

Cドライブを縮小して、Dドライブを作成する方法

（Windows 10 で説明）

以下の手順は、NECのサイトを編集、加筆しました。

<http://121ware.com/qasearch/1007/app/servlet/qadoc?QID=020024>

2017/08/29 現在のサイトです。

出荷時のハードディスクには、Cドライブのみのパソコンがほとんどです。

そこで、ドライブを増やしたい場合は、既存のCドライブを縮小することで新しくDドライブを作成できます。

ここでは例として、Cドライブが作成されている状態で、新しくDドライブを作成する方法について案内します。

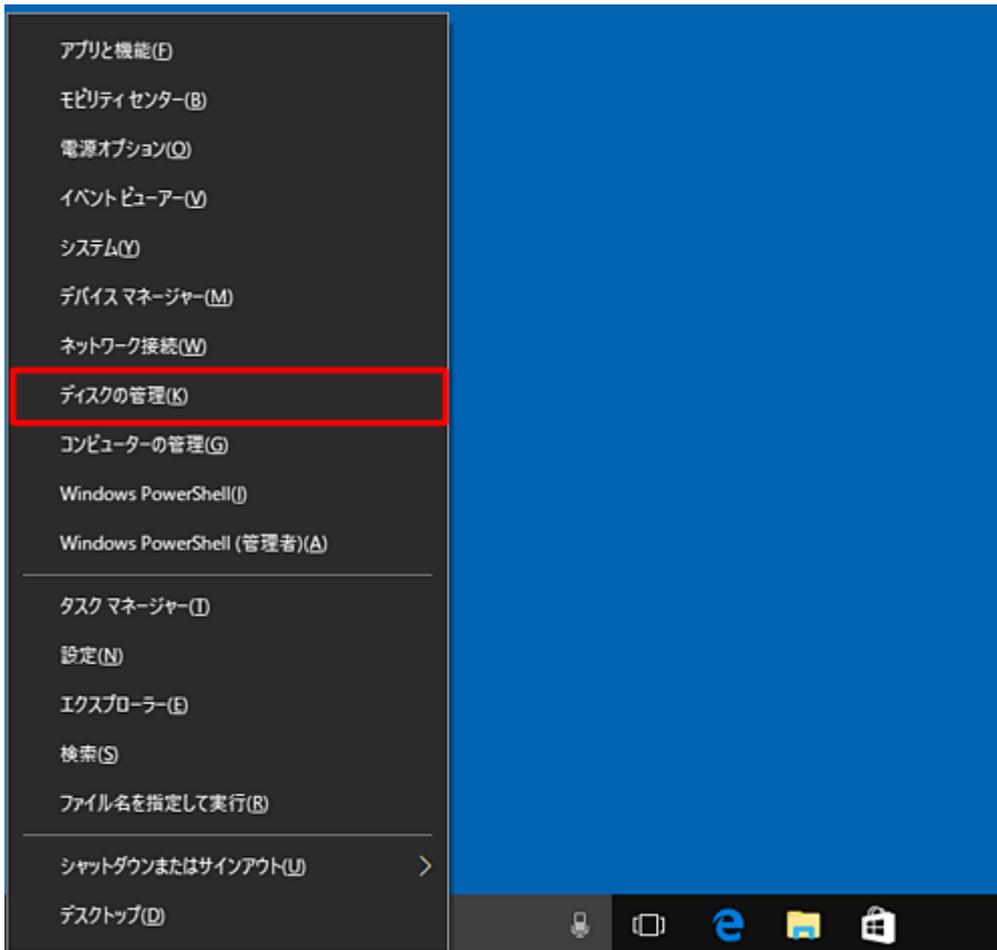
※ Windows 10 のアップデート状況によって、画面や操作手順、機能などが異なる場合があります。

