

TS-932X SMB向け9ベイNASのご紹介

SSD/HDD併用構成に好適なTS-531Xの後継機

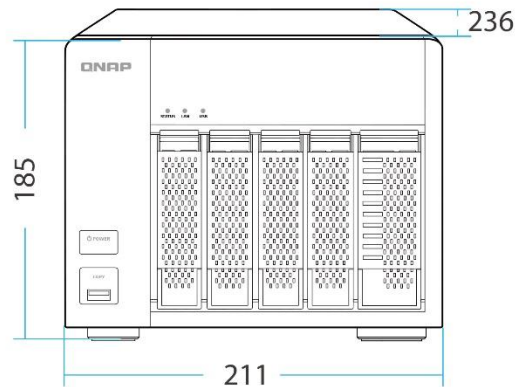


QNAP 正規販売代理店
株式会社フォースメディア

5ベイと同じ大きさで9ベイを装備

5 Bay

185 x 211 x 236



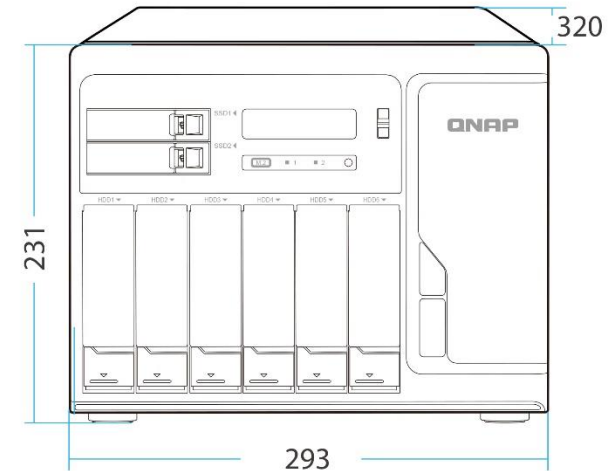
9-bay

182 x 217 x 236



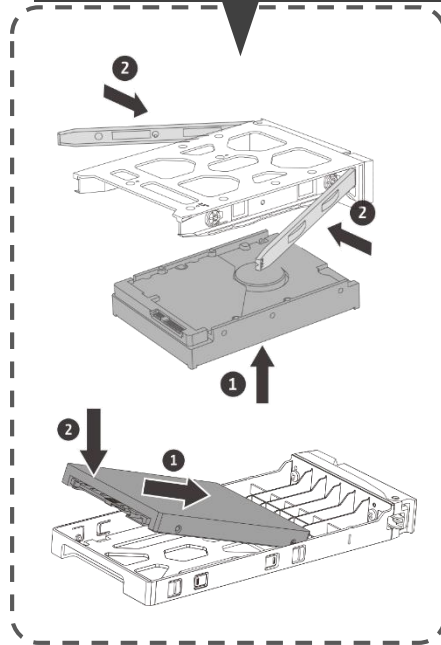
8-bay

231.9 x 293 x 320



HDDとSSDの併用に好適

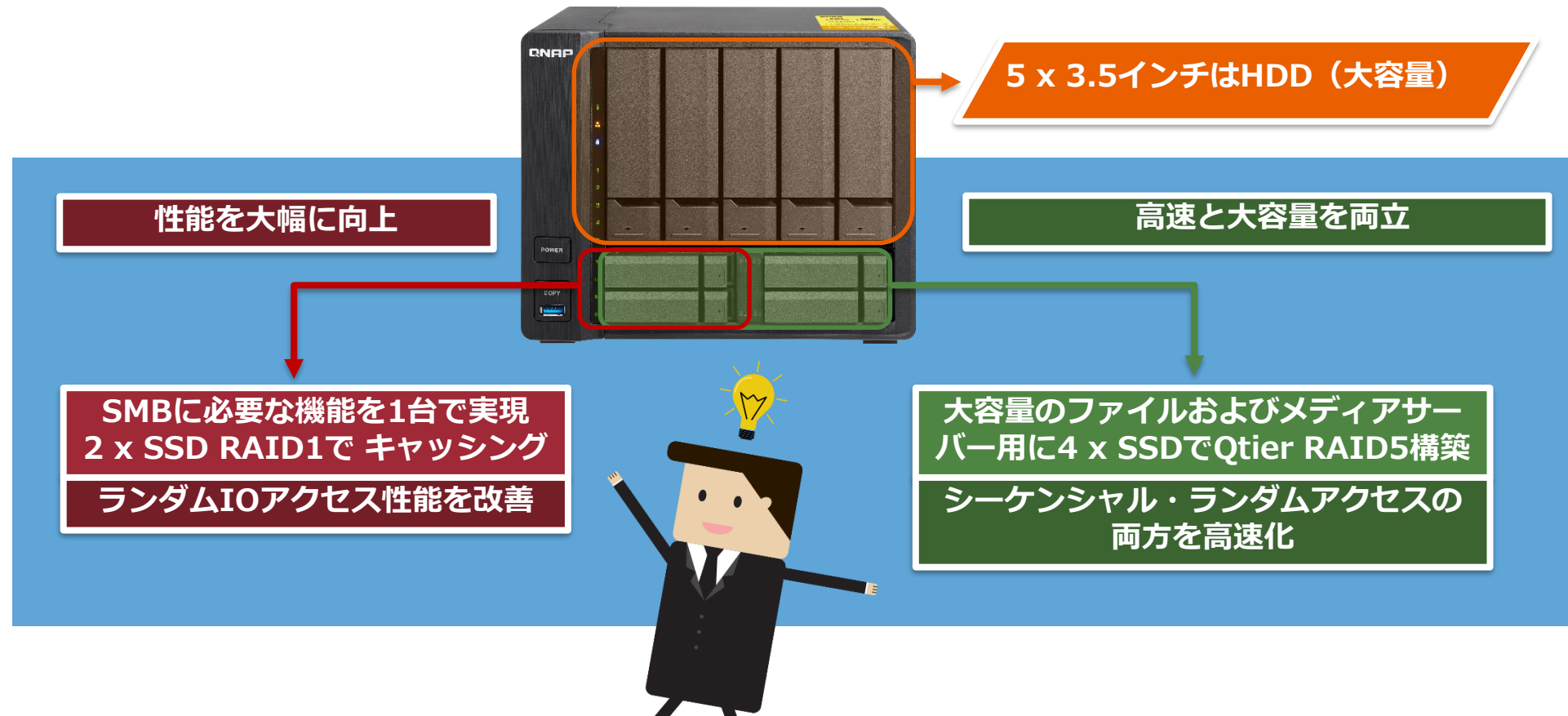
ドライブ取付にツール
は不要！



5 x 3.5インチベイ

4 x 2.5インチベイ

SSDをうまく使って最適なシステムを構築可能



SSDキャッシュからQtierに3ステップで移行可能

