



# COMPUTING NETWORKING STORAGE

■ 総合カタログ

# QNAP 製品ラインアップ

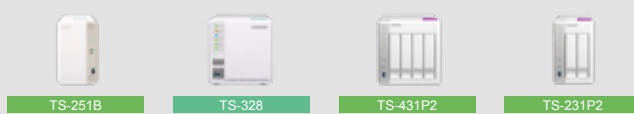
## Thunderbolt NAS



## SMB



## ワークグループ / SOHO / ホーム



## ホーム



## 拡張ユニット



プライマリストレージ NAS | デュアルコントローラ



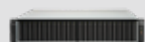
ES1640dc v2

デュアルプロセッサ NAS | シングルコントローラ



TDS-16489U

エンタープライズ



TES-3085U



TES-1885U



TVS-EC2480U-SAS-RP R2



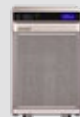
TVS-EC1680U-SAS-RP R2



TVS-EC1580MU-SAS-RP R2



TVS-EC1280U-SAS-RP R2



TS-2888X

SMB



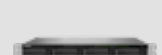
TS-2483XU-RP



TS-1683XU-RP



TS-1283XU-RP



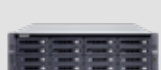
TS-983XU-RP/TS-983XU



TS-883XU-RP/TS-883XU



TS-2477XU-RP



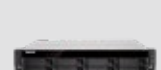
TS-1677XU-RP



TS-1277XU-RP



TS-977XU-RP / TS-977XU



TS-877XU-RP



TS-877XU



TVS-2472XU-RP



TVS-1672XU-RP



TVS-1272XU-RP



TVS-972XU-RP/TVS-972XU



TVS-872XU-RP/TVS-872XU



TS-1673U/TS-1673U-RP



TS-1273U/TS-1273U-RP



TS-873U/TS-873U-RP



TS-1263XU / TS-1263XU-RP



TS-863XU / TS-863XU-RP



TS-463XU / TS-463XU -RP



TS-1253BU/TS-1253BU-RP



TS-853BU/TS-853BU-RP



TS-453BU/TS-453BU-RP



TS-1232XU / TS-1232XU-RP



TS-832XU / TS-832XU-RP



TS-432XU / TS-432XU-RP

ワークグループ / SOHO/ ホーム



TS-431XeU

拡張ユニット



REXP-1220U-RP



REXP-1620U-RP



EJ1600 v2



TR-004U



UX-1200U-RP



UX-800U-RP

# エンタープライズ

ビッグデータ、次世代ネットワーク向けの 10GbE 対応、大規模エンタープライズを支える一連の仮想化ソリューションのために理想的な容量を提供する、高性能な統合型、階層型ストレージソリューション



## 統合された階層型ストレージによる効率性の活用

QNAP の SAS を有効化した Turbo NAS モデルはトップクラスのハードウェア仕様を採用し、階層化されたストレージアーキテクチャによってストレージの利用効率を最適化します。性能要求の高いアプリケーションに対し SAS HDD/SSD を、バルクデータストレージ用に SATA HDD を用いることによりストレージシステムを柔軟に配置できます。異なるデータ利用に応じて異なる階層を単一の NAS 上のハードドライブに設定することで、ビジネスに最適な形で統合された階層型ストレージソリューションが提供されます。



## 業務の無停止化を実現

QNAP のエンタープライズ向けストレージは、10GbE/40GbE ネットワーク、VMware® や Citrix® および Microsoft® の仮想化ソリューション、柔軟なストレージ拡張および AES-256 ボリュームベース暗号などの高度なデータ保護とアクセス暗号化をサポートします。



## IT 性能を最大化し、リソースを最適化

QNAP は強力な信頼性と拡張性のある NAS ソリューションを提供し、データバックアップ、プラットフォームに依存しないファイル共有、仮想化アプリケーションなど多くを実現します。SSD キャッシュは仮想化など IOPS 要求の厳しいアプリケーションの I/O 性能とワークフローを改善します。IT Management Station により、IT 管理者は複数 OS と複数サイトの資産、リソース、アプリケーションを簡単に管理できます。



## 仮想 JBOD

VJBOD (仮想 JBOD) は、QNAP NAS のストレージリソースの余裕部分を別の QNAP NAS のストレージ領域を拡張するために使用できる領域拡張技術で、ローカルの NAS に仮想ストレージプールとボリュームを作るだけでなく、環境内にある複数の QNAP NAS のストレージ利用効率を最大化できます。



## スケールアップソリューション

QNAP 拡張エンクロージャー機能は、NAS の合計容量を拡張するための高効率で拡張性のあるソリューションです。ビジネスでは、初期セットアップ時に必要なストレージ容量を購入し、将来ストレージの拡張が必要になった時に拡張することで投資が最適化されます。

### ■ エンタープライズ サーバー :

ES1640dc v2

### ■ ハイエンド

**TES-x85U シリーズ :**

TES-1885U, TES-3085U、

**TDS-16489U**

**TVS-ECx80U-SAS R2 シリーズ:**

TVS-EC2480U-SAS-RP R2, TVS-EC1680U-SAS-RP R2,  
TVS-EC1580MU-SAS-RP R2, TVS-EC1280U-SAS-RP R2

TS-2888X

### ■ ストレージ拡張ユニット

**REXP シリーズ:**

REXP-1620U-RP、  
REXP-1220U-RP



# SMB

簡素化された管理、プラットフォームに依存しないファイル共有、総合バックアップソリューション、集中化アカウント管理、RAID 保護によるビジネス効率の向上。

## コラボレーションの推進

ビジネスの成功は、円滑な情報共有と効果的なナレッジ管理に大きく依存しています。Turbo NAS は高性能なプラットフォームに依存しないファイル共有のため、および効率的なクライアント間ならびにデバイス間のファイル共有を実現するように設計されています。SMB/CIFS、AFP、NFS をサポートし、異なるオペレーティングシステムを持つコンピュータ間でシームレスにファイルを共有できます。互換性の問題は心配する必要がありません。

## ビジネスデータをセキュアにし、アカウント管理を簡素化

RAID 保護と一連のセキュア設定により、この NAS はミッションクリティカルなビジネスデータを保存できるセキュアな場所を提供します。この NAS はフォルダーアクセス制御、ユーザーのホームフォルダ、Windows ACL、Windows AD、LDAP ディレクトリサービスをサポートし、ネットワークアクセスに対するアカウント管理および認証管理を一元化します。



## バックアップと随時のデータを取得

この NAS はインクルーシブバックアップセンターとして理想的な、大容量のストレージと優れた転送速度を有しています。NAS に保存されたデータは外部のストレージデバイスやリモートサーバー、多様なサードパーティによるクラウドバックアップサービスにバックアップしてさらなるデータ保護が可能です。

## 柔軟にストレージ容量を拡張

QNAP 拡張エンクロージャーでお使いの Turbo NAS の総ストレージ容量を必要な時にいつでもシームレスに拡張し、あるいは拡張エンクロージャーを接続されたすべての NAS をバックアップするための安価な外部ストレージとして利用することもできます。



### ■ ハイエンド

#### TVS-x82 シリーズ:

TVS-682、TVS-882、TVS-1282

#### Thunderbolt 3 NAS:

TVS-1282T3、TVS-882BRT3、TVS-1582TU、TS-453BT3  
TVS-872XT/TVS-672XT/TVS-472XT

#### TS-x77 シリーズ:

TS-1277、TS-877、TS-677

#### TS-x83XU シリーズ:

TS-2483XU-RP/TS-1683XU-RP/TS-1283XU-RP/TS-983XU-RP/TS-983XU/  
TS-883XU-RP/TS-883XU

#### TS-x77XU シリーズ:

TS-2477XU-RP、TS-1677XU-RP、TS-1277XU-RP、TS-977XU-RP、TS-977XU、  
TS-877XU-RP、TS-877XU

#### TVS-x72XU シリーズ:

TVS-2472XU-RP/TVS-1672XU-RP/TVS-1272XU-RP/TVS-972XU-RP/TVS-  
972XU/TVS-872XU-RP/TVS-872XU

#### TS-x73U シリーズ:

TS-1673U、TS-1673U-RP、TS-1273U、TS-1273U-RP、TS-873U、TS-873U-RP

#### TVS-x73e シリーズ:

TVS-873e、TVS-673e、TVS-473e

TS-1685 TS-1677X TS-1635AX TVS-882BR TVS-951X  
TS-963X TS-932X TS-832X TS-332X

### ■ ミドルエンド

#### TS-x53BU シリーズ:

TS-453BU、TS-453BU-RP、TS-853BU、TS-853BU-RP  
TS-1253BU、TS-1253BU-RP、

#### TS-x32XU シリーズ:

TS-1232XU、TS-1232XU-RP、  
TS-832XU、TS-832XU-RP、  
TS-432XU、TS-432XU-RP

#### TS-351

#### TS-x53B シリーズ:

TS-653B、TS-453B、TS-253B

#### TS-x73 シリーズ:

TS-873、TS-673、TS-473

#### HS-453DX

#### TBS-453DX

### ■ ストレージ拡張ユニット

TR-004





# ホーム & SOHO

QNAP NAS は家庭 /SOHO ユーザー向けの完璧なホームバックアップおよびマルチメディアソリューションになります。ユーザーはファイルバックアップ、同期、管理、ファイル共有、マルチメディア トランスコーディング機能、モバイルアクセスを簡単に行えます。

## 容易なファイル同期と管理

モダンなデジタルホームでは、写真やビデオ、音楽ファイルが複数のデバイスに大量に保存されています。QNAP は家族のそれぞれに対し、ファイルを保存し、ファイルアクセスし、複数のコンピューティングデバイス間で便利に同期できる集成的なスペースを提供します。QNAP の QTS オペレーティングシステムにより、お客様はこの NAS やマルチウィンドウ設計の使いやすさをすぐに気づかれるでしょう。

## フル HD ビデオをオンザフライまたはオフラインで変換します

高解像度のスマートフォンやカメラの人気の高まるに伴い、ビデオ解像度が同時に上がりました。高解像度のファイルはファイルサイズが大きくなるため、ストリーミングにはより広い帯域が必要になります。QNAP 独自のトランスコーディング技術により、ビデオは元の解像度のまま QNAP NAS 上で元のビデオを変えることなく帯域を節約できるよう共有と視聴用にトランスコーディングされ、どんなデバイスからでも最高の視聴体験が提供されます。

## 家庭での最高のマルチメディアエンタテインメント

QNAP NAS は豊富なマルチメディアアプリケーションを提供し、ホームマルチメディアハブとしてご利用いただけます。DLNA、AirPlay、Chromecast 対応デバイスから写真の閲覧、音楽やビデオの再生ができます。HDMI 経由で HD Station によって HDTV 上でビデオコレクションをお楽しみいただくこともできます。QNAP NAS をリビングルームに置くと、個人用のホームシアターがかつてないほどに簡単にできます。

## モバイルデバイスでアクセスし、共有

テラバイト級の写真、音楽、ビデオ、そしてドキュメントをいつでも利用可能に。NAS に保存されたファイルの管理、アクセス、共有は iOS および Android モバイルアプリで簡単に行なえます。Qfile、Q music、Qvideo はダウンロードタスクの Qget で同時に管理できます。



