

Windows10でCドライブボリュームを拡張できない対処

○ Cドライブボリュームを拡張できない原因

Windows10のCドライブボリュームを拡張できない原因は、主に以下3つ。

- ・ 拡張するパーティションの右隣が未割り当て領域ではない
- ・ 拡張したいパーティションの右隣が回復パーティションになっている
- ・ 別のドライブに拡張する領域がある

① 拡張するパーティションの右隣が未割り当て領域ではない

Cドライブのボリュームを拡張するには、ドライブの中に未割り当てのパーティションがなければいけない。未割り当てのパーティションがあっても、それが拡張するパーティションの隣に位置している必要がある。

② 拡張したいパーティションの右隣が回復パーティションになっている

未割り当てのパーティションがあるのにCドライブボリュームを拡張できない場合、回復パーティションの位置が原因。下記の画像のように、拡張したいパーティションの隣に回復パーティションがあると拡張を実行できない。

③ 別のドライブに拡張する領域がある

「拡張したい領域」と「ボリューム拡張のために結合したい領域」が別の物理ドライブにある状況では、Cドライブのボリューム拡張ができない。ボリューム拡張によるパーティション結合は、同一ドライブでしか行えない。

○ Cドライブボリュームを拡張できないときの対処

Cドライブボリュームが拡張できない場合、以下どちらかで対処。

- ・ 右隣のパーティションを未割り当てにする
- ・ 回復パーティションの削除・移動

① 右隣のパーティションを未割り当てにする

拡張したいパーティションの右隣が未割り当てではない場合は、結合したいパーティションを未割り当てにする。以下の方法で、結合したいパーティションを未割り当てにする。

1. Windows ボタンを右クリック
2. 「ディスクの管理」を左クリック
3. 結合したいパーティション（拡張したいパーティションの右隣にあるパーティション）を右クリック
4. 「ボリュームの削除」を左クリック

以上の手順で右隣のパーティションが「未割り当て領域」と表示されたら可。

② 回復パーティションの削除・移動

拡張したいパーティションの隣が回復パーティションになっている場合、回復パーティションの削除か移動が必要。

回復パーティションの削除の方法。

1. 「コマンドプロンプト」に「diskpart」と入力し Enter
2. 表示される「ユーザーアカウント制御」の画面で「はい」を左クリック
3. 表示される「diskpart.exe」のウィンドウで末尾に「list disk」と入力し Enter
4. 回復パーティションのあるディスクが表示される
5. ウィンドウで末尾に「select disk (表示されているディスク番号)」と入力し Enter
6. もう一度ウィンドウで末尾に「list disk」と入力し Enter
7. ウィンドウで末尾に「list partition」と入力し Enter
8. 表示される Partition リストの中に Type が「回復」となっているものを確認
9. ウィンドウの末尾に「select partition (回復となっている Partition の番号)」を入力し Enter
10. もう一度ウィンドウで末尾に「list partition」と入力し Enter
11. ウィンドウで末尾に「delete partition override」と入力し Enter

回復パーティションを移動は、サードパーティー製の専用ソフトが必要。

回復パーティションの削除が簡単。

回復パーティションの移動

1. 回復パーティションを削除
2. Cドライブのボリュームを拡張
3. 再度、回復パーティションを作成