

NETGEAR®



2016 Storage Catalogue Vol.1

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、ProSafe、Plus Switch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。

©2016 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・ネットワーク機器メーカーです。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。これらの製品群は、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。

* 2015年6月 IHS Infonetics調べ

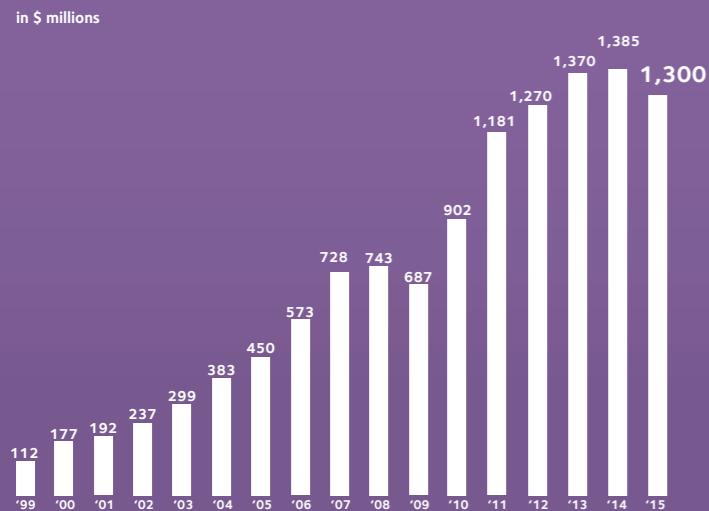
Milestone

- 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(アール)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

売上推移



アイコン

ドライブベイ	12 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 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	ホットスベア	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		
メディアサーバー	Ready DLNA	iTunesサーバー				
システム管理	SNMP v2c v3	SSH	日本語GUI			
バックアップ	Apple Time Machine	ReadyNAS Replicate	Drop Box	Ready DR		
リモートアクセス	Ready CLOUD					
データ保護	アンチウィルス	ビットロト・707テック				
対応規格	RoHS					
保証期間	5年保証	3年保証				

- Who is NETGEAR ? 2
- INDEX 3

- ビジネスストレージ
- ビジネスストレージ製品マッピング 5
- ネットギアReadyNASを選ぶ理由 5
- ビジネスストレージ製品有償サポート 6-7

- ・ ReadyNAS 4312X 8
- ・ ReadyNAS 4312S 9
- ・ ReadyNAS 3312 10
- ・ EDA4000/RRSASEXP/RRMEM04 11

- 10ギガNASによるボトルネックの解消 12
- ・ ReadyNAS 626X 13
- ・ ReadyNAS 526X 14

- 5段階のデータ保護機能 15
- ReadyNASレプリケート/ReadyDR 15

- ・ ReadyNAS 3138 16
- ・ ReadyNAS 2120 16
- ・ ReadyNAS 314 17
- ・ ReadyNAS 312 17

- ホームストレージ
- ・ ReadyNAS 214 20
- ・ ReadyNAS 212 20
- ・ ReadyNAS 626X 22
- ・ ReadyNAS 526X 22
- ・ ReadyNAS 316 22
- ・ ReadyNAS 314 22
- ・ ReadyNAS 312 22

- 製品仕様 24-27

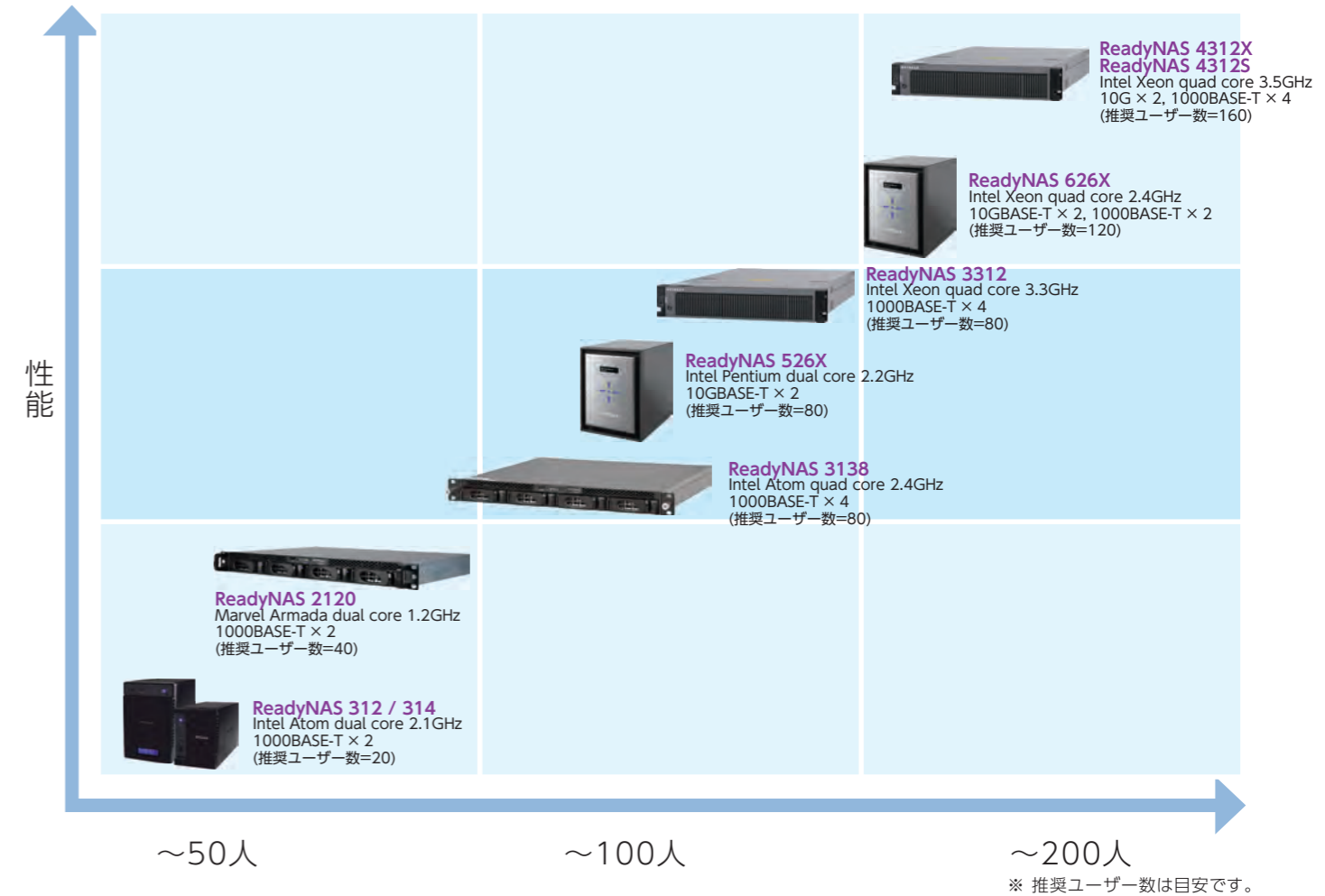


NETGEAR BUSINESS STORAGE



ReadyNAS 4312X	8
ReadyNAS 4312S	9
ReadyNAS 3112	10
EDA4000/RRSASEXP	11
ReadyNAS 626X	13
ReadyNAS 526X	14
ReadyNAS 3138	16
ReadyNAS 2120	16
ReadyNAS 314	17
ReadyNAS 312	17

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年間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。企業用で5年、家庭用でも3年。

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。



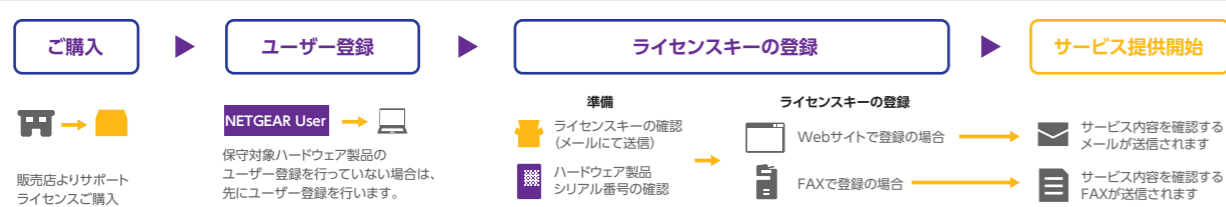
HDD 返却不要サービス

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



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	翌日	日本全国※4	5年間※5	¥49,032 (¥45,400)	
	4 PMPND53-100JPS		翌日	日本全国※4	5年間※5	¥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	翌日	日本全国※4	1年間※5	¥60,912 (¥56,400)	
	8 PMPND54-100JPS		翌日	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 デスクトップ型NAS※2	翌日	日本全国※4	1年間※5	¥73,224 (¥67,800)	
	12 PMPND55-100JPS		翌日	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	翌日	日本全国※4	1年間※5	¥129,600 (¥120,000)	
	16 PMPND56-100JPS		翌日	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 デスクトップ型/2U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)	

