Century Corporation User Manual

# SIMPLE SMART BOX 3.5

### CSB35U3BK6G/CSB35U3SV6G/CSB35U3RD6G



# もくじ

### ごあいさつ

# 4

12

18

24

はじめに	5
	5
■制限事項······	10
■ご使用の前に	11

### 製品情報

■製品仕様	12
■製品内容	13

### 各部の名称

各部の名称	14
■上面/左側面	14
■右側面・・・・・	14
■底面	15

### 対応情報

す応情報	16
■対応HDD	16
■対応OS	16
■対応機種·····	17

### 使用上のご注意

HDDの組み込み方法	19
	19
■HDDの取り付け方 ······	20
■HDD固定用クッションについて	23

### スタンドの取り付け方

PCとの接続方法	26
電源の投入方法	27
2モードLED機能について	28
電源連動機能について	29
トラブルシューティング	30
FAQ(よくある質問とその回答)	32
巻末付録	巻末付録1
●領域の確保とフォーマット	巻末付録2
●ハードウェアの取り外し手順	······ 卷末付録10
●MacOSでの使用方法(MacOS 10.6~10.10まで)	巻末付録12
●MacOS 10.11以降でのフォーマット方法	······ 巻末付録16
サポートのご案内	巻末付録20

このたびは本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。 本書には、重要な注意事項や本製品のお取り扱い方法が記載されています。 ご使用になる前に本書をよくお読みのうえ、本製品を正しく安全にお使いください。 また、お読みになった後も大切に保管し、必要に応じてご活用ください。

#### 安全上のご注意〈必ず守っていただくようお願いいたします〉

○ご使用の前に、安全上のご注意をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

○この項に記載しております注意事項、警告表示には、使用者や第三者への肉体的危害 や財産への損害を未然に防ぐ内容を含んでおりますので、必ずご理解のうえ、守って いただくようお願いいたします。

#### ■次の表示区分に関しましては、表示内容を守らなかった場合に生じる危害、または 損害程度を表します。



0	注意指示事項	$\bigcirc$	禁止(禁止行為)
	分解禁止	$\otimes$	濡れた手での接触禁止
$\odot$	水濡れ禁止		電源プラグを抜く
	接触禁止		ケガに注意

#### 安全上のご注意〈必ず守っていただくようお願いいたします〉

# ⚠警告

#### 煙が出る、異臭がする、異音がする場合は使用しない

煙が出る、異臭がする、異音がするときは、すぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、弊社サポートセンターまでご連絡 ください。

異常状態のまま使用すると、故障、火災、感電の原因となります。

#### 機器の分解、改造をしない

機器の分解、改造をしないでください。 内部に手を触れると、故障、火災、感電の原因となります。 点検、調整、修理は、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

#### 機器の内部に異物や水を入れない

機器の内部に異物や水が入った場合は、すぐに機器の電源スイッチを 切り、電源プラグをコンセントから抜いて、弊社サポートセンターまでご連絡 ください。

異物が入ったまま使用すると、故障、火災、感電の原因となります。

# $\bigcirc$

 $\sim$ 

 $(\mathbb{R})$ 

 $(\)$ 

不安定な場所に機器を置かない

ぐらついた台の上や傾いた場所、不安定な場所に機器を置かないでくだ さい。

落ちたり、倒れたりして、故障、けがの原因になることがあります。

#### 電源の指定許容範囲を超えて使わない

機器指定の電圧許容範囲を必ず守ってください。 定格を越えた電圧での使用は、故障、火災、感電の原因となります。



### 電源ケーブル、接続ケーブルに関しての注意事項

以下の注意点を守ってご使用ください。 ケーブル被覆が損傷したり、故障を招くだけではなく、ショートや断線で 加熱して、火災、感電の原因になることがあります。

- 各ケーブルを無理に曲げる、ねじる、束ねる、はさむ、引っ張るなどの 行為をしないでください。
- •ケーブルの上に機器本体や重い物を置かないでください。
- ステープル、釘などで固定しないでください。
- 足を引っかけるおそれのある場所には設置しないでください。
- •電源プラグはホコリや水滴がついていないことを確認し、根元までしっかり差し込んでください。
- ぐらぐらするコンセントには接続しないでください。
- 各ケーブルやコネクタに負担をかけるような場所に設置しないでください。

#### 雷が鳴り出したら機器に触れない

雷が発生しそうなときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。 また、雷が鳴りだしたら電源ケーブルや接続ケーブル、機器に触れないで ください。感電の原因となります。



 $\bigcirc$ 

#### ぬれた手で機器に触れない

ぬれたままの手で機器に触れないでください。 感電や故障の原因になります。

# $\bigcirc$

#### 体に異変が出たら使用しない

体に異変が出た場合は、ただちに使用をやめて、医師にご相談ください。 機器に使用されている塗料や金属などによって、かゆみやアレルギーなど の症状が引き起こされることがあります。

