

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 SSD 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 Free v5.8 (13/03/23)**

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

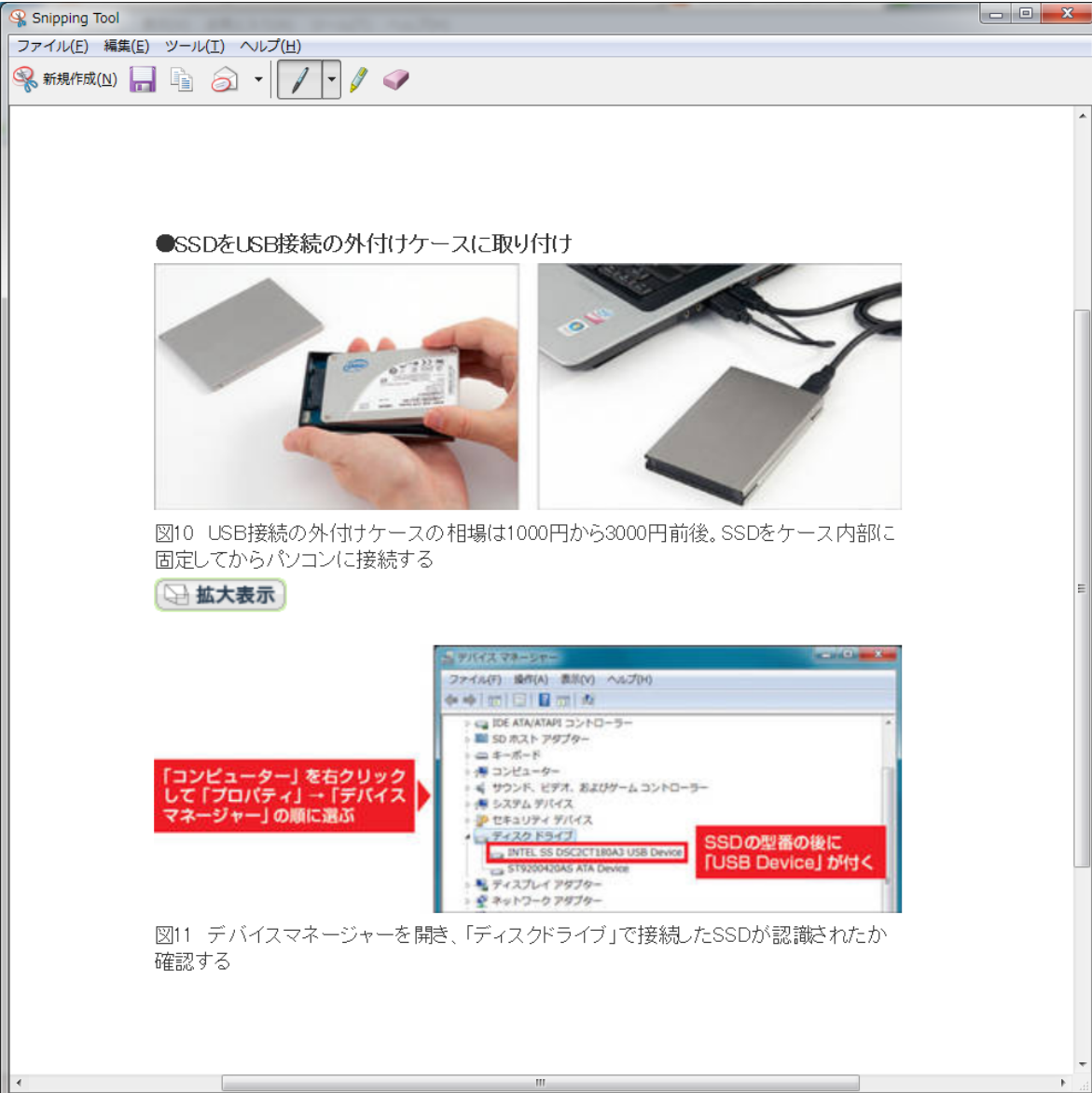
クローン作成の手順

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。



●SSDをUSB接続の外付けケースに取り付け






図10 USB接続の外付けケースの相場は1000円から3000円前後。SSDをケース内部に固定してからパソコンに接続する

 拡大表示



「コンピューター」を右クリックして「プロパティ」→「デバイスマネージャー」の順に選ぶ

SSDの型番の後に「USB Device」が付く

図11 デバイスマネージャーを開き、「ディスクドライブ」で接続したSSDが認識されたか確認する

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。