### ■ ミドルエンド ワークグループ / SOHO / ホーム

**TS-431XeU**

**TS-x31P シリーズ :**  
TS-431P、TS-231P、TS-131P

**TS-x53Be シリーズ:**  
TS-453Be、TS-253Be

**TS-x51+ シリーズ :**  
TS-451+、TS-251+

**TS-x31X シリーズ:**  
TS-431X、TS-431X2



**TS-x31P2 シリーズ :**  
TS-431P2、TS-231P2、

### ■ エントリーレベル SOHO / 家庭用

**TS-x28A シリーズ :**  
TS-228A、TS-128A

**TS-328  
TS-251B**

# ES1686dc シリーズ

型番	ES1686dc シリーズ	ES1686dc シリーズ	ES1686dc シリーズ
	 		
CPU	Intel® Xeon® D-2142IT 8 コア /16 スレッド 1.9GHz プロセッサ、(3.0Ghz までバースト)、 128GB DDR4 ECC メモリ (コントローラーあ たり 64GB)	Intel® Xeon® D-2142IT 8 コア /16 スレッド 1.9GHz プロセッサ、(3.0Ghz までバースト)、 96 GB DDR4 ECC メモリ (コントローラーあ たり 48 GB)	Intel® Xeon® D-2123IT 4 コア /8 スレッド 2.2GHz プロセッサ、(3.0Ghz までバースト)、 64GB DDR4 ECC メモリ (コントローラーあた り 32GB)
物理メモリ	64 GB RDIMM DDR4 ECC (4 x 16 GB) /コント ローラ毎	48 GB RDIMM DDR4 ECC (4 x 4 GB+4 x 8GB) per controller	32 GB RDIMM DDR4 ECC (4x 8 GB) per controller
ドライブベイ *	16 x 3.5" SAS 12Gb/s、SAS 6Gb/s への下位互換性	16 x 3.5" SAS 12Gb/s、SAS 6Gb/s への下位互換性	16 x 3.5" SAS 12Gb/s、SAS 6Gb/s への下位互換性
HDD インターフェイス	3.5" ベイ: 3.5"SAS/SATA ハードディスクドライブ 2.5"SAS/SATA ハードディスクドライブ 2.5"SAS/SATA ソリッドステートドライブ	3.5" ベイ: 3.5"SAS/SATA ハードディスクドライブ 2.5"SAS/SATA ハードディスクドライブ 2.5"SAS/SATA ソリッドステートドライブ	3.5" ベイ: 3.5"SAS/SATA ハードディスクドライブ 2.5"SAS/SATA ハードディスクドライブ 2.5"SAS/SATA ソリッドステートドライブ
C2F 用 SSD	2 x M.2 port for each controller Supports SATA 6Gb/s or NVMe Gen3 x4 2280	2 x M.2 port for each controller Supports SATA 6Gb/s or NVMe Gen3 x4 2280	2 x M.2 port for each controller Supports SATA 6Gb/s or NVMe Gen3 x4 2280
HDD ホットスワップ 可能	✓	✓	---
10 GbE LAN ポート	4 x 10GbE SFP+ for each controller	4 x 10GbE SFP+ for each controller	4 x 10GbE SFP+ for each controller
PCI-E スロット	2 Slot 1: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Slot 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU)	2 Slot 1: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Slot 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU)	2 Slot 1: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Slot 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU)
Thunderbolt™	---	---	---
USB 3.1	---	---	---
USB 3.0 / USB 2.0	2 / 0	2 / 0	2 / 0
ODD 拡張スロット	---	---	---
HDMI	---	---	---
寸法 (HxDxW)mm	132 × 483.05 × 630.62	132 × 483.05 × 630.62	132 × 483.05 × 630.62
重量 (kg)	32.69 kg	32.69 kg	32.69 kg
ファン	ホットスワップ可能ファンモジュール (60*60*38mm、16000RPM/12v/2.8A x 3)	ホットスワップ可能ファンモジュール (60*60*38mm、16000RPM/12v/2.8A x 3)	ホットスワップ可能ファンモジュール (60*60*38mm、16000RPM/12v/2.8A x 3)
電源装置	冗長 / ホットスワップ電源:90 ~ 264VAC、 770W	冗長 / ホットスワップ電源:90 ~ 264VAC、 770W	冗長 / ホットスワップ電源:90 ~ 264VAC、 770W

# TDS-16489U

TDS-16489U-SE1-R2

TDS-16489U-SE2-R2

TDS-16489U-SF2-R2



TDS-16489U-SF3-R2








E5-2620 v4 8-core 2.1 GHz プロセッサ x2	E5-2620 v4 8-core 2.1 GHz プロセッサ x2	zE5-2630 v4 10-core 2.2 GHz プロセッサ x2	E5-2630 v4 10-core 2.2 GHz プロセッサ x2
64GB RDIMM DDR4 (8 x 8GB)	128GB RDIMM DDR4 (8 x 16GB)	128GB RDIMM DDR4 (8 x 16GB)	256GB RDIMM DDR4 (8 x 32 GB)
Front: 16 x 3.5" Rear: 4 x 2.5"	Front: 16 x 3.5" Rear: 4 x 2.5"	Front: 16 x 3.5" Rear: 4 x 2.5"	Front: 16 x 3.5" Rear: 4 x 2.5"
3.5" ベイ: 3.5"SATA/SAS ハードディスクドライブ 2.5"SATA/SAS ハードディスクドライブ 2.5"SATA/SAS ソリッドステートドライブ 2.5" ベイ: 2.5"SATA/SAS ソリッドステートドライブ	3.5" ベイ: 3.5"SATA/SAS ハードディスクドライブ 2.5"SATA/SAS ハードディスクドライブ 2.5"SATA/SAS ソリッドステートドライブ 2.5" ベイ: 2.5"SATA/SAS ソリッドステートドライブ		
---	---	---	---
✓	✓	✓	✓
4 x 10GbE SFP+	4 x 10GbE SFP+	4 x 10GbE SFP+	4 x 10GbE SFP+
4 Slot 1: PCIe Gen 3 x16 Slot 2: PCIe Gen 3 x8 Slot 3: PCIe Gen 3 x8 Slot 4: PCIe Gen 3 x8	4 Slot 1: PCIe Gen 3 x16 Slot 2: PCIe Gen 3 x8 Slot 3: PCIe Gen 3 x8 Slot 4: PCIe Gen 3 x8	4 Slot 1: PCIe Gen 3 x16 Slot 2: PCIe Gen 3 x8 Slot 3: PCIe Gen 3 x8 Slot 4: PCIe Gen 3 x8	4 Slot 1: PCIe Gen 3 x16 Slot 2: PCIe Gen 3 x8 Slot 3: PCIe Gen 3 x8 Slot 4: PCIe Gen 3 x8
---	---	---	---
---	---	---	---
4/0	4/0	4/0	4/0
---	---	---	---
---	---	---	---
130.8 × 444 × 744 mm	130.8 × 444 × 744 mm	130.8 × 444 × 744 mm	130.8 × 444 × 744 mm
30.19 kg	30.19 kg	30.19 kg	30.19 kg
4 x 6cm スマート冷却ファン (12V DC)	4 x 6cm スマート冷却ファン (12V DC)	4 x 6cm スマート冷却ファン (12V DC)	4 x 6cm スマート冷却ファン (12V DC)
Redundant/ Hot Swap ATX Power Supply,Input: 50-60 Hz 100-127V~/ 10A 200-240V/ 5A Output: 770W	Redundant/ Hot Swap ATX Power Supply,Input: 50-60 Hz 100-127V~/ 10A 200-240V/ 5A Output: 770W	Redundant/ Hot Swap ATX Power Supply,Input: 50-60 Hz 100-127V~/ 10A 200-240V/ 5A Output: 770W	Redundant/ Hot Swap ATX Power Supply,Input: 50-60 Hz 100-127V~/ 10A 200-240V/ 5A Output: 770W

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

\* HDD 互換性リストについては、QNAP の互換性ページを確認ください。(https://www.qnap.com/ja-jp/compatibility/)






	TES-x85U シリーズ	
型番	TES-1885U	TES-3085U
		
CPU	TES-1885U-D1521-8GR: Intel® Xeon® プロセッサ D-1521、4 コア 2.4 GHz TES-1885U-D1531-16GR: Intel® Xeon® プロセッサ D-1531、6 コア 2.2 GHz	TES-3085U-D1531-16GR: Intel® Xeon® プロセッサ D-1531、6 コア 2.2 GHz TES-3085U-D1548-32GR: Intel® Xeon® プロセッサ D-1548、8 コア 2.0 GHz
物理メモリ	合計 DIMM スロット : 4 最大メモリ : DDR4 128GB (32GB RDIMM x 4) インストール済みメモリ : TES-1885U-D1521-8GR : 8GB ECC RAM (8 GB RDIMM x 1) TES-1885U-D1531-16GR : 16 GB ECC RAM (8GB RDIMM x 2)	合計 DIMM スロット : 4 最大メモリ : DDR4 128GB (32GB RDIMM x 4) インストール済みメモリ : TES-3085U-D1531-16GR : 16 GB ECC RAM (8 GB RDIMM x 2) TES-3085U-D1548-32GR : 32 GB ECC RAM (8GB RDIMM x 4)
ドライブベイ *	前面 : 2.5 " / 3.5 " x 12 背面 : 2.5 " SSD ドライブベイ x 6	前面 : 2.5 " x 24 背面 : 2.5 " SSD ドライブベイ x 6
HDD インターフェイス	前面 : SAS 12Gb/s, SAS 6Gb/s, SATA 6Gb/s / ハードドライブおよび SSD 背面 : SATA 6Gb/s SSD	
M.2 SSD	---	
HDD ホットスワップ可能	✓	
10 GbE LAN ポート	2 x SFP+ 10GbE ポート	
ギガビット LAN	4	
PCI-E スロット	4	
Thunderbolt™	---	
USB 3.1	オプション : PCIe USB 3.1 拡張カード (P/N: USB-U31A2P01)	
USB 3.0 / USB 2.0	2 / 0	
ODD 拡張スロット	---	
HDMI	---	
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き) mm	88 x 442.5 x 530.5	88.3 x 439 x 484.5
重量 (kg)	15.34	14.15
ファン	4 (6 cm)	
電源装置	2 x 450W、90-264V	
最大ユーザーアカウント数	4096	
最大ユーザーグループ数	512	
最大共有フォルダー数	512	
最大同時接続 (CIFS)	1500	
最大 IP カメラ数 (サポートされる QVR Pro)	デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)	
QNAP 拡張エンクロージャー	8 x REXP-1620U-RP / REXP-1220U , 2 x TR-004	




TVS-ECx80U-SAS-RP R2 シリーズ				TS-2888X
TVS-EC2480U-SAS-RP R2	TVS-EC1680U-SAS-RP R2	TVS-EC1580MU-SAS-RP R2	TVS-EC1280U-SAS-RP R2	TS-2888X
				
