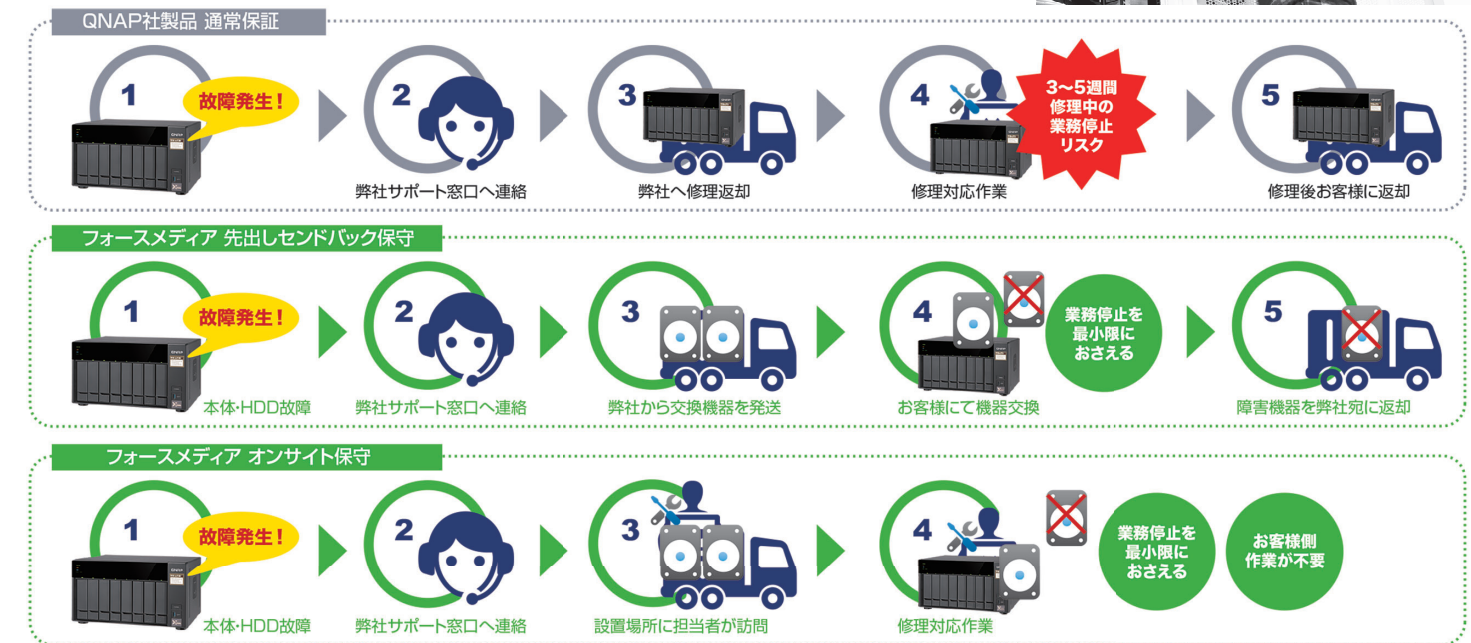


保守サービス

QNAP 製品を安心してご利用頂くために、フォースメディアでは独自の保守サービスを提供しています。システムのサービスレベルや予算に応じて、最適な保守サービスを選択して頂けます。



先出しセンドバック保守サービス	オンサイト保守サービス	プレミアムオンサイト保守サービス	24 時間 365 日保守サービス
故障箇所を特定後、交換品を出荷します。 交換作業はお客様自身が行います。 受付時間：平日 9:00 - 17:00	作業員が訪問して修理・交換を行います。 受付時間：平日 9:00 - 17:00 現地対応：平日 9:00 - 17:00 訪問目安：2 ~ 3 営業日後	作業員が訪問して修理・交換を行います。 受付時間：平日 9:00 - 20:00 現地対応：平日 9:00 - 17:00 訪問目安：翌営業日以降 (地域により 4 時間以内を目標)	作業員が訪問して修理・交換を行います。 受付時間：24 時間 365 日 現地対応：平日 9:00 - 17:00 訪問目安：翌営業日以降 (地域により 4 時間以内を目標)

各種サービス

スマート見積もり

QNAP 製品の構成のカスタマイズと参考価格の算出ができます。
http://www.forcemedia.co.jp/estimate-qnap

設定・構築支援サービス

NAS の高度な設定や現地設置・設定作業を承ります。

評価機無償貸出サービス (法人様向け)

製品の機能や性能の確認、デモなどにご利用頂けます。



QNAP 正規代理店

ForceMedia
株式会社フォースメディア

141-0022 東京都品川区東五反田 1-13-12 いちご五反田ビル 4F
営業拠点：名古屋 / 大阪 / 福岡

ご購入前のご相談：03-5798-5609 (受付時間：平日 9:00 ~ 17:00)
Web からのお問い合わせ：http://www.forcemedia.co.jp/inquiry

本カタログに記載の社名、製品名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。掲載価格は 2020 年 11 月現在のものです。為替レートの変動などにより価格が変更となる場合があります。最新の仕様・価格は弊社 Web サイトでご確認いただくか、弊社営業担当にお問い合わせください。

©2020 ForceMedia, Inc.

ForceMedia

QNAP

QNAP プロダクトカタログ 2020-2021



2020.11

QNAP 製品の特長

QNAP (Quality Network Appliance Provider) は、ストレージ (NAS)、ネットワーキング、スマートビデオの各分野で新しい IT インフラの技術に投資し、顧客に将来性の高い総合的なソリューションを提供することに専念しています。ソフトウェア開発、ハードウェア設計から自社工場による製造までを幅広く手掛け、高品質で費用対効果の高い製品と技術ソリューションをビジネスユーザーとホームユーザーに提供しています。



豊富なラインアップとドライブ選択

個人ユーザー向けの小型タワーモデルから、エンタープライズ向けのラックマウントモデル、NAS と PC / サーバーで使用可能な拡張エンクロージャーまで、ユーザーの多様なニーズに応えるための豊富なラインアップを提供しています。



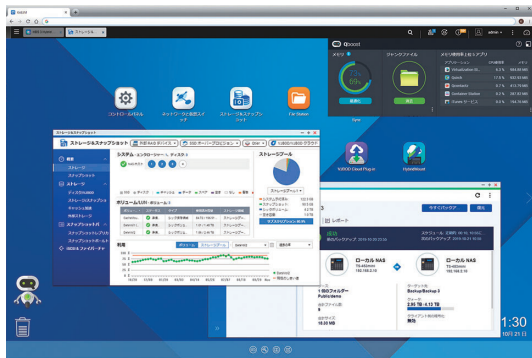
ニーズに合わせたドライブ構成のカスタマイズもできます。エンタープライズ向け HDD または NAS 向け HDD の搭載、オールフラッシュストレージ、HDD と SSD を組み合わせた階層型ストレージなどを構成できるほか、将来の拡張に備えて空きベイを確保することもできます。



オペレーティングシステムは、豊富な導入実績と豊富なアプリケーション機能を持つ QTS、エンタープライズ用に設計された QES、両者の利点を併せ持つ QuTS hero の 3 つのバリエーションになりました。

直感的なユーザーインターフェース

全モデル共通の日本語ユーザーインターフェースを採用し、高い IT 知識がなくても容易に設定、運用管理できます。



豊富なアプリケーション

App Center で提供されるアプリケーションを追加して、NAS の機能を強化できます。

- 全文検索エンジン、ファイル管理自動化
- 写真、動画、音楽ファイルなどのマルチメディア管理とストリーミング再生、AI 写真管理
- ネットワークカメラを組み合わせた監視録画、リアルタイム顔認識
- クラウドストレージ連携
- ハイパーバイザー (仮想マシン搭載)、コンテナプラットフォーム構築など

優れた拡張性

ストレージの拡張

大容量ドライブとの交換、空きベイへのドライブ追加、拡張エンクロージャーの追加、ベイ数の多い NAS へのリプレイスなど、ビジネスの成長に合わせてストレージ容量を拡張できます。

拡張カード

PCIe 拡張スロットを備えた NAS を幅広くラインアップ。拡張カードにより LAN ポートや M.2 SSD を増設できます。ネットワーク拡張カードは 40G/25G/10G/5G/2.5G/1GbE とバリエーション豊富です。



積極的なデータ保護

データ保護とアクセス高速化のための RAID は、RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 に対応します。QuTS hero、QES はトリプルミラー、トリプルパリティ、RAID Z にも対応します。

ホットスワップ

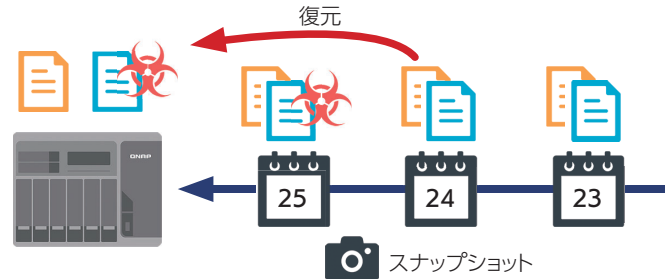
ホットスワップドライブを用意することで、データ損失に対する保護が強化されます。RAID グループ内のドライブが故障した場合、そのドライブを自動的にスペアドライブと交換し、RAID リビルドを開始します。

