

TS-431P3

2.5GbEを備えたクアッドコア1.7GHz NAS
家庭およびオフィス向けの機能豊富なアプリケーション



Annapurna Labs Alpine AL-314、クアッドコア1.7 GHzプロセッサ、4GB DDR3L RAM、1GbE LANポートと2.5GbE RJ-45ポートを備え、最大2.5倍の速度を提供します。通常のギガビットイーサネットとスムーズなマルチメディア再生と日常の使用を可能にします。TS-431P3は、AES 256ビット暗号化とさまざまなローカル/リモートクラウドバックアップオプションをサポートすることにより、データのセキュリティを確保します。スナップショット保護を含め、ファイルやデータを誤って削除、変更、またはマルウェアの影響を受けた場合に、以前の記録された状態に戻すことができます。

QNAPで高速ネットワークを構築

TS-431P3には1GbEポートと2.5GbEポートが含まれており、スムーズなNASエクスペリエンスとマルチメディア再生を提供します。QNAPからの追加のネットワーク接続オプションには、USB 3.2 Gen.1 - 5GbEアダプター (5G/2.5G/1G/100M サポート)、QXG 10GbE/5GbE/2.5GbE PCIeカード、およびQNAP QSW 10GbEスイッチが含まれます。これらすべてのオプションにより、ユーザーは費用対効果の高い価格でホームネットワークに革命を起こすことができます。TS-431P3は、優れたマルチタスクパフォーマンスを提供する3つのUSB 3.2 Gen.1ポートを備えています。



2.5GbE接続により、毎日の使用がスムーズになり、マルチメディア再生が可能になります。



HBS (ハイブリッドバックアップシンク)は、総合的なバックアップや障害復旧のために、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。



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、以前に記録したデータを素早く復元できます。



LXCおよびDockerコンテナをサポートし、さまざまなプラットフォームにアプリケーションサービスを迅速に展開します。



File Stationは、NASとクラウド上のファイルを一元化し、簡単にアクセスできるようにします。機密データを保護するために、ファイルを簡単に暗号化することもできます。



TRおよびTLシリーズストレージエンクロージャーを接続して、TS-431P3ストレージ容量を拡張します。

USB 3.2 Gen.1 - 5GbEアダプター (5G/2.5G/1G/100M)



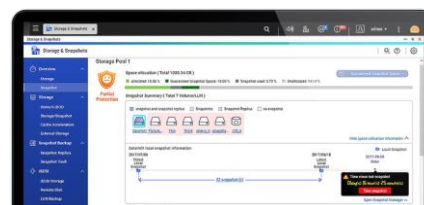
QNAP QSW 10GbEスイッチ

QXG 拡張カード (10G/5G/2.5G)



スナップショットでマルウェアからデータを保護する

スナップショットは NAS システムのステータスとメタデータを完全に記録することで、データを守ります。ファイルを誤って削除・変更した場合でも、ストレージ&スナップショットマネージャーまたは File Station からスナップショットを使用すれば、ファイルを以前記録した状態まですばやく復元できます。QNAP のスナップショットはブロックベースなので、変更されたデータだけを記録します。これはストレージ領域の節約だけでなく、データのバックアップと復元にかかる時間も減らします。TS-431P3 は、各ボリューム/LUNに対して 16 のスナップショットを、合計で最大 32 のスナップショットを保存できます。



製品仕様



型番	TS-431P3 (QNAP型番 TS-431P3-4G)
CPU	Annapura Labs Alpine AL314、クアッドコア、1.7GHz アーキテクチャー：32ビットARM 浮動小数点演算ユニット、暗号化エンジン
メモリー	スロット：1 x DDR3L SODIMM 標準 4GB (1 x 4GB)、最大 8GB (1 x 8GB)
フラッシュ	512 MB (デュアルブートOS保護)
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、SSDキャッシュアクセラレーション対応
LANポート	1 x 1GbE (RJ-45) 1 x 2.5GbE (RJ-45)
USBポート	3 x USB 3.2 Gen.1 Type-A
PCIe 拡張スロット	なし
HDMI出力	なし
LEDインジケーター	電源、ステータス、LAN、USB、HDD 1-4
ボタン	電源、リセット、USBワンタッチコピー
システム警告	ブザー
フォームファクター	タワーモデル
外形サイズ	169 (H) x 160 (W) x 219 (D) mm
重量	本体重量：2.01 kg、梱包重量：26.7 kg (HDD非搭載時)
電源ユニット	90W ACアダプター、100-240 V
消費電力	HDDスリープ時：11.65 W、通常動作時：26.7 W
ファン	1 x 120 mm、12VDC
同梱品	NAS本体、LANケーブル (RJ-45) x 1、3.5インチドライブ用ネジ、2.5インチドライブ用ネジ、ACアダプター、電源ケーブル、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



QDA-A2AR
2.5インチ SATA用アダプター



QDA-A2MAR
M.2 SATA用アダプター



M.2 SSD



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12月