#### 安全上のご注意〈必ず守っていただくようお願いいたします〉



### $\bigcirc$

#### 設置場所に関しての注意事項

以下のような場所には機器を置かないでください。 故障、火災、感電の原因となります。

- 台所、ガスレンジ、フライヤーの近くなど油煙がつきやすいところ
- 浴室、温室、台所など、湿度の高いところ、雨や水しぶきのかかるところ
- •常に5℃以下になる低温なところや40℃以上の高温になるところ
- •火花があたるところや、高温度の熱源、炎が近いところ
- 有機溶剤を使用しているところ、腐食性ガスのあるところ、潮風があたる ところ
- 金属粉、研削材、小麦粉、化学調味料、紙屑、木材チップ、セメントなどの 粉塵、ほこりが多いところ
- 機械加工工場など、切削油または研削油が立ち込めるところ
- 食品工場、調理場など、油、酢、薬剤、揮発したアルコールが立ち込める ところ
- 直射日光のあたるところ
- •シャボン玉やスモークなどの演出装置のあるところ
- お香、アロマオイルなどを頻繁に焚くところ

### 各コネクタや本体を定期的に清掃する

ACケーブルや各コネクタにホコリなどが溜まると火災の原因となること があります。

定期的に各コネクタを取り外し、電源プラグをコンセントから抜いてゴミやホコリを乾いた布で取り除いてください。

⚠注意

#### 長期間使用しない場合は接続ケーブルを外してください

長期間使用しない場合は、安全および節電のため、接続ケーブルを外して 保管してください。

#### 機器を移動するときは接続ケーブル類をすべて外して ください

移動する際は、必ず接続ケーブル類を外して行ってください。 接続したままの移動は故障の原因となります。



i

#### 小さいお子様を近づけない

小さいお子様を機器に近づけないようにしてください。 小さな部品の誤飲や、お子様が機器に乗ってしまうなど、けがの原因に なることがあります。

#### 静電気にご注意ください

機器に触れる際は、静電気にご注意ください。 本製品は精密電子機器ですので、静電気を与えると誤動作や故障の原因 となります。

### 熱にご注意ください

使用状況により、本体外面、通風孔近辺などが高温になることがあります。 通風孔からの風に当たっていたり、熱を持った部分に触れていることで、 やけどを起こすことがありますのでご注意ください。 また、製品の近くにビニール皮膜や樹脂などの熱に弱い物を置かないで ください。変形、変質、変色などの影響が出る場合があります。

### 制限事項

- 本製品を使用することによって生じた直接、間接の損害、データの消失等については、
   弊社では一切その責を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。
   このような環境下での使用に関しては一切の責任を負いません。
- 他の電気製品やワイヤレス製品と本製品を近づけた場合、相互に影響して誤動作や ノイズ等が発生する場合があります。
   この場合、問題が出ないように両製品を離して設置してください。
- 本製品は日本国内のご家庭での使用を前提としております。
   日本国外での使用や、特殊な工場内での使用、AC100Vとは異なる電圧下で動作 させた場合の責任は負いかねます。
- 本製品にソフトウェアが含まれる場合、一般的な日本語の環境での使用を前提としており、日本語以外の表示環境などの動作では異常が生じる可能性があります。
- 本製品は本書記載の環境にて動作検証を行っておりますが、製品リリース以降のバージョンアップ等により動作に制限が出る可能性があります。
   恒久的なサポートを保証するものではありません。
- 本製品は本書記載のOSにて動作保証しておりますが、記載のOS上に存在するプロ グラム、アプリケーション、コマンドのすべてに対して正常動作をお約束するものでは ありません。

特定の条件下、特定のプログラム、アプリケーション、コマンドなどは動作対象外と させていただく場合がございます。

### ご使用の前に

- •本書の内容に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書は万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきのこと がありましたら、弊社サポートセンターまでご連絡いただきますようお願いします。
- Windows は Microsoft Corporation の登録商標です。
- Mac は Apple Inc. の登録商標です。
- •記載の各商品、および製品、社名は各社の商標ならびに登録商標です。
- イラストと実際の商品とは異なる場合があります。
- 改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。



静電気や水分は機器を破壊する原因となりますので、SATA機器の取り 扱い時には静電気防止バンド等を用い、水気を避けて故障の防止に努めて ください。

# 製品情報

### 製品仕様

#### ※本製品にHDDは含まれておりません。

商品名	SIMPLE SMART BOX 3.5		
型番	CSB35U3BK6G(ナイトブラック) CSB35U3SV6G(シャインシルバー) CSB35U3RD6G(ミラージュレッド)		
インターフェイス	デバイス側	SATA I(1.5Gbps)/II(3.0Gbps)/3.0(6Gbps)	
	ホスト側	USB 3.2 Gen 1	
本体寸法	幅115mm × 高さ35mm × 奥行195mm(突起部含まず)		
重量	約265g(専用スタンド、ドライブ含まず)		
温度・湿度	温度5℃~35℃・湿度20%~80% (結露しないこと、接続するPCの動作範囲内であること)		
電源仕様	AC入力	100V~240V	
	DC出力	12.0V/2A	



### 製品内容



各部の名称

### 上面/左側面

本体ケース	
アクセスLED	COMUN.
→28ページ参照	
USBコネクタ	
電源スイッチ	
盗難防止用	
ケンジントンスロット	
電源コネクタ	
パワーLED	
→28ページ参照	~

### 右側面





## 底面



### 対応HDD

#### ■25.4mm厚までの3.5インチ SATA HDD [SATA I(1.5Gbps) / II(3.0Gbps) / 3.0(6Gbps)]

※18TBまでのHDDで動作確認を行っております。(2022年2月現在) 対応HDDの最新情報はサポートセンターにお問い合わせください。 ※出し入れの際、HDDに微細な傷がつく場合があります。あらかじめご了承ください。