予測 SMART 移行

ドライブの異常が検出されると、そのドライブのデータを予防的にスペアドライブに移行して、異常のあるドライブから引き継ぎます。障害発生後に RAID リビルドを行うよりも安全です。

スナップショット

ファイルを誤って削除または上書きした場合でも容易に復元できます。ランサムウェアに感染した場合でも、スナップショットから感染前のファイルを復元できます。



セキュリティ

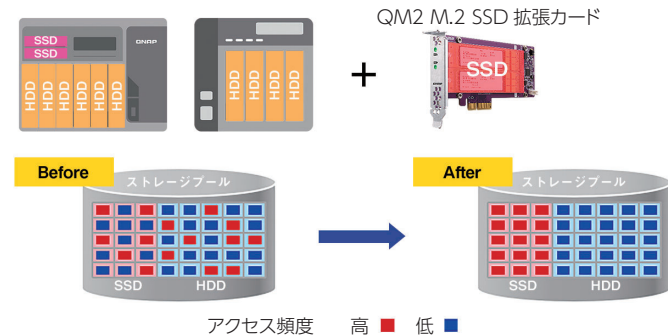
アクセス管理、マルウェア検出、アンチウイルスにより NAS をデータを保護します。セキュリティカウンセラーは、主要セキュリティコンポーネントの概要を表示し、データを保護するための推奨事項を知らせます。

他社にない豊富なラインアップと充実した機能を提供。ユーザーにも管理者にも最良の選択です。

SSD による高速化

オールフラッシュストレージの構築、SSD キャッシュによる IOPS の向上、HDD との組み合わせによる Qtier 自動階層化が行えます。

Qtier 自動階層化は、アクセスが多いデータを SSD に、少ないデータを HDD に自動配置することで、ユーザーがデータ保管先を意識しなくても、常に高いパフォーマンスが得られ、TCO を大幅に削減できます。



高速ネットワーク対応

10GbE および 5/2.5GbE マルチギガビットイーサネットに対応する NAS を幅広くラインアップし、ビジネスが要求する高いスループットを実現します。QNAP の 10GbE スイッチ (L2 マネージド / アンマネージド) との組み合わせで、コスト効率のよいストレージネットワークインフラを構築できます。



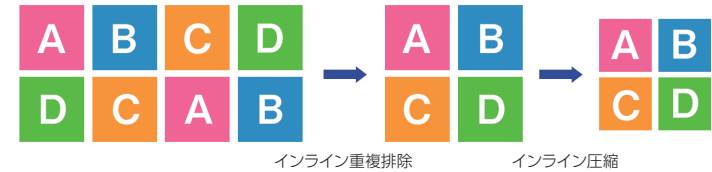
QES & QuTS hero – 高い信頼性と高パフォーマンスの ZFS オペレーティングシステム



エンタープライズ用に設計され、ES シリーズデュアルコントローラー NAS に搭載可能な QES は、FreeBSD カーネルと ZFS ファイルシステムを採用し、オールフラッシュにも最適化されています。最新の QuTS hero は、ZFS と QTS を組み合わせ、信頼性、パフォーマンスとアプリケーション利用のニーズに応えます。

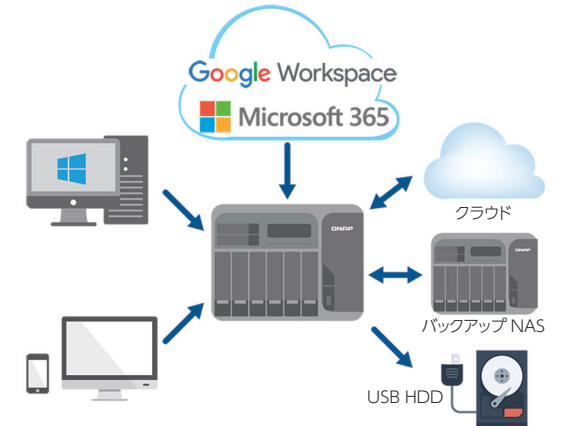
効率的なデータ削減テクノロジー

インラインデータ重複排除は、ブロックベースでデータがストレージに書き込まれる前に行われます。また、インライン圧縮により、ストレージ I/O の負荷を低減させ、パフォーマンスが向上します。



統合バックアップ・復元・同期

QTS および QuTS hero の Hybrid Backup Sync (HBS) により、外付ドライブ、リモート NAS、クラウドストレージへのバックアップと同期を柔軟に行えます。暗号化、世代バックアップ、重複排除に対応し、安全で効率的なバックアップ運用を行うことができます。クラウドストレージ連携は、AWS S3/Glacier、Microsoft Azure、Google Cloud、Box、Dropbox、OneDrive など、主要なクラウドストレージサービスへのバックアップと双方向同期が可能です。Boxafe アプリは、Google Workspace と Microsoft 365 の包括的なバックアップソリューションを提供します。



NAS と iSCSI-SAN を統合させたストレージソリューション

VMware vSphere、Microsoft Hyper-V、Citrix XenServer など、仮想化基盤のために高性能で信頼性があり安価なストレージソリューションを提供します。VMware VAAI、Microsoft ODX を利用すれば、ホストサーバーの CPU やネットワークの負荷を抑えて短時間でデータ転送を行えます。

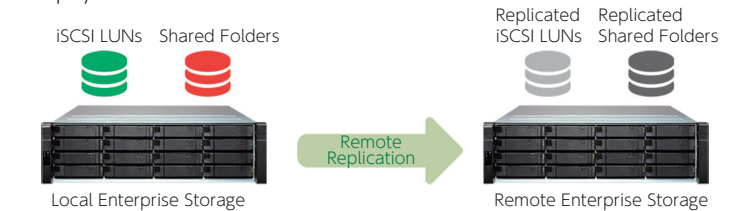


共有フォルダーごとに 1 ペタバイトまでの容量

共有フォルダーごとに最大 1PB の容量を提供し、ビッグデータ分析、エッジコンピューティング、AI などのストレージを多く消費するアプリケーションに取り組めるようにしています。

インスタントスナップショットと SnapSync

iSCSI LUN と共有フォルダーに最大 65,535 個のスナップショットをサポートします。Copy-on-write テクノロジーにより、続行中のデータ書き込みに影響を与えることなく、ほぼ即座にスナップショットを作成できます。また、リモートからのスナップショットバックアップを行うためのブロックレベルの SnapSync をサポートします。

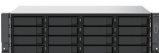


強力な自己修復

データの整合性に焦点を合わせて設計された ZFS は、エンドツーエンドのチェックサムを使用しハードウェアの欠陥、ファームウェアのバグ、またはメタデータエラーによって発生するサイレントデータ破損を検出して修正します。

製品ラインアップ

ラックマウントモデル

ES シリーズ (QES) Intel Xeon D デュアルコントローラー	QES					ES1686dc	ES2486dc
TS-hx83XU シリーズ Intel Xeon E	QuTS hero						TS-h1283XU-RP TS-h1683XU-RP TS-h2483XU-RP
TS-h1886XU Intel Xeon D TS-hx77XU シリーズ AMD Ryzen							TS-h977XU-RP TS-h1277XU-RP TS-h1886XU-RP
TS-x83XU シリーズ Intel Xeon E	QTS						TS-983XU-RP TS-883XU-RP TS-1283XU-RP TS-1683XU-RP TS-2483XU-RP
TS-x77XU シリーズ AMD Ryzen							TS-977XU-RP TS-877XU-RP TS-1277XU-RP TS-1677XU-RP TS-2477XU-RP
TS-1886XU Intel Xeon D							TS-1886XU-RP
TS-x73AU シリーズ AMD Ryzen Embedded							TS-873AU-RP TS-1273AU-RP TS-1673AU-RP
TS-x63XU シリーズ AMD G							TS-463XU-RP TS-863XU-RP TS-1263XU-RP
TS-x53DU シリーズ Intel Celeron							TS-453DU-RP/TS-453DU TS-853DU-RP TS-1253DU-RP
TS-x32PXU シリーズ Annapurna Labs Alpine							TS-432PXU-RP/TS-432PXU TS-832PXU-RP TS-1232PXU-RP
		4 / 9 ベイ	8 ベイ	12 ベイ	16 / 18 ベイ	24 ベイ	

拡張エンクロージャー

EJ1600 v2 ES シリーズ用							EJ1600 v2
TL-S シリーズ SAS/SATA 接続	 TL-D400S		 TL-R400S	 TL-D800S	 TL-R1220Sep-RP	 TL-R1620Sep-RP	
					 TL-R1200S-RP	 TL-D1600S	
TL-C シリーズ USB Type-C 接続				 TL-D800C	 TL-R1200C-RP		
TR シリーズ USB Type-C 接続 RAID コントローラー搭載	 TR-002	 TR-004	 TR-004U				
	2 ベイ	4 ベイ		8 ベイ	12 ベイ	16 ベイ	

