



製品ガイド  
2024

# 高信頼性を持つ ZFS ベースの高性能 OS

QNAP の「QuTS hero」オペレーティングシステムは、柔軟なストレージ管理が可能な128ビット ZFS ファイルシステムを採用したアプリベースの QTS と、ビジネスクリティカルなアプリケーションのニーズに応える総合的なデータ保護および最適化された性能を併せ持っています。

## ZFS 効率的なデータ容量削減技術

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実行されます。これは、ストレージの利用を大幅に最適化し、必要なストレージ容量を大きく減少させます。インライン圧縮とインラインコンパクション技術を組み合わせることで、ZFS はストレージが占めるスペースを大幅に減らし、特に繰り返しの多いデータや、大量の小さなファイルが生成される場合に、SSD ストレージの効率性を高めることに有効です。



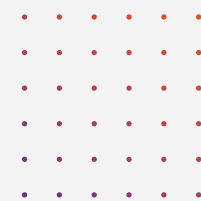
## ほぼ無制限のインスタントスナップショット

ZFSは、iSCSI LUNおよび共有フォルダに対して最大65,535個のスナップショットをサポートし、多方面にわたるスナップショットバージョンングを実現します。1時間ごとに1個のスナップショットを作成する場合、1日に24個のスナップショットが作成れます。このような条件でも、削除をすることなく7年分のスナップショットを作成できます。



## 共有フォルダあたりペタバイトの容量

128ビットの ZFS ファイルシステムは巨大な容量を持つことが可能で、標準 RAID レベルを柔軟にサポートし、さらに ZFS RAID レイアウト (RAID Z) も可能です。ZFS ベースの QNAP ストレージソリューションは、個々の共有フォルダに対して最大 5PB の容量を提供するため、大容量ストレージを必要とする企業に最適です。



# QuTS hero



## リアルタイムSnapSync

高度なブロックベースのリアルタイムSnapSyncは、プライマリNASとセカンダリNASのデータを常に同一に保ち、事業運営が停止することのないよう強力にサポートすることで、ユーザーのデータ損失のリスクを低減します。

# 超高速 100GbE ネットワークの採用

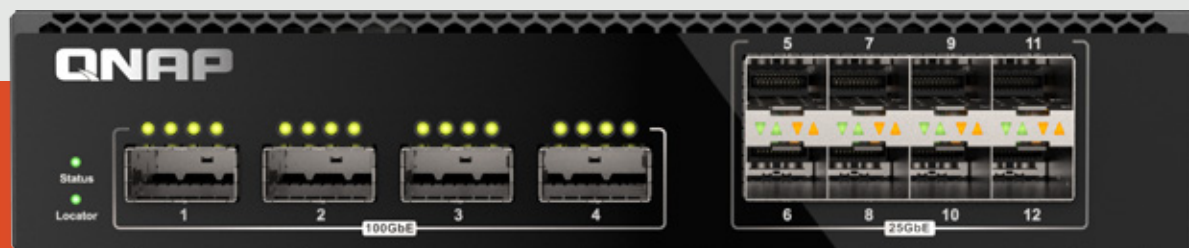
市場調査によると、100GbE スイッチの需要は2023年に立ち上がっているとされます。世界中の大企業、ハイパースケーラー、サービスプロバイダーは、生成 AI など新しいアプリケーションのワークロードに求められる高速サーバーとより広い帯域をサポートする、さらに高速のネットワークインフラストラクチャへの投資を続けています。

## ハーフラックマウントサイズの 100GbE マネージドスイッチ

QSW-M7308R-4X は、4つの100GbE QSFP28 と8つの28GbEポートをもつ 100GbE L2 マネージドスイッチで、ハーフラックマウントという小型の筐体で最大 1200Gbps というスイッチング容量をもち、QSW-M7308R-4X は、ビッグデータストレージ、動画編集、仮想化、AI アプリケーションが必要とする高帯域を備え、高速データストレージセンター、スマート医療、プロフェッショナルのマルチメディアスタジオの実現を加速させます。

## 100GbE ネットワーク拡張カード

QNAP デュアルポート 100GbE ネットワーク拡張カードは、PCIe 4.0 をサポートする設計で、圧倒的な 100Gbps の帯域を提供して性能ボトルネックをなくします。その低遅延性により、データセンター、仮想化、マルチメディアストリーミング、転送などの大きな帯域を必要とするアプリケーションや、ミッションクリティカルなバックアップと復元タスクに最適なものとなります。



# 高速25GbEネット ワーキング

仮想化、大容量データ転送、高速バックアップ/復元などの帯域を多く必要とするタスクに対応する超高速スループットを可能にします。



## 25GbE対応オールフラッシュNAS

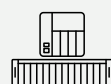
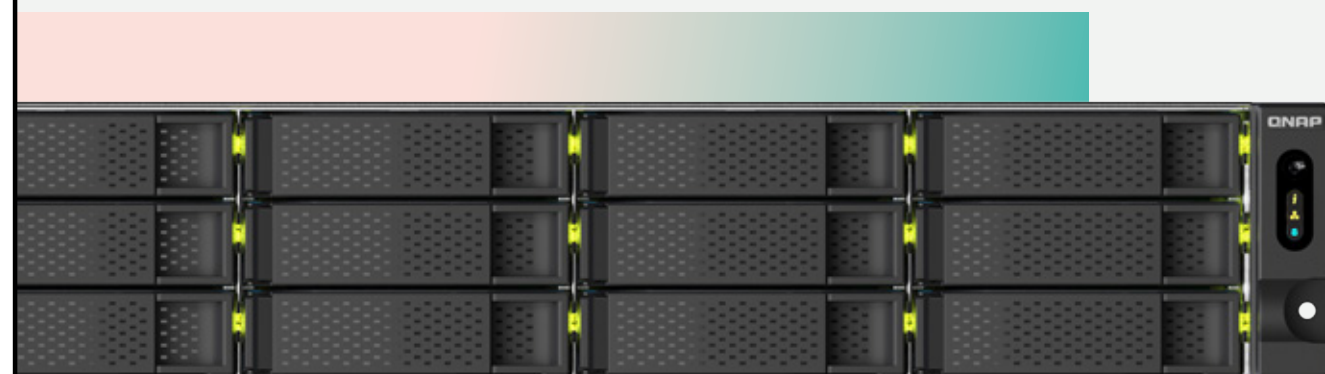
TS-h2490FUは、iSCSI Extensions for RDMA (iSER) をサポートする NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 Lx SmartNIC コントローラ付の内蔵デュアルポート25GbE SFP28 SmartNIC を搭載し、NAS と ESXi サーバー間のデータ転送性能を向上させ、CPU 負荷を低減します。

## 低価格の25GbEマネージドスイッチ

QSW-M5216-1T は、25GbE レイヤ2ウェブマネージドスイッチで、手頃な価格で高い互換性をもつ柔軟なネットワークインタフェースを提供し、既存のネットワークインフラストラクチャに統合することで、小規模ビジネスに対し高速バックボーンへの迅速なアップグレードを可能にします。

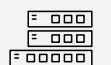
# 10GbE 接続性： 未来がやってきました

10GbEの接続性によって1GbEの帯域が10倍になり、ネットワーク全体の性能が向上し、日常業務の効率を向上させます。10GbE対応のNAS、ネットワークアダプター、スイッチにより、QNAPは10GbE環境を構築するにあたって必要なものすべてをワンストップで提供します。



## 10GbE NASソリューション

QNAPは、10GbEネットワークがもたらす驚異的な帯域の大半を利用できる、ハードウェアとソフトウェア両ソリューションを統合したNAS製品群を提供しています。



## 10GbEスイッチ

QNAPのQSWシリーズ10GbEスイッチは、10GBASE-T標準とNBASE-T標準をサポートし、既存のCat 5eおよび6aケーブルでより高速なネットワークを利用できます。SFP+（ファイバー）とRJ45（銅線）の両方のポートが利用できるため、幅広いネットワークニーズに対応します。



## 10GbE 拡張カード&アダプター

NAS、ノートPC/デスクトップPC、ワークステーションのネットワーク速度の増強がかつてなく容易になります。10GbE 拡張カード、Thunderbolt™ - 10GbE アダプター、QM2 拡張カードを使うだけで、お使いのデバイスでより高速のネットワーク接続が可能になります。

# 2.5GbE はオフィスだけでなく、家庭にも向いています

手軽に購入が可能な2.5GbEスイッチがないことで、家庭や個人ユーザーが2.5GbE/5GbEネットワークを導入することは困難でした。QNAPは、10G/5G/2.5G/1G/100M Ethernetをサポートするコスト効率のよいマルチポートスイッチの販売を開始しており、手軽にホームネットワークを革新できます。



## 2.5GbEスイッチ

QNAPは、5つのスピード（10G / 5G / 2.5G / 1G / 100M）をサポートする10GbEスイッチシリーズと、2.5GbEスイッチシリーズを提供しています。2.5GbEポートにより、QNAPスイッチは2.5GbEが使用可能なデバイスとNASを活用して手軽にネットワークをアップグレードできます。



## 既存のケーブルと共存

2.5GbEを活用するために特別なケーブルやコネクタは不要です。新しい2.5GbEインフラにも、既存のCAT5eケーブルが使えます。



## 手頃な価格

10GbEへのアップグレードは予算的に厳しい場合でも、2.5GbEは価格が手頃でありながら、現在のEthernet速度をめざましく向上させます。



## 2.5倍速い

2.5GbEは標準のEthernet（1GbE）よりも2.5倍も速く、ネットワーク性能の向上により生産性が引き上げられます。





# Thunderbolt™ NAS による大幅な 性能の向上と優れた 接続性



QNAP は、Thunderbolt™ NAS との接続性に優れた製品を提供しています。Thunderbolt™ NAS は、他では提供できないスピードと多用途性を備えています。QNAP Thunderbolt™ NAS を使用しているビデオ制作会社は、ワークフローの効率化や今までにないスピード、圧倒的な多用途性に驚いています。

## 超高速転送

お使いのNASを、非常に高速なThunderbolt™ 4接続で一新しましょう。対応するMacやその他のThunderbolt™ 4デバイスをNASに直接接続すると、他のネットワークトラフィックからの影響されずに最大40Gbpsの速度で作業できます。

## 高効率のコラボレーション

Thunderbolt NAS を、複数の Thunderbolt™対応 Mac® や Windows® ワークステーションに接続し、4K メディアのワークフロー、ファイルストレージ、ファイル共有を最適化します。

## USB Type-C による高可用性

Thunderbolt 4 で USB Type-C を使用することで、QNAP NAS から Thunderbolt™ デバイスや多くの USB Type-C デバイスへの接続が1本のケーブルで幅広く行え、複数のケーブルを繋ぐ手間なくファイル共有やデータストレージの一元化ができます。

## 複数の Thunderbolt™ アクセサリーをデイジーチェーン接続

Windows/Mac コンピューターの USB ポートが足りないというのはもう過去のことです。Thunderbolt™ ドックや、キーボードやマウスなどの USB デバイスは、デイジーチェーン接続された5つの Thunderbolt™ NAS のいずれかの USB-C ポートに接続して、コンピューターにつなげることができます。

# myQNAPcloud Storage

お使いの NAS データを QNAP myQNAPcloud Storage でホストされた信頼できるクラウドにバックアップすることで、QNAP ユーザーはディザスタリカバリの要件を満たすオフサイトバックアップを容易に実現できます。

## QNAP のバックアップソリューションで満足のゆく結果を

myQNAPcloud Storage は、Hybrid Backup Sync や HybridMount などの QNAP NAS ハイブリッドクラウドソリューションによってサポートされ、バックアップ、復元、マウント、同期のタスクを簡単に実行できるようになります。

## 12 のデータセンターによって全世界をカバー

myQNAPcloud Storage は、さらに高速なサービス体験を利用者に提供します。多国籍企業では、これら複数のデータセンターを本社と支社間でのデータ利用を効率的にするためにご利用いただけます。

## ファイルドライブとしての myQNAPcloud Storage

myQNAPcloud Storage は、Microsoft Office、iWork、Adobe、RAW 画像といったフォーマットを含む大半のファイルタイプをサポートします。画像と動画に対する圧縮や処理は行われないため、myQNAPcloud Storage は高精細メディアコンテンツの保存場所として最適です。

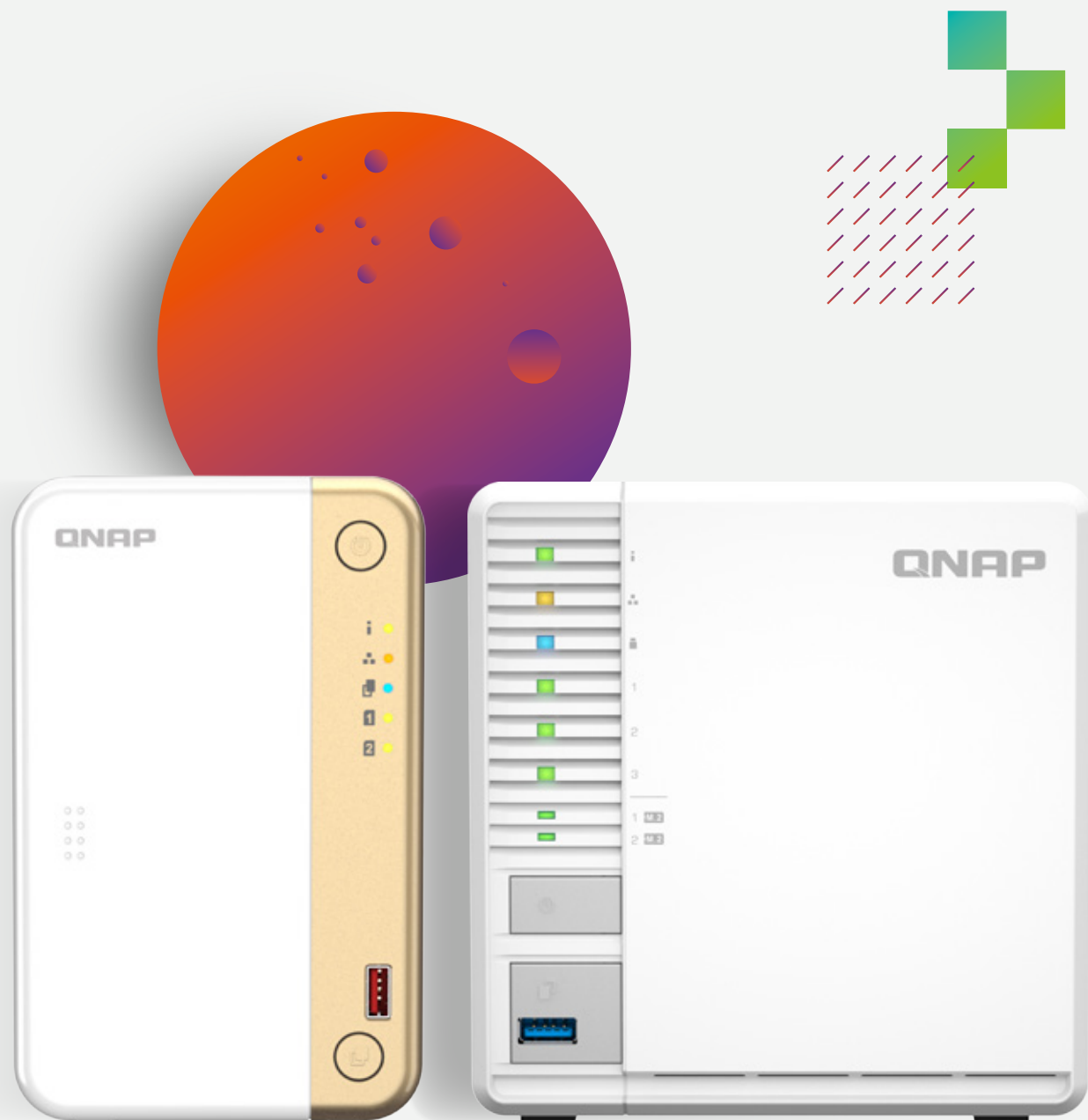
## データ伝送費用はかかりません

myQNAPcloud Storage は、Amazon S3、Microsoft Azure、Google Cloud よりも大幅に低価格です。課金対象はストレージ領域だけで、データ伝送は無料です。myQNAPcloud Storage は、膨大な量のデータを扱う多国籍企業にとって理想的なソリューションです。



# パーソナルクラウドを簡単に構築し、どこからでもアクセス

パブリッククラウドサービスにはストレージ領域の制限やセキュリティ上の問題が発生する可能性があります、それとは対照的にQNAP NASは安全で大容量のパーソナルクラウドを構築できるという優れた特徴があります。



## 使いやすく、オールインワンのバックアップソリューション

QNAP NASの可能性は多彩ですが、そのコアバリューはお客様のファイルとデータを守る、完成されたバックアップソリューションです。お客様のファイルとデバイスのコンテンツを定期的にバックアップすることで、データ損失を過去のものにすることができます。



## 非常に楽しめるマルチメディア

QNAP NASには、Photo Station、Video Station、Music Stationなど多彩なメディアアプリケーションが付属し、メディアファイルの管理と表示が簡単に行なえます。



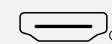
## myQNAPcloudによる容易かつ安全なリモート接続

myQNAPcloudは独自のドメイン名を使用して、QNAP NASへの接続を維持することができます。複雑なルーティング設定は不要で、myQNAPcloudはSSL証明書鍵を2048ビットに強化することでリモートアクセス、管理、ファイル共有の安全性を高め、システムの状態をどこからでもチェックできるようになります。



## スナップショット保護機能を備えたセキュアバックアップセンター

スナップショットはNASデータ保護には必要不可欠で、ランサムウェアの脅威が高まる中でブロックレベル機能は信頼できるデータ保護手段となります。



## HDMIによるTVやモニタの接続

HDMI出力によって、QNAP NASは、マルチメディアコンテンツを直接楽しんだり、ウェブブラウザの利用、NASの管理、NASで録画された監視映像やライブフィードを見ることができます。



