

HDD(SSD)の取り扱い

データ用のHDD(SSD)は、OS用のHDD(SSD)とは物理的に異なるものをご使用ください。

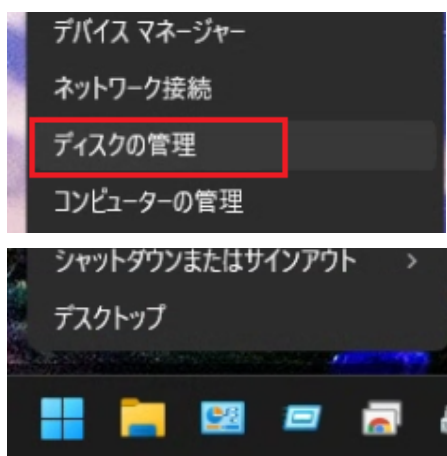
HDD(SSD)は購入直後はPCで認識することができません。

この文章は、HDD(SSD)を購入した後にDAWで使えるようにするための手順を解説します。

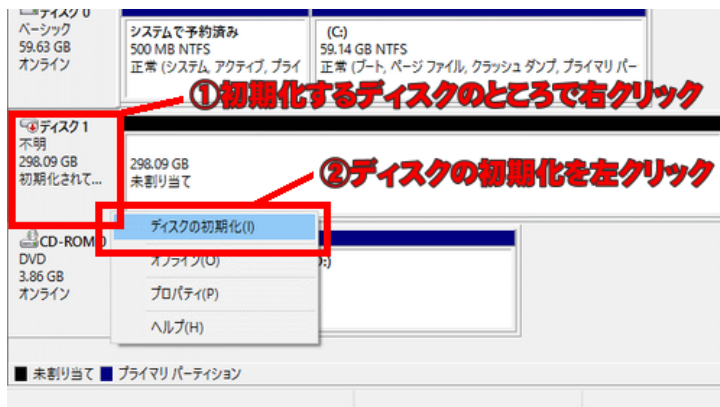
パーティションの作成

操作は全て「管理者権限」を持ったアカウントで行ってください。

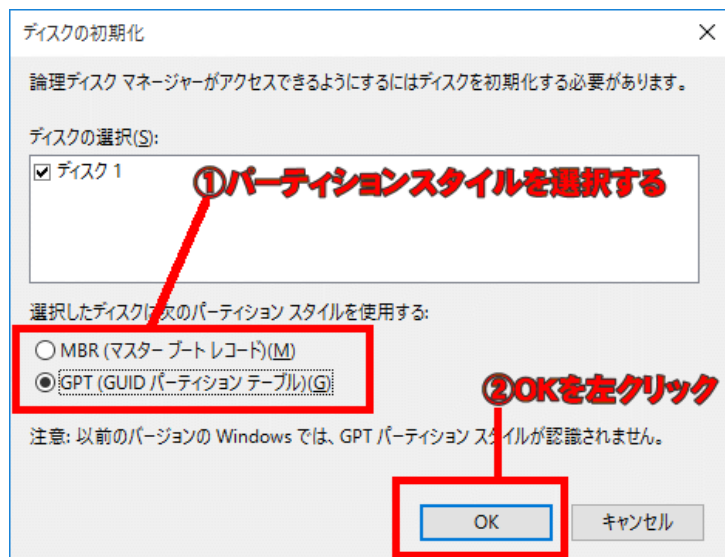
1. Windows スタートメニューを右クリックして「ディスクの管理」を選択します。



2. 新しく加えたHDD(SSD)が「ディスク n」として認識されていることを確認してください。
そのHDD(SSD)を右クリックし「ディスクの初期化」を選択します。

