

ホーム > 技術情報 > 2020年 > 2月 > QNAPのHDDを入れ替えてディスク容量を増やす方法

QNAPのHDDを入れ替えてディスク容量を増やす方法

2020年2月3日



QNAPのHDDを入れ替えてディスク容量を増やす手順を紹介します。

評価環境

機器名	製品名	バージョン情報
QNAP	QNAP TVS-882T	QTSバージョン4.4.1.1146
HDD	Seagate 500GB SATA	交換前HDD
HDD	HGST 2TB SATA	交換後HDD

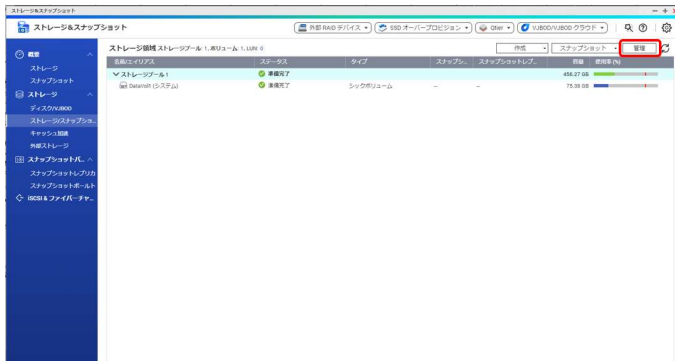
HDD交換手順

- 1 [ストレージ&スナップショット]-[ディスク/VJBOD]画面を確認します。QNAPで使っているHDDは、Seagateの500GBです。今回は、このHDDをHGSTの2TBと換装して