操作手順

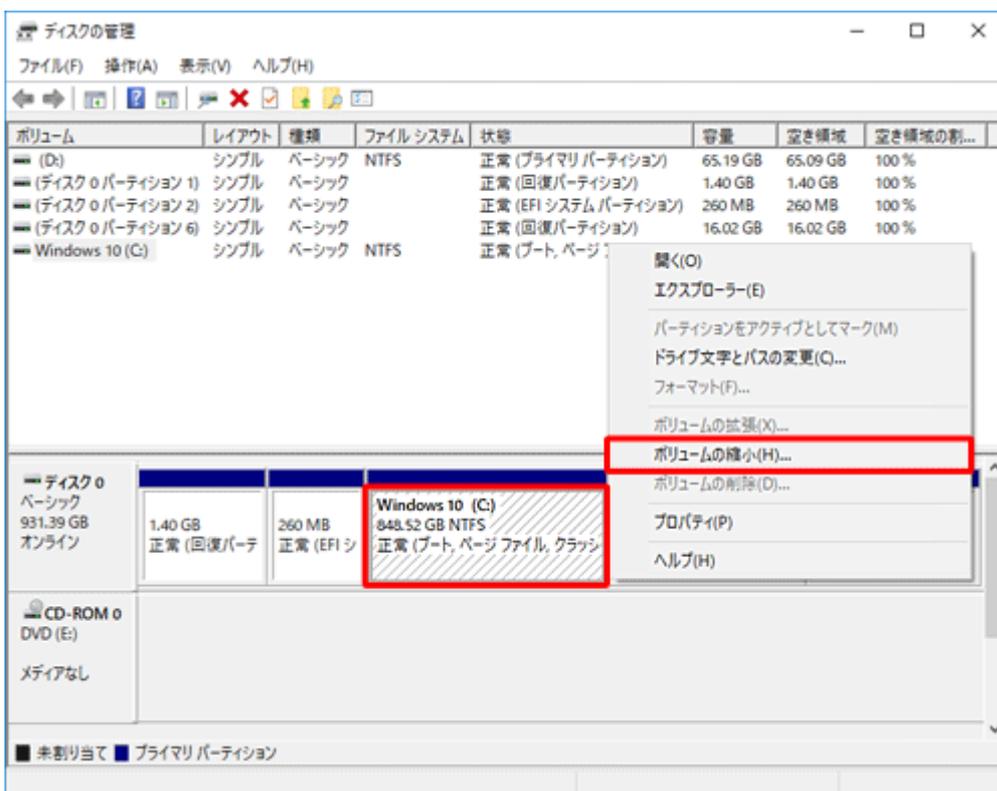
Windows 10 で Cドライブの容量を縮小して新しくDドライブを作成するには、以下の操作手順を行ってください。

[次頁へ続く](#)

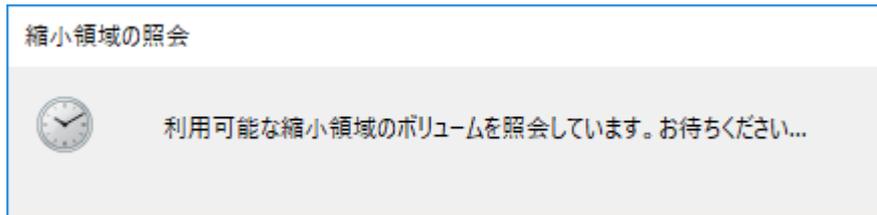
1. 「Windows」キーを押しながら「X」キーを押し、表示された一覧から「ディスクの管理」をクリックします。



