

NETGEAR®

2017 Storage Catalogue Vol.2

ビジネスストレージ製品カタログ



NETGEAR®

ネットギアジャパン合同会社
東京都中央区京橋3-7-5 京橋スクエア8F 〒104-0031

www.netgear.jp

 www.facebook.com/NetgearJP

○NETGEAR、NETGEARロゴは米国及びその他の国でのNETGEAR Inc. 及び関連会社の登録商標または商標です。
○その他、本カタログに記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。
○本カタログに記載された内容および製品の仕様・外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
○カタログと実際の色は、印刷のため多少異なる場合があります。

©2017 NETGEAR All rights reserved.

www.NETGEAR.jp

Who is NETGEAR ?

NETGEARは、革新的な製品をコンシューマー、ビジネスユーザー、サービスプロバイダーに提供するグローバル・ネットワーキング機器メーカーです。市場で実績のある無線(WiFiとLTE)、イーサネット、ネットワークストレージ(NAS)など様々な技術を採用したNETGEARの製品のラインナップは、高い信頼性と使いやすさを実現するLANスイッチ、無線LAN、ネットワークストレージから成ります。それらの製品群は、販売される各国・各地域の市場の要求に合わせて構成されています。NETGEARの製品は世界中の約27,000店舗、約31,000の販売店、複数の大手サービスプロバイダーで販売しています。NETGEARの本社はアメリカ合衆国カリフォルニア州サンノゼ市に、営業拠点は25カ国に置かれています。

NETGEAR製品は、ワールドワイドでNo.1ブランドの地位にあります。スイッチ、無線LAN、NASの世界のマーケットシェアは上位ランクイン。なかでも、ウェブブラウザで設定管理が可能なスマートスイッチと、VLANやQoSなど多く必要とされる機能だけをプラスしたアンマネージ・プラススイッチは、世界市場においてシェアNo.1*を獲得しています。

* 2016年6月 IHS Infonetics 調べ

Milestone

- 1996年 SMB(中小ビジネス)向けネットワーク機器メーカーとして米国カリフォルニア州で設立
- 2002年 ノーテルネットワークスから分離独立
- 2003年 米国NASDAQ市場に上場
- 2007年 Infrant社を買収。
ReadyNASシリーズネットワークストレージの販売を開始
- 2012年 AVAAK社を買収。VueZoneネットワークカメラの販売を開始
- 2013年 Sierra Wireless社のAirCard部門を買収。
AirCardシリーズLTEモバイルソリューションの販売を開始
- 2015年 クラウドワイヤレスカメラArlo(アロー)シリーズ発売
- 2016年 創業20周年

● ネットギアジャパン合同会社

- 1996年 ネットギアインク日本支社として、米国本社の創業と同時に日本国内で営業活動を開始。
- 2008年 日本支社所在地を東京都千代田区へ移転、拡張
- 2008年 ネットギアジャパン株式会社設立
- 2011年 ネットギアジャパン合同会社に改組
- 2012年 本社所在地を東京都中央区へ移転、拡張
- 2016年 創業20周年



NETGEAR GLOBAL OFFICES

NORTH AMERICA (本社 シリコンバレー)

AUSTRALIA
AUSTRIA
BELGIUM
BRAZIL
CANADA
CHINA - BEIJING

CHINA - GUANGZHOU
CHINA - NANJING
CHINA - SHANGHAI
CHINA - SUZHOU
CZECH REPUBLIC
DENMARK
FRANCE

GERMANY
HONG KONG
DUBAI
INDIA
IRELAND
ITALY

JAPAN (東京)

KOREA
NETHERLANDS
NORWAY
POLAND
RUSSIA

SINGAPORE
SWITZERLAND
SPAIN
SWEDEN
TAIWAN
UK

ドライブベイ **60**ドライブ **12**ドライブ **8**ドライブ **6**ドライブ **4**ドライブ **2**ドライブ

ドライブ SATA SAS USB 3.0 USB 2.0 eSATA

RAID RAID 50/60 RAID 50 RAID 0/1/5/6/10 RAID 0/1 X-RAID

CPU クアッドコア デュアルコア

フォームファクター ラックマウント デスクトップ

ボリューム管理 ホットスワップ シンプロビジョニング シックプロビジョニング

プロトコル CIFS/SMB AFP FTP/FTPS NFS Rsync HTTP/HTTPS
Active Directory iSCSI

ネットワーク 10G BASE-T 10G SFP+ 1000 BASE-T Wake on LAN ジャンボフレーム リンクアグリゲーション(LACP)
SSL NTPクライアント Bonjour スタティックルート

システム管理 SNMP v2c v3 SSH 日本語GUI

アプリケーション Apple Time Machine ReadyNAS レプリケート Ready DR Drop Box Google Drive Amazon AWS

データ保護 アンチウィルス ビットロット・70テラジョン

対応規格 RoHS

保証期間 5年保証 3年保証

- Who is NETGEAR ? 2
- INDEX 4
- ReadyNASの“ビジネスユーザー向けモデル”と、“ハードウェアサポートオンリーモデル”の比較 4
- ビジネスストレージマッピング 5
- ネットギアReadyNASを選ぶ理由 5

- new** ■ ReadyNAS 4360シリーズ 6
- ReadyNAS 4312シリーズ 8
- ReadyNAS 3312 10
- ReadyNAS 3138 / 2120 11
- new** ■ ReadyNAS 2304 12

- オプション 13
- 安全、堅牢、超高速なReadyNASの特長 14
- 5レベル・データプロテクション 15
- 10ギガNASによるボトルネックの解消 16
- ReadyNASレプリケート 17
- ReadyDR 17
- ReadyCLOUD 17

- ReadyNAS 620Xシリーズ 18
- new** ■ ReadyNAS 520Xシリーズ 20
- new** ■ ReadyNAS 420シリーズ 22
- ReadyNAS 210シリーズ 24

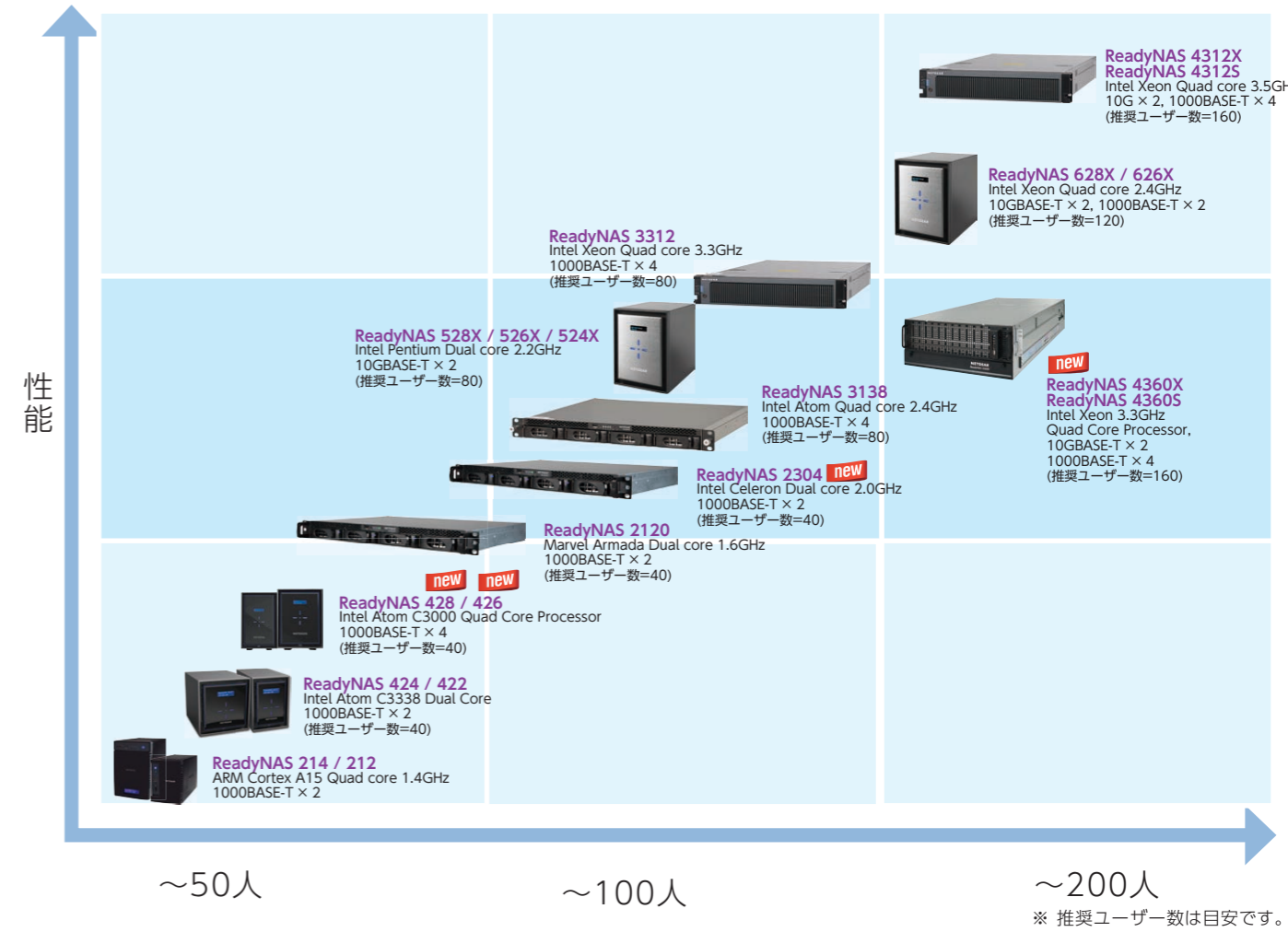
- 製品仕様 26
- サポート 30

ReadyNASの “ビジネスユーザー向けモデル” と、“ハードウェアサポートオンリーモデル” の比較

	ビジネスユーザー向けモデル	ハードウェアサポートオンリーモデル
形状	ラックマウント型/デスクトップ型	ラックマウント型/デスクトップ型
価格	高信頼性HDD込みの費用	シャーシ費用(HDDは別)
特徴	HDDおよびHDDファームウェアをあわせてNETGEARで検証済み	お客さまにてHDD選択 (コンパチビリティリストWEB公開中 *1)
障害発生時の対応	HDD含めたメーカー保証	シャーシ交換対応 *2
最大保証可能期間	最大5年 *3 (HDD込み保証)	最大3年 *3 (シャーシ保証)
オンサイト保守(有償メニュー)	あり	なし

*1 コンパチビリティリストは、動作確認のみ。ご使用環境における動作保証はいたしかねます。予めご了承ください。
 *2 シャーシ交換で障害復旧しなかった場合は、弊社での動作保証、障害切り分けをお断りする場合がございます。
 *3 上記保証期間は、ご購入後1ヶ月以内にユーザー登録をさせていただいた場合にのみ可能となります。また、ユーザー登録いただけていない場合は、1年間のみの保証となります。

