

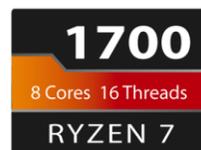
TS-x77のご紹介

強力なマルチコアCPUでビジネスを効率化
仮想化基盤としても最適

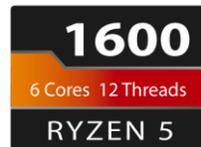


QNAP 正規販売代理店
株式会社フォースメディア

65W (TDP)で高性能なAMD RyzenはNASに最適



8コア、16スレッド | 3.0 GHz / 3.7 GHz



6コア、12スレッド | 3.2 GHz / 3.6 GHz

TS-677-1600-8G

Ryzen 5 1600, 8GB RAM



TS-877-1700-16G

Ryzen 7 1700, 16GB RAM



TS-1277-1700-16G

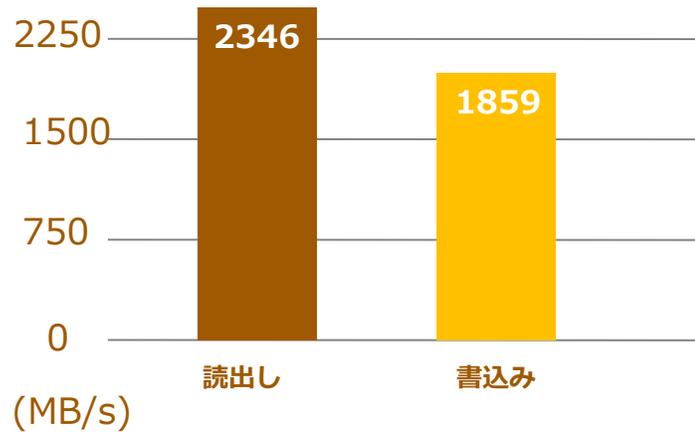
Ryzen 7 1700, 16GB RAM



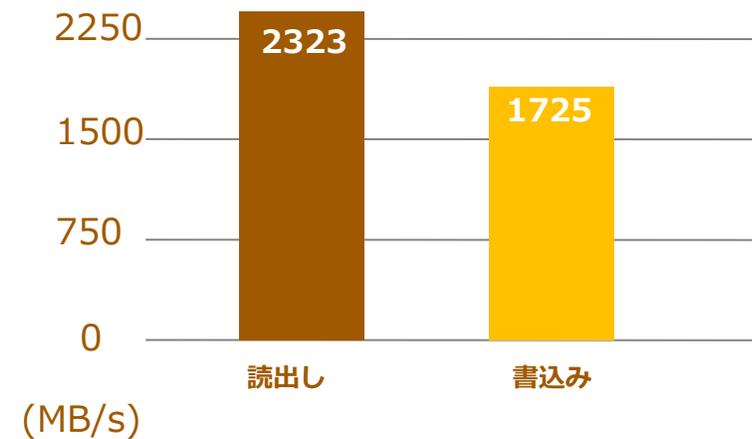
10GbEx2 NIC 追加で毎秒2GBの読出しが可能



10GbE x 2
(シーケンシャル転送)



10GbE x 2
(暗号化シーケンシャル転送)



QNAPラボでテスト済み。数値は環境によって異なることがあります。

テスト環境

NAS: TS-1277-1700-16G、QTS 4.3.4
ボリュームタイプ: RAID 5; 12 x Intel S3500 240GB SSDs (SSDSC2BB240G4)