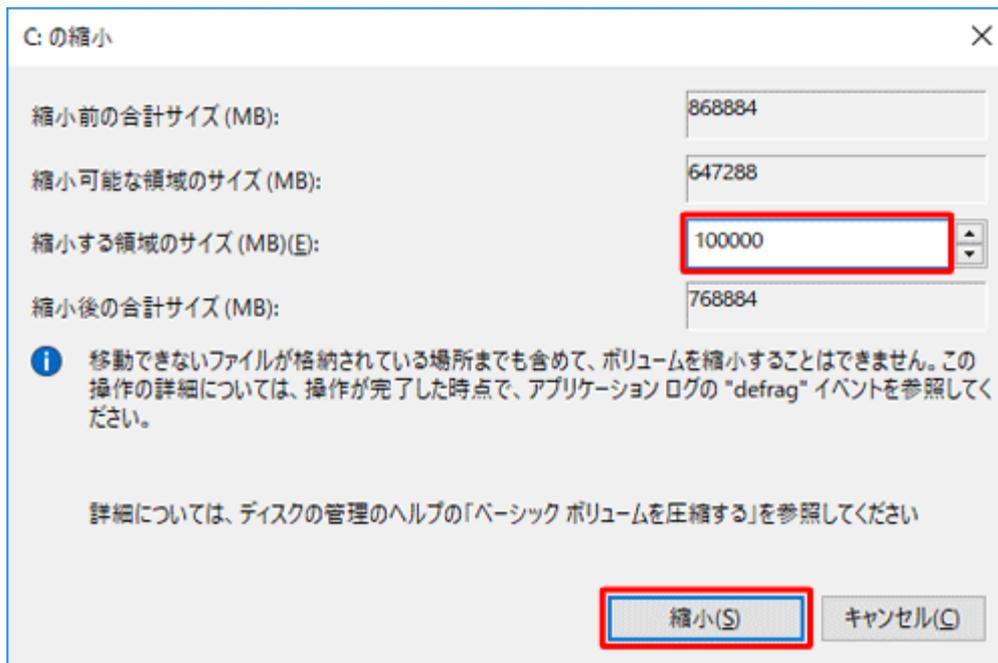
2. 「ディスクの管理」が表示されます。
「(C:)」ドライブを右クリックし、表示された一覧から「ボリュームの縮小」をクリックします。



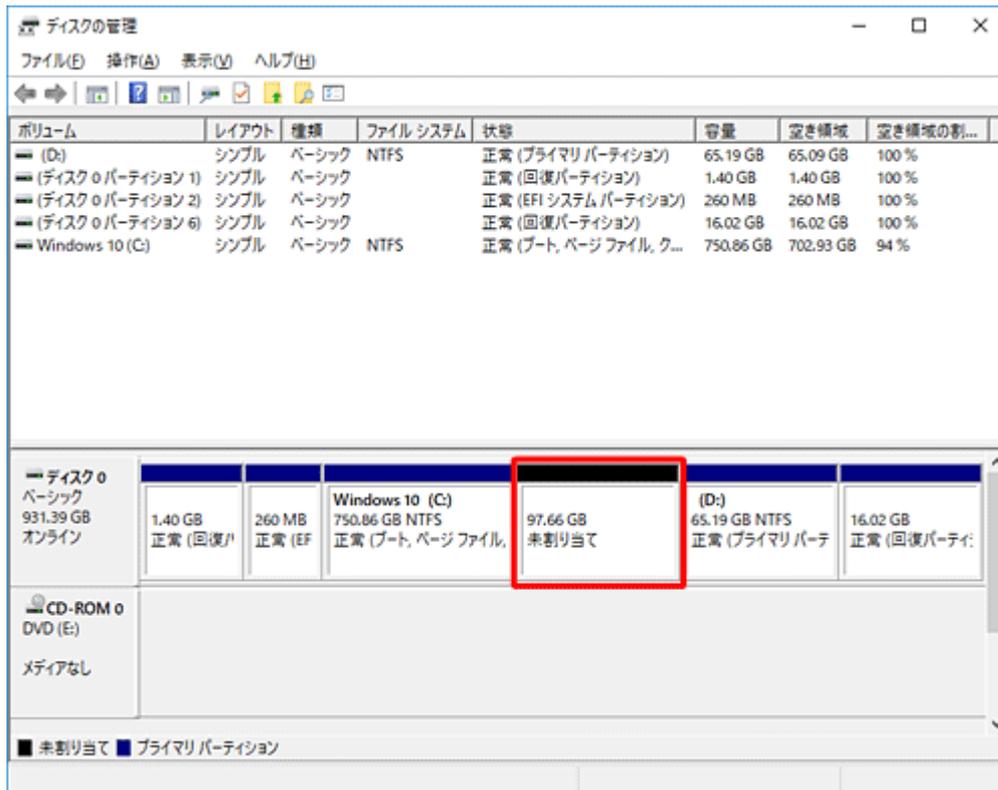
3. 「利用可能な縮小領域のボリュームを照会しています。お待ちください...」というメッセージが表示されたら、しばらく待ちます。



