



G-Technology™ by Hitachi

Windows (NTFS) で使用するための フォーマット手順



はじめに

G-Technology製品は、工場出荷時にドライブをMac標準のHFS+形式にフォーマットして販売 されています。そのためWindowsと併用して使用する場合、Macのディスクユーティリティ などを利用してFAT32形式にフォーマットしなければなりません。しかし、FAT32形式では、 4GBより小さなファイルしか扱えないため、4GBより大きなファイルをWindowsで頻繁に利用 する場合は、ドライブをNTFS形式に変更する必要があります。ここでは、外部ドライブを Windows (NTFS) で使用するためにフォーマットする手順をご紹介致します。

※本マニュアルは、Windows XPでの操作手順となります。Windows Vista / 7 など他のバージョンに ついては、以下の文章をご参照の上、同様の操作を行ってください。

※ドライブ上の全データは、以下の作業により全て消去されます。ドライブ上に必要なデータがある場合 は、作業を実行する前にデータをバックアップしてください。

ドライブをNTFS形式にフォーマット

- 1. お使いのWindows PCにG-Technology製品をUSB、またはFireWireにて接続します。
- マイコンピュータ」を右クリックして、メニューから「管理」を選択し、「ディスクの管理」
 を選択すると、下記の様な画面が表示されます。

🗐 ファイル(E) 操作(A) 表示(V)	ウィンドウ(W) ヘルプ(E	Ð		_ 8 ×
	1			
 □ンピュータの管理(ローカル) □ システム ツール □ イベント ビューア □ オイント ビューア □ サイベント ビューア □ オイント ビューア □ オイント ビューア □ アカル ユーザーとグループ □ アパノ コーザーとグループ □ アメーマンス ログと警告 □ 副 記憶域 □ 副 記憶域 □ 副 記憶域 	ボリューム レイアウト ■ パーティショ ■ (C:) パーティショ	種類 ファイル システム	状態 正常 (GPT 保護パーティション) 正常 (システム)	容量 465.76 GB 232.88 GB
▶◎ ディスク デララガ ツール ●◎ ディスクの管理	<			>
■ 3 11/20184 ■ 3 1 - <i>CX2 P 7</i> 10 - 93	ご ディスク 0 ベーシック 232.88 GB オンライン	(C:) 232.88 GB NTFS 正常 (システム)		
	☞ ディスク 1 ベーシック 465.76 GB オンライン	465.76 GB 正常 (GPT 保護パーティション)	開く(Q) エクスプローラ(<u>E</u>)	
	요 CD-ROM 0 DVD (D.)		パーティションをアクティブとして ドライブ文字とパスの変更(Q) フォーマット(E)	マーク(<u>M</u>)
	3717160		パーティションの削除(<u>D</u>)	
	■ プライマリ パーティション		プロパティ(型)	
			ヘルプ(円)	

ハードディスクとしては認識されますがGPT保護パーティションが働いており、「フォーマット」 などメニュー画面の操作がグレーアウトしております。そのため、G-Tech社以外のハード ディスクメーカーから提供されるフォーマッタを利用して初期化を行います。



3. 任意のフォーマッタをWEBブラウザより、ダウンロードします。



※本マニュアルでは、BUFFALOより提供されている [Disk Formatter] を使用しますが、他メーカー のフォーマッタでも同様の作業は行えます。また、操作方法については、ソフトウェア付属の説明書 などを読み、ご自身で行ってください。

👹 DISK FORMATTER
選択されているドライブ IFFF1394 ・ HA[0], ID[0], LUN[0] HDD : Ext Hard Disk ✓ 物理フォーマット(P)
パーティション情報 不明 : 476940MB
不明 476940MB
ファイルシステム ボリュームラベル フォーマットオプション サイズ 物理フォーマットもする(HDD以外)
バーティションの削除をおこないます。 削除されたパーティションのデータはすべて失われます。
フォーマット(E) パーティション削除(D) 情報の更新(B) 終了(Q)

4. フォーマッタを起動して、「HDD: EXt Hard Disk」を選択、パーティション情報が表示 されている水色部分をクリック、「パーティション削除」が選択できるようになったら クリックして、警告メッセージに従ってパーティションを削除してください。



5. パーティション情報が「空領域」になったことを確認後、「終了」をクリックしてフォーマッタ を終了してください。

🧐 DISK FORMATTER			
選択されているドライブ IEEE1394 : HA[0],ID[0],LUN[0] HDD : Ext Hard Disk v 物理フォーマット(P)			
パーティション情報 空領域: 476929MB			
空領域 476929MB			
ファイルシステム ボリュームラベル FAT32 ▼ G-TECH サイズ(512 - 476929MB) 476929 ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦			
フォーマットをおこないます。 使用中のパーティションのフォーマットをおこなうと、 パーティション内のすべてのデータが失われます。			
フォーマット(F) パーティション削除(D) 情報の更新(R) 終了(Q)			

 ケーブルを抜き指し、または再起動した後、冒頭と同じく「ディスクの管理」を開きます。
 パーティション「未割り当て」と表示されている斜線部分を右クリックして、メニューから 「新しいパーティション」を選択してください。