ビジネスストレージ製品マッピング



ネットギア ReadyNASを選ぶ理由



- ① **10年以上に及ぶ国内での販売実績**
日本における海外NASメーカーのパイオニアとしてすでに10年を超えてお客様にご愛顧いただいています。
- ② **豊富な機能と最新ファイルシステムへの他社に先駆けた取り組み**
データ保護の堅牢性をさらに求め、BTRFSを採用し、実績を上げています。
- ③ **1ランク上のハードウェア**
求められる機能を実際に使えるように、10Gや高速CPUを採用します。
- ④ **多彩なアプリ**
設定、リモートアクセス、バックアップ、災害時回復から録画機能まで、パソコンからスマートフォン、タブレット用アプリまで、使う人の立場で開発しています。
- ⑤ **信頼の長期保証**
使用される現場に必要な保証は最初から提供します。ビジネスユーザー向けモデルで5年、ハードウェアサポートオンリーモデルでも3年。

new ReadyNAS 4360

大容量データバックアップのためだけにつくりました。膨大なビデオデータや高解像度、非圧縮データのアーカイブやバックアップに最適

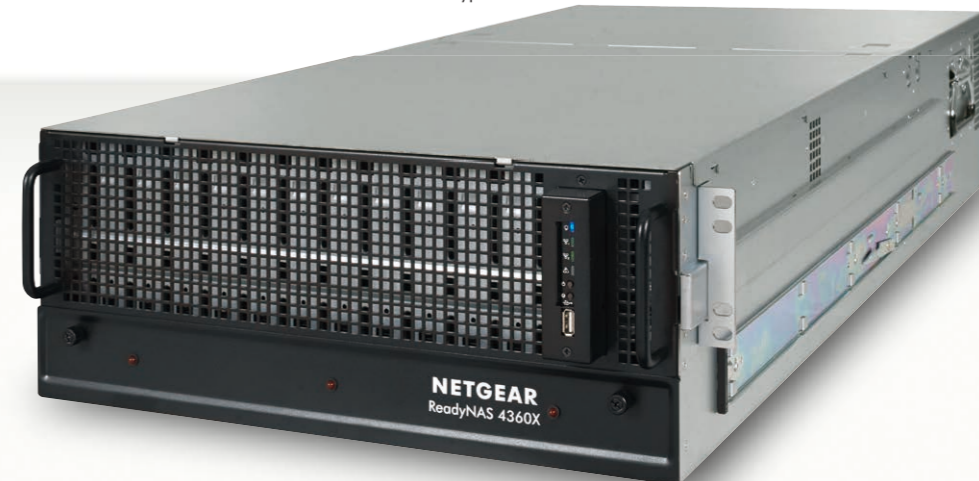
ReadyNAS 4360 は、最大 600TB のデータをサポートできる、4U (ラックユニット) サイズの 60 ドライブベイ・ネットワークストレージシステムです

EDA4000 (24 ベイ) の 3 つの拡張シャーシに接続できる拡張カードを内蔵しているため、最大 132 ドライブベイ・最大 1.3 ペタバイト (1320TB) まで拡張可能です。しかも、高速で安全にデータ保護ができる、RAID50 と RAID60 にも標準対応

60 ドライブ		クアッド コア		10G SFP+ (ReadyNAS 4360S)		10G BASE-T (ReadyNAS 4360X)		RAID 50/60		RAID 0/1/5 / 6/10		ラック マウント		1000 BASE-T		日本語 GUI		5年 保証 (ビジネスユーザー 向けモデル)		3年 保証 (ハードウェアサポート オンリーモデル)	
SATA	SAS	USB 3.0	eSATA	ホット スベア	ホット スワップ	シンプロ ビジョニング	シクプロ ビジョニング	CIFS/ SMB	AFP	FTP/ FTPS	NFS	Rsync	HTTP/ HTTPS	Active Directory	iSCSI	Wake on LAN	ジャンボ フレーム	リンク アグリ ゲーション (LACP)	SSL	NTP クライアント	Bonjour
スタティック ルート	SNMP v2c v3	SSH	Apple Time Machine	ReadyNAS レプリケート	Ready DR	Ready CLOUD	Drop Box	Google Drive	Amazon AWS	アンチ ウイルス	ビットロト アロクシオン	RoHS									

- Intel® Xeon®クアッドコアCPUと16GB大容量メモリーにより、最大160ユーザーのストレスのない同時アクセスを実現
- NAS、SAN (iSCSI) を同時に利用可能なユニファイド・ネットワークストレージ
- 拡張ユニットEDA4000の増設により1320TBまで拡張可能
- わずか5ステップで基本設定が完了するReadyCLOUD機能による簡単セットアップ
- RAIDボリューム、LANのリンクアグリゲーションによる高い可用性
- 交換可能な電源ユニット(2個)の標準装備。さらにオプション(RRSU06)の追加で、電源の冗長化も可能
- 無償のディザスターリカバリー機能ReadyDRで、データ保全の災害対策も簡単に実現
- ReadyCLOUD機能でプライベートクラウドを構築、社外からの安全なデータアクセスをサポート
- スナップショットは実施回数無制限。誤って削除や上書きしたファイルも過去に遡って復元可能

- 10G SFP+スロット × 2基、または、10GBASE-T × 2基と、1000BASE-Tポート × 4基標準搭載
- Intel® Xeon® Skylake E3-1225v5 クアッドコア 3.3GHz (ハイパースレッド) サーバー用CPU搭載
- 16GB DDR4 ECCメモリー搭載 (32GBまで拡張可能、RMEM04を使用)
- 拡張ユニット接続用のminiSASポート×3標準装備
- USB3.0×2、eSATAポート×2標準装備
- 交換可能な電源ユニット × 2基標準搭載
- 充実のデータ保護機能:アンチウイルス標準搭載、リモートレプリケーション (ReadyNASレプリケート) 標準搭載、ReadyDR
ビットロト・プロテクション、実施回数無制限のスナップショット取得 (最短1時間毎)
- 同時接続台数の目安=160
- 多くのネットワークプロトコルに対応:CIFS/SMB3、AFP3.3、iSCSI、NFSv4、FTP/FTPS、Rsync、HTTP/HTTPS
- 無償で利用可能なリモートアクセス機能ReadyCLOUDにより、外出先からもReadyNAS のデータへ安全にアクセス
- VMWare® vSphere™ ESXi 6.0、Citrix Xen Server 6、Windows Server 2008 Hyper-V、2012 R2、2016



ReadyNAS 4360シリーズ 比較表

	ReadyNAS 4360S	ReadyNAS 4360X
ドライブベイ	3.5" × 60	3.5" × 60
RAIDレベル	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), 50, 60, X-RAID	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), 50, 60, X-RAID
ネットワーク	10G SFP+ × 2, 1000BASE-T × 4	10GBASE-T × 2, 1000BASE-T × 4
サイズ(W × D × H)	445×922×175 mm (突起部、ラック固定部含まず)	445×922×175 mm (突起部、ラック固定部含まず)
重量	33.2kg (HDD含まず)	33.2 kg (HDD含まず)
オプション	EDA4000 (24ドライブベイ拡張シャーシ) RMEM04 (8GB DDR4 ECCメモリー) RRSU06 (増設電源ユニット)	EDA4000 (24ドライブベイ拡張シャーシ) RMEM04 (8GB DDR4 ECCメモリー) RRSU06 (増設電源ユニット)

クイックデリバリーサービス	なし	オンサイトサポートサービス	Coming Soon	HDD返却不要サービス	Coming Soon
---------------	----	---------------	-------------	-------------	-------------

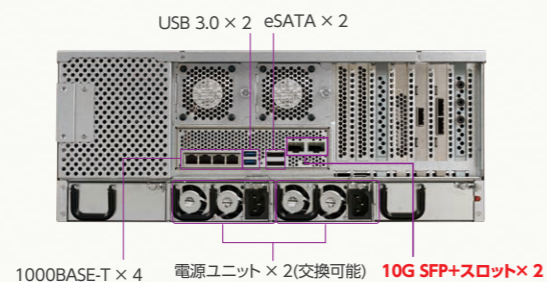
*ハードウェアサポートオンリーモデルは、オンサイトサポート、HDD返却不要サービスはございません

ReadyNAS 4360S

4Uラックマウント型ユニファイド・ストレージ (60ドライブベイ)

10G SFP+ を 2 スロット標準装備のハイエンドモデル
光ファイバーケーブルで、より長距離のネットワーク接続が可能

FIBER
10G SFP+ ReadyDR

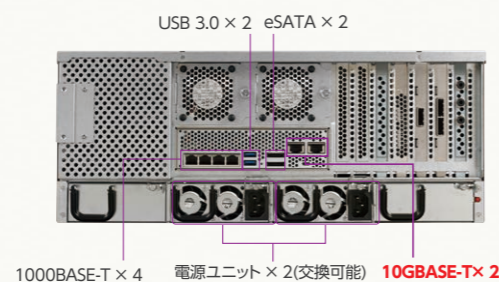


ReadyNAS 4360X

4Uラックマウント型ユニファイド・ストレージ (60ドライブベイ)

10GBASE-T を 2 ポート標準装備のハイエンドモデル

COPPER
10GBASE-T ReadyDR



ReadyNAS 4360S 製品ラインナップ

	製品型番	搭載HDD	ネットワーク	最大保証可能期間
ビジネスユーザー向けモデル	Coming Soon		10G SFP+ × 2, 1000BASE-T × 4	5年
ハードウェアサポートオンリーモデル	RR4360S0-100005	なし		3年

ReadyNAS 4360X 製品ラインナップ

	製品型番	搭載HDD	ネットワーク	最大保証可能期間
ビジネスユーザー向けモデル	Coming Soon		10GBASE-T × 2, 1000BASE-T × 4	5年
ハードウェアサポートオンリーモデル	RR4360X0-100005	なし		3年

ReadyNAS 4312

VMWare 認証済 仮想サーバーとの iSCSI 接続によるリモートストレージとして最適
同時に部門や全社ファイルサーバーやバックアップ用途にも使えるマルチロール

ReadyNAS 4312 は、2U(ラックユニット)サイズの
12ドライブベイ・ネットワークストレージシステムです

10 ギガ LAN × 2 標準装備のハイエンドモデル
SFP+ スロット装備の ReadyNAS 4312S はダイレクトアタッチケーブルを
使ったラック内スイッチとの接続が可能

12 ドライブ	クアッド コア	10G SFP+ (ReadyNAS 4312S)	10G BASE-T (ReadyNAS 4312X)	RAID 50/60	RAID 0/1/5 / 6/10	X-RAID	ラック マウント	1000 BASE-T	日本語 GUI	5年 保証 (ビジネスユーザー 向けモデル)									
3年 保証 (ハードウェアサポート オンリーモデル)	SATA NTP クライアント	SAS Bonjour	USB 3.0 スタティック ルータ	eSATA v2c v3 SSH	ホット スベア Apple Time Machine	ホット スワップ ReadyNAS レプリケート	シンプロ ジョーニング ReadyDR	シックプロ ビジョニング ReadyCLOUD	CIFS/ SMB Drop Box	AFP Google Drive	FTP/ FTPS Amazon AWS	NFS Rsync	HTTP/ HTTPS Active Directory	iSCSI	Wake on LAN	ジャンプ ボタ ン フレーム	リンク アグ リゲ ーシ ョン (LACP)	SSL	RoHS