Step 1

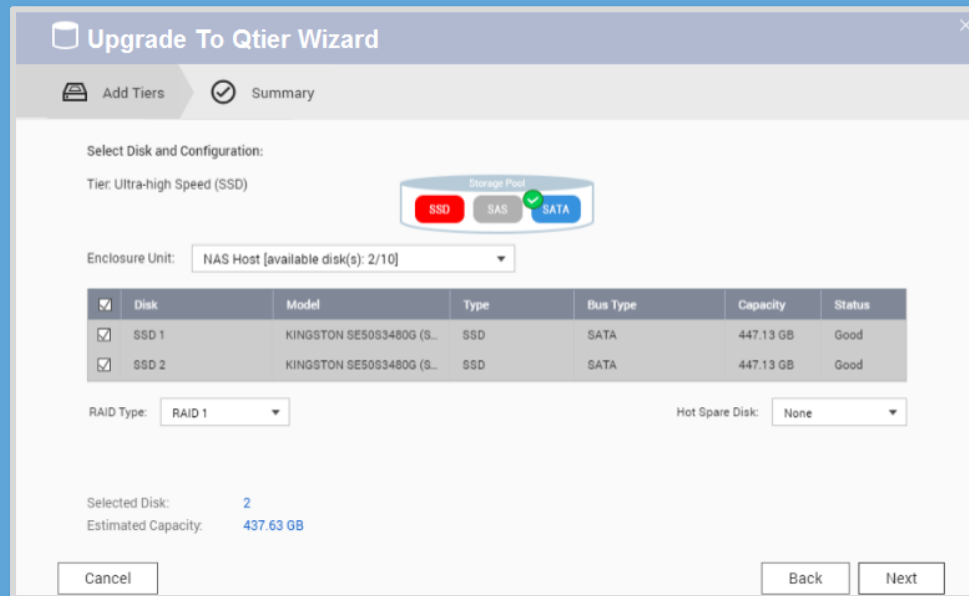
オンラインで
SSDキャッシュ
を無効に

Step 2

Qtierに追加する
SSDを選択

Step 3

Qtierに移行



Upgrade To Qtier Wizard

Add Tiers Summary

Select Disk and Configuration:

Tier: Ultra-high Speed (SSD)

Storage Pool: SSD SAS SATA

Enclosure Unit: NAS Host [available disk(s): 2/10]

☒	Disk	Model	Type	Bus Type	Capacity	Status
☒	SSD 1	KINGSTON SE50S3480G (S...	SSD	SATA	447.13 GB	Good
☒	SSD 2	KINGSTON SE50S3480G (S...	SSD	SATA	447.13 GB	Good

