

asustor an ASUS assoc. co.

More Than Just Storage

無限の可能性は見つかる



高性能



多機能



直感的操作

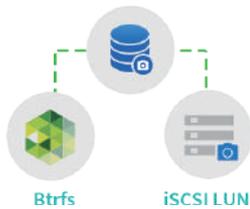


良心価格



3年保証





スナップショットの管理は「Snapshot Center」で簡単管理！

新作アプリ「Snapshot Center」の使用によって、スナップショットの管理、スケジュール設定、作成及び復元を簡単にできます。スナップショットを作成するには、スケジュールを設定するほか、手動で即時に作成することも可能です。スナップショットを使用すると、過去の時点のファイルにも簡単に復元できます。また、「Snapshot Center」にiSCSI LUNスナップショットとBtrfsスナップショットを統合させたことにより、全てのスナップショットファイルを集中管理、復元することが可能になります。

SSDキャッシュ - HDDをSSDのようなパフォーマンスに

従来のハードディスク(HDD)はSSDほど速くありませんが、SSDの耐久性と容量はそれほど良くありません。両方の利点を組み合わせる最良の方法は、SSDキャッシュを使用することです。SSDキャッシュは、頻繁にアクセスするデータをSSDに保存することにより、データアクセスの応答時間と転送速度を最適化することができます。ASUSTOR NAS*は読み取り専用キャッシュと読み書きキャッシュと2つのタイプに対応します。インストールウィザードを使用して、容量と性能のバランスを取りながらストレージにアクセスすることが可能です。

*2.5" SSD 対応機種:A31/32/50/51/61/62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor(A65)シリーズ

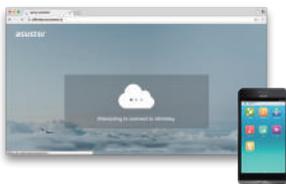
*M.2 SSD 対応機種:Lockerstor(A65)シリーズ



「EZ Connet」と「EZconnect.to」機能により、簡単にNASへ接続

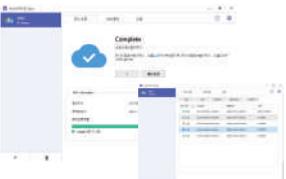
ASUSTOR EZ Connect (AEC)プログラムは、インターネットパスルーやWindowsでのリモート共有フォルダをマウントする機能を提供しています。複雑なルーター設定をすることなく、外部・内部ネットワークから簡単にNASにリモートアクセスすることができます。

EZconnect.toを使用するには、ASUSTOR Cloud IDを登録し、Webブラウザでリンクに"Cloud ID.ezconnect.tp"を入力するだけで、いつでもどこからでもNASにリモートアクセスすることが可能です。



「EZ Sync」を使うと、PCとNASを自動同期

EZ Syncはクロスプラットフォームでファイルを同期する機能です。PCでAES (ASUSTOR EZ Sync) プログラムを使用し、PCとNASを自動同期することができます。その他、モバイルアプリ「AiData」で自動同期操作もできます。さらに、ファイル履歴管理やShareLink 即時シェアといった機能も備えています。



Gaming Storage



全新のゲーミングインスパイアードADMテーマ

- iSCSI LUN機能を備え、外付けのストレージとして最大限活用し、同時に複数のデバイスでゲームすることも可能
- Takeeasyで、YouTube及びTwitchから動画をダウンロード可能、登録したチャンネルの自動ダウンロードも可能
- StreamsGoodで、ストリーミングしたり、お気に入りのストーリーマーと交流したりすることが可能

*対応機種:Nimbustorシリーズ



AD + ACL



ADMはWindows ADに対応しています。NASがWindows ASDメインに追加されると、ADユーザーは自分のADアカウントを使用してNASにログインしてアクセスすることができます。NASに対応のWindows ADとACLの組み合わせにより、IT担当者は使い慣れたWindowsユーザーインターフェースを使用し、NASのユーザーおよびグループの共有フォルダアクセス権を設定できます。さらに、これらの設定はSamba、ファイルエクスプローラ、AFP、NFS、またはWebDAVに適用できるので、企業にデータアクセス管理の柔軟性とセキュリティが実現します。

DHCPサーバー：自動IPアドレス割当

- 各LANポートは専用DHCPサーバーとして設定可能
- 複数のIPサブネット割当に対応
- DHCP予約に対応



データセキュリティを強化すると共に、高性能を維持

AS10/31/32/62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor(A65)シリーズには内蔵のハードウェア暗号化エンジンが備わります。暗号化されたデータはCPUの負荷を軽減させながら転送することができます。

AS7010Tの非暗号化と暗号化転送速度比較表：

	Single Gigabit LAN		Single 10GbE LAN	
	Read (MB/s)	Write (MB/s)	Read (MB/s)	Write (MB/s)
非暗号化	112.86	112.50	514.46	749.31
暗号化	112.63	112.32	510.54	536.54



総合的なバックアップソリューション：異なるブランド、機種種のNASのデータを集中管理可能

- FTP、Rsyncの双方向同期に対応
- 独自機能ミッションモードにより、バックアップ成功率が向上
- 内部バックアップ+MyArchive=オフラインデータ保護+無制限の容量拡張
- 数多くのクラウドバックアップ: AmazonS3、GoogleDrive、HiDrive、Dropbox、OneDrive
- Windows及びiOSのためのデータバックアップセンター
- USBワンタッチバックアップ
- 内部バックアップはSATA 6Gbpsを利用

