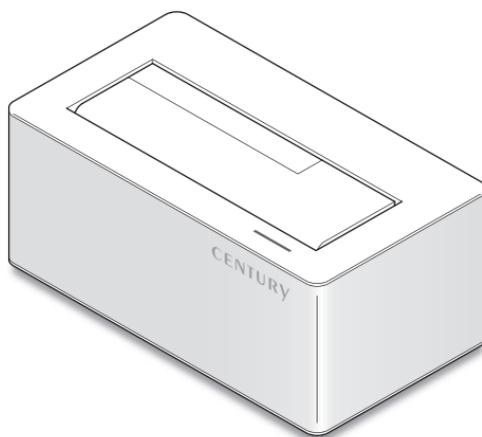


New裸族のお立ち台

CROSEU3S 取扱説明書



もくじ

■はじめに	4
■安全上のご注意	5
■制限事項	10
■ご使用前に	11
■製品仕様	12
■製品内容	12
■各部の名称	13
■対応HDD/SSD	14
■対応機種	15
□〈USB接続〉	15
□〈eSATA接続〉	15
■対応OS	16
■使用上のお願い	17
■HDD/SSDの取り付け方法	18
□HDD/SSD取り付けの前に	18
□接続および電源投入の順序にご注意ください！！	19
□3.5" HDDの取り付け方法	20
□2.5" HDD/SSDの取り付け方法	20
■HDD/SSDの取り外し方法	21
■PCとの接続方法	22
■電源のON/OFFについて	23
■電源連動機能について	24
■スリープ機能について	25
■東芝製液晶テレビREGZA(レグザ)での使用について	26
□接続方法	26
□電源オン/オフ時の本製品の動作について	27
□省電力モード時の本製品の動作について	27
■トラブルシューティング	28
■FAQ(よくある質問とその回答)	31

もくじ

■ 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
■ Windows 10/Windows 8(8.1)/Windows 7/Windows Vistaの場合	巻末付録 2
■ Windows XPの場合	巻末付録 10
● ハードウェアの取り外しについて	巻末付録 15
● Mac OSでの使用方法(Mac OS 10.6~10.10まで)	巻末付録 16
● Mac OS 10.11以降でのフォーマット方法	巻末付録 20
● サポートのご案内	巻末付録 26

はじめに

このたびは、「New裸族のお立ち台」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、お読みになったあとも大切に保管し、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。

～警告表示の意味～

 警告	この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性を想定した内容を示します。
 注意	この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害ないし物的損害を負う可能性を想定した内容を示します。

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

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。



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。

警告



電源コード、接続コードに関する注意事項

以下の注意点を守ってご使用ください。

被膜が損傷したり、故障を招くだけでなく、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。

- 電源コードを無理に曲げる、ねじる、束ねる、はさむなどの行為をしないでください。
- コードの上に機器本体や重い物を置かないでください。
- ステーブル、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。



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コードやケーブル、機器に触れないでください。感電の原因となります。



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。



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。

⚠ 注意



設置場所に関する注意事項

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付きやすいところ
- 浴室、温室、台所など、湿度の高いところ、雨や水しびきのかかるところ
- 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、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

注意



長期間使用しない場合は接続コードを外してください

長期間使用しない場合は、安全および節電のため、接続コードを外して保管してください。



機器を移動するときは接続コード類をすべて外してください

移動する際は、必ず接続コード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。



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。

制限事項

- 本製品を使用する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。
- ラジオやテレビ、オーディオ機器の近くでは誤動作することがあります。必ず離してご使用ください。
- 本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内での使用を前提としており、日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。
- 本製品はSATA HDD/SSD専用です。パラレルATA (IDE)HDD/SSDは使用できません。

ご使用前に

- 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いたします。
- 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。
- 「Mac」はApple Inc. の登録商標です。
- 「Windows」はMicrosoft Corporation の登録商標です。
- 「REGZA」は株式会社東芝の登録商標です。
- 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。

本製品はHDD/SSD等のSATA機器をむき出しのままPCに接続するための製品です。本来、ケースなどに内蔵して使用するSATA機器を露出したまま通電させることとなりますので、感電等の事故、およびSATA機器へのほこりや水分等の付着には十分ご注意ください。

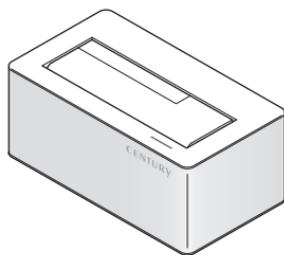
また、静電気も機器を破壊する原因となりますので、SATA機器の取り扱い時には静電気防止バンド等を用いて、故障の防止に努めてください。

製品仕様

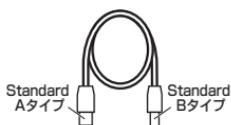
- 型番：CROSEU3S
 - 商品名：New裸族のお立ち台 USB3.0 & eSATA
 - インターフェイス
 - デバイス側：SATA I/II/1.5Gbps/3.0Gbps
 - ホスト側：USB3.0/eSATA
 - USBコネクタ形状：Standard Bタイプ
 - 重量：約360g(ドライブ含まず)
 - 寸法：W130mm×H55mm×D71mm(突起部含まず)
 - 温度・湿度：温度5℃～35℃、湿度20%～80%
(結露しないこと、接続するPCの動作範囲内であること)
 - ACアダプター仕様：【AC入力】100V～240V 【DC出力】12V 2.5A
- ※本製品にHDD/SSDは含まれておりません。

製品内容

- CROSEU3S本体
- 専用USB3.0ケーブル
- 専用eSATAケーブル
- 専用ACアダプター
- 専用ACケーブル
- 取扱説明書/保証書(本書)



