## システムドライブとMBRのみをバックアップ/復元する方法(PE対応版)

LB イメージ バックアップは、システムドライブ(OSのインストールされているパーティション)のみをバックアップ/復元す ることができます。ただし、システムドライブのみをバックアップした場合には、MBR(マスターブートレコード)がバックアッ プされないため、システムドライブのみを復元してもOSを起動することができない可能性があります。LB イメージ バック アップでは、MBRもバックアップ/復元することができますので、この資料では、システムドライブとMBRを外付けハードディ スクへバックアップする方法と、保存されたバックアップイメージをCD起動から復元する方法の一例をご紹介いたします。

- ※ ハードディスク全体をバックアップした場合にはMBRも含めてバックアップされます。
- ※ この例ではシステムドライブをCドライブとして記載していますが、お使いのPCによっては別のドライブにOSがインス トールされている場合がありますので、事前にご確認ください。
- ※ この例では、LB イメージ バックアップ9を使用しています。お使いの製品によっては、表記、画面が若干異なる可能 性がありますが、基本的な操作内容は同じになります。
- ※ CD/DVDにバックアップする場合には、MBRはバックアップできません。
- ※ 標準的なMBRについては、製品上で更新することも可能です。操作方法は利用ガイド内の『MBRの更新』の箇所を ご確認ください。

## [バックアップの手順]

- 1. LB イメージ バックアップを起動します。
- LB イメージ バックアップが起動し、メイン画面 が表示されます。[バックアップ ウィザード]をク リックします。



 バックアップ ウィザードが起動します。[次へ]を クリックします。



- [バックアップの対象]画面で、システムドライブ(OSがインストールされているパーティション)とMBRにチェックを入れます。 選択が完了したら、[次へ]をクリックします。
  - ※ 通常Cドライブがシステムドライブにな ります。



5. [バックアップ先]画面では、[ローカル/ ネットワークドライブに保存する]を選択 して[次へ]をクリックします。

📢 バックアップ ウィザード	? 💌
<b>バックアップ先</b> バックアップ先の種類を選択できます。	3
バックアップ イメージの保存方法を選択してください。 ( ローカル/ネットワークドライブに保存する(S) ) へ CDまたはDVDに書き込む(U)	
ローカル ドライブのパーティション(ドライブ文字が割り当てられているパー アップ イメージを保存する場合は、このオプションを選択します。ネットワ・ トリをネットワーク ドライブとして割り当てておく必要があります。次のステ・ す。	ティション)上か、またはネットワーク上にパック ーク上に【保存するには、事前に【保存先のディレク ップで、パックアップ イメージの【保存先を選択しま
バックアップを保存するドライブを選択するには、 <b>次へ</b> をクリックします。	
	< 戻る(B) 次へ(N)> キャンセル(C)

- [バックアップ先 パーティションの選択]画面では、バックアップ イメージの保存先のパーティション、フォルダを選択し、バックアップ イメージ名(フォルダ名)を指定します。設定が完了したら[次へ]をクリックします。
  - ※ お使いのPCで外付けハードディスク がどのドライブになっているか事前に ご確認ください。

<b>ックアップモー パーティンヨンの選択</b> バックアップ イメージは、指定したパーティ	やョンに保存されま	す。					-
、ックアップ イメージを保管するフォルダを選払 して使用します。	尺し、イメージ名を指	定します。イメー	ジ名は、バックア	<sup>ッ</sup> ップ ファイルを	格納する	サブファ	ナルダ
ヾックアップ イメージの場所(O): F:/C_MBF	₹				-	×	2
名前 中・夏 マイ コンピュータ 中・夏 ローカル ディスク (C:) 中・夏 ローカル ディスク (D:) 中、夏 ローカル ディスク (E)					<u></u>	, <u> </u> H.	<u>1</u> ग
— <b>— —</b> <del>—</del> <b>→</b> <del>→</del>							
□ □ □ 200 700 000 000   □ □ □ ネットワーク - バックアップ イメージの詳細(D)							
□ □ □ 2007 100 (0) □ □ ネットワーク - バックアップ イメージの詳細(D) - バックアップ イメージ名(A) C_MBR							
<ul> <li>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</li></ul>	8.9 GB						
<ul> <li>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</li></ul>	8.9 GB 63.9 GB						