# ADRA Network Detection and Response (NDR) アプライアンス

QNAP ADRA シリーズの Network Detection and Response (NDR) アプライアンスは、ネットワークトラフィックを選択的にスクリーニングし、マルウェアのラテラルムーブメントを検出して、データ漏えいや暗号化が発生する前に敵対的な行為をストップします。

## ADRA 素早いスクリーニングの ADRA NDR サイバーセキュリティ アプライアンス

ADRA NDR は、性能に影響を与えることなく、お客様のローカルネットワーク上のマルウェアの動きを正確に発見します。ADRA NDR で採用されている独自の高速スクリーニング機構は、一連の条件に基づいて悪意のある動きを検出し、定められたポリシーに応じてこうした例外事象に対応します。これにより、性能に影響を与えることなく、お客様のネットワークのセキュリティが高まります

### 脅威の検出

ADRA NDR は、マルウェアや脆弱性の悪用に対する詳細な検査が可能なディープアナリシス機能を備えています。ADRA NDR はまた、マルウェアが攻撃を始める際の脅威トラップをシミュレートできます。マルウェアが動き始めた途端に、サイバーセキュリティ アプライアンスによって敵対的な振る舞いが検出され、対応が始まります。

### 脅威分析

脅威分析によって疑わしい行為が見つかった場合、ネットワークトラフィックのパケットが一連のルールによって分析され、攻撃のタイプを把握します。事件の経過に伴って発生する異なった検出イベントが、それらの関連性を判断すべくそれぞれに対して評価され、対応するリスクレベルを評価します。

### 脅威対応

マルウェアの攻撃をできるだけ狭い範囲に留めるために、影響を受けたデバイスは自動的に隔離され、ネットワーク全体がシャットダウンされることはありません。IT 管理者は、運用上のニーズに柔軟に対応すべく、一連のアクション（隔離や一時的な許可など）を実行できます。

# 障害に強いITインフラストラクチャのためのQuWAN SD-WANソリューション

QNAPのQuWAN SD-WANソリューションは、Auto Mesh VPN、IPsec encryption、クラウドセントリック管理が特長です。幅広いQNAPソリューションと互換性があり、QuWANによりコスト効率の優れた価格で信頼性の高いネットワークを効率的に構築し、デジタルトランスフォーメーション、マルチサイトの拡張、リモートワークを促進します。



## SSO 便利な SSO ログイン

QuWAN は、認証サーバーと SAML SSO をサポートし、ユーザーはひとつの企業メールログインだけで簡単、便利に VPN に参加できます。

## WAN最適化

QuWANは、複数ISPの帯域を組み合わせ、帯域利用の優先度を制御することが可能なロードバランシング技術をサポートしています。

## QuWAN クラウド管理

QuWAN Orchestratorは、強力かつ便利なネットワークの一元管理機能を提供します。

## コストの最適化

ファイバー/ネットワーク伝送を最適化し、VPN機器や帯域費用のコストを下げます。

## ネットワークセキュリティ

ウェブサイトやデバイスからコンテンツ情報を含む L7 ペイロードを分析するために、ディープパケットインスペクションを採用しています。

## オートメッシュVPN

自動的にメッシュVPNを作り、手動によるスタティックVPN設定の必要性をなくします。



# 次世代のインテリジェントIP監視およびリモートバックアップソリューション

サブスクリプションベースのQVR Eliteスマート監視ソリューションでは、必要なチャンネルライセンスのみ支払うため、手頃な価格で資産を守ることができます。QNAP NAS上の監視データ用に専用の独立したストレージ領域を用意でき、カメラ管理、ストレージ領域割り当て、カメラのライブビューイングと再生がシンプルに行えます。録画はMP4ファイルで保存され、ほとんどすべてのデバイスで再生が可能です。

## HDMIディスプレイでのダイレクトモニタリング

接続されたHDMIディスプレイで、QVR Smart Clientを用いて録画を簡単に再生します。ユーザーインターフェースで指定する時間帯や検出エリアのイベント録画を検索します。



## AIベースのアプリケーションを付加価値サービスに活用

QVR Eliteの監視映像は、複数のQNAP AIベースビデオ分析アプリケーション（QVR Face、QVR Human、QVR DoorAccessなど）で処理することができ、スマートドアや顔認識、人数計測などさまざまな機能で監視システムを強化できます。



## QVR Pro Client: 一元化された監視と管理

QVR Pro Clientでは、複数のチャンネルを同時に監視することができます。ライブビューと再生を柔軟に切り替え、一元化された監視と管理を行えます。



## MP4 ビデオフォーマットによる録画

QVR Elite は、広くサポートされているMP4フォーマットでビデオファイルを録画するため、お持ちのどのデバイスでもスムーズな再生が可能です。さらに、録画はHybrid Backup SyncあるいはHybridMountを使用して、QTS / QuTS hero NASあるいはCloudストレージに簡単にバックアップできます。



## 簡単な容量拡張

QVR Elite での録画用に複数の録画領域を作成することができます。ストレージ領域が足りなくなった場合は、QNAP 拡張エンクロージャーを接続することで NAS ストレージを簡単に拡張できます。



## 低価格で柔軟なサブスクリプションプラン

QVR Elite はサブスクリプションベースで、サブスクリプションプランは1か月、1年、3年から選べます。チャンネルあたり月額1.99米ドルという低価格で強力な監視システムを構築できます。ニーズに応じてサブスクリプションを変えことができ、コスト効率をさらに高められます。



# CTO Certified NASモデル 到着後すぐに使い始められるディスク搭載済みモデル

## QNAP CTO Certified NASモデル

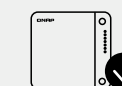
万が一のトラブル時もQNAPが一元対応するので安全・安心。個人オフィス用から高性能エンタープライズ用まで多彩なモデルをご用意しています。

※ CTO = Customize To Order



### 高信頼ディスクを選定

NAS製品トップシェアメーカーであるQNAPがHDD/SSDを選定



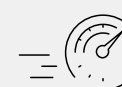
### ディスクは全数検査済み

読取り/書き込み検査に合格した高信頼モデルを搭載



### 万が一のトラブル時も安心

- 障害発生時もQNAPにて一元対応
- ディスク故障時もQNAPで対応
- QNAP Care サポートサービスに加入することで、先出センドバック、オンサイト保守サービスにご加入可能



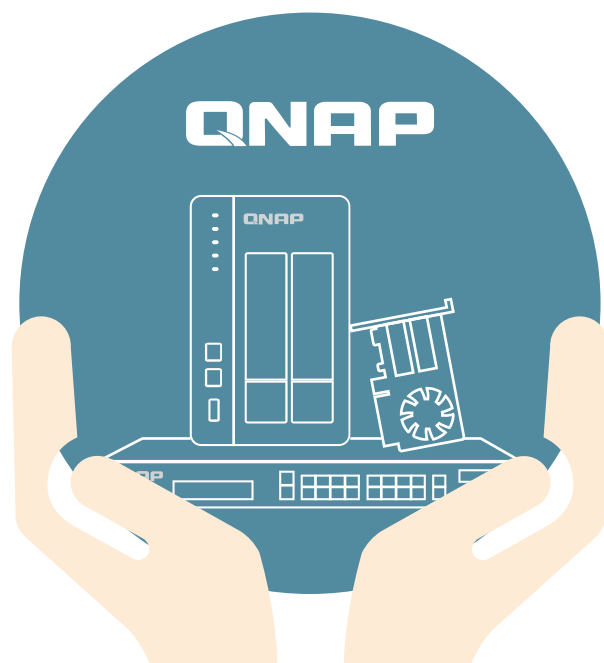
### 導入に必要な手間を軽減

RAIDを構築した状態でお届け  
到着後、すぐに使い始められます



# QNAP Care サポートサービス ビジネスビジネスの継続 をサポートする保守サ ービスメニュー

QNAP株式会社が自社製品に対して提供するハードウェア保守サービスです。メーカーが直接提供する保守サービスで「安心」してご利用頂けます。法人のお客様に、もしものトラブルの時にも「安全」をご提供します。トラブル発生時の運用再開を大幅に短縮可能です。



