

NASの足りない ストレージ 容量を



そのまま増やせる 拡張エンクロージャー

エンクロージャ(容量拡張ユニット)とは?

エンクロージャは、NASの容量が足りなくなった場合に増設可能なストレージです。外付けのHDDのように単体で認識されるのではなく、ストレージマネージャ内に各ディスクが認識され、RAIDの構築等、内臓HDDと同じように設定が可能になります。

エンクロージャ導入のメリット

- ✓ ペタバイトスケールの拡張が可能
- ✓ ドライブ障害に対する保護が万全で、データのバックアップも安全
- ✓ 大容量ストレージを必要とする研究に最適

NASの容量増設をご希望の方はご相談下さい!

拡張エンクロージャをNAS本体と組み合わせることで大容量ストレージが構築できますが、接続するには対応の条件を満たす必要があります。今ご利用の機種や、必要な容量に応じて最適なエンクロージャを選定する必要があります。

ご希望の条件に最も近い商品をご提案致しますので、まずは一度お気軽にご相談下さい!

選ぶなら、充実した安心サポートと多様なカスタマイズができるアプライドのNAS

安心!NAS導入時に必要な設定から設置まですべて行います!

NAS設置 & 初期設定	RAID設定・ビルド
ネットワーク設定	アクセス制限用アカウント作成
共有フォルダ作成	バックアップ設定

容量、RAID構成、HDD本数など柔軟なカスタマイズが可能です

【オプションサービス】万が一の時も安心!NAS保守サポートもご用意しています

定期訪問検査
毎月1回の定期訪問で、NASの稼働状況の確認、データ保存に問題がないかどうかの確認を行います。

ファームウェアアップデート
毎月1回の定期訪問時にソフトウェアを確認いたします。

メール異常通知設定
NASの異常発生をメール通知でアプライド側で受信します。障害があれば訪問して対応いたします。

不具合時の部品交換
万が一のハードウェアのトラブル時、不具合箇所の部品を交換致します。

リモート設定&サポート
NASの設定や至急の問題解決を遠隔操作で行います。弊社技術スタッフが電話とリモート操作で直接対応致します。NASと同じネットワークにあるPCにリモートし、NASを設定します。

※HDD容量・本数、等により柔軟にカスタマイズいたします。※WEBアクセスは事業所の設備との調整が必要になることがあります。※HUB/LANケーブル、UPS等が必要な場合は別途有償です。※画像はイメージです。※記載の情報は諸般の事情により予告なく変更となる場合があります。



突然のデータトラブルによる業務停止・ダウンタイムにもう悩まない!

研究業務を止めないために、 研究データを守るために、 NASの導入をお勧めします!



NASは、複数の端末でネットワークを通じて共有できるデータ保存ストレージです。1台だけで研究室にある全てのデータを保存して共有することが可能です。

アプライドがお勧めするNASは、データを保存するだけでなく、もしもの時の故障時の対策機能や業務効率を上げる便利機能をいくつも搭載した高性能なNASです。

- 大容量のデータ保存と追加のストレージが可能
- バックアップとRAID技術でデータ消失を防げる
- 回線環境に依存しない高速なデータ転送速度
- ランサムウェアからデータを守るセキュリティ
- 月額費用が必要ない高いコストパフォーマンス
- 誤操作時のトラブルもスナップショットで安心

アプライドのNASは、様々な機能でデータ管理業務におこりうるリスクを事前対策できます!

- HDD複数搭載でストレージ障害に対応
- 外付けHDD接続で本体障害に対応
- パソコン故障時も他端末からアクセス可能
- データ共有、アクセス権限設定 自動バックアップ対応
- UPS(無停電電源装置)で、落雷 停電対策

NAS(ネットワークアタッチドストレージ)はPC入れ替え時のデータ保管&管理での大活躍はもちろん、突然のコンピュータ障害やHDDのトラブル発生時も大切なデータを守り業務を止めないデータ管理機器です

NASの メリット

データの共有ができます

パソコン1で作ったデータをパソコン2で閲覧、更新ができます。メールやUSBメモリ、クラウドでコピーする必要がなくなります。AさんのデータをBさんが閲覧、更新することもできます。データの配布、回収が楽に、スピーディにできます。パソコンやスタッフの数が増えても、同じNASをそのままご利用いただけます。クラウドではなく、データはお手元の機器に入っているという安心感があります。

