

TS-431KX

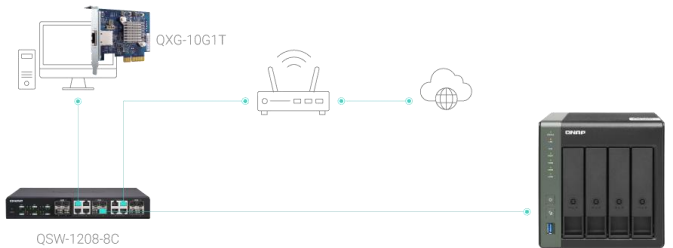
SMBおよびスタートアップオフィス向け安価なクアッドコア1.7GHz
10GbE SFP+ NAS、高速ネットワークストレージ環境



クアッドコアのTS-431KXは、4つのドライブベイと最大8GB RAMのメモリー拡張を提供しています。内蔵の10GbE SFP+ポートにより、TS-431KXは、集中的なデータ伝送に必要な高い帯域幅を提供します。QNAP 10GbEスイッチと組み合わせることで、高速10GbEネットワーク環境を安価に簡単に構築できます。TS-431KXでは、包括的なローカル、オフサイト、クラウドバックアップを提供し、スナップショットテクノロジーに対応しています、そのため、信頼できるバックアップおよび障害復旧プランの構築を支援します。システムクラッシュが発生したり、ファイルを誤って削除したりした場合でも、すばやくシステムをもとの状態に復元できます。

高速ネットワーク環境を簡単に作成

10GbEは、1GbEの10倍の帯域幅により、全体的なネットワークパフォーマンスと日々のタスクを改善します。10GbE NASからスイッチやネットワークアダプターまで、QNAPは、10GbE環境へのアップグレードに必要なすべてを提供します。



単一ポートの10GbE接続により、インテンシブなデータ転送や仮想アプリケーションの転送速度を向上できます。



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。



クラウド、サービス、およびPCを、含むプラットフォームでアプリケーションサービスを素早く展開するLXCおよびDockerコンテナをサポートしています。



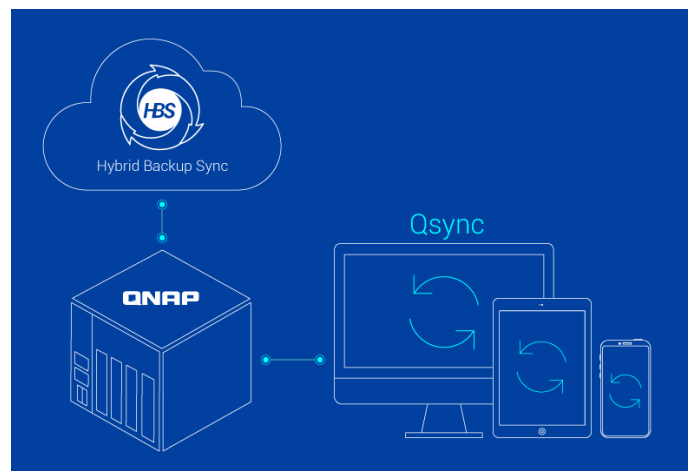
ホットスワップ設計により、NASの電源を切らずにハードドライブを取り外せます。継続的な運用を可能にします。



その他のQNAP NASのストレージ容量を拡張するために、VJBOD (仮想JBOD)テクノロジーに対応しています。

マルチポイントのファイルバックアップ、アクセス、および同期

HBS (Hybrid Backup Sync) は、データのバックアップ、復元、データ同期をTS-431KX高速10GbE接続と統合します。このため、別のQNAP NAS、リモートサーバー、クラウドストレージにデータを簡単にバックアップしたり、復元したりでき、信頼できる障害復旧ソリューションを構築できます。Qsyncを利用すれば、TS-431KXは大容量の安全なデータセンターとなり、ファイル同期に活用できます。TS-431KXにアップロードされたファイルは、コンピューター、ラップトップ、モバイル機器など、リンクされているすべて、の機器で利用できます。また、チームコラボレーションを向上するために、共有フォルダーの同期やチームフォルダーの作成を行うことも可能です。



製品仕様



型番	TS-431KX (QNAP型番 TS-431KX-4G)
CPU	Annapurna Labs Alpine AL-214 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	標準 2GB (1 x 2GB)、最大 8GB (1 x 8GB) スロット：1 x DDR3 SODIMM
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	2 x 1GbE(RJ-45) 1 x 10GbE SFP+
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、HDD1-4
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	161(H) x 160(W) x 219(D)mm
重量	本体重量：2.03 kg、梱包重量：3.46 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



トランシーバー、DACケーブル



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7月