独自機能

進化したネットワークディフェンダー

- ブルートフォースアタックを阻止するためのオートブラックリストを提供。
- ホワイトリストに指定したIPは、ログインに複数回失敗してもブロックされません。
- ブラックリストとホワイトリストはIPのアドレス、範囲または国別の定義可能。

ADMアカウントの一括作成

ADMで複数のアカウントを同時に作成することが可能です。アカウント番号を順番に作成するほか、編集したテキストファイル(*.txt, *.csv)をNASにインポートして作成することもできます。

LDAPクライアントに対応 集中管理は今まで以上に便利

LDAPは、企業全体のユーザー認証やコンピュータリソースのアクセス権を効率的に集中管理することができます。ASUSTOR NASはLDAPに対応し、既存のLDAPサーバーを追加することで、簡単に業務を効率化させます。

仮想化対応

ASUSTOR NAS は iSCSIとNFS 対応により、既存のIT環境とシームレスに統合可能。

- VMware 対応機種：
AS62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor(A65)シリーズ
- Citrix 対応機種：
AS62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor(A65)シリーズ
- Hyper-V 対応機種：すべての ASUSTOR NAS 機種



Surveillance Center

Surveillance Centerの使用により、複数のIPカメラを同時に監視できます。スナップショットを撮ったり、カメラのパン、チルト、ズームを制御したりすることができるので、高度なホームセキュリティを提供します。

即時通知

完全な通知機能があり、各カメラからのイベント通知はプッシュ通知、EmailおよびSMSメッセージで送信する設定が可能です。指定したイベントが発生した場合、システムは即時に通知を送信します。

ローカルHDMI出力

独自機能

NASをHDMIモニターまたはHDTVに接続し、ASUSTOR Portal経由でSurveillance Centerを起動すると、高解像度の監視映像を再生できます。また、タイムラインまたはカレンダーで録画を簡単に検索、再生することや、ライブ音声を聴くこともできます。



集中監視ソフトウェア - CMS Lite

各場所にある複数のサーバーを集中管理するために開発されたCMS Liteを使用すると、監視担当はより効率的に監視映像を見ることができ、録画の再生ができます。最大32か所のASUSTOR NVRで最大128台のIPカメラを集中管理することが可能で、管理効率が向上します。



自動イベントアクションルール

自動イベントアクションルールの設定により、特定のイベント条件が発生すると、イベントのタイプや発生時間に対応するアクションが自動的に実行されます。



業界最多、クロスブラウザに対応する4つのIPカメラライセンスを無料提供

独自機能

WindowsとmacOS上のブラウザで、操作することができます。
*対応ブラウザ: Chrome、Microsoft Edge、Internet Explorer、Mozilla Firefox (Windows用とmasOS用)、Safari



スマートなパッシブ&アクティブ記録モード

Surveillance Centerには、指定した期間の録画予約というパッシブ録画モードやイベントの発生直後に録画が行なわれるというアクティブ録画モードがあるので、ユーザーのニーズを満たす事ができます。



マルチストリーム

Surveillance Centerは3つのビデオストリーミングモード*に対応しています。ユーザは遠隔地で監視映像を録画や表示するデフォルト解像度の設定が可能です。ネットワーク帯域幅と表示しているチャンネル数に基づいて最適な解像度を選択可能です。
*数はカメラのブランドによって異なります。





Photo Gallery 3: 近日公開 スマートな写真およびアルバム管理機能

様々な新機能が追加された Photo Gallery 3 では、NAS上すべてのフォルダーをメディアソースとして選択可能になりました。それに、写真閲覧しやすくなるためのタイムラインビュー機能や複数のアルバムビュー機能(スマートアルバム、一般アルバム、共有アルバム、共有されているアルバム)を追加、写真の位置認識などのスマートアルバム機能も備わっています。写真をNASにアップロードすると、Photo Gallery 3 が写真を自動的に整理してくれることにより、大量の写真を簡単に管理することができます。



LooksGood: あなた専用の映画館

LooksGoodは、ビデオ管理専用のWebベースのビデオプレーヤーで、様々なWebブラウザにも対応します。ADM上のLooksGoodの使用により、高画質のビデオの再生や、グローバル検索、サムネールリストビューの表示などの操作が可能で、作業効率が向上します。LooksGoodは Chromecast、DLNAに対応するほか、AiVideos (TvOS版)を使用するとApple TVでも再生可能で、あなたのビデオを大画面でストリーミングして仲間と共有することができます。



WOW (Wake on WAN): 24時間スタンバイ 独自機能

ASUSTORの専用モバイルアプリを使用すると、スリープモード状態または電源オフ状態のNASを起動することが可能です。外部ネットワークに接続している場合でも、NASの全てのサービスをいつでもオン/オフすることが可能で、NASの節電や利便性を実現します。

*対応機種: AS63/64/Nimbustor/Lockerstor(AS65)シリーズ
*ADM 3.0以降対応



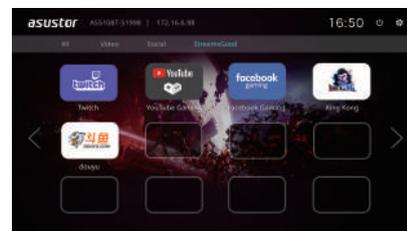
SoundsGood: オーディオを楽しもう

SoundsGoodの使用により、お気に入りの音楽をNASに保存、ストリーミングすることができます。デュアルモードストリーミングで、Webブラウザ又はモバイルで音楽を再生するほか、HDMIアンプ又はUSB/Bluetoothスピーカーに接続し皆と一緒に音楽を楽しむことも可能です。