- Intel® Xeon®クアッドコアCPUと16GB大容量メモリーにより、最大160ユーザーのストレスのない同時アクセスを実現
- NAS、SAN (iSCSI) を同時に利用可能なユニファイド・ネットワークストレージ
- 72TBモデルまで準備。拡張ユニットEDA4000の増設により600TB(10TB HDDを使用した場合)まで拡張可能
(別売りのSASインターフェイスカードRRSASEXPが必要)
- わずか5ステップで基本設定が完了するReadyCLOUD機能による簡単セットアップ
- RAIDボリューム、交換可能な電源の2重化、LANのリンクアグリゲーションによる高い可用性
- 無償のディザスターリカバリー機能ReadyDRで、データ保全の災害対策も簡単に実現
- ReadyCLOUD機能でプライベートクラウドを構築、社外からの安全なデータアクセスをサポート
- スナップショットは実施回数無制限。誤って削除や上書きしたファイルも過去に遡って復元可能

- 10G SFP+スロット × 2基、または、10GBASE-T × 2基と、1000BASE-Tポート × 4基標準搭載
- Intel Xeon E3-1225v5 3.3GHzクアッドコアCPU, Max Turbo Speed 3.7GHzサーバー用CPU搭載
- 16GB DDR4 ECCメモリー搭載 (32GBまで拡張可能、RMEM04を使用)
- 交換可能な電源ユニット × 2基標準搭載
- 充実のデータ保護機能: アンチウイルス標準搭載、リモートレプリケーション (ReadyNASレプリケート) 標準搭載、ReadyDR
ビットロット・プロテクション、実施回数無制限のスナップショット取得 (最短1時間毎)
- 多くのネットワークプロトコルに対応: CIFS/SMB3, AFP3.3, iSCSI, NFSv4, FTP/FTPS, Rsync, HTTP/HTTPS
- 無償で利用可能なリモートアクセス機能ReadyCLOUDにより、外出先からもReadyNAS のデータへ安全にアクセス
- VMWare® vSphere™ ESXi 6.0, Citrix Xen Server 6, Windows Server 2008 Hyper-V, 2012 R2, 2016



ReadyNAS 4312シリーズ 比較表

	ReadyNAS 4312S	ReadyNAS 4312X
ドライブベイ	2.5"または3.5" × 12	2.5"または3.5" × 12
RAIDレベル	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), 50, 60, X-RAID	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), 50, 60, X-RAID
ネットワーク	10G SFP+ × 2, 1000BASE-T × 4	10GBASE-T × 2, 1000BASE-T × 4
サイズ(W × D × H)	445 × 707 × 88 mm (突起部, ラック固定部含まず)	445 × 707 × 88 mm (突起部, ラック固定部含まず)
重量	11.96 kg (HDD含まず)	11.96 kg (HDD含まず)
付属品	スライディングレール, 電源コード	スライディングレール, 電源コード
オプション	EDA4000 (24ドライブベイ拡張シャーシ) RRSASEXP (拡張シャーシ接続用SASインターフェイスI/Oモジュール) RMEM04 (8GB DDR4 ECCメモリー)	EDA4000 (24ドライブベイ拡張シャーシ) RRSASEXP (拡張シャーシ接続用SASインターフェイスI/Oモジュール) RMEM04 (8GB DDR4 ECCメモリー)

クイックデリバリーサービス なし オンサイトサポートサービス 15 16 17 18 HDD返却不要サービス 21 30ページをご確認ください
*ハードウェアサポートオンリーモデルは、オンサイトサポート、HDD返却不要サービスはございません

ReadyNAS 4312S

2Uラックマウント型ユニファイド・ストレージ(12ドライブベイ)

10G SFP+ を 2 スロット標準装備のハイエンドモデル
光ファイバーケーブルで、より長距離のネットワーク接続が可能



電源ユニット × 2(交換可能)
1000BASE-T × 4
eSATA × 2
USB 3.0 × 2
10G SFP+スロット × 2
拡張スロット × 1

ReadyNAS 4312X

2Uラックマウント型ユニファイド・ネットワークストレージ(12ドライブベイ)

10GBASE-T を 2 ポート標準装備のハイエンドモデル
取り回しのしやすいツイストペアケーブルにより柔軟なネットワーク設計が可能



電源ユニット × 2(交換可能)
1000BASE-T × 4
eSATA × 2
USB 3.0 × 2
10GBASE-T × 2
拡張スロット × 1

ReadyNAS 4312S 製品ラインナップ

	製品型番	搭載HDD	ネットワーク	最大保証可能期間
ビジネスユーザー向けモデル	RR4312S3-10000S	エンタープライズクラスSATA 3TB × 12(36TB)	10G SFP+ × 2, 1000BASE-T × 4	5年
	RR4312S4-10000S	エンタープライズクラスSATA 4TB × 12(48TB)		
	RR4312S6-10000S	エンタープライズクラスSATA 6TB × 12(72TB)		
ハードウェアサポートオンリーモデル	RR4312S0-10000S	なし	なし	3年

ReadyNAS 4312X 製品ラインナップ

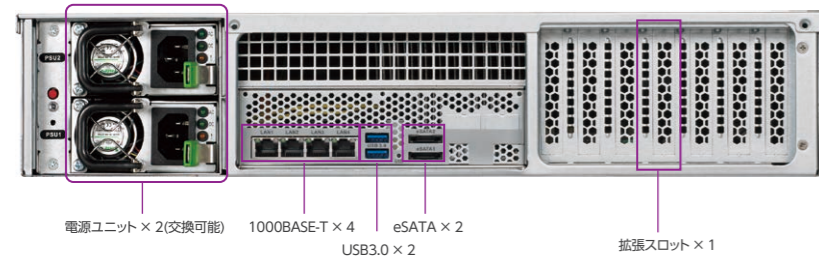
	製品型番	搭載HDD	ネットワーク	最大保証可能期間
ビジネスユーザー向けモデル	RR4312X3-10000S	エンタープライズクラスSATA 3TB × 12(36TB)	10GBASE-T × 2, 1000BASE-T × 4	5年
	RR4312X4-10000S	エンタープライズクラスSATA 4TB × 12(48TB)		
	RR4312X6-10000S	エンタープライズクラスSATA 6TB × 12(72TB)		
ハードウェアサポートオンリーモデル	RR4312X0-10000S	なし	なし	3年

1000BASE-T×4 標準装備。ファイルサーバー、バックアップなどに利用可能な2U(ラックユニット)サイズの汎用モデル
ネットワークの速度が遅くても実行可能なバックアップ(アーカイブ)をリーズナブルに実現

- Intel® Xeon®クアッドコアCPUと8GB大容量メモリーにより、最大80ユーザーのストレスのない同時アクセスを実現
- NAS、SAN (iSCSI) を同時に利用可能なユニファイド・ネットワークストレージ
- 72TBモデルまで準備。拡張ユニットEDA4000の増設により600TB(10TB HDDを仕様した場合)まで拡張可能。(別売りのSASインターフェイスカードRRSASEXPが必要)
- わずか5ステップで基本設定が完了するReadyCLOUD機能による簡単セットアップ
- RAIDボリューム、交換可能な電源の2重化、LANのリンクアグリゲーションによる高い可用性
- 無償のディザスターリカバリ機能ReadyDRで、データ保全の災害対策も簡単に実現
- ReadyCLOUD機能でプライベートクラウドを構築、社外からの安全なデータアクセスをサポート
- スナップショットは実施回数無制限。誤って削除や上書きしたファイルも過去に遡って復元可能

ReadyNAS 3312

2Uラックマウント型ユニファイド・ストレージ(12ドライブベイ)



- 12 SATAドライブベイ(2.5インチ、3.5インチ対応) NAS/SAN同時使用可能ユニファイド・ネットワークストレージ
- 1000BASE-Tポート × 4基標準搭載
- Intel® Xeon® Skylake E3-1225v5 クアッドコア 3.3GHz サーバー用CPU搭載
- 8GB DDR4 ECCメモリー搭載(32GBまで拡張可能、RMEM04を使用)
- 交換可能な電源ユニット × 2基標準搭載
- 充実のデータ保護機能:アンチウイルス標準搭載、リモートレプリケーション(ReadyNASレプリケート)標準搭載、ReadyDR、ビットロット・プロテクション、実施回数無制限のスナップショット取得(最短1時間毎)
- 同時接続台数の目安=80
- 多くのネットワークプロトコルに対応:CIFS/SMB3, AFP3.3, iSCSI, NFSv4, FTP/FTPS, Rsync, HTTP/HTTPS
- 無償で利用可能なリモートアクセス機能ReadyCLOUDにより、外出先からもReadyNAS のデータへ安全にアクセス
- VMWare® vSphere™ ESXi 6.0, Citrix Xen Server 6, Windows Server 2008 Hyper-V, 2012 R2, 2016

ReadyNAS 3312 製品ラインナップ

	製品型番	搭載HDD	ネットワーク	最大保証可能期間
ビジネスユーザー向けモデル	RR3312G2-100005	エンタープライズクラスSATA 2TB × 12(24TB)	1000BASE-T × 4	5年
	RR3312G3-100005	エンタープライズクラスSATA 3TB × 12(36TB)		
	RR3312G4-100005	エンタープライズクラスSATA 4TB × 12(48TB)		
	RR3312G6-100005	エンタープライズクラスSATA 6TB × 12(72TB)		
ハードウェアサポートオンリーモデル	RR331200-100005	なし		3年



12 ドライブ	クアッド コア	RAID 50/60	RAID 0/1/5 / 6/10
X-RAID	ラック マウント	1000 BASE-T	日本語 GUI
5年 保証 (ビジネスユーザー 向けモデル)	3年 保証 (ハードウェアサポート オンリーモデル)	SATA	SAS
CIFS/ SMB	AFP	FTP/ FTPS	NFS
Wake on LAN	ジャンボ フレーム	リンク アグリ ゲーション (LACP)	SSL
SSH	Apple Time Machine	Ready CLOUD	ReadyNAS レプリケート
アンチ ウイルス	ビットロット・ プロテクション	ReadyDR	Drop Box
		Google Drive	Amazon AWS
			RoHS

ReadyNAS 3312	ドライブベイ	2.5"または3.5" × 12
	RAIDレベル	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), 50, 60, X-RAID
	ネットワーク	1000BASE-T × 4
	サイズ(W × D × H)	445 × 707 × 88 mm (突起部、ラック固定部含まず)
	重量	11.96 kg (HDD含まず)
	付属品	スライディンググレー、電源コード
	オプション	EDA4000(24ドライブベイ拡張シャーシ) RRSASEXP(拡張シャーシ接続用SASインターフェイス I/Oモジュール) RMEM04(8GB DDR4 ECCメモリー)