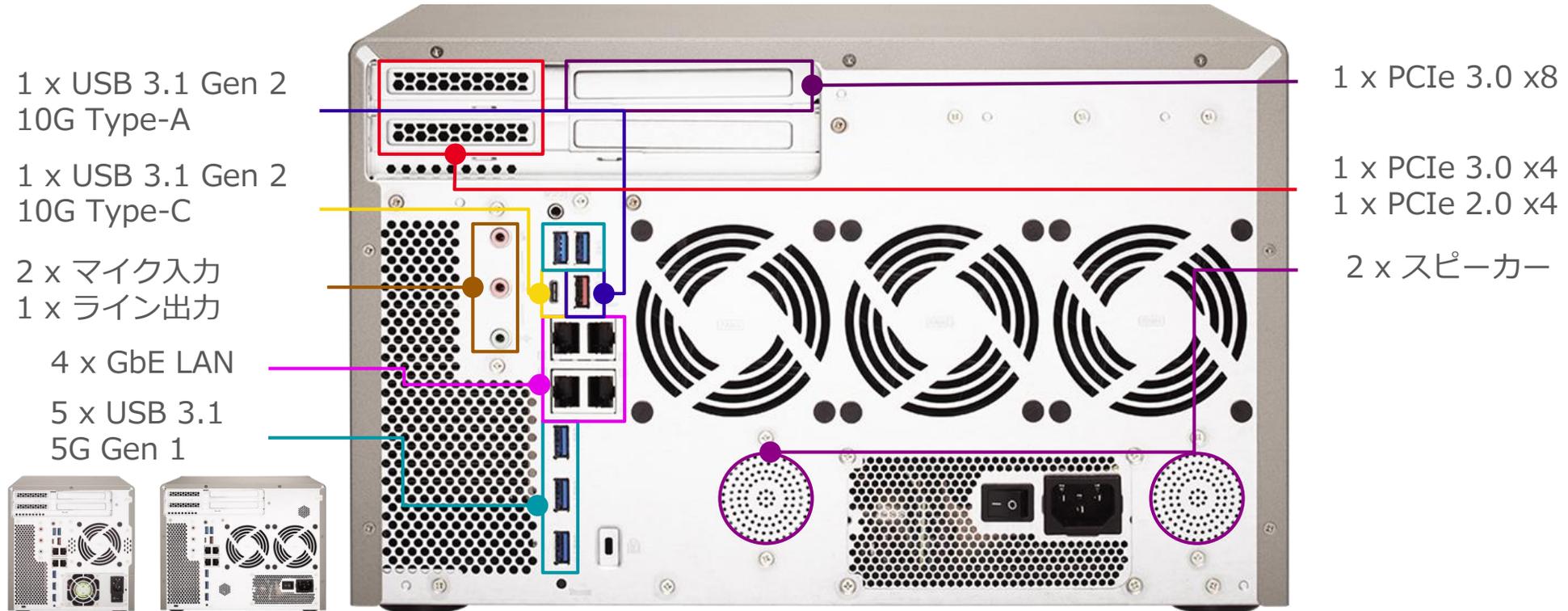
クライアント PC:

Intel® Core™ i7-4770 3.40GHz CPU; 16GB RAM; QNAP LAN-10G2SF-MLX 10GbE NIC ; Windows® 10 64-bit, IOMeter 64KB