CROSEU3S 本体



専用USB3.0ケーブル



専用eSATAケーブル



専用ACアダプター



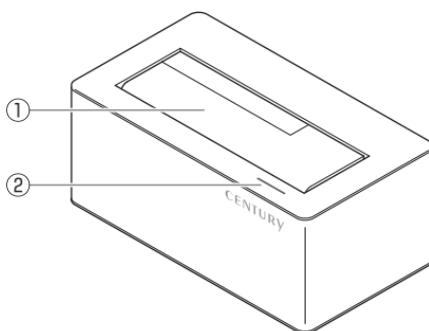
専用ACケーブル



取扱説明書/保証書

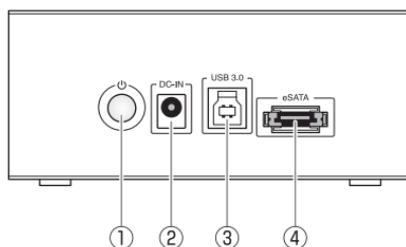
各部の名称

〈上面〉



- ①HDD/SSD差し込み口
- ②ステータス/アクセスLED
 - 電源ON時:青色に点灯
 - HDDアクセス時:青色⇄ピンク色に点滅
 - スリープ時:青色に点灯

〈背面〉



- ①主電源スイッチ
- ②電源コネクタ
- ③USB3.0コネクタ
- ④eSATAコネクタ

対応HDD/SSD

〈HDD〉

■2.5インチまたは3.5インチのSATA HDD (SATA I/II/3.0/1.5Gbps/3.0Gbps/6Gbps)

- ※本製品はSATA HDD専用です。PATA (IDE) HDDは接続できません。
- ※本製品はSATA 6GbpsのSATA HDDが接続可能ですが、インターフェイス側がUSB3.0またはeSATA (3Gbps)のため、転送速度はそれぞれのインターフェイスの上限度となりま。
- ※8TBまでのHDDで動作確認を行っております(2015年10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。
また、Windows XPはOSの制限により、2TB以上のHDDは使用できません。あらかじめご了承ください。
- ※SAS (Serial Attached SCSI) HDDは使用できません。
- ※3.3V駆動の2.5インチHDDは動作しません。

〈SSD〉

■MLCタイプの2.5インチSATA SSD (SATA I/II/3.0/1.5Gbps/3.0Gbps/6Gbps)

- ※1.8インチ、ZIFコネクタ、3.3V駆動および特殊形状 (ASUS Eee PCの内蔵SSD等)のSSDは接続できません。
またSLCタイプのSSDにつきましては動作保証対象外とさせていただきます。
- ※5V駆動のものに限ります。

〈USB接続〉※UASPには対応していません。

■Windows

- USB3.0インターフェイスポートを搭載したPC/AT互換機
- USB2.0インターフェイスポートを搭載したPC/AT互換機
- CPUクロック 2GHz/メインメモリ1GB以上推奨

※intelチップセット搭載モデル推奨

●動作確認済みUSB3.0ホストコントローラ

- intel H87チップセット内蔵USB3.0ホストコントローラ
- intel Z77チップセット内蔵USB3.0ホストコントローラ
- Asmedia Asm1042 USB3.0ホストコントローラ
- ETron EJ168 USB3.0ホストコントローラ
- RENESAS (NEC) μ PD720200/202 USB3.0ホストコントローラ
- FrescoLogic FL1100 USB3.0ホストコントローラ
- VLI VL800 USB3.0ホストコントローラ

※各ホストコントローラのドライバは最新のものをご使用ください。

■Mac

- USB3.0インターフェイスポートを搭載したIntel Mac
- USB2.0インターフェイスポートを搭載したIntel Mac

※USB3.0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。

※USB2.0ポートを標準搭載していない機種に関しては、サポート対象外となります。

■東芝REGZA : REGZA9000シリーズ以降

※製品の構造上ほり等に弱いため、常設して録画するには向きません。

常設して予約録画を行う際は、ケースに入った製品をご利用ください。

※USB2.0として動作します。速度もUSB2.0相当となります。

また、eSATA接続はサポート外となります。

〈eSATA接続〉

■Windows

- eSATAインターフェイスを備えたPC/AT互換機

■Mac

- eSATAインターフェイスを備えたMac

対応OS

〈Windows〉

■Windows 10/Windows 8(8.1)/Windows 7/Windows Vista/
Windows XP(32bit SP3)

※Windows RT、Starter Edition、Embeddedは動作対象外となります。

※Windows Updateにて最新の状態(Service Pack含む)にてご使用ください。

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。

〈Mac〉

■Mac OS 10.11.1/10.10.5/10.9.5/10.8.5/10.7.5/10.6.8/10.5.8

使用上のお願い

※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。

本製品からのOS起動に関して

本製品はUSB接続時のOS起動には対応していません。

eSATA接続時の起動に関しては、eSATAホストインターフェイスの取扱説明書をご確認ください。

SATA HDD/SSDの取り扱いについて

HDD/SSDの保護のために、未使用時は本製品からHDD/SSDを取り外して保管してください。SATA HDD/SSDの接続コネクタにはメーカーの推奨するHDD/SSD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/SSD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。

また、本製品の構造上、HDD/SSDにすり傷が付く場合があります。あらかじめご了承ください。

裸族坊やセンちゃんからのお願い

裸族シリーズは、内蔵用のHDD/SSDをケースに入れず、むき出し＝「裸」のまま手軽に使用することを想定して作られています。

しかし、HDD/SSDは本来とてもデリケートな精密機器です。

特に静電気やほこりに弱いので、必ず静電気の除去作業を行ってからHDD/SSDを取り扱うようお願いいたします。

また、HDD/SSDを保管する時は高温多湿を避け、静電防止袋等をご使用のうえ、大切に保管していただくようお願いいたします。

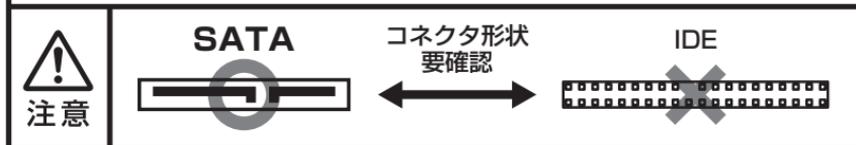
デリケートな
裸族を
守るのう!



