Century Corporation User's Manual

MOBILE BOX USB3.0接続 SATA 6G対応

0565.0_接続 5ATA 6G対応 2.5インチHDD/SSDケース

CMB25U3BK6G/CMB25U3BL6G CMB25U3RD6G/CMB25U3GD6G CMB25U3SV6G

取扱説明書





CMB25U36G Series Manual 2021/11/09

もくじ

| はじめに | 4 |
|---|------|
| ●安全上のご注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | · 5 |
| ●制限事項······ | • 10 |
| ●ご使用の前に | • 11 |
| 製品仕様 | 12 |
| | |
| 製品内容 | 13 |
| | |
| 各部の名称とはたらき | 14 |
| | |
| 対応情報 | 16 |
| ●対応HDD/SSD | • 16 |
| ●対応OS | · 16 |
| ●対応機種・・・・・ | • 17 |
| | 10 |
| 使用上のお願い | 18 |
| | |
| HDD/SSDの組み込み方法 | 19 |
| ●HDD/SSD接続の前に | · 19 |
| ●HDD/SSDを本体に組み込む ······ | · 20 |
| ●7mm厚のHDD/SSDを本体に組み込む場合 | 25 |
| | |

| CMB25U36Gシ | リーズ 3 |
|------------|-------|

| PCとの接続方法 | 26 |
|------------------|----|
| ●本製品とPCをUSB接続する | 26 |
| 2モードLED機能について | 27 |
| ●各USB接続時の状態を確認する | 27 |

<u>トラブルシューティング</u>

FAQ(よくある質問とその回答)

| 巻末付録 | 巻末付録1 |
|---|----------|
| ●領域の確保とフォーマット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | · 卷末付録2 |
| ■Windows 11/Windows 10/Windows 8.1(8)/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手順 | · 巻末付録16 |
| ●MacOSでの使用方法(MacOS 10.6~10.10まで) | · 卷末付録18 |
| ●MacOS 10.11以降でのフォーマット方法 | · 卷末付録22 |
| | |

<u>サポートのご案内</u>

巻末付録26

31

28

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上、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 ご理解の上、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) |
|---------|--------|------------|------------|
| \odot | 分解禁止 | \otimes | 濡れた手での接触禁止 |
| \odot | 水濡れ禁止 | 62 | 電源プラグを抜く |
| 8 | 接触禁止 | | ケガに注意 |

はじめに

 \bigcirc

 (\mathbb{R})

 $(\)$

 \bigcirc

 \bigcirc

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。

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

\bigcirc

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。



 \otimes

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。

はじめに

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。



R.

Ω

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

- 本製品を使用するによって生じた直接、間接の損害、データの消失などについては、 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、弊社では一切その責を負いません。
- 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保証しておりますが、製品リリース以降のOS バージョンアップ等により製品が動作しなくな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。
- 本製品は2.5インチSATA(シリアルATA)HDD/SSD接続専用です。
 PATA(パラレルATA)HDD/SSDは接続できません。

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。
- 「Apple」、「Mac」、「MacOS」は、米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。
- 「Windows」は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における 商標または登録商標です。
- その他、本書に記載の各商品、および製品、社名は各社の商標または登録商標です。
- 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。

製品仕様

| 商品名 | | MOBILE BOX |
|-------|----------|---|
| 型番 | | CMB25U3BK6G (Black×Gray) CMB25U3BL6G (Blue×White) CMB25U3RD6G (Magenta×Black) CMB25U3GD6G (Gold×White) CMB25U3SV6G (Silver×Black) |
| インター | デバイス側 | SATA I(1.5Gbps)/II(3.0Gbps)/3.0(6Gbps) |
| シェイス | ホスト側 | USB 3.2 Gen1 |
| イン | ターフェイス形状 | Standard Aタイプ |
| US | Bケーブル長 | 約40mm(USBコネクタ除く) |
| 寸法 | ž | 幅133mm × 高さ16mm × 奥行き80mm(突起部除く) |
| 重量 | | 約86g(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) |

※本製品にHDD/SSDは含まれておりません。

製品内容

□本体



□7mm厚HDD/SSD用固定クッション



□取扱説明書/保証書



各部の名称とはたらき

〈上面〉



〈底面〉



〈側面〉



対応HDD/SSD

■5V駆動 9.5mm厚 または 7mm厚の2.5" SATA HDD/SSD [SATA I(1.5Gbps) / II(3.0Gbps) / 3.0(6Gbps)]

※本製品はSATA HDD/SSD専用です。PATA(IDE)、SAS HDDは接続できません。 ※1.8インチ、ZIFコネクタ、Micro SATAコネクタ、MiniSATA、PCIe接続、3.3V駆動、12V 駆動およびSATA接続以外の特殊形状HDD/SSDは使用できません。

