

asustor



DRIVESTOR 4 PRO Gen2 AS3304T v2

エントリーモデル NAS キット
スナップショット、ハードウェアトランス
コーディング充実な機能を対応

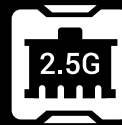
- Realtek RTD1619B 1.7 GHz CPU 搭載
- 2.5GbE高速ポート
- 2GB DDR4
- USB 3.2 Gen1 高速バックアップポート搭載
- 内装グラフィックカード4K動画放送
- Btrfs/iSCSI Snapshots
- ネットワーク遠隔復帰 (WOL & WOW) 対応



Realtekクアドコア



4Kトランスコーディング



2.5ギガビットイーサネット



2GB DDR4



スペック抜群



多様なアプリ



直感操作



ハイコスパ



3年保証付き

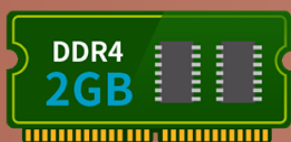
ハードウェアスペックアップ

- ・ 新Realtek RTD1619B 1.7 GHz クアッドコアCPU
- ・ 2.5GbE 高速ポート、簡単に2.5G 高速環境を作る
- ・ 内蔵 2GB DDR4 メモリ
- ・ ネットワーク遠隔復帰 (WOL & WOW) 対応

新世代 Realtek RTD1619B 搭載

Drivestor Pro Gen2はクアッドコア CPU を搭載し、1.7 GHz まで性能を上昇。

内装GPUもパフォーマンスアップ、簡単に動画トランスコーディング作業に対応しており、NASを家庭用映像基地として利用可能。



Windowsシーケンシャル読み取りと書き込み (RAID 5)

287 MB/S

読み取り

293 MB/S

書き込み

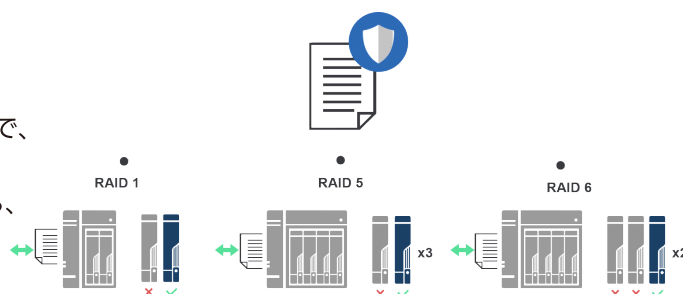
極めて高性能 4Kトランスコーディング

全新のCPU、H.264およびH.265形式の4Kリアルタイムデコードをサポートするだけでなく、最新のAV1形式もサポートし、4K 60fpsに対応しています。これにより、LooksGoodを介して高品質なビデオをリアルタイムで再生し、画面がカクつかないようにします。



データを守るにはバックアップから

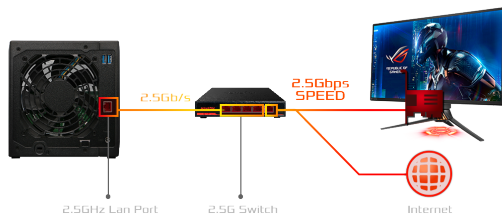
あなたのデータが何より大事なことは理解しております。そこで、ASUSTORは使用者の機種、ドライブ数、用途などに合わせて、各種構築レイドを用意しております。シンプルでありながら、多様性の含んだ選択肢を提供します。



	Single	JBOD	RAID 0	RAID 1	RAID 5	RAID 6	RAID 10
HDD必要最小数	1	2	2	2	3	4	4
故障HDD許容数	X	X	X	1	1	2	1
パフォーマンス最適化	X	X	V	X	V	V	V
パリティ消費数	V	V	V	☐ x 1/2	☐ -1	☐ -2	☐ x 1/2