QNAP Care Support Service



## 標準センドバックサービス

ハードウェア故障と判断した場合、返品保証対応を行い、故障した製品をQNAPへお送りいただいたのちに修理対応いたします。  
動作確認後、お客様へ返送します。



## 先出センドバックサービス

- ハードウェア故障と判断した場合、交換部品または代替機を先行で発送します
- お客様にて交換作業を実施いただき、後日故障機器・部品をQNAPへ返却いただきます



## 平日オンサイトサービス

ハードウェア故障と判断した場合、作業員を平日指定時間にお客様先へ派遣。作業員が持参、もしくは事前にお客様先へ発送した交換品を使用して交換作業を行います。

# QNAP 製品ラインアップ

## デュアルコントローラー



ES1686dc

ES2486dc

## オールフラッシュ NAS



TS-h1090FU

TS-h3077AFU

TS-h2490FU

TDS-h2489FU

TS-h1290FX

## 25GbE NAS ソリューション



TS-h1090FU

TS-h2490FU

TDS-h2489FU

TS-h1290FX

## 10GbE NAS ソリューション



TS-h3087XU-RP

TS-1232PXU-RP

TS-832PXU /  
TS-832PXU-RPTS-432PXU /  
TS-432PXU-RP

TS-435XeU

TS-431XeU

ES1686dc

ES2486dc

TS-h987XU

TS-h1887XU-RP

TS-h2287XU-RP

TS-h1886XU-RP-R2



TS-h1277AXU-RP

TS-h1677AXU-RP

TS-h3077AFU

TS-i410X

TVS-h1288X

TVS-h1688X



TS-431X3

TS-431KX

TS-h973AX

TS-932PX

TS-832PX

TVS-472XT

TVS-672XT

TS-855X

## 2.5GbE NAS ソリューション



TS-h1277AXU-RP

TS-h1677AXU-RP

TS-h3077AFU

TS-464eU

TS-864eU /  
TS-864eU-RPTS-464U /  
TS-464U-RPTS-873AeU /  
TS-873AeU-RPTS-855eU /  
TS-855eU-RP

TS-1273AU-RP

TS-1264U-RP

TS-1673AU-RP

HS-264



TBS-464

TS-216G

TS-433

TS-364-8G

TS-262

TS-462

TS-264

TS-464

TS-664

TS-AI642



TS-253E

TS-453E

TS-h686

TS-h886

TVS-h474

TVS-h674

TVS-h874

TVS-h674T

TVS-h874T



TS-473A

TS-673A

TS-873A

TVS-675

TS-1655

TS-410E

## Thunderbolt NAS ソリューション



TVS-h1288X

TVS-h1688X

TVS-472XT

TVS-672XT

TVS-h674T

TVS-h874T

TBS-h574TX

## パーソナルクラウド



TS-364

TS-262

TS-462

TS-133

TS-233

TS-216G

TS-433

HS-453DX

HS-264



TBS-464

## 外部エンクロージャー (DAS)



## マネージドおよびアンマネージド スイッチシリーズ



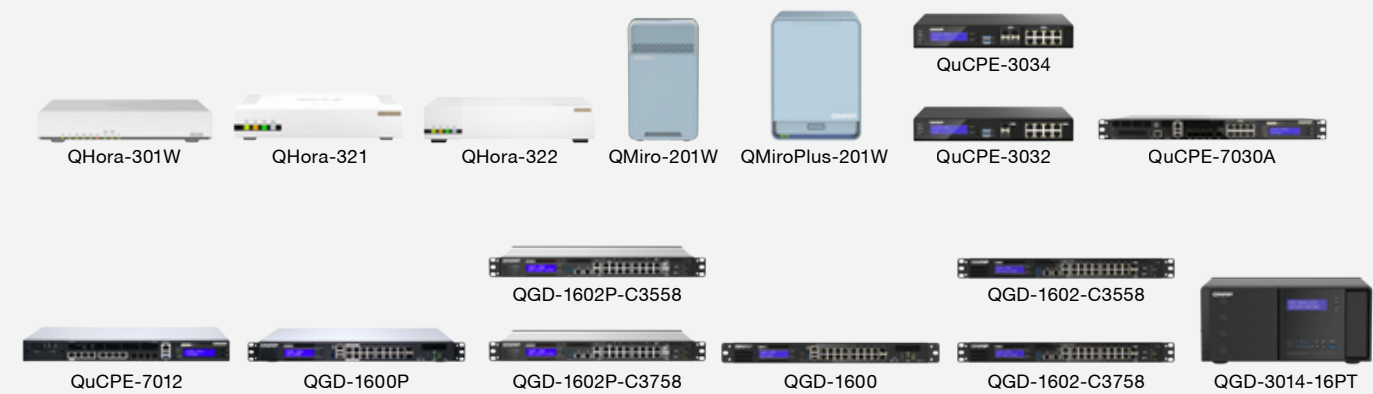
## ルーター



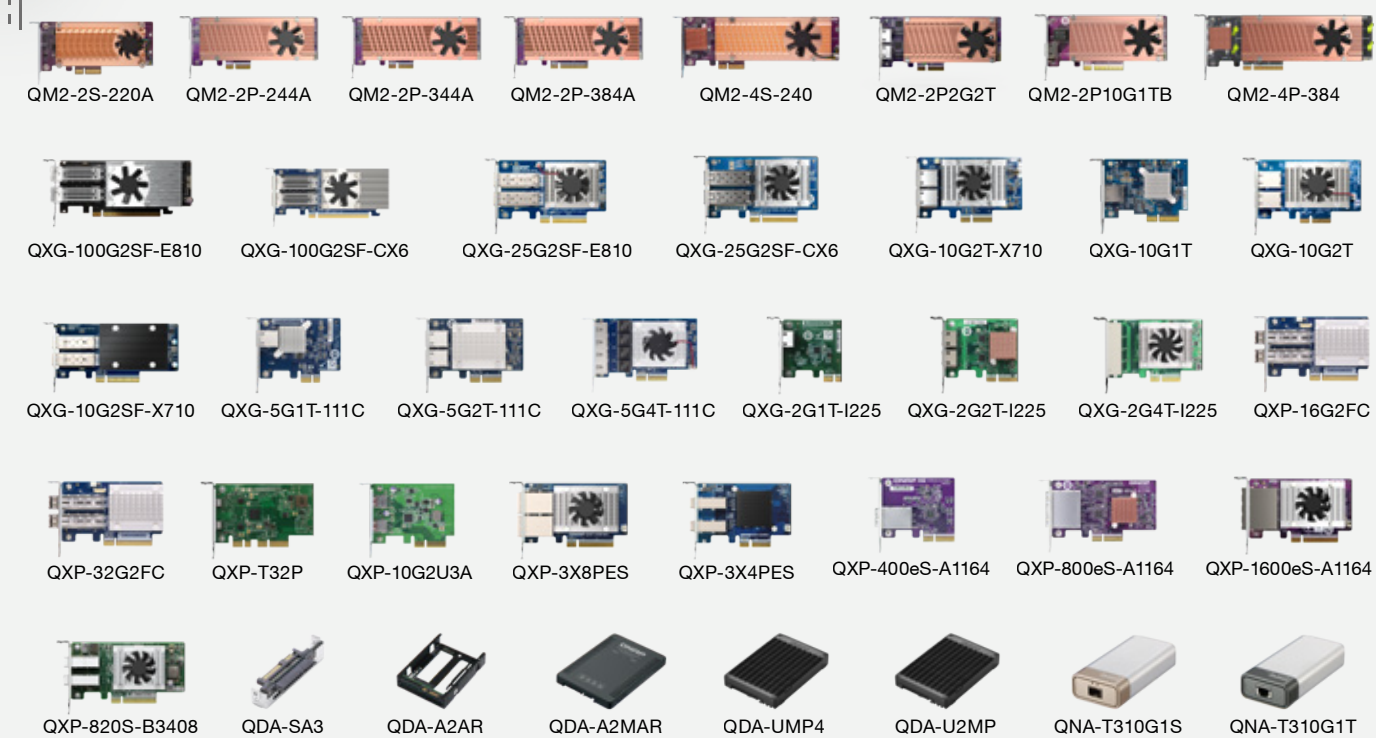
## 監視およびスマートビデオ



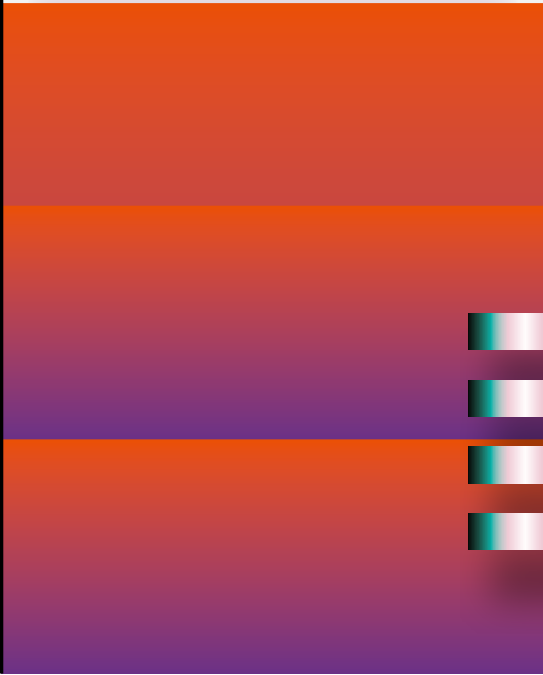
## SD-WAN および ADRA ソリューション



## 付属品



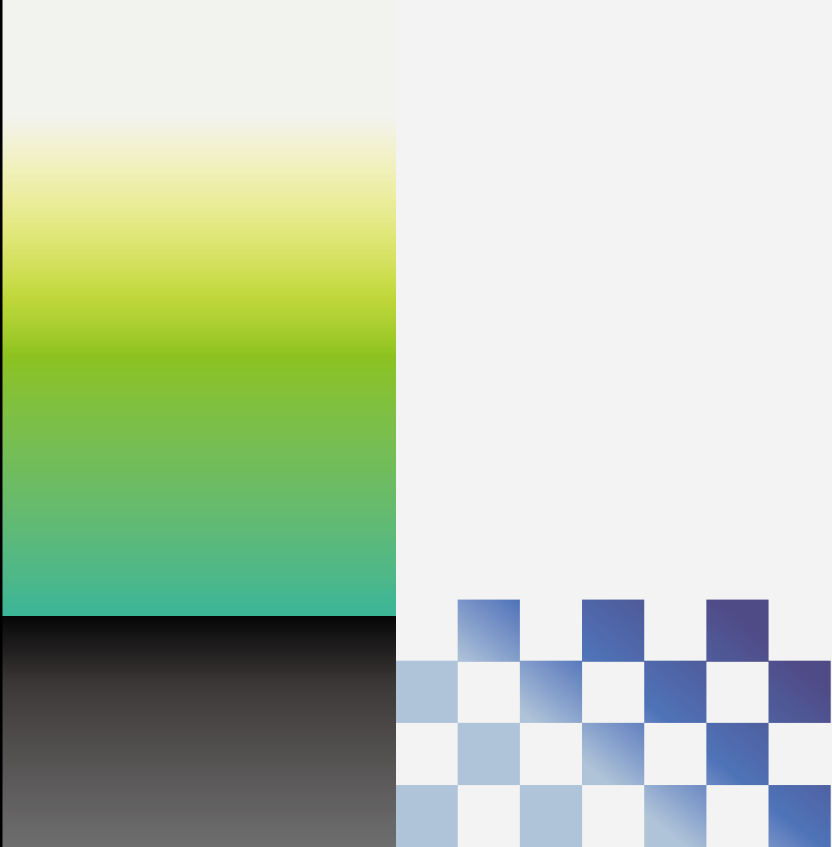
高信頼性をもった、  
ZFS ベースの  
高性能 OS



	ES1686dc		
			
モデル	ES1686dc-2142IT-128G	ES1686dc-2142IT-96G	ES1686dc-2123IT-64G
オペレーティングシステム	QES		
CPU	Intel® Xeon® D-2142IT 8コア 1.90 GHz プロセッサー コントローラーあたり (最大バースト3.0 GHz)		Intel® Xeon® D-2123IT 4コア 2.20 GHz プロセッサー コントローラーあたり (最大バースト3.0 GHz)
システムメモリ	64 GB RDIMM DDR4 ECC (4 x 16 GB) コントローラーごと 最大 512GB	48 GB RDIMM DDR4 ECC (4 x 4 GB+4 x 8GB) コントローラーごと最大 512 GB	32 GB RDIMM DDR4 ECC コントローラーあたり(4x 8 GB)最大 512 GB
ドライブベイ	16 x 3.5インチ SAS 12Gb/s・SAS 6Gb/sへの下位互換性		
M.2 スロット	-		
ギガビットイーサネット ポート (RJ45)	各コントローラーに 3 基 (リモート管理用に1基)		
2.5ギガビットイー サネットポート (2.5G/1G/100M)	-		
5ギガビットイー サネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	-		
10ギガビットイーサネッ トポート	各コントローラーに4 x 10GbE SFP+		
25ギガビットイーサネッ トポート	-		
PCIeスロット	2 スロット 1:PCIe Gen 3 x8 (CPU) スロット 2:PCIe Gen 3 x8 (CPU)		
USB 3.2 Gen 1 ポート	コントローラーごとに 2基		
HDMI 出力	-		
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	132 x 483.05 x 630.62		

	ES2486dc	
		
モデル	ES2486dc-2142IT-128G	ES2486dc-2142IT-96G
オペレーティングシステム	QES	
CPU	Intel® Xeon® D-2142IT 8コア 1.90 GHz プロセッサー・最大 3.0 GHz	
システムメモリ	コントローラーあたり 64 GB RDIMM DDR4 ECC (4 x 16GB) 最大 512GB	コントローラーあたり48 GB RDIMMDDR4 ECC (4 x 4GB+4 x 8GB) 最大 512GB
ドライブベイ	24 x 2.5インチ SAS 12Gb/s・SAS 6Gb/sへの下位互換性	
M.2 スロット	-	
ギガビットイーサネット ポート (RJ45)	各コントローラーに 3 基 (リモート管理用に 1 基)	
2.5ギガビットイー サネットポート (2.5G/1G/100M)	-	
5ギガビットイー サネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	-	
10ギガビットイーサネッ トポート	各コントローラーに 4 x 10GbE SFP+	
25ギガビットイーサネッ トポート	-	
PCIeスロット	2 スロット 1:PCIe Gen 3 x8 (CPU) スロット 2:PCIe Gen 3 x8 (CPU)	
USB 3.2 Gen 1 ポート	各コントローラーあたり 2 基	
HDMI 出力	-	
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	88.3 x 483 x 545.1	

オールフラッシュストレージ。  
究極の性能



	TDS-h2489FU		
モデル	TDS-h2489FU-4314-1TB (受注生産)	TDS-h2489FU-4314-512G (受注生産)	TDS-h2489FU-4314-256G
オペレーティングシステム	QTS / QuTS hero		
CPU	2 x Intel® Xeon® Silver 4314 16コア/32スレッド プロセッサー、最大 3.4 GHz		2 x Intel® Xeon® Silver 4314 16コア/32スレッド プロセッサー、最大 3.4 GHz
システムメモリ	1 TB RDIMM DDR4 ECC (32 x 32GB) 最大 1 TB	512 GB RDIMM DDR4 ECC (16 x 32GB) 最大 1 TB	256 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 32GB) 最大 1 TB
メモリスロット	32 x RDIMM DDR4 ECC (ソケットあたり16 x スロット)		
ドライブベイ	24 x 2.5インチ		
M.2 スロット	2 スロット 1: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x4 または SATA 6Gb/s スロット 2: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x2 または SATA 6Gb/s		
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-		
2.5ギガビットイーサネットポート (2.5G/1G/100M)	4 (2.5G/1G/100M/10M)		
5ギガビットイーサネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe アダプターによるオプション		
10ギガビットイーサネットポート	PCIe アダプターによるオプション		
25ギガビットイーサネットポート	2 x 25GbE SFP28 SmartNIC ポート		
PCIeスロット	2 スロット 1: PCIe Gen4 x16 スロット 2: PCIe Gen4 x8		
USB	4 x USB 3.2 Gen 1		
HDMI 出力	-		
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	88.3 x 446.2 x 713.2		

	TDS-h2489FU	
モデル	TDS-h2489FU-4314-128G	TDS-h2489FU-4309Y-64G
オペレーティングシステム	QTS / QuTS hero	
CPU	2 x Intel® Xeon® Silver 4314 16コア/32スレッド プロセッサー、最大 3.4 GHz	2 x Intel® Xeon® Silver 4309Y 8コア/16スレッド プロセッサー、最大 3.6 GHz
システムメモリ	128 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 16GB) 最大 1 TB	64 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 8GB) 最大 1 TB
メモリスロット	32 x RDIMM DDR4 ECC (ソケットあたり16 x スロット)	
ドライブベイ	24 x 2.5インチ	
M.2 スロット	2 スロット1: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x4 または SATA 6Gb/s スロット2: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x2 または SATA 6Gb/s	
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-	
2.5ギガビットイーサネットポート (2.5G/1G/100M)	4 (2.5G/1G/100M/10M)	
5ギガビットイーサネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe アダプターによるオプション	
10ギガビットイーサネットポート	PCIe アダプターによるオプション	
25ギガビットイーサネットポート	2 x 25GbE SFP28 SmartNIC ポート	
PCIeスロット	2 スロット1: PCIe Gen4 x16 スロット2: PCIe Gen4 x8	
USB	4 x USB 3.2 Gen 1	
HDMI 出力	-	
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	88.3 x 446.2 x 713.2	




	TS-h3077AFU				TS-h2490FU		
							
モデル	TS-h3077AFU-7700-64G		TS-h3077AFU-7600-32G		TS-h2490FU-7302P-128G		TS-h2490FU-7232P-64G
オペレーティングシステム	QuTS hero				QTS / QuTS hero		
CPU	AMD Ryzen™ 7 7700 8コア/16スレッド プロセッサー、 最大バースト 5.3 GHz AMD Radeon Graphics		AMD Ryzen™ 5 7600 6コア/12スレッド プロセッサー、 最大バースト 5.1 GHz AMD Radeon Graphics		AMD EPYC™ 7302P 16コア /32スレッド プロセッサー、最大 3.3 GHz		AMD EPYC™ 7232P 8コア /16スレッド プロセッサー、最大 3.2 GHz
システムメモリ	64 GB UDIMM DDR5 (2x 32 GB) 最大 128 GB		32 GB UDIMM DDR5 (1x 32 GB) 最大 128 GB		128 GB RDIMMDDR4 ECC (8 x 16 GB) 最大 1 TB		64 GB RDIMMDDR4 ECC (8 x 8 GB) 最大 1 TB
ドライブベイ	30 x 2.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s				24 x 2.5インチU.2 PCIe NVMe		
M.2 スロット	-				-		
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-				-		
2.5ギガビットイーサネットポート (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)				2 (10Miにも対応)		
5ギガビットイーサネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	-				-		
10ギガビットイーサネットポート	2 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)				-		
25ギガビットイーサネットポート	-				4 x 25GbE SFP28 SmartNIC ポート		2 x 25GbE SFP28 SmartNIC ポート
PCIeスロット	3 スロット 1:Gen 4 x 4 スロット 2:Gen 4 x 8 または Gen 4 x 4 スロット 3:Gen 4 x 4				5 スロット 1:PCIe Gen4 x4 スロット 2:PCIe Gen4 x8 または x4 スロット 3:PCIe Gen4 x4 スロット 4:PCIe Gen4 x8 スロット 5:PCIe Gen4 x16 または x8		5 スロット 1:PCIe Gen4 x4 スロット 2:PCIe Gen4 x8 または x4 スロット 3:PCIe Gen4 x4 スロット 4:PCIe Gen4 x8 スロット 5:PCIe Gen4 x16 または x8
USB	2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps				2 x USB 3.2 Gen 1ポート		
HDMI 出力	-				-		
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	88.3 x 482 x 549.7				88.3 x 480.97 x 510.23		

	TS-h1090FU				TS-h1290FX		
							
モデル	TS-h1090FU-7302P-256G (受注生産)	TS-h1090FU-7302P-128G	TS-h1090FU-7232P-64G		TS-h1290FX-7302P-256G (受注生産)	TS-h1290FX-7302P-128G	TS-h1290FX-7232P-64G
オペレーティングシステム	QTS / QuTS hero				QTS / QuTS hero		
CPU	AMD EPYC™ 7302P 16コア /32スレッド プロセッサー、最大 3.3 GHz		AMD EPYC™ 7232P/7252 8コア/16スレッド プロセッサー、最大 3.2 GHz		AMD EPYC™ 7302P 16コア /32スレッド プロセッサー、最大 3.3 GHz		AMD EPYC™ 7232P/7252 8コア/16スレッド プロセッサー、最大 3.2 GHz
システムメモリ	256 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 32GB) 最大 1 TB	128 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 16GB) 最大 1 TB	64 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 8GB) 最大 1 TB		256 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 32GB) 最大 1 TB	128 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 16GB) 最大 1 TB	64 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 8GB) 最大 1 TB
ドライブベイ	10 x 2.5インチU.2 PCIe NVMe / SATA 6Gbps				12 x 2.5インチ		
M.2 スロット	-				-		
ギガビットイーサネット ポート (RJ45)	-				-		
2.5ギガビットイーサネット ポート (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)				2 (2.5G/1G/100M/10M)		
5ギガビットイーサネットポ ート (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe アダプターによるオプション				PCIe アダプターによるオプション		
10ギガビットイーサネットポ ート	PCIe アダプターによるオプション				PCIe アダプターによるオプション		
25ギガビットイーサネットポ ート	2 x 25GbE SFP28 SmartNIC ポート				2 x 25GbE SFP28 SmartNIC ポート		
PCIeスロット	2 スロット 1:PCIe Gen4 x16 スロット 2:PCIe Gen4 x16 ロープロファイル PCIe カードのみ対応。				4 スロット 1:PCIe Gen 4 x16 スロット 2:PCIe Gen 4 x16 スロット 3:PCIe Gen 4 x8 スロット 4:PCIe Gen 4 x16		
USB	3 x USB 3.2 Gen 1				3 x USB 3.2 Gen 1		
HDMI 出力	-				-		
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	44 x 430 x 580				150 x 368 x 362		

10GbE 接続性:  
未来がやってきました





	TS-h1277AXU-RP		TS-h1677AXU-RP		TS-i410X	TS-1232PXU-RP
						
モデル	TS-h1277AXU-RP-7700-32G		TS-h1277AXU-RP-7600-16G	TS-h1677AXU-RP-7700-32G	TS-i410X-8G	TS-1232PXU-RP-4G
オペレーティングシステム	QTS / QuTS hero		QTS / QuTS hero		QTS	QTS
CPU	AMD Ryzen™ 7 7700 8コア/ 16スレッド プロセッサー、 最大バースト 5.3 GHz AMD Radeon Graphics		AMD Ryzen™ 5 7600 6コア/ 12スレッド プロセッサー、 最大バースト 5.1 GHz AMD Radeon Graphics		Intel® Atom® x6425E 4コア/4スレッド プロセッサー、 最大バースト 3.0 GHz	AnnapurnaLabs Alpine AL324 64ビット ARM® Cortex-A57 クアッドコア 1.7GHz プロセッサー
システムメモリ	32 GB UDIMM DDR5 (1x 32 GB) 最大 128 GB		16 GB UDIMM DDR5 (1x 16 GB) 最大 128 GB		8 GB オンボード (拡張不可)	4 GB UDIMM DDR4 (1 x 4 GB) 最大 16 GB
ドライブベイ	12 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s		16 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s		4 x 2.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	12 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s
M.2 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen5 x2 スロット		2 x M.2 2280 PCIe Gen5 x2 スロット		-	PCIe アダプターによるオプション
2.5ギガビットイーサネット ポート (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)		2 (2.5G/1G/100M/10M)		-	2 (10Mにも対応)
5ギガビットイーサネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	-		-		-	-
10ギガビットイーサネット ポート	2 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)		2 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)		2 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G)	2 x 10GbE SFP+
25ギガビットイーサネット ポート	-		-		-	-
100ギガビットイーサネット ポート	PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション		-	-
PCIeスロット	3 スロット 1: Gen 4 x 4 スロット 2: Gen 4 x 8 または Gen 4 x 4 スロット 3: Gen4 x 4		3 スロット 1: Gen 4 x 4 スロット 2: Gen 4 x 8 または Gen 4 x 4 スロット 3: Gen4 x 4		-	1 スロット 1: PCIe Gen 2 x2
USB ポート	2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps		2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps		USB 3.2 Gen 2	4 x USB 3.2 Gen 1
HDMI 出力	-		-		1、HDMI™ 1.4b (最大 3840 x 2160 @ 30Hz)	-
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	88.6 x 432 x 511.2		131.3 x 482.2 x 550.8		62 × 180 × 244	88.6 × 432 × 511

	TS-832PXU-RP	TS-832PXU		TS-432PXU-RP	TS-432PXU
					
モデル	TS-832PXU-RP-4G	TS-832PXU-4G		TS-432PXU-RP-2G	TS-432PXU-2G
オペレーティングシステム	QTS	QTS		QTS	QTS
CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL324 64ビット ARM® Cortex-A57 クアッドコア 1.7GHz プロセッサー	AnnapurnaLabs Alpine AL324 64ビット ARM® Cortex-A57 クアッドコア 1.7GHz プロセッサー		AnnapurnaLabs Alpine AL324 64ビット ARM® Cortex-A57 クアッドコア 1.7GHz プロセッサー	AnnapurnaLabs Alpine AL324 64ビット ARM® Cortex-A57 クアッドコア 1.7GHz プロセッサー
システムメモリ	4 GB UDIMM DDR4 (1 x 4 GB) 最大 16 GB	4 GB UDIMM DDR4 (1 x 4 GB) 最大 16 GB		2 GB UDIMM DDR4 (1 x 2 GB) 最大 16 GB	2 GB UDIMM DDR4 (1 x 2 GB) 最大 16 GB
ドライブベイ	8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s		4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s
M.2 スロット	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-	-		-	-
2.5ギガビットイーサネット ポート (2.5G/1G/100M)	2 (10Mにも対応)	2 (10Mにも対応)		2 (10Mにも対応)	2 (10Mにも対応)
5ギガビットイーサネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	-	-		-	-
10ギガビットイーサネット ポート	2 x 10GbE SFP+	2 x 10GbE SFP+		2 x 10GbE SFP+	2 x 10GbE SFP+
25ギガビットイーサネット ポート	-	-		-	-
PCIeスロット	1 スロット 1: PCIe Gen 2 x2	1 スロット 1: PCIe Gen 2 x2		1 スロット 1: PCIe Gen 2 x2	1 スロット 1: PCIe Gen 2 x2
USB ポート	4 x USB 3.2 Gen 1	4 x USB 3.2 Gen 1		4 x USB 3.2 Gen 1	4 x USB 3.2 Gen 1
HDMI 出力	-	-		-	-
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	88.6 × 432 × 511	88.6 × 432 × 511		43.3 × 430 × 479	43.3 × 430 × 479