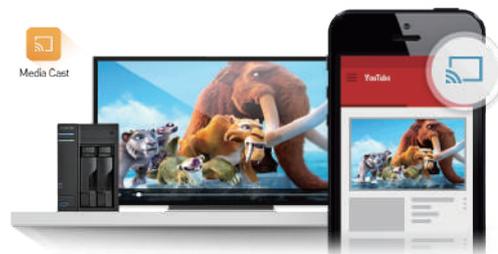
ASUSTOR Portal: 家庭マルチメディア環境を構築

NASをHDMIでTVに接続すると、ASUSTOR Portalを自動的に実行します。さらにオーディオアンプと組み合わせて使うと、ハイレゾ音源を楽しめます。



StreamsGood: ゲーム実況動画の視聴

StreamsGoodをインストールすると、ASUSTOR Portalでライブストリーミングを視聴することができます。StreamsGoodには、Twitch、YouTube Gaming、Facebook Gaming、Douyu、King Kong 5つの主要なゲームストリーミングサイトが揃っています。



モバイル経由でYouTube 動画の再生

App Central から Media Cast をインストールし、モバイルやタブレットで YouTube アプリを開き、上部の「キャスト」アイコンをタップし、ASUSTOR NAS を選択することにより、HDMIでNASに接続しているテレビで、モバイルやタブレットで選択された動画を再生可能です。しかもYouTube動画を再生しながら、モバイルで他のアプリを操作することができます。

*対応機種: AS31/32/61/62/63/64/70/Nimbustorシリーズ



Mobile Apps



AiMaster



AiMasterの使用によって、PCなしでNASを簡単にセットアップや管理することができます。さらに、新規ユーザーの追加や共有フォルダの作成、遠隔起動、NASアプリのインストール、ファームウェアのアップグレード、システムのリアルタイムステータスの確認などの機能も備え、遠隔地で簡単にNASを制御できます。



AiDownload



AiDownloadで遠隔地からNASのダウンロードタスクを設定・管理することができます。ダウンロードタスクの追加にはURLとRSS Feedの入力及びTorrentファイルアップロードの3つの方法を提供します。
*Androidデバイスに対応のみ



AiData



直感的なインターフェースが特徴のAiDataを使用すると、遠隔地でNAS上の全てのデータをアクセス・管理することができます。



AiFoto



AiFotoの使用によって、NASに保存した写真を閲覧したり、モバイルで撮影した写真を直後NASにアップロードしたりすることができます。さらに、オフラインアルバムを暗号化する機能があり、大切な写真を保護できます。
*Rawファイルとビデオ再生に対応



AiMusic



AiMusicの使用によって、NASからモバイルに音楽をストリーミング可能で、編成された音楽ライブラリで様々なジャンルの音楽を簡単に選択したり、プレイリストをモバイルにダウンロードしてオフラインで聴いたりすることができます。いつでもどこでもお気に入りの音楽を楽しめます。



AiVideos



AiVideoはリアルタイムトランスコード機能付き、モバイルからお好みのビデオを選択すると、高解像度のビデオストリーミングが可能です。さらに、AiVideoはChromecastとAppleTVに対応しており、大画面でビデオストリーミングし、仲間と共有できます。



AiSecure



AiSecureはあなたの大切な資産を監視することを実現します。監視カメラのライブ映像を見ることに加えて、イベントが発生すると即時にプッシュ通知をモバイルに送信することもできます。



AiRemote



キーボードやマウスを使わずにASUSTOR Portalを操作できます。メディアプレーヤーの操作からビデオ再生の制御、音量の調整まで、AiRemoteを使用すると簡単に行えます。さらに、ASUSTOR PortalでChromeブラウザを使う場合、AiRemoteはタッチパッドとキーボード2つのモードを提供します。

ハードウェア仕様

個人・家庭向け

	AS1002T v2	AS1004T v2	AS3102T v2	AS3204T v2
CPU	Marvell ARMADA-385 1.6 GHz Dual-Core Processor	Marvell ARMADA-385 1.6 GHz Dual-Core Processor	Intel Celeron 1.6 GHz Dual-Core (2.48Ghz turbo) Processor	Intel Celeron 1.6 GHz Quad-Core (2.24Ghz turbo) Processor
メモリ	512MB DDR3 (増設不可)	512MB DDR3 (増設不可)	2GB DDR3L (増設不可)	2GB DDR3L (増設不可)
ドライブベイ*	2 x SATA3 6Gbps; 3.5" HDD	4 x SATA3 6Gbps; 3.5" HDD	2 x SATA3 6Gbps; 3.5" HDD	4 x SATA3 6Gbps; 3.5" HDD
インターフェース	2 x USB 3.1 Gen 1	2 x USB 3.1 Gen 1	3 x USB 3.0	3 x USB 3.0
LANポート	1 x Gigabit	1 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit
サイズ (HxWxD)	165 x 102 x 218 mm	165 x 164 x 218 mm	165 x 102 x 218 mm	165 x 164 x 218 mm
重量	0.99 kg / 2.18 lb	1.5 kg / 3.3 lb	1.17 kg / 2.58 lb	1.6 kg / 3.53 lb
電源	外部アダプター: 65 W	外部アダプター: 90 W	外部アダプター: 65 W	外部アダプター: 90 W
稼働中	14.1 W	24.6 W	14.6 W	26.3 W
休止状態	6.9 W	11.3 W	8.1 W	12.2 W
スリープモード	対応なし	対応なし	0.89 W	0.97 W
ボリュームタイプ	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10
HD出力	-	-	1 x HDMI 1.4b	1 x HDMI 1.4b
赤外線レシーバ	-	-	あり	あり
オーディオ出力	-	-	-	-
ディスクトレイロック	HDDトレイなし	HDDトレイなし	HDDトレイなし	HDDトレイなし
LCDパネル	-	-	-	-