※本製品は2.5インチHDDの形状を基準に設計されておりますので、上部カバー等が通常の 2.5インチHDDと異なる形状のSSDは接続できない場合があります。

※本製品はSATA 6Gbps HDDに対応していますが、インターフェイス側がUSB 3.2 Gen1 のため、転送速度はUSB 3.2 Gen1の上限速度となります。

対応OS

[Windows]

Windows 11 / Windows 10 / Windows 8.1(8) / Windows 7 / Windows Vista / Windows XP(32bit SP3)

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

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

※サポートが終了したOSに関しましては、新しいOSへの移行を推奨します。 OSのサポートが終了したことに起因する問題に関してはサポート対象外となります。

[Mac]

MacOS 12.0.1 / 11.6.1 / 10.15.7 / 10.14.6 / 10.13.6 / 10.12.6 / 10.11.6 / 10.10.5 / 10.9.5 / 10.8.5 / 10.7.5 / 10.6.8

対応機種

※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 以降またはMacOS 10.8以降のOSが必要となります。

[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 3.2 Gen1~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。

※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OS起動には対応していません。

◆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。

HDD/SSD接続の前に

★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。





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。



取り付け、取り外しの際、底面カバー内側にHDD/SSDのこすれ によるキズが付くことがあります。あらかじめご了承ください。



本製品のケースや基板、HDD/SSDの基板面、コネクタ等で手を切ら ないよう、十分ご注意ください。

HDD/SSDの組み込み方法

HDD/SSDを本体に組み込む

①底面カバーを上向きにし、底面カバーロックを解除します。

※上面カバーのキズ付き防止のため、やわらかい布などの上で作業を行ってください。





②底面カバーを「OPEN」の方向にスライドして取り外します。



HDD/SSDの組み込み方法

HDD/SSDを本体に組み込む(つづき)

③底面カバーのコネクタにHDD/SSDを取り付けます。





HDD/SSDの取り付け、取り外しを行う際にHDD/SSDに傷がつく場合がござい ます。HDD/SSDに傷がついたり、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、必要以上に傷がつかないように 慎重にお取扱いください。



④上面カバーのツメを底面カバーのみぞに合わせてかぶせ、底面カバーを 「CLOSE」の方向にスライドして取り付けます。



HDD/SSDの組み込み方法

HDD/SSDを本体に組み込む(つづき)

⑤底面カバーロックをロック状態に戻して完成です。



※HDD/SSDを取り外す際は、逆の手順をたどってください。

7mm厚のHDD/SSDを本体に組み込む場合

本製品に7mm厚のHDD/SSDを組み込む場合、上面カバーの裏側に7mm厚 HDD/SSD用固定クッションを貼り付けてご使用ください。





固定クッションの貼りなおしはできませんのでご注意ください。



本製品とPCをUSB接続する

図のようにして本製品とPCを接続します。





2モードLED機能について

各USB接続時の状態を確認する

本体上面のパワー/アクセスLEDの色で、各USB接続時の状態がわかります。





トラブルシューティング

| 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。 ・各機器の接続ケーブル、ACケーブル等を確認 する。 ・パワー/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。 |
| パワー/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。 |
| 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(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【MacOSでの 使用方法】【MacOS 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。 ●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18[MacOSでの使用方法】 または、 巻末付録22[MacOS 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

| 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。 |
| PCMCIA、Express CardのUSBカード経由 で動作しない | PCMCIA、ExpressCardのUSBカードでは電力が 不足してしまいます。 USBカードに電力を補強するACアダプター等が ある場合、ACアダプターを接続してご使用ください。 |
| USB 3.2 Gen1接続時 にUSB 2.0として認識 してしまう | 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。 OS起動後の接続で問題がある場合、PCの電源が OFFの状態で接続を行ってみて、改善されるかご確認 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 | USB 3.2 Gen1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USB 3.2 Gen1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。 |
| HDDの回転が不安定、 または回転しません (USB 2.0、HDD使用時) | USBハブなどを経由して接続を行っていませんか? バスパワータイブのUSBハブを経由すると電力不足 になり、動作しない場合があります。 直接USBポートに接続して動作をご確認ください。 |
| 本 製 品 を 接 続 す る と Wi-Fiの接続が途切れて しまう | USBケーブル長が短いため、使用環境によっては Wi-Fi接続に支障が出る場合があります。 その際は、USB延長ケーブル(市販品)を使用する ことにより、改善できる場合があります。 |