離れていてもアクセス可能

別の部屋、別の建物からのアクセスも可能です。出張先、ご自宅、ホテルなどからもデータの閲覧、更新ができます。

アクセス権が制限できます

フォルダごとに、全員共有、一部の人員だけ、各自専用、などの制限ができます。アクセス不可、閲覧のみ可能、閲覧も更新も可能など、用途別の管理ができます。1台の機器で複数の人、機器の管理ができるので経済的で管理もシンプルになります。

パソコンをカラにできます

データはNASに入っていますので、パソコンにデータが残りません。パソコンのストレージ容量も少なくて済み、システムの負担も減ります。パソコンの盗難、紛失の際も情報漏洩がありません。パソコンの故障時も、他のパソコンで作業が継続できます。パソコンを買い替えた時も、ログインすればすぐに作業ができます。

長期的に経済的です。

パソコンやスタッフの数が増えても、機器買い足し不要です。パソコンはカラでよいので、パソコン購入時はストレージ容量が小さい機種を選定できます。OSに依存しないので、OSのバージョンが変わってもそのままお使いいただけます。ケースそのまま内蔵HDDだけを交換でき、より長くご利用いただけます。ライセンスが不要、CALも不要ですので、付帯費用、維持費がかかりません。

ご相談、見積もりのご依頼、ご注文はこちらまでお願いいたします。
アプライド株式会社 広域システム事業部
TEL:092-481-7812 / FAX:092-481-7822
m-akiyama@applied-net.co.jp



高耐久ストレージ・自動バックアップシステムの新提案

D-MASTER NAS ラックマウント

— ラックマウント型大容量NAS —

冗長化電源搭載ホットスワップ対応！画像動画など大量の研究データを
大容量かつ安価に保存できるサーバー接続用ラックマウントストレージタイプ！



冗長化電源搭載 1U ラックマウント型 4 ベイ NAS 【Type-6504RD】

- ◆Intel ATOM C3538 CPU 搭載
- ◆8GB DDR4 採用
- ◆標準[RAID5 容量 6TB]
- ◆2TB x4 HDD 高耐久仕様 (WD Red Plus)
- ◆2.5GbE 高転送速度
- ◆250W電源 (冗長化仕様)
- ◆保証3年



- WD Red Plus 2TB×4
- WD Red Plus 4TB×4
- WD Red Plus 6TB×4
- WD Red Plus 10TB×4
- WD Red Plus 12TB×4

4 ベイ NAS (1U)
冗長化電源 250W x1 (100V to 240V) 採用
耐久 WD Red Plus 採用
最大 22TB x4 | RAID 0/5/6/10 対応



冗長化電源搭載 2U ラックマウント型 12 ベイ NAS 【Type-6512RD】

- ◆Intel ATOM C3538 CPU 搭載
- ◆8GB DDR4 採用
- ◆標準[RAID6 容量 36TB +ホットスペア]
- ◆4TB x12 HDD 高耐久仕様 (HGST Ultrastar)
- ◆2.5GbE 高転送速度
- ◆350W x2電源 (冗長化仕様)
- ◆保証3年



- Ultrastar 4TB×12
- Ultrastar 10TB×12
- Ultrastar 16TB×12
- Ultrastar 20TB×12
- Ultrastar 22TB×12

ホットスワップ対応 12 ベイ NAS (2U)
冗長化電源 350W x2 (100V to 240V) 採用
耐久 HDD HGST Ultrastar 採用
最大 22TB x12 | RAID 0/5/6/10 対応



冗長化電源搭載 2U ラックマウント型 12 ベイ NAS 【Type-7112RDX】

- ◆Intel Xeon E-2224 CPU 搭載
- ◆8GB DDR4 採用
- ◆標準[RAID6 容量 36TB + ホットスペア]
- ◆4TB x12 HDD 高耐久仕様 (HGST Ultrastar)
- ◆1GbE x4 高転送速度
- ◆550W x2電源 (冗長化仕様)
- ◆保証3年



- Ultrastar 4TB×12
- Ultrastar 10TB×12
- Ultrastar 14TB×12
- Ultrastar 18TB×12
- Ultrastar 22TB×12

