

http://www.ask-mswin.com/easeus-todo-backup-clone/

Cドライブの引越し

Cドライブ(システムドライブ)の容量が不足してきた場合や、パフォーマンスの問題、不具合など色々なパターンがありますが、何らかの理由で、システムが入っている HDD や SSD を交換したい時があるかと思います。

新しいドライブで新規インストールを行うのも一つの方法ですが、旧ドライブからのデータ移 行や各ソフトの設定バックアップ、インストール後のセットアップなど、「C ドライブの引越 し」には何かと手間がかかります。

そこで登場するのが、非常に強力なディスクのクローンの作成機能を持つ「EaseUS Todo Backup」。

このアプリは、MBR 領域などの起動ディスク情報までを含む、完全なる C ドライブのクローンを作成することができますので、「C ドライブの引越し」にこれを使わない手はありません。 ここでは、EaseUS Todo Backup を使った「C ドライブの引越し」方法を紹介します。 ※ここでは有料版の「EaseUS Todo Backup home」を使って紹介していますが、フリー版でも同様の操作が可能です。

ディスクのクローンを作って C ドライブを丸ごと引越す

手順はとても簡単です。

まずは EaseUS Todo Backup をインストールし起動します。

・EaseUS Todo Backup ダウンロード

EaseUS Todo Backup を起動すると、画面右上に「クローン」ボタンが用意されていますのでまずはこれをクリック。

EaseUS Todo Backup Home 8.9			
		■	× 7-4.
	<u>a</u> •	置して復元	■ 重べ替え ·
2015_11_17 場所: ニー FXMy Backups¥2015_11_17 9スクが完了しました。	復 元	נידפיא .	() その他 -

「クローン」のボタンをクリックすると次の画面が表示されますので、クローンの元(ソース) になるディスクを選びます。

ここでは、Cドライブである「ハードディスク0」を丸ごと選択しています。

V . //-F	ディスク 0 (11924 GB, 、基本, 、GPT)			
0	*: (Other)	•	*: (Other)	
C	空き容量(0 B/450.00 MB)	and a second sec	空き容量(0 B/100.00 MB)	
0	*; (Other)	•	System C: (NTFS)	
S	ダ 空き容量(0 B/16.00 MB)	and a second sec	空き容量(65.41 GB/118.69 GB)	
🗐 🖌 //- F	ディスク 1 (931.51 GB, 、基本, 、MBR)			
	Application D: (NTFS)			
Y	空き容量(272.15 GB/931.51 GB)			

次にディスクの内容をコピーする先(ターゲット)を選び「次へ」をクリックします。 ここは良く注意してディスクを選びましょう。

ターゲットとなるディスクは完全に中身が上書きされて、元々あったデータは完全に失われて しまいますので・・・

マスカ/パーティションクローン		
ソース: ディスクロ(*:*:*:0:) 🛶 ターゲット: ディスク4		
空传容重(854.16 GB/1.82 TB)		
📃 🎍 ハードディスク 3 (2.73 TB, 、基本, 、GPT)		
*: (Other)	Data E: (NTFS)	
空き容量(0 B/128.00 MB)	空き容量(1.49 TB/2.73 TB)	
未割り当て		
会報報報報告報告報報告報告報報告報告報告報告報告報告報告報告報告報告報告報告報		
図 ▲ ハードディスク 4 (298.09 GB, 、基本, 、MBR)		編集
未割り当て		
容量: 298.09 GB		
SSDに最適化 🔄 セクタバイセクタクローン		
	戻る 次へ	キャンセル

「実行」をクリック、クローン作成が開始されます。 あとは、ソフトにお任せで数十分待つだけです。

ディスク/パーティションクローン	_ = ×
ソース: ディスク0(*:*:*:0:) → ターゲット: ディスク4	
ソース :ディスク0 *: *: *: C:	
System C: (NTFS) 118.69 GB	
ターゲット : ディスク4 : . : A:	
System A: (NTFS) 118.89 GB 179.42 GB	
戻る 実行 キャ	ンセル

なお、今回は、128GB の SSD から 320GB の HDD へのコピーを行なおうとしていますが、 ディスクのパーティションのサイズも完全に同じ形でコピーが作られますので、ターゲットの HDD の後ろ側に空き領域ができることが表示されています。 クローン作製中。

残り時間:		経過時間: 00:00:
クローン初期化中です。しばらくお待ちください。		

クローン作成が完了しました。

実データ量 60GB ほどの 128GB SSD からのクローン作成に要した時間は 15 分弱です。

ディスタ/パーティションクローン	
ソース: ディスク0(*;*;*;0:) → ターゲット: ディスク4	
浅り時間: 00:00:00	経過時間: 00:14:20
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す。 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す。 ポリュームクローンが完了しました。 ドライブ文字: A ポリュームラベル: System ポリュームのクローン中。 ターヴッドバーディションのチェック中 ソースパーライションのチェック中 シーンシーン マンパーライションのブビー ターヴッドバーディションのチェック中 ジュームのーンが完了しました。 ドライブ文字の割り当てが完了しました。 システム情報の更新が完了しました。 ディスククローンが正常に完了しました。	
■ 操作完了時にPCをシャットダウン	
	1 🛒

