## BAKV MODE Zero (Guest) Windows XP BACKUP(バックアップ)

以下は、BAKVの[MODE Zero]を利用してウインドウズXPをバックアップ したサンプルです。

バージョンにより操作が異なる場合が有ります。その場合は読み替えて御利用下さい。 このテストに当たり登録情報を削除して未登録者としてBAKVを起動しています。

## 環境

- ・OS:ウインドウズXPプロ版。
- ・バックアップ元:SATA80GBの第一パーテーション10GB。ウインドウズXP。
- ・バックアップ先:250GBのIDEハードディスク(NTFS)
- BAKVは、5. xxT試用版を利用しました。

バージョンにより操作が異なる場合が有ります。その場合は読み替えて御利用下さい。 BAKVの5.xxTは、試用版です。動作の保証は一切有りません。また御利用により 希望の動作をしなかったり、パソコン等に支障を与えた場合でも保証は出来ません。 作者又は配布者に瑕疵が有る場合も同様に保証出来ません。御利用になる場合は、 事前に安全な環境で動作の確認をして下さい。

BAKVは、未登録者(GUEST)として起動しています。 賞味期限を超過すると、未登録(GUEST)でバックアップしたデータは、 検査/復旧出来なくなります。再度バックアップし直して下さい。 未登録でバックアップしたデータは、賞味期限後「登録済ユーザ」でも復旧等出来ません。 未登録でバックアップしたデータの賞味期限はバックアップした当月中です。 賞味期限は MODE 1,2,3 と MODE Zero では異なります。ご注意下さい。



BAKVを起動します。 ビスタを御利用の場合は、右クリック「管理者」として起動して下さい。



試用で有る旨の注意が表示されます。ご確認下さい。

BAKV起動メッセージ (SHKE)	YDLG)	
N	BAKV. EXE	ご利用回数 7 回目
本プログラムは未保証です 本プログラムが期待通りの重 に障害を与えた場合でも プログラム作成者/配布者に シェアウェア 本プログラムは、シェアウェアでう 継続してご利用になる方 ┎BAKⅤ登録済みの方は	め作をしない場合、不具合が᠀ →切保証は有りません。 こ瑕疵が有る場合も同様に保ま す。 は、登録を御願いします。 、パスワードを入力して下さい。	発生した場合、ご利用の環境 証出来ません。
BAKVのハ°	አዎ~ኑ*	登録
試用の方は、下記ボタン 試用中は、制限事項が有 上記事項に同意して試	を選択して下さい。 ります。詳細は説明書を参照 用する 上記事項に同意	下さい。 ましない HELP