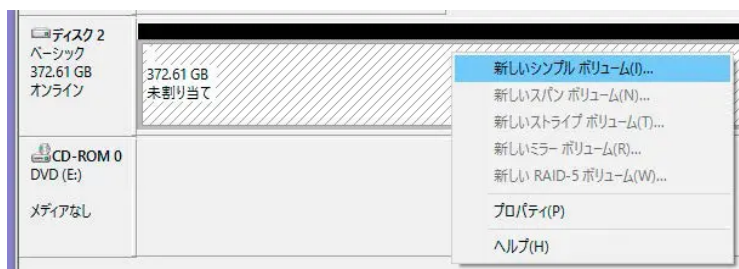


3. パーティションのスタイルを指定するよう求められますので、「GPT」にチェックを入れて「OK」をクリックします。



ディスクのフォーマット

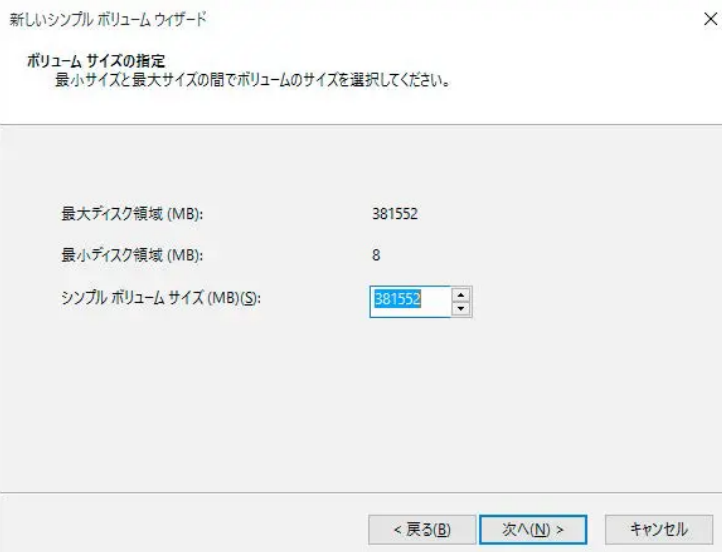
4. 「未割り当て」と書かれた部分を右クリックして「新しいシンプルボリューム」を選択してください。



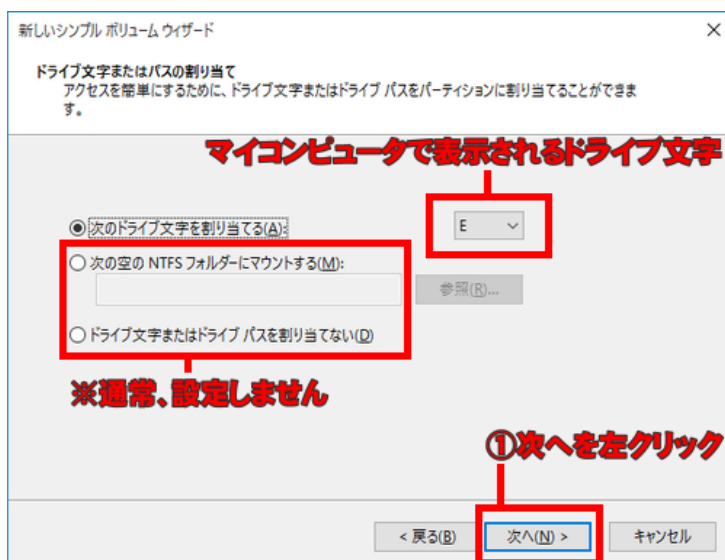
5. ウィザードが起動しますので「次へ」をクリックしてください。



6. 「ボリュームサイズの指定」が表示されます。そのまま「次へ」をクリックしてください。

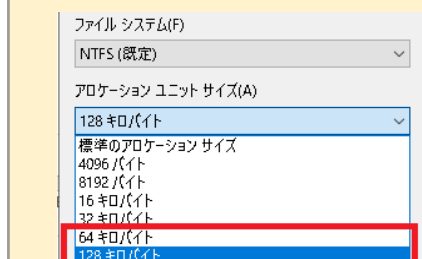


7. 「ドライブ文字またはパスの割り当て」が表示されます。PCで表示させたいドライブ文字を設定したら「次へ」をクリックしてください。



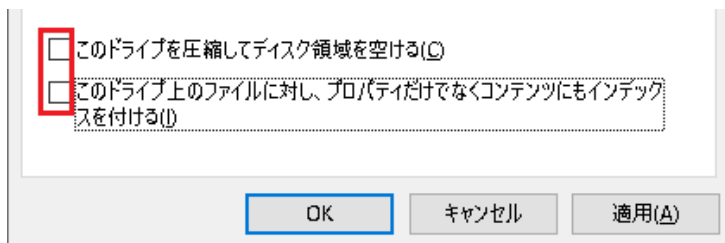
8. 「パーティションのフォーマット」が表示されます。
- 「ファイルシステム」を「NTFS」に
 - 「アロケーションユニット サイズ」を
 - オーディオ ファイルを保存する場合は 64 キロバイト
 - ビデオ ファイル を保存する場合は 128 キロバイト
 に設定して フォーマットを行ってください。

このサイズの選択は、HDD(SSD)を再度フォーマットする場合にも設定してください。



インデックスを付けない

9. エクスプローラーを開いてHDD(SSD)が表示されていることを確認したら、HDD(SSD)を右クリックして「プロパティ」を選択します。
10. 「このドライブを圧縮してディスク領域を空ける」と「このドライブ上のファイルに対し、プロパティだけでなくコンテンツにもインデックスを付ける」のチェックが入っていないことを確認し(入っていたら外す)「OK」または「適用」をクリックしてください。



HDD, SSD の容量と使用可能な容量について

HDDやSSDは 物理的な原因により、容量の半分以上 のデータが入ると、極端にバンド幅(スピード)が落ちる傾向があります。

録音フォーマットによっては、クリティカルな状況となる場合があります。録音する前に 必ずメディアの残量を確認してください。

HDD(SSD)の最適化について

- 大切なセッションの前には、HDD(SSD)のプロパティ ⇒ ツール ⇒ 最適化 を開き、「最適化」をクリックして「トリミング」を行ってください。
- セッション中に「最適化」が開始されることがないように、「スケジュールされた最適化」は「オフ」に設定してください。