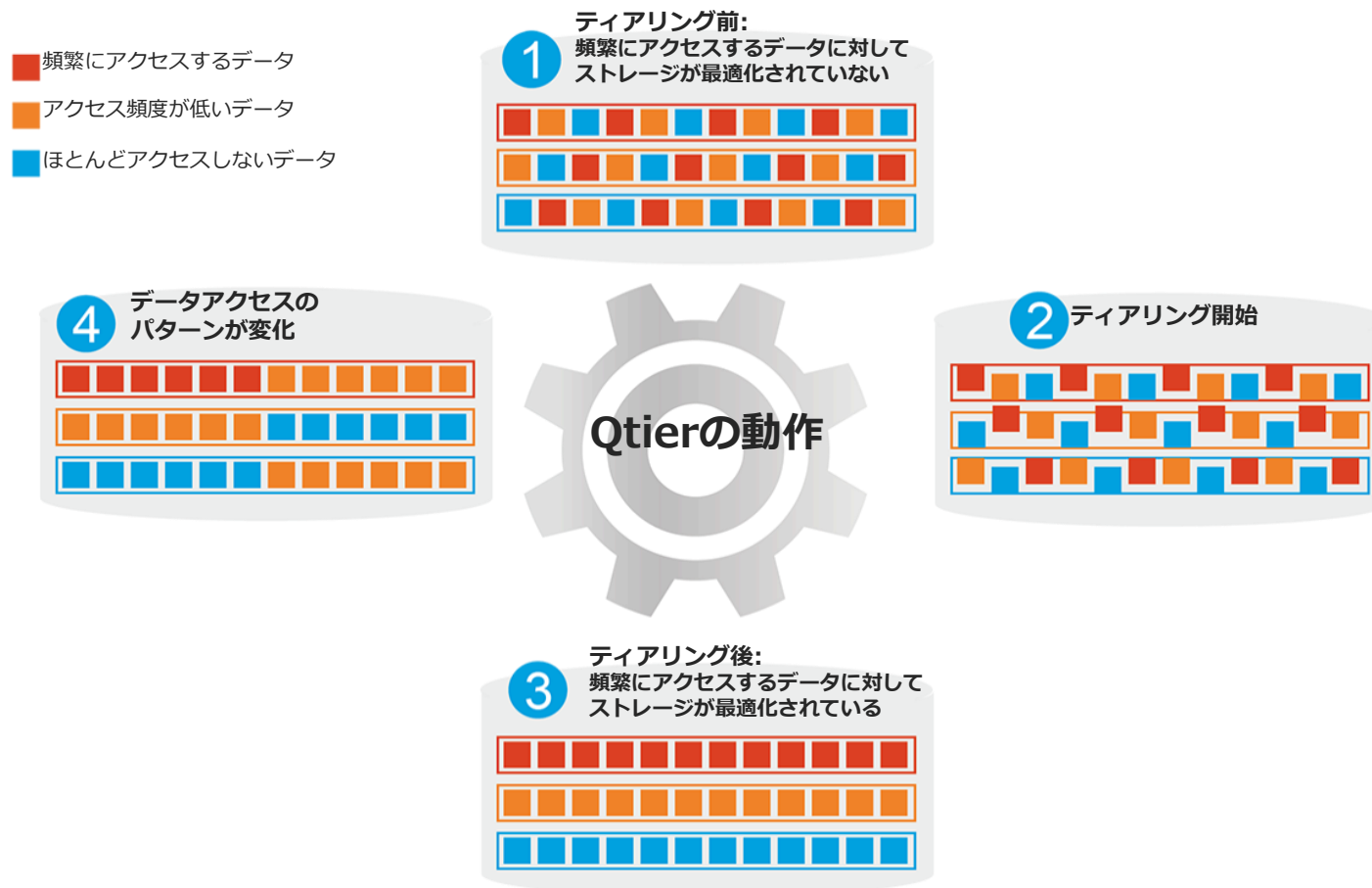
RAID Type: RAID 1 Hot Spare Disk: None

Selected Disk: 2
Estimated Capacity: 437.63 GB

Cancel Back Next

Qtierによるスピード向上のしくみ

- データをアクセス頻度に応じて適切な階層に移動
 - 頻度の高いものは高速なSSD階層へ
