

### 画面で見るマニュアル

<u>HDD/SSD共通</u> Windowsでのフォーマット方法

【マニュアルアンケートはこちら】

よりよいマニュアル作りのため、アンケートにご協力願います。 ●記載されている会社名、製品名等は一般に各社の商標または登録商標です。

# もくじ

お使いになる前に	3
フォーマットする	5
パーティションを作り直す	8
困ったときには	10
データをコピーする	11



## お使いになる前に

ご購入いただいたHDD/SSD のフォーマット形式をご確認ください。 (製品添付のマニュアルでご確認ください。)

#### フォーマットが必要な場合

お使いのOS により認識できるフォーマット形式が異なるため、次のような場合、再フォーマットが必要になります。 ※ご購入時のフォーマット形式、対応機種、対応OS は製品添付のマニュアルをご確認ください。

- テレビなどのAV機器で使用していたHDDをパソコンに接続して使用する場合
- WindowsとMac OSで共用する場合
- HDD/SSD のフォーマット形式がMac OS 拡張形式(HFS+) の場合
- Windows XP(32ビット版)/ Server 2003(SPなし)で、2TBを超えるHDDを使用する場合

※SSDまたは一部HDDはAV機器には対応しておりません。詳しくは製品添付のマニュアルをご覧ください。



### フォーマットとは?

HDD/SSDをお使いのパソコンでデータを読み書きできる状態にする作業です。

フォーマットにはいくつか種類があり、お使いのOSにより認識できるフォーマット形式 が異なります。

NTFS	Windows 用のファイルシステムです。 4GB 以上のファイルも保存できます。
	Mac OS では読み込みのみ可能です。 (保存はできません。)
FAT32	Windows とMac OS のどちらでも使用できるファイルシステムです。
	4GB 以上のファイルを保存することはできません。
	※フォーマット方法は、【画面で見るマニュアル(Windows 編)】をご覧ください。
exFAT	Windows とMac OS のどちらでも使用できるファイルシステムです。
	4GB 以上のファイルも保存できます。
	Windows XP SP2以降※、Windows Vista SP1以降、Mac OS X 10.6.5以降
	に対応しています。
	※フォーマット方法は、【画面で見るマニュアル(Windows 編)】をご覧ください。
Mac OS 拡張形式(HFS+)	Mac OS 専用の形式です。 4GB 以上のファイルも保存できます。
	Windows では使用できません。Mac OS 上でフォーマットが必要です。
家電モード	1パーティション、かつ、未フォーマット状態にします。
	AV 機器で使用する際には、使用する AV 機器上でフォーマットが必要です。
	※SSDまたは一部HDDは対応しておりません。

※Windows XP SP2 以降/Windows Server 2003 SP2 以降で、exFAT をご利用になる場合は、以下の更新 プログラムをインストールする必要があります。

http://support.microsoft.com/kb/955704/ja

	NTFS	FAT32	exFAT	Mac OS 拡張形式
				(HFS+)
Windows 10、8、7、Vista	読み込み/ 保存 可	読み込み/ 保存 可	読み込み/ 保存 可	不可
Windows Server 2012, 2008		×1	*4	
Windows XP	読み込み/ 保存 可	読み込み/ 保存 可	読み込み/ 保存 可	不可
Windows Server 2003	*2	%1 %2	*2 *5	
Mac OS	読み込みのみ 可	読み込み/ 保存 可	読み込み/ 保存 可	読み込み/保存 可
		%1%3	*6	

※1 4GB 以上のファイルは扱えません。

※2 2TBを超えるHDD をWindows XP(32 ビット版)/Windows Server 2003(SP なし) で使用する場合、 OSの仕様上、HDDを認識できません。このため2TBを超えるHDDを認識するためには、「I-O DATAハードディ スクフォーマッタ」を使用して、2TBごとに分割してフォーマットする必要があります。 (例) 3TBの場合は、1TB+2TBとなります。)

