EaseUS Todo Backup Free(フリーソフト) での HDD コピー・クローン作成

[テーマの背景]

最近 HDD のコピー・クローン作成という作業が行うことが多くなってきた。 HDD のコピー・クローン作成というのは、今のハードディスクから新しいハー ドディスクにそっくりそのまま環境やデータを移行することです。

このクローン作成は、HDD から HDD の他に、HDD から SSD へも可能です。

[クローン作成の理由]、

理由1 調子の悪いハードディスクから新しいハードディスクへの変更。

理由2 ハードディスクの容量を大きくしたい、

理由3 より高速化するため SSD へ交換したい(この需要が高い)

[クローン作成のメリット]

・HDD の容量(C ドライブの容量など)が足りない場合、大きい容量のデスク に変更できる

・Windows、プログラム、データなどはそのまま移行できる

·Windows 初期化、データ移行、再設定の必要がない

・新しいハードディスクにすることで、パソコンのパフォーマンスの向上。

- ・コピー元のハードディスクを、何かあった際のバックアップにできる
- ・SSDに換装することで、起動、終了等が大幅に高速化され、快適な操作環 境が構築できる。

[このソフトを取上げた理由]

クローン作成のソフトは有償のものもあれば、フリーのものもあるが、今回は フリーソフト EASEUS Todo Backup でのクローン作成を紹介する。

このフリーソフトが便利な点はコピー元より容量の小さいSSDにクローンコ ピー作成が出来ることと、操作が簡単なことである。 通常、HDDからSS Dに交換する場合、どうしてもSSDの容量が小さいためクローン作成が出来 ないケースが多い。

[ダウンロード先]

下記の窓の杜URLから EaseUS Todo Backup (日本語版) がダウンロードで きる。最新バージョン: EaseUS Todo Backup Freev5.8 (13/03/23)

http://www.forest.impress.co.jp/library/software/easeustodobu/

クローン作成の手順

- 1 準備するもの(今回はノートPCを例にします):
  - ・クローン作成をしたいPC本体
  - クローンを作成するHDDまたはSSD(120G以上、250G推奨)
  - ・ USBタイプの外付けケース(参考URL)
    - http://kakaku.com/specsearch/0539/
- 2 ノートPCにコピー先の入った外付けケースをUSBケーブルで接続する。



3 インストールした EASEUS Todo Backup を起動する。

下記の起動画面で、クローンを選択してクリックする。

「 「 バックアップ	ディスク& パーティション バックアップ	9	
復元	📙 ディスク& パーティション バックアップ	🔩 システム バッ	クアップ
→ <b>フ</b> クローン	データバックアップ 🛋 ファイル バックアップ		
× ツール			
		15日	間試用版を入手

4 クローンの選択画面が出るので、ディスククローンをクリックする。

EaseUS <sup>®</sup> Todo Backup					_ ×
	ホーム	官理	עם	アッノクレート	?
「「シクアップ	ディスククローン	2	パーティションクローン		
復元					
ひーーン					
🔀 ツール					
				15日間試用版を入手	

5 デスククローンの画面が表示される。この画面で、デスク先とデスク元であるデスクが 選択されているか確認し、右下にある「次へ」をクリックする。

SSD を使用する場合は、左下にある「SSD 用に最適化」の口にチェックを入れる。

EaseUS <sup>®</sup> Tod	o Backup						
Free 5.8		ホーム	管理	שם	アッフ゜カ・レート゛		
を ディスククローン お	ジナルなディスクを選択す	する					
クローンオリジナル:					カラーの説明 🚽		
ベーシック GPT 119.24 GB 95.	*: *: C:(NTFS) 26. 12. 97.13 GE				*: *: 4 16 32.		
<b>ディス</b> ベーシック MBR 596.17 GB D:(N 596.	ITFS) .17 GB				2		
目標位置:			÷				
ベーシック GPT 119.24 GB 95.	*: *: C:(NTFS) 26. 12. 97.13 GE				*: *: 4 16 32.		
ディスー ベーシック MBR 596.17 GB 596.	ITFS) .17 GB				2		
選択 SSD用に最近	適化 🔲 セクタバー	(セクタ方式クローン					
				戻る┺━━━━━━━━━━	次へ(N) キャンセル	0	