	TS-877XU-RP	TS-h1886XU-RP R2		TVS-h1288X	TVS-h1688X	TS-855X
						
モデル	TS-877XU-RP-3600-8G	TS-h1886XU-RP-R2-D1622-32G		TVS-h1288X-W1250-16G	TVS-h1688X-W1250-32G	TS-855X-8G
オペレーティングシステム	QTS	QTS / QuTS hero		QTS / QuTS hero	QTS / QuTS hero	QTS / QuTS hero
CPU	AMD Ryzen™ 5 3600 6コア/12スレッド プロセッサー、最大 4.2 GHz	Intel® Xeon® D-1622 4コア プロセッサー、最大 3.2 GHz		Intel® Xeon® W-1250 6 コア/12スレッド プロセッサー、最大 4.7 GHz	Intel® Xeon® W-1250 6 コア/12スレッド プロセッサー、最大 4.7 GHz	Intel® Atom® C5125 8コア プロセッサー、~2.8GHz
システムメモリ	8 GB UDIMM DDR4 (2 x 4GB) 最大 128 GB	32 GB UDIMMDDR4 ECC (2 x 16GB)		16 GB ECC UDIMM DDR4 (2 x 8 GB) 最大 128 GB	32GB ECC UDIMM DDR4 (2 x 16 GB) 最大 128 GB	8 GB 非 ECCU DIMM DDR4 (1 x 8 GB) 最大 128 GB
ドライブベイ	8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	前面: 12 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s 背面: 6 x 2.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s		8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s + 4 x 2.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	12 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s + 4 x 2.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	6 x 3.5インチ + 2 x 2.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s
M.2 スロット	-	-		2 x M.2 22110/2280 NVMe PCIe Gen3 x4 スロット	2 x M.2 22110/2280 NVMe PCIe Gen3 x4 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x4 スロット
ギガビットイーサネット ポート (RJ45)	2	-		-	-	-
2.5ギガビットイーサネット ポート (2.5G/1G/100M)	PCIe アダプターによるオプション	4 (2.5G/1G/100M)		4 (10Mにも対応)	4 (10Mにも対応)	2 (2.5G/1G/100M/10M)
5ギガビットイーサネットポ ート (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション	-
10ギガビットイーサネット ポート	2 x 10GbE SFP+ SmartNICポート	2 x 10GbE SFP+ SmartNIC port 10GbE PCIe アダプターが標準装備されます		2 x 10GBASE-T (10G/1G)	2 x 10GBASE-T (10G/1G)	1 x 10GBASE-T
25ギガビットイーサネット ポート	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション	PCIe 拡張カードによるオプション
Thunderbolt ポート	-	-		QXP-T32P 2 ポート Thunderbolt 3 PCIe アダプターによるオプション	QXP-T32P 2 ポート Thunderbolt 3 PCIe アダプターによるオプション	-
PCIeスロット	4 スロット 1: PCIe Gen 3 x4 スロット 2: PCIe Gen 3 x8 または PCIe Gen 3 x4 スロット 3: PCIe Gen 3 x4 スロット 4: PCIe Gen 3 x8 または PCIe Gen 3 x4	3 スロット 1: PCIe Gen 2 x4 (x8 スロット) スロット 2: PCIe Gen 3 x4 スロット 3: PCIe Gen 3 x8 または x4 (x8スロット)		3 スロット 1: PCIe Gen3 x8 スロット 2: PCIe Gen3 x4 スロット 3: PCIe Gen3 x4	3 スロット 1: PCIe Gen3 x8 スロット 2: PCIe Gen3 x4 スロット 3: PCIe Gen3 x4	2 スロット 1: PCIe Gen 3 x4 スロット 2: PCIe Gen 3 x4
USB ポート	4 x USB 3.2 Gen 1 1 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps 1 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps	2 x USB 3.2 Gen 1		2 x Type-C 3 x USB 3.2 Gen 1 3 x Type-A 3 x USB 3.2 Gen 1	2 x Type-C 3 x USB 3.2 Gen 1 4 x Type-A 3 x USB 3.2 Gen 1	1 x USB 2.0 3 x USB 3.2 Gen 1
HDMI 出力	PCIe アダプターによるオプション	-		1、HDMI 1.4b (最大 4096 x 2160 @ 30Hz)	1、HDMI 1.4b (最大 4096 x 2160 @ 30Hz)	-
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	88.3 x 482 x 562	88.6 × 432 × 511.2		234.6 x 369.9 x 319.8	303.84 x 369.89 x 319.8	231.9 x 292.9 x 319.8

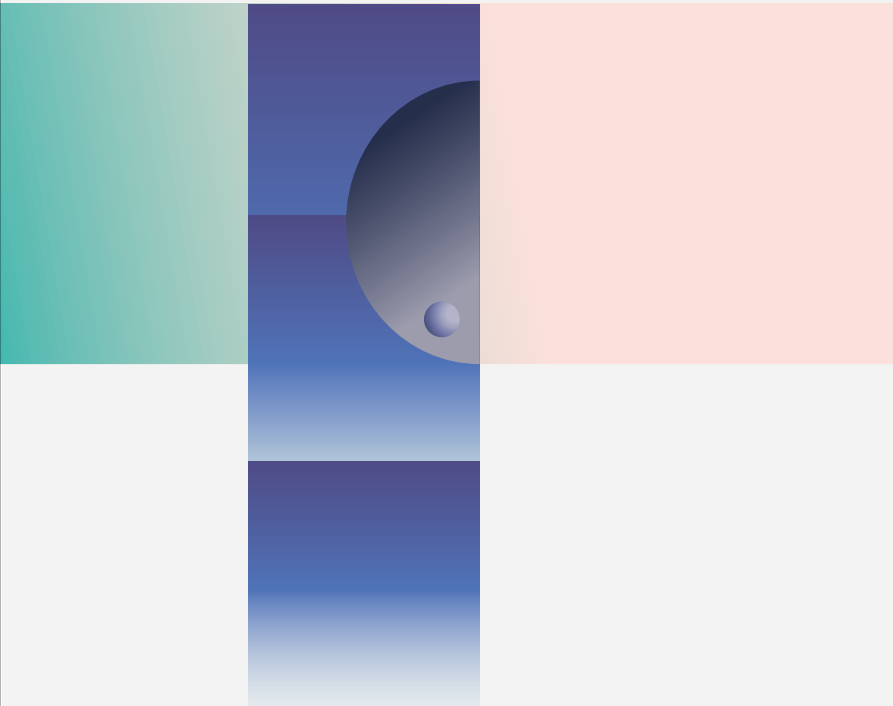
	TS-431KX	TS-431X3		TS-932PX	TS-832PX
					
モデル	TS-431KX-2G	TS-431X3-4G		TS-932PX-4G	TS-832PX-4G
オペレーティングシステム	QTS	QTS		QTS	QTS
CPU	AnnapurnaLabs (Amazon の子会社)、Alpine AL214、4コア、1.7GHz	AnnapurnaLabs (Amazon の子会社)、Alpine AL314、4コア、1.7GHz		AnnapurnaLabs Alpine AL324 ARM® Cortex-A57 クアッドコア 1.7GHz プロセッサー	AnnapurnaLabs Alpine AL324 ARM® Cortex-A57 クアッドコア 1.7GHz プロセッサー
システムメモリ	2 GB SODIMM DDR3 (1 x 2 GB) 最大 8 GB	4 GB SODIMM DDR3 (1 x 4 GB) 最大 8 GB		4 GB SODIMM DDR4 (1 x 4 GB) 最大 16 GB	4 GB SODIMM DDR4(1 x 4 GB) 最大 16 GB
ドライブベイ	4x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	4x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s		5x 3.5インチ + 4 x 2.5インチ SATA 6Gb/s	8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s
M.2 スロット	-	-		-	PCIe アダプターによるオプション
ギガビットイーサネット ポート (RJ45)	2	1		-	-
2.5ギガビットイーサネット ポート (2.5G/1G/100M)	-	1		2 (10Mにも対応)	2 (10Mにも対応)
5ギガビットイーサネットポ ート (5G/2.5G/1G/100M)	-	-		-	-
10ギガビットイーサネット ポート	1 x 10GbE SFP+	1 x 10GbE SFP+		2 x 10GbE SFP+	2 x 10GbE SFP+
25ギガビットイーサネット ポート	-	-		-	-
PCIeスロット	-	-		-	1 スロット 1: PCIe Gen 2 x2
USB ポート	3 x USB 3.2 Gen 1	3 x USB 3.2 Gen 1		3 x USB 3.2 Gen 1	3 x USB 3.2 Gen 1
HDMI 出力	-	-		-	-
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	165 × 160.2 × 220.5	165 × 160.2 × 220.5		176.5 × 224.6 × 224.1	180.2 × 329.3 × 280.8



	TS-h987XU-RP		TS-h1887XU-RP			TS-h2287XU-RP		TS-h3087XU-RP
								
モデル	TS-h987XU-RP-E2334-16G		TS-h1887XU-RP-E2334-16G	TS-h1887XU-RP-E2336-32G		TS-h2287XU-RP-E2336-32G	TS-h2287XU-RP-E2378-64G	TS-h3087XU-RP-E2378-64G
オペレーティングシステム	QTS / QuTS hero		QTS / QuTS hero			QTS / QuTS hero		QTS / QuTS hero
CPU	Intel® Xeon® E-2334 4C 8T 3.4GHz^最大 4.8GHz		Intel® Xeon® E-2334 4C 8T 3.4GHz^ 最大 4.8GHz	Intel® Xeon® E-2336 6C 12T 2.9GHz^ 最大 4.8GHz		Intel® Xeon® E-2336 6C 12T 2.9GHz^ 最大 4.8GHz	Intel® Xeon® E-2378 8C 16T 2.6GHz^ 最大 4.8GHz	Intel® Xeon® E-2378 8C 16T 2.6GHz^最大 4.8GHz
システムメモリ	16 GB ECC DDR4 (1 x 16 GB) 最大 128 GB		16 GB ECC DDR4 (1 x 16 GB) 最大 128 GB	32 GB ECC DDR4 (2 x 16 GB) 最大 128 GB		32 GB ECC DDR4 (2 x 16 GB) 最大 128 GB	64 GB ECC DDR4 (4 x 16 GB) 最大 128 GB	64 GB ECC DDR4 (4 x 16 GB) 最大 128 GB
メモリスロット	4 x Long-DIMM DDR4		4 x Long-DIMM DDR4			4 x Long-DIMM DDR4.		4 x Long-DIMM DDR4
ドライブベイ	9 (4 x 3.5 インチ SATA + 5 x 2.5 インチ U.2 PCIe / SATA) 2.5 インチベイ:		18 (12 x 3.5 インチ SATA + 6 x 2.5 インチ SATA)			22 (16 x 3.5 インチ SATA + 6 x 2.5 インチ SATA)		30 (24 x 3.5 インチ SATA + 6 x 2.5 インチ SATA)
M.2 スロット	QM2 PCIe アダプターによるオプション		QM2 PCIe アダプターによるオプション	QM2 PCIe アダプターによるオプション		QM2 PCIe アダプターによるオプション		QM2 PCIe アダプターによるオプション
2.5ギガビットイーサネット ポート (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M)		2 (2.5G/1G/100M)			2 (2.5G/1G/100M)		2 (2.5G/1G/100M)
5ギガビットイーサネット ポート (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション			PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション
10ギガビットイーサネット ポート	2 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)		2 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)			2 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)		2 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)
25ギガビットイーサネット ポート	PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション			PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション
100ギガビットイーサネット ポート	-		PCIe アダプターによるオプション			PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション
PCIeスロット	1 x Gen4 x8		3 (2 x Gen4 x4 +1 x Gen 4 x8)			3 (2 x Gen4 x4 +1 x Gen 4 x8)		3 (2 x Gen4 x4 +1 x Gen 4 x8)
USB	4 x Type-A USB 3.2 Gen 2 5V/1A 10Gbps		4 x Type-A USB 3.2 Gen 2 5V/1A 10Gbps			4 x Type-A USB 3.2 Gen 2 5V/1A 10Gbps		4 x Type-A USB 3.2 Gen 2 5V/1A 10Gbps
HDMI 出力	-		PCIe アダプターによるオプション			PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	43.3 x 430 x 479		88.6 x 432 x 511.2			131.3 x 482.2 x 550.8		176.2 x 441.6 x 630.2


	TS-431XeU		TS-435XeU		TS-h973AX	
						
モデル	TS-431XeU-2G	TS-431XeU-8G	TS-435XeU-4G		TS-h973AX-32G	TS-h973AX-8G
オペレーティングシステム	QTS		QTS		QTS / QuTS hero	
CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL314 32ビット ARM® Cortex-A15 クアッドコア 1.7GHz プロセッサ		Marvell OCTEON TX2™ CN9130 / CN9131 ARMv8 Cortex-A72 4コア 2.2GHz プロセッサ		AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4コア/8スレッド 2.2 GHz プロセッサ	
システムメモリ	2 GB SODIMM DDR3 (1 x 2 GB) 最 大 8 GB	8 GB SODIMM DDR3 (1 x 8 GB) 最大 8 GB	4 GB SODIMM DDR4 (1 x 4GB) 最大 32 GB		32 GB SO-DIMM DDR4 (2 x 16 GB) 最大 64 GB	8 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 8 GB) 最大 64 GB
ドライブベイ	4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s		4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s		5 x 3.5 インチ SATA + 4 x 2.5 インチ SATA	
M.2 スロット	-		2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x1 スロット		-	
ギガビットイーサネットポ ート (RJ45)	2		-		-	
2.5ギガビットイーサネット ポート (2.5G/1G/100M)	-		2 (2.5G/1G/100M)		2	
5ギガビットイーサネットポ ート (5G/2.5G/1G/100M)	-		-		5GbE ネットワークアダプターには QNA-UC5G1T USB によるオプション	
10ギガビットイーサネット ポート	1 x 10GbE SFP+		2 x 10GbE SFP+		1 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)	
25ギガビットイーサネット ポート	-		-		-	
Thunderbolt ポート	-		-		-	
PCIeスロット	-		2		1 x Type-C USB 3.2 Gen 2 3 x Type-A USB 3.2 Gen 2	
USB	4 x USB 3.2 Gen 1		2 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen1		-	
HDMI 出力	-		-		-	
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	43.3 × 430 × 291		43.3 × 430 × 292.12		176.5 × 224.6 × 224.1	



2.5GbE はオフィ  
スだけでなく、家庭  
にも向いています








	TS-1273AU-RP	TS-1673AU-RP
		
モデル	TS-1273AU-RP-8G	TS-1673AU-RP-16G
オペレーティングシステム	QTS / QuTS hero	QTS / QuTS hero
CPU	AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4コア/8スレッド 2.2 GHz プロセッサ	AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4コア/8スレッド 2.2 GHz プロセッサ
システムメモリ	8 GB UDIMM DDR4 (1 x 8 GB) 最大 64 GB	16 GB UDIMM DDR4 (1 x 16 GB)
ドライブベイ	12 x 3.5インチ SATA 6Gb/s~3Gb/s	16 x 3.5インチ SATA 6Gb/s~3Gb/s
M.2 スロット	QNAP QM2 PCIe カードによるオプション	QNAP QM2 PCIe カードによるオプション
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-	-
2.5ギガビットイーサネットポート (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)
5ギガビットイーサネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション
10ギガビットイーサネットポート	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション
25ギガビットイーサネットポート	-	-
PCIeスロット	2 x PCIe Gen3 x4	2 x PCIe Gen3 x4
USB ポート	1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-C 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A	1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-C 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A
HDMI 出力	PCIe グラフィックカードによるオプション	PCIe グラフィックカードによるオプション
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	88.6 × 432 × 370.7	131.3 × 432 × 370.9




	TS-873AeU	TS-873AeU-RP
		
モデル	TS-873AeU-4G	TS-873AeU-RP-4G
オペレーティングシステム	QTS / QuTS hero	QTS / QuTS hero
CPU	AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4コア/8スレッド 2.2 GHz プロセッサ	AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4コア/8スレッド 2.2 GHz プロセッサ
システムメモリ	4 GB SODIMM DDR4 (1 x 4 GB) 最大 64 GB	4 GB SODIMM DDR4 (1 x 4 GB) 最大 64 GB
ドライブベイ	8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s~3Gb/s	8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s~3Gb/s
M.2 スロット	2 x M2 2280 (PCIe Gen3 x 1)	2 x M2 2280 (PCIe Gen3 x 1)
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-	-
2.5ギガビットイーサネットポート (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)
5ギガビットイーサネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション
10ギガビットイーサネットポート	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション
25ギガビットイーサネットポート	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション
PCIeスロット	1 x PCIe Gen3 x8	1 x PCIe Gen3 x8
USB ポート	2 x USB 3.2 Gen 2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A	2 x USB 3.2 Gen 2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A
HDMI 出力	PCIe グラフィックカードによるオプション	PCIe グラフィックカードによるオプション
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	88.6 × 432 × 297.4	88.6 × 432 × 297.4





	TS-464U		TS-464U-RP		TS-864eU		TS-864eU-RP	
								
モデル	TS-464U-8G	TS-464U-4G	TS-464U-RP-8G		TS-864eU-4G	TS-864eU-8G	TS-864eU-RP-4G	TS-864eU-RP-8G
オペレーティングシステム	QTS		QTS		QTS		QTS	
CPU	Intel® Celeron® N5095 4コア/ 4スレッド プロセッサー、最大バースト 2.9 GHz		Intel® Celeron® N5095 4コア/ 4スレッド プロセッサー、最大バースト 2.9 GHz		Intel® Celeron® N5095 4コア/ 4スレッド プロセッサー、最大バースト 2.9 GHz		Intel® Celeron® N5095 4コア/ 4スレッド プロセッサー、最大バースト 2.9 GHz	
システムメモリ	8 GB RAM	4 GB RAM	8 GB RAM		4 GB RAM	8 GB RAM	4 GB RAM	8 GB RAM
ドライブベイ	4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s		4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s		8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s		8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	
M.2 スロット	PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション	
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-		-		-		-	
2.5ギガビットイーサネットポート (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)		2 (2.5G/1G/100M/10M)		2 (2.5G/1G/100M/10M)		2 (2.5G/1G/100M/10M)	
5ギガビットイーサネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション	
10ギガビットイーサネットポート	PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション	
25ギガビットイーサネットポート	PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション	
PCIeスロット	1 スロット 1: PCIe Gen 3 x2		1 スロット 1: PCIe Gen 3 x2		1 スロット 1: PCIe Gen 3 x2		1 スロット 1: PCIe Gen 3 x2	
USB ポート	2 x USB 2.0 2 x Type A USB3.2 Gen2		2 x USB 2.0 2 x Type A USB3.2 Gen2		2 x USB 2.0 2 x Type A USB3.2 Gen2		2 x USB 2.0 2 x Type A USB3.2 Gen2	
HDMI 出力	1、HDMI 1.4b		1、HDMI 1.4b		1、HDMI 1.4b		1、HDMI 1.4b	
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	43.3 x 482.6 x 483.9		43.3 x 430 x 479		88.6 x 482.14 x 318.13		88.6 x 482.14 x 318.13	