Mac OSとWindowsで共用する場合は、Windows上から「I-O DATAハードディスクフォーマッタ」を使用して、2TB区切りに分割後、FAT32またはexFATでフォーマットしてください。

【パーティションを作り直す】 (8 ページ) 参照

※3 Mac OSでマウントすると時間がかかることがあります。

※4 Windows Vistaの場合は、SP1 以降に対応です。

※5 Windows XP/Windows Server 2003の場合は、SP2以降に対応です。

※6 Mac OS X 10.6.5 以降に対応です。



## フォーマットする

弊社製「I-O DATA ハードディスクフォーマッタ」を使用してフォーマットします。

#### フォーマットする前にご確認ください

●フォーマットするとデータはすべて消去されます。事前に必要なデータを別のメディアにバックアップしてください。

お使いになる前に

フォーマットする

パーティションを作り直す

困ったときには

データをコピーする

●フォーマットしないHDDはできるだけパソコンから取り外してください。誤って他のHDDをフォー マットしないようご注意ください。





2	[HDDFMT.exe]を起動	
	HDDFMT.e xe	お使いになる前に
З	ハードディスクフォーマック トロロATA このプログラムは、ハードディスクを選択した形式でフォーマットします。 フォーマット中は、絶対にハードディスクを波り外したりしないように充分ご注意ください。 フォーマットするハードディスクを次から選択してださい。 トロ DATA (容量 8)	フォーマットする
		パーティションを作り直す
	モート選択回面が表示されたら… Windows XP(32ビット版)またはWindows Server 2003(SPなし)の場合は、2TBを超 えるHDDを認識できないため、[2TB区切り]を選びます。	困ったときには
4	①フォーマット形式を選ぶ	データ
	フォーマットする形式を次から選択してください。       トロ DATA         フォーマット形式       パーライション形式         ク FAT32 (④ NTFS ) ex FAT ) UDF(IVDR)       パーライション形式         (ゴーライション形式       〇 MBR ) ⑥ [P]         Windows2000以降で推測されている形式です。 FAT32に比べ大きな容量を扱えます。       最新のパーライション形式です。 2TBE 起えるパーライション形式です。 ZTBE 起えるパーライションを	、をコピーする
	ただし、Windows Me/98からアクセスできません。 (家,ソフトがあります。) (家の(1)) (ホヘ(1)) (ホーンオャ)) (家の(1)) (ホーンオャ)) (家の(1)) (ホーンオャ))	
5	(確認) ×	
	i 選択した形式は以下で間違いないですか? フォーマット形式:「NTFS」パーティション形式:「MBR」	
	( <i>i</i> tl)( <u>Y</u> ) [1)[, <i>i</i> ≢(N)	

【もくじ】へ

6

6		
	KODATA     Kongestie (Kale (K	お使いになる前に
	< 戻5(B) 次へ(N) 5● TYJ C/V	7
		オーマットする
		パ
	ハドポイメウリオ マック (ノオ マット)     ×       トロ DATA       [共行] ボタンを辞すと、以+のハドデイメクのノオ マットを開始します。       対象ハードデイスク     ト〇 DATA (容量 R)       ノオ マット形式     N115	ティションを作り直す
	パーティション形式         MBR           X         ノオ、マットは素はお使いのPEの注意で変化します。	困
	(RAU)         ************************************	ったときには
	フォーマットが始まります。しばらくお待ちください。	
		データをコピーする
8	ハードディスクフォーマック (フォーマットの完了) ×	
	ハードディスクのフォーマットが完了しました。 ブログラムを終了します。 一旦ハードディスクを取り外し、再度捕入するか、システムを再起動してご使用ください。	
	[完了]をクリック	
	完 一	

これでフォーマット完了です。

### 【もくじ】へ

## パーティションを作り直す

#### 作業前にご確認ください

- ●コンピューターの管理者権限でログオンしてください。
- ●パーティションを作り直すとデータは消去されます。事前に必要なデータを別のメディアにバックアッ プしておいてください。