 - 頻度の低いものは大容量のHDD階層へ
- SSD階層の容量はRAMのサイズによる制限は受けない



強力なクアッドコア64ビット Cortex-A57 CPU

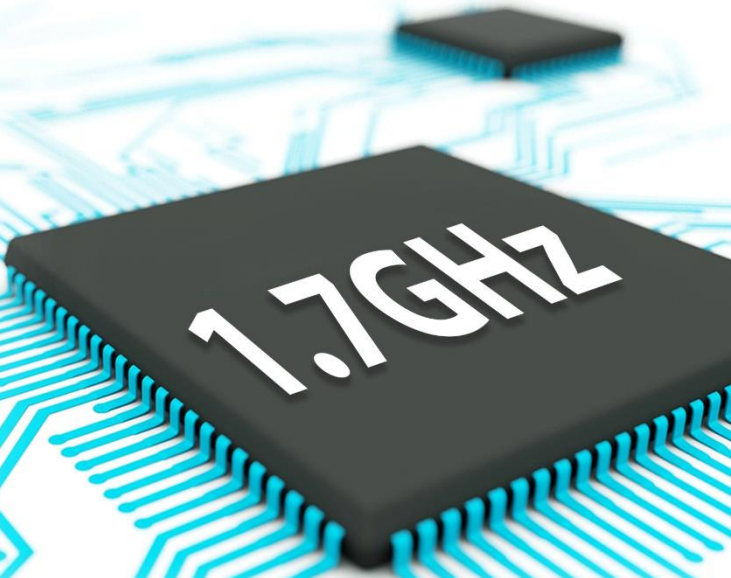


powered by
annapurnalabs
an amazon company

❖ ハードウェア
暗号化エンジン
❖ DDR4 メモリー
最大 :

