# SSD をフォーマット(初期化)する(Windows 10)

「デバイスマネージャー」の画面で新品の SSD が認識できたら、SSD をフォーマットします。

この記事では「Windows 10」での操作方法を紹介します。

①ディスクの管理 パーティションスタイル

画面左下の「スタートボタン(Windows マーク)」を右クリックします。

表示された一覧の中から「ディスクの管理」を選択(クリック)します。



フォーマットされていないドライブがある場合にはディスクの初期化の画面が表示されます。

ディスクの初期化 論理ディスクマネージャーがアクセスできるようにするにはディスクを初期化する必要があります	×
新生ノイスクの選択(S):	
選択したテイスクに次のハーティション スタイルを使用する: ● MBR (マスター ブート レコード)(M)	
○ GPT (GUID パーティション テーブル)(G) 注意: 以前のパージョンの Windows では、GPT パーティションスタイルが認識されません。	
OK キャンセル	

「選択したディスクに次のパーティションスタイルを使用する」の項目から

- MBR(マスターブートレコード)
- GPT(GUID パーティションテーブル)

のどちらかの「パーティションスタイル」を選択し「OK」をクリックします。

追加の SSD をシステムドライブとして使用しないのであれば、SSD の容量が 2TB(テラバイト)以内なら MBRを選択すれば問題ありません。

### ②ディスクの管理 シンプルボリューム

#### ディスクの管理

「ディスクの管理」の画面が表示されます。

「未割り当て」のディスクが表示されていますので、右クリックします。

ボリューム	レイアウ	ト種類	ファイル システム	状態	容量	空き領域	空き領域の割
= (ディスク 0パー	ティショニ シンプリ	バーシック		正常(回復。	1000 MB	1000 MB	100 %
= (ディスクロバー	ティショー シンプリ	パーシック		正常 (EFI_	260 MB	260 MB	100 %
- (ディスク 0 パー	ティショー シンプリ	, ペーシック		正常(回復。	12.53 GB	12.53 GB	100 %
- (ディスク 0 パー	ティショー シンプリ	バーシック		正常 (OEM_	7.00 GB	7.00 GB	100 %
Windows10_	OS (C:) シンプル	パーシック	NTFS	正常 (ブート_	217.59 GB	187.30 GB	86 %
オンライン	正常(回復)	ご常 (EFI シ	正常 (ブート, ページ	ファイル、クラ・	正常(回復パーティション	正常 (O	EM パーティシ:
				12			
<b>ディスク</b> 1 ベーシック						<u>-</u>	

選択一覧が表示されますので「新しいシンプルボリューム」を選択(クリック)します。

ー ティスク 0 ペーシック 238.35 GB オンライン	1000 MB 正常 (回復パー;	260 MB 正常 (EFI シ	Windows10_OS (C:) 217.59 GB NTFS 正常 (ブート, ページファイル, クラ・	12.53 GB 正常 (回復パーティション	7.00 GB 正常 (OEM パーティシ:
- ディスク 1			1		P
ベーシック 931.50 GB	931.50 GB		新しいシンブル ボリューム(!)		
ベーシック 931.50 GB オンライン	931.50 GB 未割り当て		新しいシンプル ボリューム() 新しいスパン ボリューム(N) 新しいストライプ ボリューム(T)		<b>_</b>
ベーシック 931.50 GB オンライン 【未割り当て】	931.50 GB 未割り当て プライマリ バーティショ	<b>ر</b>	新しいシンプル ポリューム(り)_ 新しいスパン ポリューム(N)_ 新しいストライプ ポリューム(T)_ 新しいミラー ポリューム(R)_ 新しいミラー ポリューム(R)_		<u> </u>
ベーシック 931.50 GB オンライン ▲ 未割り当て	931.50 GB 未割り当て プライマリ <i>バー</i> ティショ	<b>ر</b>	新しいシンプル ボリューム() 新しいスパン ボリューム(N) 新しいストライプ ボリューム(T) 新しいミラー ボリューム(R) 新しい RAID-5 ボリューム(W) プロパティ(P)		

「新しいシンプルボリュームウィザード」が表示されますので「次へ」をクリックします。



## シンプルボリュームサイズ

シンプルボリュームウィザードが表示されます。

<b>リューム サイズの指定</b> 最小サイズと最大サイズの間でボリュームのサ	イズを選択してください。
最大ディスク領域 (MB):	953852
最小ディスク領域 (MB):	8
シンプル ボリューム サイズ (MB)(S):	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

