

ハードディスクのチェックディスク(起動ドライブ)

(ウインドウズ・ビスタでのサンプルですがXP等でも基本的には変わりません)

2007/5/15

©Kuni

<http://bakw.sub.jp/>

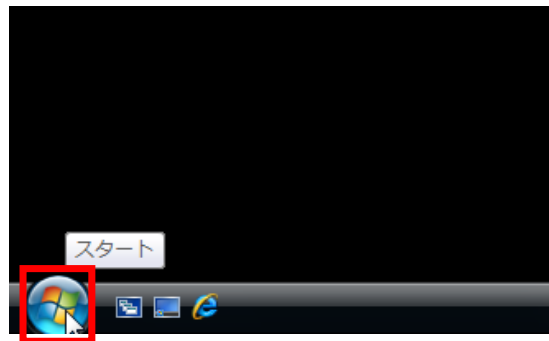
●ウインドウズビスタでの起動ドライブのチェックディスクの説明です。

●注意事項

- ・起動ドライブは、**C:ドライブ**としています。特別な理由で他のドライブとしている場合は読み替えて下さい。
- ・十分注意して記載していますが、この説明に間違いが有った場合でも、**保証は出来ません**。利用に当たっては、ご注意下さい。
- ・以下は、1つのディスクにつき1つのパーティションが有る例で説明しています。
参考:1つのディスクを複数のパーティションに分割している場合も有ります。

●説明環境

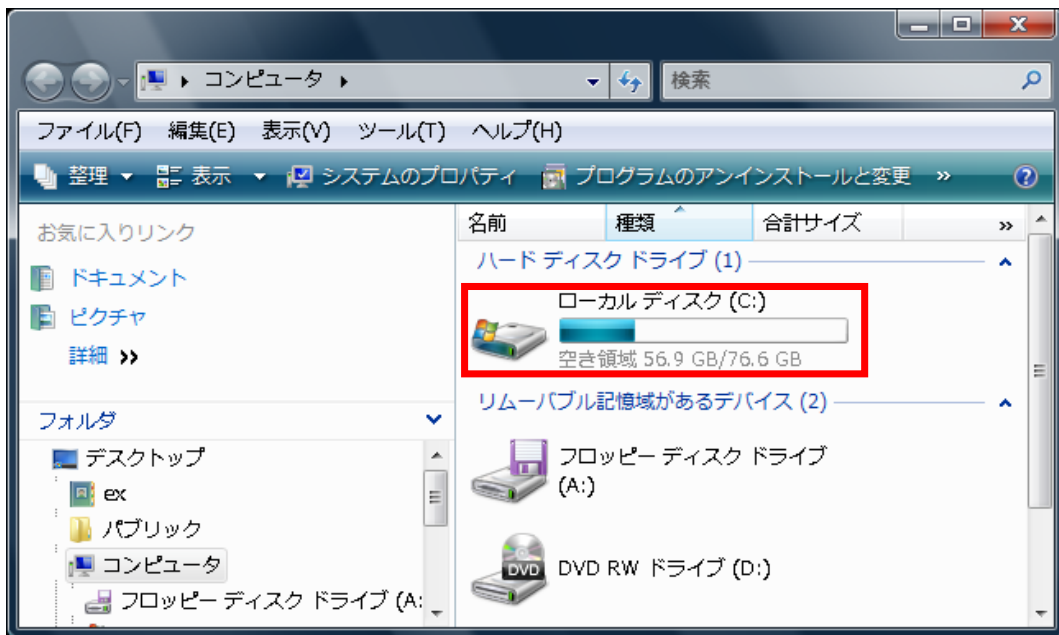
- ・OS ウインドウズ・ビスタ・ホーム・プレミアム
- ・計算機 CPU=Core 2 Duo、 Mem=1GB、 (ショップブランド)
- ・画像 画像はキャプチャーした物と、液晶画面の写真撮影です。
一部、縞模様が出て見にくいですがご了承下さい。