#### ■推奨3.5インチHDD

(2020年10月現在)

メーカー	型 番
Geragate	BarraCudaハードディスク・ドライブ
	ST8000DM004(8TB), ST6000DM003(6TB), ST4000DM004(4TB), ST3000DM007(3TB), ST2000DM008(2TB), ST2000DM006(2TB), ST2000DM005(2TB), ST1000DM010(1TB), ST1000DM004(1TB), ST500DM009(500GB)
JEAGATE	IronWolfハードディスク・ドライブ
	ST16000VN001(16TB), ST14000VN0008(14TB), ST12000VN0008(12TB), ST10000VN0008(10TB), ST8000VN0022(8TB), ST6000VN001(6TB), ST6000VN0033(6TB), ST4000VN008(4TB), ST3000VN007(3TB), ST2000VN004(2TB), ST1000VN002(1TB)
	BLUE
	WD60EZAZ(6TB), WD20EZAZ(2TB), WD60EZRZ(6TB), WD40EZRZ(4TB), WD30EZRZ(3TB), WD20EZRZ(2TB), WD10EZRZ(1TB)
	RED
Western Digital.	WD80EFAX(8TB), WD60EFAX(6TB), WD40EFAX(4TB), WD30EFAX(3TB), WD20EFAX(2TB)
in ostern Digital	GOLD
	WD181KRYZ(18TB), WD161KRYZ(16TB), WD141KRYZ(14TB), WD121KRYZ(12TB), WD102KRYZ(10TB), WD8004FRYZ(8TB), WD6003FRYZ(6TB), WD4003FRYZ(4TB), WD2005FBYZ(2TB), WD1005FBYZ(1TB)
	※HDDの形状により挿抜しづらい場合があります。 詳しくは https://www.century.co.jp/support/manual/exphdd.html をご確認ください。
TOSHIBA	MNシリーズ
	MN04ACA400(4TB), MN05ACA600(6TB), MN05ACA800(8TB), MN06ACA10T(10TB), MN07ACA12T(12TB), MN07ACA14T(14TB), MN08ACA16T(16TB)



## 対応OS

	Windows 11 / Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7
Windows	<ul> <li>※Windows RT、Starter Edition、Embedded、Enterprise、mobile は動作対象外となります。</li> <li>※Windows Updateにて最新の状態(Service Pack含む)にしてご使用 ください。</li> <li>最新ではない環境での動作はサポート対象外となります。</li> </ul>
macOS	12.2.1 / 11.6.4 / 10.15.7 / 10.14.6 / 10.13.6 / 10.12.6 / 10.11.6 / 10.10.5 / 10.9.5

### 対応機種

Windows	USB 3.2 Gen1~USB 2.0インターフェイスポート を搭載したWindows PC	
	※Intel製USBホスト推奨。ドライバは最新のものをご使用ください。	
Mac	USB 4~USB 2.0インターフェイスポートを搭載した Mac	
	※増設インターフェイスカード経由での動作は保証対象外となります。	

## 使用上のご注意

#### 製品の性質上、すべての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。

電源連動機能時の消費電力について

HDDの電源がOFFの場合でも約1W程度の電力を消費します。 長時間ご使用にならない場合は、本体側面の電源スイッチをOFFにしてください。

本製品からのOS起動に関して

本製品はOS起動には対応していません。

SATA HDDの取り扱いについて

- HDDの保護のために、未使用時は本製品からHDDを取り外して保管してください。
- SATA HDDの接続コネクタには、メーカーの推奨するHDDの着脱保証回数が 設定されております。
   この回数を超えるとHDDとしての品質を保証できませんので、着脱する回数は 必要最小限にてご使用ください。



HDDの故障をまねく可能性がございます。

### HDD接続の前に

接続および電源投入の順序にご注意ください!!
コンピュータの電源が入った状態で作業を行うと、感電などの事故や故障の原因となります。
本製品はまずHDDを接続後、電源を投入して認識する仕様となっております。
本製品のみの接続、または電源投入後の抜き差し(ホットスワップ)には対応しておりません。
\*上記のような接続および電源投入を行うと、データの破損や本製品または接続した

• HDDおよび本製品の基板部は精密機器ですので、衝撃には十分ご注意 ください。

HDD接続の際には、静電気に十分注意してください。
 人体に滞留した静電気が精密機器を故障させる原因になることがあります。

作業の前に、金属のフレームなどに触れて放電するか、静電気防止バンド などをお使いください。

•フレームやHDDコネクタ、基板で手を切らないようにご注意ください。



• HDDの取り付け、取り外しを行う際にHDDに微細な傷がつく場合があります。

HDDに傷が付いたり、貼付してあるラベルやシールがはがれた場合、HDD メーカーの保証が受けられなくなる場合があります。

HDDの出し入れはゆっくりと静かに行い、必要以上に傷が付かないように 慎重にお取扱いください。



### HDDの取り付け方





HDDの取り付け、取り外しの際には、本製品の下に布やタオルなどを敷いて から作業を行ってください。 本体の下に異物などがある状態で作業をすると、本体上面/底面ならびに 作業台にキズが付くおそれがあります。

# 【底面カバーを開ける ①底面カバーロックが「解除(『LOCK ▶』の反対側)」の位置になっているかを 確認し、本体を裏返します。 解除になっていない場合は、ロックを図の方向へスライドします。 ②底面カバーを手前にスライドして取り外します。