4. 「C:の縮小」が表示されます。
「縮小する領域のサイズ」欄に新しく作成するドライブの容量を入力し、「縮小」をクリックします。
ここでは例として、「100000」と入力します。



5. 「ディスクの管理」画面に戻ったら、「未割り当て」の領域が表示されていることを確認します。



以上で操作完了です。

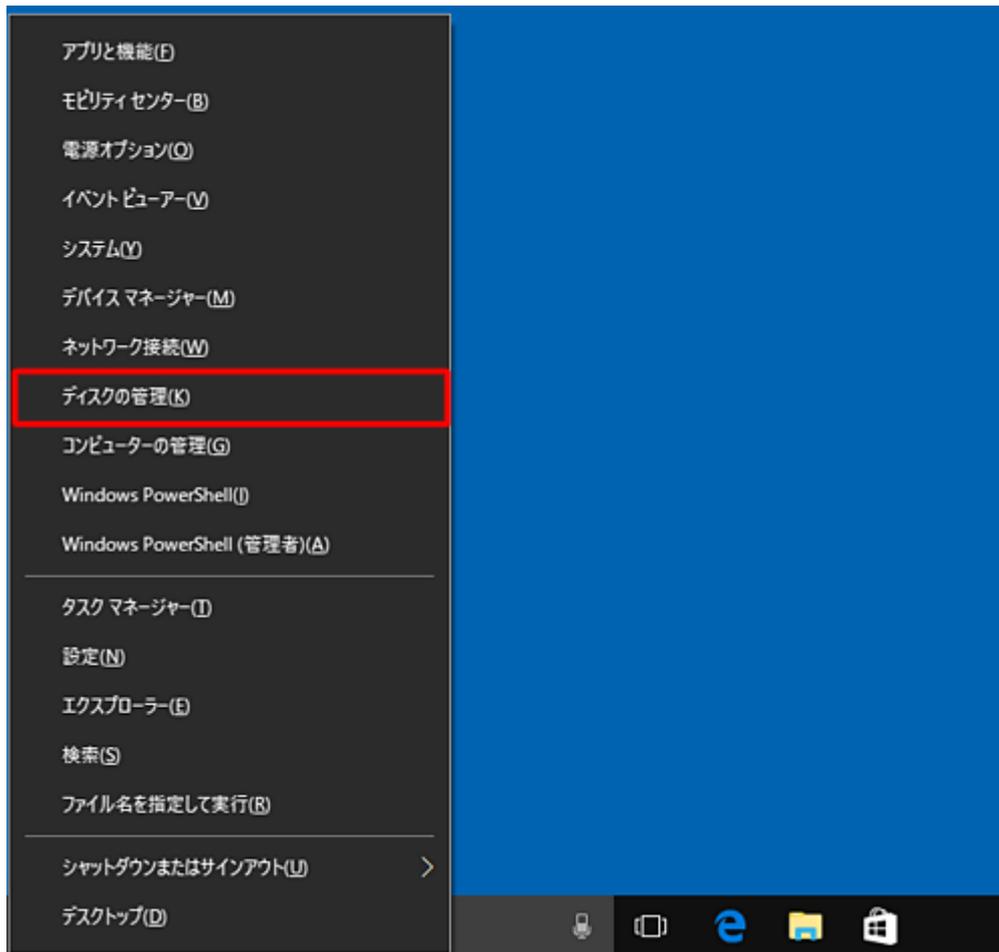
続けて「2. 新しいドライブを作成する方法」の操作を行ってください。

2. 新しいドライブを作成する方法

新しいドライブを作成するには、以下の操作手順を行ってください。

1. 「Windows」キーを押しながら「X」キーを押し、表示された一覧から「ディスクの管理」をクリックします。

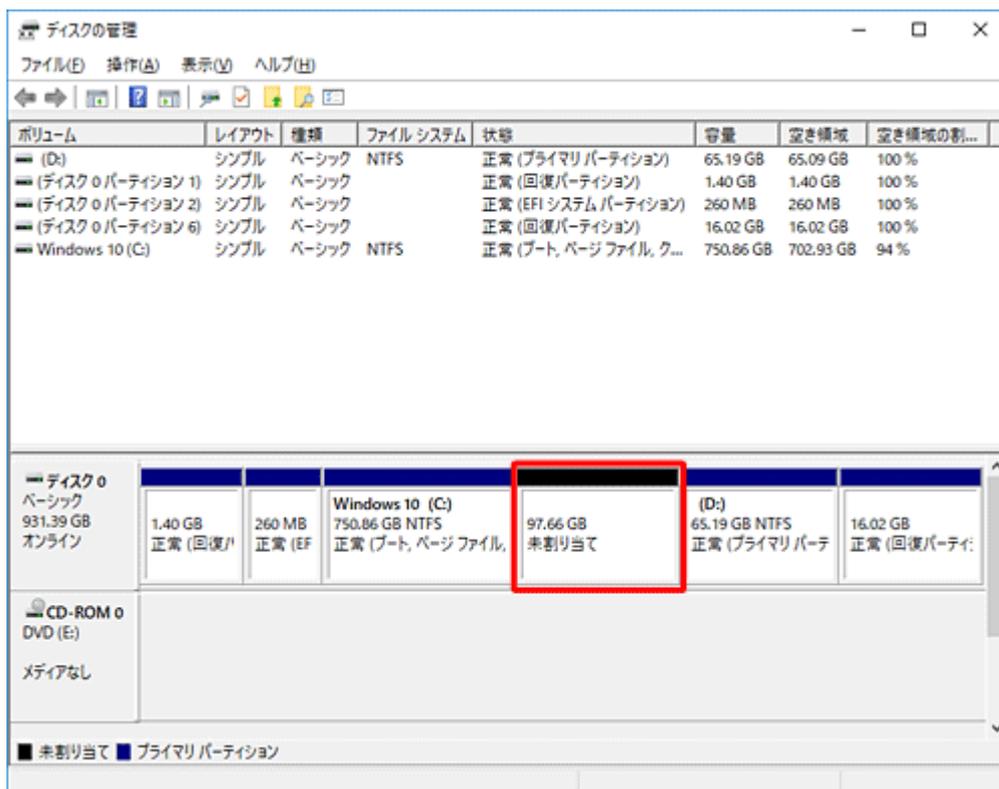
※ 「ディスクの管理」画面が開いている場合は、[手順 2](#)に進みます。



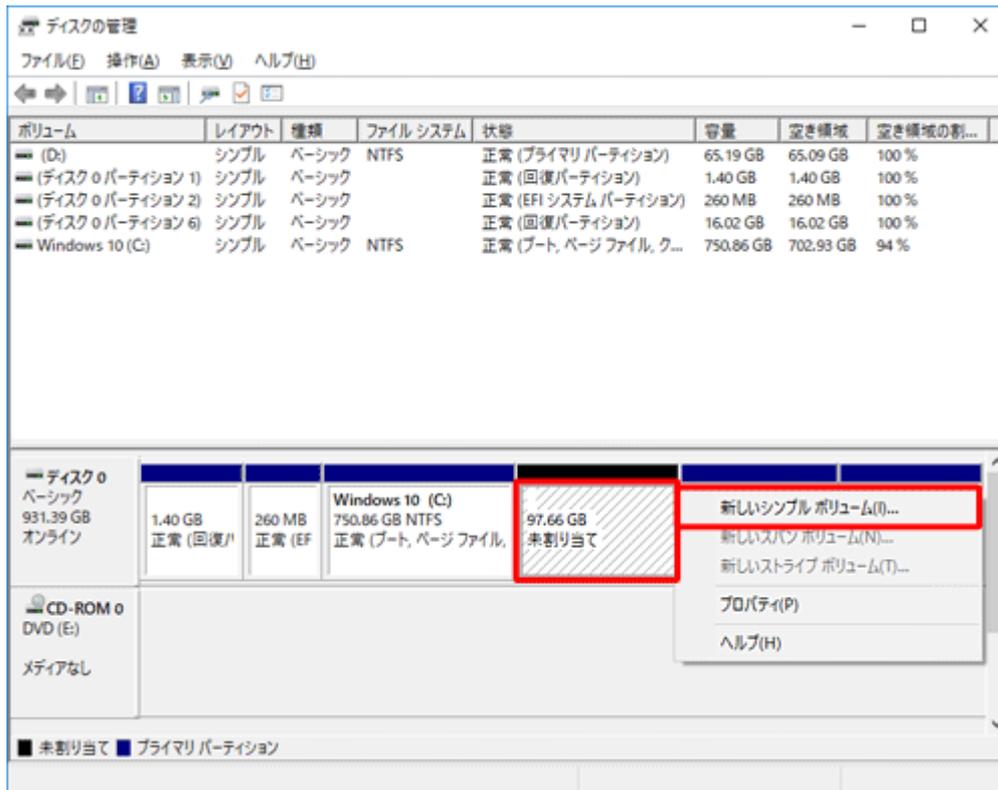
2. 「ディスクの管理」が表示されます。

ハードディスクに「未割り当て」のドライブがあることを確認します。

※ 「未割り当て」のドライブがない場合は、「[2. Cドライブを縮小する方法](#)」を行ってください。



3. 「未割り当て」のドライブを右クリックし、表示された一覧から「新しいシンプルボリューム」をクリックします。



4. 「新しいシンプルボリュームウィザード」が表示されます。「次へ」をクリックします。



5. 「シンプルボリュームサイズ」欄に新しく作成するドライブの容量を入力し、「次へ」をクリックします。

ここでは例として、「100000」と入力します。

The screenshot shows the '新しいシンプル ボリューム ウィザード' (New Simple Volume Wizard) dialog box. The title bar includes a close button (X). The main heading is 'ボリューム サイズの指定' (Specify Volume Size) with the instruction '最小サイズと最大サイズの間でボリュームのサイズを選択してください。' (Select the volume size between the minimum and maximum sizes). Below this, there are three rows of settings: '最大ディスク領域 (MB):' (Maximum disk space) set to 100000, '最小ディスク領域 (MB):' (Minimum disk space) set to 8, and 'シンプル ボリューム サイズ (MB)(S):' (Simple volume size) with a text box containing '100000' and a spinner control. At the bottom, there are three buttons: '< 戻る(B)' (Back), '次へ(N) >' (Next), and 'キャンセル' (Cancel). The '次へ(N) >' button is highlighted with a red box.