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。

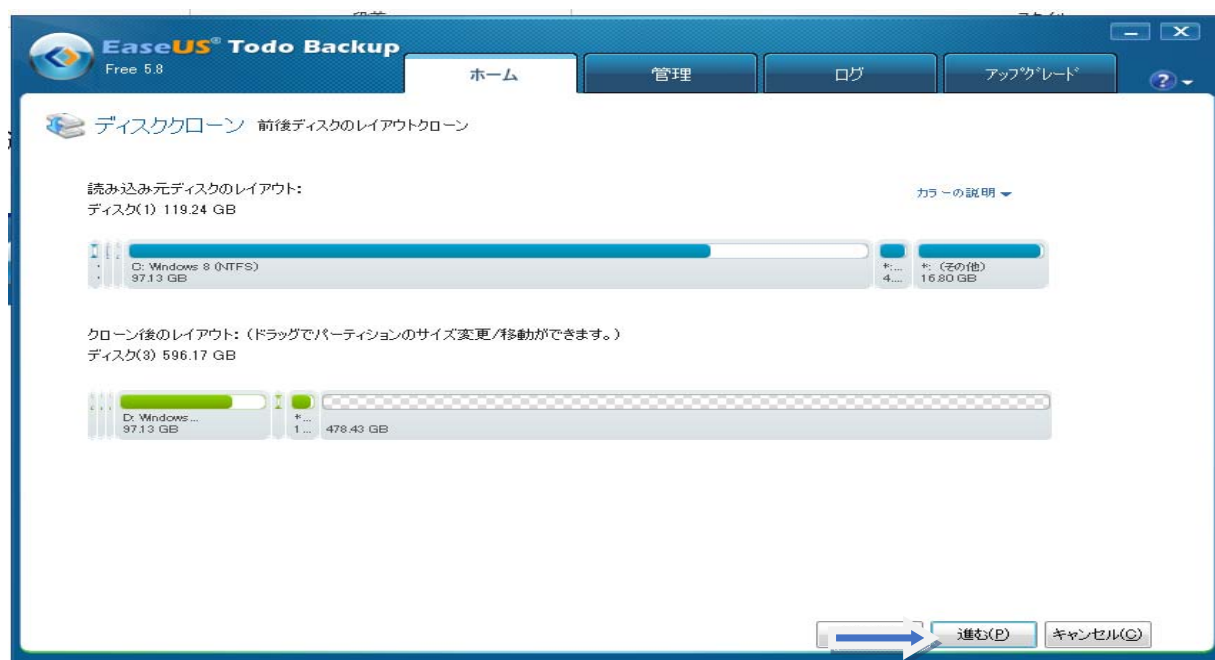


5 デスククローンの画面が表示される。この画面で、デスク先とデスク元であるデスクが選択されているか確認し、右下にある「次へ」をクリックする。

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。



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。



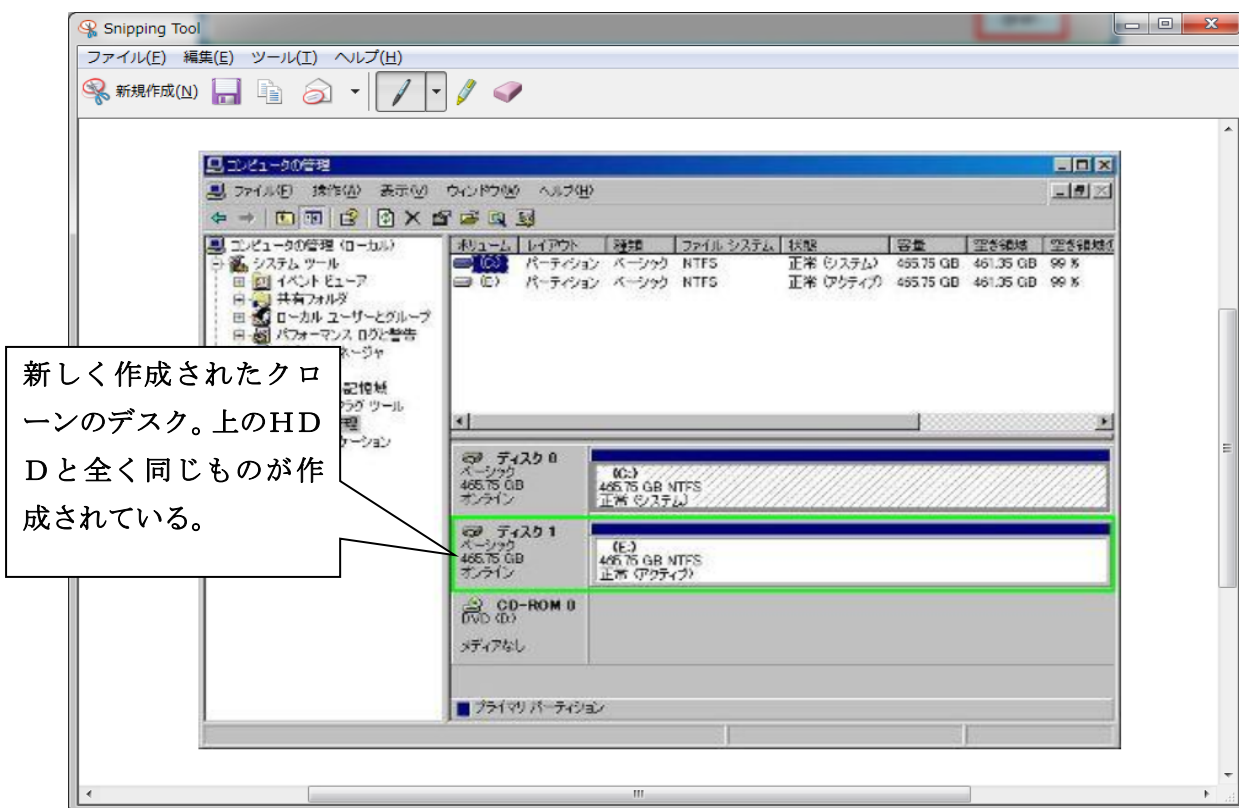
7 コピーが始まります。ハードディスクのデータの量、パソコンのスペックによってクローン作成の時間は異なります。再起動は行われず Windows が起動した状態でクローンが作成されます。EASEUS Todo Backup のクローン作成は、シンプルに素早く行われるのが特徴です。作成後に自動で電源を OFF にする場合は、チェックをいれておきます。



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



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