タワーモデル

TVS-hx88 シリーズ Intel Xeon W	QuTS hero							TVS-h1288X	TVS-h1688X
TS-hx86 シリーズ Intel Xeon D								TS-h686	TS-h886
TVS-x72XT シリーズ Intel Core, Pentium Gold Thunderbolt	QTS							TVS-472XT	TVS-672XT TVS-872XT
TVS-x72N シリーズ (在庫限り) Intel Core								TVS-672N	TVS-872N
TVS-x73e シリーズ (在庫限り) AMD R Radeon R7 グラフィックス								TVS-473e	TVS-673e TVS-873e
TS-x73 シリーズ AMD R								TS-473	TS-673 TS-873
TS-x53D シリーズ Intel Celeron					 			TS-253D	TS-453D TS-653D TBS-453DX HS-453DX
TS-x51+ シリーズ Intel Celeron								TS-251+	TS-451+
TS-x51D シリーズ Intel Celeron								TS-251D	TS-451D2
TS-x32PX シリーズ TS-431X3 Annapurna Labs Alpine								TS-431X3	TS-832PX TS-932PX
TS-x31P3 シリーズ Annapurna Labs Alpine								TS-231P3	TS-431P3
TS-x31K シリーズ Annapurna Labs Alpine								TS-131K	TS-231K TS-431K TS-431KX
	1 ベイ	2 ベイ	4 ベイ	6 ベイ	8 ベイ	9 / 12 ベイ	16 ベイ		

ドライブ搭載モデル

フォースメディアでは、1TB から 18TB までの HDD を採用したドライブ搭載モデルを提供しています。
オールフラッシュ構成、HDD と SSD のハイブリッド構成、RAID やストレージプール設定のカスタマイズも可能です。



型番の説明

※ この説明と異なるモデルもございます

		ベイ数	シリーズ	RP : 冗長電源モデル
TS-	h	24	83	XU -RP
TS-		12	73	AU -RP
TVS-		6	72	XT
TS : Turbo NAS に由来 TVS : ビデオ機能強化モデル ES : デュアルコントローラー (QES) TL, TR : 拡張エンクロージャー				
h : QuTS hero モデル (QTS に変更可能)				
U : ラックマウントモデル X : 10GbE ポート搭載 T : Thunderbolt ポート搭載 A/B/D/K/P など : シリーズのモデルチェンジにより付与				

製品モデル

QES 搭載モデル



ES2486dc
デュアルコントローラー
価格はお問い合わせ下さい。



ES1686dc
デュアルコントローラー
¥3,350,000 (16TB) ~



EJ1600 v2
ES シリーズ用エンクロージャー
¥1,373,000 (16TB) ~

Intel Xeon D

64GB 512GB

24 ベイ

4 x 10GbE SFP+

3 x 1GbE

2 x PCIe スロット

冗長電源

Intel Xeon D

32GB 512GB

16 ベイ

4 x 10GbE SFP+

3 x 1GbE

2 x PCIe スロット

冗長電源

16 ベイ

冗長電源

CPU

メモリー (標準 / 最大)

ベイ数 (3.5 インチ、2.5 インチ)

M.2 SSD スロット

LAN ポート

LAN ポート

拡張スロット

HDMI ポート

電源

QuTS hero 搭載モデル



TS-h2483XU-RP
¥1,924,000 (24TB) ~



TS-h1683XU-RP
¥1,562,000 (16TB) ~



TS-h1283XU-RP
¥1,086,000 (12TB) ~



TS-h1886XU-RP
¥886,000 (12TB) ~



TS-h1277XU-RP
¥1,023,000 (12TB) ~

Intel Xeon E

128GB

24 ベイ

2 x 10GbE SFP+

2 x 10GbE

4 x 1GbE

5 x PCIe スロット (空き 3)

冗長電源

Intel Xeon E

128GB

16 ベイ

2 x 10GbE SFP+

2 x 10GbE

4 x 1GbE

4 x PCIe スロット (空き 2)

冗長電源

Intel Xeon D

32GB 128GB

12 ベイ

2 x 10GbE SFP+

2 x 10GbE

4 x 1GbE

4 x PCIe スロット (空き 2)

冗長電源

Intel Xeon D

32GB 128GB

12+6 ベイ

2 x 10GbE SFP+

4 x 1GbE

4 x PCIe スロット (空き 3)

冗長電源

AMD Ryzen 7

32GB 128GB

12 ベイ

2 x 10GbE SFP+

2 x 10GbE

2 x 1GbE

4 x PCIe スロット (空き 3)

冗長電源



TS-h977XU-RP
¥746,000 (4TB) ~



TVS-h1688X
¥779,000 (12TB) ~



TVS-h1288X
¥604,000 (8TB) ~



TS-h886
¥337,000 (6TB) ~



TS-h686
¥261,000 (4TB) ~

AMD Ryzen 7

32GB 128GB

5+4 ベイ

2 x 10GbE SFP+

2 x 10GbE

2 x 1GbE

1 x PCIe スロット (空き 0)

冗長電源

Intel Xeon W

32GB 128GB

12+4 ベイ

2 x M.2 NVMe SSD

2 x 10GbE

4 x 2.5GbE

3 x PCIe スロット (空き 2)

1 x HDMI

Intel Xeon W

16GB 128GB

8+4 ベイ

2 x M.2 NVMe SSD

2 x 10GbE

4 x 2.5GbE

3 x PCIe スロット (空き 2)

1 x HDMI

Intel Xeon D

16GB 128GB

6+2 ベイ

2 x M.2 NVMe SSD

2 x 2.5GbE

2 x PCIe スロット

Intel Xeon D

8GB 128GB

4+2 ベイ

2 x M.2 NVMe SSD

2 x 2.5GbE

2 x PCIe スロット

QTS 搭載モデル



TS-x83XU シリーズ



TS-2483XU-RP
¥1,607,000 (24TB) ~



TS-1683XU-RP
¥1,161,000 (16TB) ~



TS-1283XU-RP
¥939,000 (12TB) ~



TS-883XU-RP
¥790,000 (8TB) ~



TS-983XU-RP
¥630,000 (4TB) ~

Intel Xeon E

16GB 64GB

24 ベイ

2 x 10GbE SFP+

4 x 1GbE

5 x PCIe スロット (空き 4)

冗長電源

Intel Xeon E

16GB 64GB

16 ベイ

2 x 10GbE SFP+

4 x 1GbE

4 x PCIe スロット (空き 3)

冗長電源

Intel Xeon E

8GB 64GB

12 ベイ

2 x 10GbE SFP+

4 x 1GbE

4 x PCIe スロット (空き 3)

冗長電源

Intel Xeon E

8GB 64GB

8 ベイ

2 x 10GbE SFP+

4 x 1GbE

4 x PCIe スロット (空き 3)

冗長電源

Intel Xeon E

8GB 64GB

5+4 ベイ

2 x 10GbE SFP+

2 x 1GbE

1 x PCIe スロット

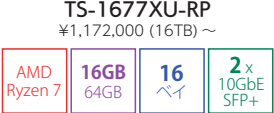
冗長電源



TS-x77XU シリーズ



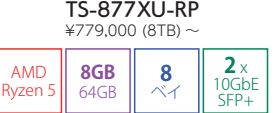
TS-2477XU-RP
¥1,575,000 (24TB) ~



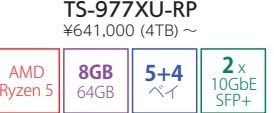
TS-1677XU-RP
¥1,172,000 (16TB) ~



TS-1277XU-RP
¥918,000 (12TB) ~



TS-877XU-RP
¥779,000 (8TB) ~



TS-977XU-RP
¥641,000 (4TB) ~

AMD Ryzen 7

16GB 64GB

24 ベイ

2 x 10GbE SFP+

2 x 1GbE

4 x PCIe スロット

冗長電源

AMD Ryzen 7

16GB 64GB

16 ベイ

2 x 10GbE SFP+

2 x 1GbE

4 x PCIe スロット

冗長電源

AMD Ryzen 7

8GB 64GB

12 ベイ

2 x 10GbE SFP+

2 x 1GbE

4 x PCIe スロット

冗長電源

AMD Ryzen 5

8GB 64GB

8 ベイ

2 x 10GbE SFP+

2 x 1GbE

4 x PCIe スロット

冗長電源

AMD Ryzen 5

8GB 64GB

5+4 ベイ

2 x 10GbE SFP+

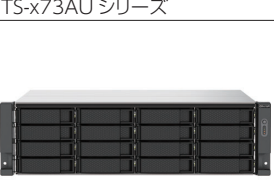
2 x 1GbE

1 x PCIe スロット

冗長電源



TS-1886XU



TS-x73AU シリーズ



TS-x63XU シリーズ



TS-1886XU-RP
¥798,000 (12TB) ~



TS-1673AU-RP
¥926,000 (16TB) ~



TS-1273AU-RP
¥724,000 (12TB) ~



TS-873AU-RP
¥504,000 (8TB) ~



TS-1263XU-RP
¥704,000 (12TB) ~

Intel Xeon D

8GB 128GB

12+6 ベイ

2 x 10GbE SFP+

4 x 1GbE

4 x PCIe スロット (空き 3)