### HDDを取り付ける

2

お使いの3.5インチHDDを本体ケースに入れ、コネクタに接続します。





HDDをコネクタに半挿しした状態で通電すると、ディスクや基板が破損します。 間違いなく奥まで正しい位置に接続するように気を付けてください。

### HDDの取り付け方(つづき)

3 底面カバーを取り付ける
 ●底面カバーの片側をはめてから反対側を上から押し込み、最後までスライドして閉じます。
 ②本体を表向きにします。底面カバーロックを「LOCK ►」の位置にセットして完成です。



※HDDを取り出す際は逆の手順をたどってください。

### HDD固定用クッションについて

#### 薄型HDD等を組み込み、内部に遊びができる場合、底面カバーの裏側に「HDD固定用 クッション」を貼り付けてご使用ください。

※「HDD固定用クッション」の貼り直しはできませんのでご注意ください。



# スタンドの取り付け方法





スタンドは簡易的なものです。ぶつかったり、揺らしたりすると本製品がスタンドから外れる可能性があります。ご注意ください。

# MEMO

# PCとの接続方法



#### ※PCと接続後、P.27「電源の投入方法」をご確認のうえ、電源の投入を 行ってください。



- •ケーブル接続後は、コネクタ部に負担をかけたり、きつく曲げないようにしてください。
- •接続は必ず電源スイッチが「OFF」の状態で行ってください。

電源がONの状態で接続を行うと、HDDが破損するおそれがあります。

電源の投入方法

注意

・電源の操作を行う場合は、必ず各ケーブルや接続機器に異常がないかどうかを確認してから作業を行ってください。
 ・HDDのアクセス中に電源をON/OFFすることは、お控えください。

• HDDのアクセス中に電源をON/OFFすることは、お控えくたさい。 転送エラー等、予期しないエラーが発生する場合があります。

電源スイッチはスライドスイッチ式です。

各ケーブルを接続する前には必ず「OFF」になっていることをご確認ください。



※電源OFF→電源ONを行うときは、電源をOFFにしたあと5秒程度待ってから電源をONにしてくだ さい。

# 2モードLED機能について

本体左側面のアクセスLEDの色で、USB接続時の状態がわかります。





本製品の電源をONにしたままUSBケーブルを接続すると、接続するタイミングによって USB 2.0機器として認識してしまう場合があります。 本製品の電源をOFFの状態で各ケーブルを再度接続し、電源スイッチをONにしてくだ さい。

# 電源連動機能について

PCの電源をOFFにすると、本製品に取り付けたHDDの回転が停止します。 以降、PCの電源ON/OFFに合わせてHDDが回転/停止するようになります。





本機能はPCからの信号を感知してHDDの回転を制御するため、常時1W程度の電力を消費 します。

長時間ご使用されない場合は、本製品の電源スイッチをOFFにしてください。 また、本製品の電源連動機能はお使いのPCによってはご使用できない場合がございます。 その際は電源連動機能を使用せず、手動で電源ON/OFFを行ってください。

トラブルシューティング

主なトラブルの対処方法を説明いたします。

「故障かな?」と思われましたら、以下をお読みのうえ、記載されている対処方法をお試し ください。

症状	処置
認識されない	以下をお試しください。 • HDDが正常に差し込まれているか確認する。 • 接続ケーブル、ACアダプターを確認する。 • パワーLED、アクセスLEDが点灯しているか確認する。 • USB 3.2 Gen1ホストが正常に動作しているか確認する。
アクセスLEDが点灯しても、 HDDが回転している音が しない	配線が正しく接続されているかご確認ください。 また、付属のケーブル以外を接続されると、故障や事故の原因と なりますので、必ず付属のケーブルをご使用ください。
スリープ、スタンバイ、休止 状態から復帰するとフリーズ する、アクセスできない	本製品はWindows、Macともに、スリープ、スタンバイ、休止状態 に対応しておりません。 スリープ、スタンバイする前に取り外しを行ってください。
新しいHDDをセットしたが、 マイコンピュータ内 (Win dows)、デスクトップ(Mac) にHDDのアイコンが表示 されない	<ul> <li>新しいHDDは接続後、領域の確保とフォーマットの作業が必要となります。</li> <li>【領域の確保とフォーマット】または【Macでの使用方法】【Mac OS 10.11以降でのフォーマット方法】をご参照のうえ、初期化の作業を行ってください。</li> <li>■Windowsでお使いの場合</li> <li>→巻末付録2【領域の確保とフォーマット】をご確認ください。</li> <li>■Macでお使いの場合</li> <li>→巻末付録12【Mac OSでの使用方法(Mac OS 10.6~10.10まで)】</li> <li>または、</li> <li>巻末付録16【Mac OS 10.111以降でのフォーマット方法】をご確認ください。</li> </ul>
2TBを超えるHDDを初期化 しようとするとパーティション が2TBで分割されてしまう	MBR形式の場合、使用できるパーティションの最大容量が2TB となります。 GPT形式にて初期化することで、2TB以上の容量が使用可能と なります。