Intel® Xeon® E3-1245 v3 3.4 Ghz クアッドコアプロセッサ、E3-1246 v3 3.5 GHz クアッドコアプロセッサまたは E3-1200 v3 ファミリー互換プロセッサ				TS-2888X-W2195-512G / W2195-256G / W2195-128G / Intel®Xeon®W-2195 18 コア 2.3 GHz プロセッサ TS-2888X-W2175-512G / W2175-256G / W2175-128G / W2145-512G / W2145-256G / W2145-128G Intel®Xeon®W-2175 14 コア 2.5 GHz プロセッサ TS-2888X-W2133-64G / W2175-32G Intel®Xeon®W-2133 6 コア 3.6 GHz プロセッサ
システムメモリ : 16 GB DDR3 非 ECC / メモリモジュール取り付け済み : 8 GB x 2 システムメモリ : 8 GB DDR3 ECC RAM / メモリモジュール取り付け済み : 4 GB x 2 合計メモリスロット : 4 / 最大拡張可能メモリ : 32 GB (8GB x 4)				512 GB LRDIMM DDR4 ECC ( 最大 512 GB)
24 x 3.5 " / 2.5 "	16 x 3.5 " / 2.5 "	6 x 2.5 " / 9 x 3.5 " / 2.5 "	12 x 3.5 " / 2.5 "	8 x 3.5 " / 20 x 2.5 "
SATA 6Gb/s および SAS 12Gb/s HDD / SSD				SATA 6Gb/s HDD / SSD U.2 PCIe Gen3 x4 NVMe SSD
---				オプション : QM2 PCIe 拡張カード
✓				✓
2 x 10GbE SFP+				2
4				4
2				8
---				---
オプション : PCIe USB 3.1 拡張カード (P/N: USB-U31A2P01)				オプション : QM2 PCIe 拡張カード
4 / 4				6/4
---				---
1				オプション : QM2 PCIe 拡張カード
176.15 x 442.5 x 530.5	130 x 442.5 x 530.5	88 x 442.5 x 530.5		612 x 374 x 448
23.08	18.3	14.18		31.46
4 (8 cm)		4 (6 cm)		1 x 9 cm 9 x 12 cm
2 x 650W、90-264V		2 x 450W、90-264V		2000W PSU、200-240Vac
4096				4096
512				512
512				512
1500				1500
デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による )				デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による )
8 x REXP-1620U-RP / REXP-1220U、2 x TR-004				2 x TR-004



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






\* HDD 互換性リストについては、QNAP の互換性ページを確認ください。(https://www.qnap.com/ja-jp/compatibility/)







	TS-x83XU シリーズ				
型番	TS-2483XU-RP	TS-1683XU-RP	TS-1283XU-RP	TS-983XU/TS-983XU-RP	TS-883XU/TS-883XU-RP
					
CPU	Intel®Xeon®E-2136 6 コア 3.3 GHz プロセッサ	Intel®Xeon®E-2124 クアッドコア 3.3 GHz プロセッサ			
物理メモリ	16 GB DDR4 (2 x 8 GB, 最大 64 GB)		8 GB DDR4 (2 x 4 GB, 最大 64 GB)		
ドライブベイ *	24 x 3.5"	16 x 3.5"	12 x 3.5"	4 x 3.5" HDD/SSD, 5 x 2.5" SSD	8 x 3.5"
HDD インターフェイス	SATA 6Gb/s HDD / SSD				
M.2 SSD	---				
HDD ホットスワップ可能	✓				
10 GbE LAN ポート	2				
ギガビット LAN	4			2	4
PCI-E スロット	5	4		1	4
Thunderbolt™	---				
USB 3.1	6			6	6
USB 3.0 / USB 2.0	---				---
ODD 拡張スロット	---				
HDMI	オプション: QM2 PCIe 拡張カード				
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き) mm	176.15 x 481.04 x 672.02	130 x 481 x 573.5	88.3 x 482 x 562	43.3 x 482.6 x 507.54 / 43.3 x 482.6 x 484.15	88.3 x 482 x 562
重量 (kg)	20.67	13.76	11.75	8.63 / 7.48	10.99 / 10.39
ファン	システム 4 x 9.2 cm	システム 4 x 9.2 cm	システム 2 x 6 cm	システム 3 x 4 cm	システム 2 x 6 cm
電源装置	800W (x2), 100-240V	500W (x2), 100-240V	300W (x2), 100-240V	250W, 100-240V	300W (x2), 100-240V (RP)/350W, 100-240V
最大ユーザーアカウント数	4096				
最大ユーザーグループ数	512				
最大共有フォルダー数	512				
最大同時接続 (CIFS)	700				
最大 IP カメラ数 (サポートされる QVRPro)	デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)				
QNAP 拡張エンクロージャー	8 x REXP-1220U-RP /REXP-1620U-RP 2 x TR-004				

TS-x77XU シリーズ		
TS-2477XU-RP	TS-1677XU-RP	TS-1277XU-RP
		
TS-2477XU-RP-2700-16G AMD Ryzen™ 7 2700 8 コア / 16 スレッド 3.2 GHz プロセッサ TS-2477XU-RP-2600-8G AMD Ryzen™ 5 2600 6 コア / 12 スレッド 3.4 GHz プロセッサ	TS-1677XU-RP-2700-16G: AMD Ryzen™ 7 2700 8 コア / 16 スレッド 3.2 GHz プロセッサ、ターボコア 4.1 GHz TS-1677XU-RP-2600-8G: AMD Ryzen™ 5 2600 6 コア / 12 スレッド 3.4 GHz プロセッサ、ターボコア 3.9 GHz TS-1677XU-RP-1200-4G: AMD Ryzen™ 3 1200 4 コア / 4 スレッド 3.1 GHz プロセッサ、ターボコア 3.4 GHz	TS-1277XU-RP / TS-877XU-RP-2600-8G: AMD Ryzen™ 5 2600 6 コア /12 スレッド 3.4 GHz プロセッサ、 ターボコア 3.9 GHz TS-1277XU-RP / TS-877XU-RP-1200-4G: AMD Ryzen™ 3 1200 4 コア /4 スレッド 3.1 GHz プロセッサ、 ターボコア 3.4 GHz
16 GB DDR4 (2 x 8 GB, 最大 64 GB) 8 GB DDR4 (1 x 8 GB, 最大 64 GB)	16 GB DDR4 (2 x 8 GB) 8 GB DDR4 (2 x 4 GB) 4 GB DDR4 (1 x 4 GB) (最大 64 GB)	8 GB DDR4 (2 x 4 GB) 4 GB DDR4 (1 x 4 GB) (最大 64GB)
24 x 3.5"	16 x 2.5" / 3.5"	12 x 2.5" / 3.5"
SATA 6Gb/s HDD / SSD	SATA 6Gb/s HDD / SSD	
オプション: QM2 PCIe 拡張カード	オプション : With PCIe 拡張カード	
	✓	
	2	
	2	
	4	
	---	
	2	
	4 / 0	
	---	
オプション: QM2 PCIe 拡張カード	オプション : With PCIe 拡張カード	
176.15 x 481.04 x 672.02	130 x 481 x 573.5	88.3 x 482 x 562
22.66	15.23	11.75
システム 4 x 9.2cm		システム 2 x 7cm
800W (x2), 100-240V	AC アダプター、2X 500W、100-240V	AC アダプター、2X 300W、100-240V
4096		
512		
512		
700		
デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)		
8 x REXP-1220U-RP / REXP-1620U-RP 2 x TR-004		

	TS-x77XU シリーズ			
型番	TS-977XU-RP	TS-977XU	TS-877XU-RP	TS-877XU
<div></div>				
CPU	TS-977XU-RP-2600-8G AMD Ryzen™ 5 2600 6 コア / 12 スレ ッド 3.4 GHz プロセッサ TS-977XU-RP-1200-4G AMD Ryzen™ 3 1200 4 コア / 4 スレ ッド 3.1 GHz プロセッサ	TS-977XU-1200-4G AMD Ryzen™ 3 1200 4 コア / 4 スレッド 3.1 GHz プロセッサ	TS-877XU-1200-4G: AMD Ryzen™ 3 1200 4 コア / 4 スレッド 3.1 GHz プロセッサ、ターボコア 3.4 GHz	
物理メモリ	8 GB DDR4 (2 x 4 GB, 最大 64 GB) 4 GB DDR4 (1 x 4 GB, 最大 64 GB)	4 GB DDR4 (1 x 4 GB, 最大 64 GB)	4 GB DDR4 (1 x 4 GB, 最大 64GB)	
ドライブベイ *	4 x 3.5" / 5 x 2.5"		8 x 2.5 " / 3.5 "	
HDD インターフェイス	SATA 6Gb/s HDD / SSD		SATA 6Gb/s HDD / SSD	
M.2 SSD	オプション: QM2 PCIe 拡張カード		オプション : With PCIe 拡張カード	
HDD ホットスワップ 可能	✓			
10 GbE LAN ポート	2		2 x 10GbE SFP+	
ギガビット LAN	2		2	
PCI-E スロット	1		4	
Thunderbolt™	---		---	
USB 3.1	1		2	
USB 3.0 / USB 2.0	4/0		4/0	
ODD 拡張スロット	---		---	
HDMI	オプション QM2 PCIe 拡張カード		オプション With PCIe 拡張カード	
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き ) mm	43.3 x 482.6 x 505.54	43.3 x 482.6 x 484.15	88.3 x 482 x 562	
重量 (kg)	8.62	7.44	12.17	10.99
ファン	システム 3 x 4 cm		システム 2 x 7cm	
電源装置	300W (x2), 100-240V	250W, 100-240V	300W (x2), 100-240V	350W, 100-240V
最大ユーザーアカウン ト数	4096		4096	
最大ユーザーグルー プ数	512		512	
最大共有フォルダー数	512		512	
最大同時接続 (CIFS)	700		700	
最大 IP カメラ数 (サポートされる QVR Pro)	デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による )		デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定状況による )	
QNAP 拡張エンク ロージャー	8 x REXP-1220U-RP / REXP-1620U-RP 2 x TR-004		8 x REXP-1220U-RP / REXP-1620U-RP 2 x UX-1200U-RP	


TVS-x72XU シリーズ				
TVS-2472XU-RP	TVS-1672XU-RP	TVS-1272XU-RP	TVS-972XU/TVS-972XU-RP	TVS-872XU/TVS-872XU-RP
				
Intel®Core™i5-8500 6 コア 3.0 GHz プロセッサ	Intel®Core™i3-8100 クアッドコア 3.6 GHz プロセッサ			
8 GB DDR4 (2 x 4 GB, 最大 64 GB)		4 GB DDR4 (1 x 4 GB, 最大 64 GB)		
24 x 3.5"	16 x 3.5"	12 x 3.5"	4 x 3.5" HDD/SSD, 5 x 2.5" SSD	8 x 3.5"
SATA 6Gb/s HDD / SSD				
---				
✓				
2				
4			2	4
5	4		1	4
---				
6			4	6
---			2/0	---
---				
1				
176.15 x 481.04 x 672.02	130 x 481 x 573.5	88.3 x 482 x 562	43.3 x 482.6 x 484.15 / 43.3 x 482.6 x 507.54	88.3 x 482 x 562
20.67	15.35	12.25	7.48 / 8.63	10.93/11.89
システム 4 x 9.2 cm		システム 2 x 6 cm	システム 3 x 4 cm	システム 2 x 6 cm
800W (x2), 100-240V	500W (x2), 100-240V	300W (x2), 100-240V	250W / 300W (x2) , 100-240V	350W / 300W (x2), 100-240V
4096				
512				
512				
700				
デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による )				
8 x REXP-1220U-RP /REXP-1620U-RP 2 x TR-004				