冗長電源

AMD Ryzen

16GB 32GB

16 ベイ

2 x 2.5GbE

2 x PCIe スロット

冗長電源

AMD Ryzen

8GB 32GB

12 ベイ

2 x 2.5GbE

2 x PCIe スロット

冗長電源

AMD Ryzen

4GB 32GB

8 ベイ

2 x 2.5GbE

1 x PCIe スロット

冗長電源

AMD G

4GB 16GB

12 ベイ

1 x 10GbE

4 x 1GbE

1 x PCIe スロット (空き 0)

冗長電源



TS-x53DU シリーズ



TS-863XU-RP
¥494,000 (8TB) ~



TS-463XU-RP
¥346,000 (4TB) ~



TS-1253DU-RP
¥654,000 (12TB) ~



TS-853DU-RP
¥444,000 (8TB) ~



TS-453DU-RP
¥306,000 (4TB) ~

AMD G

4GB 16GB

8 ベイ

1 x 10GbE

4 x 1GbE

1 x PCIe スロット (空き 0)

冗長電源

AMD G

4GB 16GB

4 ベイ

1 x 10GbE

4 x 1GbE

1 x PCIe スロット (空き 0)

冗長電源

Intel Celeron

4GB 8GB

12 ベイ

2 x 2.5GbE

1 x PCIe スロット

1 x HDMI

冗長電源

Intel Celeron

4GB 8GB

8 ベイ

2 x 2.5GbE

1 x PCIe スロット

1 x HDMI

冗長電源

Intel Celeron

4GB 8GB

4 ベイ

2 x 2.5GbE

1 x PCIe スロット

1 x HDMI

冗長電源



TS-x53DU シリーズ



TS-453DU
¥266,000 (4TB) ~



TS-1232PXU-RP
¥538,000 (12TB) ~



TS-832PXU-RP
¥318,000 (8TB) ~



TS-432PXU-RP
¥208,000 (4TB) ~



TS-432PXU
¥168,000 (4TB) ~

Intel Celeron

4GB 8GB

4 ベイ

2 x 2.5GbE

1 x PCIe スロット

1 x HDMI

Annapurna Labs

4GB 16GB

12 ベイ

2 x 10GbE SFP+

2 x 2.5GbE

1 x PCIe スロット

冗長電源

Annapurna Labs

4GB 16GB

8 ベイ

2 x 10GbE SFP+

2 x 2.5GbE

1 x PCIe スロット

冗長電源

Annapurna Labs

2GB 16GB

4 ベイ

2 x 10GbE SFP+

2 x 2.5GbE

1 x PCIe スロット

冗長電源

Annapurna Labs

2GB 16GB

4 ベイ

2 x 10GbE SFP+

2 x 2.5GbE

1 x PCIe スロット

TVS-x72XT シリーズ - Thunderbolt3 ポート搭載



TVS-x72N シリーズ (在庫限り)



TVS-872XT
¥524,000 (8TB) ~



TVS-672XT
¥398,000 (6TB) ~



TVS-472XT
¥302,000 (4TB) ~



TVS-872N
¥454,000 (8TB) ~



TVS-672N
¥330,000 (6TB) ~

Intel Core i5

16GB 32GB

8 ベイ

2 x M.2 NVMe SSD

1 x 10GbE

2 x 1GbE

2 x PCIe スロット (空き 1)

1 x HDMI

Intel Core i3

8GB 32GB

6 ベイ

2 x M.2 NVMe SSD

1 x 10GbE

2 x 1GbE

2 x PCIe スロット (空き 1)

1 x HDMI

Intel Pentium Gold

4GB 32GB

4 ベイ

2 x M.2 NVMe SSD

1 x 10GbE

2 x 1GbE

2 x PCIe スロット (空き 1)

1 x HDMI

Intel Core i3

8GB 32GB

8 ベイ

2 x M.2 NVMe SSD

1 x 5GbE

2 x 1GbE

2 x PCIe スロット

1 x HDMI

Intel Core i3

4GB 32GB

6 ベイ

2 x M.2 NVMe SSD

1 x 5GbE

2 x 1GbE

2 x PCIe スロット

1 x HDMI

TVS-x73e シリーズ (在庫限り)



TVS-x73 シリーズ



TVS-873e
¥378,000 (8TB) ~



TVS-673e
¥313,000 (6TB) ~



TVS-473e
¥251,000 (4TB) ~



TS-873
¥287,000 (8TB) ~



TS-673
¥232,000 (6TB) ~

AMD R

8GB 64GB

8 ベイ

2 x M.2 SATA SSD

4 x 1GbE

2 x PCIe スロット

2 x HDMI

AMD R

8GB 64GB

6 ベイ

2 x M.2 SATA SSD

4 x 1GbE

2 x PCIe スロット

2 x HDMI

AMD R

8GB 64GB

4 ベイ

2 x M.2 SATA SSD

4 x 1GbE

2 x PCIe スロット

2 x HDMI

AMD R

4GB 64GB

8 ベイ

2 x M.2 SATA SSD

4 x 1GbE

2 x PCIe スロット

AMD R

4GB 64GB

6 ベイ

2 x M.2 SATA SSD

4 x 1GbE

2 x PCIe スロット

製品モデル

TS-x53D シリーズ			TBS-453DX	
				
TS-473 ¥180,000 (4TB) ~	TS-653D ¥189,000 (6TB) ~	TS-453D ¥138,000 (4TB) ~	TS-253D ¥91,600 (2TB) ~	TBS-453DX ¥159,000 (1TB) ~
AMD R 4GB 64GB 4 ベイ 2 x M.2 SATA SSD 4 x 1GbE 2 x PCIe スロット	Intel Celeron 8GB 6 ベイ 2 x 2.5GbE 1 x PCIe スロット 1 x HDMI AC アダプター	Intel Celeron 4GB 8GB 4 ベイ 2 x 2.5GbE 1 x PCIe スロット 1 x HDMI AC アダプター	Intel Celeron 4GB 8GB 2 ベイ 2 x 2.5GbE 1 x PCIe スロット 1 x HDMI AC アダプター	Intel Celeron 8GB 4 x M.2 SATA SSD 1 x 10GbE 1 x 1GbE 1 x HDMI AC アダプター
HS-453DX		TS-x51+ シリーズ		TS-x51D シリーズ

				
HS-453DX 価格はお問い合わせ下さい。	TS-451+ ¥154,000 (4TB) ~	TS-251+ ¥94,800 (2TB) ~	TS-451D2 ¥120,000 (4TB) ~	TS-251D ¥72,800 (2TB) ~
Intel Celeron 8GB 2 ベイ 2 x M.2 SATA SSD 1 x 10GbE 1 x 1GbE 2 x HDMI AC アダプター	Intel Celeron 2GB 8GB 4 ベイ 2 x 1GbE 1 x HDMI AC アダプター	Intel Celeron 2GB 8GB 2 ベイ 2 x 1GbE 1 x HDMI AC アダプター	Intel Celeron 4GB 8GB 4 ベイ 2 x 1GbE 1 x HDMI AC アダプター	Intel Celeron 2GB 8GB 2 ベイ 1 x 1GbE 1 x PCIe スロット 1 x HDMI AC アダプター
TS-x32PX シリーズ		TS-431X3	TS-x31P3 シリーズ	

				
TS-932PX ¥231,000 (5+1TB) ~	TS-832PX 価格はお問い合わせ下さい。	TS-431X3 ¥134,000 (4TB) ~	TS-431P3 ¥123,000 (4TB) ~	TS-231P3 ¥75,800 (2TB) ~
Annapurna Labs 4GB 16GB 5+4 ベイ 2 x 10GbE SFP+ 2 x 2.5GbE AC アダプター	Annapurna Labs 4GB 16GB 8 ベイ 2 x 10GbE SFP+ 2 x 2.5GbE 1 x PCIe スロット	Annapurna Labs 4GB 8GB 4 ベイ 1 x 10GbE SFP+ 1 x 1GbE AC アダプター	Annapurna Labs 4GB 8GB 4 ベイ 1 x 2.5GbE 1 x 1GbE AC アダプター	Annapurna Labs 4GB 8GB 2 ベイ 1 x 2.5GbE 1 x 1GbE AC アダプター
TS-x31K シリーズ				

			
TS-431KX ¥124,000 (4TB) ~	TS-431K ¥105,000 (4TB) ~	TS-231K ¥61,800 (2TB) ~	TS-131K ¥40,200 (1TB) ~
Annapurna Labs 2GB 8GB 4 ベイ 1 x 10GbE SFP+ 2 x 1GbE AC アダプター	Annapurna Labs 1GB 4 ベイ 2 x 1GbE AC アダプター	Annapurna Labs 1GB 2 ベイ 2 x 1GbE AC アダプター	Annapurna Labs 1GB 1 ベイ 1 x 1GbE AC アダプター

