

# TS-832PX

10GbE SFP+と2.5GbEを備えた大容量NAS、  
アプリケーションを高速化するM.2 SSD向けPCIe拡張に対応



大容量TS-832PXは、強力なIntel Xeon Wプロセッサを搭載し、2つのQNAPをインストールできます。QXP-T32P Thunderbolt 3 PCIe拡張カード（オプション）4つのThunderbolt 3ポートを実現し、Thunderbolt搭載のMac/Windowsユーザーの高速メディアコラボレーションに最適です。組み込みの10GbEおよび2.5GbE接続は、ポートランキングとフェイルオーバーをサポートし、帯域幅と信頼性が要求されるビジネスアプリケーションをさらに満たします。TS-832PXは、ZFSベースのQuTSheroオペレーティングシステムを実行し、ブロックレベルのインラインデータ重複排除と圧縮、ほぼ無制限のスナップショット、リアルタイムSnapSync、および読み取り/書き込みキャッシュテクノロジーをサポートします。



2つの10GbE SFP+と2つの2.5GbE RJ-45ネットワークポートは、帯域幅を多く消費するタスクを強化し、ファイル共有を高速化します。



PCIe拡張により、キャッシュ用のM.2 SSDを追加するQM2カード、10/5GbEネットワークカードやワイヤレスネットワーク拡張カードをインストールできます。



スナップショットはシステムの状態を記録し、誤って削除する事やマルウェアの攻撃から、ファイルとデータを保護できます。



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遅延アクセスを確約し、ハイブリッドクラウドアプリケーションを実現します。



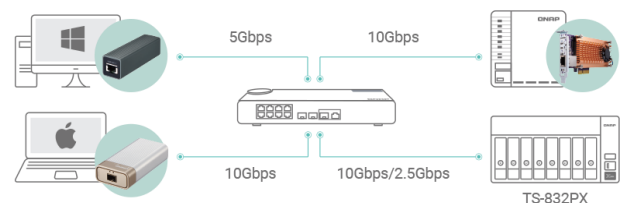
Qtier自動階層化テクノロジーおよびSSDキャッシュでは、持続的なストレージの最適化が可能になります。



QNAP TR RAID拡張エンクロージャーやTL JBODにより、TS-832PXのストレージ容量を増やします。

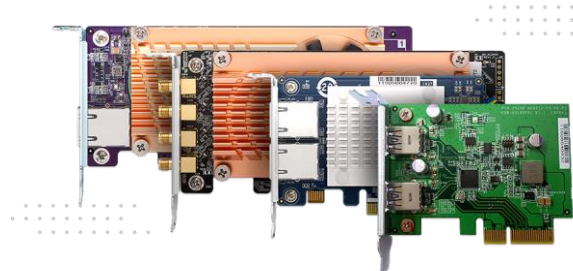
## 高速10GbEおよび2.5GbE接続

TS-832PXは、2つの10GbE SFP+と2つの2.5GbE LAN RJ-45ポートを備えており、高速ネットワーキングにそのまま使えるサポートを提供し、ポートランキングとフェイルオーバーに対応してネットワークインフラストラクチャを強化します。QNAPはまた、10GbE/2.5GbEマネージド/アンマネージドスイッチとネットワークアダプターを含む、その他多くの高速ネットワーキングソリューションを提供しています。これにより、安価な高速ネットワーク環境を構築できます。

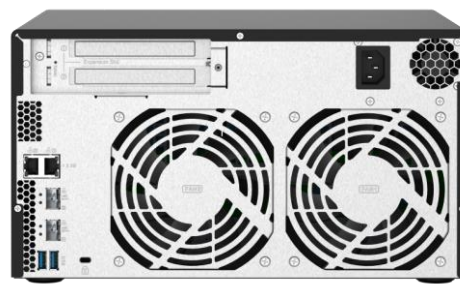


## PCIeカードでNASの機能性を拡張

PCIe Gen.2スロットにより、TS-832PXはNAS機能および潜在的用途の拡張を柔軟に行うことができます。システム性能を最適化するには、M.2 SATA/NVMe SSDキャッシュ/10GbE接続のためにQNAP QM2カードをインストールして、最適なシステム性能を実現するためにQtierと共に使用します。QNAP Wi-Fi 6 (802.11AX) ネットワークカードを使用して、ワイヤレス環境を作ることもできます。その他のオプションには、QXG 5GbE/2.5GbEネットワークアダプターカードやUSB 3.2 Gen.2 (10Gbps) カードがあります。これらすべてのオプションにより、TS-832PXを将来の要件にマッチするようにアップグレードできます。



## 製品仕様



型番	TS-832PX (QNAP型番 : TS-832PX-4G)
CPU	Annapurna Labs Alpine AL324 ARM Cortex-A57 クアッドコア 1.7GHz アーキテクチャー : 64ビットARM 暗号化エンジン、浮動小数点演算ユニット
メモリー	標準 4GB (1 x 4GB)、最大 16GB (1 x 16GB) スロット : 1 x DDR4 SODIMM
フラッシュ	512 MB (デュアルブートOS保護)
ドライブベイ	8 x 3.5"/2.5" SATA 6Gb/s HDD/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対応
PCIeスロット	スロット1 : PCIe Gen.2 x2 ※PCIe帯域幅の制限により、NAS10GbEのパフォーマンスが制限されます。
LANポート	2 x 10GbE SFP+ 2 x 2.5GbE (2.5G/1G/100M) RJ-45 (WOL対応)
USBポート	3 x USB 3.2 Gen.1
LEDインジケータ	システムステータス、電源、USB、LAN、ドライブ 1-8
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 329 (W) x 281 (D) mm
重量	本体重量 : 6.38 kg (HDD非搭載時)、梱包重量 : 8.61 kg (HDD非搭載時)
電源ユニット	250W、100-240V AC、50 / 60Hz、3.5A
消費電力	HDDスリープ時 : 27.949 W、通常動作時 : 50.858 W (ドライブ搭載時)
ファン	システムファン : 1 x 120mm, 12VDC CPUファン : 1 x 60mm
動作周囲温度	0 - 40 °C
動作周囲湿度	5 - 95% (結露なきこと)、湿球温度 27 °C
騒音レベル	19.6 dB(A)
同梱品	NAS本体、LANケーブル (RJ-45) x 1、電源ケーブル x 1、3.5インチドライブ用ネジ x 32、2.5インチドライブ用ネジ x 24、ドライブトレイキー x 2、クイックインストールレーションガイド
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



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。

2021年11月