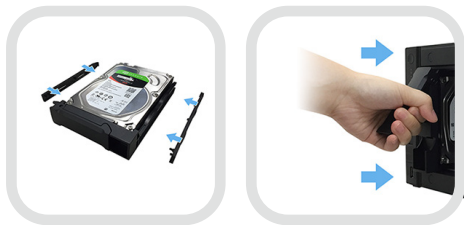
2.5GbE 高速転送

AS33 v2は、最も手頃な価格で、最大2.5Gbpsのネットワークスピードを提供し、2.5GbEネットワークカードとルーターまたはスイッチを組み合わせるだけで、高速な2.5Gローカルネットワーク環境を簡単に構築できます。



簡単取り付け、ホットスワップ対応

ホットスワップ対応の設計により、工具なしでハードドライブの簡単な取り付けとアップグレードが可能です。



安定運転低騒音

AS33 v2シリーズ製品、待機中は僅かの19dB、深夜中も騒音を感じられません。



Dr. ASUSTOR

データの保護に役立つ健康診断アプリ。
NASの状況を随時更新し、ランサムウェアはもちろんのこと、故障の際にも、状況をいち早く把握することができます。

バックアップと仮想化をフル活用

- Snapshot Center, Cloud Backup Center, DataSync Centerによる完全防御
- SMB バックアップ、FTP バックアップ、Rsync
- 拡張装置



PC ↔ NAS



NAS ↔ モバイルデバイス



NAS ↔ 各種クラウド



NAS ↔ NAS



NAS 内部バックアップ



NAS ↔ 外付けHDDなど

セキュリティを更に強化

ADM4.2 はセキュリティに危険性が生じた場合、即時危険対象を特定し、削除/隔離することができます。また、ユーザーがADMおよびAiMasterにログインするたび、リアルタイムでセキュリティをサーチして健康状況を表示し、最適化することが可能です。

ADM安定性上昇

ADM システムのストレージ使用率がほぼ100%に近づくと、システムのパフォーマンスと安定性が低下する可能性があります。ADMは、ストレージの使用量を管理および監視することを強化し、お使いのNASをより安定させます。使用率が95%に達すると、システム管理者に問題を解決するように通知を表示するだけでなく、Snapshot Centerには新しいオプションが追加され、ストレージ容量が不足している場合にロックされていないボリュームスナップショットを削除します。これにより、システムの安定性を維持しながらデータの完全性も保護されます。

内外共にプロテクト

ASUSTORにはデータを保護する機能がいくつも備わっています。セキュリティに加え、ウイルス検索機能やドライブ最適化機能などさまざまなプロテクションが施されています。

- サイバー攻撃
 - ・ファイアウォール
 - ・ADMディフェンダー

- コネクトプロテクション
 - ・VPN接続
 - ・SSL証明書接続
 - ・自動ログアウト

- ユーザーコントロール
 - ・ファイル/フォルダ/アプリの権限設定
 - ・二段階認証
 - ・Wake-on-LAN (WOL)
 - ・Wake-on-WAN (WOW)

- 内部プロテクト
 - ・AES-256フォルダーの暗号化
 - ・アンチウィルスソフト - ClamAV
 - ・MyArchive

WOW (Wake on WAN) スタンバイモード

1. 何時でも何処でもNASに接続できるようにしたい、でも電気代が.....
2. NASを常に点けっぱなしだと、ハードディスクが消耗するし、ハッカーの標的になりやすくなるのが怖い...
= など思っていませんか？

WOW (Wake on WAN) は、NASのオン/オフを随時インターネットを介してコントロールできるASUSTOR独自の機能です。省エネで使う時だけ起動し、使わないときはOFFにし、ハッカーによるランダム攻撃の可能性を減らすことができます。



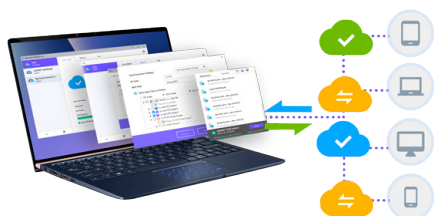
MyArchive スケジュールバックアップ

ADMは、ASUSTOR NASの重要なデータをMyArchiveドライブに自動的にバックアップする機能をサポートしています。ADMは、バックアップが開始されると、NASにインストールされたMyArchiveを自動的にマウントし、バックアップが完了すると自動的にMyArchiveをアンマウントします。これにより、3-2-1バックアップ原則を簡単に実現するだけでなく、MyArchiveデータのセキュリティを総合的に保護し、さまざまな脅威から守ります。