拡張エンクロージャー

TL-S シリーズ - SAS/SATA 接続				
				
TL-R1620Sep-RP 価格はお問い合わせ下さい。	TL-R1220Sep-RP 価格はお問い合わせ下さい。	TL-R1200S-RP ¥484,000 (12TB) ~	TL-R400S ¥130,000 (4TB) ~	TL-D1600S ¥458,000 (12TB) ~
16 ベイ 冗長電源	12 ベイ 冗長電源	12 ベイ 冗長電源	4 ベイ	12+4 ベイ

TL-C シリーズ - USB Type-C 接続			
			
TL-D800S ¥218,000 (8TB) ~	TL-D400S ¥118,000 (4TB) ~	TL-R1200C-RP ¥454,000 (12TB) ~	TL-D800C ¥198,000 (8TB) ~
8 ベイ	4 ベイ AC アダプター	12 ベイ 冗長電源	8 ベイ
TR シリーズ - USB Type-C 接続、RAID コントローラー搭載			

		
TR-004U ¥134,000 (4TB) ~	TR-004 ¥99,800 (4TB) ~	TR-002 ¥57,000 (2TB) ~
4 ベイ	4 ベイ AC アダプター	2 ベイ AC アダプター

スイッチ

L2 Web マネージドスイッチ

				
QSW-M1208-8C オープン価格	QSW-M1204-4C オープン価格	QSW-M804-4C オープン価格	QSW-M408-4C オープン価格	QSW-M408-2C オープン価格
L2 Web マネージド 4 x 10GbE SFP+ 8 x 10GbE コンボ 内蔵電源	L2 Web マネージド 8 x 10GbE SFP+ 4 x 10GbE コンボ 内蔵電源	L2 Web マネージド 4 x 10GbE SFP+ 4 x 10GbE コンボ 内蔵電源	L2 Web マネージド 4 x 10GbE コンボ 8 x 1GbE AC アダプター	L2 Web マネージド 2 x 10GbE SFP+ 2 x 10GbE コンボ 8 x 1GbE AC アダプター

アンマネージドスイッチ

				
QSW-M408S オープン価格	QSW-1208-8C オープン価格	QSW-308-1C オープン価格	QSW-308S オープン価格	QSW-1105-5T オープン価格
L2 Web マネージド 4 x 10GbE SFP+ 8 x 1GbE AC アダプター	アンマネージド 4 x 10GbE SFP+ 8 x 10GbE コンボ 内蔵電源	アンマネージド 2 x 10GbE SFP+ 1 x 10GbE コンボ 8 x 1GbE AC アダプター	アンマネージド 3 x 10GbE SFP+ 8 x 1GbE AC アダプター	アンマネージド 5 x 2.5GbE AC アダプター

Guardian


QGD-1600P ¥160,000 (SSD 500GB) ~
L2 Web マネージド Intel Celeron 8GB 2 ベイ 4 x 1GbE PoE++ 12 x 1GbE PoE+ 2 x PCIe スロット 1 x HDMI

アクセサリ：各種拡張カード、アダプター

ネットワーク拡張カード

NAS を大容量のデータ転送や仮想化アプリケーションの利用に対応させるために、ネットワーク拡張カードを多数ラインアップしています。

型番 (QNAP 型番)	ポート構成	PCIe インターフェース
40GbE		
QN-LAN40G2SMX (LAN-40G2SF-MLX)	2 x 40GbE QSFP+	PCIe Gen.3 x8
25GbE		
QXG-25G2SF-CX4	2 x 25GbE SFP28 (25G/10G)	PCIe Gen.3 x8
10GbE		
QXG-10G2SF-CX4	2 x 10GbE SFP+	PCIe Gen.3 x8
QN-X550-T2 (LAN-10G2T-X550)	2 x 10GbE RJ-45	PCIe Gen.3 x4
QXG-10G2T-107	2 x 10GbE RJ-45 (10G/5G/2.5G/1G/100M)	PCIe Gen.2 x4
QN-QXG-10G1T (QXG-10G1T)	1 x 10GbE RJ-45 (10G/5G/2.5G/1G/100M)	PCIe Gen.3 x4
5GbE		
QXG-5G1T-111C	1 x 5GbE RJ-45 (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe Gen.3 x1
QXG-5G2T-111C	2 x 5GbE RJ-45 (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe Gen.3 x2
QXG-5G4T-111C	4 x 5GbE RJ-45 (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe Gen.3 x4
2.5GbE		
QXG-2G1T-I225	1 x 2.5GbE RJ-45 (2.5G/1G/100M)	PCIe Gen.2 x1
QXG-2G2T-I225	2 x 2.5GbE RJ-45 (2.5G/1G/100M)	PCIe Gen.2 x2
QXG-2G4T-I225	4 x 2.5GbE RJ-45 (2.5G/1G/100M)	PCIe Gen.2 x4
1GbE		
QN-LAN1G2T (LAN-1G2T-I210)	2 x 1GbE RJ-45 (1G/100M)	PCIe Gen.2 x1
Wi-Fi		
QXP-W6-AX200	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax 最大 2400 Mbps (802.11ax)	PCIe Gen.2 x1
QWA-AC2600	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 最大 1733 Mbps (802.11ac)	PCIe Gen.2 x1

ワイヤレスアダプター

QXP-W6-AX200
NAS を Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) クライアントとして動作させることができます。

QWA-AC2600
NAS を IEEE 802.11ac クライアントまたはアクセスポイントとして動作させることができます。

USB 3.2 Gen.1 to 5GbE アダプター

QNA-UC5G1T
NAS、PC、Mac の USB ポートに接続して 5GbE ポートを追加できます (5G/2.5G/1G/100M 対応)。

Thunderbolt 3 to 10GbE アダプター

QNA-T310G1S、QNA-T310G1T
PC や Mac の Thunderbolt 3 ポートに接続して 10GbE ポートを追加できます。SFP+ と RJ-45 (10GBASE-T) の 2 モデルがあります。

QM2 拡張カード

NAS に M.2 SSD や 10GbE RJ-45 ポートを追加できます。増設した M.2 SSD は、SSD キャッシュ、Qtier 自動階層ストレージに使用できます。

型番	M.2 SSD スロット LAN ポート	PCIe インターフェース
QM2-2S-220A	2 x M.2 SATA SSD	PCIe Gen.2 x2
QM2-2P-244A	2 x M.2 PCIe (Gen.2 x4) NVMe SSD	PCIe Gen.2 x4
QM2-2P-344	2 x M.2 PCIe (Gen.3 x4) NVMe SSD	PCIe Gen.3 x4
QM2-2P-384	2 x M.2 PCIe (Gen.3 x4) NVMe SSD	PCIe Gen.3 x8
QM2-4S-240	4 x M.2 SATA SSD	PCIe Gen.2 x4
QM2-4P-284	4 x M.2 PCIe (Gen.2 x4) NVMe SSD	PCIe Gen.2 x8
QM2-4P-342	4 x M.2 PCIe (Gen.3 x2) NVMe SSD	PCIe Gen.3 x4
QM2-4P-384	4 x M.2 PCIe (Gen.3 x4) NVMe SSD	PCIe Gen.3 x8
QM2-2S10G1TA	2 x M.2 SATA SSD 1 x 10GbE RJ-45 (10G/5G/2.5G/1G/100M)	PCIe Gen.2 x4
QM2-2P10G1TA	2 x M.2 PCIe (Gen.2 x2) NVMe SSD, 1 x 10GbE RJ-45 (10G/5G/2.5G/1G/100M)	PCIe Gen.2 x4

USB 拡張カード

USB 3.2 Gen.2 (10Gbps) ポートを増設し、高速データ転送を実現します。

型番	ポート構成	PCIe インターフェース
QXP-10G2U3A	2 x USB 3.2 Gen.2 Type-A	PCIe Gen.2 x2

SAS/SATA 拡張カード

拡張エンクロージャー接続時に NAS やサーバーに搭載するカードです。

型番 (QNAP 型番)	ポート構成	PCIe インターフェース
QN-SAS12G2E (SAS-12G2E)	2 x SFF-8644	PCIe Gen.3 x8
QXP-400ES-A1164 (QXP-400eS-A1164)	1 x SFF-8088 (4 ポート SATA 拡張)	PCIe Gen.3 x2
QXP-800ES-A1164 (QXP-800eS-A1164)	2 x SFF-8088 (8 ポート SATA 拡張)	PCIe Gen.3 x4
QXP-1600ES (QXP-1600eS)	4 x SFF-8644 (16 ポート SATA 拡張)	PCIe Gen.3 x8

※ TL-S シリーズエンクロージャーには QXP SATA 拡張カードおよびケーブルが同梱されています。

増設用メモリー

メモリー増設により NAS の性能を向上できます (一部モデルを除く)。各 NAS モデルのメモリー仕様は製品仕様でご確認下さい。

ケーブル、トランシーバー

DAC ケーブル (40GbE/25GbE/10GbE)、SFP+ トランシーバー、SAS ケーブル、Thunderbolt ケーブル etc.