トラブルシューティング

症 状	処置
本製品からOSが起動しない	OS起動はサポートしておりません。
USB 3.2 Gen1接続時に USB 2.0として認識してし まう	本製品の電源をONにしたままUSBケーブルを接続すると、接続 するタイミングによってUSB 2.0機器として認識してしまう場合 があります。 本製品の電源はOFFの状態で各ケーブルを接続し、電源スイッチ をONにしてください。
USB 3.2 Gen1接続時、接 続してしばらく経つと認識さ れなくなってしまう	ご使用のUSB 3.2 Gen1インターフェイス側のドライバによる 不具合の可能性があります。 ご使用のUSB 3.2 Gen1インターフェイスのドライバのアップ デート状況をご確認ください。
2TBのHDDを接続した のに、認識される容量が 1.8TB程度になってしまう	計算方法に違いはないか、ご確認ください。 ほとんどすべてのHDDドライブメーカーは、公称容量を ・1MB = 1,000,000 バイト で計算した値で示しています。それに対し、一般的には、 ・1KB = 1024 バイト ・1MB = 1024 × 1024 = 1,048,576 バイト ・1GB = 1024 × 1024 = 1,073,741,824 バイト ・1GB = 1024 × 1024 × 1024 = 1,073,741,824 バイト ・1TB = 1024 × 1024 × 1024 × 1024 = 1,099,511,627,776 バイト です。 たとえば2TBと表示されているドライブの場合、これを一般的な TBに換算してみますと、 ・2,000,000,000 ÷ 1,099,511,627,776 = 約 1.8TB となり、200GB程度少なくなることがお分かりいただけると思い ます。 このような計算方法が(HDDドライブメーカーでは)一般的となっ ておりますので、ご理解をお願いいたします。
ハードウェアの取り外し手順 (巻末付録 1 0 )を行っても HDDの回転が停止しない	ご使用の環境によってはHDDの回転が停止しないことがあり ますが、取り外し完了のメッセージが表示されていれば取り外す ことができます。 取り外しの際は必ず本製品の電源をOFFにしてから行ってくだ さい。

# FAQ(よくある質問とその回答)

質問	回答
使用できるHDDの最大容量 は?	本製品をPCに接続して使用する場合、最大で18TB(テラバイト) までとなります。(2022年2月現在) 最新の対応状況に関しては、弊社サポートセンターまでお問い 合わせください。
カードリーダーのようにHDD を抜き差しして使うことは 可能ですか?	残念ながらできません。本製品は電源を切ったうえで抜き差しを する必要があります。 電源を入れた状態でHDDを抜き差しすると、正常に認識しない ばかりか、本製品ならびにHDDを故障させる可能性があります。
他の機器で使用していた データの入ったHDDを入れ て、そのままデータにアク セスできますか?	基本的には使用可能ですが、以前ご使用いただいていた環境に よってはご使用になれない場合があります。ご使用になれない 場合は、フォーマットを行う必要があります。 不慮の事故によるデータの消失を避けるためにも、データが入った HDDを接続する場合は必ずバックアップをとってからの作業を お願いいたします。
着脱可能回数は何回ですか?	本製品に装備されているコネクタの耐久性は約10,000回と なっております。 HDD側にもそれぞれ同様の耐久性が設定されておりますので、 くわしい着脱可能回数はHDDの製造メーカーにお問い合わせ ください。
HDDにアクセスしていない のに、パワー/アクセスLED が点滅します。故障ですか?	ウイルススキャンや各ソフトのアップデートチェック、インデックス 作成等、OSのバックグラウンド処理で本製品のHDDにアクセス する場合があります。
30分以上経ってもHDDの フォーマットが完了しません (Windows)。故障ですか?	HDDのフォーマット時、「クイックフォーマット」を選択せず通常の フォーマットを選択すると、フォーマットに時間がかかります。 フォーマットを短時間で完了させたい場合は「クイックフォーマット」 を選択してください。 詳しくは、巻末付録2【領域の確保とフォーマット】をご参照くだ さい。
電源連動機能を無効にする ことはできますか?	本製品の電源連動機能を無効にすることはできません。 あらかじめご了承ください。

質問	回答
Windows ServerやLinux で動作しますか?	サポート対象外となります。 サポート対象外のOSに関しては弊社で動作確認を行っておらず、 ご使用に関しては自己責任での範囲となります。 ドライバの提供や操作方法等はご案内できかねます。
HDDのS.M.A.R.T情報が 正しく表示されません。	S.M.A.R.Tを参照するソフトによって対応が大きく異なり、表示 できるものとできないものがあるようです。 弊社ではCrystalDiskInfoにてS.M.A.R.Tが表示できることを 確認しております。
UASPに対応してますか?	対応しております。 ただし、UASPでの動作には、UASP対応USBホストインター フェイスとWindows 8.1以降のOSが必要となります。

# MEMO

巻末付録

# 新しいHDDをお使いの場合は こちらをお読みください。

●領域の確保とフォーマット	· 巻末付録2
●ハードウェアの取り外し手順	· 巻末付録10
●MacOSでの使用方法(MacOS 10.6~10.10まで)	· 巻末付録12
●MacOS 10.11以降でのフォーマット方法	· 巻末付録16



●領域の確保とフォーマットを行うと、HDDを初期化してパソコンで 認識される状態に構成されます。

●以前、別のパソコン等でご使用になっていたHDDをご使用の場合、 次ページからの作業を行うとHDD内のすべてのデータが消えてしまい ますのでご注意ください。

●通常、データが入っているHDDを接続した場合であれば次ページから の作業は行わずに認識、データにアクセスが可能となります。

### 領域の確保とフォーマット

注意:この説明では、HDDにパーティションを分割しない設定で領域を確保する操作を 説明しています。 細かく分割する操作に関しては、Windowsのヘルプや参考書を参考にしてください。



