

# TS-1232PXU-RP

中小企業のIT環境向けの10GbE SFP+と2.5GbEポート  
および冗長性電源を備えたクアッドコア1.7GHzラックマウントNAS



10GbE SFP+と2.5GbEネットワークポートを備えたTS-1232PXU-RPは、高いネットワーク帯域幅を実現し、チームのコラボレーションとファイルアクセスを合理化します。1つのPCIe Gen.2 x2スロットにより、QNAP拡張カードをインストールして、ネットワーク接続性、SSDキャッシュ機能やワイヤレス接続性を追加できます。TS-1232PXU-RPは、必要な時にはいつでも即座に回復を実現する一方で、ファイルのバックアップと同期化、安全なスナップショット保護、Google G SuiteとMicrosoft 365エンタープライズアカウントバックアップサービスに対応しています。クラウドゲートウェイのサポートと合わせて、新規にハイブリッドクラウドストレージソリューションを構築することは、これまでにないほど容易になりました。



2つの10GbE SFP+と2つの2.5GbE RJ45ネットワークポートは、ファイル共有を高速化します。



HBS3 (Hybrid Backup Sync) は、総合的な障害復旧プランのために、その他のNAS、サーバー、クラウドストレージにデータをバックアップ・同期することができます。



Boxafeは、Google G SuiteとMicrosoft 365の電子メール、クラウドドライブ、連絡先、カレンダーをバックアップすることで、更なる保護レイヤーを提供します。



スナップショットはシステムステータスとデータを完全に記録し、ファイルとデータを通失による削除やマルウェア攻撃から守ります。



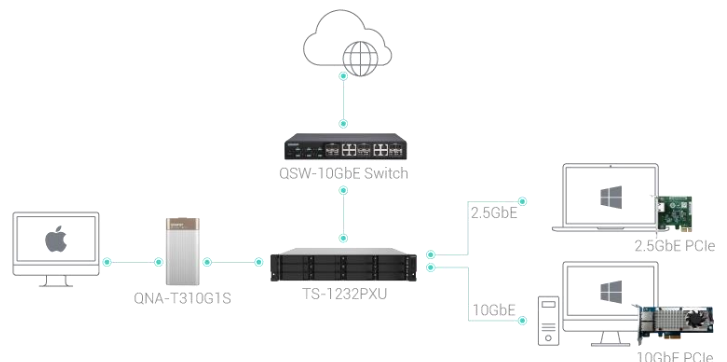
互換性のあるPCIeカードをインストールすることで、TS-1232PXU-RPのアプリケーションの可能性を拡張します。



QNAP TR RAID拡張エンクロージャーやTL JBODにより、TS-1232PXU-RPのストレージ容量を増やします。

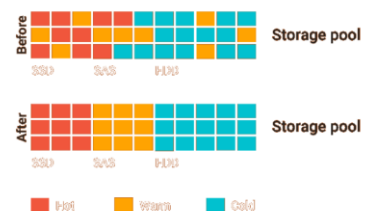
## ネットワークをアップグレードして、チーム効率を向上させる

QNAPは、手頃な価格でさまざまな高速ネットワークソリューションを提供します。QSWネットワークスイッチは、高速ネットワークを構築するマネージド/アンマネージド10GbEおよび2.5GbEオプションを提供します。また、QNAPはWindows / Linuxデバイス向けに10GbE / 5GbE / 2.5GbEネットワーク拡張カードとUSB to 5GbEアダプターを提供しており、すべてのワークステーションで高速ネットワークを活用できるようにしています。



## SSDでNASのパフォーマンスを向上させる

SSDキャッシュを有効にすることで、NASのパフォーマンスを向上させます。Qtier自動階層化テクノロジーと合わせて、高性能のSSDと大容量のHDD間でパフォーマンスとコストのバランスを取りながら、理想的なストレージ構成を見つけることができます。



## SSDの寿命を延ばす

SSDエキストラオーバプロビジョニングにより、1~60%の予約スペースを追加して、パフォーマンスの低下を回避できます。これにより、システム安定性を向上させ、SSDの寿命を延ばすことができます。



## 製品仕様



型番	TS-1232PXU-RP (QNAP型番 TS-1232PXU-RP-4G)
CPU	Annapurna Labs Alpine AL-324 クアッドコア 1.7GHz アーキテクチャー：ARM Cortex-A57 64ビット 浮動小数点演算ユニット、暗号化エンジン
メモリー	標準 4GB (1 x 4GB)、最大 16GB (1 x 16GB) スロット：1 x DDR4 Long-DIMM
フラッシュ	512 MB (デュアルブートOS保護)
ドライブベイ	12 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
LANポート	2 x 10GbE SFP+ 2 x 2.5GbE (2.5G/1G/100M) RJ-45
USBポート	4 x USB 3.2 Gen.1 Type-A
PCIe 拡張スロット	1 x PCIe Gen.2 x2 ※ PCIe帯域幅の制限により10GbEのパフォーマンスが制限されます。
LEDインジケータ	電源、システムステータス、USB、LAN、ドライブ 1-12
ボタン	電源、リセット
外形サイズ	89 (H) x 482 (W) x 534 (D) mm 2Uラックマウント
重量	本体重量：11.34 kg (HDD非搭載時)、梱包重量：17.27 kg (ドライブ非搭載時)
電源ユニット	2 x 250 W、100-240 V
消費電力	通常動作時：83.57 W (ドライブ搭載時)
ファン	2 x 70 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 48、2.5インチドライブ用ネジ x 36、ラックマウントレールキット (RAIL-B02)、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 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。

2021年11月