

先ドライブ削除複写時等にエラーが出る場合の対応について

対応バックアップソフト BAKZ, BAKY, BAKP
対応OS Windows XP

●注意

指定ドライブのシステム復元機能を無効化します。作者は安全と理解していますが、この件についての責任は負えません。皆様の判断と責任の上で、実施して下さい。

●説明

「ウインドウズXPではシステムの復元」と言う機能が有ります。

間違ったドライバをインストールした時等に助けられるとの事ですが、私は未だ利用した事が無いのでその価値については分かりません。

さて、システムの復元には復元する為のデータを保存して置く場所が必要になりますが、それが各ドライブに有る「System Volume Infomation」という名称のフォルダです。

このフォルダはOSから常時書き込み状態にされているため（復元ポイントを常時書き込み出来る状態になっています）、アクセスに色々と制限が有ります。

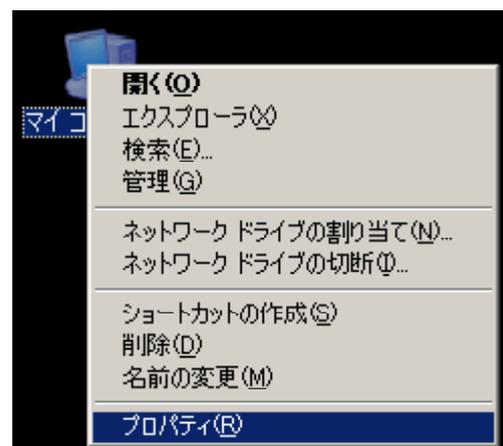
この制限に引っかかり、標記バックアップソフトで削除・更新等が出来なくなる場合があります。