	TS-464eU			TS-1264U-RP	
					
モデル	TS-464eU-4G	TS-464eU-8G		TS-1264U-RP-4G	TS-1264U-RP-8G
オペレーティングシステム	QTS			QTS	
CPU	Intel® Celeron® N5095 4コア/ 4スレッド プロセッサー、最大バースト 2.9 GHz			Intel® Celeron® N5095 4コア/ 4スレッド プロセッサー、最大バースト 2.9 GHz	
システムメモリ	4 GB RAM	8 GB RAM		4 GB RAM	8 GB RAM
ドライブベイ	4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s			12 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	
M.2 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x1			PCIe アダプターによるオプション	
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-			-	
2.5ギガビットイーサネットポート (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)			2 (2.5G/1G/100M/10M)	
5ギガビットイーサネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	-			PCIe アダプターによるオプション	
10ギガビットイーサネットポート	-			PCIe アダプターによるオプション	
25ギガビットイーサネットポート	-			PCIe アダプターによるオプション	
PCIeスロット	-			1 スロット 1: PCIe Gen 3 x2	
USB ポート	2 x USB 2.0 2 x Type A USB3.2 Gen2			2 x USB 2.0 2 x Type A USB3.2 Gen2	
HDMI 出力	1、HDMI 1.4b			1、HDMI 1.4b	
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	43.3 x 482.6 x 321.33			88.7 x 482.2 x 423.8	

	TS-855eU	TS-855eU-RP		TS-216G	TS-410E	TVS-675
						
モデル	TS-855eU-8G	TS-855eU-RP-8G		TS-216G	TS-410E-8G	TVS-675-8G
オペレーティングシステム	QTS	QTS		QTS	QTS	QTS / QuTS hero
CPU	Intel® Atom® C5125 8コア プロセッサー、最大 2.8GHz	Intel® Atom® C5125 8コア プロセッサー、最大 2.8GHz		ARM 4コア Cortex-A55 2.0GHz プロセッサー	Intel® Celeron® J6412 4コア/ 4スレッド プロセッサー、最大バースト 2.6 GHz	ZhaoXin KX-U6580 8コア 2.5GHz プロセッサー
システムメモリ	8 GB SODIMM DDR4 (1 x 8 GB) 最大 64 GB	8 GB SODIMM DDR4 (1 x 8 GB) 最大 64 GB		4 GB オンボード (拡張不可)	8 GB オンボード (拡張不可)	8 GB SODIMM DDR4 (1 x 8 GB) 最大 64 GB
ドライブベイ	8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s		2 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	4 x 2.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	6 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s
M.2 スロット	2 x M.2 2280 (PCIe Gen3 x 4)	2 x M.2 2280 (PCIe Gen3 x 4)		-	-	2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x1 または SATA 6Gb/s スロット
ギガビットイーサネット ポート (RJ45)	-	-		1	-	-
2.5ギガビットイーサネット ポート (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)		1 (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)	2 (2.5G/1G/100M)
5ギガビットイーサネットポ ート (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション		-	-	PCIe アダプターによるオプション
10ギガビットイーサネット ポート	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション		-	-	PCIe アダプターによるオプション
25ギガビットイーサネット ポート	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション		-	-	-
PCIeスロット	2 x PCIe Gen3 (x4) スロット 1: PCIe Gen 3 (x4) スロット 2: PCIe Gen 3 (x4)	2 x PCIe Gen3 (x4) スロット 1: PCIe Gen 3 (x4) スロット 2: PCIe Gen 3 (x4)		-	-	2 スロット1: PCIe Gen 3 x4 スロット2: PCIe Gen 3 x4
USB ポート	4 x USB 3.2 Gen 1	4 x USB 3.2 Gen 1		2 x USB 2.0 ポート 1 x USB 3.2 Gen 1 ポート	4 x USB 3.2 Gen 2	2 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A
HDMI 出力	PCIe グラフィックカードによるオプション	PCIe グラフィックカードによるオプション		-	1、HDMI 1.4b (最大 3840 x 2160 @ 30Hz)	1、HDMI 2.0 (最大 3840 x 2160 @ 60Hz)
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	89 x 482 x 297.4	89 x 482 x 297.4		165 x 102 x 220.6	180 × 59.1 × 244	188.2 x 263.9 x 280.8

	TS-1655	TS-AI642		TS-h686	TS-h886
					
モデル	TS-1655-8G	TS-AI642-8G		TS-h686-D1602-8G	TS-h886-D1602-8G
オペレーティングシステム	QTS	QTS		QTS / QuTS hero	QuTS hero / QTS
CPU	Intel® Atom® C5125 8コア プロセッサー、2.8 GHz	8コア ARM Cortex 64ビット プロセッサー (4コア Cortex-A76 2.2 GHz + 4コア Cortex-A55 1.8 GHz )		Intel® Xeon® D-1602 2コア/ 4スレッド プロセッサー、最大 3.2 GHz	Intel® Xeon® D-1602 2コア/ 4スレッド プロセッサー、最大 3.2 GHz
システムメモリ	8 GB UDIMM DDR4 (1 x 8 GB) 最大 128 GB	8 GB オンボード (拡張不可)		8 GB UDIMM DDR4 ECC (2 x 4 GB) 最大 128 GB	8 GB UDIMM DDR4 ECC (2 x 4 GB) 最大 128 GB
ドライブベイ	12 x 3.5インチ + 4 x 2.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	6 x 3.5インチ SATA 6Gb/s		4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s + 2 x 2.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	6 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s + 2 x 2.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s
M.2 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x2 スロット	PCIe アダプターによるオプション		2 x M.2 22110/2280 NVMe PCIe Gen3 x4 スロット	2 x M.2 22110/2280 NVMe PCIe Gen3 x4 スロット
ギガビットイーサネット ポート (RJ45)	-	2		-	-
2.5ギガビットイーサネット ポート (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)	1 (2.5G/1G/100M/10M)		4 (10Mにも対応)	4 (2.5G/1G/100M/10M)
5ギガビットイーサネットポ ート (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション
10ギガビットイーサネット ポート	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション
25ギガビットイーサネット ポート	PCIe アダプターによるオプション	-		PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション
PCIeスロット	3 スロット 1: PCIe Gen 3 x4 スロット 2: PCIe Gen 3 x4 スロット 3: PCIe Gen 3 x4	1 スロット 1: PCIe Gen 3 x2		2 スロット1: PCIe Gen3 x8 スロット2: PCIe Gen3 x8	2 スロット 1: PCIe Gen3 x8 スロット 2: PCIe Gen3 x8
USB ポート	4 x USB 3.2 Gen 1	2 x USB 2.0 2 x USB Gen3 x 1		3 x USB 3.2 Gen 1	3 x USB 3.2 Gen 1
HDMI 出力	-	1、HDMI 1.4b		-	-
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	303.84 x 369.89 x 319.8	165 × 235 × 226.5		225 × 224.9 × 319.8	225 × 292.9 × 319.8

	TVS-h474	TVS-h674			TVS-h874		
							
モデル	TVS-h474-PT-8G	TVS-h674-i5-32G	TVS-h674-i3-16G		TVS-h874X-i9-64G	TVS-h874-i7-32G	TVS-h874-i5-32G
オペレーティングシステム	QTS / QuTS hero	QTS / QuTS hero			QuTS hero / QTS	QuTS hero / QTS	QuTS hero / QTS
CPU	Intel® Pentium™ Gold G7400 2コア / 4スレッド 3.7 GHz プロセッサ	Intel® Core™ i5-12400 6コア / 12スレッド プロセッサ、最大バースト 4.4 GHz	Intel® Core™ i3-12100 4コア / 8スレッド プロセッサ、最大バースト 4.3 GHz		Intel® Core™ i9 16コア (8P+8E) / 24スレッド プロセッサ	Intel® Core™ i7 12コア (8P+4E) / 20スレッド プロセッサ	Intel® Core™ i5-12400 6コア/12スレッド プロセッサ、最大バースト 4.4 GHz
システムメモリ	8 GB SODIMM DDR4 (1 x 8 GB) 最大 64 GB	32 GB SODIMM DDR4 (2 x 16 GB) 最大 64 GB	16 GB SODIMM DDR4 (1 x 16 GB) 最大 64 GB		64 GB SODIMM DDR4 (2 x 32 GB) 最大 64 GB	32 GB SODIMM DDR4 (2 x 16 GB) 最大 64 GB	32 GB SODIMM DDR4 (2 x 16 GB) 最大 64 GB
ドライブベイ	4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	6 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s			8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s
M.2 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x2 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen4 x4 スロット			2 x M.2 2280 PCIe Gen4 x4 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen4 x4 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen4 x4 スロット
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-	-			-	-	-
2.5ギガビットイーサネットポート (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)			2 (2.5G/1G/100M/10M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)
5ギガビットイーサネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション			PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション
10ギガビットイーサネットポート	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション			2 x 10GBASE-T	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション
25ギガビットイーサネットポート	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション			PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション
PCIeスロット	2 スロット 1: PCIe Gen 4 x16 (CPU) スロット 2: PCIe Gen 3 x2 (PCH)	2 スロット 1: PCIe Gen 4 x16 (CPU) スロット 2: PCIe Gen 4 x4 (PCH)			2 スロット 1: PCIe Gen 4 x16 スロット 2: PCIe Gen 4 x4	2 スロット 1: PCIe Gen 4 x16 スロット 2: PCIe Gen 4 x4	2 スロット 1: PCIe Gen 4 x16 スロット 2: PCIe Gen 4 x4
USB ポート	1 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps 2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps	1 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps 2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps			1 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps 2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps	1 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps 2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps	1 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps 2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps
HDMI 出力	1、HDMI 1.4b (最大 4096 x 2160 @ 30Hz)	1、HDMI 1.4b (最大 4096 x 2160 @ 30Hz)			1、HDMI 1.4b (最大 4096 x 2160 @ 30Hz)	1、HDMI 1.4b (最大 4096 x 2160 @ 30Hz)	1、HDMI 1.4b (最大 4096 x 2160 @ 30Hz)
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	188.2 x 199.3 x 279.6	188.2 x 264.3 x 279.6			188.2 x 329.3 x 280.8	188.2 x 329.3 x 280.8	188.2 x 329.3 x 280.8

	TS-253E	TS-453E		TS-364	HS-264
					
モデル	TS-253E-8G	TS-453E-8G		TS-364-8G	HS-264-8G
オペレーティングシステム	QTS	QTS		QTS	QTS
CPU	Intel® Celeron® J6412 4コア / 4スレッド プロセッサ、最大バースト 2.6 GHz	Intel® Celeron® J6412 4コア / 4スレッド プロセッサ、最大バースト 2.6 GHz		Intel® Celeron® N5095 4コア / 4スレッド プロセッサ、最大バースト 2.9 GHz	Intel Celeron N5105 4コア 2.0GHz、最大バースト 2.9GHz
システムメモリ	8 GB RAM	8 GB RAM		8 GB RAM	8 GB DDR4、拡張不可
ドライブベイ	2 x 3.5インチ SATA 6Gb/s	4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s		3 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	2 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s
M.2 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x2	2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x2		2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x2 スロット	-
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-	-		-	-
2.5ギガビットイーサネットポート (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)		1 (2.5G/1G/100M/10M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)
5ギガビットイーサネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	-	-		-	-
10ギガビットイーサネットポート	-	-		-	-
25ギガビットイーサネットポート	-	-		-	-
PCIeスロット	-	-		-	-
USB ポート	2 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 2 Type A	2 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 2 Type A		1 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 3.2 Gen 2 Type A	2 x USB 3.2 Gen 2 Type A
HDMI 出力	2 x HDMI 1.4b (最大 3840 x 2160 @ 30Hz)	2 x HDMI 1.4b (最大 3840 x 2160 @ 30Hz)		1、HDMI 1.4b (最大 4096 x 2160 @ 30Hz)	2 x HDMI 2.0 (最大解像度3840 x 2160 @ 60Hz)
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	168.5 x 102 x 225	177 x 180 x 235		142 x 150 x 260	41.3 x 302 x 220

	TBS-464	TS-264		TS-464		TS-664	
							
モデル	TBS-464-8G	TS-264-8G		TS-464-8G	TS-464-4G	TS-664-8G	TS-664-4G
オペレーティングシステム	QTS	QTS		QTS		QTS	
CPU	Intel® Celeron® N5105 4コア/4スレッド プロセッサー、最大バースト 2.9GHz	Intel® Celeron® N5095 4コア/4スレッド プロセッサー、最大バースト 2.9 GHz		Intel® Celeron® N5095 4コア/4スレッド プロセッサー、最大バースト 2.9 GHz		Intel® Celeron® N5095 4コア/4スレッド プロセッサー、最大バースト 2.9 GHz	
システムメモリ	8 GB DDR4、拡張不可	8 GB RAM		8 GB RAM	4 GB RAM	8 GB RAM	4 GB RAM
ドライブベイ	-	2 x 3.5インチ SATA 6Gb/s		4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s		6 x 3.5インチ SATA 6Gb/s	
M.2 スロット	4 x M.2 2280 NVMe Gen3 x2 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x1		2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x1		2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x1	
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-	-		-		-	
2.5ギガビットイーサネットポート (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)		2 (2.5G/1G/100M/10M)		2 (2.5G/1G/100M/10M)	
5ギガビットイーサネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	-	PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション	
10ギガビットイーサネットポート	-	PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション		PCIe アダプターによるオプション	
25ギガビットイーサネットポート	-	-		-		-	
PCIeスロット	-	1 スロット 1: PCIe Gen 3 x2		1 スロット 1: PCIe Gen 3 x2		1 スロット 1: PCIe Gen 3 x2	
USB ポート	3 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 1	2 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A		2 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A		2 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A	
HDMI 出力	2、HDMI 2.0 (最大解像度 3840 x 2160 @ 60Hz)	1、HDMI 2.1		1、HDMI 2.1		1、HDMI 2.1	
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	30 x 230 x 165	168 x 105 x 226		168 x 170 x 226		168 x 235 x 226	

	TS-262	TS-462			TS-873A	TS-673A	TS-473A
							
モデル	TS-262-4G	TS-462-2G	TS-462-4G		TS-873A-8G	TS-673A-8G	TS-473A-8G
オペレーティングシステム	QTS	QTS			QTS / QuTS hero	QTS / QuTS hero	QTS / QuTS hero
CPU	Intel® Celeron® N4505 2コア/2スレッド プロセッサー、最大バースト 2.9 GHz	Intel® Celeron® N4505 2コア/2スレッド プロセッサー、最大バースト 2.9 GHz			AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4 コア/8 スレッド 2.2 GHz プロセッサー	AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4 コア/8 スレッド 2.2 GHz プロセッサー	AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4 コア/8 スレッド 2.2 GHz プロセッサー
システムメモリ	4 GB RAM	2 GB RAM	4 GB RAM		8 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 8 GB) 最大 64 GB	8 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 8 GB) 最大 64 GB	8 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 8 GB) 最大 64 GB
ドライブベイ	2 x 3.5インチ SATA 6Gb/s	4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s			8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	6 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s
M.2 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x1	2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x1			2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x1 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x1 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x1 スロット
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-	-			-	-	-
2.5ギガビットイーサネットポート (2.5G/1G/100M)	1 (2.5G/1G/100M/10M)	1 (2.5G/1G/100M/10M)			2	2	2
5ギガビットイーサネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション			PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション
10ギガビットイーサネットポート	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション			PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション
25ギガビットイーサネットポート	-	-			-	-	-
PCIeスロット	1 スロット 1: PCIe Gen 3 x2	1 スロット 1: PCIe Gen 3 x2			2 スロット 1: PCIe Gen 3 x4 スロット 2: PCIe Gen 3 x4	2 スロット 1: PCIe Gen 3 x4 スロット 2: PCIe Gen 3 x4	2 スロット 1: PCIe Gen 3 x4 スロット 2: PCIe Gen 3 x4
USB ポート	2 x USB 2.0 2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)	2 x USB 2.0 2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)			3 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps 1 x Type-C USB 3.2 Gen 1 5Gbps	3 x Type-A USB 3.2 Gen 2 5V/1A 10Gbps 1 x Type-C USB 3.2 Gen 1 5Gbps	3 x Type-A USB 3.2 Gen 2 5V/1A 10Gbps 1 x Type-C USB 3.2 Gen 1 5V/1A 5Gbps
HDMI 出力	1、HDMI 2.1	1、HDMI 2.1			PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	168 x 105 x 226	168 x 170 x 226			180.2 × 329.3 × 279.6	180.2 × 264.3 × 279.6	180.2 × 199.3 × 279.6



