

Newtech QBOX-mini クイックガイド (USB-HDD 2Bay Desktop)

1. 梱包品一覧 (初めにご確認ください)

ご利用にあたり、製品梱包品をご確認ください。



品名	個数
QBOX-mini 本体	1
USB3.0ケーブル(1m)	1
電源アダプタ	1
電源ケーブル	1
クイックガイド	1
鍵(ロックキー)	2
ゴム足	4

2. 製品の仕様

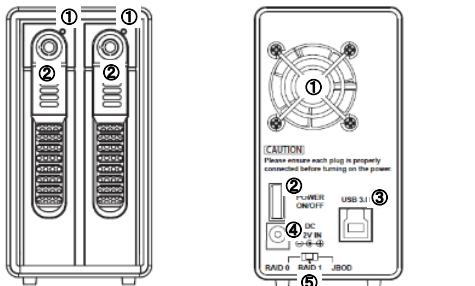
モデル	QBOX-mini
型番*	NQBTN002T02SARD (2TB HDDモデル)
形状	デスクトップ2Bay
RAIDモード	RAID 1 (出荷時設定) / RAID 0 / JBOD (スライドスイッチで変更)
ホストインターフェース	USB3.0 UASP, USB2.0
ディスクインターフェース	SATA III
HDD台数	最大2台
予備ディスク型番*	NQBT-2T (2TB 7,200回転)
HDDトレイロック	有(ロックキー)
HDDホットスワップ	対応(RAID1)
オートリビルド	対応(RAID1)
LED	HDDステータスLED 各HDDx1(2色)
冷却ファン	4cm Fan x1
定格電源	AC 100-240V 50/60Hz
消費電力	最大時43W、運用時17W(NQBT-2T 2台搭載)
動作環境	温度5~35°C、湿度20~80%(結露なきこと)
電源スイッチ	背面(ロッカースイッチ)
外形寸法	64 (W) x 200(L) x 120 (H) mm
重量	2.2Kg (電源アダプタ含まず)
認証	CE / FCC / VCCI クラスB適合品
対応OS	Windows, Mac & Linux

* 製品型番、予備ディスク型番は P15の「8. QBOX-mini 型番一覧表」を参照してください。

1	2
3	4

3. 各部名称

ご機器の各部配置を示します。



- ① HDD1, 2 LED
- ② HDD1, 2 ロックキー付きHDDトレイ
- ① ファン
- ② 電源スイッチ
- ③ USB3.0ポート
- ④ DC12V電源プラグ接続口
- ⑤ RAIDモード設定スイッチ

4. HDD LED表示

前面 HDD1,2 LED表示によるステータスを示します。

ステータス	HDDなし	スタンバイ状態	データアクセス	HDD故障	リビルド中
RAID0	赤点灯	青点灯	青点滅	紫点灯 (赤/青点灯)	---
RAID1	赤点灯	青点灯	青点滅	紫点灯 (赤/青点灯)	リビルド元 青点滅; リビルド先 赤/青点滅
JBOD	赤点灯	青点灯	青点滅	---	---

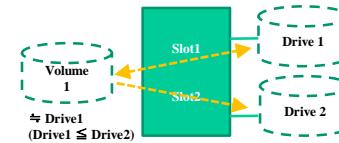
6. 初期セットアップ方法

(1) RAIDモード

利用用途に応じて、RAIDモードを決めてからセットアップを開始します。

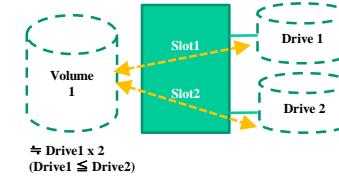
RAID1 (出荷時設定)

2台のHDDに同じデータを書き込んでデータの安全性を確保します。同じ内容を2台のHDDに書き込むため、HDDが1台壊れてもデータが損なわれません。2台のHDDに同じ内容を書き込むため、利用可能な容量は1台分になります。



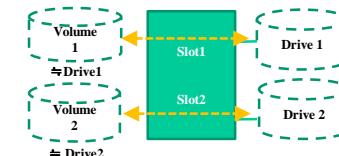
RAID0

複数のHDDに分散して読み込み/書き込みを行います。HDDを並列で動作させるため、高速な読み込みや書き込みが可能になります。どれか1つのHDDが故障するとデータがすべて失われます。同容量のHDDではすべてのHDD容量が利用可能です。



JBOD

HDDを別々に認識させます。HDDが複数ある場合は、複数のボリュームに割り当てて使用することができます。HDDが壊れると対応するボリュームのデータは失われます。



(3) パーティション作成とファイルシステム作成 (Windows7)

HDDにパーティションを分割しない設定で領域を確保する操作を説明しています。細かく分割する操作に関しては、各オペレーティングシステムのヘルプや参考書を参考にしてください。

1.【コントロールパネル】→【表示方法: 小さいアイコン】→【管理ツール】

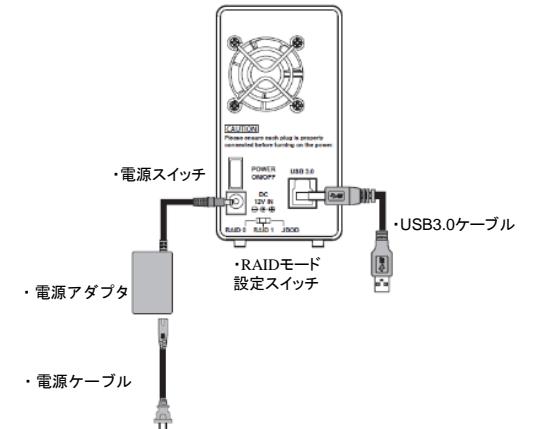


2.【管理ツール】の中の【コンピュータの管理】を開きます。※このとき【ユーザーアカウント制限】ウィンドウが表示されます。【続行】をクリックしてください。続行できない場合は、ユーザーに管理者としての権限がありません。システムの管理者にご相談ください。



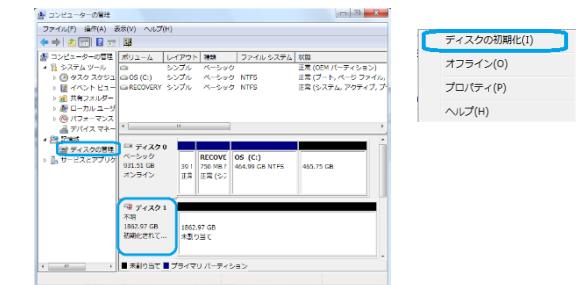
(2) 初期セットアップ

- 1.RAIDモード設定スイッチで、RAIDモード(RAID0,RAID1,JBOD)を選択します。(出荷時設定はRAID1です。)
- 2.電源アダプタと電源ケーブルを取り付けます。
- 3.USBケーブルを取り付け、PCなどに接続します。
- 4.電源ケーブルをコンセントに接続して、電源スイッチをONにします。
- 5.接続したPCから初期化を行います。Windows OSでは、“ディスクの管理”機能から、パーティション作成とファイルシステム作成を行います。



5	6
7	8

3.【コンピュータの管理】の【ディスクの管理】を選択すると、接続したディスクが【初期化されています。】と表示されています。そこを右クリックして表示されるポップアップメニューから【ディスクの初期化】を選択します。



4.【ディスクの初期化】ウィンドウが表示されます。先ほど選択したディスク間違いないかを確認して【OK】をクリックします。※パーティションスタイルについてパーティションスタイルに関しては2TB以上の容量を扱う場合以外は、MBR形式を使用することをおすすめします。

