

NAS 製品マップ

製品カテゴリーマップ

Hi-end

NAS

Data Protection

Block Storage

Server

AI/Deep Learning

Surveillance recorder

OEM dedicated products

Backup

HBA/Cable/Switch

Support

NAS

ニューテックでは、エントリーモデルからハイエンドモデルまでのNAS(Network Attached Storage) / ストレージサーバ関連製品を取り揃えています。

HIGH-END



MAGNAシリーズ

- SAN・NASどちらも選べるハイエンドストレージ



CloudyV NASシリーズ (2.5インチ)

- オプションによりレプリケーション、HA構成が可能

~1.6
PB



2Uサイズ



1Uサイズ

ZettaSuite

- ZFSベースのSDS構成を採用したソフトウェアデファインドストレージ



CloudyV NASシリーズ (3.5インチ)

- オプションによりレプリケーション、HA構成が可能

~9.3
PB



2Uサイズ



1Uサイズ



4Uサイズ

SmartNAS SmartNAS1000

- エントリークラスのNASシリーズのエントリーモデル

~96
TB



Ness1000シリーズ

- 産業用、監視用に使用できる高信頼性小型NAS

~48
TB



Ness4000シリーズ

- CPUとメモリを強化、容量を倍増したNessシリーズ上位機種

~96
TB



ENTRY

スマートNAS

SmartNAS1000

ラックマウントNAS

ハードウェアRAID搭載のWindows NASエントリーモデル

1Uサイズ4ベイ



2Uサイズ8ベイ



マークの意味は、p.3をご参照ください

SmartNAS1000は、ご好評いただいておりますラックマウントのエントリーモデルです。

小規模や部門内Windows環境に導入しやすい軽量ファイルサーバ/ストレージ製品です。

■OS

OSは、Windows Server IoT 2022 for Storage Standard、Windows Server 2022 Standard、Windows10 IoT Enterprise LTSC 2021から、ご使用の環境に合わせて選択可能です。上位モデルと同様にWindowsのGUI操作そのままに運用管理を行うことができます。

■安定したパフォーマンス

上位モデルと同等のハードウェアRAIDコントローラを搭載することで、CPUの負荷を低減し、軽量ながら安定したパフォーマンスを提供します。

■シングルCPU仕様

シングルCPUでありながら、Intel®Core™i3-12100Eを搭載し、安定したパフォーマンスを発揮することが可能です。また、SmartNAS1000-2Uに関しては、Intel®Core™i5-13500に変更することで性能を向上させることができます。

■コンパクト設計

通常のサーバよりも奥行きが短くコンパクト設計ですが、業務用途に耐えられるSmartNASシリーズの進化系です。

■高品質のHDDを搭載

ニューテックでは、長年に亘るストレージ技術の蓄積による独自基準でHDDの全数検査を行い、合格した高品質HDDを搭載してお客様にお届けしています。

LINEUP

SATA 3.5インチ
●4TB～20TB×4

■対応OS

Windows Server 2022 Standard、Windows Server IoT 2022 for Storage Standard、Windows10 IoT Enterprise LTSC 2021

■仕様

モデル	1U	2U
CPU	Intel®Core™ i3-12100E	Intel®Core™ i3-12100E ※Intel®Core™ i5-13500 変更オプション有
メモリ	8GB (DDR4-3200 ECC 8GB×1) ※16/32GB増設オプション有	16GB (DDR4-3200 ECC 8GB×2) ※32GB増設オプション有
OS用ストレージ(SSD)	1×240GB (M.2 SSD NVMe)	
外部ポート	LAN	2.5Gbps×1、1Gbps×1 (IPMI管理ポート) ※10GbE×1または1GbE×1増設可能
	USB	3×USB 3.2 gen1 Type-A(リア)、2×USB2.0(フロント)
	その他	VGA×1、DP×1、HDMI×1
データ用ストレージ(HDD)	4TB / 8TB / 16TB / 20TB	
RAIDレベル	0/1/5 (出荷時設定)/6/10	0/1/5/6 (出荷時設定)/10/50/60
ホットスベア	なし	1 (出荷時設定)
RAIDコントローラ	ハードウェアRAID	
搭載ドライブ数	3.5インチ×4	3.5インチ×8
電源ユニット	350W×1	550W×2(リダンダント)
外形寸法	437(W)×43(H)×503(D)mm(突起部除く)	440(W)×89(H)×533(D)mm(突起部除く)
製品保証	3年間センドバック保守	
保守	シルバーオンサイト(平日9:00-17:30 4時間駆け付け) ゴールドオンサイト(24時間365日 4時間駆け付け) ※最長7年	

※詳細スペックについては、ニューテックホームページをご参照ください。

Hi-end

NAS

Data Protection

Block Storage

Server

AI/Deep Learning

Surveillance recorder

OEM dedicated products

Backup

HBA/Cable/Switch

Support