HDD/SSDの取り付け方法

■HDD/SSD取り付けの前に

本製品は **2.5インチSATA HDD/SSD専用** です。
IDE (PATA) HDD/SSDは接続できません。



- HDD/SSD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/SSD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。

※注意

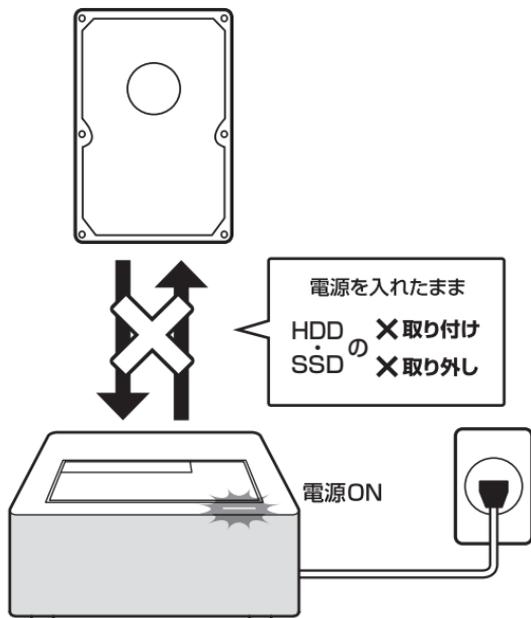
- すでにデータの入っているHDD/SSDを接続する場合は、接続時の不測の事態に備えてデータのバックアップを必ず行ってください。
- HDD/SSDの取り付け、取り外しを行う際にHDD/SSDに傷が付く場合がございます。HDD/SSDに傷が付いたり、貼付してあるラベルやシールがはがれた場合、HDD/SSDメーカーの保証が受けられなくなる場合がございます。HDD/SSDの出し入れはゆっくりと静かに行い、必要以上に傷が付かないように慎重にお取扱ってください。

⚠ 警告

■接続および電源投入の順序にご注意ください！！

- 本製品はまずHDD/SSD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/SSDの故障をまねく可能性がございます。



※注意

- HDD/SSDを装着する際には、HDD/SSDの向きとSATAコネクタの位置に注意してゆっくり差し込んでください。
ちからまかせに押し込むと、破損や故障の原因となります。
- HDD/SSDの取り付け、取り外しを行う際にHDD/SSDに傷が付く場合がございます。HDD/SSD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/SSDメーカーの保証が受けられなくなる場合がございます。
HDD/SSD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。

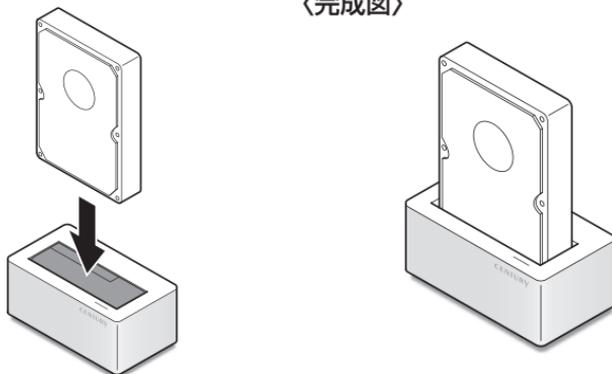
HDD/SSDの取り付け方法(つづき)

※本製品はSATA HDD/SSD専用です。PATA (IDE)HDD/SSDの取り付けはできません。

■3.5" HDDの取り付け方法

HDDのコネクタ部分を下側にし、垂直に立てた状態で本製品にゆっくり差し込みます。

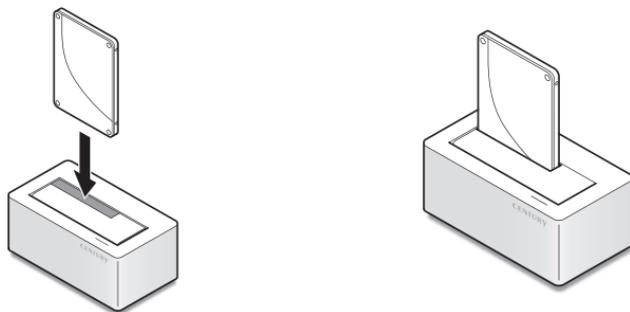
〈完成図〉



■2.5" HDD/SSDの取り付け方法

HDDのコネクタ部分を下側にし、垂直に立てた状態で本製品の2.5" HDD用切り欠き部分にゆっくりと差し込みます。

〈完成図〉

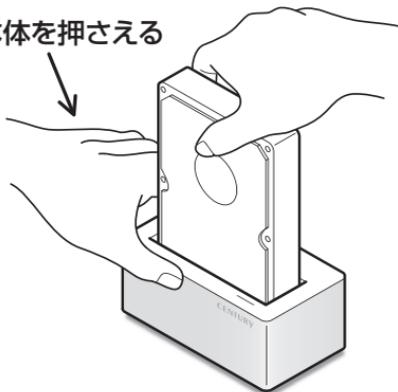


HDD/SSDの取り外し方法

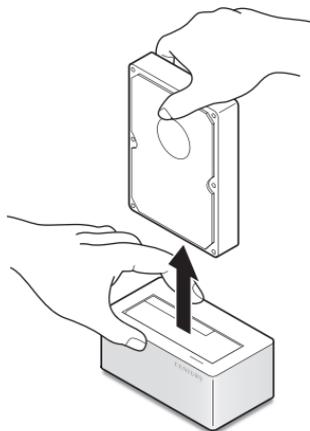
※本製品はSATA HDD/SSDのホットスワップには対応しておりません。
HDD/SSDを取り外す際は、必ず電源をOFFにしてから行うようにしてください。