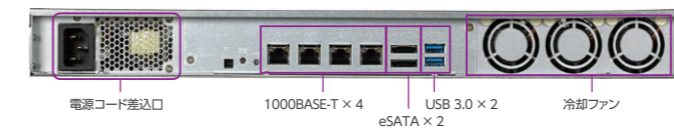
クイックデリバリーサービス	なし	
オンサイトサポートサービス	15 16 17 18	30ページを ご確認ください
HDD返却不要サービス	21	

*ハードウェアサポートオンリーモデルは、オンサイトサポート、HDD返却不要サービスはございません

1000BASE-T×4 標準装備。部門のファイルサーバー、バックアップなどに利用可能な1U(ラックユニット)サイズの4ドライブベイ・ネットワークストレージシステムです

- 部門のファイルサーバー、バックアップなどに利用可能な汎用モデル(ミッドレンジ)
- NASとしてもSANとしても使えるユニファイド・ネットワークストレージ
- 1000BASE-T×4装備、最大16TB

ReadyNAS 3138 1Uラックマウント型ユニファイド・ストレージ(4ドライブベイ)



- 4 SATAドライブベイ(2.5インチ、3.5インチ対応) NAS/SAN同時使用可能ユニファイド・ネットワークストレージ
- 1000BASE-Tポート × 4基標準搭載 ■ Intel® Atom® Rangeley C2558 クアッドコア 2.4GHz CPU搭載
- 4GB ECCメモリー搭載 ■ 電源ユニット × 1基標準搭載
- 充実のデータ保護機能:アンチウイルス標準搭載、リモートレプリケーション(ReadyNASレプリケート)標準搭載、ReadyDR、ビットロット・プロテクション、実施回数無制限のスナップショット取得(最短1時間毎)
- 同時接続台数の目安=80
- 多くのネットワークプロトコルに対応:CIFS/SMB3, AFP3.3, iSCSI, NFSv4, FTP/FTPS, Rsync, HTTP/HTTPS
- 無償で利用可能なリモートアクセス機能ReadyCLOUDにより、外出先からもReadyNAS のデータへ安全にアクセス
- VMWare® vSphere™ ESXi 6.0, Citrix Xen Server 6, Windows Server 2008 Hyper-V, 2012 R2, 2016

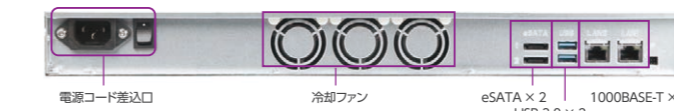
ReadyNAS 3138 製品ラインナップ

	製品型番	搭載HDD	ネットワーク	最大保証可能期間
ビジネスユーザー向けモデル	RN31842E-100AJS	エンタープライズクラスSATA 2TB × 4(8TB)	1000BASE-T × 4	5年
	RN31843E-100AJS	エンタープライズクラスSATA 3TB × 4(12TB)		
	RN31844E-100AJS	エンタープライズクラスSATA 4TB × 4(16TB)		
ハードウェアサポートオンリーモデル	RN3138-100AJS	なし		3年

バックアップ用4ベイ1Uラックマウント型 中小規模オフィス向けビジネスNAS

- 部門のファイルサーバー、バックアップなどに利用可能な汎用モデル(エントリークラス)
- 1000BASE-T×2装備、最大16TB
- 同時接続数:最大40を想定

ReadyNAS 2120 1Uラックマウント型ストレージ(4ドライブベイ)



- 4 SATAドライブベイ(2.5インチ、3.5インチ対応)
- 1000BASE-Tポート × 2基標準搭載 ■ Marvell® ARMADA XP デュアルコア 1.6GHz CPU搭載
- 2GBメモリー搭載 ■ 電源 × 1基標準搭載
- 充実のデータ保護機能:アンチウイルス標準搭載、リモートレプリケーション(ReadyNASレプリケート)標準搭載、ビットロット・プロテクション、実施回数無制限のスナップショット取得(最短1時間毎)
- 同時接続台数の目安=40
- 多くのネットワークプロトコルに対応:CIFS/SMB3, AFP3.3, NFSv4, FTP/FTPS, Rsync, HTTP/HTTPS
- 無償で利用可能なリモートアクセス機能ReadyCLOUDにより、外出先からもReadyNAS のデータへ安全にアクセス

ReadyNAS 2120 製品ラインナップ

	製品型番	搭載HDD	ネットワーク	最大保証可能期間
ビジネスユーザー向けモデル	RN21242E-200AJS	エンタープライズクラス SATA 2TB × 4(8TB)	1000BASE-T × 2	5年
	RN21243E-200AJS	エンタープライズクラス SATA 3TB × 4(12TB)		
	RN21244E-200AJS	エンタープライズクラス SATA 4TB × 4(16TB)		
ハードウェアサポートオンリーモデル	Coming Soon	なし		3年



4 ドライブ	クアッド コア	RAID 0/1/5 / 6/10	X-RAID
ラック マウント	1000 BASE-T	日本語 GUI	5年 保証 (ビジネスユーザー 向けモデル)
3年 保証 (ハードウェアサポート オンリーモデル)	SATA	USB 3.0	USB 2.0
Rsync	HTTP/ HTTPS	Active Directory	iSCSI
NTP クライアント	Bonjour	スタティック ルート	SNMP v2c v3
Ready CLOUD	Drop Box	Google Drive	Amazon AWS
		アンチ ウイルス	ビットロット・ プロテクション
			RoHS

ReadyNAS 3138	ドライブベイ	2.5"または3.5" × 4
	RAIDレベル	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), X-RAID
	ネットワーク	1000BASE-T × 4
	サイズ(W × D × H)	430 × 406 × 44 mm (突起部、ラック固定部含まず)
	重量	5.21 kg (HDD含まず)
	付属品	電源コード
	オプション	RRAIL04 (1Uラックマウント型ReadyNAS用スライディンググレー)

クイックデリバリーサービス	1 2	
オンサイトサポートサービス	7 8 9 10	30ページを ご確認ください
HDD返却不要サービス	20	

*ハードウェアサポートオンリーモデルは、オンサイトサポート、HDD返却不要サービスはございません

4 ドライブ	デュアル コア	RAID 0/1/5 / 6/10	X-RAID
ラック マウント	1000 BASE-T	日本語 GUI	5年 保証 (ビジネスユーザー 向けモデル)
3年 保証 (ハードウェアサポート オンリーモデル)	SATA	USB 3.0	USB 2.0
Rsync	HTTP/ HTTPS	Active Directory	Wake on LAN
Bonjour	スタティック ルート	SNMP v2c v3	SSH
Google Drive	Amazon AWS	アンチ ウイルス	ビットロット・ プロテクション
			RoHS

ReadyNAS 2120	ドライブベイ	2.5"または3.5" × 4
	RAIDレベル	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), X-RAID
	ネットワーク	1000BASE-T × 2
	サイズ(W × D × H)	430 × 308 × 44 mm (突起部、ラック固定部含まず)
	重量	4.19 kg (HDD含まず)
	付属品	電源コード
	オプション	RRAIL04 (1Uラックマウント型ReadyNAS用スライディンググレー)

クイックデリバリーサービス	1 2	
オンサイトサポートサービス	7 8 9 10	30ページを ご確認ください
HDD返却不要サービス	20	

*ハードウェアサポートオンリーモデルは、オンサイトサポート、HDD返却不要サービスはございません

バックアップ用 4 ベイ 1U ラックマウント型 中小規模オフィス向けビジネス NAS

- 部門のファイルサーバー、バックアップなどに利用可能な汎用モデル(エントリークラス)
- 1000BASE-T×2装備、最大40TB
- 同時接続数:最大40を想定

new ReadyNAS 2304

1Uラックマウント型ユニファイド・ストレージ(4ドライブベイ)



※写真は開発中のものです。製品版は変更になる場合があります。

- 4 SATAドライブベイ(2.5インチ、3.5インチ対応)
- 1000BASE-Tポート×2基標準搭載 ■ Intel Celeron デュアルコア 2.0GHz CPU搭載
- 2GB メモリー搭載 ■ 電源×1基標準搭載
- 充実のデータ保護機能:アンチウイルス標準搭載、リモートレプリケーション(ReadyNASレプリケート)標準搭載、ビットロット・プロテクション、実施回数無制限のスナップショット取得(最短1時間毎)
- 同時接続台数の目安=40
- 多くのネットワークプロトコルに対応:CIFS/SMB3, AFP3.3, NFSv4, FTP/FTPS, Rsync, HTTP/HTTPS
- 無償で利用可能なリモートアクセス機能ReadyCLOUDにより、外出先からもReadyNASのデータへ安全にアクセス

vmware READY STORAGE		ReadyDR	
4 ドライブ	デュアル コア	RAID 0/1/5 /6/10	X-RAID
ラック マウント	1000 BASE-T	日本語 GUI	5年 保証 (ビジネスユーザー 向けモデル)
3年 保証 (ハードウェアサポート オンリーモデル)	SATA USB 3.0	ホット スワップ	ホット スワップ シンプロ ビジョニング シックプロ ビジョニング
Active Directory	CIFS/ SMB	AFP	FTP/ FTPS
Wake on LAN	Apple Time Machine	ReadyNAS レプリケート	Ready DR
スタティック ルートを	SSH	ReadyCLOUD	Ready CLOUD
Google Drive	Amazon AWS	アンチ ウイルス プロテクション	Drop Box
		RoHS	

ReadyNAS 2304	
ドライブベイ	2.5インチまたは3.5インチ×4
RAIDレベル	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), X-RAID
ネットワーク	1000BASE-T×2
サイズ(W×D×H)	485×308×44 mm (突起部、ラック固定部含まず)
重量	4.19 kg (HDD含まず)
付属品	電源コード
オプション	RRAIL04 (1Uラックマウント型ReadyNAS用スライディングレール)

クイックデリバリーサービス	1 2	30ページを ご確認ください
オンサイトサポートサービス	7 8 9 10	
HDD返却不要サービス	20	

*ハードウェアサポートオンリーモデルは、オンサイトサポート、HDD返却不要サービスはございません

ReadyNAS 2304 製品ラインナップ

	製品型番	搭載HDD	ネットワーク	最大保証可能期間
ビジネスユーザー向けモデル	Coming Soon		1000BASE-T×2	5年
ハードウェアサポートオンリーモデル	RR230400-100AJS	なし		3年

オプション

EDA4000

4U ラックマウント型ReadyNAS増設ユニット(24ドライブベイ)