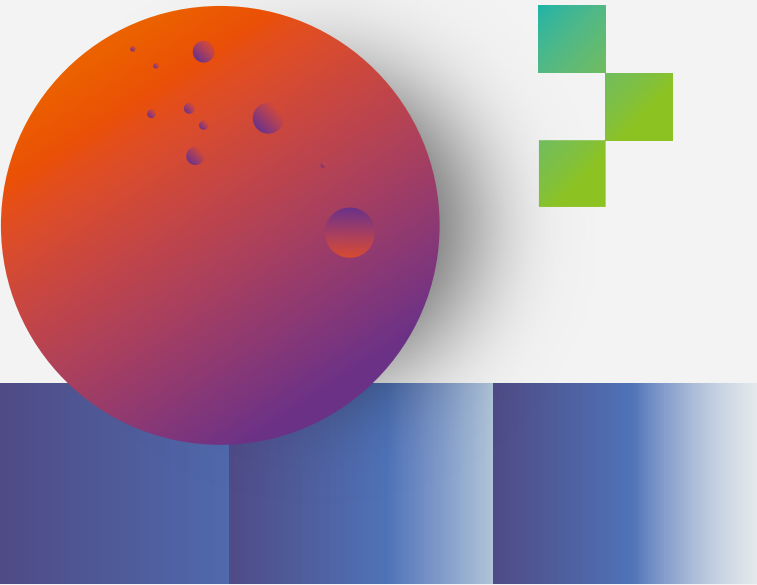
# Thunderbolt NAS による画期的な性能 と優れた接続性




	TVS-472XT	TVS-672XT	
			
モデル	TVS-472XT-i3-4G	TVS-672XT-i3-8G	
オペレーティングシステム	QTS / QuTS hero	QTS / QuTS hero	
CPU	Intel® Core™ i3 プロセッサー	Intel® Core™ i3 プロセッサー	
システムメモリ	4 GB SODIMM DDR4 (1 x 4 GB) 最大 64 GB	8 GB SODIMM DDR4 (2 x 4 GB) 最大 64 GB	
ドライブベイ	4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	6 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	
M.2 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x2 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x2 スロット	
ギガビットイーサネット ポート (RJ45)	2	2	
2.5ギガビットイーサネット ポート (2.5G/1G/100M)	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション	
5ギガビットイーサネットポ ート (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション	
10ギガビットイーサネット ポート	1 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)	1 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)	
25ギガビットイーサネット ポート	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション	
Thunderbolt ポート	2 (Thunderbolt™ 3)	2 (Thunderbolt™ 3)	
PCIeスロット	2 スロット 1: PCIe Gen 3 x16 (CPU) スロット 2: PCIe Gen 3 x4 (PCH)	2 スロット 1: PCIe Gen 3 x16 (CPU) スロット 2: PCIe Gen 3 x4 (PCH)	
USB ポート	1 x USB 3.2 Gen 1 2 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps 2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps	1 x USB 3.2 Gen 1 2 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps 2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps	
HDMI 出力	1、HDMI 2.0 (最大 3840 x 2160 @ 60Hz)	1、HDMI 2.0 (最大 3840 x 2160 @ 60Hz)	
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	188.2 x 199.3 x 279.6	188.2 x 264.3 x 279.6	

	TVS-h674T	TVS-h874T	
			
モデル	TVS-h674T-i5-32G	TVS-h874T-i9-64G	TVS-h874T-i7-32G
オペレーティングシステム	QTS / QuTS hero	QTS / QuTS hero	
CPU	Intel® Core™ i5-12400 6コア/ 12スレッド プロセッサー、最大バースト 4.4 GHz	Intel® Core™ i9 16コア (8P+8E)/ 24スレッド プロセッサー	Intel® Core™ i7 12コア (8P+4E)/ 20スレッド プロセッサー
システムメモリ	32 GB SODIMM DDR4 (2 x 16 GB) 最大 64 GB	64 GB SODIMM DDR4 (2 x 32 GB) 最大 64 GB	32 GB SODIMM DDR4 (2 x 16 GB) 最大 64 GB
ドライブベイ	6 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	
M.2 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen 4 x4 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen 4 x4 スロット	
ギガビットイーサネット ポート (RJ45)	-	-	
2.5ギガビットイーサネット ポート (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)	
5ギガビットイーサネットポ ート (5G/2.5G/1G/100M)	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション	
10ギガビットイーサネット ポート	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション	
25ギガビットイーサネット ポート	PCIe アダプターによるオプション	PCIe アダプターによるオプション	
Thunderbolt ポート	2 (Thunderbolt™ 4)	2 (Thunderbolt™ 4)	
PCIeスロット	2 スロット 1: PCIe Gen 4 x16 スロット 2: PCIe Gen 4 x4	2 スロット 1: PCIe Gen 4 x16 スロット 2: PCIe Gen 4 x4	
USB ポート	1 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps 2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps	1 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps 2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps	
HDMI 出力	1、HDMI 1.4b (最大 4096 x 2160 @ 30Hz)	1、HDMI 1.4b (最大 4096 x 2160 @ 30Hz)	
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	188.2 x 264.3 x 280.8	188.2 x 329.3 x 280.8	

	TBS-h574TX	
		
モデル	TBS-h574TX-i5-16G	TBS-h574TX-i3-12G
オペレーティングシステム	QTS / QuTS hero	QTS / QuTS hero
CPU	Intel® Core™ i5-1340PE 12C(4P+8E)/16T 最大4.50GHz	Intel® Core™ i3-1320PE 8C(4P+4E)/12T 最大4.50GHz
システムメモリ	16 GB オンボード (拡張不可)	12 GB オンボード (拡張不可)
ドライブベイ	5 x E1.S 最大 15mm (5x PCIe Gen3 x2) 各スロットにプリインストール QDA サポート M.2 2280	
M.2 スロット	-	
ギガビットイーサネット ポート (RJ45)	-	
2.5ギガビットイーサネット ポート (2.5G/1G/100M)	1	
5ギガビットイーサネットポ ート (5G/2.5G/1G/100M)	-	
10ギガビットイーサネット ポート	1 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)	
25ギガビットイーサネット ポート	-	
Thunderbolt ポート	2 (Thunderbolt™ 4)	
PCIeスロット	-	
USB ポート	1 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 2	
HDMI 出力	1~HDMI 1.4b	
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	215 x 199 x 60	

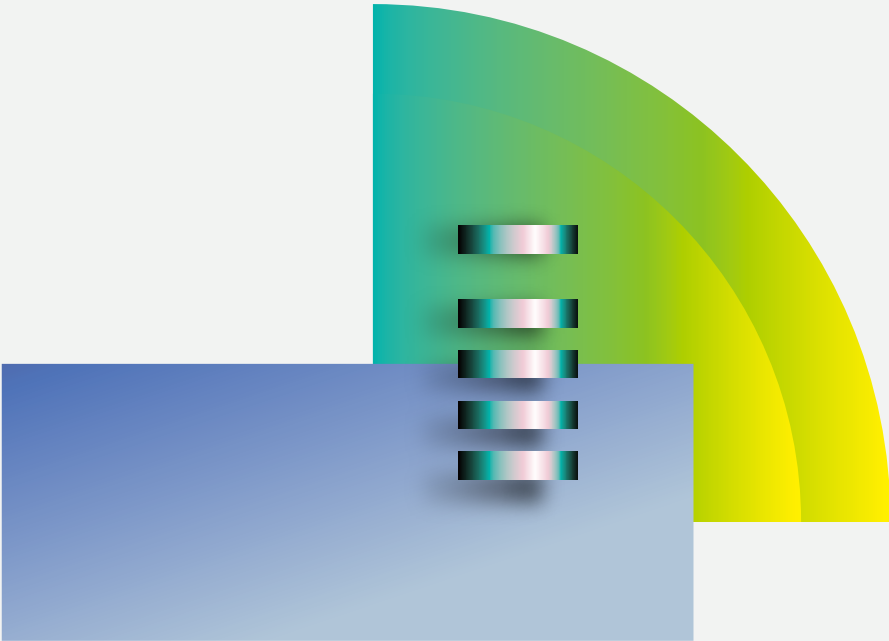
パーソナルクラウドを簡単に構築し、どこからでもアクセス





	TS-133	TS-233	TS-433
			
モデル	TS-133	TS-233	TS-433-4G
オペレーティングシステム	QTS	QTS	QTS
CPU	ARM 4コア Cortex-A55 1.8GHz プロセッサー	ARM 4コア Cortex-A55 2.0GHz プロセッサー	ARM 4コア Cortex-A55 2.0GHz プロセッサー
システムメモリ	2 GB オンボード (拡張不可)	2 GB オンボード (拡張不可)	4 GB オンボード (拡張不可)
ドライブベイ	1 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	2 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	4x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s
M.2 スロット	-	-	-
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	1	1	1
2.5ギガビットイーサネットポート (2.5G/1G/100M)	-	-	1 (2.5G/1G/100M)
5ギガビットイーサネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	-	-	-
10ギガビットイーサネットポート	-	-	-
25ギガビットイーサネットポート	-	-	-
PCIeスロット	-	-	-
USB ポート	1 x USB 2.0 1 x USB 3.2 Gen 1	2 x USB 2.0 1 x USB 3.2 Gen 1	2 x USB 2.0 1 x USB 3.2 Gen 1
HDMI 出力	-	-	-
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	186 × 66.1 × 157.6	186 × 91.7 × 157.6	165 × 160.2 × 220.5



	TS-431K	HS-453DX
		
モデル	TS-431K	HS-453DX-8G
オペレーティングシステム	QTS	QTS
CPU	AnnapurnaLabs (Amazon の子会社) 、Alpine AL214、4コア、1.7GHz	Intel® Celeron® J4115 4コア/4スレッド プロセッサー、最大バースト 2.5 GHz
システムメモリ	1GB DDR3	8 GB SO-DIMM DDR4 (2 x 4 GB)
ドライブベイ	4x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	2 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s
M.2 スロット	-	2 x M.2 2280 SATA 6Gb/s スロット
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	2	1
2.5ギガビットイーサネットポート (2.5G/1G/100M)	-	-
5ギガビットイーサネットポート (5G/2.5G/1G/100M)	-	-
10ギガビットイーサネットポート	-	1 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)
25ギガビットイーサネットポート	-	-
PCIeスロット	-	-
USB ポート	2 x USB 3.2 Gen 1	2 x USB 2.0 1 x USB 3.2 Gen 1 USB-C 2 x USB 3.2 Gen 1 USB-A
HDMI 出力	-	2、HDMI 2.0 (最大解像度 3840 x 2160 @ 60Hz) + HDMI 1.4b (最大 3840 x 2160 @ 30Hz)
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	165 × 160.2 × 220.5	43.8 x 404 x 220


柔軟で経済的なストレージ拡張








外部エンクロージャー (DAS)



	TL-R1200C-RP	TL-R400S
		
モデル	TL-R1200C-RP	TL-R400S
対応するOS	QNAP QTS / QuTS hero\Windows\Ubuntu	QNAP QTS / QuTS hero\Windows\Ubuntu
ドライブベイ	12 x 3.5インチ SATA 6Gb/s\3Gb/s	4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s\3Gb/s
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-	-
ホストインターフェース	1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C	1 x SFF-8088
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	88.6 x 482 x 562.5	43.9 x 438.9 x 291.1
HDD/SSD の最大サポート数	12	4
ハードドライブの種類	3.5インチ SATA ハードディスクドライブ 2.5インチ SATA ハードディスクドライブ 2.5インチ SATA ソリッドステートドライブ	3.5インチ SATA ハードディスクドライブ 2.5インチ SATA ハードディスクドライブ 2.5インチ SATA ソリッドステートドライブ



	TL-D800C	TL-D400S
		
モデル	TL-D800C	TL-D400S
対応するOS	QNAP QTS / QuTS hero\Windows\Ubuntu	QNAP QTS / QuTS hero\Windows\Ubuntu
ドライブベイ	8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s\3Gb/s	4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s\3Gb/s
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-	-
ホストインターフェース	1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C	1 x SFF-8088
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	188.2 x 329.3 x 281.4	168.5 x 160.2 x 219
HDD/SSD の最大サポート数	8	4
ハードドライブの種類	3.5インチ SATA ハードディスクドライブ 2.5インチ SATA ハードディスクドライブ 2.5インチ SATA ソリッドステートドライブ	3.5インチ SATA ハードディスクドライブ 2.5インチ SATA ハードディスクドライブ 2.5インチ SATA ソリッドステートドライブ


	TL-D800S	TL-D1600S
		
モデル	TL-D800S	TL-D1600S
対応するOS	QNAP QTS / QuTS hero\Windows\Ubuntu	QNAP QTS / QuTS hero\Windows\Ubuntu
ドライブベイ	8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s\3Gb/s	12 x 3.5インチ SATA 6Gb/s\3Gb/s + 4 x 2.5インチ SATA 6Gb/s\3Gb/s
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-	-
ホストインターフェース	2 x SFF-8088	4 x SFF-8088
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	188.2 x 329.3 x 279.6	303.84 x 369.89 x 319.8
HDD/SSD の最大サポート数	8	16
ハードドライブの種類	3.5インチ SATA ハードディスクドライブ 2.5インチ SATA ハードディスクドライブ 2.5インチ SATA ソリッドステートドライブ	3.5インチ SATA ハードディスクドライブ 2.5インチ SATA ハードディスクドライブ (3.5インチ用トレイスロットのみ) 2.5インチ SATA ソリッドステートドライブ

	TR-002	TR-004	TR-004U
			
モデル	TR-002	TR-004	TR-004U
対応するOS	QNAP QTS / QuTS hero\Windows\Mac\Linux	QNAP QTS / QuTS hero\Windows\Mac\Linux	QNAP QTS / QuTS hero\Windows\Mac\Linux
CPU	ハードウェア RAID 対応マイクロプロセッサ	ハードウェア RAID 対応マイクロプロセッサ	ハードウェア RAID 対応マイクロプロセッサ
ドライブベイ	2 x 3.5インチ SATA 6Gb/s\3Gb/s	4 x 3.5インチ SATA 3Gb/s	4 x 3.5インチ SATA 3Gb/s
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-	-	-
USB ポート	1 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps	1 x Type-C USB 3.0 (USB 3.2 Gen 1)	1 x Type-C USB 3.0 (USB 3.2 Gen 1)
ホストインターフェース	-	-	-
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	168.5 x 102 x 219	168.5 x 160.2 x 219	44 x 439 x 291
HDD の最大数/ 対応する SSD	2	4	4
ハードドライブの種類	2 x 2.5インチまたは3.5インチ SATA 6Gb/s	4 x 2.5インチまたは3.5インチ SATA 3Gb/s	4 x 2.5インチまたは3.5インチ SATA 3Gb/s

	TL-R1200S-RP	TL-R1220Sep-RP
		
モデル	TL-R1200S-RP	TL-R1220Sep-RP
対応するOS	QNAP QTS / QuTS hero\Windows\Ubuntu	QNAP QTS / QuTS hero\Windows
ドライブベイ	12 x 3.5インチ SATA 6Gb/s\3Gb/s	12 x 3.5インチ SAS 12Gb/s\SAS/SATA 6Gb/s
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-	-
ホストインターフェース	3 x SFF-8088	4 x 12Gb/s SAS 3.0 ワイドポート (4 ワイドポート) Mini-SAS HD (SFF-8644)
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	88.6 x 482 x 562.5	88.65 x 482.2 x 423.8
HDD/SSD の最大サポート数	12	12
ハードドライブの種類	3.5インチ SATA ハードディスクドライブ 2.5インチ SATA ハードディスクドライブ 2.5インチ SATA ソリッドステートドライブ	3.5インチまたは2.5インチ SAS 12Gb/s\SAS/SATA 6Gb/s\3Gb/sドライブ

	TL-R1620Sep-RP	TL-R1620Sdc
		
モデル	TL-R1620Sep-RP	TL-R1620Sdc
対応するOS	QNAP QTS / QuTS hero\Windows	QNAP QES\Windows
CPU	-	-
ドライブベイ	16 x 3.5インチ SAS 12Gb/s\SAS/SATA 6Gb/s	16 x 3.5インチ SAS 12Gb/s\SAS/SATA 6Gb/s
ギガビットイーサネットポート (RJ45)	-	1 コンソールアクセスと CLI に対応。
USB ポート	-	-
ホストインターフェース	4 x 12Gb/s SAS 3.0 ワイドポート (4 ワイドポート) Mini-SAS HD (SFF-8644)	3 x 12Gb/s SAS 3.0 ワイドポート (4 ワイドポート) 各コントローラーに Mini-SAS HD (SFF-8644)
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	131.3 x 482.2 x 425.3	131.3 x 482.2 x 425.3
HDD の最大数/ 対応する SSD	16	16
ハードドライブの種類	3.5インチまたは2.5インチ SAS 12Gb/s\SAS/SATA 6Gb/s\3Gb/sドライブ	3.5インチまたは2.5インチ SAS12Gb/s 6Gb/s ドライブ

	TL-R1200PES-RP	TL-R1600PES-RP
		
モデル	TL-R1200PES-RP	TL-R1600PES-RP
対応するOS	QNAP QTS / QuTS hero	QNAP QTS / QuTS hero
ドライブベイ	12 x 3.5インチ SATA 6Gb/s	16 x 3.5インチ SATA 6Gb/s
ホストインターフェース	PCIe Gen3 x8, 1 x IN (デュアル SFF-8644), 1 x OUT (デュアル SFF-8644)	PCIe Gen3 x8, 1 x IN (デュアル SFF-8644), 1 x OUT (デュアル SFF-8644)
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	88.65x482.2x423.8	131.3x482.2x425.3
HDD/SSD の最大サポート数	12	16
ハードドライブの種類	3.5インチまたは2.5インチ SATA 6Gb/sおよび3Gb/sドライブ	3.5インチまたは2.5インチ SATA 6Gb/sおよび3Gb/sドライブ

	TL-R2400PES-RP
	
モデル	TL-R2400PES-RP
対応するOS	QNAP QTS / QuTS hero
ドライブベイ	24 x 3.5インチ SATA 6Gb/s
ホストインターフェース	PCIe Gen3 x8, 1 x IN (デュアル SFF-8644), 1 x OUT (デュアル SFF-8644)
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	176.15 x 480.74 x 672.05
HDD/SSD の最大サポート数	24
ハードドライブの種類	3.5インチまたは2.5インチ SATA 6Gb/sおよび3Gb/sドライブ

# 高速ネットワーク ソリューションで IT インフラを強化





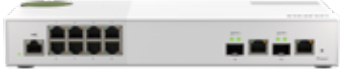
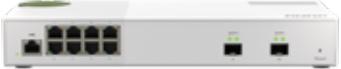
スネージドおよびアンスネージド スイッチシリーズ





