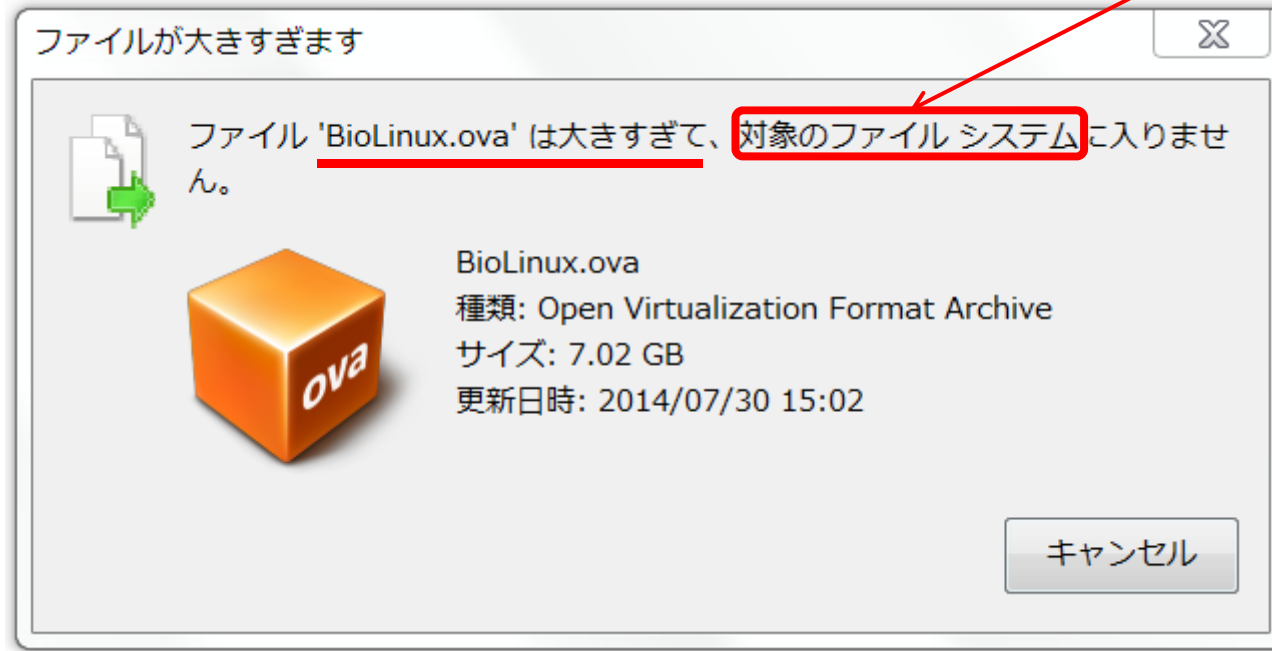


# Windowsで4GB以上のファイル が保存できない場合の対処

NTFS形式でフォーマットを行う

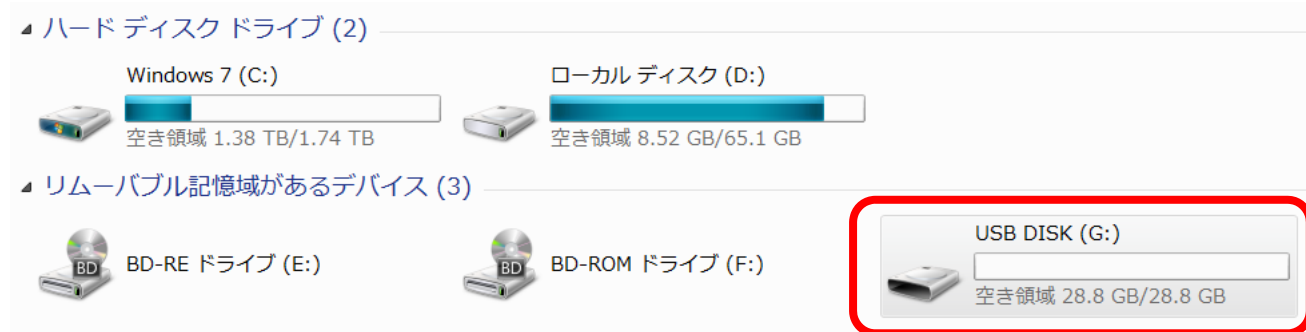
## 大きなファイルが保存できない一例

ファイルシステム？



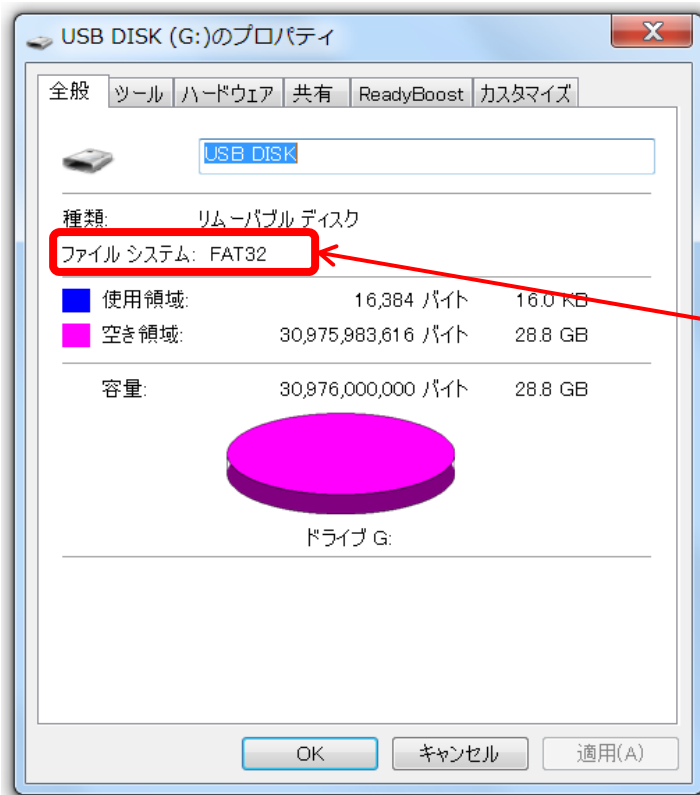
ovaのファイル(約7GB)をUSBメモリ(32GB)に保存しようとしたが、図のようなエラーが出て保存できない(外付けHDDでも同様)。