6 下の画面で正しいか確認して、下にある「進む」をクリックする。デスクのクローン コピーが開始される。

					- X
Free 5.8	ホーム	管理	שם	アップク・レート	⊘-
寝 ディスククローン 前後ディスクのレイアウトと	ローン				
読み込み元ディスクのレイアウト: ディスク(1) 119.24 GB			יבּת	-の説明 😽	
C: Windows 8 (NTFS)			+; +; ( 4 168	) その他) 0 GB	
クローン1後のレイアウト:(ドラッグでパーティションのサ ディスク(3) 596.17 GB	けイズ変更/移動ができ	ます。)			
D: Windows 9713 GB 1 478.43 GB					
				進む(P) キャンセノ	ŝ

7 コピーが始まります。ハードディスクのデータの量、パソコンのスペックによってク ローン作成の時間は異なります。再起動は行われず Windows が起動した状態でクローン が作成されます。EASEUS Todo Backup のクローン作成は、シンプルに素早く行われるの が特徴です。作成後に自動で電源を OFF にする場合は、チェックをいれておきます。

進按状況 推定残り時間: 00:10:47	経過時間: 00:00:5	56	
クローン初期的と中です。しばらくお待ちください MBRのクローンを開始します。 MBRのクローンが開始します。 セクタバイセクタ方式でポリュームをクローンしま ポリュームクローンが完了しました。 セクタバイセクタ方式でポリュームをクローンしま			

8クローン作成が終わったら、右下が「終了」という表示に変わるのでクリッ クして画面を閉じます。

Free 5.8	ホーム	管理	ログ	<b>アップヴ</b> レート <sup>。</sup>	
😻 ディスククローン タローンプロセス					
進捗状況					
推定残り時間: 00:00:00		経過時間: 00:29:20	)		
クローン初期代と中です。しばらくお待ちください、 MBRのクローンを開始します。 MBRのクローンが完てしました。 セクタがイセクな方式でポリュームをクローンしま オリュームクローンが完てしました。 セクタバイセクな方式でポリュームをクローンしま オリュームクローンが完てしました。 セクタバイセクな方式でポリュームをクローンしま ポリュームクローンが完てしました。 ポリュームクローンが完てしました。 ポリュームクローンが完てしました。 サクリングロクシンが完てしました。 オリュームクローンの第二でしました。 オリュームクローンの第二でしました。 オリュームクローンの第二でしました。 セクタバイゼクな方式でポリュームをクローンしま オリュームクローンが完てしました。 セクタバイゼクな方式でポリュームをクローンしま ポリュームクローンが完てしました。 セクタバイゼクな方式ですれ」にならローンしま ポリュームクローンが完てしました。 セクタバイゼクな方式ですれ」にならローンしま ポリュームクローンが完てしました。 レクタバイゼクな方式ですれ」にならローンしま ポリュームクローンが完てしました。 レクタバイゼクな方式ですれ」にならローンしま ポリュームクローンが完てしました。 レクタバイゼクな方式ですれ」にならローンしま ポリュームクローンが完てしました。 レクタバイゼクな方式ですれ」の第二番目の ポリュームクローンが完てしました。 レクタバイゼクな方式ですれ」の	  			<b>総</b> 丁(	Đ

9 無事にクローンは作成されたようです。あとは新しいハードディスクや SSD で Windows を起動させます



以上で、HDDのクローンコピーが完了しました。

この新しいHDD(SSD)を、ノートPCの本体のHDDと入れ替えて、起動させれば 新しいHDD(SSD)から Windows が起動されます。

2013年4月9日作成 山崎孝