ハードウェア仕様

家庭・パワーユーザー向け

拡張ユニット

	AS4002T	AS4004T	Nimbustor 2 (AS5202T)	Nimbustor 4 (AS5304T)	AS6004U
CPU	Marvell ARMADA-7020 1.6 GHz (Dual-Core) Processor	Marvell ARMADA-7020 1.6 GHz (Dual-Core) Processor	Intel Celeron J4005 Dual-Core 2.0 GHz (2.7GHz turbo) Processor	Intel Celeron J4105 Quad-Core 1.5 GHz (2.5GHz turbo) Processor	
メモリ	2GB DDR4-2400 (増設不可)	2GB DDR4-2400 (増設不可)	2G DDR4 SO-DIMM (増設上限 8GB)	4G DDR4 SO-DIMM (増設上限 8GB)	
ドライブベイ*	2 x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD	4 x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD	2 x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD	4 x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD	48 TB (4 x 12TB HDD)
インターフェース	2 x USB 3.1 Gen 1	2 x USB 3.1 Gen 1	3 x USB 3.2 Gen 1	3 x USB 3.2 Gen 1	
LANポート	2 x Gigabit, 1 x 10GbE	2 x Gigabit, 1 x 10GbE	2 x 2.5 Gigabit (Wake On Wan)	2 x 2.5 Gigabit (Wake On Wan)	
サイズ (HxWxD)	170 x 114 x 230 mm	170 x 174 x 230 mm	170 x 114 x 230 mm	170 x 174 x 230 mm	185.5 x 170 x 230 mm
重量	1.6 kg / 3.53 lbs	2.2 kg / 4.85 lbs	1.6 kg / 3.53 lbs	2.2 kg / 4.85 lbs	2.7 kg / 5.95 lbs
電源	外部アダプター: 65 W	外部アダプター: 90 W	外部アダプター: 65 W	外部アダプター: 90 W	
稼働中	19.5 W	31.5 W	17 W	27 W	
休止状態	12.7 W	17.1 W	10.5 W	12.6 W	
スリープモード	対応なし	対応なし	1.3 W	1.4 W	
ボリュームタイプ	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	
HD出力	-	-	1 x HDMI 2.0a	1 x HDMI 2.0a	
赤外線レシーバ	-	-	あり	あり	
オーディオ出力	-	-	-	-	
ディスクトレイロック	-	-	-	-	
LCDパネル	-	-	-	-	
インターフェース					USB 3.0 Gen 1 Type B
最大内部容量					48 TB (4 x 12TB HDD)
ドライブベイ*					4 x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD
サイズ (HxWxD)					185.5 x 170 x 230 mm
重量					2.7 kg / 5.95 lbs
ディスクトレイロック					あり
フロントパネルLED					Power, Status, Link, Alert, HDD
電源					外部アダプター: 90W
ボリュームタイプ					Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare

*ADM 3.0以降のバージョンに対応

パワーユーザー・ビジネス向け

	AS6302T	AS6404T	Lockerstor 8 (AS6508T)	Lockerstor 10 (AS6510T)	AS6204RS/AS6204RD	AS6212RD
CPU	Intel Celeron J3355 Dual-Core 2.0 GHz (2.5GHz turbo) Processor	Intel Celeron J3455 Quad-Core 1.5 GHz (2.3GHz turbo) Processor	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core Processor	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core Processor	Intel Celeron 1.6GHz Quad-Core (2.24GHz turbo) Processor	
メモリ	2GB DDR3L (増設上限 8GB, 2 x 4GB)	8GB DDR3L (増設上限 8GB, 2 x 4GB)	8GB SO-DIMM DDR4 (増設上限 32GB, 2 x 16GB)	8GB SO-DIMM DDR4 (増設上限 32GB, 2 x 16GB)	4GB SO-DIMM DDR3L (増設上限 8GB, 2 x 4GB)	
ドライブベイ*	2 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	8 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	10 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	12 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD
M.2 ドライブスロット	-	-	2 x M.2 PCIe(NvMe) 又は SATA3 対応フォームファクタ: M.2 2280/2260/2242	2 x M.2 PCIe(NvMe) 又は SATA3 対応フォームファクタ: M.2 2280/2260/2242	-	
インターフェース	3 x USB 3.0 Type A (1 x フロント; 2 x リア) 1 x USB 3.0 Type C	3 x USB 3.0 Type A (1 x フロント; 2 x リア) 1 x USB 3.0 Type C	2 x USB 3.2 Gen 1 (1 x フロント; 2 x リア)	2 x USB 3.2 Gen 1 (1 x フロント; 2 x リア)	4 x USB 3.0	
LANポート	2 x Gigabit (Wake On Wan)	2 x Gigabit (Wake On Wan)	2 x 2.5 Gigabit (Wake On Wan) 2 x 10 Gigabit	2 x 2.5 Gigabit (Wake On Wan) 2 x 10 Gigabit	4 x Gigabit	
サイズ (HxWxD)	163.5 x 108 x 230 mm	185.5 x 170 x 230 mm	215.5 x 293 x 230 mm	215.5 x 293 x 230 mm	44 x 439 x 515 mm	88 x 439 x 535 mm
重量	2 kg / 4.41 lb	2.9 kg / 6.39 lb	6.2 kg / 13.67 lb	6.4 kg / 14.1 lb	AS6204RS: 7.65 kg / 16.87 lb AS6204RD: 9.2 kg / 20.28 lb	AS6212RD: 12.7 kg / 27.99 lb
電源	外部アダプター: 65 W	外部アダプター: 90 W	内部電源: 250 W	内部電源: 250 W	内部電源: 250 W x1	内部電源: 250 W x2 内部電源: 350 W x2
稼働中	13.8 W	24 W	66.9 W	76.8 W	35.5 W	49.5 W 94.6 W
休止状態	7.2 W	11.2 W	37.2 W	41.1 W	21.9 W	36.7 W 52 W
スリープモード	0.34 W	0.44 W	対応なし	対応なし	1.5 W	7.7 W 2.4 W
ボリュームタイプ	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare
HD出力	1 x HDMI 2.0	1 x HDMI 2.0	-	-	1 x HDMI 1.4b	
赤外線レシーバ	あり	あり	-	-	-	
オーディオ出力	1 x S / PDIF	1 x S / PDIF	-	-	-	
ディスクトレイロック	-	あり	あり	あり	あり	
LCDパネル	-	あり	あり	あり	-	