	TS-x73U シリーズ					
型番	TS-1673U-RP	TS-1673U	TS-1273U-RP	TS-1273U	TS-873U-RP	TS-873U
	<div></div>					
CPU	AMD R シリーズ RX-421ND クアッドコア 2.1 GHz プロセッサ、ターボコア最大 3.4 GHz					
物理メモリ	64GB (4 x 16GB)、16GB (2 x 8GB)、8GB (2 x 4GB) DDR4-2400 RAM					
ドライブベイ*	16 x 3.5 " / 2.5 "		12 x 3.5 " / 2.5 "		8 x 3.5 " / 2.5 "	
HDD インターフェイス	SATA 6Gb/s HDD / SSD					
M.2 SSD	2 x M.2 2280 SATA 6Gb/s SSD					
HDD ホットスワップ可能	✓					
10 GbE LAN ポート	2 x 10GbE SFP+ ポート インストール済 PCIe ネットワークカード経由					
ギガビット LAN	4					
PCI-E スロット	1 (インストール済デュアルポート 10GbE SFP+ LAN カード)					
Thunderbolt™	---					
USB 3.1	オプション : PCIe USB 3.1 拡張カード (P/N: USB-U31A2P01)					
USB 3.0 / USB 2.0	2 / 4					
ODD 拡張スロット	---					
HDMI	---					
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き) mm	130 x 481 x 536		89 x 482 x 534			
重量 (kg)	15.01	14.25	11.98	10.75	11.3	9.85
ファン	4 x 92 mm		2 x 70 mm			
電源装置	2 x 500W 100 - 240V	350W 100 - 240V	2 x 300W 100 - 240V	350W 100 - 240V	2 x 250W 100 - 240V	250W 100 - 240V
最大ユーザーアカウント数	4096					
最大ユーザーグループ数	512					
最大共有フォルダー数	512					
最大同時接続 (CIFS)	1200					
最大 IP カメラ数 ( サポートされる QVR Pro)	デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)					
QNAP 拡張エンクロージャー	8 x REXP-1220U-RP / REXP-1620U-RP, 2 x TR-004					

TS-x63XU シリーズ			TS-x53BU シリーズ					
TS-1263XU TS-1263XU-RP	TS-863XU TS-863XU-RP	TS-463XU TS-463XU-RP	TS-453BU TS-453BU-RP		TS-853BU TS-853BU-RP		TS-1253BU TS-1253BU-RP	
								
AMD G シリーズ GX-420MC クアッドコア 2.0 GHz			Intel Apollo Lake J3455 4 コア 1.5GHz					
4 GB DDR3L (1 x 4 GB) (最大 16GB)			4GB : 2 x 2GB DDR3L 8GB : 2 x 4GB DDR3L					
12 x 2.5 " / 3.5 "	8 x 2.5 " / 3.5 "	4 x 2.5 " / 3.5 "	4 x 3.5 " / 2.5 "		8 x 3.5 " / 2.5 "		12 x 3.5 " / 2.5 "	
SATA 6Gb/s HDD/SSD			SATA 6Gb/s、3Gb/s HDD / SSD					
---			オプション : PCIe 拡張カード					
✓			✓					
1 x 10GBASE-T			オプション : PCIe 拡張カード					
4			4					
1			1					
---			---					
---	---	---	オプション : PCIe USB 3.1 拡張カード (P/N: USB-U31A2P01)					
2 / 2			4 / 0					
---			---					
---			1					
89 x 482 x 534		44 x 439 x 499	44 x 439 x 499		89 x 482 x 534		89 x 482 x 534	
13.1	12.64	7.63	7.5 / 8.16		10.02 / 11.25		10.41 / 11.64	
システム : 2 x 7 cm		システム : 2 x 4 cm	2 x 40mm		2 x 70mm		2 x 70mm	
AC アダプター、2 x 300W/350W、100-240V	AC アダプター、2X 250W、100-240V		250W 100 - 240V	2 x 250W 100 - 240V	250W 100 - 240V	2 x 250W 100 - 240V	350W 100 - 240V	2 x 250W 100 - 240V
4096			4096					
512			512					
512			512					
800			1500					
デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)			デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)					
2 x TR-004			2 x TR-004					

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

\* HDD 互換性リストについては、QNAP の互換性ページを確認ください。(https://www.qnap.com/ja-jp/compatibility/)

	TS-431XeU	TVS-1582TU
型番	TS-431XeU	TVS-1582TU
		
CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL-314 クアッドコア 1.7 GHz プロセッサ	TVS-1582TU-i5-16G: Intel® Core™ i5-7500 クアッドコア 3.4 GHz プロセッサ TVS-1582TU-i7-32G: Intel® Core™ i7-7700 クアッドコア 3.6 GHz プロセッサ
物理メモリ	1 x 2GB SO DIMM DDR3-1600 1 x 8GB SO DIMM DDR3-1600( 最大 8GB)	16GB DDR4 (2 x 8 GB、最大 64 GB) 32GB DDR4 (4 x 8 GB、最大 64 GB)
ドライブベイ*	4 x 3.5 " / 2.5 "	6 x 2.5 " SSD 9 x 2.5 " / 3.5 " HDD/ SSD
HDD インターフェイス	SATA 6Gb/s HDD / SSD	SATA 6Gbps / 3Gbps
M.2 SSD	---	---
HDD ホットスワップ可能	✓	✓
10 GbE LAN ポート	1 x SFP+	2 x SFP+
ギガビット LAN	2	4
PCI-E スロット	---	3 ( インストール済 2 Thunderbolt™ 3 カードおよび a 10GbE ネットワークカード )
Thunderbolt™	---	4 x Thunderbolt™ 3 ポート
USB 3.1	---	---
USB 3.0 / USB 2.0	4 / 0	4 / 4
ODD 拡張スロット	---	---
HDMI	---	1
寸法 ( 高さ x 幅 x 奥行き ) mm	44 x 439 x 291	88 x 442.5 x 530.5
重量 (kg)	4.15	13
ファン	3 x 40 mm	4 x 6 cm
電源装置	100W、100-240V	2 x 450W、100-240V
最大ユーザーアカウント数	4096	4096
最大ユーザーグループ数	512	512
最大共有フォルダー数	512	512
最大同時接続 (CIFS)	700	1500
最大 IP カメラ数 ( サポートされる QVR Pro)	---	デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による )
QNAP 拡張エンクロージャー	2 x TR-004	8 x REXP-1220URP/ REXP-1620U-RP 2 x TR-004







TS-x32XU シリーズ			TVS-x82T3 シリーズ
TS-1232XU TS-1232XU-RP	TS-832XU TS-832XU-RP	TS-432XU TS-432XU-RP	TVS-1282T3





AnnapurnaLabs Alpine AL-324 ARMv8 Cortex-A57 クアッドコア 1.7GHz			Intel® Core™ i5-7500 クアッドコア 3.4 GHz プロセッサ	Intel® Core™ i7-7700 クアッドコア 3.6 GHz プロセッサ	
4 GB DDR4 (1 x 4GB) (最大 16GB)		2 GB DDR4 (1 x 2GB) (最大 16GB)	16GB DDR4 (2 x 8GB, 最大 64 GB)	32GB DDR4 (4 x 8GB, 最大 64 GB)	64GB DDR4 (4 x 16GB, 最大 64 GB)
12 x 2.5 " / 3.5 "	8 x 2.5 " / 3.5 "	4 x 2.5 " / 3.5 "	4 x 2.5 " SSD、8 x 2.5 " / 3.5 " HDD / SSD		
SATA 6Gb/s HDD/SSD			SATA 6Gb/s、3Gb/s HDD / SSD		
---			2 x M.2 2242 / 2260 / 2280 / 22110 SATA 6Gb/s		
✓			✓		
2 x 10GbE SFP+			2 x 10GBase-T		
2			4		
1			3 (2 Thunderbolt™ 3 カードおよび 10GbE カードインストール済)		
---			4 x Thunderbolt™ 3		
---			---		
4 / 0			5 / 0		
---			---		
---			3		
89 x 482 x 534		44 x 439 x 499	234.6 x 369.9 x 319.8		
13	11.01	9.12	11.55		
システム : 2 x 7 cm		システム : 2 x 4 cm	システム : 3 x 8 cm CPU: 2 x 9 cm		
2 x ATX 250 W、100 - 240 V			250W、100V-240V		
4096			4096		
512			512		
512			512		
700			1500		
デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)			デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)		
2 x TR-004			2 x TR-004		

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

\* HDD 互換性リストについては、QNAP の互換性ページを確認ください。(https://www.qnap.com/ja-jp/compatibility/)

	TVS-882BRT3 シリーズ <sup>※</sup>		TVS-x72XT シリーズ <sup>※</sup>		
型番	TVS-882BRT3		TVS-872XT	TVS-672XT	TVS-472XT
					
CPU	Intel® Core™ i5-7500 クアッドコア 3.4 GHz (最大 3.8 GHz)	Intel® Core™ i7-7700 クアッドコア 3.6 GHz (最大 4.2 GHz)	Intel® Core™ i5-8400T 6 コア 1.7 GHz プロセッサ	Intel® Core™ i3-8100T 4 コア 3.1 GHz プロセッサ	Intel® Pentium® Gold G5400T 2 コア 3.1 GHz プロセッサ
物理メモリ	16GB DDR4 (8GB x 2) 最大 64GB	32GB DDR4 (8GB x 4) 最大 64 GB	16 GB DDR4 (2 x 8 GB, 最大 32 GB)	8 GB DDR4 (2 x 4 GB, 最大 32 GB)	4 GB DDR4 (2 x 2 GB, 最大 32 GB)
ドライブベイ <sup>*</sup>	8 x 2.5" / 3.5"		8 x 3.5"	6 x 3.5"	4 x 3.5"
HDD インターフェイス	SATA 6Gb/s HDD / SSD		SATA 6Gb/s HDD / SSD		
M.2 SSD	2 個 M.2 2242 / 2260 / 2280 / 22110 SATA 6Gb/s		2 x M.2 2280 PCIe (Gen3 x2) NVMe スロット		
HDD ホットスワップ 可能	✓		✓		
10 GbE LAN ポート	---		1		
ギガビット LAN	4		2		
PCI-E スロット	3 (2 デュアルポート Thunderbolt™ 3 カードインストール済)		2		
Thunderbolt™	4 x Thunderbolt™ 3 ポート		2		
USB 3.1	---		4 / 0		
USB 3.0 / USB 2.0	5 / 0		1 / 0		
ODD 拡張スロット	1 x 5.25" ディスクバーナーまたは 2 x Slim SATA ディスクバーナー <sup>*</sup> ODD skus 事前ロード済 Blu-ray ODD 付		---		
HDMI	3		1		
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き) mm	234.6 x 369.9 x 319.8		188.2 x 329.3 x 279.6	188.2 x 264.3 x 279.6	188.2 x 199.3 x 279.6
重量 (kg)	11.23		7.06	6.55	5.4
ファン	システム: 3 x 8 cm CPU: 2 x 9 cm		システム: 2 x 12cm CPU: 2 x 6cm	システム: 2 x 9.2cm CPU: 2 x 6cm	システム: 1 x 12cm CPU: 2 x 6cm
電源装置	250W, 100-240V		250W, 100-240V		
最大ユーザーアカウン ト数	4096		4096		
最大ユーザーグルー プ数	512		512		
最大共有フォルダー数	512		512		
最大同時接続 (CIFS)	1500		700		
最大 IP カメラ数 (サポートされる QVR Pro)	デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)		デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)		
QNAP 拡張エンク ロージャー	2 x TR-004		2 x TR-004		