①本製品を押さえながら、HDD/SSDをつかみます。(イラストはHDD)

片方の手で本体を押さえる



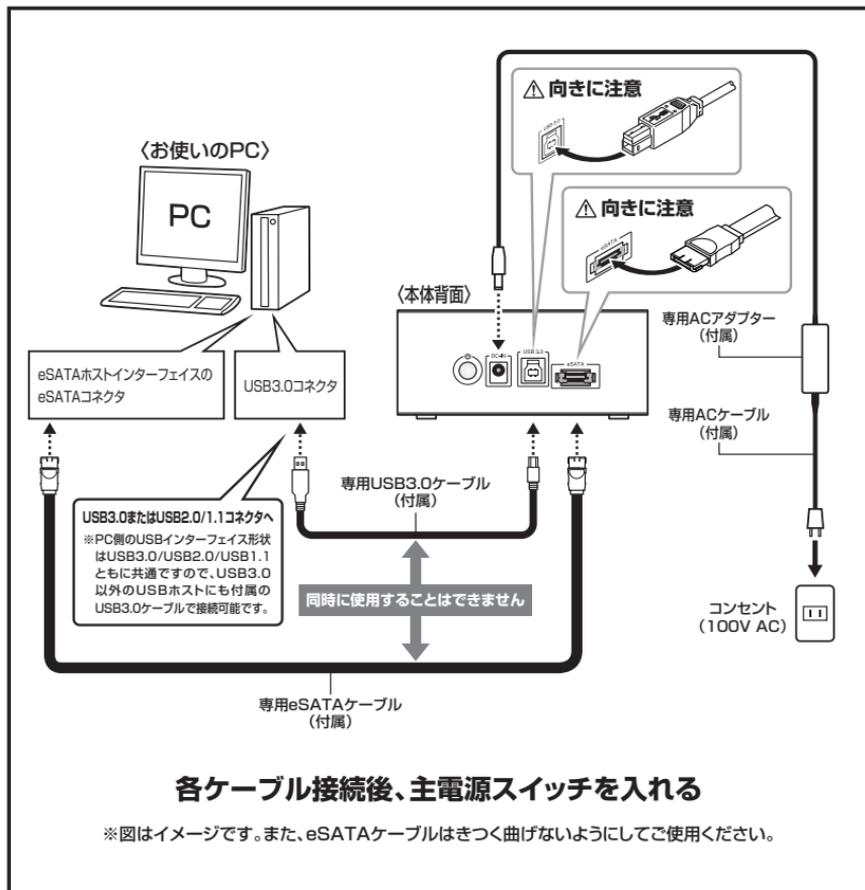
②そのままゆっくりと垂直にHDD/SSDを取り外します。



■注意！

HDD/SSDを取り外す際は必ずHDD/SSDに手を添えて行ってください。
手を添えずに取り外しを行うと、HDD/SSDのコネクタを破損するおそれがあります。

PCとの接続方法



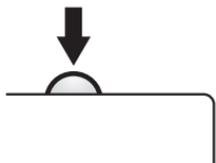
電源のON/OFFについて

主電源スイッチは押しボタン式です。突出した状態から1度押してON、もう1度押せば元に戻りOFFになります。

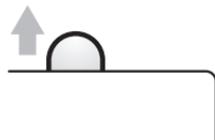
※各ケーブルを接続する前に、本製品の電源が“OFF”になっていることを必ずご確認ください。

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

主電源スイッチ ON

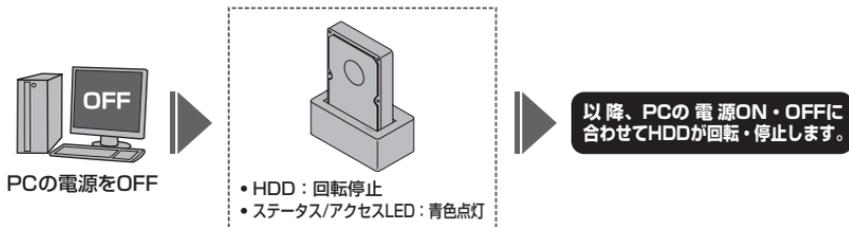


主電源スイッチ OFF



電源連動機能について

PCの電源をOFFにすると、HDDの回転が停止します。
この時、本体上面のステータス/アクセスLEDは青色に点灯したままになります。
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。



※HDD/SSDの抜き差しを行う際は、必ず主電源を「OFF」にして行ってください。
主電源がONの状態ではHDD/SSDの抜き差しを行うと、データが消失、または破損する可能性があります。

※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3W程度の電力を消費します。
長時間で使用されない場合は、本製品の主電源を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、手で電源ON/OFFを行ってください。