この手順どおりに処理を行うと、HDDのフォーマットを行ってHDD内に入っている データを消去します。 消したくないデータが入っている場合は、領域の確保とフォーマット処理は行わない ようにしてください。

●弊社WEBにてフォーマット方法の動画解説があります。ご参照ください。

Windows 11でのフォーマット方法
https://www.century.co.jp/support/faq/windows11-format.html
Windows 10でのフォーマット方法
https://www.century.co.jp/support/faq/windows-10-format.html
Windows 8.1(8)でのフォーマット方法
https://www.century.co.jp/support/faq/windows8-format.html
Windows 7でのフォーマット方法
https://www.century.co.jp/support/faq/windows7-format.html







#### ■Windows 11 Windows 10 Windows 8.1(8)の場合

スタートボタンを**右クリック**し、「ディスク 管理」を開きます。 その後は手順.3にお進みください。



#### Windows 7

【スタート】→【コントロールパネル】→ 【表示方法:小さいアイコン\*】→【管理 ツール】を開きます。

※コントロールパネルを開いても【小さいアイ コン】または、【クラシック表示】にしないと 管理ツールが表示されませんのでご注意くだ さい。



### 領域の確保とフォーマット

2. () · () · () · () · () · () · () · ()	・管理ソール ル(T) ヘルプ(H)	• ig 複聚		р Д
🐚 盤理 🔹 🗐 表示 💌 👯 😜	3 2210 3			U.
IREC2010-0     E (F43,X3)ト     E (F45,X3)ト     E (574)     IRE 30     75,46     32245488864024     45,752     43,91254888569-     E (757-752,3588259-     E (757-75,3588259-     E (757-75,3588259-     E (757-75,3588259-     E (757-75,3588259-     E (757-75,3588259-     E (757-75,3588259-     E (757-75)     E (757-75)     E (757-75,3588259-     E (757-75,3588259-     E (757-75,3588259-     E (757-75,3588259-     E (757-75,3588259-     E (757-75,3588259-     E (757-75)     E (757-75,3588259-     E (757-75,3588259-     E (757-75,3588259-     E (757-75)     E (757-75,3588259-     E (757-75)     E (757-	<ul> <li>▲ 約</li> <li>▲ (SS) エーションター</li> <li>▲ (SS) エーションター</li> <li>▲ インシトビューア</li> <li>マンピュータの推進 マンピュータの推進 マンピュータの推進 マンピュータの推進 マンピュータの推進 ロンピュータの推進 の クスク スクジューラ アク シース (COBC) アク シース (COBC) アン キン(COBC) アン キン(COBC) </li> </ul>	Exi⊖# 2006/11/02 21:54 2006/11/02 21:54 2006/11/02 21:54 2006/11/02 21:53 2006/11/02 21:53 2006/11/02 21:53 2006/11/02 21:53 2006/11/02 21:53	福朝 シュートカット シュートカット ショートカット ショートカット ショートカット シュートカット シュートカット シュートカット シュートカット シュートカット	94X



※このとき【ユーザーアカウント制御】ウイン ドウが表示されます。 【続行】をクリックしてください。 続行できない場合はユーザーに管理者として の権限がありません。 システムの管理者にご相談ください。









【ディスクの初期化】ウインドウが表示 されます。

先ほど選択したディスクで間違いないか を確認して【OK】をクリックします。

5.	□ ディスク1	
	ペーシック 4.68 GB オンライン	4.68 GB 未割り当て
	CD-ROM 0	
	<b>新</b> 新 新	<b>fしいシンブル ボリューム(N)…</b> 行しいスパン ボリューム(N)… 行しいストライブ ボリューム(N)…
	7	<sup>1</sup> ロバティ (P) ッレブ(H)

【ディスクの初期化】が完了するとディ スクの状態が【オンライン】に変わり ます。

この状態ではまだ使用できません ので、ボリュームを作成してフォーマット する必要があります。

ディスク名の表示の右側の、容量が 表示されているところを【右クリック】 すると、ポップアップメニューが表示 されますので【新しいシンプルボリュー ム】を選択します。



### 領域の確保とフォーマット







【ボリュームサイズの指定】が表示され ます。

MB(メガバイト)単位でボリューム サイズを指定します。

ここで指定したサイズがパーティション サイズとなりますので、任意の数値を 指定してください。

特に指定しなければ最大容量で設定 されます。

設定したら【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】 ウインドウが表示されます。

ドライブ文字はマイコンピュータやエクス プローラで割り当てられるドライブの アルファベットです。

通常、Cが起動ドライブで以降アルファ ベット順に割り当てられます。

特に指定がなければ空いている割り当て 番号のいちばん若いアルファベットが 割り当てられます。

【次の空のNTFSフォルダにマウント する】と【ドライブ文字またはドライブ パスを割り当てない】は通常使いません ので選択しないでください。

こちらの機能を選択する場合は、 Windowsの説明書、ヘルプ、参考書籍 等をご参照ください。



### 領域の確保とフォーマット

新しいシンプル ポリユーム ウィザード	
パーティションのフォーマット このパーティションパンデータを格納するには、最近	1度にパーティションをフォーマットする心蚕があります。
このポリュームをフォーマットするかどうかを選択 ください。	えしてください。フォーマットする場合は、使用する設定を選択して
⑦ このポリュームをフォーマットしない(D)	
◎ このポリュームを次の設定でフォーマッ	F#8(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 -
ポリューム。ラベリレイソン	₩J_1−L4
ウイック フォーマットする(P)	
2 ファイルとフォルダの圧縮を有対	かにする(E)
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