## TVS-x72N シリーズ



TVS-872N-i3-8G	TVS-672N-i3-4G
	
Intel® Core™ i3-8100T 4-core 3.1 GHz プロセッサ	Intel® Core™ i3-8100T 4-core 3.1 GHz プロセッサ
8 GB SODIMM DDR4 (2 x 4 GB)	4 GB SODIMM DDR4 (2 x 2 GB)
8 x 3.5" SATA 6Gb/s, 3Gb/s	4 GB SODIMM DDR4 (2 x 2 GB)
3.5" ベイ: 3.5"SATA ハードディスクドライブ 2.5"SATA ハードディスクドライブ 2.5"SATA ソリッドステートドライブ	3.5" ベイ: 3.5"SATA ハードディスクドライブ 2.5"SATA ハードディスクドライブ 2.5"SATA ソリッドステートドライブ
2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x2 スロット	2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x2 スロット
✓	✓
1 x 5GbE(5G/2.5G/1G/100M)	1 x 5GbE(5G/2.5G/1G/100M)
2	2
2 Slot 1: PCIe Gen 3 x16 (CPU) Slot 2: PCIe Gen 3 x4 (PCH)	2 Slot 1: PCIe Gen 3 x16 (CPU) Slot 2: PCIe Gen 3 x4 (PCH)
---	---
2 x Type-C USB 3.1 Gen2 5V/3A 10Gbps 2 x Type-A USB 3.1 Gen2 5V/1A 10Gbps	2 x Type-C USB 3.1 Gen2 5V/3A 10Gbps 2 x Type-A USB 3.1 Gen2 5V/1A 10Gbps
1/0	1/0
---	---
1、HDMI 2.0 (最大 3840 x 2160 @ 60Hz)	1、HDMI 2.0 (最大 3840 x 2160 @ 60Hz)
188.2 × 329.3 × 279.6 mm	188.2 × 264.3 × 279.6 mm
9.19 kg	8.07 kg
システム: 2 x 12cm ファン (12V DC) CPU: 2 x 6cm ブロワーファン	システム: 2 x 9.2cm ファン (12V DC) CPU: 2 x 6cm ブロワーファン
250W、100-240V	250W、100-240V
4096	4096
512	512
512	512
700	700
デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)	デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)
2 x TR-004	2 x TR-004

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

\* HDD 互換性リストについては、QNAP の互換性ページを確認ください。(https://www.qnap.com/ja-jp/compatibility/)

	TS-453BT3	TVS-882BR シリーズ	
型番	TS-453BT3	TVS-882BR	
			
CPU	Intel® Celeron® J3455 クアッドコア 1.5 GHz (最大 2.3 GHz)	Intel® Core™ i5-7500 クアッドコア 3.4 GHz (最大 3.8 GHz)	Intel® Core™ i7-7700 クアッドコア 3.6 GHz (最大 4.2 GHz)
物理メモリ	8 GB RAM (2 x 4 GB DDR3L) 最大メモリ 8GB (2 x 4 GB)	16 GB DDR4 (最大 64 GB)	32 GB DDR4 (最大 64 GB)
ドライブベイ *	4 x 2.5" / 3.5" SSD / HDD	8 x 2.5" / 3.5"	
HDD インターフェイス	SATA 6Gb/s HDD / SSD	SATA 6Gb/s, 3Gb/s HDD / SSD	
M.2 SSD	2 x M.2 2280 SATA 6Gb/s ポート	2 x M.2 2242 / 2260 / 2280 / 22110 SATA 6Gb/s SSD	
HDD ホットスワップ可能	✓	✓	
10 GbE LAN ポート	1 x 10GBASE-T	---	
ギガビット LAN	2	4	
PCI-E スロット	Gen2 x2 1 ポート	3	
Thunderbolt™	2 x Thunderbolt 3 ポート	---	
USB 3.1	---	---	
USB 3.0 / USB 2.0	5 / 0	5 / 0	
ODD 拡張スロット	---	1 x 5.25" ディスクバーナーまたは 2 x スリム SATA ディスクバーナー * ODD skus 事前ロード済 Blu-ray ODD 付	
HDMI	2	3	
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き) mm	168 x 170 x 226 mm	234.6 x 369.9 x 319.8	
重量 (kg)	2.51	11.23	
ファン	システム: 1 x 12 cm	システム: 3 x 8 cm CPU: 1 x 9 cm	
電源装置	AC アダプター, 120W, 100 - 240V	250W, 100-240V	
最大ユーザーアカウント数	4096	4096	
最大ユーザーグループ数	512	512	
最大共有フォルダー数	512	512	
最大同時接続 (CIFS)	800	1500	
最大 IP カメラ数 (サポートされる QVR Pro)	デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)	デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)	
QNAP 拡張エンクロージャー	2 x TR-004	2 x TR-004	






TVS-x82 シリーズ		
TVS-1282	TVS-882	TVS-682
		
TVS-1282-i3-8G: Intel® Core™ i3 7100 デュアルコア 3.9 GHz TVS-1282-i5-16G / TVS-1282-i5-16G-450W: Intel® Core™ i5-7500 クアッドコア 3.4 GHz TVS-1282-i7-32G / TVS-1282-i7-64G / TVS- 1282-i7-32G-450W / TVS-1282-i7-64G-450W: Intel® Core™ i7-7700 クアッドコア 3.6 GHz	TVS-882-i3-8G: Intel® Core™ i3 7100 デュアルコア 3.9 GHz TVS-882-i5-16G / TVS-882-i5-16G-450W: Intel® Core™ i5-7500 クアッドコア 3.4 GHz	TVS-682-i3-8G: Intel® Core™ i3 7100 デュアルコア 3.9 GHz
8 GB DDR4 (2 x 4 GB、最大 64 GB) 16 GB DDR4 (2 x 8 GB、最大 64 GB) 32 GB DDR4 (4 x 8 GB、最大 64 GB) 64 GB DDR4 (4 x 16 GB、最大 64 GB)	8 GB DDR4 (2 x 4 GB、最大 64 GB) 16 GB DDR4 (2 x 8 GB、最大 64 GB)	8 GB DDR4 (2 x 4 GB、 最大 64 GB)
4 x 2.5 " SSD、8 x 2.5 " / 3.5 " HDD / SSD	2 x 2.5 " SSD、6 x 2.5 " / 3.5 " HDD / SSD	2 x 2.5 " SSD、 4 x 2.5 " / 3.5 " HDD / SSD
SATA 6Gbps HDD / SSD	SATA 6Gbps HDD / SSD	SATA 6Gbps HDD / SSD
2 x 22110 / 2280 / 2260 / 2242 SATA 6Gb/s		
✓		
オプション		
4		
3	2	2
---		
オプション : PCIe USB 3.1 拡張カード (P/N: USB-U31A2P01)		
5 / 0		
---		
3		
234.6 x 369.9 x 319.8	231.9 x 292.8 x 319.8	231.9 x 224.9 x 319.8
11.34	8.85	7.7
システム : 3 x 8 cm 冷却ファン CPU : 1 x 9 cm ファン	システム : 2 x 8 cm 冷却ファン CPU : 1 x 9 cm ファン	システム : 1 x 8 cm 冷却ファン CPU : 1 x 9 cm ファン
250W、100 - 240V / 450W、100 - 240V	250W、100 - 240V / 450W、100 - 240V	250W、100 - 240V
4096		
512		
512		
1500		
デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)		
2 x TR-004		





	TS-1685	TS-1677X
型番	TS-1685	TS-1677X
		
CPU	Intel® Xeon® プロセッサ D-1521, 4 コア 2.4 GHz Intel® Xeon® プロセッサ D-1531, 6 コア 2.2 GHz	AMD Ryzen™ 7 1700 8 コア /16 スレッド 3.0 GHz プロセッサ、 ターボコア 3.7 GHz AMD Ryzen™ 5 1600 6 コア /12 スレッド 3.2 GHz プロセッサ、 ターボコア 3.6 GHz AMD Ryzen™ 3 1200 4 コア /4 スレッド 3.1 GHz プロセッサ、 ターボコア 3.4 GHz
物理メモリ	合計 DIMM スロット:4 最大拡張可能メモリ:DDR4 128GB (DDR4 32GB RDIMM x 4 付)	64 GB DDR4 (4 x 16 GB) 16 GB DDR4 (2 x 8 GB) 8 GB DDR4 (2 x 4 GB) 4 GB DDR4 (1 x 4 GB) (最大 64GB)
ドライブベイ *	4 x 2.5 " SSD 12 x 2.5 " / 3.5 " SSD/ HDD	4 x 2.5 " SSD 12 x 2.5 " / 3.5 " SSD/ HDD
HDD インターフェイス	SATA 6Gb / s HDD/SSD	SATA 6Gb/s HDD/SSD
M.2 SSD	6 x 2242 / 2260 / 2280 / 22110 SATA 6Gb/s	---
HDD ホットスワップ可能	✓	✓
10 GbE LAN ポート	2	2 x 10GBASE-T
ギガビット LAN	4	4
PCI-E スロット	3	3
Thunderbolt™	---	---
USB 3.1	オプション: PCIe 拡張カード	オプション: PCIe 拡張カード
USB 3.0 / USB 2.0	3/0	8/0
ODD 拡張スロット	---	
HDMI	---	オプション: With PCIe 拡張カード
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き) mm	303.84 x 369.89 x 319.8	
重量 (kg)	13.39	
ファン	システム: 3 x 9.2cm CPU: 2 x 9cm	
電源装置	250W、100-240V / 550W、100-240V	550W、100 - 240V
最大ユーザーアカウント数	4096	4096
最大ユーザーグループ数	512	512
最大共有フォルダー数	512	512
最大同時接続 (CIFS)	1500	1500
最大 IP カメラ数 (サポートされる QVR Pro)	デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)	デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)
QNAP 拡張エンクロージャー	2 x TR-004	2 x TR-004

TS-x77 シリーズ		
TS-1277	TS-877	TS-677
		
TS-1277-1700-16G / 64G : AMD Ryzen™ 7 1700 8 コア /16 スレッド 3.0 GHz プロセッサ、ターボコア 3.7 GHz TS-1277-1600-8G : AMD Ryzen™ 5 1600 6 コア /12 スレッド 3.2 GHz プロセッサ、ターボコア 3.6 GHz	TS-877-1700-16G : AMD Ryzen™ 7 1700 8 コア / 16 スレッド 3.0 GHz プロセッサ、ターボコア 3.7 GHz TS-877-1600-8G : AMD Ryzen™ 5 1600 6 コア /12 スレッド 3.2 GHz プロセッサ、ターボコア 3.6 GHz	TS-677-1600-8G : AMD Ryzen™ 5 1600 6 コア /12 スレッド 3.2 GHz プロセッサ、ターボコア 3.6 GHz
64 GB DDR4 (4 x 16 GB) / 16 GB DDR4 (2 x 8 GB) / 8 GB DDR4 (2 x 4 GB)		
4 x 2.5 " SSD 8 x 2.5 " / 3.5 " SSD/ HDD	2 x 2.5 " SSD 6 x 2.5 " / 3.5 " SSD/ HDD	2 x 2.5 " SSD 4 x 2.5 " / 3.5 " SSD / HDD
SATA 6 Gb/s HDD/ SSD		
2 x M.2 2242 / 2260 / 2280 / 22110 SATA 6 Gb/s		
✓		
オプション: With PCIe 拡張カード		
4		
3		
---		
1 x Type-A, 1 x Type-C		
6 / 0		
---		
オプション: PCIe 拡張カード		
234.6 x 369.9 x 319.8	231.9 x 292.8 x 319.8	231.9 x 224.9 x 319.8
11.27	8.86	7.7
システム: 3 x 8 cm CPU: 2 x 9 cm	システム: 2 x 8 cm CPU: 2 x 9 cm	システム: 1 x 8 cm CPU: 2 x 9 cm
550W、100-240V	450W、100-240V	250W、100-240V
4096		
512		
512		
1500		
デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)		
2 x TR-004		