6. 「次のドライブ文字を割り当てる」をクリックし、右側のボックスから任意のドライブ文字をクリックして「次へ」をクリックします。
ここでは例として、「F」をクリックします。……ここでは、以降、Fの代わりにDと読み替える

The screenshot shows the '新しいシンプル ボリューム ウィザード' (New Simple Volume Wizard) dialog box. The title bar includes a close button (X). The main heading is 'ドライブ文字またはパスの割り当て' (Assign Drive Letter or Path) with the instruction 'アクセスを簡単にするために、ドライブ文字またはドライブ パスをパーティションに割り当てることができます。' (To make access easier, you can assign a drive letter or drive path to the partition). Below this, there are three radio button options: '次のドライブ文字を割り当てる(A):' (Assign the next available drive letter), '次の空の NTFS フォルダにマウントする(M):' (Mount on the next empty NTFS folder), and 'ドライブ文字またはドライブ パスを割り当てない(D)' (Do not assign a drive letter or path). The first option is selected. To the right of the first option is a dropdown menu showing 'F'. Below the second option is a text box and a '参照(R)...' (Browse...) button. At the bottom, there are three buttons: '< 戻る(B)' (Back), '次へ(N) >' (Next), and 'キャンセル' (Cancel). The '次へ(N) >' button is highlighted with a red box.