【パーティションのフォーマット】ウインドウ が表示されます。

- ファイルシステム
   NTFSを選択します。他のファイルシステムは使用しないでください。
- アロケーションユニットサイズ
   パーティションのアロケーションユニットサイズを指定します。
   特に使用するアプリケーション等の指定がない限り、既定値を選択します。
- ボリュームラベル
   マイコンピュータ等から表示されるボリュームラベルを設定します。
- クイックフォーマットする
   このチェックボックスを有効にすると、フォーマットする際にクイックフォーマットでフォーマットを行います。
   通常のフォーマットと違い、ディスクの全領域をベリファイしませんので、時間がかからないかわりに、不良セクタ等の代替も行われません。
   お使いのディスクの状態に合わせて選択してください。

 ファイルとフォルダの圧縮を有効にする このチェックボックスを有効にすると、ファイルとフォルダの圧縮が有効になります。 通常よりも大きな容量を使用できるようになりますが、パフォーマンスの面では圧縮 されていない状態よりも劣ります。
 一部のアプリケーションではこの設定が推奨されていないこともありますのでご注意

ください。

設定が終わりましたら、【次へ】をクリックします。



新しいシンブル ポリューム ウィザードの完了
新しいシンブ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
ポリュームの種類 シングル ポリューム 確認されたティスク ティスク1
701-140074.2.4744 MB
アロケーションユニットサイズ・既定値
ウィザードを開けるには、「死了」をクリックしてください。

【新しいシンプルボリュームウィザードの 完了】ウインドウが表示されます。

テキストボックスの設定を確認して 【完了】をクリックするとフォーマットが 開始されます。





本製品はUSB接続時、PC起動中にハードウェアの取り外しが可能です。

※製品の中に組み込んだHDDを取り外す際は、ハードウェアの取り外し処理をした上で、必ず製品の 電源をOFFにしてから行ってください。

※画面はWindows 8.1のものになります。

他のOSでは画面が異なりますが、操作方法は同一となります。

「コンピュータ」等で取り外しを行うデバイスのドライブレターを確認します。
 例:ドライブ(F:)を取り外す場合



2. タスクトレイの「ハードウェアの安全な取り外し」アイコンをクリックします。





3. 手順1で確認したドライブレターのドライブをクリックします。



※装置の名称は、お買い上げの製品に よって異なります。

**4.** 取り外し完了のメッセージが表示されたことを確認し、PCまたは本製品から ケーブルを取り外してください。



### MacOSでの使用方法(MacOS 10.6~10.10まで)

本項では、MacOSに新しいHDDを接続した際のフォーマット方法を説明します。 ※MacOS 10.11以降でフォーマットを行う場合は、巻末付録16【MacOS 10.11以降での

フォーマット方法】をご参照ください。



安全なフォーマットのために、すでに接続して使用しているHDDがある場合は、 あらかじめ取り外しを行い、新しいHDDのみを接続してください。

●弊社WEBにてフォーマット方法の動画解説があります。ご参照ください。

# Macでのフォーマット方法

https://www.century.co.jp/support/faq/mac-format-faq.html







情報 First Aid 消去 パーティション RAID

Pィスクの説明: Century Corporation 全体のサイズ: 5.03 CB (5,403,525,120 バイト) 接続バス: FireWire 接続 ID: 63110936877078376

2.

1 ディスクと 0 ボリューム が選択されました ▶ 28.63 GB IEM+ ▶ 27.96 GB ▶ 5.03 GB Century ▶ 217.93 M8

() 変更できないようにするにはカギをクリックします。

アプリケーション>ディスクユーティリ ティを起動します。 起動すると左側にフォーマット可能ディ スクの一覧が表示されますので、新しく 接続したHDDと容量が一致するものを 選択してください。

※他のHDDが表示されている場合は ディスクユーティリティを一旦終了し、 取り外し処理を行ってからもう一度 ディスクユーティリティを起動してくだ さい。

接続されているディスクの情報が表示 されます。





### MacOSでの使用方法(MacOS 10.6~10.10まで)(つづき)



上の「パーティション」タブをクリック します。

パーティション設定を変更できます。

■ボ リューム 情	報:ボリューム情報は「ボリューム方式」で選択されたボリューム 情報を変更します。 「ボリュームの方式」で別のパーティションを選択すると、パー ティションごとに設定を変更することが可能です。
■名	前:作成するボリューム名を変更できます。 変更しないと「名称未設定」という名前が付けられます。
■フォーマッ	ト:作成するボリュームのフォーマットを選択します。 MacOS標準、MacOS拡張、UNIXファイルシステム、空き 容量が作成できます。 通常は MacOS標準かMacOS拡張を選択してください。
■サ イ	ズ:作成するボリュームのサイズを変更できます。
■オ プ シ ョ	ン: MacOS 9ディスクドライバをインストールチェックをすると、 MacOS 9で動作するドライバをインストールします。
■分	割:選択されているボリュームを同じ容量で分割します。
■削	除:選択されているボリュームを削除します。
■元 に 戻	す:直前の変更を元に戻します。