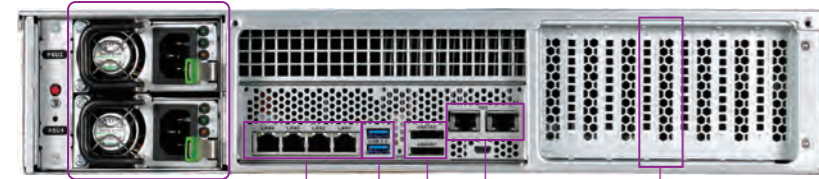
※1 NAS製品販売時に実装済みのHDD保証は、本体の保守に含まれます。 ※2 対象製品型番につきましては、NETGEARウェブサイトをご覧ください。
 ※3 日本において発売されている製品のみで、海外で発売されているNETGEAR製品を除きます。 ※4 北海道・九州・沖縄及び離島は翌日ではなく翌々日以降の対応とさせていただきます。
 ※5 NETGEAR製品規定の無償保証期間を超えて契約することはできません。

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
 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

- 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
- 10GBASE-T × 2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
- 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。拡張ユニットの増設により600TB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、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。

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)



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

- 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
- 10GBASE-T × 2基、1000BASE-Tポート × 4基標準搭載
- Intel® Xeon® Skylake E3-1245v5 クアッドコア 3.5GHz (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 (64GBまで拡張可能)
- 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: アンチウィルス標準搭載、リモートリプリケーション機能 (ReadyNAS Replicate) 標準搭載、ビットロット・プロテクション機能、実施回数無制限のスナップショット取得機能 (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, NFSv3, 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

ReadyNAS 4312X 製品ラインナップ

製品型番	搭載HDD	ネットワーク
RR4312X3-10000S	Enterprise class SATA 3TB × 12 (36TB)	10GBASE-T × 2, 1000BASE-T × 4
RR4312X4-10000S	Enterprise class SATA 4TB × 12 (48TB)	10GBASE-T × 2, 1000BASE-T × 4
RR4312X6-10000S	Enterprise class SATA 6TB × 12 (72TB)	10GBASE-T × 2, 1000BASE-T × 4



12 ドライブ	RAID 0/1/5 / 6/10	X-RAID	クアッド コア
ラック マウント	10G BASE-T	1000 BASE-T	日本語 GUI
5年 保証	SATA	SAS	USB 3.0
	eSATA	ホット スワップ	ホット スワップ
Rsync	HTTP/ HTTPS	Active Directory	iSCSI
NTP クライアント	Bonjour	スタティック ルートを	Ready DLNA
ReadyNAS Replicate	Drop Box	Ready DR	Ready CLOUD
			アンチ ウィルス
			ビットロット・ プロテクション
			RoHS

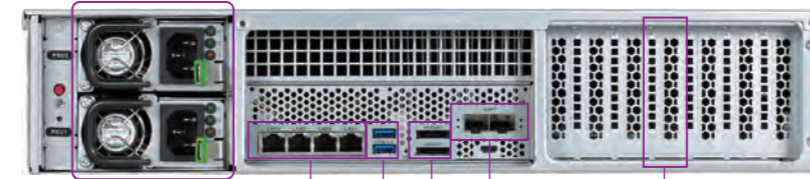
ReadyNAS 4312X	ドライブベイ	2.5インチまたは3.5インチ × 12
	RAIDレベル	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), X-RAID
	ネットワーク	10GBASE-T × 2, 1000BASE-T × 4
	サイズ(W × D × H)	430 × 707 × 88 mm (突起部、ラック固定部含まず)
	重量	11.96 kg (HDD含まず)
	付属品	スライディングレール、電源コード
	オプション	EDA 4000 (24ドライブベイ拡張シャーシ) RMEM03 (8GB DDR4 ECCメモリー) RRSASEXP (拡張シャーシ接続用SASインターフェイス/Oモジュール)

クイックデリバリーサービス	1 2	7ページを ご確認ください
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	

- 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
- 10G SFP+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。
- 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。拡張ユニットの増設により600TB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、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。

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)



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

- 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
- 10G SFP+スロット × 2基、1000BASE-Tポート × 4基標準搭載
- Intel® Xeon® Skylake E3-1245v5 クアッドコア 3.5GHz (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 (64GBまで拡張可能)
- 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: アンチウィルス標準搭載、リモートリプリケーション機能 (ReadyNAS Replicate) 標準搭載、ビットロット・プロテクション機能、実施回数無制限のスナップショット取得機能 (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, NFSv3, 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

ReadyNAS 4312S 製品ラインナップ

製品型番	搭載HDD	ネットワーク
RR4312S3-10000S	Enterprise class SATA 3TB × 12 (36TB)	10G SFP+, 1000BASE-T × 4
RR4312S4-10000S	Enterprise class SATA 4TB × 12 (48TB)	10G SFP+, 1000BASE-T × 4
RR4312S6-10000S	Enterprise class SATA 6TB × 12 (72TB)	10G SFP+, 1000BASE-T × 4



12 ドライブ	RAID 0/1/5 / 6/10	X-RAID	クアッド コア
ラック マウント	10G SFP+	1000 BASE-T	日本語 GUI
5年 保証	SATA	SAS	USB 3.0
	eSATA	ホット スワップ	ホット スワップ
Rsync	HTTP/ HTTPS	Active Directory	iSCSI
NTP クライアント	Bonjour	スタティック ルートを	Ready DLNA
ReadyNAS Replicate	Drop Box	Ready DR	Ready CLOUD
			アンチ ウィルス
			ビットロット・ プロテクション
			RoHS

ReadyNAS 4312S	ドライブベイ	2.5インチまたは3.5インチ × 12
	RAIDレベル	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), X-RAID
	ネットワーク	10G SFP+ × 2, 1000BASE-T × 4
	サイズ(W × D × H)	430 × 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	スライディングレール、電源コード
	オプション	EDA 4000 (24ドライブベイ拡張シャーシ) RMEM03 (8GB DDR4 ECCメモリー) 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)

クイックデリバリーサービス	1 2	7ページを ご確認ください
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	

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®クワッドコアCPUと8GB大容量メモリーにより、最大120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
- 7.2TBモデルまで準備。拡張ユニットの増設により600TB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、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。

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)



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

- 12 SATAドライブベイ(2.5^{1/2}、3.5^{1/2}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標準搭載
- Intel® Xeon® Skylake E3-1225v5 クワッドコア 3.3GHz サーバー用CPU搭載
- 8GB DDR4 ECCメモリー搭載(64GBまで拡張可能)
- 交換可能な電源ユニット×2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、リモートリプリケーション機能(ReadyNAS Replicate)標準搭載、ビットロット・プロテクション機能、実施回数無制限のスナップショット取得機能(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, NFSv3, 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

ReadyNAS 3312 製品ラインナップ

製品型番	搭載HDD	ネットワーク
RR3312G2-10000S	Enterprise class SATA 2TB × 12 (24TB)	1000BASE-T × 4
RR3312G3-10000S	Enterprise class SATA 3TB × 12 (36TB)	1000BASE-T × 4
RR3312G4-10000S	Enterprise class SATA 4TB × 12 (48TB)	1000BASE-T × 4
RR3312G6-10000S	Enterprise class SATA 6TB × 12 (72TB)	1000BASE-T × 4



12 ドライブ	RAID 0/1/5 /6/10	X-RAID	クワッド コア
ラック マウント	1000 BASE-T	日本語 GUI	5年 保証
SATA	SAS	USB 3.0	eSATA
ホット スワップ	ホット スペア	シンプロ ビジョニング	シックプロ 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	Ready DLNA
iTunes サーバー	SNMP v2c v3	SSH	Apple Time Machine
ReadyNAS Replicate	Drop Box	Ready CLOUD	アンチ ウイルス
ビットロット・ プロテクション	RoHS		