ホットスワップ対応 12 ベイ NAS (2U)
冗長化電源 550W x2 (100V to 240V) 採用
耐久 HDD HGST Ultrastar 採用
最大 22TB x12 | RAID 0/5/6/10 対応



冗長化電源搭載 3U ラックマウント型 16 ベイ NAS 【Type-7116RDX】

- ◆Intel Xeon E-2224 CPU 搭載
- ◆8GB DDR4 採用
- ◆標準[RAID6 容量 48TB + ホットスペア]
- ◆4TB x16 HDD 高耐久仕様 (HGST Ultrastar)
- ◆GbE 高転送速度
- ◆550W x2電源 (冗長化仕様)
- ◆保証3年



- Ultrastar 4TB×16
- Ultrastar 10TB×16
- Ultrastar 16TB×16
- Ultrastar 20TB×16
- Ultrastar 22TB×16

ホットスワップ対応 16 ベイ NAS (3U)
冗長化電源 550W x2 (100V to 240V) 採用
耐久 HDD HGST Ultrastar 採用
最大 22TB x16 | RAID 0/5/6/10 対応



冗長化電源搭載 4U ラックマウント型 24 ベイ NAS 【TS-h3087XU-RP】

- ◆Intel Xeon E-2378 CPU 搭載
- ◆64GB DDR4 採用
- ◆標準[RAID6 容量 316.8TB]
- ◆16TB x24 HDD 高耐久仕様
- ◆2 x 2.5GbE、2 x 10GBASE-T
- ◆800W電源 (冗長化仕様)
- ◆保証3年



- 16TBx24 [RAID6 316.8TB]
- 18TBx24 [RAID6 356.4TB]
- 20TBx24 [RAID6 396TB]

[24ベイ対応]Xeon E-2378
メモリ64GB搭載 4Uラックマウント型
2 x 2.5GbE、2 + 10G搭載
最大 22TB x24 | RAID 0/5/6/10 対応



高耐久ストレージ・自動バックアップシステムの新提案

D-MASTER NAS

— 研究室おまかせNAS導入パック —

導入時のネットワーク設定はもちろん、各PCからのアクセス設定や各種共有設定、
セキュリティ構築・バックアップ設定まで、NASの導入はアプライドにぜひお任せください！



ホットスワップ対応 2ベイNAS/RAID1仕様

コストパフォーマンス抜群！研究室で高速な
プライベートクラウドの構築を低コストで実現！

主な仕様

- ◆Realtek RTD1619B 4コア 1.7GHz CPU 搭載
- ◆2GB DDR4 採用
- ◆2.5GbE 高転送速度
- ◆保証3年



アプライド D-Master NAS AS3302TV2

- RED 2TB×2
- RED 4TB×2
- Ultrastar 4TB×2
- Ultrastar 8TB×2
- RED 8TB×2
- RED 10TB×2
- Ultrastar 12TB×2
- Ultrastar 16TB×2

M.2NVMeSSDにも対応 2ベイNAS

M.2 NVMe SSD x4対応！ヘビーユーザーに最適なNASがアップグレード
2.5GbE x2・USB 3.2 Gen2(x1) x3搭載、2ベイモデル

アプライド
D-Master NAS
AS5402T

主な仕様

- ◆Intel Celeron N5105 CPU 搭載
- ◆4GB DDR4 採用
- ◆2.5GbE 高転送速度
- ◆保証3年
- ◆RAID1仕様
- ◆ホットスワップ対応
- ◆スナップショット対応



M.2NVMeSSDにも対応 4ベイNAS

M.2 NVMe SSD x4対応！ヘビーユーザーに最適なNASがアップグレード
2.5GbE x2・USB 3.2 Gen2(x1) x3搭載、4ベイモデル

アプライド
D-Master NAS
AS5404T

主な仕様

- ◆Intel Celeron N5105 CPU 搭載
- ◆4GB DDR4 採用
- ◆2.5GbE 高転送速度
- ◆保証3年
- ◆RAID5仕様
- ◆ホットスワップ対応
- ◆スナップショット対応



拡張性豊かな高速クアドコア 2ベイNAS

妥協を許さない最高の2.5GbE NAS
性能が30%向上したDDR4-2933を採用

アプライド
D-Master NAS
AS6702T

主な仕様

- ◆Intel Celeron N5105 クアドコア 2.0 GHz CPU 搭載
- ◆4GB DDR4 採用
- ◆2.5GbE 高転送速度
- ◆保証3年
- ◆ホットスワップ対応
- ◆スナップショット対応