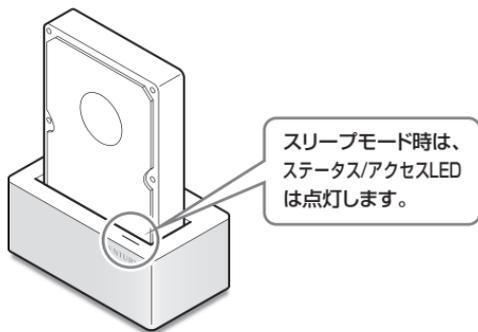
スリープ機能について

本製品に取り付けたHDDに5分以上アクセスがない場合、またはPCとの接続を切り離した場合（PCの電源OFFを含む）スリープモードに入り、HDDの回転が停止します。

HDDにアクセスを再開、またはPCと再接続すると、スリープモードが解除されます。

※スリープモード時は約3W程度の電力を消費しますので、長時間使用しない場合は本製品の電源をOFFにすることをおすすめします。※USB接続時のみ動作します。

スリープモード時



東芝製液晶テレビREGZA(レグザ)での使用について

本製品は東芝製液晶テレビ「REGZA(レグザ)」の録画用外付けHDD/SSDとして使用できます。

⚠ 注意

～ご使用の前に～

- 本製品をREGZAで使用する際、組み込まれたHDD/SSDはREGZAの録画専用に初期化されます。
PC等のデータが入っているHDD/SSDを使用する場合は、必ずバックアップを行ってから使用してください。
- 本製品はREGZA R9000シリーズでテストを行い、正常に録画・再生ができることを確認していますが、組み込んだHDD/SSDによっては正しく動作しない可能性があります。
継続的なご使用の前に必ず録画、予約録画、再生、早送り再生等が問題なく動作することを確認してからのご使用を強くおすすめします。
- 何らかの不具合が発生して録画ができなかった内容の補償、録画されたデータの損失およびこれらに関わる直接、間接の損害につきましては、弊社では責任を負いかねます。
あらかじめご了承ください。

■接続方式

USB接続

※eSATA接続はサポート外です。

■対応機種

REGZA 9000シリーズ以降

※REGZA自体に録画機能がないモデルには対応しません。

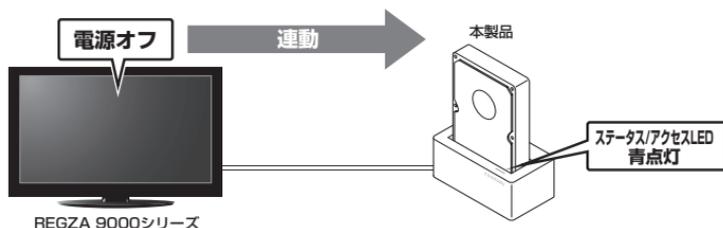
接続方法



※録画設定については、お手持ちのREGZAの取扱説明書をご確認ください。

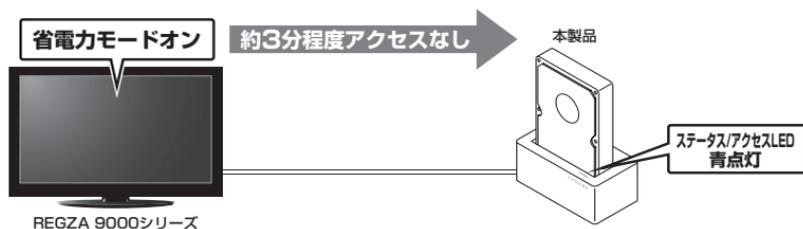
電源オン/オフ時の本製品の動作について

- REGZAの電源オフにすると、連動してHDDの回転が停止します。
- REGZAの電源をオンにすると、連動してHDDが回転します。



省電力モード時の本製品の動作について

- REGZAの省電力モードをオンで本製品を使用すると、一定時間(約3分程度)アクセスがない場合、HDDと冷却ファンの回転が停止します。
このとき、本製品のステータス/アクセスLEDは消灯します。
 - 録画やHDDの設定を開始すると、HDDの動作が再開します。
- ※HDDの動作が停止していても待機電力を消費しますので、長時間ご使用にならない場合は主電源を切り、取り外すことをおすすめします。



〈録画時間の目安〉

画質モード/容量	320GB	500GB	1TB	2TB
地上デジタルHD (最大20Mbps)	34時間	53時間	106時間	212時間
BSデジタルHD (最大24Mbps)	28時間	44時間	88時間	116時間
SD画質 (最大8Mbps)	84時間	131時間	262時間	524時間

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?」と思われる場合は、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。

■認識されない

→以下の点をご確認ください。

- 接続ケーブル、ACケーブルが正しく接続されているか
- eSATA I/F接続の場合、正しくドライバがインストールされて動作しているか

■USB3.0接続時にUSB2.0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USB2.0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の状態でごケーブルを接続し、主電源スイッチをONにしてください。

■USB3.0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

→USB3.0インターフェイス側のドライババージョンが古いと発生する場合があります。

ご使用のUSB3.0インターフェイスのドライバで、新しいドライバがリリースされていないかご確認ください。

また、設置場所やPC本体との距離などによってはノイズ等の影響を受けることがあります。設置位置を変えてみての動作もご確認ください。

■eSATA接続時、Windowsが起動後に接続すると認識されない

→eSATAのホストアダプタの仕様やモード設定によっては、パソコンの起動時に本製品を接続しておかないと認識できない場合があります。お使いのeSATAホストアダプタの仕様をご確認ください。

また、マザーボードのeSATAポートを使用している場合、BIOS上でSATAの動作モードがIDE互換モードになっていると、Windows起動後の接続ができません。

この場合は(AHCIモード)に変更することで改善する可能性があります。

※システムの起動HDDと本製品が同じSATAホストに接続されている状態でモード変更を行うと、Windowsが起動しなくなる場合がありますのでご注意ください。

■eSATA接続だと認識するが、USB接続だとマイコンピュータにアイコンが表示されない(Windows)