	TVS-x73e			TVS-951X	TS-963X
型番	TVS-873e	TVS-673e	TVS-473e	TVS-951X	TS-963X
					
CPU	AMD R-Series RX-421BD クアッドコア 2.1 GHz (最大 3.4 GHz)			Intel Celeron デュアルコア 3865U 1.8 GHz	AMD G シリーズ GX-420MC クアッドコア 2.0 GHz
物理メモリ	8GB DDR4 (2x 4GB) 4GB DDR4 (2x 2GB)			8GB DDR4 (2 x 4 GB) 2GB DDR4 (1 x 2 GB) (最大 32 GB)	8 GB DDR3L (1 x 8 GB) 2 GB DDR3L (1 x 2 GB) (最大 16GB)
ドライブベイ *	8 x 3.5" / 2.5"	6 x 3.5" / 2.5"	4 x 3.5" / 2.5"	5x 3.5 "/2.5 " HDD/SSD 4x 2.5 " SSD	5x 3.5 "/2.5 " HDD/SSD 4x 2.5 " SSD
HDD インターフェイス	SATA 6Gb/s HDD / SSD			SATA 6Gb/s HDD/SSD	SATA 6Gb/s HDD/SSD
M.2 SSD	2 x M.2 2280 / 2260 SATA 6Gb/s			---	---
HDD ホットスワップ可能	✓			✓	✓
10 GbE LAN ポート	オプション : PCIe 拡張カード			1 x 10GBASE-T	1 x 10GBASE-T
ギガビット LAN	4			1	1
PCI-E スロット	2			---	---
Thunderbolt™	---			---	---
USB 3.1	オプション : With PCIe 拡張カード			---	---
USB 3.0 / USB 2.0	4 / 0			3/0	2/2
ODD 拡張スロット	---			---	---
HDMI	2			1	---
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き) mm	188.2 x 329.3 x 279.6	188.2 x 264.3 x 279.6	188.2 x 199.3 x 279.6	182 x 225 x 224	182 x 225 x 224
重量 (kg)	6.56	5.63	4.9	3.53	3.53
ファン	システム : 2 x 12 cm CPU : 1 x 6 cm	システム : 2 x 9 cm CPU : 1 x 6 cm	システム : 1 x 12 cm CPU : 1 x 6 cm	システム : 1 x 14 cm	システム : 1 x 14 cm
電源装置	250W、100-240V			AC アダプター、120W、100-240V	AC アダプター、120W、100-240V
最大ユーザーアカウント数	4096				
最大ユーザーグループ数	512				
最大共有フォルダー数	512				
最大同時接続 (CIFS)	1200			800	800
最大 IP カメラ数 (サポートされる QVR Pro)	デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)				
QNAP 拡張エンクロージャー	2 x TR-004				




TS-x53B シリーズ			TS-x53Be	
TS-653B	TS-453B	TS-253B	TS-453Be	TS-253Be
				
Intel® Celeron® J3455 クアッドコア 1.5 GHz (最大 2.3 GHz)			Intel® Celeron® J3455 クアッドコア 1.5 GHz (最大 2.3 GHz)	
8GB DDR3L (2 x 4GB) 4GB DDR3L (2 x 2GB)			4GB DDR3L (1 x 4GB) 2GB DDR3L (1 x 2GB) (最大 8GB)	
6 x 3.5 " / 2.5 "	4 x 3.5 " / 2.5 "	2 x 3.5 " / 2.5 "	4 x 2.5 " / 3.5 "	2 x 2.5 " / 3.5 "
SATA 6Gb/s HDD / SSD			SATA 6Gb/s HDD/SSD	
オプション : PCIe QM2 拡張カード			オプション : PCIe QM2 拡張カード	
✓			✓	
オプションで PCIe 拡張カード経由の 10 Gigabit LAN ポート			オプション : PCIe QM2 拡張カード	
2			2	
1			1 x Gen2 x 2	
---			---	
オプション : PCIe USB 3.1 拡張 (P/N:USB-U31A2P01)			オプション : PCIe 拡張カード	
5 / 0			5 / 0	
---			---	
2			2	
168 x 235 x 226	168 x 170 x 226	168 x 105 x 226	168 x 170 x 226 mm	168 x 105 x 226
3.02	2.37	1.66	2.33	1.66
2 (9 cm)	1 (12 cm)	1 (7 cm)	1x 12 cm	1 x 7 cm
120W、100-240V	90W、100-240V	65W、100-240V	90W、100 - 240V	65W、100 - 240V
4096			4096	
512			512	
512			512	
800			800	
デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)			デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)	
2 x TR-004				

	TS-x73			TS-1635AX
型番	TS-873	TS-673	TS-473	TS-1635AX
				
CPU	AMD R シリーズ RX-421ND クアッドコア 2.1 GHz プロセッサ、ターボコア最大 3.4 GHz			Marvell® ARMADA® 8040 ARMv8 Cortex-A72 クアッドコア 1.6 GHz
物理メモリ	8 GB DDR4 (2 x 4 GB) 4 GB DDR4 (2 x 2 GB) (最大 64GB)			8 GB DDR4 (1 x 8 GB) 4 GB DDR4 (1 x 4 GB) (最大 16GB)
ドライブベイ *	8 x 2.5 "/ 3.5 "	6 x 2.5 "/ 3.5 "	4 x 2.5 "/ 3.5 "	4x2.5 " SSD 12x2.5 "/ 3.5 " HDD/SSD
HDD インターフェイス	SATA 6Gb/s HDD/SSD			SATA 6Gb/s HDD/SSD
M.2 SSD	2 x M.2 2260/2280 SATA 6Gb/s SSD			2 x M.2 2280 SATA 6Gb/s SSD
HDD ホットスワップ可能	✓			✓
10GbE LAN ポート	オプション : PCIe 拡張カード			2 x 10GbE SFP+
GbE LAN ポート	4			2
PCI-E スロット	2			2
Thunderbolt™	---			---
USB 3.1	オプション : PCIe 拡張カード			オプション : PCIe 拡張カード
USB 3.0 / USB 2.0	4 / 0			3 / 0
ODD 拡張スロット	---			---
HDMI	---			---
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き) mm	188.2 x 329.3 x 279.6	188.2 x 264.3 x 279.6	188.2 x 199.3 x 279.6	303.84 x 369.89 x 319.8
重量 (kg)	6.56	5.57	4.84	12.06
ファン	システム : 2 x 12 cm CPU: 1 x 6 cm	システム : 2 x 9 cm CPU: 1 x 6 cm	システム : 1 x 12 cm CPU: 1 x 6 cm	システム : 3 x 9.2 cm CPU: 1 x 6 cm
電源装置	AC アダプター、250W、100 - 240V			AC アダプター、250W、100-240V
最大ユーザーアカウント数	4096			4096
最大ユーザーグループ数	512			512
最大共有フォルダー数	512			512
最大同時接続 (CIFS)	1200			700
最大 IP カメラ数 (サポートされる QVR Pro)	デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)			デフォルト 8 / 最大 16 (IP CAM 設定による)
QNAP 拡張エンクロージャー	2 x TR-004			2 x TR-004

TS-932X	TS-832X	TS-251B	HS-453DX
TS-932X	TS-832X	TS-251B	HS-453DX
			
AnnapurnaLabs Alpine AL-324 クラウドコア 1.7GHz	AnnapurnaLabs, Alpine AL-324 クラウドコア 1.7GHz	Intel® Celeron® J3355 デュアルコア 2.0 GHz プロセッサ	Intel® Celeron® J4105 クラウドコア 1.5 GHz プロセッサ
8GB DDR4 2400 (1 x 8 GB) 2GB DDR4 2400 (1 x 2 GB) (最大 16GB)	8GB DDR4 2400 (1 x 8 GB) 2GB DDR4 2400 (1 x 2 GB) (最大 16GB)	4 GB DDR4 (1 x 4 GB) 2 GB DDR4 (1 x 2 GB) (最大 8GB)	4GB DDR4 (2x2GB, 最大 8GB) 8GB DDR4 (2x4GB, 最大 8GB)
4 x 2.5 " SSD 5 x 2.5 " / 3.5 " SSD/ HDD	8 x 2.5 " / 3.5 "	2 x 2.5 " / 3.5 "	2 x 3.5 "
SATA 6Gb/s HDD/SSD	SATA 6Gb/s HDD/SSD	SATA 6Gb/s HDD/SSD	SATA 6Gb/s HDD / SSD
---	オプション: PCIe QM2 拡張カード	オプション: With PCIe 拡張カード	2 x M.2 2280 SATA 6Gb/ 秒スロット
✓	✓	✓	✓
2 x 10GbE SFP+	2 x 10GbE SFP+	オプション: With PCIe 拡張カード	1
2	2	1	1
---	2	1	---
---	---	---	---
---	オプション: PCIe QM2 拡張カード	オプション: With PCIe 拡張カード	---
3 / 0	3/0	2/3	3/2
---	---	---	---
---	---	1	2
182 x 225 x 224	188.2 x 329.3 x 279.6	168 x 105 x 226	43.8 x 404 x 220
3.53	6.52	1.53	2.4
1 x 14cm	システム: 2 x 12 cm CPU: 1 x 6 cm	システム 1 x 7cm	---
AC アダプター、120W、100 - 240V	AC アダプター、250W、100-240V	AC アダプター、65W、100-240V	90W、100-240V
4096	4096	4096	4096
512	512	512	512
512	512	512	512
1500	1500	700	800
デフォルト 8 / 最大 16 (IP CAM 設定による)	デフォルト 8 / 最大 16 (IP CAM 設定による)	デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定状況による)	デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)
2 x TR-004	2 x TR-004	2 x TR-004	2 x TR-004

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




\* HDD 互換性リストについては、QNAP の互換性ページを確認ください。(https://www.qnap.com/ja-jp/compatibility/)