#### 「シンプルボリュームサイズ」を入力します。

特にこだわりがなければ取り付けた SSD の最大のサイズでいいでしょう。

初期値は SSD の最大のサイズが入力されています。

「**次へ**」をクリックします。

### ドライブ文字またはパスの割り当て

ドライブ文字またはパスの割り当てをします。

いシンプル ボリューム ウイザード			
<b>ライブ文字またはバスの割り当て</b> アクセスを簡単にするために、ドライブ文字またはドライブ	パスをパーティション	ハに割り当てることがで	きます。
● 次のドライブ文字を割り当てる(A):	D		
<ul> <li>次の空の NTFS フォルダーにマウントする(M):</li> </ul>	T		
	参照()	R)	
○ ドライブ文字またはドライブ パスを割り当てない(D)			
	< 戻る(B)	次へ(N) >	キャンセル

通常の使い方の場合には「次のドライブ文字を割り当てる」を選択します。

ドライブの文字は何でも良いです。(後から変更する事もできます。)

「**次へ**」をクリックします。

パーティションのフォーマット

パーティションのフォーマットの設定をします。

フォーマットをするので、「このボリュームを次の設定でフォーマットする」を選択します。

「ファイルシステム」は NTFS のままで OK です。

「次へ」をクリックします。

#### パーティションのフォーマット

このパーティションにデータを格納するには、最初にパーティションをフォーマットする必要があります。

このボリュームを次の設定でフォーマット	する(0):	
ファイル システム(F):	NTFS	~
アロケーション ユニット サイズ(A):	既定值	~
ボリューム ラベル(V):	ボリューム	
☑ クイック フォーマットする(P)		
□ ファイルとフォルダーの圧縮を有多	効にする(E)	

「新しいシンプルボリュームウィザードの完了」を確認します。

設定した内容を確認して「完了」をクリックします。

新しいシンプル ボリューム ウィザード		×
	新しいシンプル ボリューム ウィザードの完了	
	新しいシンプル ポリューム ウィザードは正常に完了しました。	
	次の設定を選択しました:	
	ボリュームの種類: シンプル ボリューム ^ 選択されたディスク: ディスク 1 ボリュームのサイズ: 953852 MB ドライブ文字またはパス: D:	
	ファイル システム: NTFS アロケーション ユニット サイズ: 既定値 ポリュー/、ラベル・ポリュー/、 く	
	ウィザードを閉じるには、[完了] をクリックしてください。	
	< 戻る(B) 完了 キャンセノ	L

### ③ディスクの管理 フォーマット開始

フォーマットの確認画面が表示される場合があります。 表示された場合には「ディスクのフォーマット」をクリックします。



SSD のフォーマット(初期化)の作業が行われ「フォーマット中」の表示になります。

ペーシック 238.35 GB オンライン	1000 MB 正常 (回復パー)	260 MB 正常 (EFI シ	Windows10_OS (C:) 217.59 GB NTFS 正常 (ブート, ページファイル, クラ・	12.53 GB 正常 (回復パーティション	7.00 GB 正常 (OEM パーティシ:
- ディスク1			1	1	1
031 50 60		-			

しばらくすると、フォーマットが完了します。

ディスクの管理画面で「未割り当て」だった「ディスク1」の表示が「正常」と表示されるようになりました。

ファイル(F) 操作	F(A) 表示(V)	ヘルプ(H)						
	2 🗊 🗯 🖻	8 <u>-</u>						
ボリューム	レイアウト	種類	ファイル システム	状態	容量 :	空き領域	空き領域の割…	
= (ディスク 0 パーう	ティショニ シンプル	ペーシック		正常(回復_	1000 MB	1000 MB	100 %	
= (ディスク 0 パー	ティショー シンプル	ベーシック		正常 (EFI_	260 MB 2	260 MB	100 %	
= (ディスク 0 パーラ	ティショニ シンプル	ベーシック		正常(回復。	12.53 GB	12.53 GB	100 %	
= (ディスクロパー	ティショ_ シンプル	ベーシック		正常 (OEM_	7.00 GB	7.00 GB	100 %	
Windows10_0	OS (C:) シンプル	ベーシック	NTFS	正常 (ブート,-	217.59 GB	187.30 GB	86 %	
= ボリューム (D:)	シンプル	ベーシック	NTFS	正常 (プライ_	931.50 GB	31.37 GB	100 %	
238.35 GB オンライン	1000 MB 正常 (回復パー	260 MB 正常 (EFI シ	217.59 GB NTFS 正常 (ブート, ページ	ファイル、クラ・	12.53 GB 正常 (回復パーティション	7.00 GB 正常 (OI	EM パーティシ:	
<b>ディスク 1</b> ペーシック	ボリューム (D:)	1				1		
931.50 GB オンライン	931.50 GB NT 正常 (プライマリ	FS パーティション)						

SSD のフォーマットが完了です。