→ダイナミックディスク形式でHDDを初期化していないかご確認ください。

USB接続の場合はスタンダード形式のみ使用可能です。

■WindowsでeSATA接続時、ハードウェアの取り外しに本製品のHDDが表示されない
→eSATA接続時のハードウェアの取り外しは、接続されたeSATA I/Fによって可能かどうか
異なります。

詳しくは、お使いのeSATA I/Fの製造元にお問い合わせください。

また、eSATA HDDの動作中の取り外しは、設定によってはデータの破損等につながる場合
がありますので、弊社ではおすすめしておりません。

■本製品からOSが起動しない

→本製品はUSB接続時のOS起動には対応していません。

eSATA接続時の起動に関しては、eSATAホストインターフェイスの取扱説明書をご確認
ください。

■2TBを超えるボリュームを初期化しようとする2TBで分割されてしまう
(Windows 10/Windows 8(8.1)Windows 7/Windows Vista)

→MBR形式の場合、使用できる最大容量が2TBとなります。

GPT形式にて初期化する事で、2TB以上の容量が使用可能となります。

■電源ランプが点灯しても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(Windows)、デスクトップ(Mac)にHDDのアイ
コンが表示されない

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。

【領域の確保とフォーマット】または【Mac OSでの使用方法】【Mac OS 10.11以降でのフォー
マット方法】を参照して初期化の作業を行ってください。

• Windowsでお使いの場合→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。

• Macでお使いの場合→巻末付録16【Mac OSでの使用方法】

または、

巻末付録20【Mac OS 10.11以降でのフォーマット方法】

をご確認ください。

トラブルシューティング

■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

→計算方法の違いはないか、ご確認ください。

ほとんどすべてのハードディスク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 × 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に換算してみると、

- 2,000,000,000,000 ÷ 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(ハードディスク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。

FAQ(よくある質問とその回答)

Q：使用できるHDDの最大容量は？

A：8TB(テラバイト)までとなります。(2015年10月現在)

Q：カードリーダーのようにHDD/SSDを抜き差しして使うことは可能ですか？

A：残念ながらできません。本製品は電源を切った上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/SSD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/SSDを故障させる可能性があります。

Q：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？

A：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できない場合があります。

ご使用にできない場合は、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。

Q：着脱可能回数は何回ですか？

A：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/SSD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にはHDD/SSDの製造メーカーにお問い合わせください。

Q：OSの起動は可能ですか？

A：eSATA接続でかつ、ホストがeSATA起動可能である場合のみ使用できます。

ただし、すべての環境でのOS起動を保証するものではありません。

※USB接続でのOS起動はサポート対象外とさせていただきます。あらかじめご了承ください。

Q：電源連動機能を無効にすることはできますか？

A：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。

Q：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？

A：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、明示的にアクセスを行っているアプリケーションがなくても、バックグラウンドで動作しているアプリケーションやサービスが本製品のHDDにアクセスする場合があります、その結果ステータスLEDが点滅することがあります。この場合は故障ではありません。

FAQ(よくある質問とその回答)(つづき)

Q : Windows ServerやLinuxで動作しますか？

A : 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のご案内できかねます。

Q : S.M.A.R.T情報が表示されない

A : 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。

弊社からは表示に対応しているツールの提供はございません。

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
 - Windows 10/Windows 8(8.1)/Windows 7/Windows Vistaの場合……………巻末付録2
 - Windows XPの場合……………巻末付録10
- ハードウェアの取り外しについて…………… 巻末付録15
- Mac OSでの使用方法(Mac OS 10.6~10.10まで) …… 巻末付録16
- Mac OS 10.11以降でのフォーマット方法 …… 巻末付録20

！ ご注意ください！

- 領域の確保とフォーマットを行うと、HDD/SSD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/SSDをご使用の場合、次ページからの作業を行うとHDD/SSD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/SSD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。

巻末付録

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。



注意

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。

■Windows 10/Windows 8(8.1)/Windows 7/Windows Vistaの場合

●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 10】

<http://www.century.co.jp/support/faq/windows-10-format.html>



【Windows 8(8.1)】

<http://www.century.co.jp/support/faq/windows8-format.html>



【Windows 7】

<http://www.century.co.jp/support/faq/windows7-format.html>

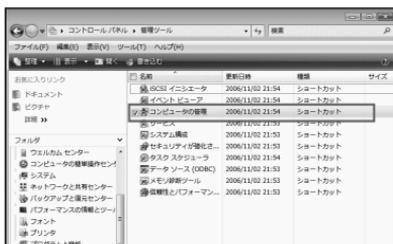


【Windows Vista】

<http://www.century.co.jp/support/faq/windowsvista.html>



2.



【管理ツール】の中の【コンピュータの管理】を開きます。

※このとき【ユーザーアカウント制御】ウィ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。

3.



【コンピュータの管理】の【ディスクの管理】を選択すると、接続したディスクが【初期化されていません】と表示されています。

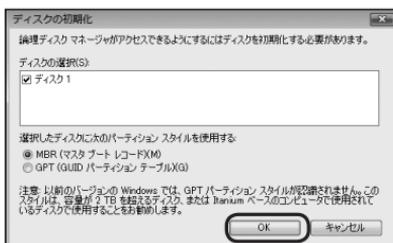
そこを右クリックして表示されるポップアップメニューから【ディスクの初期化】を選択します。

ディスクの初期化(I)

プロ/パティ(P)

ヘルプ(H)

4.



【ディスクの初期化】ウィ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がないかを確認して【OK】をクリックします。

5.