拡張性豊かな高速クアドコア 4ベイNAS

妥協を許さない最高の2.5GbE NAS
常にクールに...独自の換気機能デザインにより、Lockerstor Gen2内のパーツ全てを常に平温に保つことができます。

アプライド
D-Master NAS
AS6704T

主な仕様

- ◆Intel Celeron N5105 クアドコア 2.0 GHz CPU 搭載
- ◆4GB DDR4 採用
- ◆2.5GbE 高転送速度
- ◆保証3年
- ◆ホットスワップ対応
- ◆スナップショット対応



スナップショット対応 4ベイNAS/RAID5仕様

ホットスワップ機能&データを守るスナップショット機能
と2.5GbEデータ転送対応のホームハイエンドNAS

主な仕様

- ◆Realtek RTD1619B 4コア 1.7 GHz CPU 搭載
- ◆2GB DDR4 採用
- ◆2.5GbE 高転送速度
- ◆保証3年



アプライド D-Master NAS AS3304TV2

- RED 2TB×4
- RED 6TB×4
- Ultrastar 4TB×4
- Ultrastar 8TB×4
- RED 10TB×4
- RED 12TB×4
- Ultrastar 16TB×4
- Ultrastar 20TB×4

M.2SSD&高速10G通信対応 8ベイNAS

高度なエンタープライズ環境に適合する
実証的スベックを備えたNASシリーズです。
IntelクアドコアCPU、8GB DDR4メモリに加え、
デュアル 2.5GbE-T・10GbE-Tポート、
およびキャッシュ用のm.2スロットを搭載

アプライド
D-Master NAS
AS6508T

主な仕様

- ◆Intel ATOM C3538 x64 64-bit クアドコア 2.1 GHz CPU 搭載
- ◆8GB DDR4 採用
- ◆10GbE 高転送速度
- ◆保証3年
- ◆ホットスワップ対応
- ◆スナップショット対応



M.2SSD&高速10G通信対応 10ベイNAS

高度なエンタープライズ環境に適合する
実証的スベックを備えたNASシリーズです。
IntelクアドコアCPU、8GB DDR4メモリに加え、
デュアル 2.5GbE-T・10GbE-Tポート、
およびキャッシュ用のm.2スロットを搭載

アプライド
D-Master NAS
AS6510T

主な仕様

- ◆Intel ATOM C3538 x64 64-bit クアドコア 2.1 GHz CPU 搭載
- ◆8GB DDR4 採用
- ◆10GbE 高転送速度
- ◆保証3年
- ◆ホットスワップ対応
- ◆スナップショット対応



拡張性豊かな高速クアドコア6ベイNAS

CPUがパワーアップ、M.2 4つ搭載でき、キャッシュでもストレージでも、
どちらにも対応したLockerstor Gen2 2.5GbE 2ポートを採用し別売で
10GbEカードも搭載可能。

アプライド
D-Master NAS
AS6706T

主な仕様

- ◆Intel Celeron N5105 クアドコア 2.0 GHz CPU 搭載
- ◆4GB DDR4 採用
- ◆2.5GbE 高転送速度
- ◆保証3年
- ◆ホットスワップ対応
- ◆スナップショット対応



タワー型大容量NASシステム

タワー型NASで大容量ストレージサーバーを構築できます。
XeonW/10GbE搭載で大容量データを扱う方に
おすすめのNASです。

アプライド
QNAP TVS-h1688X-
W1250-32G

主な仕様

- ◆Intel Xeon W-1250 6コア 3.3GHz
- ◆32GB (2x16GB) DDR4
- ◆4 x 2.5GbE 2 x 10GbE
- ◆4 x 2.5" SATA 6Gb/s
- ◆SSD 12 x 3.5" / 2.5"
- ◆SATA 6Gb/s HDD/SSD
- ◆ホットスワップ対応



【NAS雑学】

サーバーのサイズを表す1Uと2Uとは「U」とはUnit (ユニット) の頭文字で、1Uは1.75インチのことを示します。
1.75インチは、44.45mmとなりますので1Uは高さ44.45mm、2Uになると高さは88.9mmとなります。