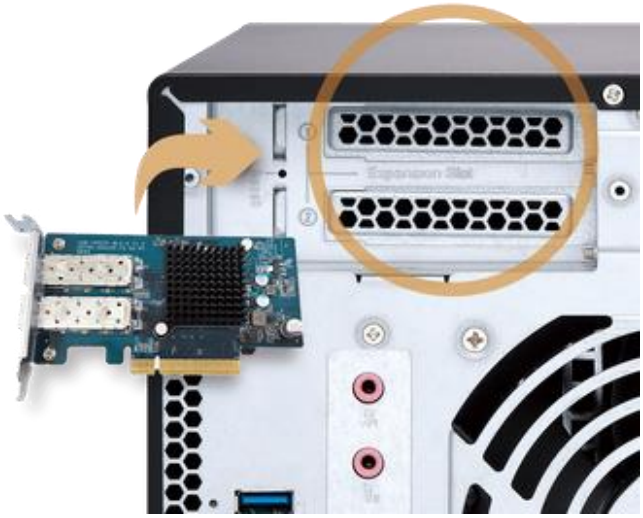
TS-473

AMD クアッドコアプロセッサー搭載、PCIeスロットも備えた低価格のビジネス用NAS

TS-473は、高性能かつエネルギー効率の良いAMDRシリーズCPUを搭載しており、優れた機能性を利用するための2つのPCIeスロットを提供します。QNAPQM2拡張カードを取り付けることで、M.2SSD/10GbE接続を追加できます。また、ワイヤレスアクセスポイントとしてTS-473を使用するために対応ワイヤレスカードを取り付けることや、エントリーレベルのグラフィックカードを取り付けて、4Kビデオパフォーマンスのシステム性能をブーストできます。TS-473では、より安価な、幅広いアプリケーションを柔軟に採用することができます。

2つのPCIeスロットでNASの機能性を大幅に拡張可能

TS-473は、2つのPCIe（Gen3 x4）スロットを備えています。10GbE（シングルまたはデュアルポート）高速転送用NICを追加すれば、仮想化、メディアワークフロー、増大し続けるデータのバックアップおよび復元など広い帯域幅を必要とするビジネス要求を満たす高速スループットをもたらします。さらに、USB外部ディスクで大容量のメディアファイルを転送するためのUSB3.1 Gen2（10Gb/s）拡張カードなどを取り付けることができます。



2つのPCIe Gen3 x4スロットは、QM2カード、10GbEアダプター、ワイヤレスネットワークカードに対応しています。

NVIDIA GeForce GT1030グラフィックカードをサポートしており、4Kビデオトランスコーディングおよび出力が可能です。

デュアルM.2 SATA 6 Gb/s SSDにより、キャッシングまたはストレージプールの設定が可能になり、ファイルアクセスの効率が向上します。

Qtier自動階層化テクノロジーおよびSSDキャッシュにより、パフォーマンスとストレージ利用効率を最適化できます。

スケーラブルストレージ対応の仮想化、コンテナー化アプリ、集中ストレージ、バックアップ、共有、障害復旧をサポートします。

スナップショットは、システムのステータスおよびデータを完全に記録します。ファイルを誤って削除または変更した場合でも、スナップショットから以前に記録したデータを素早く復元できます。

SSDキャッシュおよび自動階層化にるストレージ効率の最適化

TS-473はSSDキャッシュに対応しており、M.2SATA6Gb/sSSDスロットも内蔵しています。SSDキャッシュを使用することで、全体的なシステムパフォーマンスが向上されます。また、これは仮想化などの高いランダムIOPS性能を必要とするアプリケーションの全体的なワークフローを向上するのに最適です。QNAPのQtier™テクノロジーにより、M.2SSD、2.5インチSSD、および大容量SATAドライブ上のデータをアクセス頻度を元に階層化し継続的にストレージ効率を最適化することができます。新しいQtier2.0は、キャッシュのような予約スペースでSSD階層化ストレージを強化して、リアルタムにバーストI/Oを処理することで、SSDのメリットを最大限に引き出します。

製品仕様

型番	TS-473 (QNAP型番TS-473-4G)
CPU	AMD RシリーズRX-421NDクアッドコア2.1 GHzプロセッサー(最大3.4 GHz Turbo Core) アーキテクチャー：64ビット、暗号化エンジン：AES-NI
メモリー	標準4GB (2 x 2GB)、最大64GB (4 x 16GB)、スロット: 4 x DDR4 SODIMM
フラッシュ	512MB DOM
ドライブベイ	4 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 2260/2280 SATA 6Gb/s SSD
LANポート	4 x 1GbE (RJ-45)、オプション: 10GbE (RJ-45、SFP+)
USBポート	フロント: 1 x USB 3.2 Gen.1 (Type-A、USBワンタッチコピーボタン) リア: 3 x USB 3.2 Gen.1 (Type-A)
PCIe 拡張スロット	2 x PCIe Gen.3 x4 ※ロープロファイルの10GbE LANカード、USB 3.1 Gen.2 (10Gb/s)拡張カード、QM2カード、PCIeワイヤレスネットワークカードまたはバス電源グラフィックカードをサポートしています。
オーディオ入出力	2 x 3.5mm ダイナミックマイク入力ジャック、1 x 3.5mm ライン出力ジャック、1 x スピーカー **※ 2021年1月製造分より、オーディオ入出力端子およびスピーカーは非搭載となります。**
LEDインジケーター	システムステータス：電源、USB、LAN、ドライブ1-4、M.2 SSD 1-2
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	188 (H) x 199 (W) x 280 (D) mm
重量	本体重量 : 4.84 kg (HDD非搭載時)
電源ユニット	入力 : 100-240 V AC 50-60 Hz、出力 : 250 W ※ 付属の電源ケーブルは100V用です。200Vで使用する場合は別途ご用意下さい。
消費電力	HDDスリープ時 : 33.24 W、通常動作時 : 56.23 W (2TB HDDフル搭載時)
同梱品	NAS本体、LANケーブル (RJ-45) x 2、電源ケーブル、2.5インチドライブ用ネジ x 12、M.2 SSD用ネジ x 2、M.2 SSD用ヒートシンク x 2、クイックインストレーションガイド
保証期間	単体モデル 2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

ネットワーク拡張カード

DACケーブル

QM2 閣僚カード (M.2 SSD)

ForceMedia

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