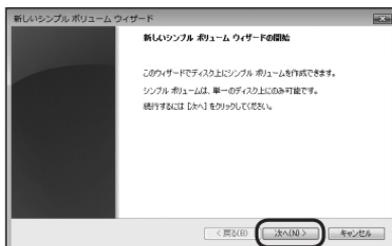


【ディスクの初期化】が完了するとディスクの状態が【オンライン】に変わります。

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。

6.



【新しいシンプルボリュームウィザード】が表示されます。

設定する箇所はありませんので【次へ】をクリックします。

7.



【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。

8.



【ドライブ文字またはパスの割り当て】ウィ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。

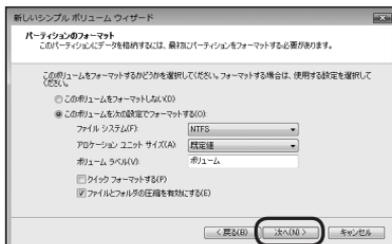
通常、Cが起動ドライブで以降アルファベット順に割り当てられます。

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。

9.



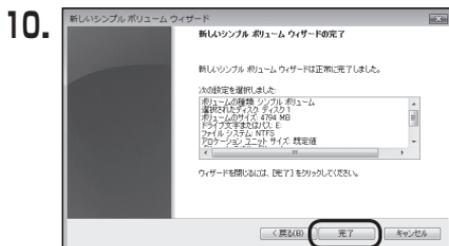
【パーティションのフォーマット】ウインドウが表示されます。

- **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、規定値を選択します。
- **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、時間がかからない代わりに、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。

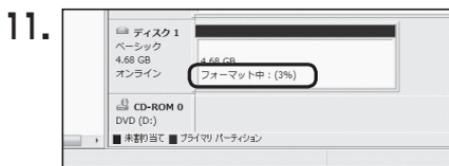
巻末付録

領域の確保とフォーマット



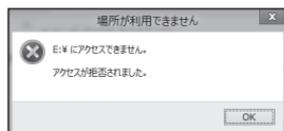
【新しいシンプルボリュームウィザードの完了】ウィンドウが表示されます。

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。



これでフォーマットの作業は完了です。ディスクの管理の容量表示ウィンドウには、フォーマット完了までの進行状況が表示されます。

フォーマットが完了すると、マイコンピュータにディスクが表示され、使用可能になります。



- フォーマット中にディスクにアクセスしようとする時警告が表示されますが故障ではありません。
- フォーマット中は、PC、本製品の電源を切ったり、ケーブルを取り外したり、Windowsを終了しないでください。故障の原因となります。

Windows 10/Windows 8(8.1)/Windows 7/Windows Vistaの場合

巻末付録

領域の確保とフォーマット

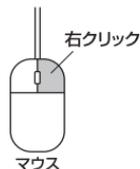
注意：フォーマットにはアドミニストレータ権限を持っているユーザーでログインして行ってください。

■Windows XPの場合

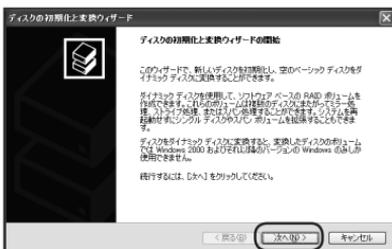
1.



スタートメニューのマイ コンピュータを「右クリック」で開き「管理」を選択します。「コンピュータの管理」ウインドウが開きます。



2.



「コンピュータの管理」ウインドウの「ツリー」の中から「ディスクの管理」を選択すると、「ディスクのアップグレードと署名ウィザードの開始」ウインドウが表示されます。「次へ」をクリックします。

3.



「署名するディスクの選択」ウインドウが表示されます。署名するディスクにチェックを入れて「次へ」をクリックします。



「ディスクのアップグレードと署名ウィザードの完了」ウィンドウが表示されます。

「完了」をクリックしてウィンドウを閉じます。



次にパーティションの作成を行います。

「未割り当て」と表示され、斜線になっているディスクがフォーマットされていないディスクですので、「未割り当て」と表示されている部分を「左クリック」で選択し、「右クリック」でメニューを開き、「パーティションの作成(P)...」を選択します。

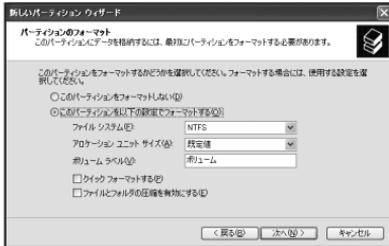


「パーティション作成ウィザード」が表示されます。

「次へ」をクリックします。



10.



「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。

このウインドウでフォーマット設定をすることができます。

※Windows XPでは32GBを越えるFAT32ボリュームをフォーマットすることができません。

- 使用するファイルシステム
NTFSとFAT32が選択可能です。
- アロケーションユニットサイズ
アロケーションユニットの大きさを設定します。通常は既定値のまま変更する必要はありません。
- ボリュームラベル
「マイコンピュータ」で表示されるボリューム名です。
指定しなければ既定の「ボリューム」というボリュームラベルが設定されます。
- 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、時間がかからない代わりに、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
Windowsのファイル圧縮機能を使用します。
ファイルを圧縮して格納することにより、実際の容量よりも大きく使用することが可能ですが、仕様の的にファイルの読み書き速度の低下をまねくようです。
詳しくは、お使いのWindowsの説明書、ヘルプ、参考書籍等をご参照ください。

すべて設定して「次へ」をクリックします。

領域の確保とフォーマット



「パーティション作成ウィザードの完了」ウインドウが表示されます。
「完了」をクリックして閉じます。



フォーマットが開始されます。
「ディスクの管理」で表示されるステータスが「フォーマット中」になります。
進行状況が100%になり、ステータスが「正常」になればフォーマット完了です。
使用可能になっていますので、マイコンピュータからディスクアイコンを開いてコピーなどを行っててください。