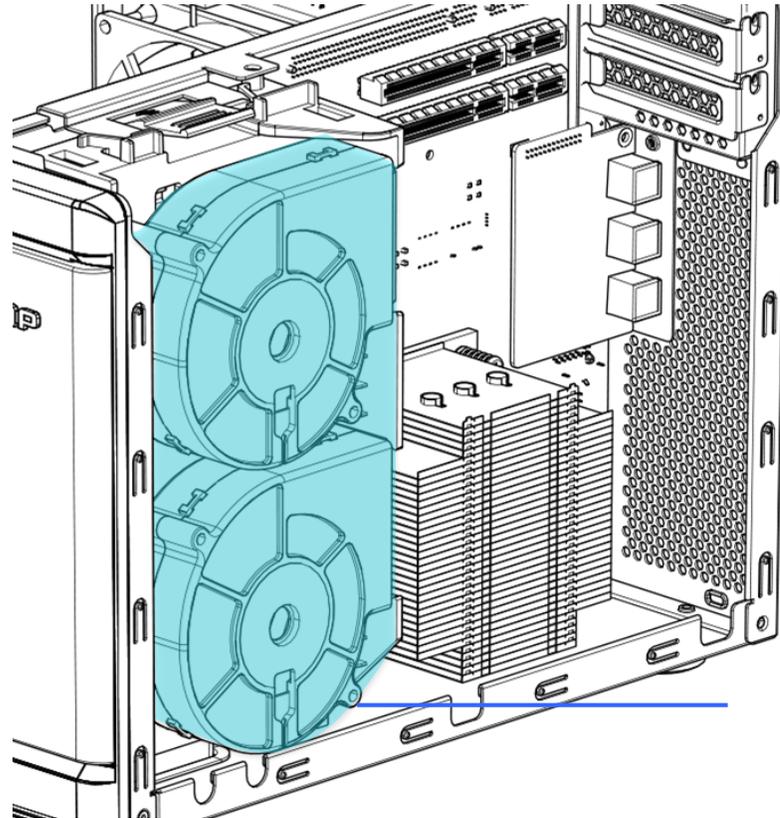
TV-x77 フロント



TS-x77 リア



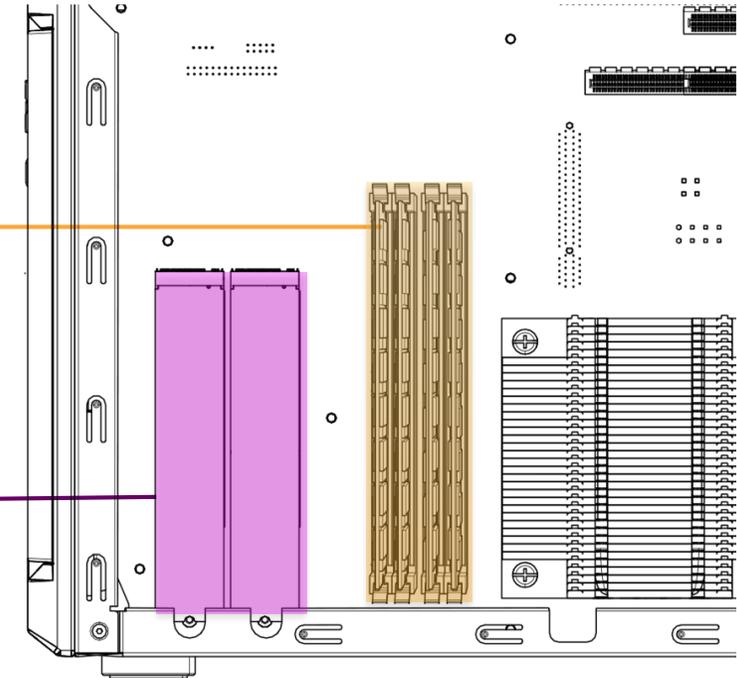
TS-x77 内部



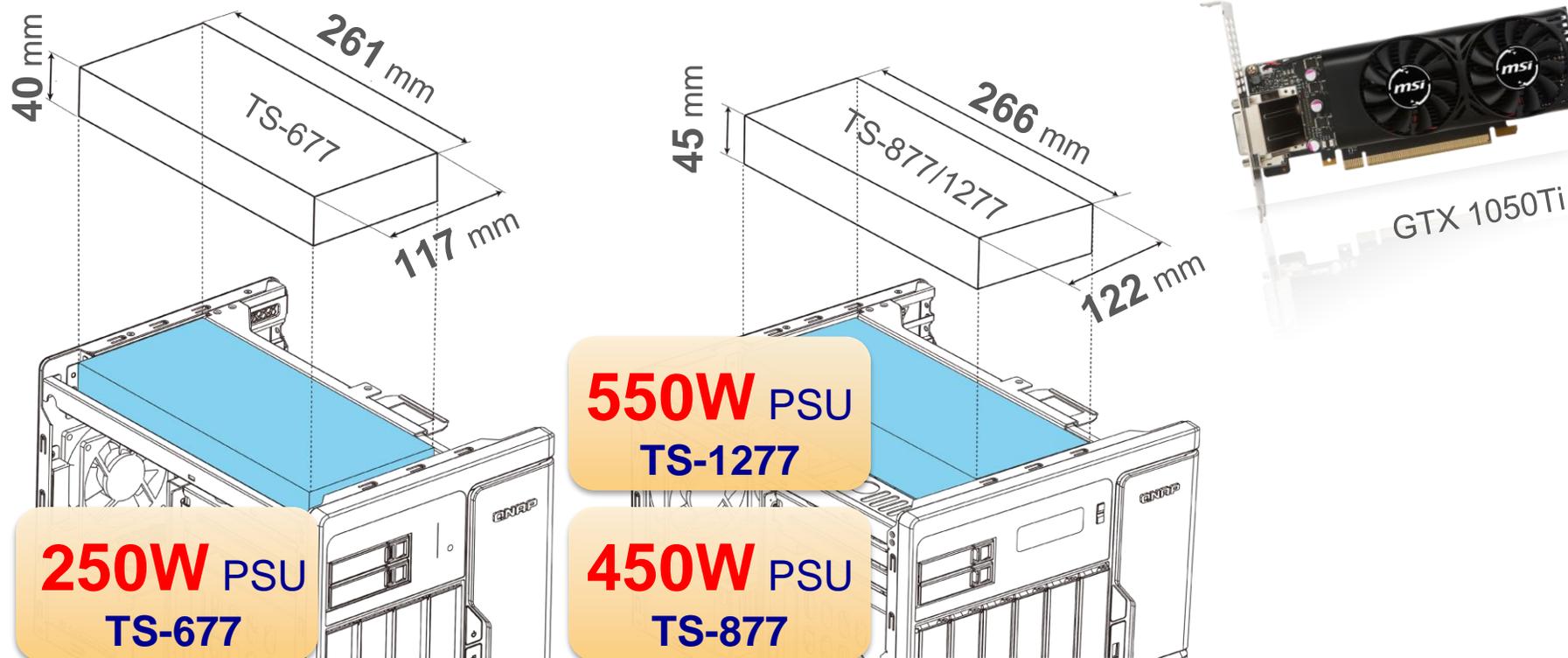
4 x DDR4 UDIMM
RAM スロット 最大
64GB

2 x **M.2**
22110/2280/2260/
2242 SATA SSD slots

2 x 冷却 **ファン**