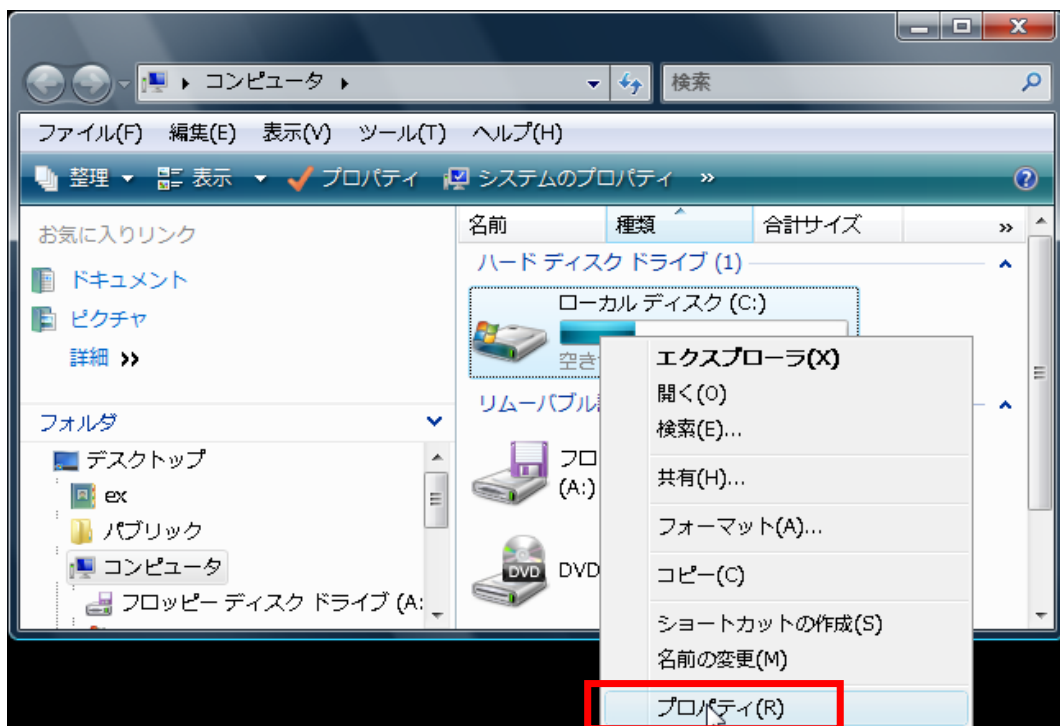
- ・スタートをクリックします。



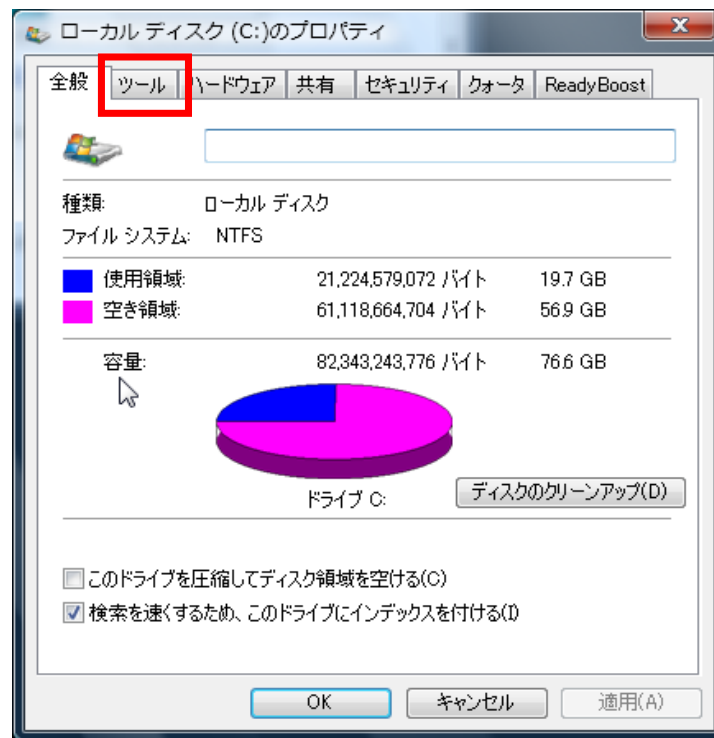
- ・「スタート」メニューから「コンピュータ」を起動します。



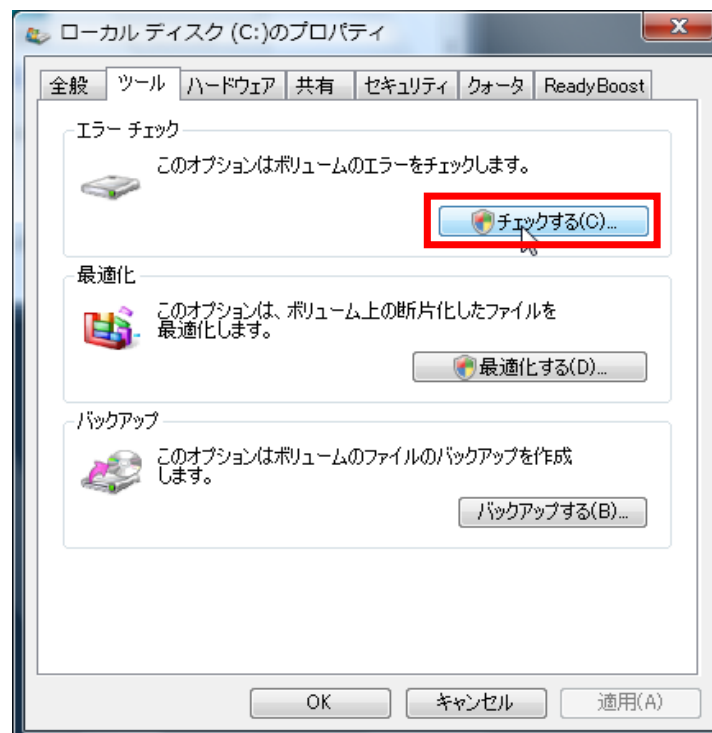
・コンピュータ画面が表示されたら「該当ドライブ(この例ではC:)」を右クリックして下さい。



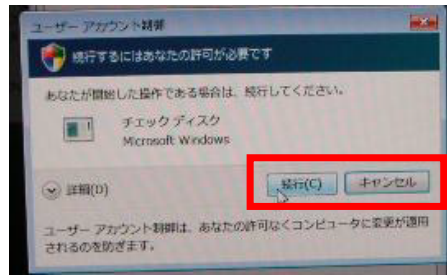
・メニューが表示されますので、**プロパティ(R)**をクリックして下さい。



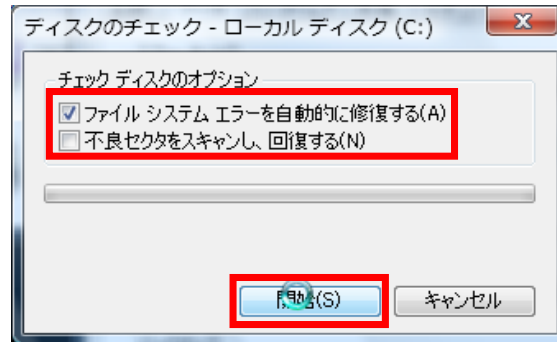
・「ローカルディスクのプロパティ」画面で「ツール」タブをクリックして下さい。



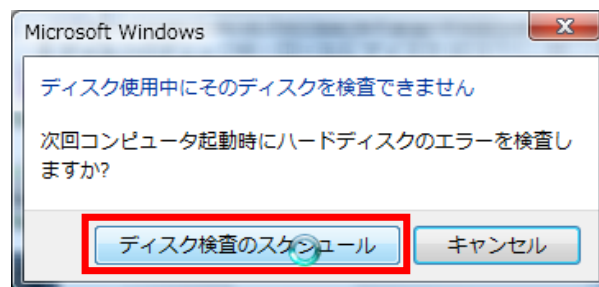
・「チェックする」をクリックして下さい。



・「ユーザアカウント対策」画面が表示されますので、**確認の上「続行」**して下さい。



・チェックディスクの**オプション**を上図の様に設定し「**開始**」をクリックして下さい。
必要に応じて「不良セクタをスキャン」のオプションをセットして下さい。なお、このオプションをセットした場合、処理時間が長くなります。



・「**ディスク検査のスケジュール**」をクリックして下さい。



・「スタートメニュー」からウィンドウズを**再起動**して下さい。

```
Checking file system on C:  
The type of the file system is NTFS.
```

```
A disk check has been scheduled.  
Windows will now check the disk.
```

```
CHKDSK is verifying files (stage 1 of 3)...
```

```
49536 file records processed.
```

```
File verification completed.
```

```
43 large file records processed.
```

```
0 bad file records processed.
```

```
0 EA records processed.
```

```
51 reparse records processed.
```

```
CHKDSK is verifying indexes (stage 2 of 3)...
```

```
30 percent complete. (46734 of 193661 index entries processed)
```

- ・再起動後disk checkが起動されます。完了迄しばらくお待ち下さい。
- ・チェック後の再起動は、**時間がかかる**場合がある様です。のんびりとお待ち下さい。
- ・ウインドウズ再起動後、各種プログラム等の**正常動作を確認**して下さい。

ご苦労様でした。