登録済みの方はパスワードを入力して下さい。 ここでは未登録での動作を確かめるため「上記事項に同意して試用する」としました。

BAKV.E	(E Ver 5.03T 🛛 🔀
(į)	BAKVを試用モードで起動します。 拡張機能が利用出来ませんのでご承知おき下さい。
	(OK

未登録利用時の注意が表示されます。必ずお読み下さい。

<ul> <li>★必ずお読み下さい★</li> <li>1. 本プログラムは、ウインドウズ上で保護されているファイルを強制的に 読込む機能、DOS(FD起動のウインドウズ)上で長いファイル名を 処理する機能等、OSがサポートしていない機能を実行しています。 テストをした後公開していますが、全ての機能・環境でテストする事 は不可能です。</li> <li>2. 登録後、動作に問題が生じても登録費用はお返し出来ません。登録は、 十分な期間(11月以上)試用し、動作検証後ご御願いします。</li> <li>3. 動作検証で不具合が発見された場合、動作に不満が有る場合、登録は行 行わず本プログラムをアンインストールして下さい。</li> <li>4. 本プログラムは、「十分な注意をして作成したつもりですが、動作を保 証する事は出来ません。予想外の問題が発生する可能性が有ります。 本プログラムは、トラブル等に対して未保証です。(作者に瑕疵が有 る場合も同様です)利用するかの責任の元にご利用下さい。</li> <li>5. 本プログラムを終了し、添付の各種取扱説明書を参照下さい。</li> <li>宜しく御願いします。</li> </ul>	BAKV.EXE Ver	5.03T
	<ul> <li>★必ず</li> <li>1.本方 うりの シテント</li> <li>1.本方 うりの うしの 、 して 前</li> </ul>	お読み下さい★ パログラムは、ウインドウズ上で保護されているファイルを強制的に 込む機能、DOS(FD起動のウインドウズ)上で長いファイル名を 理する機能等、OSがサポートしていない機能を実行しています。 小をした後公開していますが、全ての機能・環境でテストする事 下可能です。 緑後、動作に問題が生じても登録費用はお返し出来ません。登録は、 分な期間(1月以上)試用し、動作検証後に御願いします。 作検証で不具合が発見された場合、動作に不満が有る場合、登録は行 りず本プログラムをアンインストールして下さい。 クログラムは、「十分な注意をして作成したっものですが、動作を保 する事は出来ません。予想外の問題が発生する可能性が有ります。 クログラムは、「サ分な注意をして作成したっものですが、動作を保 する事は出来ません。予想外の問題が発生する可能性が有ります。 クログラムは、「ラブル等に対して未保証です。(作者に瑕疵が有 場合も同様です)利用する方の責任の元にご利用下さい。 クログラムを終了し、添付の各種取扱説明書を参照下さい。 卸願いします。

BAKV利用時の注意が表示されます。必ずお読み下さい。



未登録の為ウインドウ上に薄い文字で大きく「試用」と表示されています。 設定をクリックします。

🛤 BAKV MODE SELECT
● MODE Zero (物理ディスクまるごとBackup) 「物理ディダク」を「他の物理ディスクの指定する フォルダ」へ丸ごとバックアップします。 本機能は「試用機能」です。動作の確認は未済で す。安全な環境で事前確認を御願いします。
<ul> <li>C MODE 1 (一気に)</li> <li>→時フォルダにBAKV作成ファイルを全て収納します。</li> <li>BAKV終了後、このファイルをソムーバブルシディア(CDR等)に転送して下さい。</li> <li>HDに余裕の有る方向けのモードです。</li> <li></li></ul>
○ MODE 2(少しずつ) 一時フォルダにBAKV作成ファイルを収納します。 フォルダ内のファイルサイズ合計が指定サイズになるとBAKVを 一時停止しますので、ソムーバブルメディア(CDR等)に転送 して下さい。 HDIこ余裕の無い方向けのモードです。
○ MODE 3 (交換可能記憶媒体に) MOやZIP等の交換可能記憶媒体へのBAKVを実施します。 媒体がフルになると、交換を促すメッセージを表示して BAKVIよー時停止します。
< 取消 次へ > HELP

[MODE Zero]を選択します。



[MODE Zero]用プログラムSCFILEが起動されます。

● <u>ディスクのバックアップ(試用モード)</u> ⊂ バックアップしたデータの検査を行います。
○バックアップしたデータの検査を行います。
○ディスクの復旧を行います。
・実施する処理を選択後、「次へ≻」ボタンをク リックして下さい。 ・古いOS(Windows2000)や遅いデバイス(MOや 小容量のHDD等)が有る場合、数分間かかる場合 が有ります。しばらくお待ち下さい。
<u> &lt; 終了 HELP                                   </u>