ASUSTOR Inc.

〒112 台湾 台北市北投区大業路136号3階 Tel: +886 2 7737 0888

製品のデザインや仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

© ASUSTOR Inc. ASUSTOR及びASUSTORの製品名はASUSTOR Inc.の商標又は登録商標です。

本文に記載されている他の会社名及び製品名は、それぞれの所有者の商標です。

www.asustor.com

Dealer Seal

1553-C0JPN021-190

ハードウェア仕様

ディスクは含まれません。互換性のあるディスクは www.asutor.com までご確認ください。

中小企業向け



AS7004T



AS7010T



AS7012RD/AS7012RDX

	AS7004T-i3: Intel® Core i3 3.5 GHz Dual-Core Processor	AS7004T-i5: Intel® Core i5 3.0 GHz Quad-Core Processor	AS7010T-i3: Intel® Core i3 3.5 GHz Dual-Core Processor	AS7010T-i5: Intel® Core i5 3.0 GHz Quad-Core Processor	AS7012RD: Intel® Core i3 3.5 GHz Dual-Core Processor	AS7012RDX: Intel® Xeon E3 3.4 GHz Quad-Core Processor
CPU	AS7004T-i3: Intel® Core i3 3.5 GHz Dual-Core Processor	AS7004T-i5: Intel® Core i5 3.0 GHz Quad-Core Processor	AS7010T-i3: Intel® Core i3 3.5 GHz Dual-Core Processor	AS7010T-i5: Intel® Core i5 3.0 GHz Quad-Core Processor	AS7012RD: Intel® Core i3 3.5 GHz Dual-Core Processor	AS7012RDX: Intel® Xeon E3 3.4 GHz Quad-Core Processor
メモリ	AS7004T-i3: 2GB DDR3 SO-DIMM (増設上限 16GB)	8GB DDR3 SO-DIMM (増設上限 16GB)	AS7010T-i3: 2GB DDR3 SO-DIMM (増設上限 16GB)	AS7010T-i5: 8GB DDR3 SO-DIMM (増設上限 16GB)	AS7012RD: 4 GB UDIMM DDR3 (増設上限 32GB)	AS7012RDX: 4 GB ECC UDIMM DDR3 (増設上限 32GB)
ドライブベイ*	4 x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD		10 x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD		12 x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD	
インターフェース	3 x USB 3.0 (1 x フロント, 2 x リア), 2 x USB 2.0, 2 x eSATA		3 x USB 3.0 (1 x フロント, 2 x リア), 2 x USB 2.0, 2 x eSATA		4 x USB 3.0, 2 x eSATA	
LANポート	2 x Gigabit		2 x Gigabit		4 x Gigabit	
拡張スロット	-		1 x アプシヨンの10GbE拡張カード		2 x アプシヨンの10GbE/SAS拡張カード	
サイズ (HxWxD)	185.5 x 170 x 230 mm		215.5 x 293 x 230 mm		88 x 439 x 535 mm	
重量	3.9 kg / 8.6 lb		7.4 kg / 16.31 lb		AS7012RD: 13.74 kg / 30.29 lb	AS7012RDX: 13.74 kg / 30.29 lb
電源	内部電源: 250 W		内部電源: 350 W		内部電源: 2 x 600 W	
稼働中	39.1 W		99.2 W		122 W	123 W
休止状態	29.4 W		54.4 W		54.8 W	55.6 W
スリープモード	1.8 W		1.97 W		4.09 W	4.13 W
ボリュームタイプ	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare		Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare		Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	
HD出力	1 x HDMI 1.4a		1 x HDMI 1.4a		1 x HDMI 1.4a, 1 x VGA	
赤外線レシーバ	あり		あり		-	
オーディオ出力	1 x S / PDIF		1 x S / PDIF		-	
サービスLED	-		-		あり	
ディスクトレイロック	あり		あり		あり	
LCDパネル	あり		あり		-	