	TBS-453DX	TS-x51+	
型番	TBS-453DX	TS-451+	TS-251+
			
CPU	Intel® Celeron® J4105 4 コア 1.5 GHz プロセッサ	Intel® Celeron® J1900 クアッドコア 2.0 GHz プロセッサ (最大バースト 2.42 GHz)	
物理メモリ	4 GB DDR4 (2 x 2 GB, 最大 8GB) 8 GB DDR4 (2 x 4 GB, 最大 8GB)	2GB / 8GB	
ドライブベイ*	---	4 x 3.5" / 2.5"	4 x 3.5" / 2.5"
HDD インターフェイス	---	SATA 6Gb/s, 3Gb/s HDDs	
M.2 SSD	4 x M.2 2280 SATA 6 Gbps SSD	---	
HDD ホットスワップ可能	---	✓	
10GbE LAN ポート	1	---	
GbE LAN ポート	1	2	
PCI-E スロット	---	---	
Thunderbolt™	---	---	
USB 3.1	---	---	
USB 3.0 / USB 2.0	3 / 4	2 / 2	
ODD 拡張スロット	---	---	
HDMI	1	1	
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き) mm	30 x 230 x 165	177 x 180 x 235	168.5 x 102 x 225
重量 (kg)	0.8	4.3	2.32
ファン	1 x 小型内部ファン	1 (12 cm)	1 (7cm)
電源装置	65W, 10-20V	ATX 90W 100-240V	ATX 60W 100-240V
最大ユーザーアカウント数	4096	4096	
最大ユーザーグループ数	512	512	
最大共有フォルダー数	512	512	
最大同時接続 (CIFS)	800	512	
最大 IP カメラ数 (サポートされる QVR Pro)	デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定による)	既定 2 / 最大 24 (任意)	
QNAP 拡張エンクロージャー	2 x TR-004	UX-800P / UX-500P (最大: 1)	




TS-431X2		TS-431X	TS-x31P シリーズ		
TS-431X2		TS-431X	TS-431P	TS-231P	TS-131P
					
AnnapurnaLabs, Alpine AL-314 クアッドコア 1.7 GHz		AnnapurnaLabs Alpine AL-212 デュアルコア 1.7 GHz	Annapurna Labs Alpine AL-212 デュアルコア 1.7 GHz		
2 GB DDR3 (最大 8 GB)	8 GB DDR3 (最大 8 GB)	2GB / 8GB (最大 8GB)	1GB/2GB DDR3		
4 x 3.5 " / 2.5 "		4 x 3.5 " / 2.5 "	4 x 3.5 " / 2.5 "	2 x 3.5 " / 2.5 "	1 x 3.5 " / 2.5 "
SATA 6Gb/s HDD / SSD		SATA 6 Gb/s HDD / SSD	SATA 6Gb/s HDD / SSD		
---		---	---		
✓		✓	✓		
1 x 10GbE SFP+		1 x SFP+	---		
2		2	2	2	1
---		---	---		
---		---	---		
---		---	---		
3 / 0		3 / 0	3 / 0		
---		---	---		
---		---	---		
169 x 160 x 219		169 x 160 x 219	169 x 160 x 219	169 x 102 x 219	169 x 73 x 219
2.03		2.03	3	1.28	1.04
1 x 12 cm		1(12 cm)	1 (12 cm)	1 (7 cm)	1 (5 cm)
AC アダプター, 90W, 100-240V		90W, 100-240V	90W、100-240V	65W、100-240V	36W、100-240V
4096		4096	4096		
512		512	512		
512		512	512		
1500		400	400		
---		---	---		
2 x TR-004		2 x TR-004	---		

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

\* HDD 互換性リストについては、QNAP の互換性ページを確認ください。(https://www.qnap.com/ja-jp/compatibility/)













	TS-x31P2 シリーズ		TS-351	TS-332X
型番	TS-431P2	TS-231P2	TS-351	TS-332X
				
CPU	Annapurna Labs Alpine AL-314 クアッドコア 1.7 GHz		Intel® Celeron® J1800 デュアルコア 2.41 GHz プロセッサ	AnnapurnaLabs , AL-324 4 コア 1.7GHz
物理メモリ	1GB / 4GB DDR3 RAM		4 GB DDR3 (1 x 4 GB) 2 GB DDR3 (1 x 2 GB) (最大 8GB)	4 GB DDR4 2400 (1 x 4 GB) 2 GB DDR4 2400 (1 x 2 GB) (最大 16GB)
ドライブベイ *	4 x 3.5 " / 2.5 "	2 x 3.5 " / 2.5 "	3 x 2.5 " / 3.5 "	3 x 2.5 " / 3.5 "
HDD インターフェイス	SATA 6Gb/s HDD / SSD		SATA 6Gb/s HDD/SSD	SATA 6Gb/s HDD/SSD
M.2 SSD	---		2 x 2280 NVMe M.2 SSD	3 x 2280 SATA 6Gb/s
HDD ホットスワップ 可能	✓		✓	✓
10GbE LAN ポート	---		---	1
GbE LAN ポート	2		1	2
PCI-E スロット	---		---	---
Thunderbolt™	---		---	---
USB 3.1	---		---	---
USB 3.0 / USB 2.0	3 / 0		1/2	3/0
ODD 拡張スロット	---		---	---
HDMI	---		1	---
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き) mm	169 x 160 x 219	169 x 102 x 219	142 x 150 x 260.1	142 x 150 x 260.1
重量 (kg)	3	1.28	1.64	1.64
ファン	1 x 12 cm	1 x 7 cm	システム 1 x 9 cm	システム 1 x 14 cm
電源装置	AC アダプター、90W、100 - 240V	AC アダプター、65W、100 - 240V	AC アダプター、65W、100-240V	AC アダプター、90W、100-240V
最大ユーザーアカウント数	4096		4096	4096
最大ユーザーグループ数	512		512	512
最大共有フォルダー数	512		512	512
最大同時接続 (CIFS)	1500		700	700
最大 IP カメラ数 (サポートされる QVR Pro)	---		デフォルト 8 / 最大 128 (IP CAM 設定状況による)	デフォルト 8 / 最大 16 (IP CAM 設定 状況による)
QNAP 拡張エンクロージャー	2 x TR-004		2 x TR-004	2 x TR-004











TS-328	TS-x28A	
TS-328	TS-228A	TS-128A
		
Realtek RTD1296 クアッドコア 1.4 GHz プロセッサ	Realtek RTD1295 クアッドコア 1.4 GHz プロセッサ	
2GB DDR4 オンボード	1GB DDR4 オンボード	
3 x 3.5 " / 2.5 "	2 x 3.5 "	1 x 3.5 "
SATA 6Gb/s HDD/SSD	SATA 6Gb/s HDDs	
---	---	
✓	---	
---	---	
2	1	
---	---	
---	---	
---	---	
2 / 1	1 / 2	
---	---	
---	---	
142 x 150 x 260.1	187.7 x 90 x 125	187.7 x 60 x 125
1.64	0.7	0.56
1 x 9 cm	7612 プロア	
AC アダプター、65W、 100 - 240V	AC アダプター、65W、100 - 240V	AC アダプター、36W、100-240V
600	600	
128	128	
256	256	
128	128	
デフォルト 8 / 最大 16 (IP CAM 設定による)	デフォルト 8 / 最大 16 (IP CAM 設定による)	
---	---	

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

\* HDD 互換性リストについては、QNAP の互換性ページを確認ください。(https://www.qnap.com/ja-jp/compatibility/)





	TR-004	TR-002	TR-004U	拡張ユニット:REXP シリーズ		EJ シリーズ
型番	TR-004	TR-002	TR-004U	REXP-1620U-RP	REXP-1220U-RP	EJ1600 v2
						
ホストインターフェイス	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	3 SAS 12Gbps 4 x 入力ポート、出力ポート (入力ポート、出力ポート)	3 SAS 12Gbps 4 x 入力ポート、出力ポート (入力ポート、出力ポート)	2 SAS 12/6Gb/s 4 x ワイドポート (SFF-8644)
HDD サイズおよびインターフェイス (2)	4 x 3.5" / 2.5" SATA 6Gb/s	2 x 3.5" / 2.5" SATA 6Gb/s	4 x 3.5" / 2.5" SATA 6Gb/s	16 x 3.5 "/2.5 " SAS/SATA 6Gb/s	12 x 3.5 "/2.5 " SAS/SATA 6Gb/s	16 x 3.5 " または 2.5 " SAS (12/6Gbps)
寸法 (高さ x 幅 x 奥行) mm	168.5 x 160.2 x 219	168.5 x 102 x 219	44 x 439 x 291	130 x 442.4 x 528.3	88 x 439 x 520	132 x 446.2 x 618
重量 (kg)	1.85	1.37	5.67	18.14	14.8	24.11
サポートされる NAS モデル						

	UX-800U-RP	UX-1200U-RP	TX-800P	TX-500P
型番	UX-800U-RP	UX-1200U-RP	TX-800P	TX-500P
				
フォームファクター	2U ラックマウント	2U ラックマウント	タワー	---
ホストインターフェイス	USB 3.0 (タイプ B)	USB 3.0 (タイプ B)	Thunderbolt 2	Thunderbolt 2
寸法 (高さ x 幅 x 奥行)	89 x 482 x 534	89 x 482 x 534	185.2 x 298.2 x 235.4	185 x 210.6 x 235.4
重量 (総)	12.74 kg	16.14 kg	8.6 kg	6.5 kg
ハードドライブの種類	3.5" SATA 6Gb/s、3Gb/s ハードドライブまたは 2.5" SATA 6Gb/s、3Gb/s SSD	3.5" SATA 6Gb/s、3Gb/s ハードドライブまたは 2.5" SATA 6Gb/s、3Gb/s SSD	3.5" SATA 6Gb/s、3Gb/s ハードドライブまたは 2.5" SATA 6Gb/s、3Gb/s SSD	3.5" SATA 6Gb/s、3Gb/s ハードドライブまたは 2.5" SATA 6Gb/s、3Gb/s SSD
電源装置	冗長 ATX 電源、300W、入力: 100-240V AC、50/60Hz	冗長 ATX 電源、300W、入力: 100-240V AC、50/60Hz	ATX 電源、250W、100-240Vac ~、50-60Hz	ATX 電源、250W、100-240Vac ~、50-60Hz

10GbE スイッチ				
型番	QSW-1208-8C	QSW-804-4C	QSW-308S	QSW-308-1C
				
10G SFP+ (fiber) ポート	4		3	2
10G SFP+ (ファイバー) および RJ-45 (銅線) ポート (コンボ)	8	4	0	1
1GbE (RJ45)	---	---	8	8
スイッチング容量	240 Gbps	160 Gbps	76Gbps	76Gbps
MAC アドレスキャッシュ容量	27K		16K	16K
電源装置	100 - 240 V AC, 50 -60 Hz		100-240VAC、50/60 Hz	100-240VAC、50/60 Hz
ファン	2		ファンレス	ファンレス
寸法 (H x W x D) mm	43 x 285 x 233 mm		42.5 × 290 × 127	42.5 × 290 × 127
重量 (KG)	2.15	2.1	1.16	1.19
サポートする標準	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control IEEE 802.1p Class of Service IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3an 10GBASE-T IEEE 802.3bz 5Gbps and 2.5Gbps Ethernet Over Copper Twisted Pair Cable IEEE 802.3ae 10-Gigabit Ethernet Over Fiber IEEE 802.3aq 10-Gigabit over Fiber (10GBASE-LRM) IEEE 802.3z Gigabit Ethernet 1000BASE-SX/LX		"IEEE 802.3 イーサネット IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T"	"IEEE 802.3 イーサネット IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3an 10GBASE-T IEEE 802.3bz 2.5G/5G BASE-T Multi-Gig イーサネット "