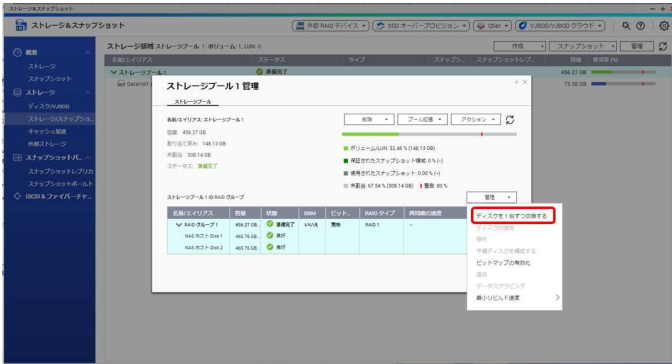


QNAPのHDD容量を増やします。

- 2 [ストレージ&スナップショット]-[ストレージ/スナップショット]画面から[管理]を選択します。



3 ストレージプール1の管理画面が表示されます。[管理]-[ディスクを1台ずつ交換する]を選択します。



4



交換するディスク[Disk 1]を選択して、[変更]をクリックします。

5 QNAPからHDDを取り外せる状態となったら、QNAPから[Disk 1]のHDDを取り出して、新しいHDDを投入します。



6 HDDを投入してしばらくすると、QNAPが新しいHDDを認識して、RAIDグループの再構築が始まります。終了するまで、そのままの状態待ちます。尚、RAID再構築中



でもQNAPへのアクセスは可能です。

7



RAID再構築が完了したら、[Disk 2]を選択して[変更]をクリックします。

8 QNAPからHDDを取り外せる状態となったら、QNAPから[Disk 2]のHDDを取り出して、新しいHDDを投入します。交換したHDDをQNAPが認識すると、[容量の拡張]ボ



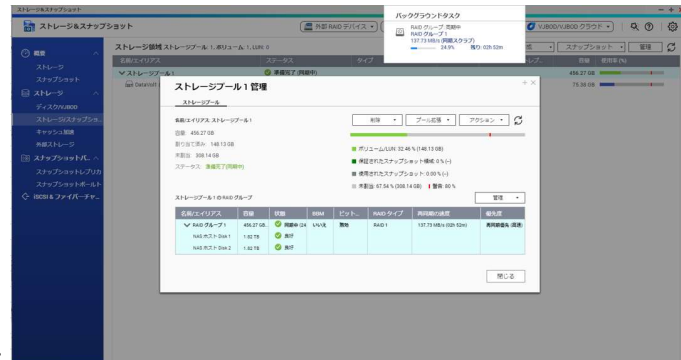
タンが有効になるので、クリックをします。

9



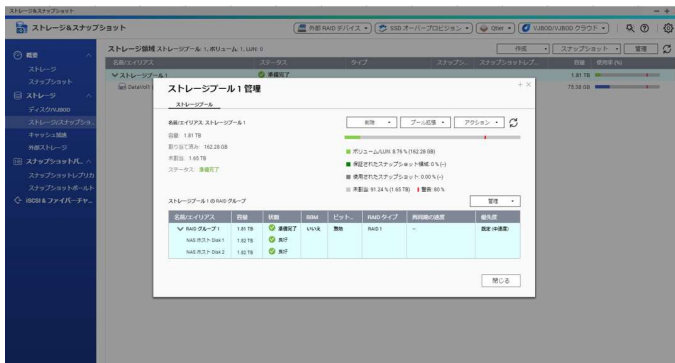
確認ダイアログが表示されますので、[OK]をクリックをします。

10

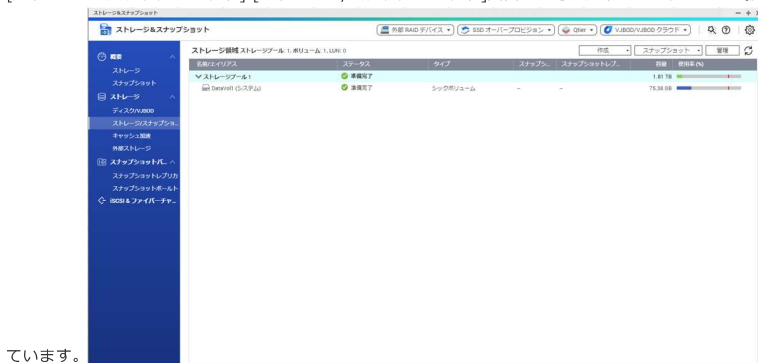


RAIDグループの再構築が開始されます。終了するまで待ちます。

11 再構築が完了すると、RAIDグループ1の容量が拡張され、同時にストレージプールも拡張されます。



12 [ストレージ&スナップショット]-[ストレージ/スナップショット]画面からも、ストレージプール1が拡張されている事を確認します。当初の456GBから、1.81TBに拡張され



ています。

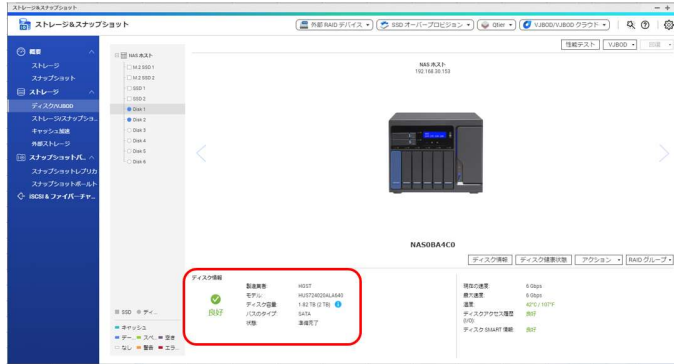
カートから見積書即時発行

お問合せ

資料請求

13 [ストレージ&スナップショット]-[ディスク・VJBOD]画面のディスク情報で、交換をしたHDDになっている事を確認します。SeagateからHGSTにHDDが変更となり容量が

増えている事を確認します。



環境構築サービスなども承ります。お気軽にお問合せください。

自社に合う製品が分からない、導入についての効果が知りたい…専任のスタッフがあなたの疑問にお答えします。

[お問合せはこちら](#)

[資料ダウンロードはこちら](#)

お電話でのお問合せ

053-465-1555

受付時間：平日9時～12時、13時～17時
担当：松下一彦、鈴木道尋

[QNAP機能紹介](#) [QNAP設定手順](#) [試用レポート](#)

[新しい記事](#)

[技術情報一覧に戻る](#)

[古い記事](#)

タグ

- [QNAP機能紹介\(62\)](#)
- [QNAP設定手順\(46\)](#)
- [試用レポート\(8\)](#)
- [お役立ち情報\(2\)](#)
- [お悩み解決\(1\)](#)
- [活用事例\(1\)](#)

最近の記事

- 2020.05.18
[他社製NASからQNAPへのデータ移行手順](#)
- 2020.05.01
[アクティブディレクトリユーザを利用したテレワーク環境構築手順](#)
- 2020.02.03
[QNAPのHDDを入れ替えてディスク容量を増やす方法](#)
- 2020.01.21
[QNAPを完全に初期化する方法 \(QTS4.4対応\)](#)
- 2019.12.27
[Windows Server Update Service \(WSUS\) 設定手順](#)
- 2019.10.22
[IoTSuiteのデータをQVRProに記録する手順](#)

アーカイブ

- [2020年](#)
- [2019年](#)
- [2018年](#)

カートから見積書即時発行

お問い合わせ

資料請求