すべて決定したら右下の「OK」をクリック します。 警告が表示されます。

作成する場合は「パーティション」を、 キャンセルする場合は「キャンセル」を クリックします。



フォーマットが完了すると、デスクトップ にHDDアイコンが表示されます。

取り外しをする場合は、このアイコンを Dockの中のごみ箱にドロップします。



### MacOS 10.11以降でのフォーマット方法



安全なフォーマットのために、すでに接続して使用しているHDDがある場合は、 あらかじめ取り外しを行い、新しいHDDのみを接続してください。

#### ●弊社WEBにてフォーマット方法の動画解説があります。ご参照ください。







1.	セットしたディスクは、このコンピュータで読み取れない ディスクでした。
	初期化 無視 取り出す

フォーマットされていないディスクを 接続すると、メッセージが表示されます ので、「初期化…」をクリックすると、ディ スクユーティリティが起動します。 ※手動でディスクユーティリティを起動 する場合は、アプリケーション>ユー ティリティ>ディスクユーティリティを 選択してください。

	୍ଷ Pirst Aid		③ 俩報	
内蔵 ▼     Samsung SSD 850		Samsung SSD 840 28.04 GB 未初期化	PRO Seri Me	dia
Samsung SSD 840				
	場所:	外部	容量:	128.04 GB
	接続:	USB	下位の数:	0
	パーティションマ	ップ: 非対応	種類:	ディスク
	SMADT 1999	非対応	64.00 :	disk1

#### ウインドウ左側「外部」の下に接続されているディスクが表示されますので、フォーマット するディスクを選択します。

※フォーマットするディスクの容量等を確認して間違いないか確認してください。
※macOS High Sierra(MacOS 10.13)で外部ディスクが表示されない場合は、表示 メニューの「全てのデバイスを表示」を選択し、ディスクユーティリティを起動し直して

ください。

### MacOS 10.11以降でのフォーマット方法

	ディスク: & ⑦ First Aid バーディション		
연료 V Samsung SSD 850 Macintosh HD 위표 Samsung SSD 840	*Samsung SSD         *Samsung SS	840 PRi Media*を消去りますよ。そこに CR型用の15年が、名称を入力し、パーティ シトを選択してください。           202           203           (ジャーナリング)           (ジャーナリング)           (ジャーナリング)	/? Aedia
		キャンセル 消去	128.04 G
	接続:	USB 下位の数:	
	パーティションマップ:	非对応 種類:	ディスク
	S.M.A.R.T. 状況:	非対応 装置:	disk

●ウインドウ上部にある「消去」ボタンをクリックすると、シートダイアログが表示されますので設定を確認します。

【名前】…ディスクの名前を入力します。

【フォーマット】…通常は「OS X 拡張(ジャーナリング)」を選択してください。

※macOS High Sierra(MacOS 10.13)では「MacOS拡張(ジャーナリング)」を 選択してください。

また、APFSでフォーマットを行うと、macOS Sierra(MacOS 10.12)以前のOS では読み込みできなくなりますのでご注意ください。

#### 【方式】…通常は「GUIDパーティションマップ」を選択してください。

※MacとWindows両方で利用したい場合は、フォーマットを「MS-DOS(FAT)」 または「exFAT」、方式は「マスターブートレコード」を選択してください。 「MS-DOS(FAT)」は2TBより大きな容量のディスクでは利用できません。 exFATはOSのバージョン(過去のバージョン等)によっては、対応していない場合が あります。

❷「消去」ボタンをクリックすると、フォーマットが開始されます。



000	ディス: のター First Aid バーティショ	マユーティリティ	① 俩報	
内蔵 ▼ Samsung SSD 850 ③ Macintosh HD 外部 ▼ Samsung SSD 840 ○ 名称未設定 △	*Samsung SSD 840 PRO Seri Media*を満去して 株実定*作成中 売ご印とオポレモントを、前けるには、*常でをクリックし う.		dia"を消去して"名 <sup>ま</sup> 了"をクリックしま 完了	<i>l</i> ledia
	名称未設定 127.69 GB			
	場所: 接続:	外部 USB	容量: 下位の数:	128.04 G
	パーティションマップ: GUI	D パーティションマップ	種類:	ディス
	S.M.A.R.T. 状況:	非対応	装置:	disk

完了のシートダイアログが表示されればフォーマット完了です。

# サポートのご案内





# 一本書に関するご注意 — 1. 本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。 2. 本書の内容については、将来予告なく変更することがあります。 3. 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなど、 お気づきの点がございましたらご連絡ください。 4. 運用した結果の影響については、[3.]項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。 5. 本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはセン チュリーおよびセンチュリー指定のもの以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた 損害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。 ※記載の各会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。 \*\*This product version is for internal Japanese distribution only. It comes with drivers and manuals in Japanese. This version of our product will not work with other languages operating system and we provide help support desk in Japanese only.



アンケートにご協力をお願いします センチュリー商品をお買い求めいただき、まことにありがとう

ございます。

今後の商品開発などの参考にさせていただきますので、下記 URLにてアンケートの入力をお願いいたします。 どうぞよろしくお願いいたします。

https://www.century.co.jp/support/contact/questionnaire.html

### 保証書