昌 コンピュータの管理				
🗐 ファイル(E) 操作(A) 表示(V)	ウィンドウ(W) ヘルプ(E	Ð		_ 8 ×
← → 🗈 🖬 😫 🖬 🔮 🖆	7 😼			
 □ ンピュータの管理(ローカル) ○ システム ツール ○ システム ツール ○ ゴークル ユーザーとグループ ○ ゴーカル ユーザーとグループ ○ ゴーカル ユーザーとグループ ○ ゴーカル スーザーとグループ ○ ゴークル マス ログと警告 ○ ゴークル マネージャ ○ ゴークル マネージャ<	★リューム レイアウト → (C.) パーティショ (C.) パーティン (C.) パーティン (C.) パーティン (C.) パーティン (C.) パー (C.) パー (C	種類 ファイル システ コシ ベーシック NTFS (C:) 232.88 GB NTFS 正常 (システム) 465.76 GB 未書的当て	Fム 状態 正常 (システム) <u>新しいパーティンョン(い)</u> フロパティ(<u>P)</u> ヘルプ(<u>H</u>)	容量 232.88 GB
	■ 未割り当て ■ プラ	イマリ パーティション		



7. 「新しいパーティション ウィザード」ウィンドウが表示されたら、お好みのパーティション を選択して、次に進んでください。

🛃 コンピュータ	20管理	
县 ファイル(E)	操作(A) 表示(V) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)	B×
🗢 🔶 🔁		_
🚚 בטעב אין	新しいパーティション ウィザード 🛛 🔀	<u>:</u>
□-●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	パーティションの種類を選択 パーティションには次の3種類があります: プライマリ、拡張、論理。	88 GB
■ 📓 パン ■ 🗐 パン	作成するパーティションを選んでください	
回 🎦 記憶域		
	○ 論理ドライブ(□)	>
🗄 🚱 Ť-ビス	- 説明	
	プライマリ パーティションはベーシック ディスク上の空き領域を使用して作成したポリュームです。 Windows と別のオペレーティング システムはプライマリ パーティションから起動できます。ペーシッ ク ディスクには最高 4 つまでのプライマリ パーティションか、または 3 つのプライマリ パーティション と 1 つの拡張パーティションを作成できます。	
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	
	メディアなし	
	■ 未割り当て ■ ブライマリ パーティション	

9. パーティションのフォーマットを設定して、「ボリュームラベル」に任意の名前を記入、 「クイックフォーマットする」にチェックを入れ、「次へ」をクリックしてください。

בישעב 🖳	の管理				
县 ファイル(E)	操作(<u>A</u>) 表示(⊻) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)			
(+ -> 🔁	🖬 😫 🖬 🕼				
🚚 בטצב-א	新しいパーティショ	ン ウィザード			
□´´´´´´´´´´´´´´´´´´´´´´´´´´´´´´´´´´´	パーティションの このパーティ:	フォーマット 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。	
■ () パン ■ () パン ■ () デ/	」				
□ 🔤 記憶感 ⊡ 😫 りん	域 ○ このパーティションをフォーマットしない(<u>D</u>)				
- <mark>6</mark> 71	ディ ごのパーティションを以下の設定でフォーマットする(Q):				
ビス 〒 ● - サービス		ファイル システム(<u>E</u>):	NTFS 🔽		
رى ر موس س		アロケーション ユニット サイズ(<u>A</u>):	既定値 🛛 🗸 🗸	-	
		ボリューム ラベル ①:	G-Tech		
		✓ クイック フォーマットする(P)			
			こする(<u>E</u>)	7//2	
	< 戻る(B) (次へ(N) > キャンセル				
		メディアなし			
		■ 未割り当て ■ プライマリ	パーティション		



10. 新しいパーティションの設定内容を確認して「完了」をクリックしてください。



11. 「ディスクの管理」を開くと、NTFSフォーマットに変更されています。

島 コンピュータの管理					
□ ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)					
 ■ コンピュータの管理(ローカル) ● システム ツール ● 回 イベント ビューア ● 共有フォルダ ● マーカル ユーザーとグループ ● 図 パフォーマンス ログと警告 ■ デバイス マネージャ ● 回 記憶域 	<u>ポリューム</u> レイアウト	▲ 種類 カテイル システム	状態 正常 (システム) 正常	容量 232.88 GB 465.76 GB	
ディスク デフラグ ツール ディスクの管理	<			>	
🖬 🚱 🖞 – ビスとアプリケーション	ご ディスク 0 ベーシック 232.88 GB オンライン	(C:) 232.88 GB NTFS 正常 (システム)			
	愛 ディスク 1 ベーシック 465.76 GB オンライン	<mark>G-Tech (G:)</mark> 465.76 GB NTFS 正常			
	CD-ROM 0 DVD (D:)メディアなし				
	プライマリ パーティシ	зý			

以上で、Windows (NTFS)で使用するためのディスクフォーマットは完了です。