16GB

TS-932X-8G
TS-932X-2G



1.7GHz

新しいALプロセッサー AL324を採用



	Alpine V1		Alpine V2
製品名	AL214	AL314	AL324
コア数	4 x A15		4 x A57
クロック	1.4 GHz	1.4-1.7 GHz	1.7 GHz
DDR	DDR3 1600 (32-bit)	DDR3 1600 (32/64-bit)	DDR4 1866 (32/64-bit)
ECC	-	✓	✓
Max 1G/2.5G ポート	4 x 1/2.5 SGMII (2ポートはRGMII可)	4 x 1/2.5 SGMII (2ポートはRGMII可)	4 x 1/2.5 SGMII (2ポートはRGMII可)
Max 10G ポート	1 ポート XFI/KR	最大 2 ポート XFI/KR	最大2ポート XFI/KR
演算処理能力	24K dmips		32K dmips

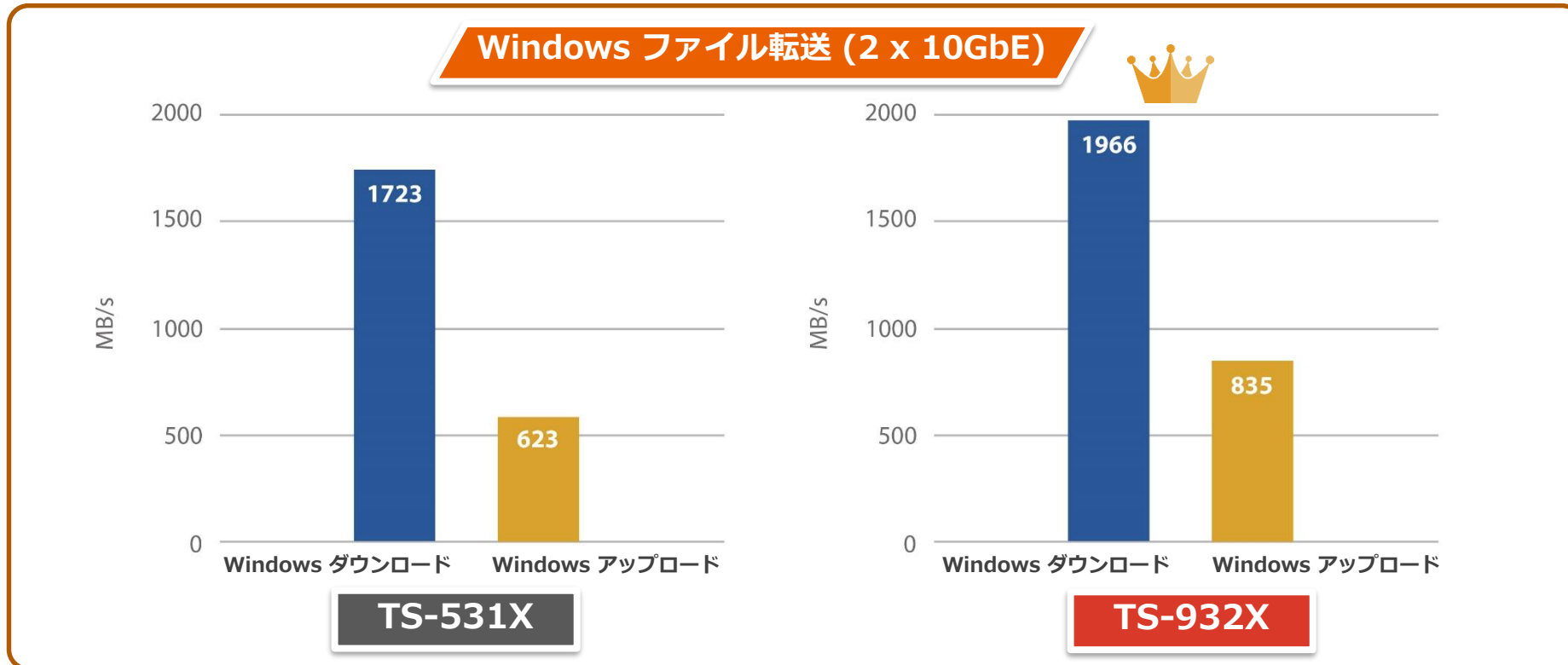


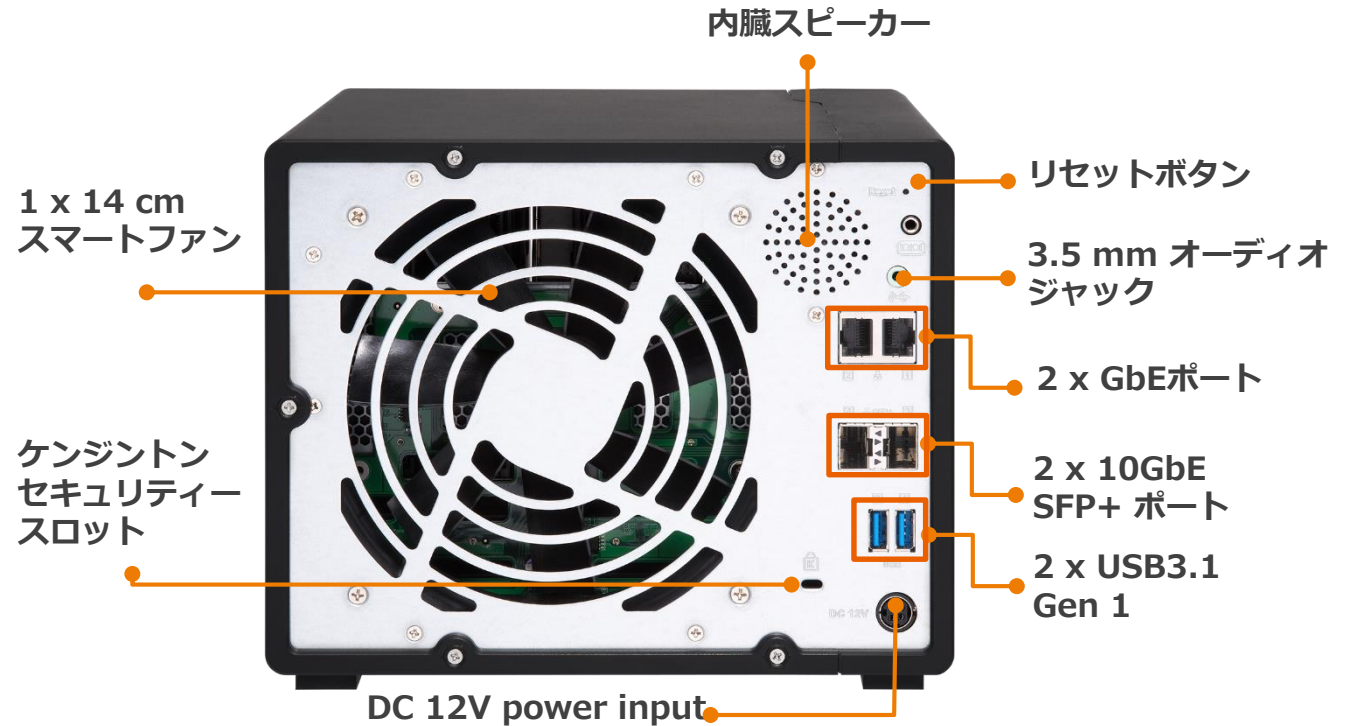
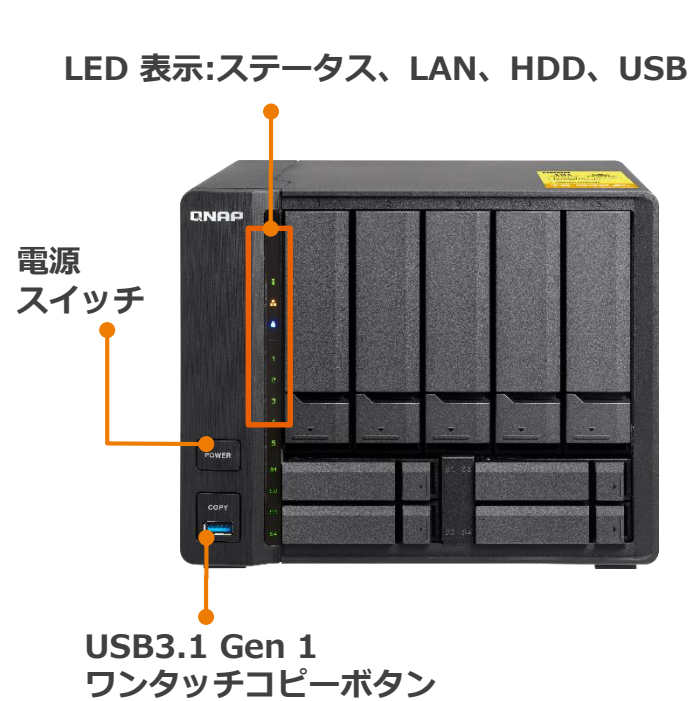
演算処理
能力
40% 向上