- メーカー型番:EDA4000-100WWS
 - 3.5インチSATAドライブベイ×24
 - 4U ラックサイズ
 - ReadyNAS 4360S / 4360X / 4312S / 4312X / 3312 増設用(ReadyNAS 4312/3312との接続には別売りのSASインターフェイスカードRRSASEXPが必要です)
 - スライディングレール、SASケーブル1本付属(ReadyNASとの接続に使用)
 - 搭載するHDDの台数分、HDDトレイ(RTRAY01)をご用意ください
 - 寸法(W×D×H): 437×660×178 (mm) ■ 重量:22.6 kg
- ※ HDDはお客様にてご用意ください(動作確認済HDD一覧)

動作確認済HDD(2017年7月現在)

	6TB	4TB	3TB	2TB
EDA4000	Seagate ST6000NM0024 Seagate ST6000NM0115 Toshiba MG04ACA600E	Seagate ST4000NM0033 Hitachi HUS724040ALE640 Toshiba MG03ACA400 Toshiba MG04ACA400E Western Digital WD4000FYYZ Western Digital WD4000F9YZ	Seagate ST3000NM0033 Seagate ST33000650NS Toshiba MG03ACA300 Toshiba MG04ACA300E Hitachi HUA723030ALA640 Western Digital WD3000FYYZ Western Digital WD3000F9YZ	Seagate ST2000NM0033 Toshiba MK2002TSKB Toshiba MG03ACA200 Toshiba MG04ACA200E Western Digital WD2000FYYZ Western Digital WD2000F9YZ Western Digital WD2003FYYZ

※この表に掲載されている型番のHDDはReadyNAS ディスク搭載モデルに搭載されておりEDA4000でもお使いいただけますが、動作を保証するものではありません。
※ウェブ上のコンパチビリティリストで、ReadyNASのユーザーコミュニティで動作が報告されたHDDを公開しています。 <https://www.netgear.jp/HCL.html>

RRSASEXP EDA4000増設用 SASインターフェイス拡張カード

- メーカー型番:RRSASEXP-10000S
- ReadyNAS 4312S / 4312X / 3312へ増設してEDA4000を接続
- 1枚でEDA4000を2台収容可能

RMEM04 ReadyNAS 増設メモリーモジュール (8GB DDR4 ECC)

- メーカー型番:RMEM04-10000S
- ReadyNAS 4360S / 4360X / 4312S / 4312X / 3312用

RRAIL04 1Uラックマウント型 ReadyNAS用 スライディングレール

- メーカー型番:RRAIL04-10000S
- ReadyNAS 3138 / 2304 / 2120用

new

10GBASE-T SFP+モジュール 10G 5年保証

- 製品名: AXM765
- オーダー型番: AXM765-10000S
- 最大伝送距離 30m
- 10GBASE-T - カテゴリ6a以上のUTPケーブル使用時
- RJ-45コネクタ

※本製品の最大伝送距離は、カテゴリ6A以上のUTPケーブルを使った場合でも30mです。

準備中

10GBASE-SR SFP+モジュール 10G 5年保証

- 製品名: AXM761
- オーダー型番: AXM761-10000S
- 最大伝送距離550m
- 550m 50/125μm OM4準拠MMF使用時
- 300m 50/125μm OM3準拠MMF使用時
- 33m 62.5/125μm OM1/OM2準拠MMF使用時

■ LCコネクタ



10GBASE-LR SFP+モジュール 10G 5年保証

- 製品名: AXM762
- オーダー型番: AXM762-10000S
- 最大伝送距離 10km
- 10km 9/125μm SMF使用時

■ LCコネクタ



10GBASE-LRM SFP+モジュール 10G 5年保証

- 製品名: AXM763
- オーダー型番: AXM763-10000S
- 最大伝送距離 260m
- 260m 50/125μm OM3/OM4準拠MMF使用時
- 220m 62.5/125μm OM1/OM2準拠MMF使用時

■ LCコネクタ



10GBASE-LR LiteSFP+モジュール 10G 5年保証

- 製品名: AXM764
- オーダー型番: AXM764-10000S
- 最大伝送距離 2km
- 2km 9/125μm SMF使用時

■ LCコネクタ



10G SFP+ ダイレクトアタッチケーブル(1m) 10G 5年保証

- 製品名: AXC761
- オーダー型番: AXC761-10000S
- 1m
- 両端 SFP+モジュール



10G SFP+ ダイレクトアタッチケーブル(3m) 10G 5年保証

- 製品名: AXC763
- オーダー型番: AXC763-10000S
- 3m
- 両端 SFP+モジュール



全てのReadyNASは ファイルシステムが最先端(Btrfs)

だから

- 1 ファイル単位だけでなく、“ブロック単位”でもバックアップ可能!
- 2 だから、ReadyNASのファイルシステムは“超高速”!
- 3 しかも、“無制限”スナップショットと“Copy-on-Write”で、大切なデータを“安全、堅牢”に保護します!

ReadyNAS
の特長 1

”ブロックレベル”でバックアップできるReadyDR機能!

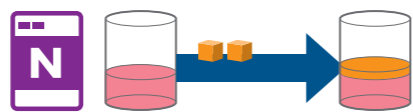
だから

とにかく早い!しかも、最小スペースでバックアップ可能!!

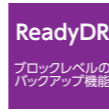
ReadyNASのReadyDR機能なら、ブロックレベルでデータを取り扱えるから、バックアップがとにかく早い!回線が細くても、スムーズなバックアップが可能です。ブロックレベルで変更部分のみをバックアップできるから、従来のファイル単位バックアップのようにスペースを必要としません。ディスクスペースを気にすることなく、高効率なディスク運用を実現します。



他社例 バックアップデータで、すぐにディスク容量がいっぱい...しかもバックアップが超遅い...



ReadyNASなら ブロックレベルで迅速、最小スペースでバックアップ可能です!



* ReadyNAS 2120 を除く

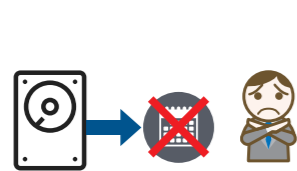
ReadyNAS
の特長 2

”回数無制限”のスナップショット機能!

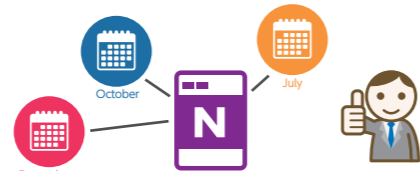
だから

数ヶ月以上前にさかのぼったデータ復旧も可能!

ReadyNASなら、“回数無制限”にスナップショットを取れるため、数ヶ月以上前にさかのぼったデータ復旧が可能です。しかも、ディスク容量に応じた細かい制御も可能。だから、業務環境に合わせて自由自在にバックアップ運用を設計いただけます。



他社例 あ! 2週間前に、誰かこのファイルいじった戻したい!...でも、戻せない!



ReadyNASなら 回数無制限スナップショットで、数ヶ月以上前に遡ったデータ復旧も可能!



ReadyNAS
の特長 3

”Copy-on-Write (コピーオンライト)”機能搭載!

だから

ファイル保存中の不意なアクシデントでもデータを守ります!

ReadyNASなら、全ラインナップでCopy-on-Write(コピーオンライト)も設定可能。従来のファイルシステム(ext4)は既存ファイル上書き方式のため、ファイル保存中の不意な停電やファイル変更などで、データ損失がしばしば見られました。ReadyNASなら、Copy-on-Write機能で、既存ファイルを残しつつファイル更新できるため、保存中の不意なアクシデントでも、変更前ファイルへの復旧が簡単に可能です。



他社例 あ!電源に足を引っかけてNASが突然死!保存中のデータが壊れて、元に戻せない!!



ReadyNASなら 変更前のファイルはそのまま残っているので、すぐに復旧可能!



データは貯めるものではなく“護る”もの

ReadyNASは、最先端のファイルシステムによる左ページの3つの特長だけでなく、更に以下の“5レベル・データプロテクション”も、全てのReadyNASに標準装備しています。世界最高レベルの技術力とデザイン力を誇るNETGEARのReadyNASだからこそ、“安全、堅牢”なデータ保護を、自信を持って皆さまにお届けいたします。

5レベル・データプロテクション



レベル1 RAIDボリュームで、ディスクドライブの単体故障からデータを“護る”

RAID レベル 1	- HDD が残り 1 台になるまで、データを保護します
RAID レベル 5	- HDD が 1 台故障しても、データを保護します
RAID レベル 6	- HDD が最大 2 台故障しても、データを保護します
RAID レベル 10	- HDD が最大 2 台 *1 故障しても、データを保護します
RAID レベル 50 *2	- HDD が最大 2 台 *1 故障しても、データを保護します
RAID レベル 60 *3	- HDD が最大 4 台 *1 故障しても、データを保護します

*1 故障するHDDの箇所によります
*2 RAIDレベル50は、6ドライブ以上搭載のReadyNASで使用可能です。
*3 RAIDレベル60は、8ドライブ以上搭載のReadyNASで使用可能です。

レベル2 実施回数無制限のスナップショット機能で、不意なアクシデントからデータを“護る”

左ページ特長2の通り、ReadyNASは、実施回数無制限のスナップショット機能を標準実装しています。これは従来、大企業やキャリア向けのストレージ機器でしかサポートしていなかった機能です。ReadyNASなら、最短1時間間隔でファイルの変更を記録し続けることができます。そのため、万が一、誤って上書きしてしまったファイルや、不意なアクシデントで失われたデータも、任意の時点の状態に復元できます。また、共有フォルダ単位での一括復元の他、ファイル単位での復元も可能です。さらに、ユーザーが自身のコンピュータから復元できるように許可することもできます。

レベル3 ビットロットプロテクション機能で、大切なデータを腐敗から“護る”

ビットロットとは、ビットの腐敗といった意味です。あまり知らない方もいますが、実は長期間にわたってアクセスのないデータは、ビットの腐敗が進行してしまい、ファイルやデータ自体が破損し、データ復旧不可能になることがあります。例えば、4Kの高解像度データや、昔にバックアップしていた膨大な動画コンテンツ、重要な過去の機密データなど、久しぶりに開いてみたら、ビットの腐敗によりデータが壊れていて、しかも、復旧もできない...ということが、現実起こりえます。ReadyNASなら、ビットロットプロテクション機能により、ビットの腐敗を自動検知し、復旧可能なうちに、自動で腐敗したデータを復旧修復します。



レベル4 無償のアンチウィルスソフトウェアで、大切なデータをウィルスやマルウェアによる感染から“護る”