	QSW-M7308R-4X	QSW-M5216-1T
		
モデル	QSW-M7308R-4X	QSW-M5216-1T
管理タイプ	Web 管理	Web 管理
ポート数	12	17
ギガビット Ethernet ポート	4 x 100GbE QSFP28 8 x 25GbE SFP28	16 x 25GbE SFP28 1 x 10GbE BASE-T (RJ45)
合計 PoE ポート	-	-
PoE 出力電力	-	-
合計 PoE パワーバジェット	-	-
フォームファクター	ハーフワイドラックマウント	ラックマウント
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	43.3 x 207 x 248.8	43.5 x 285 x 237.7





	QSW-3216R-8S8T	QSW-M3212R-8S4T
		
モデル	QSW-3216R-8S8T	QSW-M3212R-8S4T
管理タイプ	管理なし	Web 管理
ポート数	16	12
ギガビット Ethernet ポート	8 x 10GbE BASE-T (RJ45) 8 x 10GbE SFP	4 x 10GbE BASE-T (RJ45) 8 x 10GbE SFP
合計 PoE ポート	-	-
PoE 出力電力	-	-
合計 PoE パワーバジェット	-	-
フォームファクター	ハーフワイドラックマウント	ハーフワイドラックマウント
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	43.3 x 207 x 199.5	43.3 x 207 x 199.5





	QSW-M2116P-2T2S	QSW-1105-5T
		
モデル	QSW-M2116P-2T2S	QSW-1105-5T
管理タイプ	Web 管理	管理なし
ポート数	20	5
ギガビット Ethernet ポート	2 x 10GbE SFP+ 2 x 10GbE BASE-T (RJ45) 16 x 2.5GbE (RJ45)	5 x 2.5GbE (RJ45)
合計 PoE ポート	18	-
PoE 出力電力	ポート 1～16 (30W)、ポート 19～20 (90W)	-
合計 PoE パワーバジェット	280W	-
フォームファクター	ラックマウント	デスクトップ
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	43.5 x 285 x 234.8	34 x 180 x 145




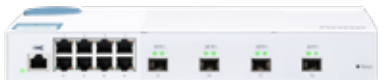
	QSW-M2108-2C	QSW-M2108-2S
		
モデル	QSW-M2108-2C	QSW-M2108-2S
管理タイプ	Web 管理	Web 管理
ポート数	10	10
ギガビットイーサネットポート	2 x 10GbE SFP+/RJ45 コンボポート 8 x 2.5GbE (RJ45)	2 x 10GbE SFP+ 8 x 2.5GbE (RJ45)
合計 PoE ポート	-	-
PoE 出力電力	-	-
合計 PoE パワーバジェット	-	-
フォームファクター	デスクトップ	デスクトップ
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	42.5 x 290 x 127	42.5 x 290 x 127

	QSW-M2108R-2C	QSW-308S
		
モデル	QSW-M2108R-2C	QSW-308S
管理タイプ	Web 管理	管理なし
ポート数	10	11
ギガビットイーサネットポート	2 x 10GbE SFP+/RJ45 コンボポート 8 x 2.5GbE (RJ45)	3 x 10GbE SFP+ 8 x 1GbE (RJ45)
合計 PoE ポート	-	-
PoE 出力電力	-	-
合計 PoE パワーバジェット	-	-
フォームファクター	ハーフワイドラックマウント	デスクトップ
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	43.3 x 207 x 199.5	42.5 x 290 x 127

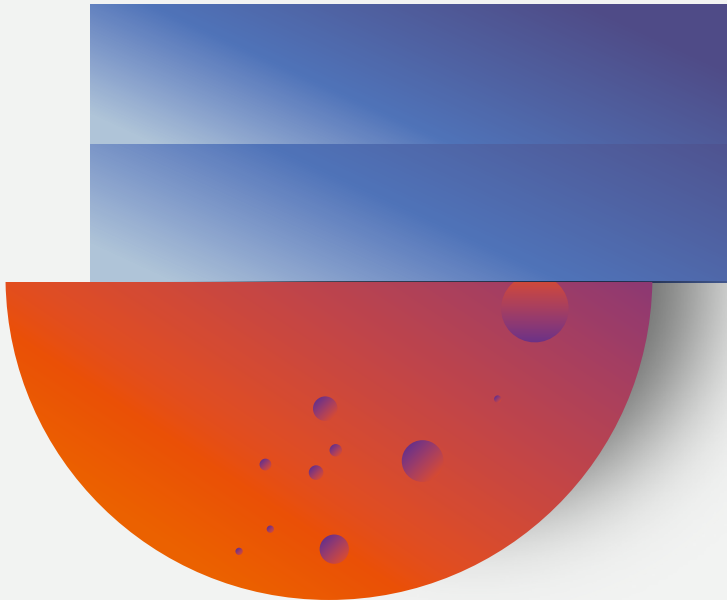
	QSW-308-1C	QSW-IM1200-8C
		
モデル	QSW-308-1C	QSW-IM1200-8C
管理タイプ	管理なし	Web 管理
ポート数	11	12
ギガビットイーサネットポート	2 x 10GbE SFP+ 1 x 10GbE SFP+/RJ45 コンボポート 8 x 1GbE (RJ45)	4 x 10GbE SFP+ 8 x 10GbE SFP+/RJ45 コンボポート
合計 PoE ポート	-	-
PoE 出力電力	-	-
動作温度	-	-30°C～65°C (-22°F～149°F)
フォームファクター	デスクトップ	ラックマウント
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	42.5 x 290 x 127	43.5 x 285 x 238


	QSW-M2106-4C	QSW-M2106-4S		QSW-M2106R-2S2T	QSW-M2106PR-2S2T
					
モデル	QSW-M2106-4C	QSW-M2106-4S		QSW-M2106R-2S2T	QSW-M2106PR-2S2T
管理タイプ	Web 管理	Web 管理		Web 管理	Web 管理
ポート数	10	10		10	10
ギガビット Ethernet ポート	4 x 10GbE SFP+/RJ45 コンボポート 6 x 2.5GbE (RJ45)	4 x 10GbE SFP+ 6 x 2.5GbE (RJ45)		2 x 10GbE SFP+ 2 x 10GbE BASE-T (RJ45) 6 x 2.5GbE (RJ45)	2 x 10GbE SFP+ 2 x 10GbE BASE-T (RJ45) 6 x 2.5GbE (RJ45)
合計 PoE ポート	-	-		-	8
PoE 出力電力	-	-		-	ポート 1〜8 (90W)
合計 PoE パワーバジェット	-	-		-	310W
フォームファクター	デスクトップ	デスクトップ		ハーフワイドラックマウント	ハーフワイドラックマウント
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	42.5 x 290 x 127	42.5 x 290 x 127		43.3 x 207 x 248.8	43.3 x 207 x 248.8

	QSW-M3216R-8S8T	QSW-M1204-4C		QSW-M804-4C	QSW-2104-2T
					
モデル	QSW-M3216R-8S8T	QSW-M1204-4C		QSW-M804-4C	QSW-2104-2T
管理タイプ	Web 管理	Web 管理		Web 管理	管理なし
ポート数	16	12		8	6
ギガビットイーサネット ポート	8 x 10GbE BASE-T (RJ45) 8 x 10GbE SFP+/RJ45 コンボポート	8 x 10GbE SFP+ 4 x 10GbE SFP+/RJ45 コンボポート		4 x 10GbE SFP+ 4 x 10GbE SFP+/RJ45 コンボポート	2 x 10GbE BASE-T (RJ45)
合計 PoE ポート	-	-		-	-
PoE 出力電力	-	-		-	-
合計 PoE パワーバジェット	-	-		-	-
フォームファクター	ハーフワイドラックマウント	ラックマウント		ラックマウント	デスクトップ
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	207 x 199.5 x 43.3	46.65 x 285 x 236.6		46.65 x 285 x 236.6	34 x 180 x145

	QSW-2104-2S	QSW-M408-4C		QSW-M408-2C	QSW-M408-2S
					
モデル	QSW-2104-2S	QSW-M408-4C		QSW-M408-2C	QSW-M408-2S
管理タイプ	管理なし	Web 管理		Web 管理	Web 管理
ポート数	6	12		12	12
ギガビットイーサネット ポート	2 x 10GbE SFP+ 4 x 2.5GbE (RJ45)	4 x 10GbE SFP+/RJ45 コンボポート 8 x 1GbE (RJ45)		2 x 10GbE SFP+ 2 x 10GbE SFP+/RJ45 コンボポート 8 x 1GbE (RJ45)	4 x 10GbE SFP+ 8 x 1GbE (RJ45)
合計 PoE ポート	-	-		-	-
PoE 出力電力	-	-		-	-
合計 PoE パワーバジェット	-	-		-	-
フォームファクター	デスクトップ	デスクトップ		デスクトップ	デスクトップ
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	34 x 180 x145	42.5 x 290 x 127		42.5 x 290 x 127	42.5 x 290 x 127

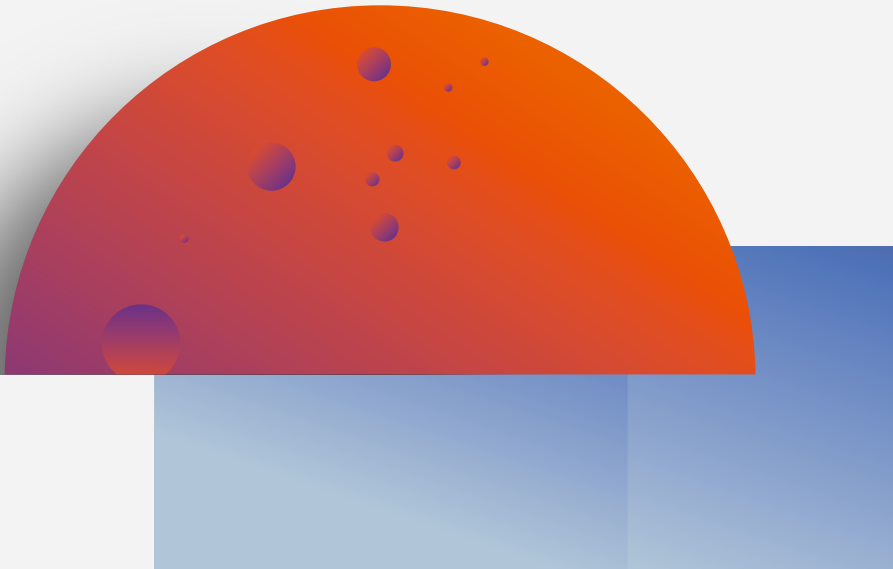
有線と無線両方の接続に対応する高速オンプレミスソリューションを実現する、安全なリモート マルチサイト VPN






	QHora-321	QHora-322	QHora-301W
			
モデル	QHora-321	QHora-322	QHora-301W
Ethernet ポート数	6	9	6
10GbE BASE-T (RJ45)	-	3 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)	2 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M)
2.5GbE (RJ45)	6	6	-
1GbE (RJ45)	-	-	4
無線アンテナ	-	-	8 内部アンテナ
Wi-Fi 6 (802.11ax)	-	-	対応
Wi-Fi 5 (802.11ac)	-	-	対応
USB 3.2 Gen 1 ポート	-	1	2
無線規格	-	-	802.11a/b/g/n/ac/ax
無線速度定格	-	-	AX3600
無線周波数帯	-	-	20/40/80/160 MHz
送信出力	-	-	国コードに依存
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	166.4 x 145.7 x 29.85	226 x 140 x 44.4	250 x 180 x 48
QNAP SD-WAN ソリューション・QuWAN	対応	対応	対応


	QMiroPlus-201W	QMiro-201W
		
モデル	QMiroPlus-201W	QMiro-201W
イーサネットポート数	5	2
10GbE BASE-T (RJ45)	-	-
2.5GbE ホストポート (RJ45)	1	-
1GbE (RJ45)	4	2
無線アンテナ	4 内部アンテナ	4 内部アンテナ
Wi-Fi 5 (802.11ac)	対応	対応
USB 3.2 Gen 1 ポート	2	1
Bluetooth	バージョン 5	バージョン 5
無線規格	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac
無線速度定格	AC2200	AC2200
無線周波数帯	20/40/80MHz	20/40/80MHz
寸法	183.5 x 105 x 143.5	68 x 100 x 175.5
Wi-Fi メッシュ	対応 (Tri-Band)	対応 (Tri-Band)
QNAP SD-WAN ソリューション・QuWAN	対応	対応
ドライブベイ	2 x 2.5インチ SATA 3Gb/s (6Gb/s SSD/HDD と互換)	-





高い効率性、  
経済性、安全性



	QGD-1602	
		
モデル	QGD-1602-C3558-8G	QGD-1602-C3758-16G
管理タイプ	Web 管理	Web 管理
PCIeスロット	スロット1:Gen3 (x4 スロット、x2 スピード) スロット 2:PCIe Gen3 (x4 スロット、x2 スピード)	スロット1:Gen3 (x4 スロット、x2 スピード) スロット 2:PCIe Gen3 (x4 スロット、x2 スピード)
USB ポート	2 x USB 3.2 Gen 1	2 x USB 3.2 Gen 1
管理ポート	2 x 5GbE、2 x 1GbE	2 x 5GbE、2 x 1GbE
HDMI 出力	-	-
ポート数	18	18
10GbE SFP+	2	2
2.5GbE (RJ45)	8	8
1GbE (RJ45)	8	8
1GbE SFP/RJ45 コンボポート	-	-
合計 PoE ポート	-	-
PoE PSE (802.3af、15.4W)	-	-
PoE+ PSE (802.3at、30W)	-	-
PoE++ PSE (802.3bt、60W)	-	-
PoE++ PSE (802.3bt、90W)	-	-
PoE 出力電力	-	-
合計 PoE /パワーバジェット	-	-
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	44.2 x 435.2 x 327.7	44.2 x 435.2 x 327.7

	QGD-1600	
		
モデル	QGD-1600-4G	QGD-1600-8G
管理タイプ	Web 管理	Web 管理
PCIeスロット	スロット1:PCIe Gen2 (x2) スロット 2:PCIe Gen2 (x2)	スロット1:PCIe Gen2 (x2) スロット 2:PCIe Gen2 (x2)
USB ポート	1 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0	1 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0
管理ポート	1 x 1GbE	1 x 1GbE
HDMI 出力	1	1
ポート数	16	16
10GbE SFP+	-	-
2.5GbE (RJ45)	-	-
1GbE (RJ45)	14	14
1GbE SFP/RJ45 コンボポート	2	2
合計 PoE ポート	-	-
PoE PSE (802.3af、15.4W)	-	-
PoE+ PSE (802.3at、30W)	-	-
PoE++ PSE (802.3bt、60W)	-	-
PoE++ PSE (802.3bt、90W)	-	-
PoE 出力電力	-	-
合計 PoE /パワーバジェット	-	-
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	47.2 x 436.2 x 326.2	47.2 x 436.2 x 326.2

	QuCPE-3032	QuCPE-3034	QuCPE-7012				QuCPE-7030A	
								
モデル	QuCPE-3032-C3558R-8G	QuCPE-3034-C3758R-16G	QuCPE-7012-D2166NT-64G		QuCPE-7012-D2146NT-32G	QuCPE-7012-D2123IT-8G	QuCPE-7030A-D1736NT-32G	QuCPE-7030A-D1749NT-32G
システム	QNE Network	QNE Network	QNE Network				QNE Network	QNE Network
CPU	Intel® Atom® C3558R 4コア 2.4 GHz プロセッサ —	Intel® Atom® C3758R 8コア 2.4 GHz プロセッサ —	Intel® Xeon® D-2166NT 12コア/ 24スレッド 2.0GHz プロセッサ (16.6M キャッシュ、最大 3.0 GHz)		Intel® Xeon® D-2146NT 8コア/ 16スレッド 2.3GHz プロセッサ (11M キャッシュ、最大バースト 3.0GHz)	Intel® Xeon® D-2123IT 4C/8T (11M キャッシュ、2.20 GHz、最大 3GHz)	Intel® Xeon® D-1736NT 8C/16T 2.70GHz (最大 3.50 GHz)	Intel® Xeon® D-1749NT 10C/20T 3.00GHz (最大 3.50 GHz)
システムメモリ	8GB DDR4 2400MHz 非 ECC UDIMM (1 x 8 GB)	16GB DDR4 2400MHz 非 ECC UDIMM (2 x 8 GB)	64GB DDR4 2666MHz ECC RDIMM (4 x 16GB)		32GB DDR4 2666MHz ECC RDIMM (2 x 16GB)	8GB DDR4 2666MHz ECC RDIMM (1 x 8GB)	32GB DDR4 2666MHz ECC RDIMM (2 x 16GB)	32GB DDR4 2666MHz ECC RDIMM (2 x 16GB)
ドライブベイ	-	-	2 x 2.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s				2 x 2.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	2 x 2.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s
PCIeスロット	-	-	1 x PCIe Gen 3 x8				1 x PCIe Gen4 x 8 (FH) または 2 x PCIe Gen4 x 4 (FH)	1 x PCIe Gen4 x 8 (FH) または 2 x PCIe Gen4 x 4 (FH)
コンソールポート (RJ45)	1	1	1				1	1
M.2 SSD スロット	2 x M.2 2280 NVMe	2 x M.2 2280 NVMe	-				3	3
USB 2.0 ポート	1 Type-A	1 Type-A	1				-	-
USB 3.2 Gen 1 ポート	1 Type-A	1 Type-A	1				2	2
寸法 高さ x 幅 x 奥行 (mm)	285 x 237 x 46	285 x 237 x 46	430 x 426 x 44.2				436.2 x 454.3 x 44.2	436.2 x 454.3 x 44.2
10GbE SFP+	2	4	4				5	5
2.5GbE (RJ45)	8	8	8				8	8

