

# TS-1673AU-RP

仮想アプリケーション向けの10GbEやM.2 SSDキャッシュPCIe拡張に対応し、クアッドコアAMD Ryzenプロセッサを搭載した高性能のデュアル2.5GbE NAS



強力なAMD Ryzen V1000シリーズV1500Bクアッドコアプロセッサを搭載したTS-1673AU-RPは、仮想マシンのパフォーマンスを最大2.2GHzの4コア/8スレッドまでブーストできます。TS-1673AU-RPは、2つの2.5GbEポートと2つのPCIe Gen.3スロットを備えており、高速ネットワーク接続を提供し、更なる機能と追加のアプリケーションの可能性を付加することができます。また、TS-1673AU-RPは、システムのアップタイムを最大化するために冗長電源を搭載しています。包括的なソフトウェアソリューションと統合された最先端のハードウェアにより、TS-1673AU-RPは、リソースを消費するアプリケーションおよびタスクに対処できる卓越した選択肢となります。



両方の2.5GbEポートは、1GbE/100MbE/10MbEの速度と下位互換性があります。最大5 Gbpsの転送速度は、ポートトラッキングを使用することで達成できます。



10GbEポート、SSDキャッシュ、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ネルなど、PCIeカードを使用してTS-1673AU-RPに更なる機能性を追加します。



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キャッシュにより、年中無休の最適化されたストレージ効率が実現されます。



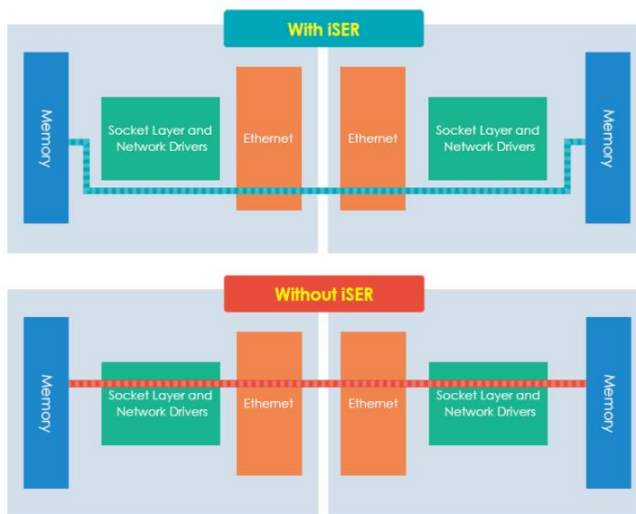
複数の仮想マシンとコンテナをホストし、TS-1673AU-RP上でさまざまなアプリケーションを実行します。



クラウドデータに低レイテンシーなアクセスを提供するためにローカルキャッシュとともにブロックベースとファイルベースのクラウドストレージゲートウェイに対応しています。

## iSERで、VMware Virtualizationに最適化されたパフォーマンス

RDMA (iSER) プロトコル向けのiSCSI拡張機能は、VMware ESXiストレージのデータ転送パフォーマンスを強化し、ESXiサーバーのCPU負荷を軽減します。iSERのサポートは、Mellanox ConnectX-4コントローラを使用するQNAP QXG-10G2SF-CX4 10GbE PCIeカードをインストールすることで、TS-1673AU-RPに追加できます。iSERは非常に大きなパフォーマンスの向上を実現し、多くを要求する仮想化アプリケーションを最適化するための基本的なツールを提供します。



## SSDキャッシングによるIOPSパフォーマンスの高速化

TS-1673AU-RPへのSSDキャッシュ追加は、IOPSパフォーマンスを向上し、ストレージボリュームレイテンシーを低減させるための簡単な方法です。IOPSを要求するアプリケーション（データベースや仮想化を含む）に理想的です。また、全体的なワークフローを大幅に向上できます。必要に応じて、起動、停止、または設定の変更を、システムをシャットダウンすることなく行うことができます。



## 製品仕様



|             |  |
|-------------|--|
| 型番          | TS-1673AU-RP (QNAP型番 TS-1673AU-RP-16G)   |
| CPU         | AMD Ryzen Embedded V1500B クアッドコア 2.2 GHz<br>アーキテクチャー：64ビット x86<br>浮動小数点演算ユニット、暗号化エンジン (AES-NI)<br>オプション：ハードウェア支援トランスコーディング (拡張カード使用) |
| メモリー        | 標準 16GB (1 x 16GB)、最大 64GB<br>スロット：2 x DDR4 Long-DIMM<br>※ 2枚搭載の場合は、同一容量のメモリーをご使用下さい。  |
| フラッシュ       | 5GB (デュアルブートOS保護)  |
| ドライブベイ      | 16 x 3.5"/2.5" SATA 6Gb/s HDD/SSD<br>ホットスワップ対応、SSDキャッシュアクセラレーション対応   |
| LANポート      | 2 x 2.5GbE (2.5G/1G/100M) RJ-45<br>オプション：10GbE SFP+/RJ-45、5GbE (5G/2.5G/1G/100M)、2.5GbE (2.5G/1G/100M)、1GbE                          |
| USBポート      | 1 x USB 3.2 Gen.1 Type-A<br>2 x USB 3.2 Gen.2 Type-C (10Gbps)<br>1 x USB 3.2 Gen.2 Type-A (10Gbps)                                   |
| PCIe 拡張スロット | 2 x PCIe.3 x4  |
| HDMI出力      | オプション (拡張カード使用)  |
| LEDインジケーター  | 電源、システムステータス、USB、LAN、ドライブ 1-16   |
| ボタン         | 電源、リセット  |
| 外形サイズ       | 132 (H) x 482 (W) x 372 (D) mm<br>3Uラックマウント  |
| 重量          | 本体重量：12 kg、梱包重量：17.15 kg (HDD非搭載時)   |
| 電源ユニット      | 550 W x 2、100-240 V  |
| 消費電力        | HDDスリープ時：47.75 W、通常動作時：97.34 W   |
| ファン         | 3 x 80 mm 12 VDC   |
| 同梱品         | NAS本体、LANケーブル (RJ-45) x 1、電源ケーブル x 2、3.5インチドライブ用ネジ x 64、2.5インチドライブ用ネジ x 48、ラックマウントレールキット (RAIL-B02)、クイックインストールガイド                    |
| 保証期間        | 単体モデル 3年、HDD搭載モデル 5年   |

## オプション

増設メモリー



ネットワーク拡張カード



トランシーバー、DACケーブル



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。

2020年9月