

TS-h973AX

U.2 NVMe SSDおよび10GbE/2.5GbE接続対応のクアッドコア 9ベイ QuTS hero NASを使って、ビジネスの生産性を向上させます



5つの3.5インチSATA 6Gbpsドライブベイ、2つの2.5インチU.2 NVMe SSDスロット、2つの2.5インチSATA 6Gbps SSDスロットを備えたTS-h973AXは、SSDキャッシュによりIOPS重視のアプリケーションを高速化します。ZFSベースのQuTS heroオペレーティングシステムであるTS-h973AXは、データの一貫性を確保、ブロック単位でのインラインデータ重複排除および圧縮、ほぼ無制限のスナップショット、リアルタイムSnapSync対応で、ビジネスクラスのパフォーマンス、動作の信頼性、全体的に低いコストによって、ミッションクリティカルなファイルサーバー、仮想化サーバー、共同作業ビデオ編集、効率的なデータバックアップおよびリカバリーの必要を満たします。

デュアルU.2 NVMe PCIe Gen.3 x4 SSDスロットによるI/O最適化および低レイテンシー

TS-h973AX は、4基の2.5インチSSDスロット - 高性能U.2 NVMe PCIe Gen.3 x4 SSDまたは経済的なSATA 6Gb/s SSDの双方に対応するスロット1 & 2を装備。レイテンシーに敏感なアプリケーションに対処すべく、最大32Gb/sの帯域幅を有するU.2 NVMe PCIe Gen.3 x4 SSDを活用して、パフォーマンスと効率を最適化できます。

注意：U.2 SSDは、SATAドライブベイ（3.5インチベイおよびSSDスロット3と4）にインストールできません。



高性能のU.2 NVMe PCIe Gen.3 x4 SSDまたはSATA 6Gb/s SSDを、専用SSDスロットに接続すると、キャッシュアクセラレーションおよびランダムI/O性能が向上します。



1つの10GBASE-T マルチギガおよび2つの2.5GbE LANポートが、仮想化、集中的ファイルアクセス、大容量のバックアップ/リストア作業、メディア転送を高速化します。



S1 & S2:
2 x 2.5-inch U.2 NVMe PCIe Gen 3 x4 SSDs or SATA 6Gb/s SSDs

S3 & S4:
2 x 2.5-inch SATA 6Gb/s SSDs



クラウドデータおよびVM (Google Workspace、Microsoft 365、VMware、Hyper-Vを含む)のバックアップ/リストアに対応する、ビジネスクラスのバックアップセンターを実現できます。



複数の仮想マシンおよびコンテナをホストし、TS-h973AX上で幅広いアプリケーションを実行できます。



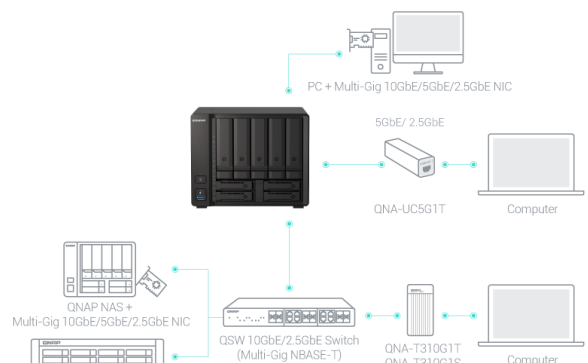
クラウドストレージゲートウェイは、NAS上に確保されたキャッシュスペースを利用してクラウドへの低レイテンシーのデータアクセスを確約し、ハイブリッドクラウドアプリケーションを実現します。



USB拡張エンクロージャー (TRまたはTLシリーズJBOD)を接続することで、ビジネスの成長に合わせたストレージ合計容量を柔軟にスケーリング可能です。

10GbEと2.5GbEで、大容量ファイル転送とビデオ編集を効率化

TS-h973AXは1つの10GBASE-T Multi-Gig (10G/5G/2.5G/1G/100M)ポートと2つの2.5GbE RJ-45 (2.5G/1G/100M)ポートを装備、ポートランキングとフェールオーバーにも対応しネットワークインフラストラクチャーを強化します。QNAPは10GbE/2.5GbEマネージド/アンマネージドスイッチ、10GbE/5GbE/2.5GbE PCIeカード、USB-5GbEアダプターなど、高速ネットワークソリューションをWindows/Linuxワークステーションに提供、生産性の高いチーム共同作業を可能にする高速ネットワーク環境を低予算で構築できます。



製品仕様



型番	TS-H973AX (QNAP型番 : TS-h973AX-32G)
CPU	AMD Ryzen Embedded V1500B クアッドコア 2.2 GHz アーキテクチャ : 64ビットx86、暗号化エンジン : AES-NI、浮動小数点演算ユニット
メモリー	標準 DDR4 SODIMM 32GB (2 x 16GB)、最大 32GB (2 x 16GB) スロット : 2 x DDR4 SODIMM ※ 異なる容量のメモリーの組み合わせではご使用できません。
フラッシュ	5GB (デュアルブートOS保護)
ドライブベイ	5 x 3.5"/2.5" SATA 6Gb/s HDD/SSD 2 x 2.5" U.2 PCIe Gen.3 x4 NVMe または SATA 6Gb/s SSD 2 x 2.5" SATA 6Gb/s SSD ホットスワップ対応、SSDキャッシュアクセラレーションサポート
LANポート	1 x 10GbE (10G/5G/2.5G/1G/100M) RJ-45 2 x 2.5GbE (2.5G/1G/100M) RJ-45 ※オプション : 5GbE (5G/2.5G/1G/100M) (QNA-UC5G1T使用)
USBポート	1 x USB 3.2 Gen.2 (Type-C) 2 x USB 3.2 Gen.2 (Type-A)
LEDインジケータ	システムステータス、2.5" SSD 1-4、3.5" HDD 1-5、LAN、USB
ボタン	電源、リセット、USBワンタッチコピー
セキュリティ設計	ケンジントンロック対応
外形サイズ	183 (H) x 225 (W) x 224 (D) mm
重量	本体重量 : 3.52 kg、梱包重量 : 5.12 kg (ドライブ非搭載時)
電源ユニット	120 W ACアダプター、100-240 V
消費電力	通常動作時 : 55.41 W、スリープモード : 41.2 W (ドライブ搭載時)
ファン	1 x 140 mm、12VDC
騒音レベル	22.9 db(A)
同梱品	NAS本体、1 x LANケーブル 10G BASE-T (RJ-45)、1 x ACアダプター、1 x 電源ケーブル、24 x 3.5 インチドライブ用ネジ、32 x 2.5インチドライブ用ネジ、2 x ドライブトレイキー、クイックインス レーションガイド
保証期間	単体モデル 3年、HDD搭載モデル : ニアラインクラス 5年、ミドルクラス 3年

オプション

増設メモリー



QDA-U2MP M.2 NVMe -
U.2 NVMeアダプター



QNA-UC5G1T USB 3.2 Gen.1 -
5GbEアダプター



QSWシリーズスイッチ



株式会社フォースメディア

QNAP正規代理店

141-0022 東京都品川区東五反田1-13-12 いちご五反田ビル 4F

☎ 03-5798-5609 FAX 03-5798-5602 URL <http://www.forcemedia.co.jp/qnap>

記載の社名、製品名などは各社の商標または登録商標です。
製品の仕様・外観などは予告なく変更されることがあります。

2020年12月