QM2						
型番	QM2-2S-220A	QM2-2P-244A	QM2-2P-344	QM2-2P-384	QM2-4S-240	QM2-4P-284
						
コネクター	2 x M.2 22110 または 2280 SATA SSD	2 x M.2 22110 または 2280 PCIe ( 第 2 世代 x 4) NVMe SSD	2 x M.2 22110 または 2280 PCIe ( 第 3 世代 x 4) NVMe SSD スロット		4 x M.2 2280 SATA SSD	4 x M.2 2280 PCIe ( 第 2 世代 x 4) NVMe SSD
PCIe とレーン	PCIe GenX x 2	PCIe GenX x 4	PCIe GenX x 4	PCIe GenX x 8	PCIe GenX x 4	PCIe GenX x 8
ブラケット	ロープ   ロファイル ( デフォルト )					
	QTS4.3.4 以降のファームウエイ対応になります。 対応 NAS モデルは QNAP ホームページの互換性リストをご参照ください。					
型番	QM2-4P-342	QM2-4P-384	QM2-2S10G1T	QM2-2P10G1T	QM2-2S10G1TA	QM2-2P10G1TA
						
コネクター	4 x M.2 2280 PCIe ( 第 3 世代 x 2) NVMe SSD スロット	4 x M.2 2280 PCIe ( 第 3 世代 x 4) NVMe SSD スロット (M キー)	2 x M.2 2280 SATA SSD スロット	2 x M.2 2280 PCIe ( 第 2 世代 x 2) NVMe SSD スロット	2 x M.2 2280 SATA SSD スロット、1x 10GBASE-T ポート	"2 x M.2 2280 PCIe (Gen2 x 2) NVMe SSD、1x 10GBASE-T"
PCIe とレーン	PCIe GenX x 4	PCIe GenX x 8	PCIe GenX x 4		PCIe Gen2 x 4	PCIe Gen2 x 4
ブラケット	ロープ   ロファイル ( デフォルト )					
	QTS4.3.4 以降のファームウエイ対応になります。 対応 NAS モデルは QNAP ホームページの互換性リストをご参照ください。					

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  
 \* HDD 互換性リストについては、QNAP の互換性ページを確認ください。(https://www.qnap.com/ja-jp/compatibility/)

10 GbE ネットワーク拡張カード			ファイバーチャネル拡張カード	
型番	QXG-10G1T ( PC )	QXG-10G2T-107	QXP-16G2FC	QXP-32G2FC
				
転送レート	10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX	10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX	32Gb/16Gb/8Gb FC	16Gb/8Gb/4Gb FC
インターフェイス	PCIe 3.0 x 4	PCIe Gen 2.0 x4	PCIe Gen3 x8	
サポートされるオペレーティングシステム	QTS 4.3.4 ( またはそれ以降 )、Windows、Linux	QTS 4.4 ( またはそれ以降 )、Windows、Linux	QTS 4.4.1+ & QTS Hero	
サポートされる QNAP NAS	PCIe 拡張スロットをもつモデル	PCIe 拡張スロットをもつモデル	PCIe 拡張スロットをもつモデル	
ブラケット	ロープロファイルブラケットインストール済、フルハイトおよび特殊 ( 特定の QNAP NAS 用 ) ブラケット含む	ロープロファイルブラケットインストール済、フルハイトおよび特殊 ( 特定の QNAP NAS 用 ) ブラケット含む	ロープロファイルブラケットインストール済、フルハイトおよび特殊 ( 特定の QNAP NAS 用 ) ブラケット含む	
ポートおよびケーブル	RJ-45、カテゴリー 6a ケーブル推奨	RJ-45、カテゴリー 6a ケーブル推奨	Optional fibre channel LC OM2/OM3/OM4 cable	



無線アダプター	
型番	QWA-AC2600
	
インターフェイス	PCI Express 2.0 x1
ネットワーク標準	IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz
帯域幅	802.11a: 最大 54 Mbps 802.11b: 最大 11 Mbps 802.11g: 最大 54 Mbps 802.11n: 最大 800 Mbps 802.11ac: 最大 1733 Mbps
アンテナ	デュアルバンド RP-SMA アンテナ x 4
動作周波数	2.4 GHz / 5 GHz デュアルバンド、独立動作可
寸法 (H x W x D) mm	160 x 90.3 x 20.6 mm
OS サポート	QTS 4.3.4 および WirelessAP Station 1.0

QuWakeUp	
型番	QWU-100
	
CPU	NXP Cortex-A7 900 MHz
システムメモリ	512MB
フラッシュメモリ	4GB
Ethernet Port (RJ45)	2 (PoE x1)
寸法 (H x W x D) mm	23 x 101 x 101
重量 (KG)	0.44
動作温度と相対湿度	-5° C - 45° C (23° F - 113° F) / 5~95% RH non-condensing, wet bulb
電源ユニット	USB type C, PoE port Notes: PoE needs to comply with IEEE 802.3af-15.4W standard
消費電力 (W)	3.26 W

10 GbE ネットワーク拡張カード			
型番	QXG-10G1T ( PC )	QXG-10G1T ( PC )	QXG-10G2T-107
			
転送レート	10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX	10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX	10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX
インターフェイス	PCIe 3.0 x 4	PCIe 3.0 x 4	PCIe Gen 2.0 x4
サポートされるオペレーティングシステム	QTS 4.3.4 ( またはそれ以降 )、Windows、Linux	QTS 4.3.4 ( またはそれ以降 )、Windows、Linux	QTS 4.4 ( またはそれ以降 )、Windows、Linux
サポートされるQNAP NAS	PCIe 拡張スロットをもつモデル	PCIe 拡張スロットをもつモデル	PCIe 拡張スロットをもつモデル
ブラケット	ロープロファイルブラケットインストール済、フルハイトおよび特殊 ( 特定の QNAP NAS 用 ) ブラケット含む	ロープロファイルブラケットインストール済、フルハイトおよび特殊 ( 特定の QNAP NAS 用 ) ブラケット含む	ロープロファイルブラケットインストール済、フルハイトおよび特殊 ( 特定の QNAP NAS 用 ) ブラケット含む
ポートおよびケーブル	RJ-45、カテゴリー 6a ケーブル推奨	RJ-45、カテゴリー 6a ケーブル推奨	RJ-45、カテゴリー 6a ケーブル推奨

ネットワーク拡張カード (Mellanox)			
型番	LAN-40G2SF-MLX	QXG-25G2SF-CX4	QXG-10G2SF-CX4
			
コントローラー	Mellanox ConnectX-3 Pro EN	Mellanox ConnectX-4 Lx	
コネクタ	QSFP+	SFP28	SFP+
PCIe インターフェイス	PCIe Gen3 x8		
伝送率	40Gbps	25Gbps/10Gbps	10Gbps
対応オペレーティングシステム	QTS、Windows ( ドライバーが必要 )、Linux ( ドライバーが必要 )		
対応 QNAP NAS	PCIe スロット付きモデル ( 1 つの空き容量が必要 )		
ブラケット	ロープロファイルのブラケットが取付け済み。フルハイトと専用ブラケット ( 一部の QNAP NAS 用 ) が同梱されています。		
ポートおよびケーブル	QSFP+ DAC ケーブルまたは QSFP+ OPTIC トランシーバー	SFP28 DAC ケーブル ( 3M ) または SFP28 OPTIC トランシーバー	SFP+ DAC ケーブル ( 1.5M、3M、5M ) または SFP+ OPTIC

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  
 \* HDD 互換性リストについては、QNAP の互換性ページを確認ください。( <https://www.qnap.com/ja-jp/compatibility/> )

Thunderbolt 3 to 10GbE アダプター			USB 3.0 to 5GbE アダプター
型番	QNA-T310G1T	QNA-T310G1S	QNA-UC5G1T
			
PHY IC	AQC107S	AQC100S	AQC111U
I/O	1 x Thunderbolt 3; 1 x 10GbE/NBASE-T	1 x Thunderbolt 3, 1 x 10GbE SFP+	USB 3.0 to 5G/2.5G/1G/100M RJ-45
注意: • Windows® デバイス: QNA-T310G1T を使用するには、Aquantia® AQC107 のドライバーが必要です。 <a href="#">こちらをクリックしてドライバーをダウンロード</a> • Mac デバイス: macOS 10.13.3 (またはそれ以降) が必要です。			

QGD-1600P-4G		QGD-1600P-8G
型番	QGD-1600P-4G	QGD-1600P-8G
		
CPU	Intel® Celeron® J4115 クアッドコア 1.8 GHz プロセッサ (最大バースト 2.5 GHz)	Intel® Celeron® J4115 クアッドコア 1.8 GHz プロセッサ (最大バースト 2.5 GHz)
システムメモリ	4 GB	8 GB
ドライブベイ	2 x 2.5" SATA 6Gb/s, 3Gb/s	2 x 2.5" SATA 6Gb/s, 3Gb/s
フラッシュメモリ	4 GB (デュアルブート OS 保護)	4 GB (デュアルブート OS 保護)
ファイルシステム: 外付けハードドライブ	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT (オプションライセンス)	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT (オプションライセンス)
M.2 SSD 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
ドライブの互換性	2.5" ベイ: 2.5" ソリッドステートドライブ 2.5" ハードディスクドライブ	2.5" ベイ: 2.5" ソリッドステートドライブ 2.5" ハードディスクドライブ
ホットスワップ対応	V	V
メモリスロット	V	2 x SODIMM DDR4
USB 3.0 ポート	1	1
USB 2.0 ポート	2	2
最大電力消費	418W	418W
HDMI 出力	1	1
USB 3.1 Gen 2 (10Gbps) 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
重量 (kg)	5.56	5.56
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き) mm	160 × 528 × 403	160 × 528 × 403 mm
ファン	システム: 2 x 4 cm (12V DC)	システム: 2 x 4 cm (12V DC)



# QNAP

## QNAP SYSTEMS, INC.

電話: +886-2-2461-2000 Fax: +886-2-2461-0555

電子メール: [qnap-sales@qnap.com](mailto:qnap-sales@qnap.com)

住所: 3F, No22, Zhongxing Rd., Xizhi Dist, New Taipei City, 221, Taiwan

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

### オランダ (倉庫サービス)

電子メール: [nlsales@qnap.com](mailto:nlsales@qnap.com)

電話: +31(0)107600830

### 中国

電子メール: [cnsales@qnap.com](mailto:cnsales@qnap.com)

電話: +86-400-028-0079

### タイ

電子メール: [thsales@qnap.com](mailto:thsales@qnap.com)

電話: +66-2-5415988

### 日本

電子メール: [jpsales@qnap.com](mailto:jpsales@qnap.com)

Fax: 03-5901-9736

### 米国

電子メール: [usasales@qnap.com](mailto:usasales@qnap.com)

電話: +1-909-595-2782

### インド

電子メール: [indiasales@qnap.com](mailto:indiasales@qnap.com)

### ドイツ

電子メール: [desales@qnap.com](mailto:desales@qnap.com)

### フランス

電子メール: [frsales@qnap.com](mailto:frsales@qnap.com)



P/N: 51000-024370-RS  
201910 (JP)E

QNAP はいつでも、事前の通知なしに仕様と製品説明を変更することができます。Copyright © 2018 QNAP Systems, Inc. 著作権所有。

QNAP® および QNAP 製品の名前は QNAP Systems, Inc. の独占所有権のある商標または登録商標です。本書に記載されているその他の製品と会社名は、それぞれの所有者の商標です。