NASとPCを自動で同期

EZ Syncアプリケーションを使うことで、随時コンピュータのデータをNASに同期させることができます。また、NASをdropboxなどのクラウドと同期することも可能で、履歴機能にも対応。不慮なデータ消失も指定時間のバージョンに復元することができます。



スナップショットセンター

Snapshot Centerとは、自動または手動でスナップショットを作成し、データの破損やランサムウェアの事故が発生した場合に、ファイルを迅速に復元することができる機能です。また、BtrfsとiSCSI LUN機能を統合し、すべてのスナップショットファイルを一括管理することが容易になりました。



セキュリティモニタリング

監視システムの構築に必要な機能を網羅。無料でカメラチャンネルライセンスを4つ提供し、普段使いに十分な費用対効果を提供します。さらに、最大44チャンネルまで拡張することができます。

5ステップ 60秒

- インストールウィザードを起動する
- カメラを自動で検出
- ワンクリックでカメラ追加
- 動画フォーマットも設定可能
- 録画予約も可能



Photo Gallery 3 + AiFoto 3

Photo Gallery 3とAiFoto 3は、それぞれPCとモバイルを元に設計されており、写真の保存に特化した機能が組み込まれています。Photo Gallery 3は今までと違い、スマートアルバム、タイムライン設定、写真のスライドショーでお気に入りの音楽を追加するなど、色々な新機能で設定が可能です。また、NAS上のユーザーごとにカスタマイズ可能な写真共有モード、または非NASユーザー向けの共有リンクを作成することも可能です。

モバイルアプリ

ASUSTOR は多様なモバイル装置専用なアプリを用意されています。ASUSTOR EZ Connect 経由でいつでもどこでもモバイル装置から NAS にアクセスできます。また、接続の安全性も考慮され、パスワードロックと https 暗号化が対応しています。

詳細スペック

DRIVESTOR 4 Pro Gen2 (AS3304T v2)

CPU	Realtek RTD1619B 1.7 GHz クアッドコア
メモリ	2GB DDR4 (拡張不可)
ベイ数	4x 3.5" SATA III
外付けインターフェース	3 x USB 3.2 Gen1
ネットワークポート	1 x 2.5-Gigabit Ethernet(Wake ON WAN)
サイズ(高さx広さx奥行)	170x174x230 mm
重量	2.2kg/4.85lb
電源	ACアダプター: 90W
消費:稼働中/スリープモード	25.1W/8.4W
ボリュームフオ	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10



1. 電源ランプ

2. システムランプ

3. ネットワークランプ

4. USB クランプ

5. ディスクランプ

1. USB3.2 Gen 1x1

2. インターネットポート

3. リセットボタン

4. DCコネクタポート

5. システムファン

6. セキュリティロック (K-Lock)

アプリケーション

- システム
- ADM4.2以上のバージョン
 - オンラインアップデート可能
- サポートOS
- Windows 7, 8, 10, 11, Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022
 - macOS 10.6 以上
 - UNIX, Linux, BSD
- アクセスコントロール
- 二要素認証対応
 - ADMアカウントリスト作成、導入対応
 - 最大ユーザー数: 4096
 - 最大ユーザーグループ数: 512
 - 最大共有フォルダ数: 512
 - 最大同時接続数: 512
 - Windows Active Directory/LDAP対応
- ファイル管理
- Webベースのファイル管理
 - ISOファイルのマウント
 - タスクのモニタリング
 - サムネイルプレビュー
 - 外付けCD-ROMドライブからのデータアクセス
 - 共有リンク
- システム管理
- イベントログ: システムログ、コネクションログ、ファイルアクセスログ
 - 各ユーザーのリアルタイム・モニタリング
 - システムリソースのモニタリング
 - ユーザー容量制限
 - 仮想ディスク (ISOマウント可能、最大16台)
 - UPS無停電電源装置をサポート
- ストレージ管理
- ディスクタイプ: Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10,
 - オンラインRAID構成移行
 - オンラインRAID容量拡張
- ハードディスク管理
- 不良セクタスキャン
 - スケジューリング S.M.A.R.T. スキャン
 - Seagate IronWolf 正常性管理
- 外付けデバイス
- USB接続デバイス対応
 - USB Wi-Fiワイヤレスネットワーク対応
 - Bluetooth dongle、スピーカー対応
 - USBプリンター対応
 - USB DAC/キーボード/マウス対応
 - USB CD/DVD/ブルーレイドライブ対応