2.5" SATA - 3.5" SATA アダプター

QDA-A2AR
NAS や PC の 3.5 インチベイに 2.5 インチ SSD 2 枚を搭載できます。RAID 0/1/ JBOD、個別モードから選択できます。

M.2 SATA - 2.5" SATA アダプター

QDA-A2MAR
NAS や PC の 2.5 インチベイに M.2 SATA SSD 2 枚を搭載できます。RAID0/1/ JBOD、個別モードから選択できます。

ソフトウェア：QTS、QuTS hero の豊富なアプリケーション

QNAP App Center よりアプリケーションをダウンロードして NAS にインストールすることで、NAS の機能を拡張することができます。



Hybrid Backup Sync (HBS)

バックアップ、復元、同期の統合アプリケーションで、ローカル NAS、リモート NAS、外付ドライブ、クラウドストレージへのバックアップと同期を柔軟に行うことができます。世代管理バックアップ、データ重複排除にも対応し、バックアップ効率を向上させることができます。



Boxace

Google Workspace と Microsoft 365 のライセンスフリーの包括的なバックアップソリューションを提供します。データを NAS に保存することで、クラウドサービスの予期せぬ障害、ネットワーク障害、ヒューマンエラーなどに備えられるほか、退職者データ、監査対象データなどのアーカイブにも利用できます。



Hyper Data Protector

VMware および Hyper-V 環境を無制限にバックアップすることができます。ライセンス費用は不要で、費用対効果が高く信頼性の高い災害復旧計画を提供し、サービスを 24 時間 365 日運用できるようになります。



HybridMount

主要なクラウドストレージサービスを NAS にマウントすることで、ユーザーのファイルアクセスを一元化できます。ローカルキャッシング機能を使用すれば、ファイルアクセスの高速化と WAN の帯域幅利用率の最適化が可能になります。



QVR Pro

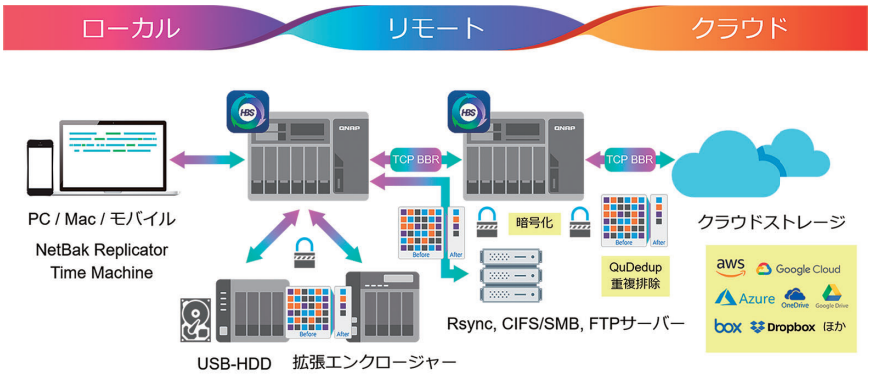
本格的な監視ソリューションを提供します。140 を超えるブランドと数千のカメラモデルに対応し、最大 128 チャンルの監視録画が可能です (8 チャンネルまで無償)。長期アーカイブのためのストレージ拡張、大規模環境での集中管理 (QVR Center)、録画タスクのフェイルオーバー (QVR Guard) も可能です。



QVR Face

接続されたカメラからのライブストリーミングのリアルタイム分析によるスマート顔認識システムを構築できます。QVR Face からのデータを活用し、身元照会、自動ドアアクセス管理、出退勤管理、スマートリテールサービスなどのインテリジェントなシステムを構築できます。

※ アプリケーションは QTS、QuTS hero モデルで利用できます。アプリケーションにより対応するモデルが異なります。



Qsirch

高速な全文検索エンジンで、さまざまな検索オプションとプレビュー機能により必要なファイルをすばやく見つけることができます。QuMagie AI 画像認識によるオブジェクト検索や人物検索も可能です。



Qfiling

かんたんなステップでファイル整理を自動化します。ファイル名、サイズ、更新日などによる分類、ファイルの移動、削除、タスクのスケジューリングにより、ユーザーの生産性が向上します。



Q'center

複数台の NAS の状態監視、アラート通知、ファームウェアバージョンアップを一元的に行えます。



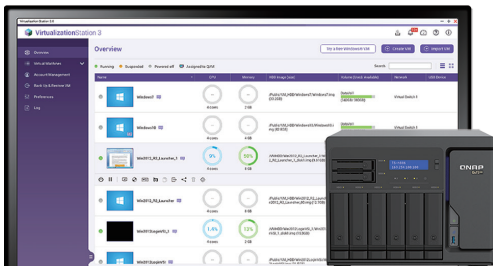
myQNAPcloud

myQNAPcloud サービスを利用して、リモートの PC やスマートフォンから社内の NAS に安全にアクセスできます。また、NAS 上のファイルを顧客や取引先と安全かつ簡単に共有できます。



Virtualization Station

NAS 上に複数の仮想マシン (VM) を作成して、Windows、Linux などの OS を実行することができます。各 VM には、Web ブラウザからリモートデスクトップのようにアクセスできます。VM のインポート / エクスポート、バックアップも容易で、VM 環境の柔軟な運用管理が可能です。



Container Station

NAS 上で LXC と Docker のコンテナを動かすことができます。分離された複数の Linux システムを運用したり、Docker Hub などで提供されるコンテナアプリをインポートすることができます。NAS で IoT や AI のプラットフォームを短期間で構築することもできます。