ReadyNAS 3312

ドライブベイ	2.5 ^{1/2} または3.5 ^{1/2} × 12
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 × 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	スライディングレール、電源コード
オプション	EDA 4000 (24ドライブベイ拡張シャーシ) EDA 2000 (12ドライブベイ拡張シャーシ) RMEM02 (4GB DDR4 ECCメモリー) 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)

クイックデリバリーサービス	1 2	7ページを ご確認ください
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	

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: EDA4000-10000S
- 3.5インチSATAドライブベイ × 24
- 4U ラックサイズ
- ReadyNAS 4312X / 4312S / 3312 増設用
- 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)
- ReadyNAS との接続に別売りのSASインターフェイスカードRRSASEXPが必要
- 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(2016年9月現在)

	6TB	4TB	3TB	2TB
EDA4000	Seagate ST6000NM0024	HGST HUS724040ALE640 Seagate ST4000NM0033 Toshiba MG03ACA400Y	Seagate ST3000NM33 Toshiba MG03ACA300Y	Toshiba MK2002TSKB Toshiba MG03ACA200 Western Digital WD2003FYYZ Western Digital WD2000F9YZ
		HGST HUS724040ALE640 Seagate ST4000NM0033 Western Digital WD4000FYYZ Western Digital WD4000F9YZ	HGST HUA723030ALA640 Seagate ST33000650NS Toshiba MG03ACA300 Western Digital WD3000FYYZ Western Digital WD3000F9YZ	Seagate ST2000NM0033 Toshiba MG03ACA200 Toshiba MK2002TSKB Western Digital WD2003FYYZ Western Digital WD2000F9YZ

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 4312X / 4312S / 3312へ増設してEDA4000を接続
- 1枚でEDA4000を2台収容可能

EDA500

デスクトップ型
ReadyNAS増設ユニット(5ドライブベイ)



- メーカー型番: EDA500-100AJ5
- 3.5インチSATAドライブベイ × 5
- ReadyNAS 3138 / 2120 / 626X / 526X / 314 / 312 増設用
- eSATAケーブル1本付属(ReadyNASとの接続に使用)
- 寸法(W × D × H): 288 × 192 × 259 (mm) ■ 重量: 7.3 (kg)

※ HDDはお客様にてご用意ください(動作確認済HDD一覧)

RRMEM04

ReadyNAS増設メモリーモジュール(8GB DDR4 ECC)

- メーカー型番: RRMEM04-10000S
- ReadyNAS 4312X / 4312S / 3312 専用

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 50/125 μ m OM4準拠MMF使用時
 - -300m 50/125 μ m OM3準拠MMF使用時
 - -33m 62.5/125 μ m 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 9/125 μ m 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 50/125 μ m OM3/OM4準拠MMF使用時
 - -220m 62.5/125 μ m 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 9/125 μ m 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: AXM761
オーダー型番: AXM761-10000S
- 1m
 - 両端 SFP+モジュール



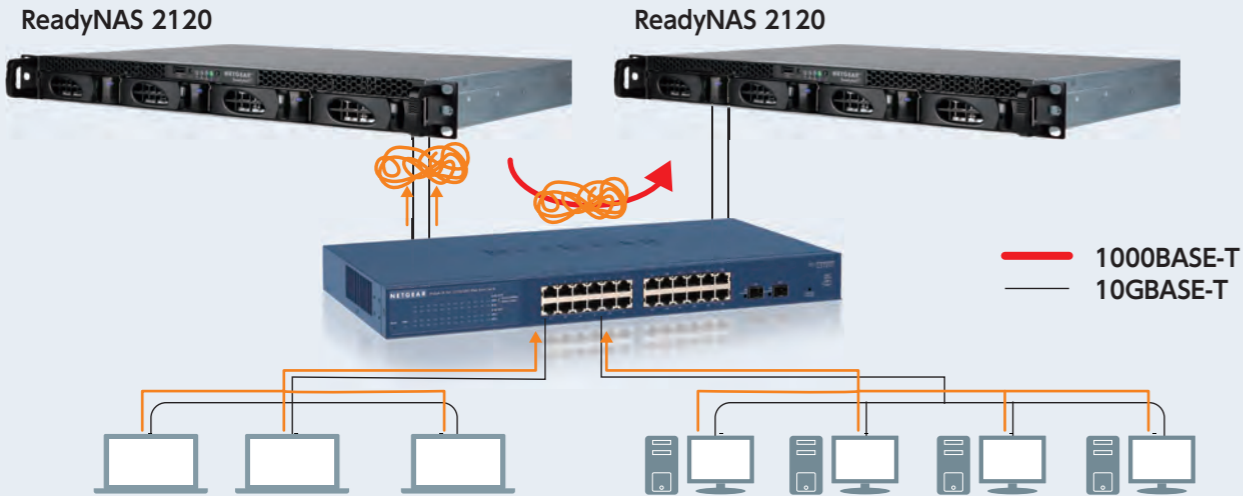
10G SFP+ ダイレクトアタッチケーブル(3m) 10G 5年保証

- 製品名: AXM763
オーダー型番: AXM763-10000S
- 3m
 - 両端 SFP+モジュール



従来のオールギガビット環境

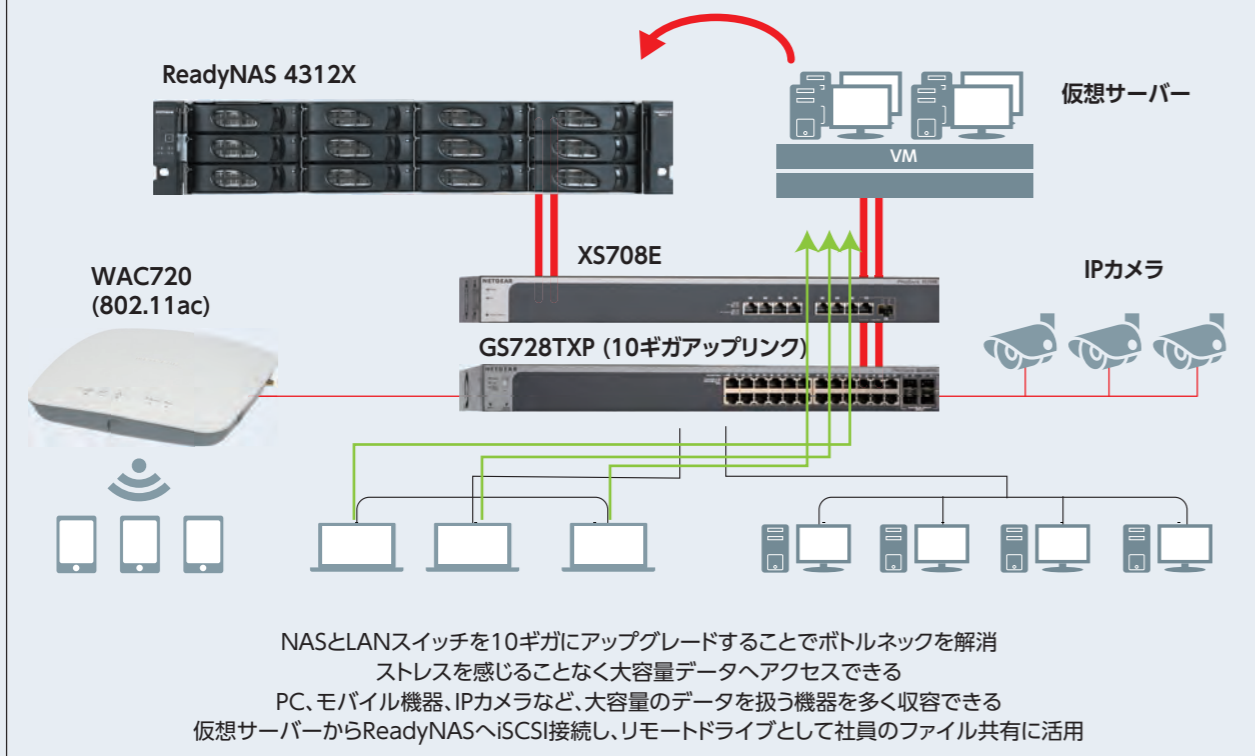
- ・NASのLANポートもギガビット
- ・社員のPCもすべてギガビット



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

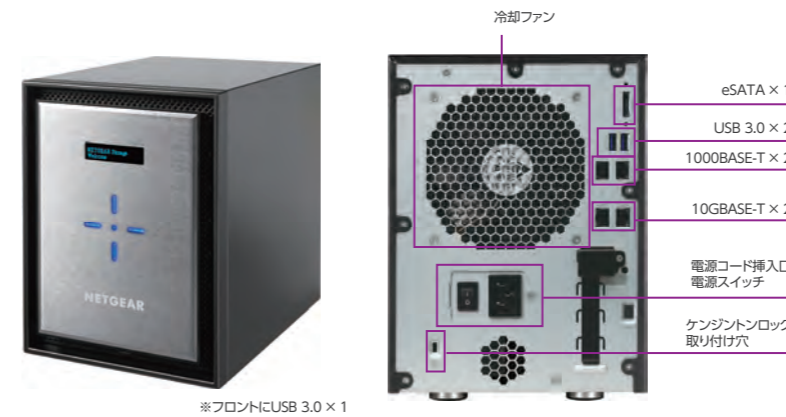


10GBASE-T×2標準装備。取り回しのし易いツイストペアケーブルにより
オフィスの色々な場所に設置可能
VMWare認証済。仮想サーバーとのiSCSI接続によるリモートストレージとして最適