10GbE SFP+ポートを2個内蔵



TS-531Xから大幅に高速化







効率的なスナップショット機能

The diagram illustrates the efficient snapshot functionality of QNAP NAS. It features a central image of a QNAP NAS unit with a callout box detailing the configuration of snapshots per volume/LUN. To the right, a screenshot of the FileStation 5 web interface shows a list of snapshots for a specific volume.

Configuration	2GB RAM	8GB RAM
NAS全体 (Total NAS)	64個 (64)	256個 (256)
1つのボリューム/LUN (Per Volume/LUN)	32個 (32)	64個 (64)

The FileStation 5 interface screenshot shows a directory view of snapshots for 'DataVol1'. The table below represents the data shown in the interface:

Name	Modified Date	Type	Size
GMT+08_2017-08-31_09	2017/09/02 09:56:20	Folder	
GMT+08_2017-08-31_09	2017/09/02 09:56:20	Folder	
GMT+08_2017-08-31_09	2017/09/02 09:56:20	Folder	
GMT+08_2017-08-31_10	2017/09/02 09:56:20	Folder	
GMT+08_2017-08-31_11	2017/09/02 09:56:20	Folder	
GMT+08_2017-08-31_12	2017/09/02 09:56:20	Folder	
GMT+08_2017-08-31_13	2017/09/02 09:56:20	Folder	
GMT+08_2017-08-31_14	2017/09/02 09:56:20	Folder	
GMT+08_2017-08-31_15	2017/09/02 09:56:20	Folder	
GMT+08_2017-08-31_16	2017/09/02 09:56:20	Folder	
GMT+08_2017-08-31_17	2017/09/02 09:56:20	Folder	
GMT+08_2017-08-31_18	2017/09/02 09:56:20	Folder	
GMT+08_2017-08-31_19	2017/09/02 09:56:20	Folder	
GMT+08_2017-08-31_20	2017/09/02 09:56:20	Folder	
GMT+08_2017-08-31_21	2017/09/02 09:56:20	Folder	
GMT+08_2017-08-31_22	2017/09/02 09:56:20	Folder	

VJBODで他のNASに容量を提供



QVR Proによる監視ソリューション



5,000機種以上のIPカメラに対応

8個のIPカメラチャンネルは無償

最大16個のIPカメラチャンネル

QUSBCam2で最大1080PのUSB
webカメラによるモニターと録画

TS-531Xの性能が大幅に向上してさらに9ベイに！

- **3.5インチ、2.5インチ混合**

- 大容量の要求に対応
- SSDキャッシュやQtierに好適

- **万全のデータ保護機能**

- 最大256個のスナップショット
- PCのバックアップ機能が充実
- クラウドサービスにも対応

- **高スループットデータ転送**

- デュアル10GbE SFP+ ポート
- 高い演算処理能力：32K dmips

- **監視ソリューション対応**

- QVR Pro
- データの安全性





ForceMedia

- Partnership is My Life -

QNAP[®] 正規販売代理店

お問い合わせ

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

qnap_inq@forcemedia.co.jp

03-5798-5609 (平日 9:00~17:00)