NAS 製品仕様

モデル	タイプ	CPU	メモリー			ドライブ		M.2 SSD		LAN					Thunder bolt 3	USB				拡張スロット		HDMI	電源
			タイプ	標準容量	最大容量	3.5inch	2.5inch	SATA	PCIe NVMe	10GbE SFP+	10GbE RJ-45	5GbE RJ-45	2.5GbE RJ-45	1GbE RJ-45		USB 3.2 Gen.2 Type-A	USB 3.2 Gen.2 Type-C	USB 3.2 Gen.1	USB 2.0	PCIe Gen.3	PCIe Gen.2		
ES2486dc-2142IT	2U	Intel Xeon D-2142IT 8 コア 1.90 GHz (最大 3.0 GHz)	DDR4 ECC RDIMM	64GB ^{※3}	512GB ^{※3}	-	24 ^{※1}	-	-	4 ^{※3}	-	-	-	2+1 ^{※4}	-	-	-	2 ^{※3}	-	2 ^{※3}	-	-	2 x 700 W
ES1686dc-2142IT	3U	Intel Xeon D-2142IT 8 コア 1.90 GHz (最大 3.0 GHz)	DDR4 ECC RDIMM	64GB ^{※3}	512GB ^{※3}	16 ^{※1}	-	-	-	4 ^{※3}	-	-	-	2+1 ^{※4}	-	-	-	2 ^{※3}	-	2 ^{※3}	-	-	2 x 770 W
ES1686dc-2123IT	3U	Intel Xeon D-2123IT 4 コア 2.20 GHz (最大 3.0 GHz)	DDR4 ECC RDIMM	32GB ^{※3}	512GB ^{※3}	16 ^{※1}	-	-	-	4 ^{※3}	-	-	-	2+1 ^{※4}	-	-	-	2 ^{※3}	-	2 ^{※3}	-	-	2 x 770 W
TS-h2483XU-RP	4U	Intel Xeon E-2236 6 コア 3.4 GHz (最大 4.8 GHz)	DDR4 ECC UDIMM	128GB	128GB	24	-	-	-	2	2	-	-	4	-	4	2	-	-	2	3 ^{※5}	-	2 x 800 W
TS-h1683XU-RP	3U	Intel Xeon E-2236 6 コア 3.4 GHz (最大 4.8 GHz)	DDR4 ECC UDIMM	128GB	128GB	16	-	-	-	2	2	-	-	4	-	4	2	-	-	3 ^{※5}	1	-	2 x 500 W
TS-h1283XU-RP	2U	Intel Xeon E-2236 6 コア 3.4 GHz (最大 4.8 GHz)	DDR4 ECC UDIMM	32GB	128GB	12	-	-	-	2	2	-	-	4	-	4	2	-	-	3 ^{※6}	1	-	2 x 500 W
TS-h1277XU-RP	2U	AMD Ryzen 7 3700X 8 コア 3.4 GHz (最大 4.4 GHz)	DDR4 UDIMM	32GB	128GB	12	-	-	-	2	2	-	-	2	-	1	1	4	-	4 ^{※5}	-	-	2 x 300 W
TS-h977XU-RP	1U	AMD Ryzen 7 3700X 8 コア 3.4 GHz (最大 4.4 GHz)	DDR4 UDIMM	32GB	128GB	4	5	-	-	2	2	-	-	2	-	1	-	4	-	1 ^{※5}	-	-	2 x 300 W
TS-h1886XU-RP	2U	Intel Xeon D-1622 4 コア 2.6 GHz (最大 3.2 GHz)	DDR4 ECC UDIMM	32GB	128GB	12	6	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	2	-	4 ^{※5}	-	-	2 x 550 W
TS-2483XU-RP	4U	Intel Xeon E-2136 6 コア 3.3 GHz (最大 4.5 GHz)	DDR4 ECC UDIMM	16GB	64GB	24	-	-	-	2	-	-	-	4	-	4	2	-	-	2	3 ^{※5}	-	2 x 800 W
TS-1683XU-RP	3U	Intel Xeon E-2124 4 コア 3.3 GHz (最大 4.3 GHz)	DDR4 ECC UDIMM	16GB	64GB	16	-	-	-	2	-	-	-	4	-	4	2	-	-	3 ^{※5}	1	-	2 x 500 W
TS-1283XU-RP	2U	Intel Xeon E-2124 4 コア 3.3 GHz (最大 4.3 GHz)	DDR4 ECC UDIMM	8GB	64GB	12	-	-	-	2	-	-	-	4	-	4	2	-	-	3 ^{※5}	1	-	2 x 300 W
TS-883XU-RP	2U	Intel Xeon E-2124 4 コア 3.3 GHz (最大 4.3 GHz)	DDR4 ECC UDIMM	8GB	64GB	8	-	-	-	2	-	-	-	4	-	4	2	-	-	3 ^{※5}	1	-	2 x 300 W
TS-983XU-RP	1U	Intel Xeon E-2124 4 コア 3.3 GHz (最大 4.3 GHz)	DDR4 ECC UDIMM	8GB	64GB	4	5	-	-	2	-	-	-	2	-	4	2	-	-	1	-	-	2 x 300 W
TS-2477XU-RP-2700	4U	AMD Ryzen 7 2700 8 コア 3.2 GHz (最大 4.1 GHz)	DDR4 UDIMM	16GB	64GB	24	-	-	-	2	-	-	-	2	-	1	1	4	-	4	-	-	2 x 800 W
TS-1677XU-RP-2700	3U	AMD Ryzen 7 2700 8 コア 3.2 GHz (最大 4.1 GHz)	DDR4 UDIMM	16GB	64GB	16	-	-	-	2	-	-	-	2	-	1	1	4	-	4	-	-	2 x 500 W
TS-1277XU-RP-2700	2U	AMD Ryzen 7 2700 8 コア 3.2 GHz (最大 4.1 GHz)	DDR4 UDIMM	8GB	64GB	12	-	-	-	2	-	-	-	2	-	1	1	4	-	4	-	-	2 x 300 W
TS-877XU-RP-3600	2U	AMD Ryzen 5 3600 6 コア 3.6 GHz (最大 4.2 GHz)	DDR4 UDIMM	8GB	64GB	8	-	-	-	2	-	-	-	2	-	1	1	4	-	4	-	-	2 x 300 W
TS-977XU-RP-3600	1U	AMD Ryzen 5 3600 6 コア 3.6 GHz (最大 4.2 GHz)	DDR4 UDIMM	8GB	64GB	4	5	-	-	2	-	-	-	2	-	1	-	4	-	1	-	-	2 x 300 W
TS-1886XU-RP	2U	Intel Xeon D-1622 4 コア 2.6 GHz (最大 3.2 GHz)	DDR4 ECC UDIMM	8GB	128GB	12	6	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	2	-	4 ^{※5}	-	-	2 x 550 W
TS-1673AU-RP	3U	AMD Ryzen Embedded V1500B 4 コア 2.2 GHz	DDR4 UDIMM	16GB	32GB	16	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	1	-	2	-	-	2 x 550 W
TS-1273AU-RP	2U	AMD Ryzen Embedded V1500B 4 コア 2.2 GHz	DDR4 UDIMM	8GB	32GB	12	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	1	-	2	-	-	2 x 300 W
TS-873AU-RP	2U	AMD Ryzen Embedded V1500B 4 コア 2.2 GHz	DDR4 UDIMM	4GB	32GB	8	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	1	-	1	-	-	2 x 300 W
TS-1263XU-RP	2U	AMD G シリーズ GX-420MC 4 コア 2.0 GHz	DDR3L SODIMM	4GB	16GB	12	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	2	2	-	1 ^{※5}	-	2 x 300 W
TS-863XU-RP	2U	AMD G シリーズ GX-420MC 4 コア 2.0 GHz	DDR3L SODIMM	4GB	16GB	8	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	2	2	-	1 ^{※5}	-	2 x 250 W
TS-463XU-RP	1U	AMD G シリーズ GX-420MC 4 コア 2.0 GHz	DDR3L SODIMM	4GB	16GB	4	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	2	3	-	1 ^{※5}	-	2 x 250 W
TS-1253DU-RP	2U	Intel Celeron J4125 4 コア 2.0 GHz (最大 2.7 GHz)	DDR4 SODIMM	4GB	8GB	12	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	2	-	1	1	2 x 300 W
TS-853DU-RP	2U	Intel Celeron J4125 4 コア 2.0 GHz (最大 2.7 GHz)	DDR4 SODIMM	4GB	8GB	8	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	2	-	1	1	2 x 300 W
TS-453DU-RP	1U	Intel Celeron J4125 4 コア 2.0 GHz (最大 2.7 GHz)	DDR4 SODIMM	4GB	8GB	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	2	-	1	1	2 x 250 W
TS-453DU	1U	Intel Celeron J4125 4 コア 2.0 GHz (最大 2.7 GHz)	DDR4 SODIMM	4GB	8GB	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	2	-	1	1	250 W
TS-1232PXU-RP	2U	Annapurna Labs Alpine AL-324 4 コア 1.7 GHz	DDR4 UDIMM	4GB	16GB	12	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	1	-	2 x 250 W
TS-832PXU-RP	2U	Annapurna Labs Alpine AL-324 4 コア 1.7 GHz	DDR4 UDIMM	4GB	16GB	8	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	1	-	2 x 250 W
TS-432PXU-RP	1U	Annapurna Labs Alpine AL-324 4 コア 1.7 GHz	DDR4 UDIMM	2GB	16GB	4	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	1	-	2 x 250 W
TS-432PXU	1U	Annapurna Labs Alpine AL-324 4 コア 1.7 GHz	DDR4 UDIMM	2GB	16GB	4	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	1	-	250 W
TVS-h1688X	タワー	Intel Xeon W-1250 6 コア 3.3 GHz (最大 4.7 GHz)	DDR4 ECC UDIMM	32GB	128GB	12	4	-	2 x PCIe 3 x4	-	2	-	4	-	Option	4	2	-	-		3 ^{※5}	1	550 W
TVS-h1288X	タワー	Intel Xeon W-1250 6 コア 3.3 GHz (最大 4.7 GHz)	DDR4 ECC UDIMM	16GB	128GB	8	4	-	2 x PCIe 3 x4	-	2	-	4	-	Option	4	2	-	-		3 ^{※5}	1	550 W
TS-h886	タワー	Intel Xeon D-1622 4 コア 2.6 GHz (最大 3.2 GHz)	DDR4 ECC UDIMM	16GB	128GB	6	2	-	2 x PCIe 3 x4	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	2	-	-	250 W
TS-h686	タワー	Intel Xeon D-1602 2 コア 2.5 GHz (最大 3.2 GHz)	DDR4 ECC UDIMM	8GB	128GB	4	2	-	2 x PCIe 3 x4	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	2	-	-	250 W
TVS-872XT	タワー	Intel Core i5-8400T 6 コア 1.7 GHz (最大 3.3 GHz)	DDR4 SODIMM	16GB	32GB	8	-	-	2 x PCIe 3 x2	-	1	-	-	2	2	2	2	1	-	2 ^{※5}	-	1	250 W
TVS-672XT	タワー	Intel Core i3-8100T 4 コア 3.1 GHz	DDR4 SODIMM	8GB	32GB	6	-	-	2 x PCIe 3 x2	-	1	-	-	2	2	2	2	1	-	2 ^{※5}	-	1	250 W
TVS-472XT	タワー	Intel Pentium Gold G5400T 2 コア 3.1 GHz	DDR4 SODIMM	4GB	32GB	4	-	-	2 x PCIe 3 x2	-	1	-	-	2	2	2	2	1	-	2 ^{※5}	-	1	250 W
TVS-872N	タワー	Intel Core i3-8100T 4 コア 3.1 GHz	DDR4 SODIMM	8GB	32GB	8	-	-	2 x PCIe 3 x2	-	-	1	-	2	-	2	2	1	-	2	-	1	250 W
TVS-672N	タワー	Intel Core i3-8100T 4 コア 3.1 GHz	DDR4 SODIMM	4GB	32GB	6	-	-	2 x PCIe 3 x2	-	-	1	-	2	-	2	2	1	-	2	-	1	250 W

※ 1 SAS ドライブ対応
※ 2 SAS/SATA ドライブ対応
※ 3 コントローラー毎
※ 4 コントローラー毎、1 ポートは管理用ポート
※ 5 1 つのスロットに 10GbE カードを搭載
※ 6 2 つのスロットに 10GbE カードを搭載
仕様は予告なく変更する場合がございます。