	QGD-1602P			QGD-1600P		QGD-3014-16PT
						
モデル	QGD-1602P-C3758-16G	QGD-1602P-C3558-8G		QGD-1600P-8G	QGD-1600P-4G	QGD-3014-16PT-8G
管理タイプ	Web 管理	Web 管理		Web 管理	Web 管理	Web 管理
PCIeスロット	スロット1: Gen3 (x4 スロット、x2 スピード) スロット 2: PCIe Gen3 (x4 スロット、x2 スピード)	スロット1: Gen3 (x4 スロット、x2 スピード) スロット 2: PCIe Gen3 (x4 スロット、x2 スピード)		スロット1: PCIe Gen2 (x2) スロット 2: PCIe Gen2 (x2)	スロット1: PCIe Gen2 (x2) スロット 2: PCIe Gen2 (x2)	-
USB ポート	2 x USB 3.2 Gen 1	2 x USB 3.2 Gen 1		1 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0	1 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0	3 x USB 3.2 Gen 1
管理ポート	2 x 5GbE、2 x 1GbE	2 x 5GbE、2 x 1GbE		1 x 1GbE	1 x 1GbE	2 x 2.5GbE
HDMI 出力	-	-		1	1	2
ポート数	18	18		16	16	16
10GbE SFP+	2	2		-	-	-
2.5GbE (RJ45)	8	8		-	-	-
1GbE (RJ45)	8	8		14	14	14
1GbE SFP/RJ45 コンボポート	-	-		2	2	2
合計 PoE ポート	16	16		16	16	16
PoE PSE (802.3af、15.4W)	ポート 1~16	ポート 1~16		ポート 1~16	ポート 1~16	ポート 1~16
PoE+ PSE (802.3at、30W)	ポート 1~16	ポート 1~16		ポート 1~16	ポート 1~16	ポート 1~16
PoE++ PSE (802.3bt、60W)	-	-		ポート 1~4	ポート 1~4	-
PoE++ PSE (802.3bt、90W)	ポート 1~4	ポート 1~4		-	-	-
PoE 出力電力	ポート 1~4 (90W)、ポート 5~16 (30W)	ポート 1~4 (90W)、ポート 5~16 (30W)		ポート 1~4 (60W)、ポート 5~16 (30W)	ポート 1~4 (60W)、ポート 5~16 (30W)	ポート 1~16 (最大 30W)
合計 PoE パワーバジェット	370W	200W		360W	360W	140W
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	44.2 x 435.2 x 327.7	44.2 x 435.2 x 327.7		47.2 x 436.2 x 326.2	47.2 x 436.2 x 326.2	130 x 295 x 224.8

安全な監視システム  
およびスマート  
ビデオ会議ソ  
リューション

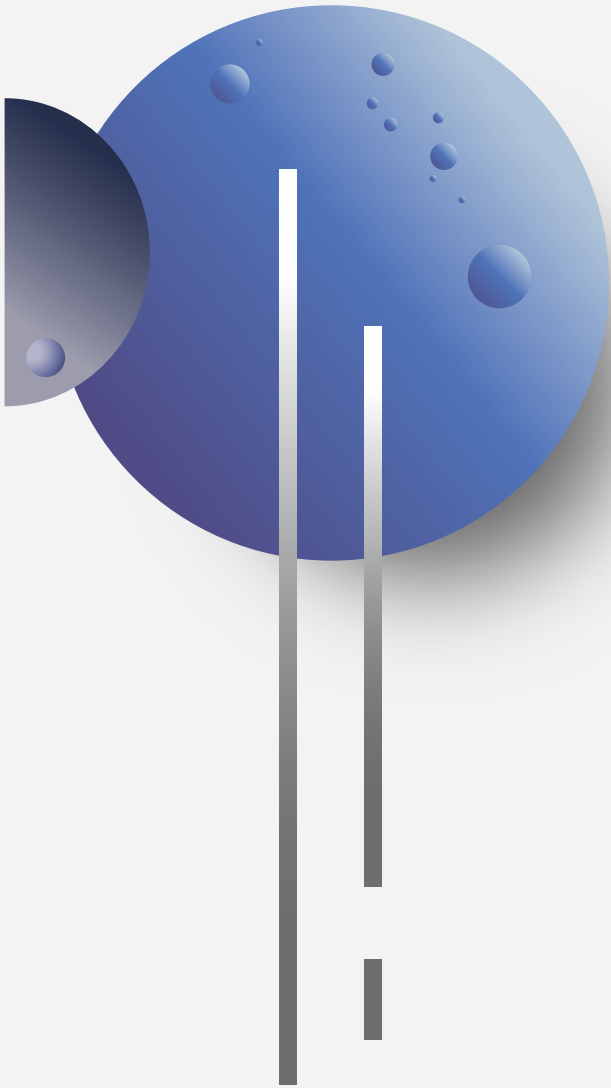
	KoiBox-100W
	
モデル	koibox-100w
オペレーティングシステム	入力して
CPU	Intel® Celeron® デュアルコア 1.8GHz
システムメモリ	4GB DDR4
ドライブベイ	1 x 2.5インチ SATA (HDD/SSD は含まれていません)
ギガビット Ethernet ポート	1 x 1GbE RJ45
Wi-Fi / Bluetooth	Intel Wi-Fi 6 AX201、802.11ax、Bluetooth 5.2
HDMI 出力	1 x HDMI 1.4b 出力
USB ポート	4 x USB 3.2 Gen 2 Type-A
寸法 (高さ x 幅 x 奥行)	45 x 232 x 152

	QVP-63B	QVP-85B
		
モデル	QVP-63B	QVP-85B
オペレーティングシステム	QVR Pro OS (QVP)	QVR Pro OS (QVP)
CPU	Intel® Core™ i3 プロセッサー	Intel® Core™ i5 プロセッサー
システムメモリ	16 GB SODIMM DDR4 (1 x 16 GB)	32 GB SODIMM DDR4 (2 x 16 GB)
ドライブベイ	6 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	8 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s
最大ライブ カメラ数 (ローカルディスプレイ)	50ch @ All 720p、H.264、30FPS 30ch @ All 1080p、H.264、30FPS	56ch @ All 720p、H.264、30FPS 34ch @ All 1080p、H.264、30FPS
最大再生カメラ (ローカル ディスプレイ) 数	16	16
最大同時 接続数 (クライアント)	16 (リモートクライアントあたり4 つのライブカメラ) *クライアントの同時接続数はライブカメラによって異なります	16 (リモートクライアントあたり4 つのライブカメラ) *クライアントの同時接続数はライブカメラによって異なります
組み込みチャンネル	8	8
最大チャンネル数	36 H264 / 1920x1080 / 30FPS	64 H264 / 1920x1080 / 30FPS
ギガビット Ethernet ポート	2 x 2.5GbE	2 x 2.5GbE
PoE PSE (802.3af、15.4W)	-	-
PoE+ PSE (802.3at、30W)	-	-
PoE 出力電力	-	-
合計 PoE / パワーバ ジェット	-	-
PCIスロット	2 スロット 1: PCIe Gen 4 x16 スロット 2: PCIe Gen 4 x4	2 スロット 1: PCIe Gen 4 x16 スロット 2: PCIe Gen 4 x4
USB ポート	1 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps 2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps	1 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps 2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps
HDMI 出力	1、HDMI 1.4b (最大 4096 x 2160 @ 30Hz)	1、HDMI 1.4b (最大 4096 x 2160 @ 30Hz)
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	188.2 x 264.3 x 280.8	188.2 x 329.3 x 280.8



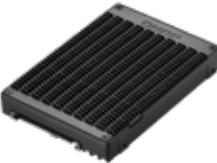
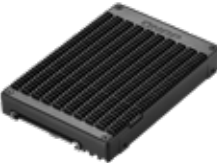


	QVP-41B	QVP-21C	QVP-41C
			
モデル	QVP-41B	QVP-21C	QVP-41C
オペレーティングシステム	QVR Pro OS (QVP)	QVR Pro OS (QVP)	QVR Pro OS (QVP)
CPU	Intel Celeron® プロセッサー	Intel® Celeron® J6412 4コア/ 4スレッド プロセッサー、最大バースト 2.6 GHz	Intel® Celeron® J6412 4コア/ 4スレッド プロセッサー、最大バースト 2.6 GHz
システムメモリ	8 GB SODIMM DDR4 (2 x 4 GB)	8GB RAM	8GB RAM
ドライブベイ	4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s	2 x 3.5インチ SATA 6Gb/s	4 x 3.5インチ SATA 6Gb/s、3Gb/s
ライブカメラ最大数 (ローカルディスプレイ)	24ch @ All 720p、H.264、30FPS 12ch @ All 1080p、H.264、30FPS	12ch @ All 720p、H.264、30FPS 6ch @ All 1080p、H.264、30FPS	24ch @ All 720p、H.264、30FPS 12ch @ All 1080p、H.264、30FPS
最大再生カメラ (ローカルディスプレイ) 数	12	12	12
最大同時 接続数 (クライアント)	8 (リモートクライアントあたり4つのライブカメラ) *クライアントが同時に接続した場合 接続はライブカメラによって異なります	8 (リモートクライアントあたり4つのライブカメラ) *クライアントが同時に接続した場合 接続はライブカメラによって異なります	8 (リモートクライアントあたり4つのライブカメラ) *クライアントが同時に接続した場合 接続はライブカメラによって異なります
組み込みチャンネル	8	8	8
最大チャンネル数	24 H264 / 1920x1080 / 30FPS	16 H264 / 1920x1080 / 30FPS	24 H264 / 1920x1080 / 30FPS
ギガビット Ethernet ポート	14 x 1GbE (RJ45) 2 x 2.5 GbE 2 x 1GbE SFP/RJ45 コンボポート	2 x 2.5GbE	2 x 2.5GbE
PoE PSE (802.3af、 15.4W)	ポート 1~16	-	-
PoE+ PSE (802.3at、 30W)	ポート 1~16	-	-
PoE 出力電力	ポート 1~16 (最大 30Wポート)	-	-
合計 PoE パワーバ ジェット	140W	-	-
PCIスロット	-	-	-
USB ポート	3 x USB 3.2 Gen 1	2 x USB 3.2 Gen 2	2 x USB 3.2 Gen 2
HDMI 出力	2、HDMI 2.0 (最大 3840 x 2160 @ 60Hz)	2、HDMI 1.4b (最大 4096 x 2160 @ 30Hz)	2、HDMI 1.4b (最大 4096 x 2160 @ 30Hz)
寸法 (高さx幅x奥行 mm)	130 x 295 x 224.8	169.2 x 102 x 220.5	168.5 x 160.2 x 220.5

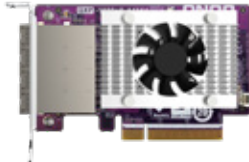


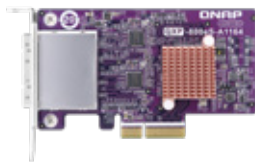
システムの性能を向上  
させる多彩な機能を持  
つアクセサリ


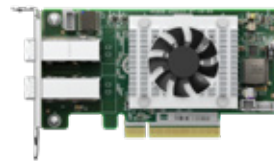
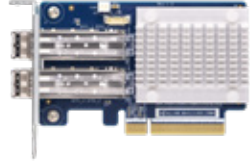
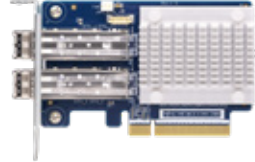


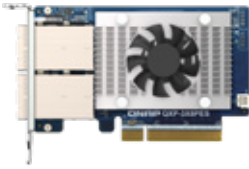


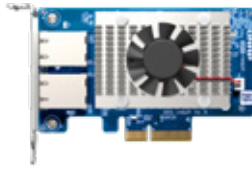
	QM2-2P2G2T	QM2-2P10G1TB		QM2-2S-220A	QM2-2P-244A
					
モデル	QM2-2P2G2T	QM2-2P10G1TB		QM2-2S-220A	QM2-2P-244A
説明	デュアル M.2 2280 SATA SSD およびデュアルポート 2.5GbE 拡張カード	デュアル M.2 2280 PCIe NVMe SSD およびシングルポート 10GbE 拡張カード		デュアル M.2 22110/2280 SATA SSD 拡張カード	デュアル M.2 22110/2280 PCIe NVMe SSD 拡張カード

	QM2-2P-344A	QM2-2P-384A		QM2-4S-240	QDA-SA3
					
モデル	QM2-2P-344A	QM2-2P-384A		QM2-4S-240	QDA-SA3
説明	デュアル M.2 22110/2280 PCIe NVMe SSD 拡張カード	デュアル M.2 22110/2280 PCIe NVMe SSD 拡張カード		デュアル M.2 22110/2280 SATA SSD 拡張カード	2.5インチ 6Gbps SASからSATAへのドライブアダプター

	QDA-UMP4	QDA-U2MP		QDA-A2AR	QDA-A2MAR
					
モデル	QDA-UMP4	QDA-U2MP		QDA-A2AR	QDA-A2MAR
説明	PC や NAS の U.2 PCIe NVMe SSD ドライブベイ内に M.2 PCIe NVMe SSD を使用	1つの U.2 PCIe NVMe SSD 内に2つの M.2 PCIe NVMe SSD を使用 PC および NAS 用ドライブベイ		1つの 3.5インチ SATA ドライブベイ内に2つの 2.5インチ SATA ドライブを使用 PC および NAS の RAID をサポート	1つの 2.5インチ SATA ドライブベイ内に2つの M.2 SATA SSD を使用 PC および NAS の RAID をサポート

	QXP-1600eS-A1164	QXP-10G2U3A		QXP-400eS-A1164	QXP-800eS-A1164
					
モデル	QXP-1600eS-A1164	QXP-10G2U3A		QXP-400eS-A1164	QXP-800eS-A1164
説明	16ポート SATA 拡張カード	USB 3.2 Gen 2 デュアルポート PCIe 拡張カード		クアッドコア SATA 拡張カード (1 x SFF-8088)	8ポート SATA 拡張カード (2 x SFF-8088)


	QXP-T32P	QXP-820S-B3408		QXP-16G2FC	QXP-32G2FC
					
モデル	QXP-T32P	QXP-820S-B3408		QXP-16G2FC	QXP-32G2FC
説明	デュアルポート Thunderbolt™ 3 拡張カード	デュアルポート外部 SAS 12Gb/s ストレージ拡張カード		SFP+ トランシーバー付デュアルポート 16Gb Enhanced Gen 5 Fibre Channel 拡張カード	SFP+ トランシーバー付デュアルポート 32Gb Gen 6 Fibre Channel 拡張カード

	QXP-3X8PES	QXP-3X4PES		QXG-10G1T	QXG-10G2T
					
モデル	QXP-3X8PES	QXP-3X4PES		QXG-10G1T	QXG-10G2T
説明	デュアルポート PCIe Gen 3 x8 拡張カード	デュアルポート PCIe Gen 3 x4 拡張カード		シングルポート、5スピード 10 GbE RJ45 ネットワーク拡張カード	デュアルポート、5スピード 10 GbE RJ45 ネットワーク拡張カード

	QXG-25G2SF-CX6	QXG-100G2SF-CX6		QXG-100G2SF-E810	QXG-2G1T-I225
					
モデル	QXG-25G2SF-CX6	QXG-100G2SF-CX6		QXG-100G2SF-E810	QXG-2G1T-I225
説明	デュアルポート 25 GbE SFP28 ネットワーク拡張カード	デュアルポート 100 GbE QSFP28 ネットワーク拡張カード		デュアルポート 100 GbE QSFP28 ネットワーク拡張カード	シングルポート 2.5 GbE RJ45 ネットワーク拡張カード

	QXG-2G2T-I225	QXG-2G4T-I225		QXG-5G1T-111C	QXG-5G2T-111C
					
モデル	QXG-2G2T-I225	QXG-2G4T-I225		QXG-5G1T-111C	QXG-5G2T-111C
説明	デュアルポート 2.5 GbE RJ45 ネットワーク拡張カード	クアッドポート 2.5 GbE RJ45 ネットワーク拡張カード		シングルポート、4スピード 5 GbE RJ45 ネットワーク拡張カード	デュアルポート、4スピード 5 GbE RJ45 ネットワーク拡張カード

	QXG-5G4T-111C	QXG-25G2SF-E810		QXG-10G2SF-X710	QNA-T310G1S
					
モデル	QXG-5G4T-111C	QXG-25G2SF-E810		QXG-10G2SF-X710	QNA-T310G1S
説明	クアッドポート、4スピード 5 GbE RJ45 ネットワーク拡張カード	デュアルポート 25 GbE SFP28 ネットワーク拡張カード		デュアルポート 10 GbE SFP+ ネットワーク拡張カード	シングルポート Thunderbolt 3 からシングルポート 10GbE SFP+

	QNA-T310G1T
	
モデル	QNA-T310G1T
説明	シングルポート Thunderbolt 3 からシングルポート 10GbE NBASE-T RJ-45

\*すべての仕様は事前の通知なしに変更することがあります。



## QNAP SYSTEMS, INC.

[www.qnap.com](http://www.qnap.com)

### QNAP Systems, Inc.

新北市  
Email: [sales@qnap.com](mailto:sales@qnap.com)  
電話: +886 2 2641 2000

### QNAP Inc. (USA)

Pomona CA  
Email: [usasales@qnap.com](mailto:usasales@qnap.com)  
電話: +1-909-595-2782

### QNAP Inc. (Canada)

Markham, Ontario  
Email: [canadasales@qnap.com](mailto:canadasales@qnap.com)  
電話: +1-905-947-1000

### QNAP GmbH (Germany)

München  
Email: [desales@qnap.com](mailto:desales@qnap.com)  
電話: +49-(0)215-4884-2816

### QNAP SRL (Italy)

Roma  
Email: [eusales@qnap.com](mailto:eusales@qnap.com)  
電話: +39-(0)687-738456

### QNAP UK Limited

Swindon  
Email: [uksales@qnap.com](mailto:uksales@qnap.com)  
電話: +44-(0)333-344-2522

### QNAP Japan

東京  
Email: [jpsales@qnap.com](mailto:jpsales@qnap.com)  
電話: +81-3-5901-9735



QNAP は予告なしに、いつでも仕様および製品説明を変更することができます。Copyright © 2024 QNAP Systems, Inc. All rights reserved.  
QNAP® とその他の QNAP 製品の名前は QNAP Systems, Inc. の登録商標です。本書に記載されているその他の製品と社名はそれぞれの所有者の商標です。



HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、HDMI trade dress、および HDMI ロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。