 バックアップ イメージ ファイルのコメントを 入力します。復元時に分かりやすい名前を 付けておくことをお勧めいたします。

	? 💌
<b>バックアップ コメントとバックアップ モード</b> このページでは、コメントの入力とバックアップ モードの選択を行うことができます。	Z
バックアップ イメージを説明する簡潔なコメントを入力してください(O):	
CドライブとMBRのバックアップイメージ	
/バックアップを行う方法を選択してください:	_
○ 今すぐバックアップする(U)	
○ バックアップのスケジュール設定(S)	
このオブションは、データをただちにバックアップする場合に選択します。	
バックアップの前にオプションを確認するには、次へをクリックします。	
【 〈 戻る(B) 】	でしてい(0)

8. [バックアップの概要]画面では、これまでに 行ったバックアップ設定を確認します。修正 したい箇所がある場合には、タイトルをクリッ クすると設定の変更が行えます。[次へ]をク リックします。

ックアップ オブションの現在の状態を確認してください。タイトルをク! す。	リックすると、対応するページに戻ってオブションを変更することができ
ハックノッフ対象 深沢したじゃりつゃづけを・	
あいいいいアンアフノバネ・ バッカマップ対免のサイブ・	2 195 GB (20971520.000 JV/ k)
ハランテランへは880フィム・ 推定バッカマップ イマージ サイズ・	89 GB (9571 312 128 /54 h)
バックアップ イメージの設定	05 05 (0,511,512,1257)1117
圧縮レベル:	高速圧縮
イメージ分割サイズ:	1.9 GB (2,097,152,000 バイト)
ホット バックアップ技術:	LB ホット プロセッシング
ホットバックアップの使用:	パーティションがロックされているときのみホット バックアップ を使用する
ホット バックアップ時の一時ドライブ:	C:
パスワード保護:	バックアップ イメージはパスワードで保護されていません
バックアップ モード:	データと論理構造のみ
補助システムファイル:	補助システムファイル(ページ ファイル、ハイバネーション ファイルなど)はバックアップしません。
アーカイブライブラリに保存されたバックアップイメージ:	アーカイブライブラリに存在するバックアップイメージは保存

9. ウィザードの完了画面が表示されます。[完 了]ボタンをクリックします。



10. [適用]ボタンをクリックします。



11. 確認画面が表示されるので、[はい]をクリックします。

12. バックアップ処理が開始され、進行状況 が確認できます。





- 13. バックアップ処理が終了したら、[完了]をクリックします。
- 14. バックアップイメージの整合性チェックを実行して、イメージが正しく作成されているのか確認します。確認方法は、製品に同梱されている利用ガイドを参照してください。

以上でバックアップの操作は完了となります。復元する際の手順は次ページ以降をご参照ください。

## [復元の手順]

- 製品CDをドライブに挿入して、PCを再起動します。
   20日おかのチャライブに挿入して、PCを再起動
  - ※ CD起動の手順は利用ガイドを参照してく ださい。
- CDからシステムが起動されて、使用許諾契約書が表示されます。[同意します]にチェックを入れて、[同意する]ボタンをクリックします。



3. メインメニューが表示されます。[復元ウィザ ード]をクリックします。



4. クイック復元ウィザードが表示されたら、[次 へ]をクリックします。



5. 『バックアップ イメージの参照』画面で は、イメージの保存先フォルダを選択し て、[次へ]をクリックします。



 バックアップ イメージの内容が表示され ます。ここで、復元する対象を選択しま す。最初にCドライブのバックアップイメ ージを復元するので、Cドライブのイメー ジ ファイルを選択して、[次へ]をクリック します。