お使いになる前に

- ●誤消去を防ぐため、他のUSB 機器はできるだけ取り外しておくことを強くおすすめします。
- ●2TBを超えるHDDをWindows XP(32 ビット版)、Windows Server 2003(SP なし) で使用 する場合、2TB区切りでフォーマットする必要があります。
  - 【フォーマットする】 (5ページ)参照



2			
	ボリューム         レイアウト         種種         ファイルシステム         状態         容量         空き様域         空き様域         空き様域の利止」           G (D)         シゾブル         ペーシック         NTFS         正常(プラ	①クリックして選ぶ	お使いになる
	GF74200 ベージッグ 452,7665 オンライン エネ (ジス・ エネ (プライマリパーティション) エネ (プライマリパーティション) エネ (プライマリパーティション)		。 前 に
	リューパン リューパン 245 MB 245	②[Delete]キーを押す	フォーマ
			マットする
	■ 未割り当て ■ プライマリパーティション ■ 弦藻パーティション ■ 空き領域 ■ 論理ドライブ		パーテ
З	シンブル ボリュームの削除 このボリュームを削除するとボリューム上のデータがすべて剤 除されます。保存の必要 なデータを削除の前にパックアップしてください。続行します が?	[はい]をクリック	ィションを作りま
	is <sup>e</sup> () (VLX(N)		<u></u> す
	パーティションが削除され、[未割り当て] [未割り当て]ではなく、[空き領域]になる場合 拡張パーティションの中の論理ドライブを削除し つづけて、[空き領域]も削除してください。	になります。 , ,ています。	困ったときには
1			データ
4	<sup>(</sup> ネディスク 2 <sup>(</sup> ペーシック 372.61 GB オンライン 年割り当て 金 <u>CD-ROM 0</u> DVD (E) DVD (E)	<ul> <li>①[未割り当て]で右クリック</li> <li>②[新しいシンプルボリューム]を</li> </ul>	·>をコピーする
	メディアなし プロパティ(P) ヘルプ(H)	クリック	
5	新しいシンプル ポリューム ウィザード × 新しいシンプル ポリューム ウィザードの開始		
	このウィザードでディスク上にシンプル ポリュームを作成できます。 シンプル ポリュームは、単一のディスク上にのみ 可能です。		
	続行するには (次へ) をクリックしてください。	― [次へ]をクリック	
	< 戻る(E) 次へ(M) > ● キャンセル		



6	新しいシンプル ボリューム ウィザード X ボリューム サイズの指定		
	最小サイスと酸大サイスの個で用リュームのサイスを選択してくたさい。 最大ガイスク領域 (MB): 381552 最小デイスク領域 (MB): 8 シンプル ポリューム サイズ (MB)( <u>S</u> ): <u>183552</u> ↓	シンプルボリュームサイズを設定 し、[次へ]をクリック	お使いになる前に
	(展るB) 次へ(C) キャンセル HDD/SSD を分割して使用する場合		フォーマットする
7	上の例では、HDD/SSDを分割せず1つの/ 分割する場合は、シンプルボリュームサイズ・ ************************************	ペーティションとして設定しています。 を使い切らずに残しておきます。 ①ドライブ文字を確認	パーティションを作り直す
	<ul> <li>         ・</li></ul>	②[次へ]をクリック	困ったときには
	マ展300 次へ回る キャンセル     ドライブ文字の割り当て     [次のドライブ文字を割り当てる]には空いて     (初期値は、自動的に空いていると判別した)	こいるドライブ文字を選択してください。 ドライブ文字が表示されます。)	データをコピーする
8	新しいシンプル ボリューム ウィザード × バーティン 3ンのフォーマット このパーティン 3ンのフォーマット このパリュームをフォーマットするかどうかを選択してください。フォーマットする場合は、 定用する設定を選択してく ださい。 ○このボリュームをフォーマットしない(D) ④[このボリュームを次の設定でフォーマットする[O)]	<ol> <li>ファイルシステムを選ぶ</li> </ol>	
	マレイン     マノ マン     マノ マン	②[クイックフォーマットする]に チェック	
 【もく			