今回は、未登録で利用しているため「(試用モード)」と表示されます。

file://B:¥BAKV取説(XPbackup)¥v0xpbkup.htm

元ディスク選択 SCF	ILE(MOTO/BAKV)	
	元,	ディスク番号
ディスク番号設	定 🚺	•
ディスクサイズ	(MB)	82,348
第1パーテーション(MB	)	10,487
第2パーテーション(MB	))	0
第3パーテーション(MB	1)	
第4パーテーション(MB	1)	Ь\$ O
セクターサイズ	(B)	512
ディスク形式		固定ディスク
バックアップ適	·否	0
┌元ディスク──	指定のディスクは	
元デ	ィスクとして利用可能	造です。
匚終了時シャットダ	ウン(PE環境ではシャットタ	『ウンしません)
ディスク番号設定領 バックアップ保存フォ	後、「次へ≻」ボタンをタ ルダを設定して下さい	りりックして、 <sup>い</sup> 。
< 取消	Help	次へ >

・バックアップするディスクを選択します。

・終了時シャットダウンをチェックすると、終了時にシステムをシャットダウンします。 途中でトラブル等が発生した場合はそこで停止し、シャットダウンしません。

- ・これでOKなら「次へ>」をクリックします。
- ・通常はシステムのバックアップは、O番ディスクをバックアップする事になります。 しかし、この例の様にO番にならない場合も有りますのでご注意下さい。
- ・参考:上記はテストの為に80GBのハードディスクのうち、10GBだけ使用して
   ウインドウズXPをインストールしたハードディスクです。

🗩 バックアップデータ	を保存	? 🗙
保存する場所①:	🔁 SCFILETEST 📃 🕂 🖽 🖬	
最近使ったファイル デスクトップ デスクトップ マイドキュメント マイ ニンピュータ	<ul> <li>         み近使ったファイル         <ul> <li></li></ul></li></ul>	
	ファイルタ(N): SCE0000 BIN ▼ 保護	存(S)
	ファイルの種類(1): ▼ キャ	ンセル

- ・バックアップ先を指定します。
- ・注意:バックアップ先は、元ディスクと異なるディスクにバックアップして下さい。
- ドライブが異なっても、同一の「物理ディスク」へはバックアップ出来ません。 ・設定が完了したら「保存」をクリックして下さい。
- ・設定が売してたら「体存」をクリックして下さい。 ・参考:この例では、D:¥SCFILETEST¥ へバックアップデータを保存します。



・通常は、「1」を選択して下さい。

・必用な場合のみ「2」を指定して下さい。

・これでOKなら「次へ>」をクリックします。

ディスク番号 = 1 該当ドライブ = C: ゼロクリーンについて 一時ファイルを作成し、ディスクの未使用部分にOを書込ます。 本プログラムでは、ゼロが連続する区間を省略する機能が有りますので、
ゼロクリーンについて 一時ファイルを作成し、ディスクの未使用部分にOを書込ます。 本プログラムでは、ゼロが連続する区間を省略する機能が有りますので、
本プログラムでは、ゼロが連続する区間を省略する機能が有りますので、
セロシリーンを実施すると、ハッシアップファイルがコンハシトになります。なお、ドライブの空き領域全域にO書込しますので、バックアップ処理 よりゼロクリーンの処理時間が長くなる場合が有ります。
なお、ゼロクリーンは必須事項では有りません。先ドライブ容量が充分に 有る場合は、省略する事が可能です。 該当する元ドライブのゼロクリーンを実施しますか?
(まい)((1))((1))((1))((1))((1))((1))((1))(

- ・ハードディスクの未使用部分に空白「0」ファイルを作成し、直後に削除します。
   ・本プログラムではディスクの空白「0」部分は省略する機能が有りますので、バックアップ ファイルがコンパクトになります。(簡易機能です。高機能な圧縮では有りません)
- ・ディスク全領域にゼロを書き込みしますので、時間がかかります。
   環境によってはディスクのバックアップより時間がかかる場合が有ります。
   ・確認の後、ゼロクリーンを実施する場合は「はい」をクリックして下さい。
   希望しない場合は、「いいえ」をクリックして下さい。