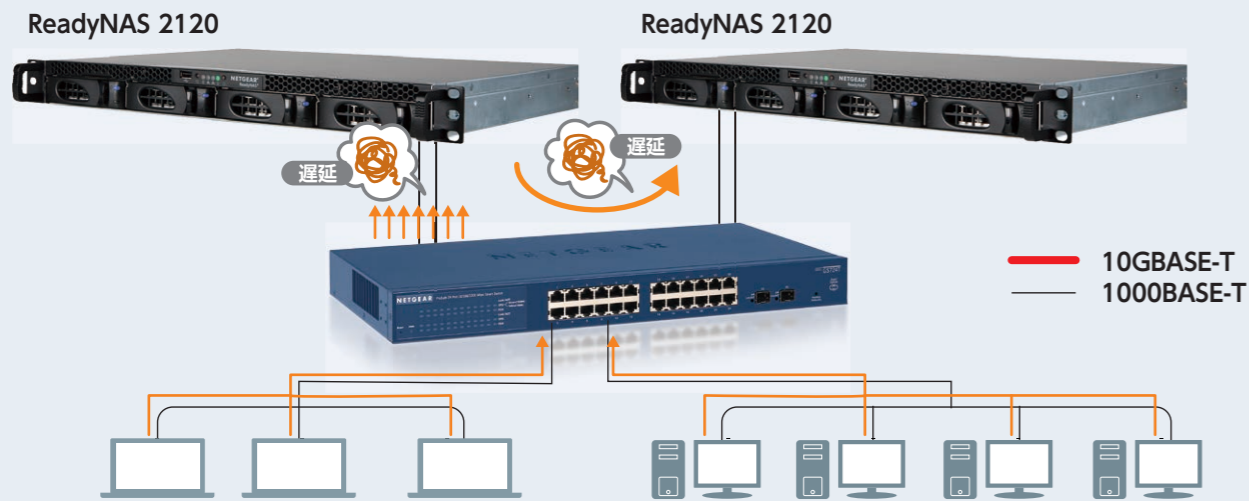
ReadyNASなら、無償のアンチウィルスソフトウェアを標準装備しています。そのため、追加費用なしで、ウィルスチェックや危険なファイルを隔離することができます。ReadyNASへデータを保存する際も、データがウィルスに感染していないかチェックし、感染していた場合は隔離してエラーメッセージにて通知することで、皆さまの大切なデータやファイルサーバ自体を、ウィルスやマルウェアによる感染から護ります。

レベル5 リモートレプリケーション機能で、万が一の災害からもデータを“護る”

これは2台以上のReadyNAS間でデータを遠隔にリモートでバックアップする機能です。この機能により、遠隔地に設置したReadyNASへのバックアップが簡単に行えます。しかも設定や操作も、NETGEARのクラウドサーバー上で簡単にできます。しかも、データコピーには、ReadyNAS間で自動設定するVPNトンネルで暗号化されるため、盗聴の心配もありません。また、VPNの設定やファイアーウォールの設定変更などは一切必要ないため、とても簡単に安全にリモートレプリケーション機能をご利用いただけます。

従来のオールギガビット環境

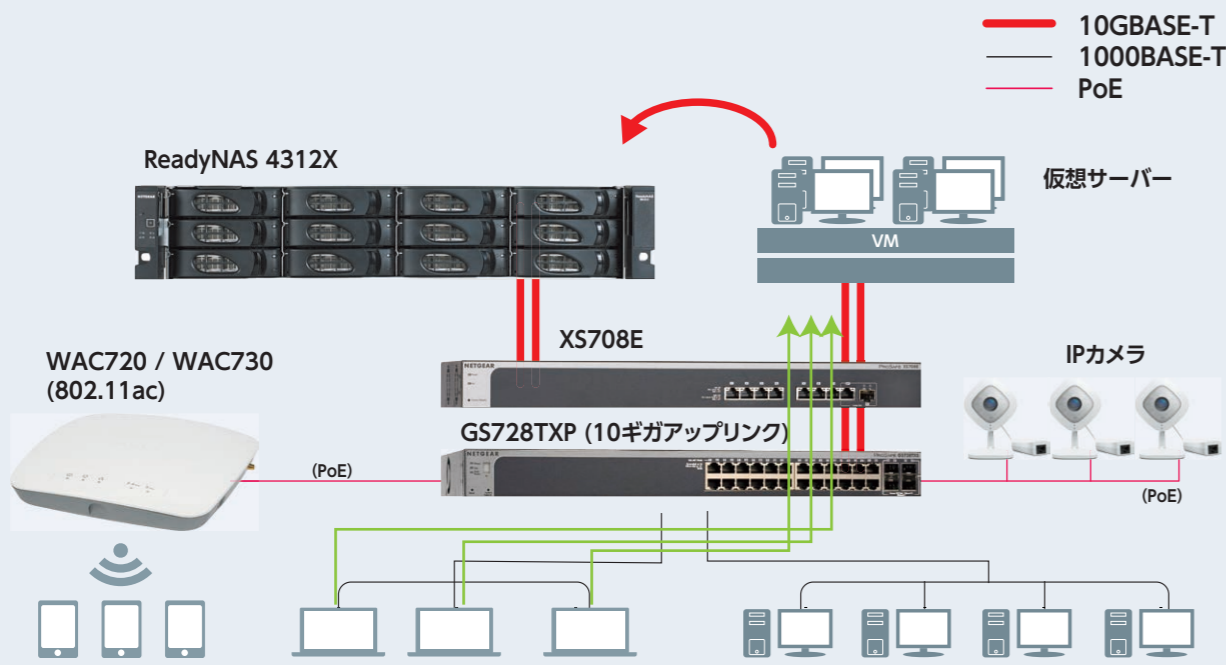
- ・NASのLANポートもギガビット
- ・社員のPCもすべてギガビット



社員数人程度のオフィスでも、NASへ同時にアクセスすると遅延が発生し、業務へ影響する。デザイン事務所や映像プロダクションなど、4K映像など大容量の高品位映像データを扱う場合、業務への悪影響は顕著となる。NAS間のバックアップ、復旧にも時間がかかる



NASとサーバーを10ギガビット化

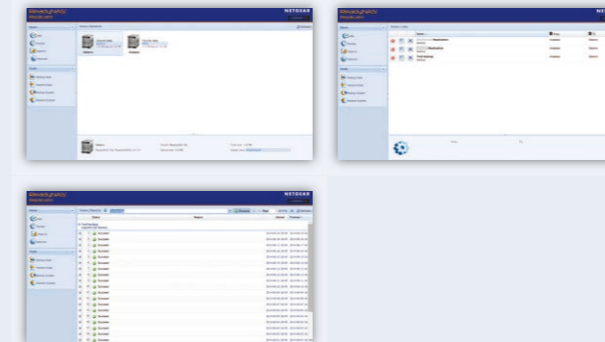


NASとLANスイッチを10ギガにアップグレードすることでボトルネックを解消
ストレスを感じることなく大容量データへアクセスできる
PC、モバイル機器、IPカメラなど、大容量のデータを扱う機器を多く収容できる
仮想サーバーからReadyNASへiSCSI接続し、リモートドライブとして社員のファイル共有に活用

ReadyNASレプリケート

ReadyNASレプリケートは、遠く離れた場所に設置したReadyNAS同士のバックアップをインターネットを経由して、実現するクラウドベースの機能です。

ReadyNASが、自動的に設定したインターネット上のVPNトンネルを通して、安全にバックアップします。信頼性の高いバックアップ環境を手軽に構築できます。



ReadyDR

成長し続けるビジネスのための ディザスターリカバリー・ソリューション

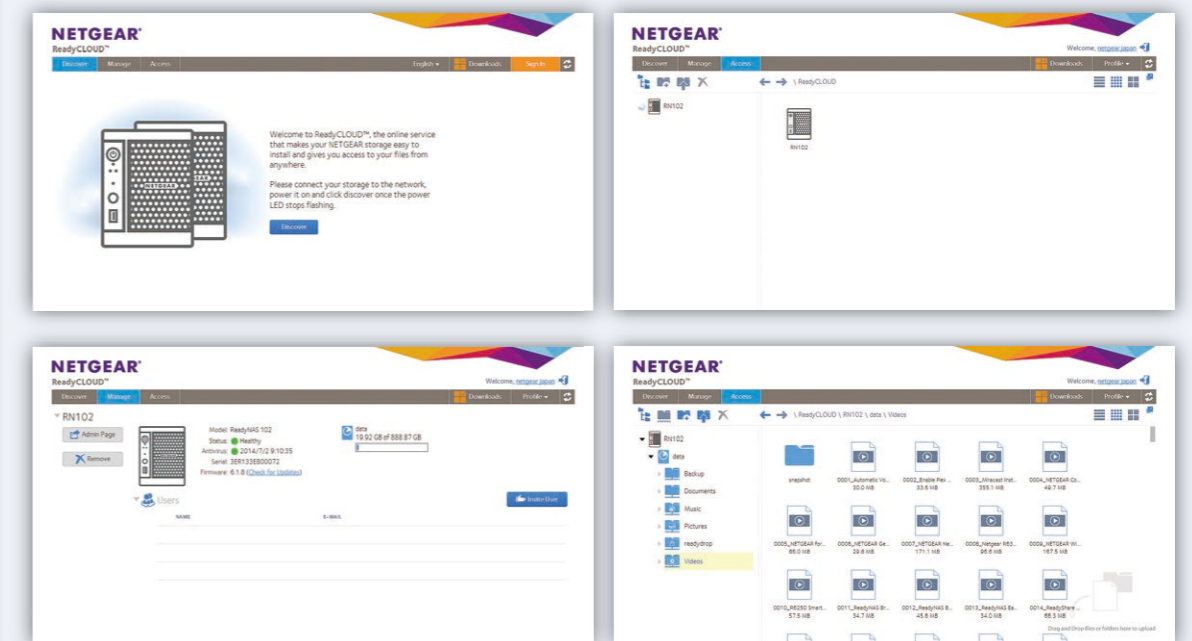
- 機能
 - ブロックレベル・レプリケーション
 - 共有フォルダーとiSCSI LUNのレプリケーション
 - NFS, NTFS, SMB, VMFS, etc.
 - 増分バックアップ
- アプリケーション
 - 複数のレプリケーション元を複数のレプリケーション先へレプリケーション元と先で異なる機種を指定可能
 - 通常運用のReadyNASはハイパフォーマンスな機種を使用し、レプリケーション先にはそれよりもパフォーマンスが低い機種を使用できる
- 利点
 - ビジネスを止めない
 - 常に同じデータを複数箇所に保存できる
 - 完全自動
 - NAS、SAN、仮想環境で使用できる

ReadyDRは、NAS、SAN、仮想環境で使用可能な業界唯一のディザスターリカバリー・ソリューションです。

	ReadyNAS レプリケート	ReadyDR
できること	変更されたファイルがリモートサイトのReadyNASへコピーされます。NASの共有フォルダーをバックアップできます。	ファイルを構成するブロックの変更部分だけがリモートサイトのReadyNASへコピーされます。iSCSI LUNもバックアップできます。複数のReadyNASへバックアップすることも可能です。
設定・操作	NETGEARの提供するクラウドサービスにReadyNASを登録することで、ReadyNAS間のセキュアなファイル転送路が自動設定されます。VPNやファイアウォールの設定変更は必要ありません。	ReadyNAS上で、設定する必要があります。