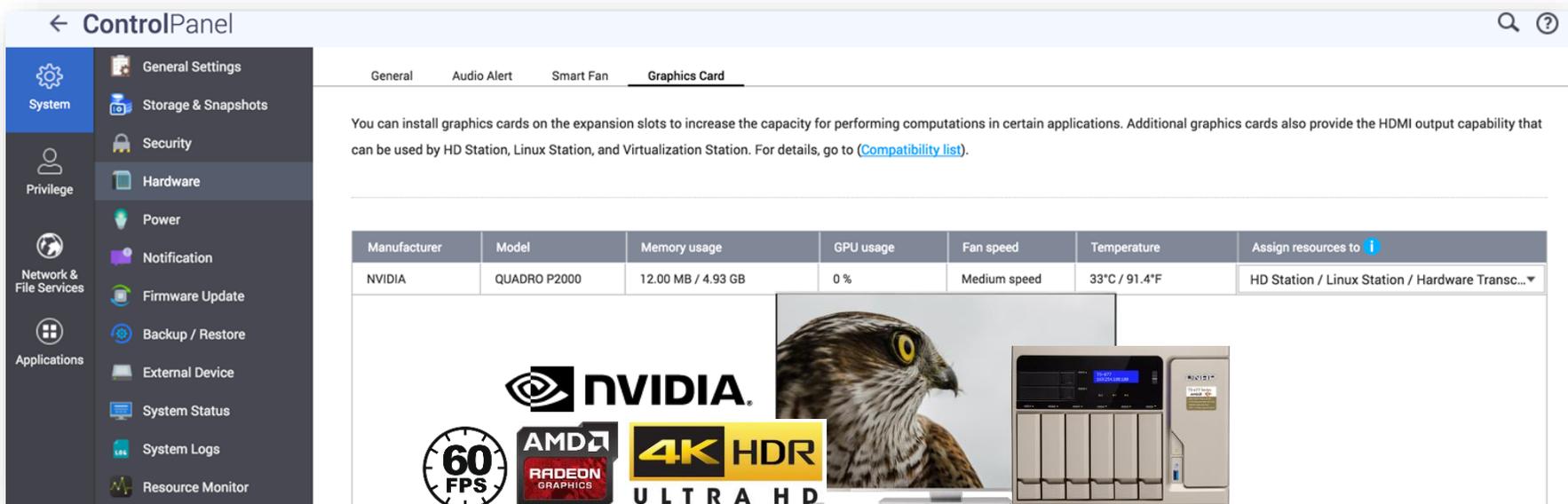


NVIDIA GTX-1050Tiが搭載できる筐体と電源設計



さまざまなアプリにGPUのリソースを適用して処理速度を向上

- **Virtualization Station:** 仮想マシンを活用
- **HD Station:** テレビ画面でマルチメディア再生
- **Linux Station:** Linuxアプリを活用
- **ハードウェア トランスコーディング:** 動画ファイルをトランスコード