9	新しいシンプル ポリューム 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 ボリューム 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: ボリュームの理想:シンプルボリューム 選択されたが?(2): ディスク ボリュームのザイズ: 381552 MB ドライブ又学またはパス: H: フイル システム NTFS アロケーション ユニット サイズ 既定値 ボローム ライル ステレース	~			お使いになる前に
		ウィザードを閉じるには、[完了] をクリックしてください。		[完了]をク	リック	7
	パーティショ 「フォーマッ		「++>セル マットが始まり なるまで、し(	)ます。 ざらくお待ち。	ください。	オーマットする
	<b>ロディスク 2</b> ペーシック 372.61 GB オンライン	372.61 GB フォーマット中		<b>ニティスク 2</b> ベーシック 372.61 GB オンライン	「ボリューム (H:) 372.61 GB NTFS 正常 (プライマリパーティション)	パーティションを作り直す
	HDD/SSD HDD/SSD から同様に1	) <mark>を分割して使用する場合</mark> を複数のパーティション 乍業をおこない、[未割り	♪で分割する場合 )当て]領域をパー	は、もう一度手順 ーティションに害	頁5 (パーティションの作成) りり当ててください。	困ったときには
これ	でパーティシ	ョンの作成は完了で	す。			Ť
[ディ [コン 確認	スクの管理]] ピューター ] します。	●面を閉じます。 アイコンをダブルク	リックして開	き、HDD/SS	SDのアイコンがあるか	、 ータをコピーする

新しいドライブ文字のアイコンが、HDD/SSDのアイコンです。

▼ドライブ文字が日に設定された例

ボリューム (H:) 🖉 空き領域 372 GB/372 GB

## 困ったときには



#### 接続した HDD/SSD から OS を起動できない

OSの起動は、サポートしておりません。

### スタンバイ / スリープ / 休止状態から戻ると、HDD/SSD が認識されて いない

スタンバイ/スリープ/休止状態から復帰する際に、認識されないことがあります。 HDD/SSDを取り外し、もう一度接続してください。 それでも認識されない場合は、パソコンを再起動してください。 ご利用のパソコンとの組み合わせにより、スタンバイ/スリープ/休止状態などの省電 力機能はご利用いただけない場合があります。

【もくじ】へ

12

### HDD/SSD の電源ランプが点灯しない ※製品によってランプを搭載していない場合があります。

● 接続するUSBポートの供給する電源が足りません。USBハブに接続している場合 は、USBハブに電源を供給できること(電源ケーブルで電源に接続していること) をご確認ください。 お使いになる前に

フォーマットする

パーティションを作り直す

困ったときには

データをコピーする

- ●パソコンの電源が入っていません。電源の入っているパソコンに接続してください。
- 故障している可能性があります。弊社修理センターにご依頼ください。

### パソコンの電源を切っても、HDD/SSD の電源ランプが消えない ※製品によってランプを搭載していない場合があります。

●環境により、パソコンの電源を切っても、電源が自動的に切れない場合があります。
 (または、パソコンによっては、電源を切ってもポートに電源が供給されている場合があります。)

この場合は、HDD/SSDの電源は入ったままになりますので、そのままHDD/ SSDをパソコンから取り外してください。

●インターフェイスが正しく認識されていません。各パソコンの取扱説明書をご覧に なり、正常に認識されているかをご確認ください。

### HDD/SSD を接続した状態でパソコンを起動すると、HDD/SSD のア イコンが2つ表示される

USB機器からの起動に対応したパソコンに接続している場合は、パソコンの設定により、USB機器から起動できないようにしてください。

方法は、パソコンの取扱説明書をご覧になるか、パソコンメーカーにお問い合わせく ださい。

#### USB ハブに HDD/SSD を接続しているとエラーが発生する

USBハブによっては、HDD/SSDが正常に動作しない場合があります。 USBハブからHDD/SSDを取り外し、パソコンのUSBポートに接続してください。 また、USBハブにACアダプターを取り付けられる場合は、ACアダプターを取り付 けて電源を供給してください。