ReadyCLOUD

ReadyCLOUDは、外出先のコンピューターやモバイル機器から、自宅や社内設置したReadyNASへのファイルアクセスを可能にするクラウドサービスです。NETGEARが用意したインターネット上のサーバーへReadyNASを登録するだけで使用可能。煩わしいルーターやネットワークの設定変更は必要ありません。



ReadyNAS 520

10GBASE-T×2 標準装備。取り回しのしやすいツイストペアケーブルによりオフィスの色々な場所に設置可能! Windows, MacOS, Linux サポート、アクティブディレクトリ対応、社内・部門のファイルサーバー、サーバーやクライアントのバックアップに最適 ReadyNAS 626X のバックアップ用途にも利用可能



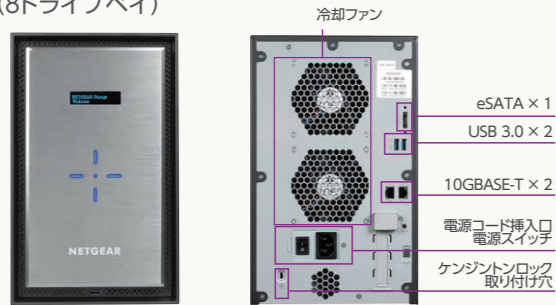
COPPER 10GBASE-T		vmware READY STORAGE		ReadyDR	
デュアルコア	10G BASE-T	RAID 0/1/5 / 6/10	X-RAID	デスクトップ	日本語 GUI
5年保証 (ビジネスユーザー向けモデル)	3年保証 (ハードウェアサポートオンリーモデル)	SATA	USB 3.0	eSATA	ホットスワップ
ジャンボフレーム	リンクアグリゲーション(LACP)	SSL	NTPクライアント	Bonjour	スタティックルータ
Drop Box	Google Drive	Amazon AWS	アンチウイルス	ビットロフト・プロテクション	RoHS

- Intel® Pentium®デュアルコアCPUと4GB大容量メモリーにより、最大80ユーザーのストレスのない同時アクセスを実現
- 10GBASE-T×2標準装備(ReadyNAS 524Xには1基)。取り回しのしやすいツイストペアケーブルにより柔軟なネットワーク設計が可能
- NAS、SAN (iSCSI) を同時に利用可能なユニファイド・ネットワークストレージ
- わずか5ステップで基本設定が完了するReadyCLOUD機能による簡単セットアップ
- 無償のディザスターリカバリー機能ReadyDRで、データ保全の災害対策も簡単に実現
- ReadyCLOUD機能でプライベートクラウドを構築、社外からの安全なデータアクセスをサポート
- スナップショットは実施回数無制限。誤って削除や上書きしたファイルも過去に遡って復元可能

- 10GBASE-Tポート× 2基標準搭載(ReadyNAS 524Xには1基)
- Intel® Pentium® Broadwell D1508 デュアルコア 2.2GHz(ハイパースレッド) サーバー用CPU搭載
- 4GB DDR4 ECCメモリー搭載
- 電源ユニット× 1基標準搭載
- 充実のデータ保護機能: アンチウイルス標準搭載、リモートレプリケーション(ReadyNASレプリケート)標準搭載、ビットロフト・プロテクション、実施回数無制限のスナップショット取得(最短1時間毎)、ReadyDR
- 同時接続台数の目安=80
- 多くのネットワークプロトコルに対応: CIFS/SMB3, AFP3.3, iSCSI, NFSv4, FTP/FTPS, Rsync, HTTP/HTTPS
- 無償で利用可能なリモートアクセス機能ReadyCLOUDにより、外出先からもReadyNAS のデータへ安全にアクセス
- VMWare® vSphere™ ESXi 6.0, Citrix Xen Server 6, Windows Server 2008 Hyper-V, 2012 R2, 2016
- HDDの取り付けにネジが不要なツールレス対応。HDD交換の時間短縮が可能

ReadyNAS 528X

デスクトップ型ユニファイド・ネットワークストレージ (8ドライブベイ)

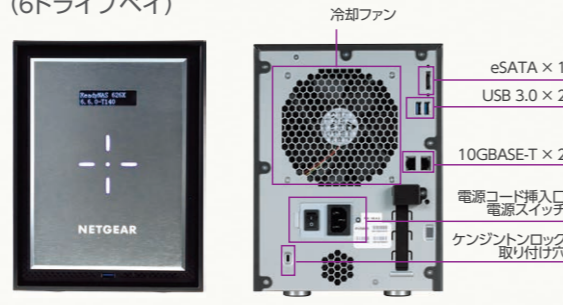


8ドライブ RAID 50/60

■ 8 SATAドライブベイ(2.5インチ、3.5インチ対応) NAS/SAN同時使用可能ユニファイド・ネットワークストレージ

ReadyNAS 526X

デスクトップ型ユニファイド・ネットワークストレージ (6ドライブベイ)

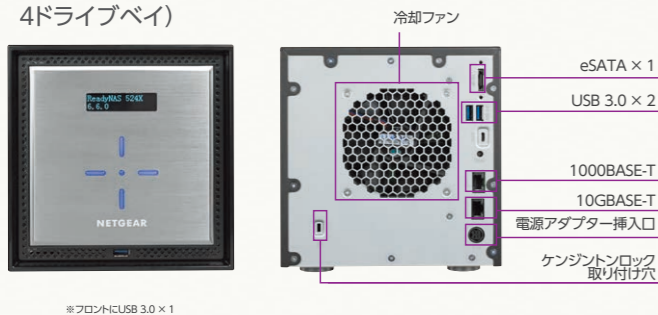


6ドライブ RAID 50

■ 6 SATAドライブベイ(2.5インチ、3.5インチ対応) NAS/SAN同時使用可能ユニファイド・ネットワークストレージ

ReadyNAS 524X

デスクトップ型ユニファイド・ネットワークストレージ 4ドライブベイ



4ドライブ

■ 4 SATAドライブベイ(2.5インチ、3.5インチ対応) NAS/SAN同時使用可能ユニファイド・ネットワークストレージ

ReadyNAS 520シリーズ 比較表

	ReadyNAS 528X	ReadyNAS 526X	ReadyNAS 524X
ドライブベイ	2.5インチまたは3.5インチ × 8	2.5インチまたは3.5インチ × 6	2.5インチまたは3.5インチ × 4
RAIDレベル	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), 50, 60, X-RAID	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), 50, X-RAID	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), X-RAID
ネットワーク	10GBASE-T × 2	10GBASE-T × 2	10GBASE-T × 1, 1000BASE-T × 1
サイズ(W × D × H)	192 × 288 × 319 mm (突起部含まず)	192 × 288 × 259 mm (突起部含まず)	185 × 239 × 194 mm (突起部含まず)
重量	9.35 kg (HDD含まず)	7.97 kg (HDD含まず)	4.53 kg (HDD含まず)
付属品	電源コード	電源コード	電源コード, 電源アダプター
オプション	-	-	-

クイックデリバリーサービス ① ② オンサイトサポートサービス <528, 526> ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ <524> ③ ④ ⑤ ⑥ HDD返却不要サービス <528, 526> ⑲ <524> ⑩ 30ページをご確認ください

*ハードウェアサポートオンリーモデルは、オンサイトサポート、HDD返却不要サービスはございません

ReadyNAS 528X 製品ラインナップ

	製品型番	搭載HDD	ネットワーク	最大保証可能期間
ビジネスユーザー向けモデル	RN528XE4-100AJS	エンタープライズクラスSATA 4TB × 8 (32TB)	10GBASE-T × 2	5年
ハードウェアサポートオンリーモデル	RN528X00-100AJS	なし		3年

ReadyNAS 526X 製品ラインナップ

	製品型番	搭載HDD	ネットワーク	最大保証可能期間
ビジネスユーザー向けモデル	RN526XE4-100AJS	エンタープライズクラス4TB × 6(24TB)	10GBASE-T × 2	5年
	RN526XE6-100AJS	エンタープライズクラス6TB × 6(36TB)		
ハードウェアサポートオンリーモデル	RN526X00-100AJS	なし		3年

ReadyNAS 524X 製品ラインナップ

	製品型番	搭載HDD	ネットワーク	最大保証可能期間
ビジネスユーザー向けモデル	RN524XE4-100AJS	エンタープライズクラスSATA 4TB × 4(16TB)	10GBASE-T × 1, 1000BASE-T × 1	5年
ハードウェアサポートオンリーモデル	RN524X00-100AJS	なし		3年

ReadyNAS 210

ReadyNAS 210シリーズは、洗練された機能とより高いパフォーマンスを提供します

クアッドコアCPUと2GBメモリーを搭載。5レベル・データプロテクション機能。標準搭載されたアンチウィルス・ソフトウェアは、NASのパフォーマンスに影響を与えることなく、リアルタイムにファイルをスキャンし、ウィルスに感染したファイルを隔離します



クアッドコア	X-RAID2	3年保証 (ハードウェアサポートオンリーモデル)
ホットスワップ	UPS運動	ReadyDLNA
		iTunesサーバー
		RoHS

- ARM Cortex A15 デュアルコアCPU 1.4GHz
 - 2GBメモリー (RAM)
 - 最大ストレージ容量24TB (6TB SATA HDDを4台でRAID 0ボリューム構築時)
 - 読出し速度:最大200MBps 書き込み速度:最大160MBps
 - ReadyNAS104と比較して、2倍の読出し速度、3倍強の書き込み速度を実現しました。
 - リンクアグリゲーション(チーミング)機能でギガビットLANを2本束ね、スループットが2倍
- ※LANスイッチなどの対向接続機器もリンクアグリゲーションに対応している必要があります

ReadyNAS 200シリーズ 比較表

	ReadyNAS 214	ReadyNAS 212
ドライブベイ	4	2
RAIDレベル	X-RAID 2 またはRAID 0, 1, 5, 6, 10	X-RAID 2 またはRAID 0, 1
ネットワーク	1000BASE-T × 2	1000BASE-T × 2
サイズ(W × D × H)	134 × 223 × 205 mm	101 × 220 × 142 mm
重量	4.02kg (HDD含まず)	2.03kg (HDD含まず)
付属品	電源コード, 電源アダプター	電源コード, 電源アダプター
オプション	-	-

クイックデリバリーサービス	1 2	オンサイトサポートサービス	-	HDD返却不要サービス	-	30ページをご確認ください
---------------	-----	---------------	---	-------------	---	---------------