しかし、クローンを作成した先の HDD は、先ほど見たように後ろ 170GB ちょっとが空いた ままになっています。

ここに別のパーティションを割り当てて別のドライブとして使うこともできますが、C ドライブの空きが少なくなって引越しを行なう場合は、その部分も C ドライブとして利用できないと引越しの意味がありません。

ですので、パーティションのサイズを調整して領域を大きくしてみたいと思います。

今回は、Todo Backup と同じ会社が開発している、EaseUS Partition Master のフリー版を 使ってみます。

パーティションサイズを調整する

まずは、EaseUS Partition Master をインストールし起動します。

・EaseUS Partition Master ダウンロード

クローンを作成してパーティションのサイズを調整したいディスクは、今回の場合はディスク5ですので、ディスク5を選択して、「パーティションのサイズを調整或〜」と表示されているボタンをクリックします。

一般 * ビュー * パーティション	* ウィザード * 高級 *	ヘルプ マ フィードバック	,				Eas	eU
5 C ~ 0							0.	Fre
·	パーティション	ファイル システム	容量	使用済	未使用	状態	917	
パーティションのサイズを調整成	o. aystem	NIFO	110.03 /0D	03.41 00	00.20 GD	#1-181	OPT (Data	
パーティションをコピーする パーティションをコピーする	* ディスク 2 (MBR) —	未割り当て	327.00 KB	0 Bytes	327.00 KB	なし	GPT	
ポリュームラベルを変更する	D: Application	NTFS	931.51 GB	659.36 GB	272.15 GB	なし	主要な	
トライフレターを変更する デフラヴ パーティションをチェックする	F: Data2	NTFS	1.82 TB	1008.86 GB	854.16 GB	なし	主要な	
パーティションを非表示にする	*	Other	128.00 MB	128.00 MB	0 Bytes	tal.	GPT (Reserve	
パーティションを削除する		李家の当て	1007.00 KB	0 Bytes	1007.00 KB	tri	GPT	
パーティションをフォーマットする	E-Data	NTES	273 TB	124 TB	149 TB	tri.	GPT (Data ····	
パーティション上のデータを消去		未割り当て	455.00 KB	0 Bytes	455.00 KB	なし	GPT	
「「「「」」」と見見する	🕣 ディスク 5 (GPT) —							R
1 7H/012/1//19	*	未割り当て	1.00 MB	0 Bytes	1.00 MB	なし	GPT	
m.t.a.m.t.	*: (C)-12	NTES	450.00 MB	346.37 MB	103.63 MB	なし	GPT (Unuse	
留中の確作 *		FAT32	100.00 MB	28.84 MB	71.16 MB	なし	GPT (EFI Sy	2
		Other	16.00 MB	16.00 MB	0 Bytes	なし	GPT (Reserve	
	A: System	NTFS	118.69 GB	53.26 GB	65.43 GB	なし	GPT (Data …	
	₹+ 2.24 ∧-5/2 GPT 2.73 TB ₹+ 2.75	Data (NTFS) 73 TB		+an=7				-
	298.09 GB	118.69 GB		178.85 GB				
	and the factor of the second s							

するとパーティションサイズ調整のためのウィンドウが表示されます。

緑のバーグラフの表示がある水色の領域が現在使用されている領域で、白い部分が未使用領域 です。

水色の領域の右端の小さな丸をドラッグすると、使用済み領域のパーティションのサイズを調整できます。使っていない領域全てを割り当てる場合には、右端いっぱいまでドラッグすればOKです。

XCILL EXCEP	0			
121537MB	9			
	前部の未割り当て領域:	0.0	.≑ MB	
	パーティションサイズ:	121537.0	≑ MB	
	後部の未割り当て領域:	183141.3	≑ MB	
	クラスターサイズ:	4K	*	
o 71295	A: System (NTE)	S)	も割り当て	
-シック GPT 8.09 GB 1.	118.69 GB	1	178.85 GB	

サイズ調整後「OK」をクリック。

🕙 パーティションのサイズを言	周整或いはパーティションを移動す	ta -		×
➡ 新パーティション	サイズと位置を確認してくださ	u.,		
サイズと位置を決定する―				
304678MB				Ų
	前部の未割り当て領域:	0.0	.≑ MB	
	パーティションサイズ:	304678.3		
	後部の未割り当て領域:	0.0		
	クラスターサイズ:	4K	*	
2: •)				
ディスク5 ペーシック GPT 298.09 GB	r: A: System (NT 297.54 GB	FS)		
 SSDを最適化 でデータの/ 	する 「ックアップを推奨するEaseUS To	odo Backup操作	前。すぐにバック	ファップする
ヘルプ			OK	キャンセル
		6	3	