- Intel® Xeon®クアッドコアCPUと8GB大容量メモリーにより、最大120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
- 36TBモデルまで準備。拡張ユニットの増設により66TB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
- 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。

ReadyNAS 626X

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 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
- 10GBASE-Tポート× 2基、1000BASE-Tポート × 2基標準搭載
- Intel® Xeon® Broadwell D1521 クアッドコア 2.4GHz (ハイパースレッド) サーバー用CPU搭載
- 8GB 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: アンチウィルス標準搭載、リモートリプリケーション機能 (ReadyNAS Replicate) 標準搭載、ビットロット・プロテクション機能、実施回数無制限のスナップショット取得機能 (最短1時間毎)
- 同時接続台数の目安=120
- 多くのネットワークプロトコルに対応: CIFS/SMB3, AFP3.3, iSCSI, NFSv3, 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
- 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。



6 ドライブ	RAID 0/1/5 /6/10	X-RAID	クアッド コア
デスク トップ	10G BASE-T	1000 BASE-T	日本語 GUI
5年 保証	SATA	USB 3.0	eSATA
	AFP	FTP/ FTPS	NFS
CIFS/ SMB	Active Directory	iSCSI	Wake on LAN
Bonjour	スタティック ルード	Ready サーバー	iTunes サーバー
Drop Box	Ready CLOUD	アンチ ウィルス	ビットロット・ プロテクション
			Rohs

ReadyNAS 626X	ドライブベイ	2.5インチまたは3.5インチ × 6
	RAIDレベル	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), X-RAID
	ネットワーク	10GBASE-T × 2, 1000BASE-T × 2
	サイズ (W × D × H)	192 × 288 × 259 mm (突起部含まず)
	重量	7.97 kg (HDD含まず)
	付属品	電源コード
	オプション	EDA 500 (5ドライブベイ拡張シャーシ)

クイックデリバリーサービス	1 2	7ページを ご確認ください
オンサイトサポートサービス	11 12 13 14	
HDD返却不要サービス	20	

ReadyNAS 626X 製品ラインナップ

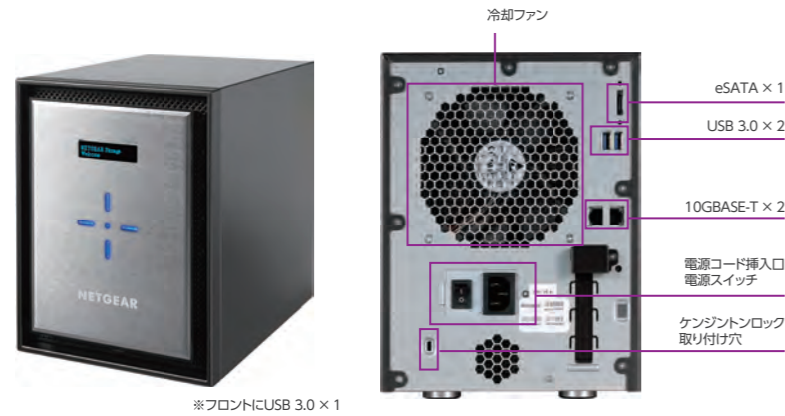
製品型番	搭載HDD	ネットワーク
RN626XE3-100AJS	Enterprise class SATA 3TB × 6 (18TB)	10GBASE-T × 2, 1000BASE-T × 2
RN626XE4-100AJS	Enterprise class SATA 4TB × 6 (24TB)	10GBASE-T × 2, 1000BASE-T × 2
RN626XE6-100AJS	Enterprise class SATA 6TB × 6 (36TB)	10GBASE-T × 2, 1000BASE-T × 2

10GBASE-T×2標準装備。取り回しのし易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ー対応、
 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

- 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。取り回しのし易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
- 36TBモデルまで準備。拡張ユニットの増設により66TB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
- 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。誤って削除や書き込んだファイルも過去に遡って復元可能。

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 0/1/5 / 6/10	X-RAID	デュアル コア
デスク トップ	10G BASE-T	日本語 GUI	5年 保証
SATA	USB 3.0	eSATA	ホット スワップ
AFP	FTP/ FTPS	NFS	Rsync
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
SNMP v2c v3	SSH	Apple Time Machine	ReadyNAS Replicate
RohS			

ReadyNAS 526X	
ドライブベイ	2.5"または3.5" × 6
RAIDレベル	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), X-RAID
ネットワーク	10GBASE-T × 2
サイズ(W × D × H)	192 × 288 × 259 mm (突起部含まず)
重量	7.97 kg (HDD含まず)
付属品	電源コード
オプション	EDA 500 (5ドライブベイ拡張シャーシ)
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	11 12 13 14
HDD返却不要サービス	20

- 6 SATAドライブベイ (2.5", 3.5"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
- 10GBASE-Tポート× 2標準搭載
- 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, リモートリプリケーション機能 (ReadyNAS Replicate) 標準搭載, ビットロット・プロテクション機能, 実施回数無制限のスナップショット取得機能 (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, NFSv3, 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
- 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 526X 製品ラインナップ

製品型番	搭載HDD	ネットワーク
RN526XE3-100AJS	Enterprise class SATA 3TB × 6 (18TB)	10GBASE-T × 2
RN526XE4-100AJS	Enterprise class SATA 4TB × 6 (24TB)	10GBASE-T × 2
RN526XE6-100AJS	Enterprise class SATA 6TB × 6 (36TB)	10GBASE-T × 2

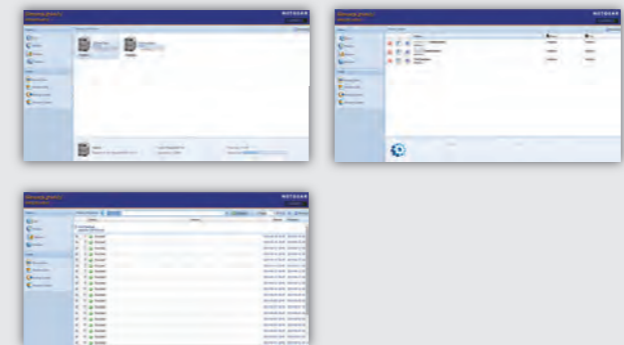
5段階のデータ保護機能 (5 Level Data Protection)



- 1 X-RAID ボリューム自動拡張機能でディスクドライブの単体故障からデータを保護**
 RAIDレベル10 - HDDが2台故障してもデータを保護します。(故障するHDDの箇所によります)
 RAIDレベル6 - HDD が2台故障しても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1 - HDDが残り1台になるまでデータを保護します。
- 2 実施回数無制限のスナップショット機能で任意の時点のデータを復元**
 先進的なファイルシステムBtrfs (パター FS) の採用により、従来は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、実施回数無制限のスナップショット機能を実装しています。最短1時間間隔でファイルの変更を記録し続けます。誤って書き込んだファイルや失われたファイルを、任意の時点の状態に復元できます。共有フォルダー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。ユーザーが自身のコンピューターから復元できるよう許可することも可能です。
- 3 アンチウイルス・ソフトウェアで感染からデータを保護**
- 4 ビットロットプロテクション機能で長期間アクセスの無いファイルも保護**
 ビットロットは、ビットの腐敗といった意味です。長期間にわたってアクセスのないデータは、破損してしまっただけで復旧不可能となることがあります。ビットロット・プロテクションにより、データの腐敗を検知し、復旧可能なうちに破損したデータを修復します。
- 5 リモートリプリケーション機能で災害によるデータ紛失を予防**
 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。VPNの設定やファイアウォールの設定変更などは一切必要ありません。