ReadyNAS 214 製品ラインナップ

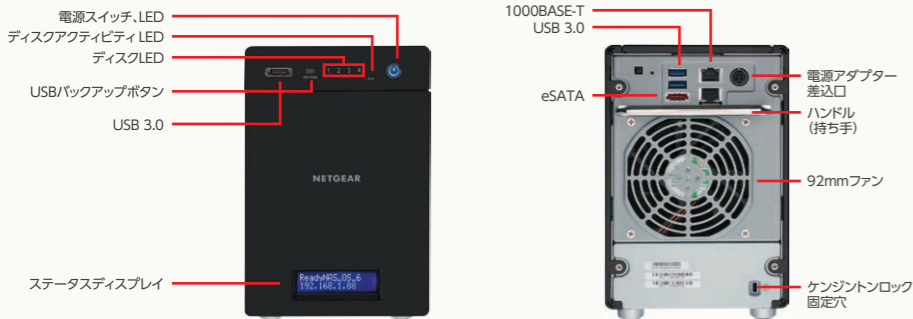
	製品型番	搭載HDD	ネットワーク	最大保証可能期間
ビジネスユーザー向けモデル	Coming Soon		1000BASE-T × 2	3年
ハードウェアサポートオンリーモデル	RN21400-100AJS	なし		

ReadyNAS 212 製品ラインナップ

	製品型番	搭載HDD	ネットワーク	最大保証可能期間
ビジネスユーザー向けモデル	Coming Soon		1000BASE-T × 2	3年
ハードウェアサポートオンリーモデル	RN21200-100AJS	なし		

ReadyNAS 214

デスクトップ型ネットワークストレージ(4ドライブベイ)

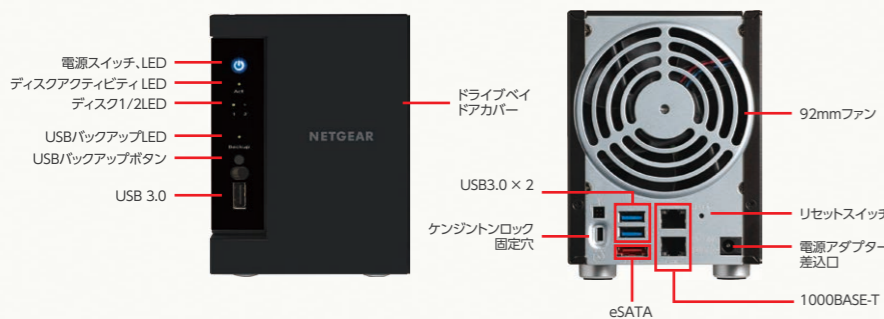


4ドライブ	RAID 0/1/5/6/10
-------	-----------------

- 4ベイNAS / SAN同時使用可能ネットワークストレージ(最大24TB)
- Annapurna AL212デュアルコア1.4GHz ARM Cortex A15 CPU, 2GBメモリー搭載
- USB3.0 x 3, eSATA x 1ポート搭載
- ギガビットLANポート x 2
- 3年保証

ReadyNAS 212

デスクトップ型ネットワークストレージ(2ドライブベイ)



2ドライブ	RAID 0/1
-------	----------

- 2ベイNAS / SAN同時使用可能ネットワークストレージ(最大12TB)
- Annapurna AL212デュアルコア1.4GHz ARM Cortex A15 CPU, 2GBメモリー搭載
- USB 3.0 x 3, eSATA x 1ポート搭載
- ギガビットLANポート x 2
- 3年保証

NETGEAR 製品・標準サポートサービス



ネットワークストレージ製品のサポート
(無償サポートサービス)

NETGEARのビジネス向けネットワークストレージ製品は「5年保証」

NETGEARのビジネス向けネットワークストレージ製品は業界最長クラスである5年間の無償保証を標準添付(HDD搭載品はHDDも含む)しています。ご利用には、ご購入後30日以内にハードウェア製品添付のユーザー登録カードをご参照のうえ、Webサイトにてユーザー登録をしていただくことが必要です。

対象製品

ビジネス向けネットワークストレージ製品

詳細はこちら ▶ <http://www.netgear.jp/supportInfo/>

ネットギア サポート

検索

標準サポートサービスに加え、

さらにプラスの保守サービス

有償サポートライセンス

クイックデリバリーサービス

選択 ▶ 2時間対応 東京23区・横浜市・川崎市・名古屋市・大阪市 or 翌営業日対応 全国対応 ※一部地域除く

故障製品交換はセンドバック保証のため数日かかりますが、クイックデリバリーサービスにお申込みいただくと、代替機を先に送付し、故障機はお届けと同時に回収いたします。このことにより、ネットワーク環境に障害が起きている時間を短縮させるだけでなく、梱包、返送などの手間も省けます。翌営業日対応と、2時間対応の2つのタイプからお選びいただけます。



オンサイトサポートサービス

選択 ▶ 4時間対応 東京23区・横浜市・川崎市・名古屋市・大阪市 or 翌営業日対応 全国対応 ※一部地域除く

故障と判断された場合、NETGEAR 指定のサービス・エンジニアが設置場所までお伺いし、機器の交換だけでなく設定作業まで行うため、お客様側の負担が全くありません。翌営業日対応と、4時間対応の2つのサービスからお選びいただけます。



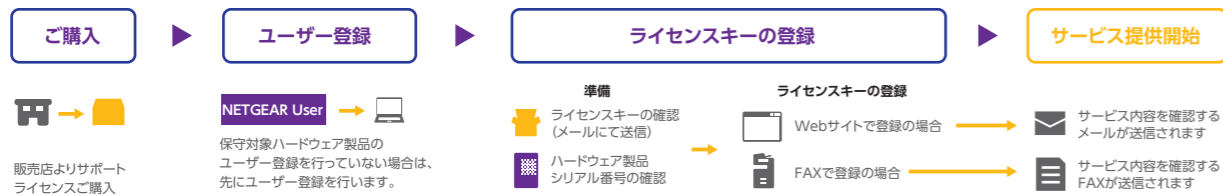
HDD 返却不要サービス

通常の補償では、故障した内蔵HDDの代替品を受け取るためには、故障したHDDをNETGEARにお渡しいただく必要があります。HDD返却不要サービスをご購入頂くと、故障したHDDをお戻しいただく必要がなくなり、お客様ご自身で処分していただけます。



有償サポート対応時間: 9:00~17:00 (月~金曜日) ※祝日、年末年始を除く

有償サポートライセンスご購入の流れ



※クイックデリバリーは指定業者による設置作業は含まれません。 ※オンサイトサポートは、初回ハードウェアインストール時のサポートは行われません。 ※対応時間については目安となるもので時間を確約するものではありません。 ※有償サポートサービスの受付は、土曜、日曜、祝日及び年末・年始を除きます。 ※オンサイトサポート受付の翌日、土曜、祝日の場合は、翌営業日以降の対応となります。 ※NETGEAR 製品にはハードウェア製品ごとに異なる無償保証期間が規定されています。サポートライセンスはその製品規定の保証期間を超えて契約することはできません。 ※本サポートライセンスは、ハードウェア製品ご購入後30日以内に登録手続きを完了していただく必要があります。 ※対象製品の型番については販売店にお問い合わせいただくか、ホームページ (<http://www.netgear.jp/supportInfo/>)にてご確認ください。 ※製品の特性上、有償サポートライセンス購入後の返品および返金は受けられません。 ※記載されたサービス内容および価格は予告なく変更されることがあります。 ※記載内容は2017年7月現在のものです。

有償サポートライセンス一覧

サポート種別	サービス型番	対象製品※1	対応時間	サービス提供地域	期間	税込価格 (税抜価格)	
クイックデリバリー	1 PRRND11-100JPS	ラックマウント型 2U / 4Uサイズを除く NETGEAR ハードウェア製品※3	翌営業日	日本全国※4	1年間※5	¥10,800 (¥10,000)	
	2 PRR2H11-100JPS		2時間	東京23区、横浜市、川崎市、大阪市、名古屋市		¥21,600 (¥20,000)	
オンサイトサポート	3 PMPND13-100JPS	2ベイ/4ベイ デスクトップ型NAS※2	翌営業日	日本全国※4	5年間※5	¥49,032 (¥45,400)	
	4 PMPND53-100JPS		翌営業日	日本全国※4		¥189,000 (¥175,000)	
	5 PMP4H13-100JPS		4時間	東京23区、横浜市、川崎市、大阪市、名古屋市		1年間※5	¥73,224 (¥67,800)
	6 PMP4H53-100JPS		4時間	東京23区、横浜市、川崎市、大阪市、名古屋市		5年間※5	¥259,200 (¥240,000)
	7 PMPND14-100JPS	ラックマウント型 1Uサイズ NAS※2	翌営業日	日本全国※4	1年間※5	¥60,912 (¥56,400)	
	8 PMPND54-100JPS		翌営業日	日本全国※4		5年間※5	¥237,600 (¥220,000)
	9 PMP4H14-100JPS		4時間	東京23区、横浜市、川崎市、大阪市、名古屋市		1年間※5	¥86,184 (¥79,800)
	10 PMP4H54-100JPS	4時間	東京23区、横浜市、川崎市、大阪市、名古屋市	5年間※5	¥324,000 (¥300,000)		
	11 PMPND15-100JPS	6ベイ/8ベイ デスクトップ型NAS※2	翌営業日	日本全国※4	1年間※5	¥73,224 (¥67,800)	
	12 PMPND55-100JPS		翌営業日	日本全国※4		5年間※5	¥270,000 (¥250,000)
	13 PMP4H15-100JPS		4時間	東京23区、横浜市、川崎市、大阪市、名古屋市		1年間※5	¥98,064 (¥90,800)
	14 PMP4H55-100JPS		4時間	東京23区、横浜市、川崎市、大阪市、名古屋市		5年間※5	¥345,600 (¥320,000)
	15 PMPND16-100JPS	ラックマウント型 2U/4Uサイズ NAS※2	翌営業日	日本全国※4	1年間※5	¥129,600 (¥120,000)	
	16 PMPND56-100JPS		翌営業日	日本全国※4		5年間※5	¥453,600 (¥420,000)
	17 PMP4H16-100JPS		4時間	東京23区、横浜市、川崎市、大阪市、名古屋市		1年間※5	¥151,200 (¥140,000)
	18 PMP4H56-100JPS		4時間	東京23区、横浜市、川崎市、大阪市、名古屋市		5年間※5	¥540,000 (¥500,000)
	HDD 返却不要 サービス	19 PDR0152-100JPS	2ベイ/4ベイ デスクトップ型NAS	—	日本全国	5年間※5	¥38,880 (¥36,000)
		20 PDR0153-100JPS	6ベイ/8ベイ デスクトップ型/2U/4Uラックマウント型NAS	—	日本全国	5年間※5	¥77,760 (¥72,000)
21 PDR0154-100JPS		2U/4U ラックマウント型NAS	—	日本全国	5年間※5	¥151,200 (¥140,000)	

※1 NAS製品販売時に実装済みのHDD保証は、本体の保守に含まれます。 ※2 対象製品型番につきましては、NETGEARウェブサイトをご覧ください。 ※3 日本において発売されている製品のみで、海外で発売されているNETGEAR製品を除きます。 ※4 北海道・九州・沖縄及び離島は翌日ではなく翌々日以降の対応とさせていただきます。 ※5 NETGEAR製品規定の無償保証期間を超えて契約することはできません。