ソフトウェア & 特徴

オペレーティングシステム

- ・ ADM 3.4以降
- ・ オンラインファームウェアアップデートに対応
- ・ App Central に豊富なアプリを提供

対応OS

- ・ Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003, Server 2008, Server 2012, Server 2016
- ・ Mac OS X 10.6 以降
- ・ UNIX, Linux, and BSD

アクセスコントロール

- ・ 2段階検証に対応
- ・ ADMアカウントの一括作成とインポートに対応
- ・ 対応インポート形式: txt, csv
- ・ 最大ユーザー数: 1024(AS10シリーズ)/4096/16384(AS70シリーズ)
- ・ 最大グループ数: 256(AS10シリーズ)/512
- ・ 最大共有フォルダ数: 256(AS10シリーズ)/512
- ・ 最大同時接続数: 128(AS10シリーズ)/512/2048(AS70シリーズ)
- ・ Windows AD / LDAP に対応

ファイルエクスプローラ

- ・ Webベースのファイル管理
- ・ タスクの監視モニター
- ・ ISOファイルマウント
- ・ 共有リンクの作成
- ・ 外付けドライブのデータアクセス
- ・ ビデオ/オーディオの再生
- ・ 画像のサムネイル表示とプレビュー
- ・ ローカルファイルの参照

ACL

- ・ Windows ACL と Linux ACL の両方の権限設定方法に対応
- ・ 特定の共有フォルダに対して Windows ACL の有効化が可能
- ・ 完全な13種類のWindowsのアクセス権の設定に対応
- ・ ADMでWindows ACLのアクセス権の設定を表示可能
- ・ ローカルユーザーとグループに対応
- ・ 独自のリセット機能により初期アクセス権に復元可能

SSDキャッシュ

- ・ HDDの性能はSSDのような性能になる
- ・ ROMキャッシュとRAMキャッシュの2種類のモードに対応
- ・ *2.5" SSD 対応機種: A31/32/50/51/61/62/63/64/70/ Nimbustor/Lockerstor(A65)シリーズ
- ・ *M.2 SSD 対応機種: Lockerstor(A65)シリーズ

サインインページのカスタマイズ

- ・ 2種類のテンプレートの選択
- ・ タイトル、イメージ、背景のカスタマイズ
- ・ イメージのインポート機能
- ・ システム告知機能
- ・ アプリのショートカット

エネルギー コントローラ

- ・ ディスクハイバネーション及びスリープモード待ち時間の設定可能
- ・ スリープモードの起動時間帯の設定可能

バックアップソリューション(両方向)

- ・ Rsync (リモート同期)バックアップ
- ・ クラウドバックアップ
- ・ FTPバックアップ
- ・ 外付けディスクバックアップ
- ・ USBワンタッチバックアップ
- ・ Apple®Time Machine®バックアップ
- ・ ASUSTOR Backup Plan (Windows)

EZ Sync Manager

- ・ PCとNASを自動同期可能
- ・ 旧バージョンのファイルを復元可能
- ・ ファイル共有
- ・ モバイルアプリAiDataでEZ Syncファイルにアクセス可能

ストレージマネージャー

- ・ 不良ブロックのスケジュールスキャン
- ・ S.M.A.R.T.のスケジュールスキャン
- ・ Seagate IronWolf Health Managementに対応

対応外部機器

- ・ USB / eSATA3
- ・ USB Wi-Fi ドングル
- ・ Bluetooth ドングル / スピーカー
- ・ USBプリンター
- ・ USB DAC / IR受信機 / キーボード / マウス
- ・ USB CD ROM/DVD ROM/BD-ROM ドライブ

iSCSI

- ・ 最大ターゲット: 64(AS10シリーズ)/256
- ・ 最大LUN: 64(AS10シリーズ)/256/512(AS70シリーズ)
- ・ スナップショットの最大数: 256
- ・ スケジュール LUN スナップショット
- ・ ターゲットマスキング
- ・ LUNマッピング
- ・ ISOファイルマウント
- ・ MPIO対応
- ・ SCSI-3永続保存

MyArchive

- ・ ドライブを差し込むだけで即時アクセス可能
- ・ SATA経由でTB級のデータを転送
- ・ MyArchiveドライブ最大数: N(ベイ数)-1
- ・ 対応ファイル形式: EXT4, NTFS, HFS+, exFAT
- ・ カスタムエイリアス
- ・ AES 256-bit ディスク暗号化対応(EXT4形式のみ)

ファイルシステム

- ・ 内部ディスク: ext4, Btrfs
- ・ 外部ディスク: FAT32, NTFS, ext3, ext4, HFS+, exFAT, Btrfs

サーバー

- ・ VPN, SNMP, RADIUS, Syslog, mail, DHCP, Web, FTP, printer, Rsync

ネットワーク

- ・ TCP / IP (IPv4 & IPv6)
- ・ ジャンボフレーム (MTU)
- ・ VLAN
- ・ EZ-Connect
- ・ 無線ネットワーク
- ・ DDNS / EZ-Router
- ・ Wake-on-LAN (WOL)
- ・ Wake-on-WAN(WOW): AS63/64/Nimbustor/Lockerstor(AS65)

ネットワークプロトコル

- ・ CIFS/SMB, SMB 2.0/3.0, AFP, NFS, FTP (Unicode対応), TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog

ストレージ管理

- 複数のボリューム対応
- ボリュームタイプ: Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1,RAID 5, RAID 6, RAID 10
- オンラインRAIDレベル移行対応
- オンラインRAID容量拡張対応

対応言語

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁體中文, Česká, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar

対応ブラウザ

- Internet Explore 11 以降
- FireFox
- Chrome
- Safari
- Microsoft Edge

注目のアプリ

Antivirus

- スケジュールスキャン
- パターンファイルの自動更新
- 感染ファイルを隔離

ASUTOR Portal (HDMIローカル出力)¹

- 高解像度のライブビデオを4チャンネルで同時に視聴可能で、録画の再生も可能
- Chrome/Chromiumブラウザに対応
- Chrome/Chromiumからダウンロードしたデータは自動的にNASに保存
- 電源制御:
 - 遠隔地からのパワーオン、スリープモード、リスタート、ウェイクアップ
 - カスタマイズ可能なデスクトップの壁紙
 - お気に入りのウェブサイトをショートカットに追加
 - オーバースキャンと解像度の設定により、TVとの互換性が向上
- 最大解像度: 1080p (HD)/2160p (4K)²
- ローカルシステム管理のために統合されたADM
- URL-Packは人気のあるビデオストリーミングウェブサイトのリンクを提供、URL-Pack-Socialは多様なソーシャルメディアプラットフォームへのリンクを提供

Download Center

- BT(Torrent&Magnet Link)/HTTP/FTP のダウンロード対応
- Torrent検索
- BTタスクをスタートする前にファイルを選択
- カスタマイズ可能なダウンロードスケジュール
- 帯域幅制御
- RSSの購読と自動ダウンロード (ブロードキャッチング)
- Windows/Mac 用のASUSTOR Download Assistant
- iOS/Android 用のAiDownload
- スマートダウンロード機能

FTP Explorer

- ドラッグ&ドロップ転送可能なディレクトリ構造表示
- タスクモニター
- 転送タスクの停止と接続の再開
- 暗号化接続: Explicit over TLS, Implicit over TLS
- FTPサイトマネージャー
- 帯域幅制御

DataSync for CloudDrive

- Google Drive, HiDrive, Dropbox, Microsoft OneDrive, hubic, Yandexに対応
- 各ADMアカウントはそれぞれのクラウドストレージにログイン可能
- 同期方向の設定: 双方向同期/NASからクラウドへ (一方向)/クラウドからNASへ (一方向)

iTunes Server

- Mac&Windows用のiTunesに対応
- AirPlay対応
- iOSリモートペアリング対応
- 対応オーディオ形式:
 - AIF³, M4A (AAC & Apple Lossless), M4P, M4R, MP3, WAV³
- 対応ビデオ形式: M4V, MOV, MP4
- 対応プレイリスト形式: M3U, WPL

VirtualBox

- 仮想マシンは次のオペレーティングシステムを実行可能: Windows, Linux, Solaris, Mac OS X
- 仮想マシンのインポート形式: OVF
- 仮想マシンのインポート形式: OVF
- 仮想マシンのエクスポート形式:
 - OVF 0.9, OVF 1.0, OVF 2.0
- 仮想マシンのスナップショット
- 仮想マシンの HDMI オーディオ出力
- 特定の仮想マシンで使用するNASネットワークポートを指定可能
- Windows / Linuxの実行に2GB RAM以上に、他のOSの実行に4GB RAM以上に推奨

RADIUS Server

- 無線LAN認証の集中管理
- WPA/WPA2エンタープライズの暗号化
- RADIUS認証対応の無線ルーターとの組み合わせ使用が必要

システム管理

- ADM&App アップグレードスケジュールの設定
- イベントログ: システムログ, 接続ログ, ファイルアクセスログ
- 即時オンラインユーザーモニタリング
- 即時システムモニタリング
- ユーザーの容量制限を設定
- 仮想ドライブ (ISOマウントの最大数: 16)
- UPS対応

ネットワークゴミ箱

- 共有フォルダベース
- 元のディレクトリパスとファイルのアクセス権を保留
- ワンクリック復元
- ゴミ箱を空にするスケジュール設定
- フィルタリングルール設定 (ファイルサイズ / ファイル拡張子による条件)

Mail Server

- 各ADMアカウントは独立した電子メールアカウントを作成可能
- 電子メールアクティビティモニター (1週間以上、1/3/6か月)
- SMTp, IMAP, POP3メールプロトコルを提供
- SMTpリレーと検証に対応
- SMTp-SSLセキュア接続
- スパムフィルターとブラックリスト設定
- 電子メールのウイルススキャン
- 電子メールのエイリアス作成とマッピング
- メールキューの監視
- メールサービスのアクティビティログ
- 独自の電子メールバックアップメカニズム
- 自動転送および自動応答プロトコル

LooksGood

- 内蔵の3種類ビデオライブラリカテゴリとスマートビデオソート機能
- 効率的なグローバル検索機能で、キーワードによる
- 検索とより詳細な検索の実行が可能
- 魅力的なポスターウォールとサムネイル表示
- ビデオポスターサムネイルの自動作成
- お気に入りおよび視聴履歴の順に並べる機能
- システム管理者はビデオライブラリを設定し、ユーザーの編集権を設定可能
- 共有するためのアクセス権を設定可能
- 映像変換機能
- 映像変換用の自己定義フォルダー
- デジタルTVドングル経由でデジタルTVの録画
- ChromecastとDLNAで簡単にストリーミング

