリケーションサポート
- Surveillance Station  
デフォルト IP cam 数: 1  
最大 IP cam 数 (ライセンスが必要): 8 (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。)
- Photo Station  
Facebook 統合  
対応画像のフォーマット: BMP, JPG (jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rv2, dng, x3f)  
対応するビデオフォーマット: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, Wmv, XviD, RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 (次のビデオフォーマットをダウンロードできます: RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, Photo Station で圧縮フラッシュビデオとして再生することはできません。)
- Download Station  
対応するダウンロードプロトコル: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule  
カスタム BT ポート  
BT / eMule 帯域幅コントロール
- Audio Station  
対応オーディオフォーマット: (USB モード)  
AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR, (ストリーミングモード) MP3, M4A, M4B  
対応プレリストフォーマット: M3U, WPL  
インターネットラジオ: SHOUTcast, Radioio
- DLNA/UPnP メディアサーバー  
PS3/Xbox 360 サポート  
対応オーディオフォーマット: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg, Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA ロスレス  
対応するビデオフォーマット: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, RMVB  
対応画像のフォーマット: BMP, JPG (jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rv2, dng, x3f)
- iTunes サーバー  
対応オーディオフォーマット: MP3, M4A, M4P, WAV, AIF (WAV および AIF フォーマットのミュージックはストリームできます)
- が、メタデータ(タイトル、アルバムなど)は、iTunes にインデックスされません。)  
対応するビデオフォーマット: M4V, MOV, MP4  
対応プレリストフォーマット: M3U, WPL
- プリントサーバー  
最大プリント数: 2  
プリントプロトコル: LPR, CIFS, AppleTalk, Apple AirPrint, Google Cloud Print (Mac では DS212 は PostScript USB プリンタにしか対応しません)  
Multi Functional Print Server
- パッケージ センター  
Mail Station  
Squeezebox サーバー  
Webalizer  
phpMyAdmin  
Time Backup  
VPN Server  
WordPress  
Syslog Server  
Directory Server  
HDDrive Backup
- iPhone/Android アプリケーション  
DS photo  
DS audio  
DS cam  
DS file  
DS finder

### 一般仕様

- ネットワークングプロトコル  
CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, NFS, SNMP, WebD AV, CalDAV
- ファイル システム  
EXT4  
EXT3 (外部ディスクのみ)  
FAT (外部ディスクのみ)  
NTFS (外部ディスクのみ)
- ボリューム管理  
Synology Hybrid RAID  
最大ボリューム数: 256  
最大 iSCSI Target 数: 10  
最大 iSCSI LUN 数: 10  
ボリュームタイプ: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1  
RAID 移行: Basic から RAID 1  
RAID 1 の大容量ハードドライブへの拡張
- 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  
最大同時接続数 (SMB, FTP, AFP): 128
- Windows ADS ドメインの統合  
Samba/AFP/FTP/File Station を介したメインユーザーログイン
- 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 (Synology Data Replicator または Apple Time Machine バックアップ アプリケーションを使用)  
サーバータイアバックアップサポート
- 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
- 管理  
DSM アップグレード  
DSM mobile  
Eメール通知  
SMS 通知  
カスタマイズしたユーザー割当て  
DDNS のサポート  
PPPoE  
リソースモニタ  
UPS 管理  
UPnP ルーター サポート  
電源をオン/オフに予約する  
カスタム管理 UI HTTP/HTTPS ポート
- HDD 管理  
HDD ハイバネーション  
S.M.A.R.T.  
動的不良セクタのマッピング  
ユーティリティ  
Synology Assistant  
Synology Data Replicator
- 対応ブラウザ  
Internet Explorer 7/8/9  
Firefox  
Safari 4/5 (Mac)  
Chrome
- 対応クライアント  
DSM アップグレード  
Windows 2000 以降  
Mac OS X 10.3 以降  
Ubuntu 9.04 以降
- 言語  
English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Пycckий, 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  
DS212 本体  
インストール用 DVD
- ウェルカムノート  
組み立てキット  
AC 電源アダプター  
AC 電源コード  
2M RJ-45 LAN ケーブル
- オプションのアクセサリ  
Synology Remote  
カメラライセンスパック

## SYNOLOGY INC.

2000 年創立の Synology は、高い性能と信頼性を備え、多目的に使用できる、環境にやさしいネットワーク接続ストレージ (NAS) 製品の開発に特化した、若く活気に満ちた企業です。当社の目標は、ユーザーフレンドリーなソリューションと、確固とした顧客サービスのご提供により、ビジネス、ホームオフィス、個人ユーザーおよびご家庭のニーズを満たすことです。

著作権 © 2011 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。  
印刷: 台湾  
DS212-2011-JPN-REV003

<http://www.synology.com>

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

北米 & 南米  
Synology America Corp.  
2899 152nd Ave NE, Redmond, WA 98052, USA  
電話: +1 425 818 1587

Synology UK Ltd.  
Davay Avenue, Knowlhill,  
Milton Keynes, Bucks,  
MK5 8PB, UK  
電話: +44 01908 673 709

1. Western Digital 3TB WD30EZR5 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。

## ネットワーク