マイコンピュータ

D:\ にアクセスできません。
パラメータが間違っています。

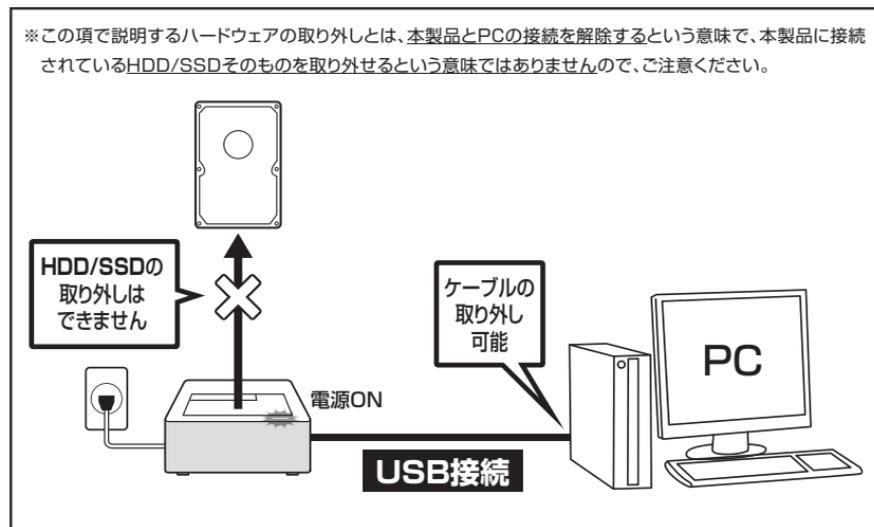
OK

- フォーマット中にディスクにアクセスしようとすると警告が表示されますが故障ではありません。
- フォーマット中は、PC、本製品の電源を切ったり、ケーブルを取り外したり、Windowsを終了しないでください。故障の原因となります。

ハードウェアの取り外しについて

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。

※eSATA接続時のハードウェアの取り外しは、PCの電源を切った状態で行ってください。



1. 本製品を接続すると、タスクトレイに「ハードウェアの取り外し」アイコンが表示されます。取り外す際は「ハードウェアの取り外し」アイコンをクリックします。デバイス名は以下のように表示されます。

- Windows XP……………USB大容量記憶装置デバイス
- Windows Vista ……………USB大容量記憶装置
- Windows 10/8(8.1)/7 ……USB to ATA/ATAPI Bridge

2. 取り外し完了のメッセージが表示されれば完了です。
電源スイッチをOFFにしてケーブルを取り外してください。

※取り外しの詳しい手順はOSにより異なりますので、お使いのWindowsの説明書、ヘルプ、参考書籍等をご参照の上、作業を行ってください。

「ハードウェアの取り外し」の手順を経ずに本製品を取り外すと、HDDのデータが破損したり、消失するおそれがありますので、必ず「ハードウェアの取り外し」の処理を行ってください。

巻末付録

Mac OSでの使用方法(Mac OS 10.6~10.10まで)

本項では、Mac OS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。

※Mac OS 10.11以降でフォーマットを行う場合は、巻末付録20【Mac OS 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/SSDがある場合はあらかじめ取り外しを行い、新しいHDD/SSDのみを接続してください。

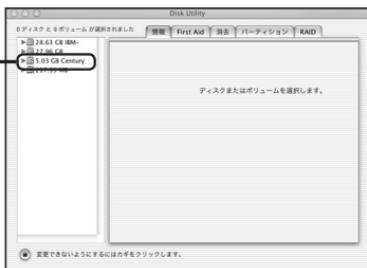
●WEBにてフォーマット方法の動画解説があります。ご参照ください。

【Macでのフォーマット方法】

<http://www.century.co.jp/support/faq/mac-format.html>



1.

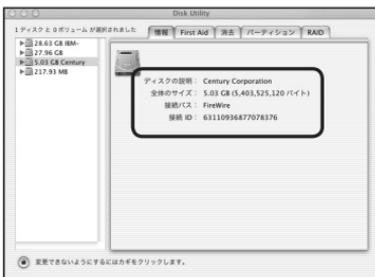


容量が一致する新しいHDD/SSD

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/SSDと容量が一致するものを選択してください。

※他のHDD/SSD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。

2.



接続されているディスクの情報が表示されます。

3.



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。
Mac OS標準、Mac OS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 Mac OS標準か Mac OS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**：Mac OS 9ディスクドライバをインストールチェックをすると、Mac OS 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。

4.



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。

5.



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。

巻末付録

Mac OS 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。

●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(OSX El Capitan[Mac OS 10.11])】

<http://www.century.co.jp/support/faq/mac-osx-el-capitan-format.html>



1.



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。

2.



ウィンドウ左側「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がないか確認してください。

巻末付録

Mac OS 10.11以降でのフォーマット方法(つづき)

3.



① ウィンドウ上部にある「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「OSX拡張(ジャーナリング)」を選択してください。

【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。

② 「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。

4.



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。

巻末付録

サポートのご案内

【販売・サポート】

株式会社 センチュリー



CENTURY

■サポートセンター

〒277-0872 千葉県柏市十とよ余二翁原240-9

【TEL】04-7142-7533

(平日 午前10時～午後5時まで)

【FAX】04-7142-7285

【Web】 <http://www.century.co.jp>

【Mail】 support@century.co.jp

～お願い～

修理をご依頼の場合、必ず事前にサポートセンターにて受付を行ってから
発送をお願いいたします。

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。

～弊社商品につきましてのアンケート～

【URL】 <http://www.century.co.jp/que.html>



— 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ですが、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當に使用されたり、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.