ControlPanel

General Audio Alert Smart Fan **Graphics Card**

You can install graphics cards on the expansion slots to increase the capacity for performing computations in certain applications. Additional graphics cards also provide the HDMI output capability that can be used by HD Station, Linux Station, and Virtualization Station. For details, go to [Compatibility list](#).

Manufacturer	Model	Memory usage	GPU usage	Fan speed	Temperature	Assign resources to
NVIDIA	QUADRO P2000	12.00 MB / 4.93 GB	0 %	Medium speed	33°C / 91.4°F	HD Station / Linux Station / Hardware Transc...

60 FPS AMD RADEON GRAPHICS NVIDIA 4K HDR ULTRA HD

1台のNASをこれまでにない自由度で活用可能

- vQTS毎にリソース配分
- vQTS毎にユーザーの権限を設定
- vQTS毎にアプリケーションをインストール

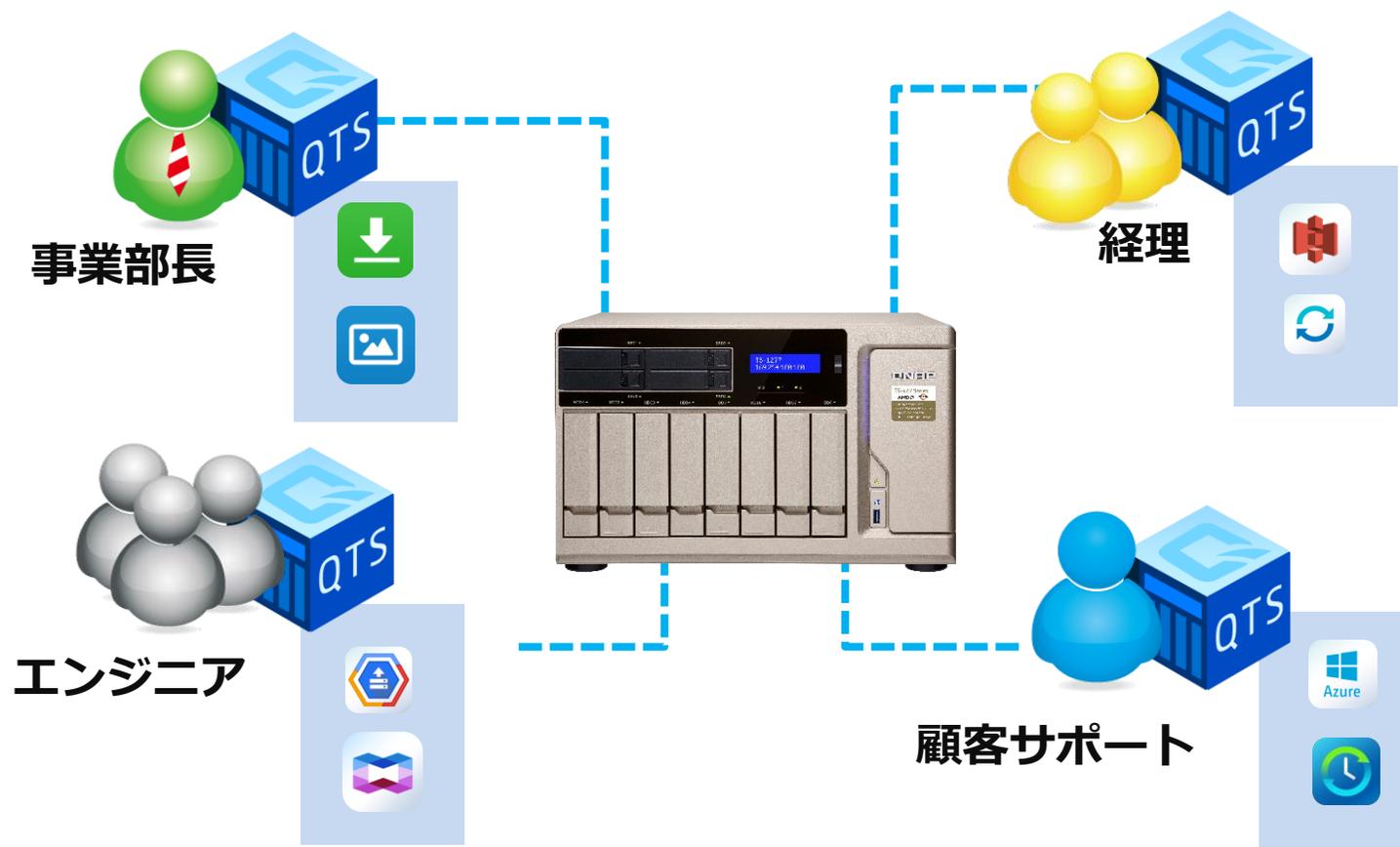


vQTS
virtual QTS

1台を他部署で効果的に活用

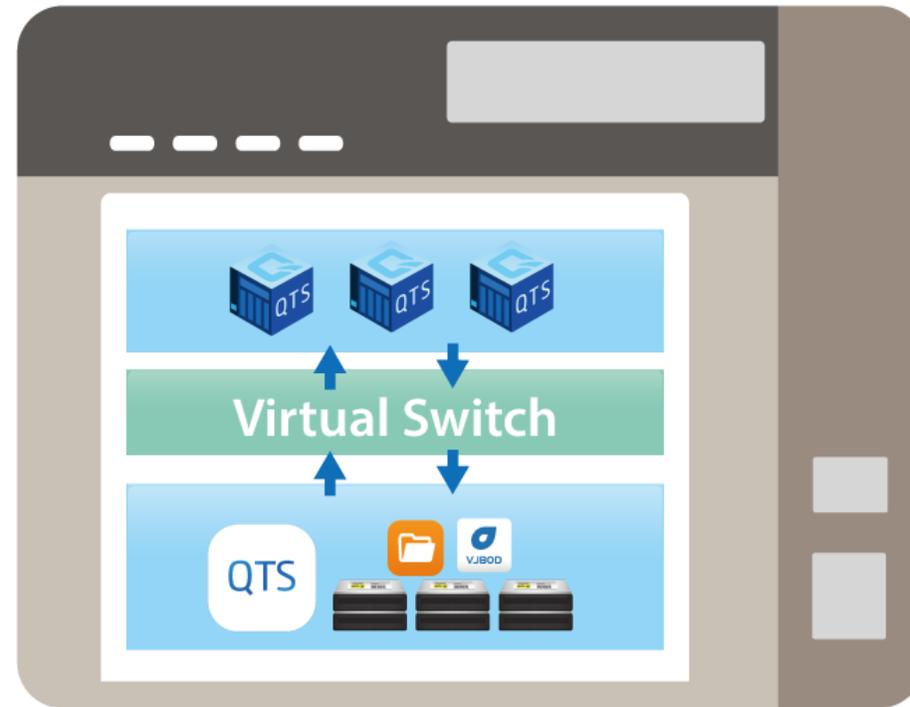
用途に応じて異なる設定が可能

- 必要なアプリをインストール
- 個々に権限設定して情報セキュリティを強化



vQTS間の通信はすべてNAS内部の仮想スイッチ経由

ネットワーク経由のデータ転送が無いので安全、高速、かつ帯域を節約



マルチコアCPU搭載のTS-x77はvQTSのプラットフォームに最適

AMD Ryzen™ 5 1600 6 コア =  2

AMD Ryzen™ 7 1700 8 コア =  4

TS-677

AMD Ryzen™ 5 1600, 6コア



TS-877

AMD Ryzen™ 7 1700, 8コア



TS-1277

AMD Ryzen™ 7 1700 8コア





ForceMedia
- Partnership is My Life -

QNAP[®] 正規販売代理店

お問い合わせ

<http://www.forcemedial.co.jp/inquiry>

qnap_inq@forcemedial.co.jp

03-5798-5609 (平日 9:00~17:00)