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・リプリケーション
 - 共有フォルダーとiSCSI LUNのリプリケーション
 - NFS, NTFS, SMB, VMFS, etc.
 - 増分バックアップ
- アプリケーション
 - 複数のリプリケーション元を複数のリプリケーション先へ
 - リ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、リ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。

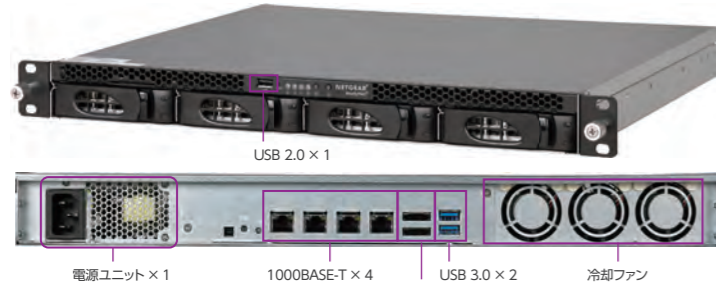
	ReadyNAS レプリケート	ReadyDR
できること	変更されたファイルがリモートサイトのReadyNASへコピーされます。NASの共有フォルダーをバックアップできます。	ファイルを構成するブロックの変更部分だけがリモートサイトのReadyNASへコピーされます。iSCSI LUNもバックアップできます。複数のReadyNASへバックアップすることも可能です。
設定・操作	NETGEARの提供するクラウドサービスにReadyNASを登録することで、ReadyNAS間のセキュアなファイル転送路が自動設定されます。VPNやファイアウォールの設定変更は必要ありません。	ReadyNAS上で、設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

ビジネスストレージ

- 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標準搭載 ■ Intel® Atom® Rangeley C2558 クラッドコア 2.4GHz CPU搭載
- 4GB ECCメモリー搭載 ■ 電源ユニット×1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, リモートリプリケーション機能(ReadyNAS Replicate) 標準搭載, ビットロット・プロテクション機能, 実施回数無制限のスナップショット取得機能(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, NFSv3, 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

ReadyNAS 3138 製品ラインナップ

製品型番	搭載HDD	ネットワーク
RN31342E-100AJS	Enterprise class SATA 2TB × 4 (8TB)	1000BASE-T × 4
RN31343E-100AJS	Enterprise class SATA 3TB × 4 (12TB)	1000BASE-T × 4
RN31344E-100AJS	Enterprise class SATA 4TB × 4 (16TB)	1000BASE-T × 4

- 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

ReadyNAS 2120

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×2標準搭載 ■ Marvell® ARMADA XP デュアルコア 1.2GHz CPU搭載
- 2GB メモリー搭載 ■ 電源ユニット×1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, リモートリプリケーション機能(ReadyNAS Replicate) 標準搭載, ビットロット・プロテクション機能, 実施回数無制限のスナップショット取得機能(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, iSCSI, NFSv3, 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
RN21242E-100AJS	Enterprise class SATA 2TB × 4 (8TB)	1000BASE-T × 2
RN21243E-100AJS	Enterprise class SATA 3TB × 4 (12TB)	1000BASE-T × 2
RN21244E-100AJS	Enterprise class SATA 4TB × 4 (16TB)	1000BASE-T × 2



4 ドライブ	RAID 0/1/5 / 6/10	X-RAID	クアッド コア				
ラック マウント	1000 BASE-T	日本語 GUI	5年 保証				
SATA	USB 3.0	USB 2.0	eSATA	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
CIFS/ SMB	AFP	FTP/ FTPS	NFS	Rsync	HTTP/ HTTPS	Active Directory	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	Ready DLNA	iTunes サーバー
SNMP v2c v3	SSH	Apple Time Machine	ReadyNAS Replicate	Drop Box	Ready DR	Ready CLOUD	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 × 4
サイズ(W × D × H)	443 × 380 × 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用スライディングレール)

クイックデリバリーサービス	1 2	7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	

- 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
- 大型ファンを採用しつつもコンパクト設計。机に置いても動作音が気になりません
- 1000BASE-T×2装備、最大16TB

ReadyNAS 314

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)



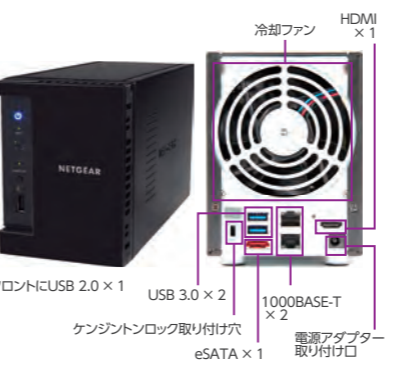
- 4 SATAドライブベイ(2.5インチ、3.5インチ対応) NAS/SAN同時使用可能ユニファイド・ネットワークストレージ
- 1000BASE-Tポート×2標準搭載
- Intel® Atom® Cedar Trail D2700 デュアルコア 2.1GHz CPU搭載
- 2GB メモリー搭載
- 電源ユニット×1標準搭載
- 充実のデータ保護機能:アンチウイルス標準搭載, リモートリプリケーション機能(ReadyNAS Replicate) 標準搭載, ビットロット・プロテクション機能, 実施回数無制限のスナップショット取得機能(最短1時間毎)
- 同時接続台数の目安=50
- 多くのネットワークプロトコルに対応:CIFS/SMB3, AFP3.3, iSCSI, NFSv3, 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 314 製品ラインナップ

製品型番	搭載HDD	ネットワーク
RN31442E-100AJS	Enterprise class SATA 2TB × 4 (8TB)	1000BASE-T × 2
RN31443E-100AJS	Enterprise class SATA 3TB × 4 (12TB)	1000BASE-T × 2
RN31444E-100AJS	Enterprise class SATA 4TB × 4 (16TB)	1000BASE-T × 2

ReadyNAS 312

デスクトップ型ユニファイド・ネットワークストレージ(2ドライブベイ)



- 2 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×2標準搭載
- Intel® Atom® Cedar Trail D2700 デュアルコア 2.1GHz CPU搭載
- 2GB メモリー搭載
- 電源ユニット×1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, リモートリプリケーション機能(ReadyNAS Replicate) 標準搭載, ビットロット・プロテクション機能, 実施回数無制限のスナップショット取得機能(最短1時間毎)
- 同時接続台数の目安=50
- 多くのネットワークプロトコルに対応:CIFS/SMB3, AFP3.3, iSCSI, NFSv3, 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 312 製品ラインナップ

製品型番	搭載HDD	ネットワーク
RN31224E-100AJS	Enterprise class SATA 4TB × 2 (8TB)	1000BASE-T × 2

4 ドライブ	RAID 0/1/5 / 6/10	X-RAID	デュアル コア				
デスク トップ	1000 BASE-T	日本語 GUI	5年 保証				
SATA	USB 3.0	USB 2.0	eSATA	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
CIFS/ SMB	AFP	FTP/ FTPS	NFS	Rsync	HTTP/ HTTPS	Active Directory	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	Ready DLNA	iTunes サーバー
SNMP v2c v3	SSH	Apple Time Machine	ReadyNAS Replicate	Drop Box	Ready CLOUD	アンチ ウイルス	ビットロット・ プロテクション
RoHS							

ReadyNAS 314

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)	134 × 223 × 205mm (突起部含まず)
重量	3.97 kg (HDD含まず)
付属品	電源アダプター, 電源コード
オプション	EDA 500(5ドライブベイ拡張シャーシ)

クイックデリバリーサービス	1 2	7ページを ご確認ください
オンサイトサポートサービス	3 4 5 6	
HDD返却不要サービス	19	

2 ドライブ	RAID 0/1/5 / 6/10	X-RAID	デュアル コア				
デスク トップ	1000 BASE-T	日本語 GUI	5年 保証				
SATA	USB 3.0	USB 2.0	eSATA	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
CIFS/ SMB	AFP	FTP/ FTPS	NFS	Rsync	HTTP/ HTTPS	Active Directory	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	Ready DLNA	iTunes サーバー
SNMP v2c v3	SSH	Apple Time Machine	ReadyNAS Replicate	Drop Box	Ready CLOUD	アンチ ウイルス	ビットロット・ プロテクション
RoHS							