その場合は、以下の様にして、先ドライブのシステムの復元を無効にする事により解決出来る場合が有りますのでおためし下さい。

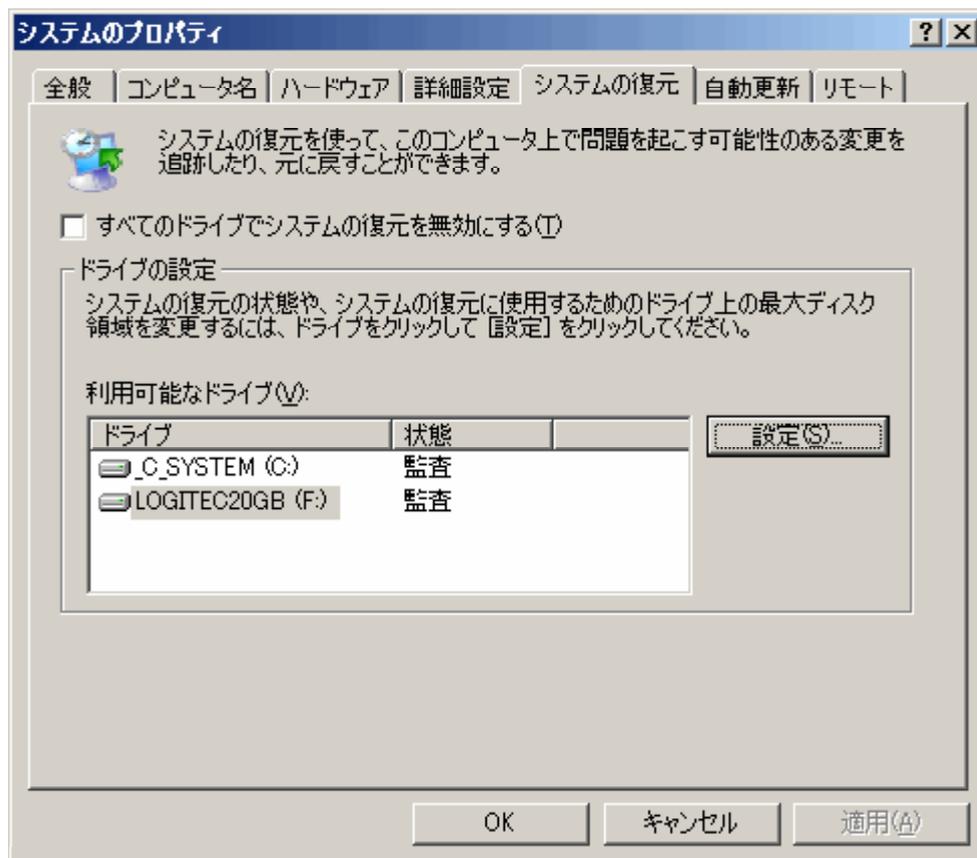
当然ですが、バックアップ先ドライブには「復元ポイント」は不要です。

●方法

1. マイコンピュータを右クリックします。
2. 右の様なメニューが出ますので、プロパティを左クリックして下さい。



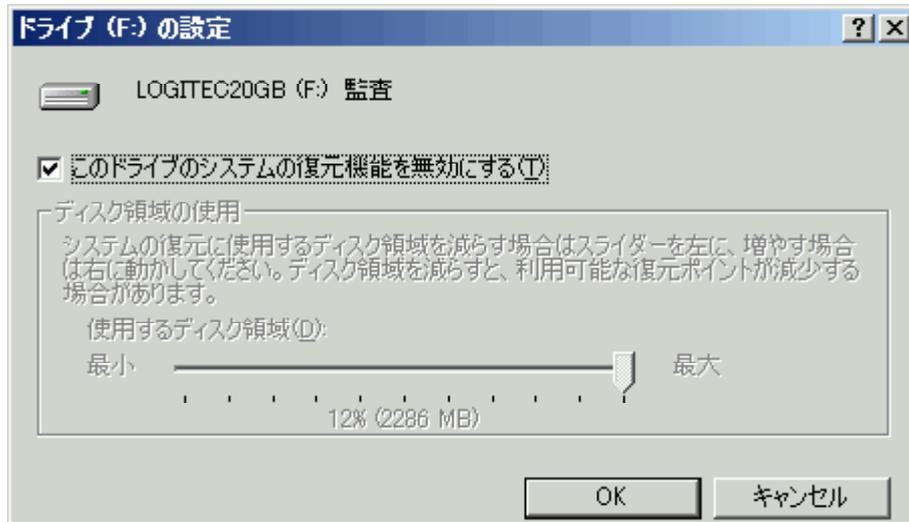
3. システムの復元タブをクリックします。



4. 上の様なダイアログが表示されたら、監査を無効にするドライブをクリックします。
この場合は、先ドライブをクリックする事になります。(F:)

5. 設定ボタンをクリックします。

6. 下の様なダイアログが表示されたら、「このドライブのシステムの復元機能を無効にする」にチェックを入れ、OKボタンをクリックします。



7. 設定後、OKでこのプロパティを終了して下さい。

8. 先ドライブがUSBの場合は、ウインドウズの手順に従ってUSBを抜き、再度挿入して下さい。

USB以外等、活線で抜く事の出来ないデバイスの場合は、OSを再起動して下さい。

9. 先ドライブにNTFSを利用している場合の追記事項。

ファイルオープンに伴うOSからの制限は8迄の操作で回避出来ますが、NTFSファイルシステムの場合、OSが System Volume Information フォルダへのアクセスを制限しています。

マイクロソフト社の解説に、System Volume Information フォルダへのアクセス制限を解除する方法が記載されていますので、手順に従って下さい。

該当ページのURL

<http://support.microsoft.com/kb/309531/ja>

・例

私のチェックしたOSはウインドウズXPホームでしたので、コマンドプロンプトから
cacls "F:¥System Volume Information" /E /G HOGE:F
として制限を解除しました。

F: 制限を解除するドライブ

HOGE: 制限を解除するユーザ名

以上