NAS 製品仕様

モデル	タイプ	CPU	メモリー			ドライブ		M.2 SSD		LAN					Thunder bolt 3	USB				拡張スロット		HDMI	電源
			タイプ	標準容量	最大容量	3.5inch	2.5inch	SATA	PCIe NVMe	10GbE SFP+	10GbE RJ-45	5GbE RJ-45	2.5GbE RJ-45	1GbE RJ-45		USB 3.2 Gen.2 Type-A	USB 3.2 Gen.2 Type-C	USB 3.2 Gen.1	USB 2.0	PCIe Gen.3	PCIe Gen.2		
TVS-873e	タワー	AMD R シリーズ RX-421BD 4 コア 2.1 GHz (最大 3.4 GHz)	DDR4 SODIMM	8GB	64GB	8	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	5 ^{*7}		2	-	2	250 W
TVS-673e	タワー	AMD R シリーズ RX-421BD 4 コア 2.1 GHz (最大 3.4 GHz)	DDR4 SODIMM	8GB	64GB	6	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	5 ^{*7}		2	-	2	250 W
TVS-473e	タワー	AMD R シリーズ RX-421BD 4 コア 2.1 GHz (最大 3.4 GHz)	DDR4 SODIMM	8GB	64GB	4	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	5 ^{*7}		2	-	2	250 W
TS-873	タワー	AMD R シリーズ RX-421ND 4 コア 2.1 GHz (最大 3.4 GHz)	DDR4 SODIMM	4GB	64GB	8	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	2	-	-	250 W
TS-673	タワー	AMD R シリーズ RX-421ND 4 コア 2.1 GHz (最大 3.4 GHz)	DDR4 SODIMM	4GB	64GB	6	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	2	-	-	250 W
TS-473	タワー	AMD R シリーズ RX-421ND 4 コア 2.1 GHz (最大 3.4 GHz)	DDR4 SODIMM	4GB	64GB	4	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	2	-	-	250 W
TS-653D	タワー	Intel Celeron J4125 4 コア 2.0 GHz (最大 2.7 GHz)	DDR4 SODIMM	8GB	8GB	6	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	3	-	1	1	120 W AC アダプター
TS-453D	タワー	Intel Celeron J4125 4 コア 2.0 GHz (最大 2.7 GHz)	DDR4 SODIMM	4GB	8GB	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	3	-	1	1	90 W AC アダプター
TS-253D	タワー	Intel Celeron J4125 4 コア 2.0 GHz (最大 2.7 GHz)	DDR4 SODIMM	4GB	8GB	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	3	-	1	1	65 W AC アダプター
TBS-453DX	セフトップ	Intel Celeron J4115 4 コア 1.8 GHz (最大 2.5 GHz)	DDR4 SODIMM	8GB	8GB	-	-	4	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3	4	-	-	1	65 W AC アダプター
HS-453DX	セフトップ	Intel Celeron J4115 4 コア 1.8 GHz (最大 2.5 GHz)	DDR4 SODIMM	8GB	8GB	2	-	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3 ^{*8}	2	-	-	2	90 W AC アダプター
TS-451+	タワー	Intel Celeron J1900 4 コア 2.0 GHz (最大 2.42 GHz)	DDR3L SODIMM	2GB	8GB	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	2	-	-	1	90 W AC アダプター
TS-251+	タワー	Intel Celeron J1900 4 コア 2.0 GHz (最大 2.42 GHz)	DDR3L SODIMM	2GB	8GB	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	2	-	-	1	60 W AC アダプター
TS-451D2	タワー	Intel Celeron J4025 2 コア 2.0 GHz (最大 2.9 GHz)	DDR4 SODIMM	4GB	8GB	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	1	90 W AC アダプター
TS-251D	タワー	Intel Celeron J4025 2 コア 2.0 GHz (最大 2.9 GHz)	DDR4 SODIMM	2GB	8GB	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3	-	1	1	65 W AC アダプター
TS-932PX	タワー	Annapurna Labs Alpine AL-324 4 コア 1.7 GHz	DDR4 SODIMM	4GB	16GB	5	4	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	120 W AC アダプター
TS-832PX	タワー	Annapurna Labs Alpine AL-324 4 コア 1.7 GHz	DDR4 SODIMM	4GB	16GB	8	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	1	-	250 W
TS-431X3	タワー	Annapurna Labs Alpine AL-314 4 コア 1.7 GHz	DDR3 SODIMM	4GB	8GB	4	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	90 W AC アダプター
TS-431P3	タワー	Annapurna Labs Alpine AL-314 4 コア 1.7 GHz	DDR3 SODIMM	4GB	8GB	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	90 W AC アダプター
TS-231P3	タワー	Annapurna Labs Alpine AL-314 4 コア 1.7 GHz	DDR3 SODIMM	4GB	8GB	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	60/65 W AC アダプター
TS-431KX	タワー	Annapurna Labs Alpine AL-214 4 コア 1.7 GHz	DDR3 SODIMM	2GB	8GB	4	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	90 W AC アダプター
TS-431K	タワー	Annapurna Labs Alpine AL-214 4 コア 1.7 GHz	DDR3	1GB	1GB	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	90 W AC アダプター
TS-231K	タワー	Annapurna Labs Alpine AL-214 4 コア 1.7 GHz	DDR3	1GB	1GB	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	60/65 W AC アダプター
TS-131K	タワー	Annapurna Labs Alpine AL-214 4 コア 1.7 GHz	DDR3	1GB	1GB	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	36 W AC アダプター
QGD-1600P	1U	Intel Celeron J4115 4 コア 1.8 GHz (最大 2.5 GHz)	DDR4 SODIMM	8GB	8GB	-	2	-	-	-	-	-	-	16+1 ^{*9}	-			1	2	-	2	1	418 W

※ 7 1 ポートは USB QuickAccess 用ポート (1 x USB 3.2 Gen.1 Micro-B)

※ 8 1 ポートは Type-C

※ 9 4 x POE++ (60 W)、12 x POE+ (30 W)、1 x 管理ポート

仕様は予告なく変更する場合がございます。

拡張エンクロージャー 製品仕様

モデル	タイプ	ドライブ		インターフェース	対応					電源
		3.5inch	2.5inch		QNAP ES シリーズ	QNAP NAS	Windows	Mac	Linux	
EJ1600 v2	3U	16 ^{*1}	-	3 x SFF-8644 miniSAS 12Gbps x4 / コントローラー	○	-	-	-	-	2 x 450 W
TL-R1620Sep-RP	3U	16 ^{*2}	-	4 x SFF-8644 miniSAS 12Gbps x4	-	○	○	-	○	2 x 550 W
TL-R1220Sep-RP	2U	12 ^{*2}	-	4 x SFF-8644 miniSAS 12Gbps x4	-	○	○	-	○	2 x 300 W
TL-R1200S-RP	2U	12	-	3 x SFF-8088	-	○	○	-	○	2 x 250 W
TL-R400S	1U	4	-	1 x SFF-8088	-	○	○	-	○	100 W
TL-D1600S	タワー	12	4	4 x SFF-8088	-	○	○	-	○	250 W
TL-D800S	タワー	8	-	2 x SFF-8088	-	○	○	-	○	250 W
TL-D400S	タワー	4	-	1 x SFF-8088	-	○	○	-	○	65 W AC アダプター
TL-R1200C-RP	2U	12	-	1 x USB 3.2 Gen.2 Type-C	-	○	○	○	○	2 x 250 W
TL-D800C	タワー	8	-	1 x USB 3.2 Gen.2 Type-C	-	○	○	○	○	250 W
TR-004U	1U	4	-	1 x USB 3.2 Gen.1 Type-C	-	○	○	○	○	100 W
TR-004	タワー	4	-	1 x USB 3.2 Gen.1 Type-C	-	○	○	○	○	65 W AC アダプター
TR-002	タワー	2	-	1 x USB 3.2 Gen.2 Type-C	-	○	○	○	○	36 W AC アダプター

※ 1 SASドライブ対応

※ 2 SAS/SATAドライブ対応

仕様は予告なく変更する場合がございます。

スイッチ 製品仕様

モデル	タイプ	LAN						電源
		10GbE SFP+	10GbE コンボ	2.5GbE RJ-45	1GbE RJ-45	1GbE POE++	1GbE POE+	
QSW-M1208-8C	L2 Web マネージド	4	8					内蔵
QSW-M1204-4C	L2 Web マネージド	8	4					内蔵
QSW-M804-4C	L2 Web マネージド	4	4					内蔵
QSW-M408-4C	L2 Web マネージド		4		8			AC アダプター
QSW-M408-2C	L2 Web マネージド	2	2		8			AC アダプター
QSW-M408S	L2 Web マネージド	4			8			AC アダプター
QSW-1208-8C	アンマネージド	4	8					内蔵
QSW-308-1C	アンマネージド	2	1		8			AC アダプター
QSW-308S	アンマネージド	3			8			AC アダプター
QSW-1105-5T	アンマネージド			5				AC アダプター
QGD-1600P	L2 Web マネージド、QTS 搭載				1 ^{*10}	4	12 ^{*11}	内蔵

※ 10 管理ポート

※ 11 4 ポートは SFP/RJ-45 コンボ

仕様は予告なく変更する場合がございます。