ReadyNAS 314

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, X-RAID
ネットワーク	1000BASE-T × 2
サイズ(W × D × H)	101 × 220 × 142 mm (突起部含まず)
重量	2.22kg (HDD含まず)
付属品	電源アダプター, 電源コード
オプション	EDA 500(5ドライブベイ拡張シャーシ)

クイックデリバリーサービス	1 2	7ページを ご確認ください
オンサイトサポートサービス	3 4 5 6	
HDD返却不要サービス	19	

NETGEAR HOME STORAGE



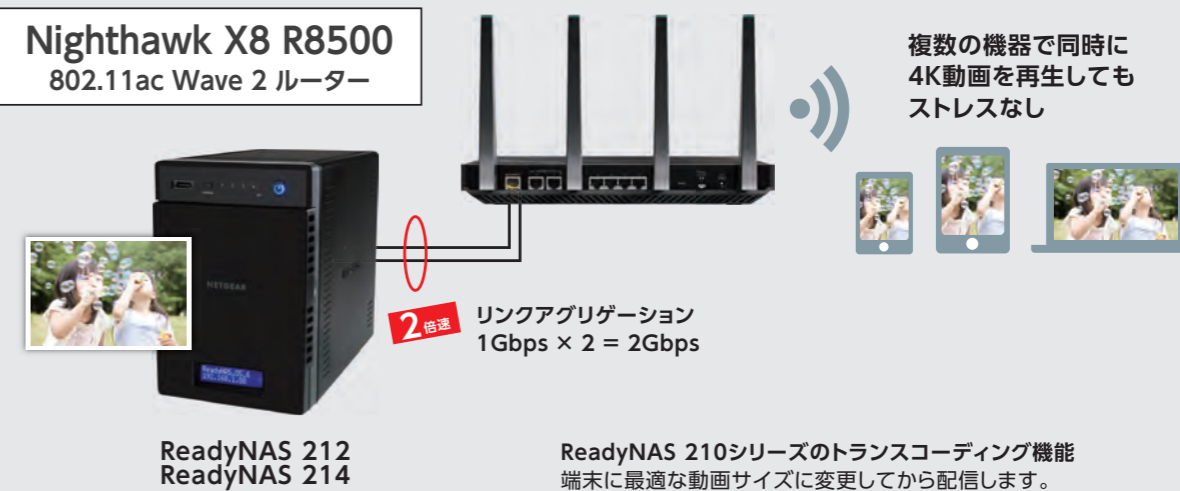
ReadyNAS 214	20
ReadyNAS 212	20
ReadyNAS 626X	22
ReadyNAS 526X	22
ReadyNAS 316	22
ReadyNAS 314	22
ReadyNAS 312	22

お読みください

本ページ以降にご紹介する ReadyNAS は、個人・家庭向けにご提供するモデルです。
ビジネスに使用される法人・団体のお客様は、本カタログ前半部分でご紹介しているビジネス向けモデルをお選びください。

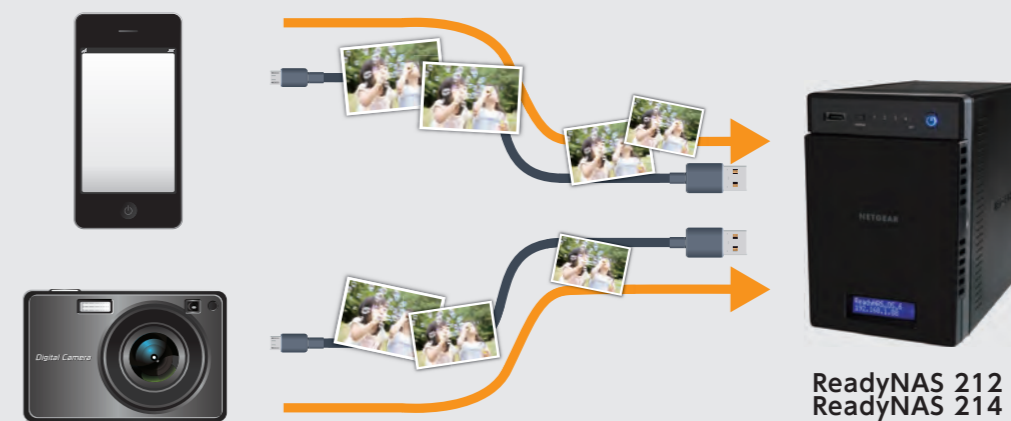
	ビジネスモデル	ホームモデル
保証期間	5年(HDD込み)	3年
HDD	動作保証HDDを同梱します。	ディスクレス ご自身でご用意いただくHDDの動作保証はいたしません
サポート	HDDとの問題切り分けまでネットギアのサポートセンターが対応するため、早期の解決が可能です	HDDとの問題切り分けをお客様ご自身に行っていただく必要があり、問題解決まで時間がかかります

Nighthawk X8 R8500 802.11ac Wave 2 ルーター



MTP

ReadyNASはMTP (Media Transfer Protocol, メディア転送プロトコル) に対応しています。
ReadyNASにデジタルカメラやスマートフォンをUSB接続すると、写真を自動的にバックアップしてくれます。



ReadyNAS 214

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)

ReadyNAS 212

デスクトップ型ユニファイド・ネットワークストレージ(2ドライブベイ)



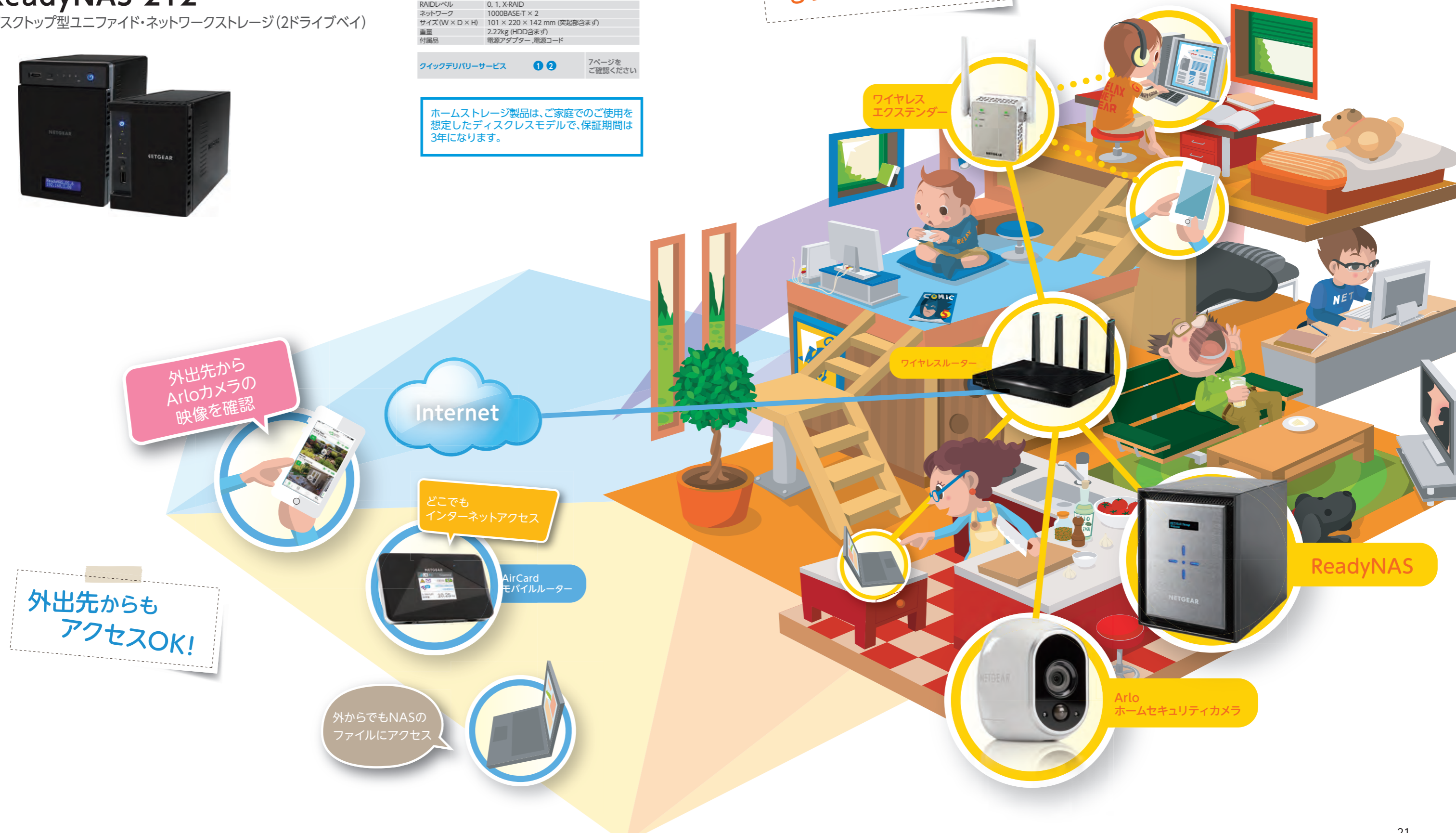
ReadyNAS 214	
ドライブベイ	2.5"または3.5" × 4
RAIDレベル	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), X-RAID
ネットワーク	1000BASE-T × 2
サイズ(W × D × H)	134 × 223 × 205mm (突起部含まず)
重量	3.97 kg (HDD含まず)
付属品	電源アダプター, 電源コード