7. 「このボリュームを次の設定でフォーマットする」をクリックし、「ボリュームラベル」に任意の名前を入力して「次へ」をクリックします。

ここでは例として、「ボリューム」と入力します。

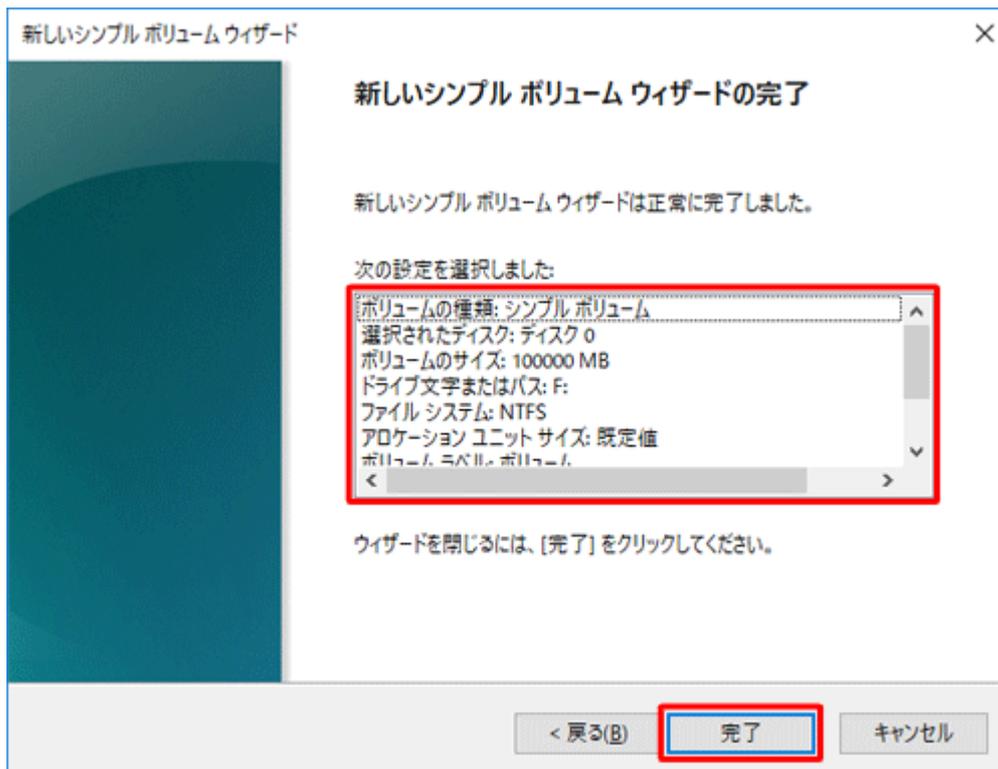
補足

「このボリュームを次の設定でフォーマットする」の各設定項目の詳細については、以下のとおりです。

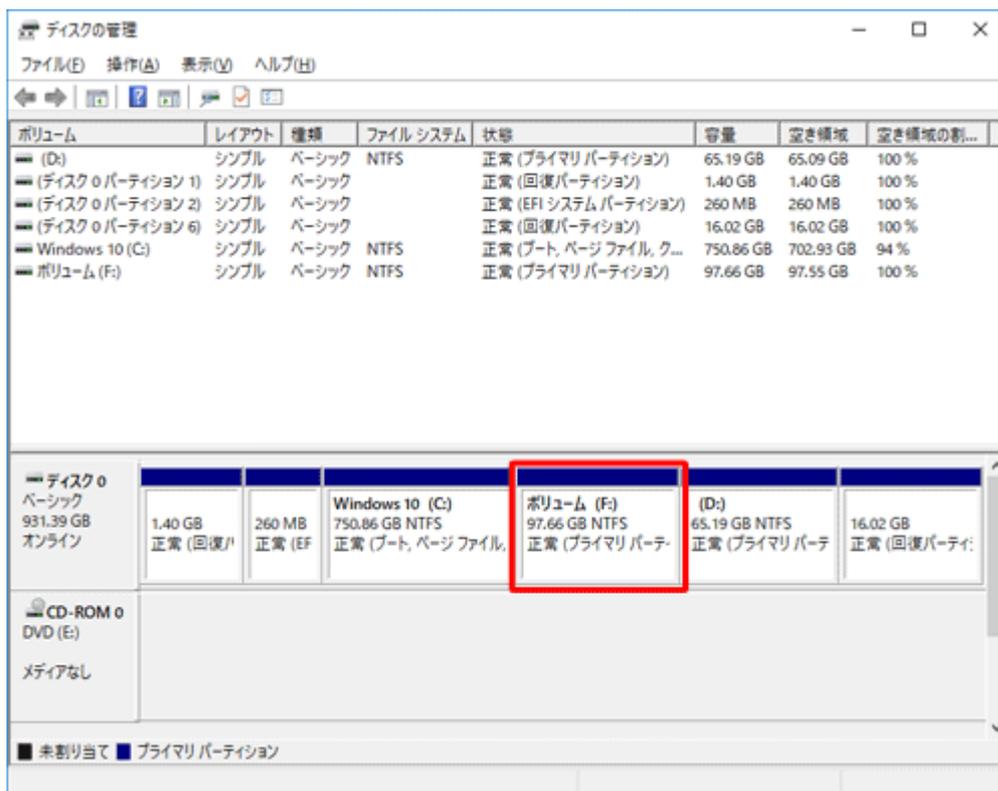
「ボリュームラベル」以外の項目については、初期状態から変更しないことをおすすめします。

- 「ファイルシステム」
ハードディスクのフォーマット形式を設定します。
- 「アロケーションユニットサイズ」
ハードディスク上にデータを記録する区画のサイズを指定します。
- 「ボリュームラベル」
新しく作成するドライブの名前を入力します。
ここで入力した名前が、エクスプローラーやファイル選択の画面などで表示されます。
- 「クイックフォーマットする」
クイックフォーマットにチェックを入れると、短時間でフォーマットが完了します。
チェックを外すと、ハードディスクをチェックしながら初期化しますが、完了まで時間がかかります。
- 「ファイルとフォルダーの圧縮を有効にする」
チェックを入れると、ファイルやフォルダーを圧縮しますが、パソコンやアプリの動作に影響が出ることがあります。

8. 「次の設定を選択しました」ボックスの内容を確認し、「完了」をクリックします。



9. 新しいドライブが作成されたことを確認します。



補足

エクスプローラーが自動で起動し、新しく作成したドライブが表示されます。
ドライブ名が、[手順 7](#) で「ボリュームラベル」ボックスに入力した名前になっていることを確

認し、「×」(閉じる)をクリックします。



以上で操作完了です。

パソコンを再起動し、正常に Windows が起動することを確認してください。

以上