# HDD/SSD を接続した状態でパソコンを起動すると、起動途中でパソコンが動かなくなる

- USB 機器からの起動に対応したパソコンに接続している場合は、パソコンの設定 により、USB 機器から起動できないようにしてください。方法は、パソコンの取 扱説明書をご覧になるか、パソコンメーカーにお問い合わせください。
- ケーブルの接触や、USB ハブやパソコン環境との問題がないか確認してください。 ・接続するポートを変えてください。USBハブに接続している場合は、パソコンの ポートに直接接続してください。
  - ・各ケーブルを挿し直し、接触がゆるくないかを確認してください。
  - ・他に接続可能なパソコンがある場合は、そちらに接続し認識するか確認してくだ さい。

#### パソコンから取り外す際に、警告が表示される

正しい取り外し手順をおこなってください。

### HDD/SSD を接続すると、パソコンが動かなくなる HDD/SSD を接続してパソコンを起動すると、Safe モードになる

ケーブルの接触や、USBハブやパソコン環境との問題がないか確認してください。 ・接続するポートを変えてください。USBハブに接続している場合は、パソコンのポー トに直接接続してください。

- ・各ケーブルを挿し直し、接触がゆるくないかを確認してください。
- ・他に接続可能なパソコンがある場合は、そちらに接続し認識するか確認してください。

お使いになる前に

フォーマットする

パーティションを作り直す

困ったときには





初心者向け

※Windows 10の操作例 お使いになる前に Т データの保存場所を開く 画面下の 🔚 アイコンをクリック Web と Windows を検索 []] e フォーマットする 例) 写真データがピクチャに保存されている場合 📰 | 🛃 📙 🗢 | ピクチャ × ファイル ホーム 共有 表示 [ピクチャ]をクリック 1263 OneDrive パーティションを作り直す PC 👃 ダウンロード 🔜 デスクトップ カメラロール рното スクリーンショット fscapture 🛗 ドキュメント 🔁 ピクチャ 📕 ビデオ ▶ ミュージック 느 ボリューム (C:) 保存済みの写真 P1020375,JPG P1020376.JPG P1020377.JPG 👝 ローカル ディスク (D:) 困ったときには 👝 ボリューム (F:) 8個の項目 ::: **E** 写真データの保存場所がわからない場合 カメラに添付のソフトウェアを使用して写真データをパソコンに保存されている場合、各ソフト ウェアにより保存場所が異なることがあります。カメラ等の取扱説明書で保管場所をご確認くだ データをコピーする さい。 例) 文書データがドキュメントに保存されている場合