ReadyNAS 212	
ドライブベイ	2.5"または3.5" × 2
RAIDレベル	0, 1, X-RAID
ネットワーク	1000BASE-T × 2
サイズ(W × D × H)	101 × 220 × 142 mm (突起部含まず)
重量	2.22kg (HDD含まず)
付属品	電源アダプター, 電源コード

クイックデリバリーサービス 1 2 7ページをご確認ください

ホームストレージ製品は、ご家庭でのご使用を想定したディスクレスモデルで、保証期間は3年になります。

ホームネットワークをもっと楽しく、快適に。



ReadyNAS 626X

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)

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)



ReadyNAS 316

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)

ReadyNAS 314

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)

ReadyNAS 312

デスクトップ型ユニファイド・ネットワークストレージ(2ドライブベイ)



ReadyNAS 626X / 526X	
ドライブベイ	2.5"または3.5" × 6
RAIDレベル	0, 1, 5, 6, 10 (1+0), X-RAID
ネットワーク	10GBASE-T × 2, 1000BASE-T × 2 (626Xのみ)
サイズ(W × D × H)	192 × 288 × 259 mm (突起部含まず)
重量	7.97 kg (HDD含まず)
付属品	電源コード
オプション	EDA 500 (5ドライブベイ拡張シャーシ)

クイックデリバリーサービス 1 2 7ページをご確認ください

製品の詳細は、13ページ、14ページをご確認ください。
ホームストレージ製品は、ご家庭でのご使用を想定したディスクレスモデルで、保証期間は3年になります。

ReadyNAS 316	
ドライブベイ	2.5"または3.5" × 6
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)	287.5 × 192 × 259 mm (突起部含まず)
重量	7.53kg (HDD含まず)
付属品	電源コード
オプション	EDA 500 (5ドライブベイ拡張シャーシ)

ReadyNAS 314	
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)	134 × 223 × 205mm (突起部含まず)
重量	3.97 kg (HDD含まず)
付属品	電源アダプター、電源コード
オプション	EDA 500 (5ドライブベイ拡張シャーシ)

ReadyNAS 312	
ドライブベイ	2.5"または3.5" × 4
RAIDレベル	0, 1, X-RAID
ネットワーク	1000BASE-T × 2
サイズ(W × D × H)	101 × 220 × 142 mm (突起部含まず)
重量	2.22kg (HDD含まず)
付属品	電源アダプター、電源コード
オプション	EDA 500 (5ドライブベイ拡張シャーシ)

クイックデリバリーサービス 1 2 7ページをご確認ください

製品の詳細は、17ページをご確認ください。
ホームストレージ製品は、ご家庭でのご使用を想定したディスクレスモデルで、保証期間は3年になります。

NETGEAR ホーム製品

Nighthawk(ナイトホーク)無線LANルーター



Nighthawk X8 R8500
AC5300 (802.11ac Wave 2)
2166 + 2166 + 1000 Mbps
トライバンド・ギガビットルーター
アクティブアンテナ、ビームフォーミング+、MU-MIMO対応



Nighthawk X6 R8000
AC3200 (802.11ac)
1300 + 1300 + 600 Mbps
トライバンド・ギガビットルーター
ビームフォーミング+対応



Nighthawk X4S R7800
AC2600 (802.11ac Wave 2)
1733 + 800 Mbps
デュアルバンド・ギガビットルーター
ビームフォーミング+、MU-MIMO対応



Nighthawk R7000
AC1900 (802.11ac)
1300 + 600 Mbps
デュアルバンド・ギガビットルーター
ビームフォーミング+対応

発売予定

ワイヤレスエクステンダー(無線LAN中継機)



Nighthawk X4 EX7300
AC1200
(802.11ac 867 + 300 Mbps)
デュアルバンド・ワイヤレスエクステンダー
ビームフォーミング+対応



EX6120
AC1200
(802.11ac 867 + 300 Mbps)
デュアルバンド・ワイヤレスエクステンダー



EX6100
AC750
(802.11ac 433 + 300 Mbps)
デュアルバンド・ワイヤレスエクステンダー



A6210
AC1200
(802.11ac 867 + 300 Mbps)
デュアルバンド無線LANアダプター (USB 3.0)

ワイヤレスアダプター(無線LAN子機)

Orbi(オービ)ホームメッシュ Wi-Fiシステム



A6210 (Orbi ルーター + Orbi サテライト)
AC3000
(802.11ac 1733 + 867 + 400 Mbps)
トライバンド ビームフォーミング MU-MIMO対応

発売予定

Arlo(アーロ) スマートホーム・ワイヤレスセキュリティカメラ



VMS3330
(ベースステーション+カメラ3台)
VMS3230
(ベースステーション+カメラ2台)
屋内・屋外対応(防塵・防滴仕様)
720p HD (ハイビジョン)
乾電池駆動



VMS3040
(カメラ1台)
屋内専用
1080p HD (ハイビジョン)
音声機能 連続録画対応
電源アダプター



VMC3040S
(カメラ1台)
屋内専用
1080p HD (ハイビジョン)
音声機能 連続録画対応
電源アダプターまたはPoE受電駆動

家庭/ SOHO向けアンマネージスイッチ



GS305
ギガビット5ポート
アンマネージスイッチ



GS308
ギガビット8ポート
アンマネージスイッチ



GS316
ギガビット16ポート
アンマネージスイッチ



GS324
ギガビット24ポート
アンマネージスイッチ
(ラックマウント対応)



GS308P
ギガビット8ポート
(PoE 4ポート)
アンマネージスイッチ

AirCard モバイルホットスポット (モバイルルーター)



AC785
LTE対応モバイルホットスポット
(SIMロックフリー・モバイルルーター)