- ネットワーク
- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
 - Jumbo Frame (MTU)
 - VLAN
 - EZ Connect
 - Wi-Fi
 - DDNS/EZ-Router
 - Wake-on-LAN対応 (WOL)
 - Wake-on-WAN対応 (WOW)
- インターネットプロトコル
- CIFS/SMB, SMB 2.0/3.0, AFP, NFS, FTP (Unicode Supported), TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI/IP-SAN, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog
- セキュリティ
- AES 256Bitによるフォルダの暗号化
 - ファイアウォール: 不正なアクセスを遮断
 - 警報通知: Eメール、SMS
 - オンライン接続暗号化: HTTPS, FTP SSL/TLS、
 - SSH, SFTP, Rsync with SSH
- Dr. ASUSTOR
- 最適化のアドバイスや健康報告レポート
- バックアッププラン
- Rsync (リモートシンク) バックアップ
 - SMBバックアップ
 - FTPバックアップ
 - 外付けディスクバックアップ
 - クラウドバックアップ
 - EZ Sync
- EZ Sync マネージャー
- PCとNASのファイルを自動同期
 - 履歴から昔のファイルを復元
 - ファイルシェア機能対応
 - AiDataとEZ Syncで相互アクセスに対応
- ウェブブラウザ
- Firefox, Chrome, Safari, Microsoft Edge
- ネットゴミ箱
- 共有フォルダ毎に配置
 - ファイルパスと権限の状態を保持
 - ワンクリックで復元可能
 - ゴミ箱を空にする時期のジョーリングも対応
 - ファイルフィルター
 - 1.ファイルサイズ 2.ファイル拡張
 - 削除う設定
 - 1.ファイルサイズ 2.ファイル作成日
- サーバー
- VPN, SNMP, RADIUS, Syslog, メール, DHCP, Web, FTP, プリンター, Rsync サーバー

- ACL
- Windows ACLとLinux ACLの両方の権限設定
 - 個々の共有フォルダに対してWindows ACLを有効にする機能
 - Windows13種類の高度なアクセス権設定に完全対応
 - ドメインユーザーとグループに対応
 - 独自に権限リセットをサポート、デフォルト設定に素早く復元可能
- スナップショットセンター
- Btrfs Snapshots
 - 最大 256 枚ショット
 - iSCSI LUNs
- 言語設定
- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 日本語, 韓国語, 簡体中文, 繁體中文, Česká, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar, ภาษาไทย
- iSCSI/IP-SAN
- iSCSI Targetの最大数: 256
 - iSCSI LUNの最大数: 256
 - 単一iSCSI LUNでスナップショットの最大サポート数: 256
 - Target 遮断機能
 - LUNセクタのマウント
 - ISOファイルのマウント
 - MPIOのマルチパスアクセス対応
 - 固定予約 (SCSI-3)

アプリ

- アンチウイルス

ダウンロードセンター

FTPサーバー

企業クラウドバックアップ

VirtualBox

RADIUS サーバー

メールサーバー

DataSync Center
- LooksGood

Photo Gallery 3

SoundsGood

Surveillance Center

マルチメディアサーバー (UPnPサーバー)

VPNクライアント

VPNサーバー

モバイルアプリ

- AiMaster

AiFoto 3

AiMusic
- AiVideos

AiData

AiDownload (Android)
- AiSecure

AiRemote