夏元ウィザード						
<b>复元する対象</b> 復元する対象を選択	尽してください。					4
复元するハードディスクまた	こはパーティションを選択	Rしてください:				
名前			種類	ファイル システム	サイズ	使用済み
🖆 📩 バックアップ イメー	-9		バックアップ・	イメージ		
	+レコード		MBR		0 /ï7 F	
	/ (*)		基本	NTFS	195 GB	13.8 GE
-バックアップ イメージの詳	編 【名前: 【····································	パーティション (*)				
-/595797 イメージのほ	編 【名前: ポリューム ラベル:	<b>パーティション (*)</b> [ラベルなし] NTTES		¢±₩/7". 105 CD		
-1590797 13-30	細 名前: ポリューム ラベル: ファイル システム: 使用領域:	<b>パーティション (*)</b> [ラベルなし] NTFS 138 GB		合計サイズ: 195 GB 空参編城: 56 GB		
-」「ックアップ イメージの詳	編 名前: ポリューム ラベル: ファイル システム: 使用領域: 女へをクリックしてくださ(	<b>パーティション(*)</b> [ラベルなし] NTFS 138 GB		습計サイズ: 195 GB 空き領域: 56 GB		
-/「ックアップ イメージの詳 -/「ックアップ イメージの詳 夏元先を選択するには、 2	細 名前: ポリューム ラベル: ファイル システム: 使用領域: 女へをクリックしてくださ(	<mark>パーティション(*)</mark> [ラベルなし] NTFS 138 GB い <sub>0</sub>		合計サイズ: 195 GB 空き領域: 56 GB 〈 戻る(B) 次へ((	<u></u>	**>\tr\((
-バックアップ イメージの詳 -バックアップ イメージの詳 真元先を選択するには、2	細 名前: ポリューム ラベル: ファイル システム: 使用領域: <b>ケヘ</b> をクリックしてくださ(	<b>パーティション(*)</b> [5ベルなし] NTFS 138 GB		合計サイズ: 195 GB 空き領域: 56 GB 〈 戻る(B) / 次へ((	<u>v) &gt; [</u>	**>\tull

- 7. 復元先を指定します。復元先のパーティ ションを選択し、[次へ]をクリックします。
  - ※ 復元先が正しいのか、十分にご確認くだ さい。



 パーティションの位置、サイズを変更する ことができます。変更する必要がなけれ ば、「次へ」をクリックします。

54x - 6+ m				<u>1</u>
18元結果 復元結果をプレビューし	てください。			A C
変更後のハードディスク:				
ベーシック ハードディスク	0(不明なモデル)			
(C:) 195 GB NTFS			(E:) 124 GB NTFS	
パーティションの復元オプショ	 ン			
復元先のパーティション サイ	- (ズを指定してください: 2	0000 🗐 14205 MB - 2000	2 MB	
前の未割り当て領域を指定	ELます: 0	🚊 0 MB - 5796 MB		
浮の土実的出て領域を指導	Eします: 1	🗐 0 MB - 5796 MB		
「夏の木香町」日に陳朝で指及				
1800不合りコ (中本で1974) 次のドライブ文字を割り当てる	5: C: 💌			
1800不合りコ (中本でもな) 次のドライブ文字を割り当てる 変更を適用するには、次へを	5: 0: · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

- 9. 確認画面が表示さますので、[はい、変 更を適用します]を選択して、[次へ]ボタ ンをクリックします。
- ※ [次へ]をクリックすると、すぐに復元処理 が開始されます。選択したイメージファイ ル、復元先が正しいのか確認してからボ タンを押してください。

復元ワイサード				?)
バックアップ イメージから復元する準備が整いました。 バックアップ イメージからデータを物理的に復元する準備が	整ったことを確認してく	ださい。		The second se
まだ変更を適用していません。このページでは、変更	を適用するか、または	再検討するか選択で	きます。	
変更を適用すると、必要なすべての操作が物理的に実行さ	sれます。 <b>変更を取り</b>	<b>清す</b> ことはできないの	で注意してください。	,
この処理を中断すると、ターゲットディスク上のデータが失われ す。	1、新しいパーティショ	ンを作成するまで、デ	ィスクを <b>使用できな</b>	くなりま
バックアップ イメージの復元には、いくらか時間がかかります。	この処理の途中で、コ	レビュータの再起動を	求められる場合もお	あります。
- 変更を適用しますか?				
◎(はい、変更を適用します。)				
○ (い)え 再検討します。				
		/ 〒7/D)	(N) >	キャンヤル(C)
		(長の(6)	JA 3007	

10. バックアップ イメージの復元が開始され、 操作の進行状況が表示されます。



11. 復元の処理が完了したら、[完了]をクリッ クします。



**12.** Cドライブの復元が終了しましたので、 MBRに問題がなければOSが起動します。 CDを取り出し、[再起動]をクリックしてく ださい。



※ OSが起動しない場合には、MBRの復元 を実行してください。手順は1~12と同様 になりますが、バックアップ イメージの 選択画面で、マスターブートレコード (MBR)のイメージを選択して処理を進め てください。