左上のチェックマークのボタンをクリックすると、実際のパーティション調整が実行されます。

	・ ウィザード ・ 高敏 ・ → X X 《	ヘルナ ・ フィードバック			8		Eas	eUS
		77111 52756				-		
18.41	「ーディション し. aystem	ファイル システム					6 6	Free
DR IP /	o. aysuem		容量	使用清	未使用	状態	917	3
 パーティションのサイズを調整成 パーティションをコピーする パーティションをコピーする 	* ディスク 2 (MBR)	来割り当て	327.00 KB	0 Bytes	327.00 KB	たし	GPT	
ハーティンヨンを言併する ボリュームラベルを変更する ドライブレターを変更する	D: Application ディスク 3 (MBR)	NTFS	931.51 GB	659.36 GB	272.15 GB	なし	主要な	
パーティションを非表示にする パーティションを削除する	F: Data2	NTFS	1.82 TB	1008.86 GB	854.16 GB	なし	主要な	
◇ パーティションをフォーマットする ◇ パーティション上のデータを消去 ラロバティをチェックする	*: * E: Data	Other 未割り当て NTFS	128.00 MB 1007.00 KB 2.73 TB	128.00 MB 0 Bytes 1.24 TB	0 Bytes 1007.00 KB 1.49 TB	なし なし なし	GPT (Reser GPT GPT (Data …	
保留中の操作 ヘ		未割り当て	455.00 KB	0 Bytes	455.00 KB	なし	GPT	
● パーティションのサイズを調整成-	 ● ディスク 5 (GPT) — * *:回復 *: 	未割り当て NTFS FAT32 Other	1.00 MB 450.00 MB 100.00 MB 16.00 MB	0 Bytes 346.37 MB 28.84 MB 16.00 MB	1.00 MB 103.63 MB 71.16 MB 0 Bytes	なし なし なし なし	GPT GPT (Unuse… GPT (EFI Sy… GPT (Reser…	R
	A: System	NTFS	297.54 GB	53.26 GB	244.28 GB	なし	GPT (Data …	
	ディスク4 ベーシック GPT 2.73 TB 2.73 TB	Data (NTFS) 3 TB						
	ディスク5 ペーシック OPT 298.09 GB	A: System (NTFS) 297.54 GB						
	主要な 🗐 🖈	割り当て						

確認画面が出ますので、「はい」をクリックします。

50 - 2		s 🗆					00	6
操作 a	パーティション	ファイル システム	容量	使用済	未使用	状態	917	
 パーティションのサイズを調整或 パーティションをコピーする パーティションを合併する ポリュームラベルを変更する ドライブレターを変更する パーティションを非表示にする パーティションを相談する 	u. aystem	mirs 未割り当て	327.00 KB	0 Bytes	327.00 KB	水山和り たりし	GPT (Dat	a ***
	 ディスク 2 (MBR) – D: Application ディスク 3 (MBP) 	NTFS	931.51 GB	659.36 GB	272.15 GB	なし	主要な	^
	F: Data2	NTFS	1.82 TB	1008.86 GB	854.16 GB	なし	主要な	
 パーティションをフォーマットする パーティションをフォーマットする 	e ティスク 4 (GPT)	Other	128.00 MB	128.00 MB	0 Bytes	\$L	GPT (Res	ier
Jロパティをチェックする	tana I	◎ 変更を適用する		×	1007.00 KB	なし	GPT	
	E: Data	-		0000000	1.49 TB	なし	GPT (Dat	a ***
県留中の操作 * パーティションのサイズを調整或-	- ディスク 5 (GPT) -	このアプリを実行してか	ら、パソコンをシャット	ダウンする。	100 MB	tri.	GPT	- •
	*: 回復				103.63 MB	tal	GPT (Uni	se
	*	LELV	UL.	え	71.16 MB	なし	GPT (EFI	Sy
		Other	16.00 MB	16.00 MB	0 Bytes	13L	GPT (Res	er
	A: System	NTFS	297.54 GB	53.26 GB	244.28 GB	なし	GPT (Dat	a ···
	マイスク4 ペーシック OPT 2.73 TB	E: Data (NTFS) 2.73 TB						-
	マイスク5 ペーシック GPT	 A: System (NTFS) 297.54 GB 						-

このあと、パソコンを再起動してのディスクのパーティション調整が行なわれます。 処理が完了すると、次のように約 300GB のディスク(A ドライブ)が出来上がっているのが 分かります。



作業が完了したら、パソコンを一度シャットダウン。念のため主電源を切るかコンセントを抜いたあと、起動用ディスクを交換します。

再起動すると最初の一回のみ、「前回 Windows が正常に終了されませんでした」といった警告メッセージが表示されますが、無視して起動を続行させます。

これで、無事 Windows が起動するようになり、C ドライブの引越し完了です。