<u>しくじ へ</u>

ダウバロード     名前     夏新日時       オスパトップ     名前     夏新日時       オスパトップ     2074ルダーは空です。       ビグオ     参示(0)       ビンチャ     当べ物え(C)       ボリニム(C)     パリー・/で表示(P)       ローカル デパスク (C)     豊新の時(1)       このフォルダー (エスワイン)     (2074)/ダー (ホスワイン)       マーカル デパスク (C)     豊新の時(1)       このフォルダー (エスワイン)     (2074)/ダー (ホスワイン)	ック '
	1
<sup>57</sup> 1a-ジック 1a-ジック 1a-ジック 1bu-fx(a) 1bu-fx(b) 1bu-fx(b) 1bu-fx(b) 1bu-fx(c) 1	7
nl)t(c) //ft(表示(P) > D-7)h #7A7 (D) nl)t(F) control (C) //ft(表示(P) > ANJt(F) control (C) //ft(ANJ) > ANJt(F) control (C) //	7
, リムーバブル デイスク 話り付け(r) ポリューム (th) ショート かしらのほり(けけい)	
新規(FRIQ) > Tarifa any	
ラッグ&ドロップでもコピーできます	
`HDD/SSD内のフォルダーへコピーする場合は「ドラッグ&ドロップでコピーしな	ないでく
さい(データの移動になり、元の場所からファイルが無くなります)	
1ピー先に同じ名前のファイルがある場合	
<mark>コピー先に同じ名前のファイルがある場合</mark> コピー先フォルダーに同じ名前のファイルがある場合、以下の画面が表示されます。	
3ピー先に同じ名前のファイルがある場合 3ピー先フォルダーに同じ名前のファイルがある場合、以下の画面が表示されます。 5 27/100室験またはスキップ - □ × ファイルを書き換える ト書きコピーします。	]
<ul> <li>コピー先に同じ名前のファイルがある場合</li> <li>コピー先フォルダーに同じ名前のファイルがある場合、以下の画面が表示されます。</li> <li>マアイルの 国際またはスキップ - ロ × ファイルを書き換える 上書きコピーします。 ファイルを書き換えず コピーされません。</li> </ul>	°
<b>コピー先に同じ名前のファイルがある場合</b> コピー先フォルダーに同じ名前のファイルがある場合、以下の画面が表示されます。 マアイルの  ■  マアイルの  ■  ●  ●  ●  ●  ●  ●  ●  ●  ●  ●  ●  ●	o
<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	<u>。</u> 見て選び
<ul> <li>ピー先に同じ名前のファイルがある場合</li> <li>ピー先フォルダーに同じ名前のファイルがある場合、以下の画面が表示されます。</li> <li>アイルの置換またはスキップ - □ ×</li> <li>1 個の項目をコピーキ: ピグチャか6 ポリューム(H) 宛先には既に "P1020375JPG" という名前のファイルが存在します。</li> <li>ファイルを書き換える 上書きコピーします。 ファイルを書き換えず コピーされません。</li> <li>スキップする 両ファイルの情報を見てます。</li> </ul>	<u>。</u> 見て選び
<ul> <li>ピー先に同じ名前のファイルがある場合</li> <li>リピー先フォルダーに同じ名前のファイルがある場合、以下の画面が表示されます。</li> <li>アイルの置換またはスキップ - □ ×</li> <li>1個の項目をコピーキ・ピグチャからポリューム(H) 完先には既に "P1020375JPG" という名前のファイルが存在します。</li> <li>ファイルを書き換える 上書きコピーします。</li> <li>ファイルを書き換えず コピーされません。</li> <li>スキップする</li> <li>ファイル情報を比較する 両ファイルの情報を見てます。</li> </ul>	<u>。</u> 見て選び
<ul> <li>         ・レー先こ同じ名前のファイルがある場合         ・ロー・ドレクォルダーに同じ名前のファイルがある場合、以下の画面が表示されます。         ・ファイルを書き換える         ・レーン         ・         ・         ・</li></ul>	<u>。</u> 見て選び
<ul> <li>ピー先に同じ名前のファイルがある場合</li> <li>リピー先フォルダーに同じ名前のファイルがある場合、以下の画面が表示されます。</li> <li>アパルの置換またはスキップ - □ ×</li> <li>1 個の項目をコピーキ: ピグチャから ポリューム(H) 宛先には既に "P1020375 JPG" という名前のファイルが存在します。</li> <li>ファイルを書き換える 上書きコピーします。</li> <li>ファイルを書き換えず コピーされません。</li> <li>スキップする</li> <li>ファイル「報を比較する 両ファイルの情報を見てます。</li> <li>アイルの情報を比較する(C)</li> <li>シ アイルの情報を比較する(C)</li> </ul>	<u>。</u> 見て選び