

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

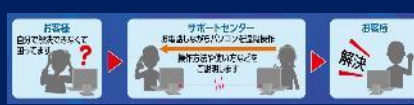
NASの異常発生をメール通知でアプライド側で受信します。障害があれば訪問して対応いたします。

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。

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



東証スタンダード3020



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！



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、システマ的な負担も減ります。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。

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 4コア CPU 搭載
- ◆8GB DDR4 採用
- ◆2.5GbE × 2
- ◆250W電源 × 2（冗長化仕様）
- ◆保証3年
- ◆4ベイ（1U）

高耐久HDD
最大 24TB x4

RAID 1/5/6/10 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 4コア CPU 搭載
- ◆8GB DDR4 採用
- ◆2.5GbE × 2
- ◆350W × 2電源（冗長化仕様）
- ◆保証3年

高耐久HDD
最大 24TB x12

RAID 1/5/6/10 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 4コア CPU 搭載
- ◆8GB DDR4 採用
- ◆1GbE × 4
- ◆550W × 2電源（冗長化仕様）
- ◆保証3年

高耐久HDD
最大 24TB x12

RAID 1/5/6/10 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 4コア CPU 搭載
- ◆8GB DDR4 採用
- ◆1GbE 高転送速度
- ◆550W × 2電源（冗長化仕様）
- ◆保証3年

高耐久HDD
最大 24TB x16

RAID 1/5/6/10 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 8コア CPU 搭載
- ◆64GB DDR4 採用
- ◆2 x 2.5GbE、2 x 10GbE
- ◆800W電源（冗長化仕様）
- ◆保証3年

高耐久HDD
最大 24TB x24

RAID 1/5/6/10 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。

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

最大24TB × 2 RAID0/1対応

M.2NVMeSSDにも対応 2ベイNAS

M.2 NVMe SSD × 4対応！ヘビーユーザーに最適なNASがアップグレード
2.5GbE × 2・USB 3.2 Gen2(x1) × 3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



最大24TB × 2
RAID0/1対応

M.2NVMeSSDにも対応 4ベイNAS

M.2 NVMe SSD × 4対応！ヘビーユーザーに最適なNASがアップグレード
2.5GbE × 2・USB 3.2 Gen2(x1) × 3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



最大24TB × 4
RAID5/10対応

拡張性豊かな高速クアドコア 2ベイNAS

Intelクアドコアとデュアル5GbEを搭載。コンパクトながら圧倒的な高速アクセスを実現し、小規模拠点やクリエイターチームの重いデータ共有とバックアップを劇的に効率化します。

アプライド
D-Mater NAS
Type-AS6702TV2

主な仕様

- ◆Intel Celeron N5105 クアドコア 2.0 GHz CPU 搭載
- ◆4GB DDR4 採用
- ◆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



最大24TB × 2
RAID0/1対応

拡張性豊かな高速クアドコア 4ベイNAS

Intelクアドコアとデュアル5GbEを搭載した高拡張4ベイNAS。大容量データの高速共有と確実な冗長性を両立し、中小企業や制作チームのデータ基盤を強力に支えます。

アプライド
D-Mater NAS
Type-AS6704TV2

主な仕様

- ◆Intel Celeron N5105 クアドコア 2.0 GHz CPU 搭載
- ◆4GB DDR4 採用
- ◆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



最大24TB × 4
RAID5/10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

最大24TB × 4 RAID5/10対応

M.2SSD&高速10G通信対応 8ベイNAS

10GbEポートとM.2 NVMe SSDスロットを標準搭載し、大容量データの超高速共有を実現。高度な暗号化と優れた冗長性で、拡大するビジネスデータを安全・確実に保護する8ベイ高性能B2B NASです。

アプライド
D-Mater NAS
Type-AS6808T

主な仕様

- ◆AMD RyzenV3C14 4コア 最大3.8GHz z
- ◆16GBメモリ
- ◆10GbE × 2 5GbE × 2
- ◆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



最大24TB × 8
RAID5/10対応

M.2SSD&高速10G通信対応 10ベイNAS

10GbEとM.2 NVMe SSDスロットを標準搭載。圧倒的な転送速度と拡張性で、肥大化する社内データの一元管理と高速共有を実現します。堅牢なセキュリティと可用性を備え、企業的重要資産を確実に保護。

アプライド
D-Mater NAS
Type-AS6810T

主な仕様

- ◆AMD RyzenV3C14 4コア 最大3.8GHz z
- ◆16GBメモリ
- ◆10GbE × 2 5GbE × 2
- ◆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



最大24TB × 12
RAID5/10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 25GbE 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
- ◆スナップショット対応



最大24TB × 12
RAID5/10対応