対処法 → まず、保存先(この場合USBメモリ)のファイルシステムを調べる



Windowsの「コンピューター」などを開いて見ると  
接続されているHDD、光学ドライブ、USBメモリ等の情報が見られます。

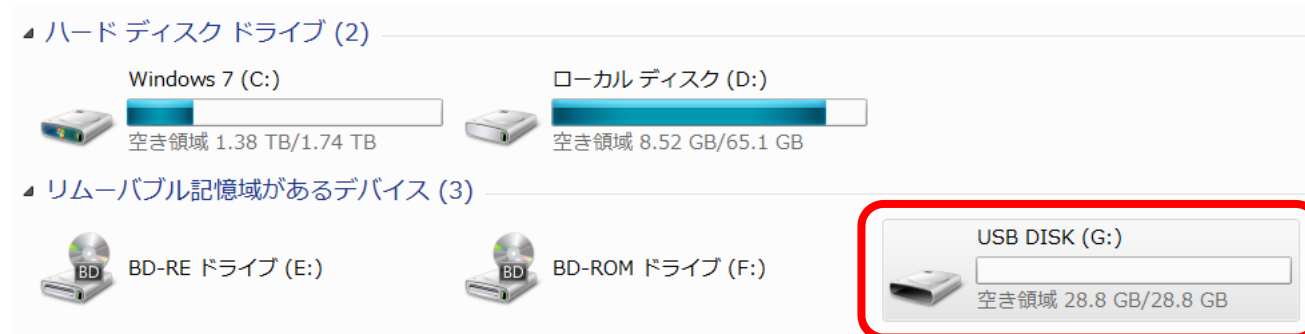
右クリック、  
プロパティを見る



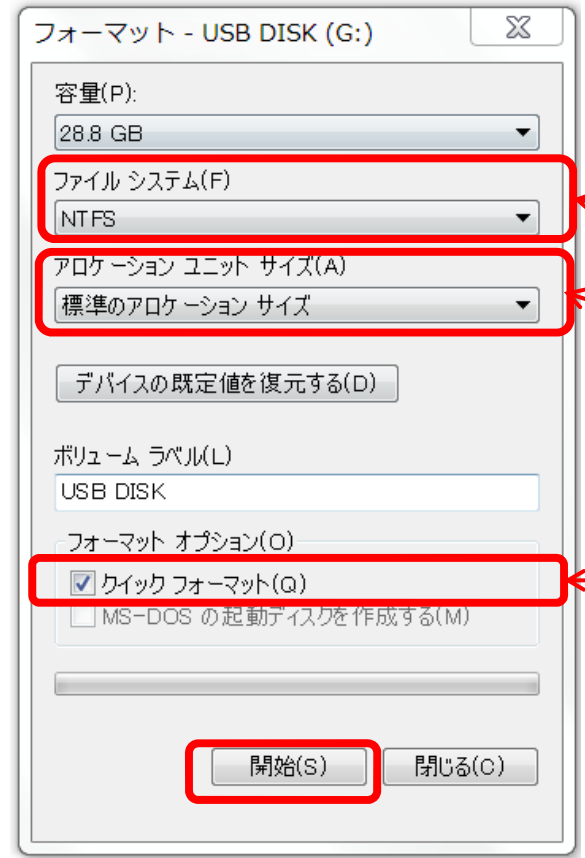
USBメモリを右クリックしてプロパティを見ると、  
ファイルシステムが**FAT32**となっています。

32GBの大きなUSBメモリを用意しても、  
FAT32形式では**1つで4GB以上の大きなファイル**を  
扱うことが出来ません(HDDも同様)。

**NTFS**形式でフォーマットすることにします。



右クリック、  
フォーマットを選択



ファイルシステムを「NTFS」に変更

「標準の～」で良い

「クイックフォーマット」にチェックを入れる。

「開始」ですぐに終わります。

これで大きなファイルが扱えるようになります。

# 注意事項

- フォーマットを実行するとすべてのファイルが消える。
  - 必ずバックアップをとっておいて下さい。
- ファイルシステムを変更すると**互換性の問題**が生じる。
  - 古いWindowsやMacOS、他のLinux等で読み書き出来なくなる可能性がある(一方、FAT32は互換性が高い)。
  - VirtualBoxの仮想環境下において、BioLinux7 (Ubuntu 12.04相当)はNTFS形式でも読み書きは可能。
    - なお、exFAT形式は標準で扱えないため、対応ソフトのインストールが必要。