

# TS-673A

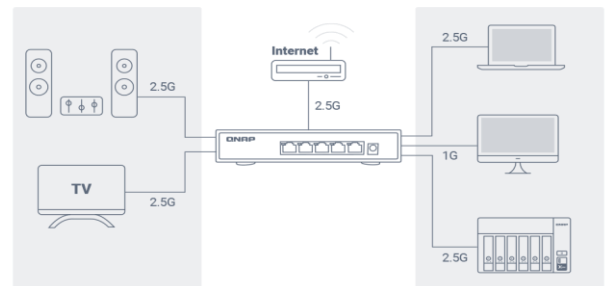
AMD Ryzen クアッドコア2.2 GHz 2.5GbE NASは、10GbE高速接続性能およびM.2 SSDを対象にM.2 NVMe SSDおよびPCIe拡張に対応。よりフレキシブルに使用できるQTSおよびQuTS heroのデュアルオペレーティングシステム



AMD Ryzen V1000シリーズ V1500Bクアッドコアプロセッサ搭載で、最大クアッドコア / 8スレッド、最大2.2 GHzのTurbo Core対応、優れたシステム性能を実現します。TS-673Aは、2つの2.5GbE RJ45ポートおよび2つのPCIe Gen 3スロットを装備、5GbE/10GbEネットワークをフレキシブルに展開できます。QtierテクノロジーおよびSSDキャッシング対応の2つのM.2 NVMe SSDスロットにより、安定したストレージ最適化が可能です。TS-673AはQTSおよびQuTS heroに対応、ユーザーは必要に応じて柔軟にオペレーティングシステムを切り替えることができます。

**お財布に優しい2.5GbEスイッチにより、あなたのネットワークを変革します**

ネットワークのアップグレードに莫大な費用をかける必要はありません。2.5GbE接続は標準の1GbEと比べてすぐに顕著な改善がみられます。QNAPはマルチGigabit NBASE-T対応の2.5GbEスイッチを提供、これにより既存のCAT5eケーブルを使って複数のコンピューターおよびNASが接続でき、所属機構は予算を超えることなく、高速でセキュアかつスケーラブルなネットワーク環境を導入できます。



両方の2.5GbEポートは、1GbE/100MbEの速度と下位互換性があります。最大5 Gbpsの転送速度は、ポートトランキングを使用することで達成できます。



10GbEポート、SSDキャッシング、追加のUSB 3.2 Gen 2ポート、ワイヤレスネットワークやファイバーチャンネルなど、PCIeカードを使用して更なる機能性を追加できます。



ビデオプロセッシングまたはVMへのGPUパススルー用に、エントリーレベルのNVIDIAグラフィックカードをサポートします。



QtierテクノロジーとSSDキャッシング対応の2つのM.2 PCIe NVMe SSDスロットを装備、安定したストレージ最適化が可能です。



コンテナ化と多様なオペレーティングシステムを搭載した仮想マシンをホストします。



QTSオペレーティングシステムを装備、ZFSベースQuTS heroに切換え可能で、より大きなフレキシビリティを実現します。

**GPUアクセラレーションコンピューティングのためにグラフィックカードを取り付ける**

グラフィックスカードは、グラフィカルな計算や変換のために最適化されていますが、他のハードウェアよりも多くの電力を必要としています。TS-673Aは、NVIDIA GeForce GTX1650グラフィックスカードを含む、電源ケーブルを必要としないハイプロファイルグラフィックスカードをサポートするPCIeスロットを備えており、ビデオ編集、4K UHDトランスコーディング、QTSでの画像処理、GPUパススルーを介した仮想マシンのパフォーマンスなどのアプリケーション性能を向上させることができます。

注記：1.対応ビデオ形式は、デバイスのハードウェアおよびソフトウェア仕様により異なります。再生機能や画質は、元のファイル形式/画質、ハードウェア/ソフトウェアの制約、出力デバイスなどの要因によって変わることがあります。2.Virtualization Stationがグラフィックスカードを使用する際は、NASはQTSに対するハードウェアトランスコーディングアクセラレーションを一時的に停止します(その逆も同様)。



## 製品仕様



型番	TS-673A (QNAP型番 TS-673A-8G)
CPU	AMD Ryzen Embedded V1500B クアッドコア 2.2 GHzプロセッサ アーキテクチャー：64ビット x86 暗号化エンジン：AES-NI
メモリー	スロット：2 x DDR4 Support ECC memory 標準 8G SO-DIMM DDR4 (1 x 8GB)、最大 64GB(2 x 32GB) ※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	6 x 3.5"/2.5" SATA 6Gb/s HDD/SSD ホットスワップ対応
M.2 SSDスロット	2 x M.2 2280 SATA PCIe Gen.3 x1 SSD ※M.2 SSDはオプション。ヒートシンクの使用を推奨します。
LANポート	標準：2 x 2.5GbE (2.5G/1G/100M) オプション：10GbE、5GbE (5G/2.5G/1G/100M)
USBポート	1 x USB 3.2 Gen.1 (Type-C) 3 x USB 3.2 Gen.1 (Type-A)
PCIe 拡張スロット	2 x PCIe Gen.3 x4
LEDインジケータ	システムステータス/電源、USB、LAN、ドライブ 1-6、M.2 SSD 1-2
ボタン	電源、リセット、USB自動コピー
セキュリティ設計	ケンジントロック対応
外形サイズ	188 (H) x 264 (W) x 280(D) mm
重量	本体重量：5.78 kg (HDD非搭載時)、梱包重量：7.35 kg
電源ユニット	入力：100-240 V AC 50-60 Hz、出力：250 W
消費電力	HDDスリープ時：21.891 W、通常動作時：45.898 W (HDDフル搭載時)
同梱品	NAS本体、LANケーブル (RJ-45) x 1、電源ケーブル、2.5インチドライブ用ネジ x 18、3.5インチドライブ用ネジ x 18、M.2 SSD用ヒートシンク x 2、クイックインストールガイド、ドライブトレイ x 2
保証期間	単体モデル 2年、HDD搭載モデル：ニアリンクラス 5年、ミドルクラス 3年

## オプション

増設メモリー



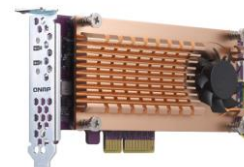
ネットワーク拡張カード



QSWシリーズスイッチ



QM2 カード (M.2 SSD 増設)



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。

2021年11月