Photo Gallery

- 表示モード: アルバム、ブラウズ
- アルバムのアクセス権の管理: パブリックアクセス、特定のアカウントに制限、アルバムパスワード
- マルチレベルフォルダ構造に対応
- 写真のタグ付け機能
- 直感的なソートと包括的な検索機能
- フォトウォールブラウジングスケール調整可能
- 自動画像回転
- SNSへのフックリクシェア (Facebook, Twitter, email)
- 直感的なドラッグアンドドロップ操作
- ユーザーのコメント機能
- 充実な対応画像形式:
 - JPG / JPEG, GIF, PNG, BMP, TIFF, RAW
- ビデオ再生に対応

SoundsGood

- 個人/公開の音楽コレクションをインポート
- 個人/公開の音楽コレクションの許可制御
- プレイリスト編集
- ID3タグ編集
- ローカルスピーカー対応: HDMI, USB, Audio Jack
- ローカルネットワークオーディオ出力: AirPlayデバイス
- ブラウザで再生可能な音声形式: MP3, WAV, OGG, FIAC, AIF, AIFF, MC, M4A, WMA, APE
- ブラウザでトランスコーディング可能な音声形式:
 - AIF ,AIFF, MC, M4A, WMA, APE, OGG, FLAC
- ローカルスピーカーで再生可能な音声形式: MP3, WAV, OGG, FIAC, AIF, AIFF, MC, M4A, WMA, APE
- ASUS DAC対応

Takeasy

- YouTube, Vimeo, Twitch などからダウンロード可能
- ビデオのタイプと解像度が選択可能
- 登録したYouTube/Twitchチャンネルから自動ダウンロード可能
- ダウンロードの進捗状況の表示
- オンライン再生

Linux Center

- NASオペレーティングシステムとLinuxの統合
- 柔軟にLinuxアプリを使用
- ワンタッチでインストール
- コマンドでHDMI出力

セキュリティ

- AES 256-bit 暗号化
- 内蔵のハードウェア暗号化エンジン:
 - AS10/31/32/62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor(AS65)シリーズ
- ファイアウォール: 不正アクセスを防止
- ネットワークディフェンダー: ネットワーク攻撃を防ぐ
- 接続暗号化:
 - HTTPS, FTP over SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync over SSH
- Let's Encrypt対応
- イベント通知: E-mail, SMS, Pushbullet, Pushpver, AiMaster
- 中間証明書対応
- RAIDスクラビング: RAID 5とRAID 6の一貫性と整合性を検査

Snapshot Center

- Btrfs スナップショット
- スナップショット最大数: 256
- iSCSI LUNsスナップショットと統合
- 対応機種:
 - AS31/32/62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor(AS65)シリーズ
- Btrfsに対応していない機種では、Snapshot Centerにボリュームスナップショット情報が表示されない

Surveillance Center

- 1つのライブビューディスプレイに720pで最大 64 チャンネルが表示可能
- カメラ PTZ、手動録画、スナップショット作成、カメラ設定、地図表示など、画面上でカメラを制御
- 最大 4 チャンネルの音声付きの同期/非同画画像を再生
- 動体検出や異物検出などのインテリジェント動画分析
- 対応ブラウザ: Windows IE, Firefox, Chrome, Microsoft Edge, Safari
- SMS、電子メール、モバイルプッシュ通知によるイベント通知が可能
- 自動化イベントアクションルール
- ローベースのアクセス制御
- iOS/Android用のAiSecureモバイルアプリ
- ONVIF™ 2.4, Profile S 認定
- 2種類のカメラライセンスパッケージを提供:
 - 1チャンネルと4チャンネル
 - 最大IPカメラ拡張数: AS10シリーズ8チャンネル、AS31/32シリーズ25チャンネル、AS40シリーズ16チャンネル、AS62/63/64/Nimbustorシリーズ36チャンネル、AS70/Lockerstor(AS65)シリーズ64チャンネル
- CMS Liteで最大128台のIPカメラを集中管理可能
- コンピュータシステムの最小要件:
 - CPU: Intel i5/i7, AMD Phenom II以降
 - RAM: DDR3 4GB以降
 - OS: Windows 7以降、Mac OS X
 - 推奨モニター解像度: 1280x800 px
 - ネットワークインタフェース: GbE × 1
 - 専用グラフィックスカードを推奨
- *Surveillance Center 2.6.0以降

UPnP Media Server

- 3種類のサーバーを提供: UPnP v1, UPnP v2, MiniDLNA
- PS3 / Xbox / UPnPと互換性のあるプレーヤーに対応
- 対応動画形式*: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, FLV, ISO, M2T, M2V, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, RMVB, VDR, MPE
- *使用中のUPnPクライアントによって、対応形式は異なります

VPN Server

- PPTP & OpenVPN & IPsec/L2TPの設定に対応
- 接続状況の一覧表示 & 不審な接続を切断する機能
- 完全な接続記録

sMedio DTCP Move

- DTCP-IP/DTCP+対応
- TVの録画コンテンツをNASにムーブして長期保存可能
- sMedio TV Suite (別途購入必要) などのDTCP-IPクライアントアプリを利用し、NASに保存した録画コンテンツをPC・モバイル上で再生可能
- 有償でのご提供となり、ご購入は公式サイト のAccessories Storeまで

その他...

その他のアプリ情報については、公式サイトをご覧ください:
<http://www.asustor.com/apps>

注:

- ASUTOR Portal をご利用頂く場合、解像度が720p以上のモニターでの利用を推奨
- 現在、2160p(4K)はAS31/32/61/62/70シリーズでフレッシュレート30Hz出力可能で、AS52/53/63/64シリーズは4K 60Hz出力可能
- メタデータ(タイトルなど)が表示できない場合があります