製品仕様 ホームストレージ

製品名		ReadyNAS 626X	ReadyNAS 526X	ReadyNAS 316
型番 (搭載HDD)		RN626X00-100AJS (ディスクレス)	RN526X00-100AJS (ディスクレス)	RN31600-100AJS (ディスクレス)
ハードウェア				
形状	デスクトップ型	デスクトップ型	デスクトップ型	デスクトップ型
CPU	Intel® Xeon® Broadwell D1521 Quad Core Hyper Thread 2.4GHz (Turbo Boost 2.7GHz)	Intel® Pentium® Broadwell D1508 Dual Core Hyper Thread 2.2GHz (Turbo Boost 2.6GHz)	Intel® Atom® Cedar Trail D2700 Dual Core Hyper Thread 2.1GHz	Intel® Atom® Cedar Trail D2700 Dual Core Hyper Thread 2.1GHz
メモリー	8GB DDR4 ECC	4GB DDR4 ECC	2GB	2GB
HDD	ドライブベイ ディスクの種類	6 SATA HDD/SSD 2.5インチまたは3.5インチ	6 SATA HDD/SSD 2.5インチまたは3.5インチ	6 SATA HDD/SSD 2.5インチまたは3.5インチ
ネットワーク	ツールレス 10GBASE-T 10G SFP+	○ 2 —	○ 2 —	○ — —
拡張ポート	1000BASE-T eSATA USB 3.0 USB 2.0 SAS	2 1 3 — —	2 1 3 — —	2 2 2 1 —
対応拡張シャーシ	EDA500 (5 Bay)を1台	EDA500 (5 Bay)を1台	EDA500 (5 Bay)を1台	EDA500 (5 Bay)を1台
LED	ステータスディスプレイ タッチパネル ケンジントンロック	ディスク, LAN ○ ○ ○	ディスク, LAN ○ ○ ○	電源, システム, LAN ○ ○ ○
電源	電源	200W AC電源 (50-60Hz, 単相) × 1	200W AC電源 (50-60Hz, 単相) × 1	200W AC電源 (50-60Hz, 単相) × 1
消費電力	動作時 Wake on LAN	173W 0.8W	173W 0.798W	55W 0.802W
電源ケーブル	環境条件	125V以下 動作温度 動作湿度	125V以下 0 ~ 40°C 20 ~ 80% (結露しないこと)	125V以下 0 ~ 40°C 5 ~ 95% (結露しないこと)
冷却ファン	動作温度 動作湿度	20 ~ 80% (結露しないこと) 120mm × 1 < 24.9 dBA @ 30°C	20 ~ 80% (結露しないこと) 120mm × 1 < 24.9 dBA @ 30°C	5 ~ 95% (結露しないこと) 120mm × 1 < 24.9 dBA @ 30°C
録音	録音	< 24.9 dBA @ 30°C	< 24.9 dBA @ 30°C	< 24.9 dBA @ 30°C
ソフトウェア				
仮想環境	VMWare Ready Citrix Xen Server 6 Windows Server	○ (VMWare vSphere 5) ○ Winodws Server 2008 - Hyper-V, Failover Clustering Windows Server 2012 R2	○ (VMWare vSphere 5) ○ Winodws Server 2008 - Hyper-V, Failover Clustering Windows Server 2012 R2	— — —
ボリューム管理	X-RAID Flex-RAID (RAID 0) Flex-RAID (RAID 1) Flex-RAID (RAID 5) Flex-RAID (RAID 6) Flex-RAID (RAID 10) ホストスベア ホストスワップ シンプロビジョニング シックプロビジョニング iSCSI ターゲット (LUN)	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
ボリューム暗号化	共有フォルダー管理	AES256 1,024 アクセス管理 iSCSI ターゲット数 (理論値) iSCSI LUN数 (理論値)	AES262 1,024 256 256 256	AES262 1,024 ○ 256 256
ユーザー / グループ	共有フォルダー管理	共有フォルダー数 (理論値) アクセス管理 iSCSI ターゲット数 (理論値) iSCSI LUN数 (理論値)	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 ○ 256 256
ネットワーク機能	共有フォルダー管理	共有フォルダー数 (理論値) アクセス管理 iSCSI ターゲット数 (理論値) iSCSI LUN数 (理論値)	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 ○ 256 256
ユーザー / グループ	共有フォルダー管理	共有フォルダー数 (理論値) アクセス管理 iSCSI ターゲット数 (理論値) iSCSI LUN数 (理論値)	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 ○ 256 256
ネットワーク機能	共有フォルダー管理	共有フォルダー数 (理論値) アクセス管理 iSCSI ターゲット数 (理論値) iSCSI LUN数 (理論値)	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 ○ 256 256
システム管理	共有フォルダー管理	共有フォルダー数 (理論値) アクセス管理 iSCSI ターゲット数 (理論値) iSCSI LUN数 (理論値)	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 ○ 256 256
電源管理	共有フォルダー管理	共有フォルダー数 (理論値) アクセス管理 iSCSI ターゲット数 (理論値) iSCSI LUN数 (理論値)	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 ○ 256 256

製品名		ReadyNAS 314	ReadyNAS 312	ReadyNAS 214	ReadyNAS 212
型番 (搭載HDD)		RN31400-100AJS (ディスクレス)	RN31200-100AJS (ディスクレス)	RN21400-100AJS (ディスクレス)	RN21200-100AJS (ディスクレス)
ハードウェア					
形状	デスクトップ型	デスクトップ型	デスクトップ型	デスクトップ型	デスクトップ型
CPU	Intel® Atom® Cedar Trail D2700 Dual Core Hyper Thread 2.1GHz	Intel® Atom® Cedar Trail D2700 Dual Core	ARM® Cortex-A15 Quad core 1.4GHz	ARM® Cortex-A15 Quad core 1.4GHz	ARM® Cortex-A15 Quad core 1.4GHz
メモリー	2GB	Hyper Thread 2.1GHz 2GB	2GB	2GB	2GB
HDD	ドライブベイ ディスクの種類	4 SATA HDD/SSD 2.5インチまたは3.5インチ	2 SATA HDD/SSD 2.5インチまたは3.5インチ	4 SATA HDD/SSD 2.5インチまたは3.5インチ	2 SATA HDD/SSD 2.5インチまたは3.5インチ
ネットワーク	ツールレス 10GBASE-T 10G SFP+	○ — —	○ — —	○ — —	○ — —
拡張ポート	1000BASE-T eSATA USB 3.0 USB 2.0 SAS	2 (1ポートは USB/eSATA コンポート)	2 1 2 1 —	2 1 3 — —	2 1 3 — —
対応拡張シャーシ	EDA500 (5 Bay)を1台	EDA500 (5 Bay)を1台	EDA500 (5 Bay)を1台	EDA500 (5 Bay)を1台	EDA500 (5 Bay)を1台
LED	ステータスディスプレイ タッチパネル ケンジントンロック	電源, システム, LAN ○ ○ ○	電源, システム, LAN ○ ○ ○	電源, アクティビティ, ディスク, バックアップ, LAN ○ ○ ○	電源, アクティビティ, ディスク, バックアップ, LAN ○ ○ ○
電源	電源	12V, 7A 外部 90W; input 100-240VAC, 50-60Hz	12V, 5A 外部 60W; input 100-240VAC, 50-60Hz	12V, 7A 外部 90W; input 100-240VAC, 50-60Hz	2V, 5A 外部 60W; input 100-240VAC, 50-60Hz
消費電力	動作時 Wake on LAN	35W 0.843W	38W 0.627W	46.8W 1.31W	38W 1.31W
電源ケーブル	環境条件	125V以下 動作温度 動作湿度	125V以下 0 ~ 40°C 5 ~ 95% (結露しないこと)	125V以下 0 ~ 40°C 5 ~ 95% (結露しないこと)	125V以下 0 ~ 40°C 5 ~ 95% (結露しないこと)
冷却ファン	動作温度 動作湿度	20 ~ 80% (結露しないこと) 92mm × 1 < 24.9 dBA @ 30°C	20 ~ 80% (結露しないこと) 92mm × 1 < 24.9 dBA @ 30°C	20 ~ 80% (結露しないこと) 92mm × 1 < 25 dBA	20 ~ 80% (結露しないこと) 92mm × 1 < 25 dBA
録音	録音	< 24.9 dBA @ 30°C	< 24.9 dBA @ 30°C	< 25 dBA	< 25 dBA
ソフトウェア					
仮想環境	VMWare Ready Citrix Xen Server 6 Windows Server	— — —	— — —	— — —	— — —
ボリューム管理	X-RAID Flex-RAID (RAID 0) Flex-RAID (RAID 1) Flex-RAID (RAID 5) Flex-RAID (RAID 6) Flex-RAID (RAID 10) ホストスベア ホストスワップ シンプロビジョニング シックプロビジョニング iSCSI ターゲット (LUN)	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
ボリューム暗号化	共有フォルダー管理	AES263 1,024 アクセス管理 iSCSI ターゲット数 (理論値) iSCSI LUN数 (理論値)	AES264 1,024 256 256 256	AES256 1,024 256 256 256	AES256 1,024 256 256 256
ユーザー / グループ	共有フォルダー管理	共有フォルダー数 (理論値) アクセス管理 iSCSI ターゲット数 (理論値) iSCSI LUN数 (理論値)	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256
ネットワーク機能	共有フォルダー管理	共有フォルダー数 (理論値) アクセス管理 iSCSI ターゲット数 (理論値) iSCSI LUN数 (理論値)	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256
システム管理	共有フォルダー管理	共有フォルダー数 (理論値) アクセス管理 iSCSI ターゲット数 (理論値) iSCSI LUN数 (理論値)	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256
電源管理	共有フォルダー管理	共有フォルダー数 (理論値) アクセス管理 iSCSI ターゲット数 (理論値) iSCSI LUN数 (理論値)	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256	共有フォルダー数 (理論値) 1,024 256 256 256