確認の後、クリックして下さい。

🍽 SCFILE V0.20α Mar 08 2008
最終確認。以下のとおりバックアップします。 ・元ディスク番号 = 1 ・元ディスク番号 = 1 ・元ディスク容量 = 10,487,232,000(B) ・先フォルダ名 = [D:¥SCFILETEST] ・先フォルダ空き = 18,127,667,200(B) ・バックアップ = パーテーション有効部 ・ゼロクリーン = 実施する ・復旧プログラム = C:¥Program Files¥BAKV¥SCFILE.EXE ・同複写先 = D:¥SCFILETEST¥SCFILE.EXE よろしいですか?
OK キャンセル

最終確認の後、クリックして下さい。

SCFILE(ZEROCLER) Mar 08 2008 (c)Kuni		
C: ドライブにゼロを書込中		
残り 4,778 (MB)		
キャンセル		

- ・ゼロクリーンを選択した場合のみこの画面が表示されます。
   ・時間が取れない場合等はキャンセルすれば、バックアップに処理を進めます。
   ・参考:ディスクが複数のドライブ(パーテーション)に分割されている場合は、全ての
- ドライブに対してゼロクリーンを行います。



🍽 SCFILE V0.20 🏾 Mar 08 2 🔀
処理は、終了しました。 SCFILE(BAKV)を終了します。
OK.

バックアップが終了しました。 引き続き、バックアップデータの検査を行って下さい。

D:¥SC FIL ETEST		
ファイル(E) 編集(E) 表示(⊻)	お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)	
🔇 戻る • 🕥 - 🏂 🎾	🗋 検索 😥 フォルダ 🎹 🕶	
アドレス(D) 🛅 D:¥SCFILETEST		💙 芝 移動
名前 🔺	サイズ 種類	更新日時
SCF00000.BIN	8 KB BIN ファイル	2008/03/08 16:14
SCF00001.BIN	983,042 KB BIN ファイル	2008/03/08 16:14
🖬 SCF00002.BIN	983,042 KB BIN ファイル	2008/03/08 16:15
🖬 SCF00003.BIN	983,042 KB BIN ファイル	2008/03/08 16:15
🖬 SCF00004.BIN	983,042 KB BIN ファイル	2008/03/08 16:16
CF00005.BIN	415,359 KB BIN ファイル	2008/03/08 16:16
CF00006.BIN	983,042 KB BIN ファイル	2008/03/08 16:17
🖬 SCF00007.BIN	983,042 KB BIN ファイル	2008/03/08 16:18
🖬 SCF00008.BIN	983,042 KB BIN ファイル	2008/03/08 16:18
🖬 SCF00009.BIN	983,042 KB BIN ファイル	2008/03/08 16:19
SCF00010.BIN	3 KB BIN ファイル	2008/03/08 16:19
CF00011.BIN	411,039 KB BIN ファイル	2008/03/08 16:19
SCFILE.EXE	98 KB アプリケーション	2008/03/08 15:45

## バックアップ状況です。

SCFILE.EXE	復旧及びテスト用プログラムです。
SCF00000.BIN	バックアップの環境等が保存されています。
SCF00001.BIN-SCF00004.BIN	未登録のため圧縮されていません。
SCF00005.BIN	簡易圧縮され、半分以下になっています。
SCF00006.BIN-SCF00009.BIN	未登録のため圧縮されていません。
SCF00010.BIN	簡易圧縮され、とても小さくなっています。
SCF00011.BIN	未登録のため圧縮されていません。

・今回は未登録ユーザとしてバックアップを行いましたので、簡易圧縮が制限されています。
 未登録では、5の倍数のファイル番号を持つバックアップファイルのみ簡易圧縮されます。
 ・また、未登録では復旧に期限(当月中)が設定されています。

未登録でバックアップした場合は、翌月になりましたら再度バックアップを行って下さい。

・復旧期限の注意:「MODE 1,2,3」と「MODE Zero」では未登録時の復旧期限が異なります。

・引き続き、バックアップデータの検査を実施する事を強く推奨します。

ご苦労様でした。