トラブルシューティング

| 症状 | 処置 |
|---|---|
| 500GBのHDDを接続 したのに、認識される容 量が465GB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、パソコン上では、 ●1KB = 1024 パイト ●1MB = 1024 × 1024 = 1,048,576 バイト ●1GB = 1024 × 1024 × 1024 = 1,073,741,824 バイト と計算します。 たとえば500GBと表示されているドライブの場合、 これを換算してみますと、 ●500,000,000,000 ÷ 1,073,741,824 = 約 465.66 GB となり、35GB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)

| 質問 | 回答 |
|--|---|
| 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) | 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。 |
| S.M.A.R.T情報が表示 されない | 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。 弊社では表示に対応しているツールの提供はござい ません。 |

FAQ(よくある質問とその回答)

| 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。 |

巻末付録

新しいHDD/SSD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 11/Windows10/Windows 8.1(8)/Windows 7/Windows Vistaの場合 ■Windows XPの場合・・・・・ | i …巻末付録2 巻末付録10 |
| ●ハードウェアの取り外し手順・・・・・ | 巻末付録16 |
| ●MacOSでの使用方法(MacOS 10.6~10.10まで) | 巻末付録18 |
| ●MacOS 10.11以降でのフォーマット方法 | 巻末付録22 |



領域の確保とフォーマット





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

●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 Vistaでのフォーマット方法 |
| | https://www.century.co.jp/support/faq/windowsvista.html |

1.

| (| ディスク管理(K) |
|---|--|
| | コンピューターの言理(G) コマンド プロンプト(C) コマンド プロンプト (管理者)(A) |
| | タスクマネージャー(T) コントロール パネル(P) エクスプローラー(E) 検索(S) ファイル名を指定して実行(R) |
| | デスクトップ(D) |

Windows 11 Windows 10 Windows 8.1(8)

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。

| 0491.0-014CE • E | ・ すべてのコントロールパキル時間 ・ | • • = =============== |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| コンピューターの設定を調整します | | #82# 08V242>* |
| 思 RemoteApp とデスクトップ接続 | A Windows Anytime Upgrade | Windows CardSpace |
| M Windows Defender | 間 Windows Update | 🔗 Wedaws ファイアウォール |
| 🏲 アクション センター | 登 インターネット オプション | 品インデックスのオプション |
| ■ #-ポード | ◎ コンピューターの簡単操作センター | ▲ サウンド |
| 厚システム | タスクパーと(スタート)メニュー | 際ティスプレイ |
| 重 デスクトップ ガジェット | 通 アバイス マネージャー | 葡 デバイスとプリンター |
| 圖 トラブルシューティング | 壁 ネットワークと共有センター | A GOOD |
| 🍓 バックアップと専用 | ■ パフォーマンスの情報とジール | 習 フォルター オプション |
| 国 フォント | 個 プログラムと物助 | 43ホームグループ |
| @ R0X | 鶏 ユーザー アカウント | 間心理センサーとその他のセンサー |
| 8 anca | Ø na 🕻 | (注意) 都建ツール |
| ●長定のプログラム | 12 4人投生 | 日本市場は100-00-00-00-00-00-00-00-000-000 |

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。

| GO. H . 32H0-1/10 | NL + | * iş | 秋泉 | ρ |
|-----------------------------------|---|------|---|---|
| 9744(7) 82(3) 87(7) • 97549088 | | • • | 型ネットワークと ロハードウェアの ロバックアップと アフォルタ オプ ドフォルタ オプ ドフォルタ オプ オプリンタ ロプワタムと考 イ へいと入れ分り オペンス | レ 只有センター 他加 変化センター の情報とアール ション 縦 パス シント |
| | ■ シュルのAL ビンター ■ ネーボード 鋼 グーム コントローラ 〇 コンピュータの歴年後作センター | | 2018年10月 高会共認識スプへ の登録フール 都知足のプログラ | |

Windows Vista

【スタート】→【コントロールパネル】→ 【クラシック表示※】→【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

| CONTRACT SECOND | ・ 管理フール 1/T) へんプロロ | • 49 RR | | , |
|--|--|--|---|-----|
| ∎ыя нака нака | 1 8920 | _ | _ | - |
| IREX.2012/0 IF 45.320ト IF 45.320 IF 45.320 | ○名田 ○名田 ○名 (つく)・ビュータ ○名 (つく)・ビュータ ○名 (つく)・ビュータの登場 (金) (シスクル基準 (金) (シスクル基準 (金) (シスクル基準) (金) (シスクル基準) (金) (シスクル基準) (金) (シスクルス) (金) (シスクルス)<!--</th--><th>PER-10 2004/11/02 21:54 2004/11/02 21:54 2004/11/02 21:53 2004/11/02 21:54 2004/11/02 21:54 2004/11/02 200</th><th>権数 ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット</th><th>940</th> | PER-10 2004/11/02 21:54 2004/11/02 21:54 2004/11/02 21:53 2004/11/02 21:54 2004/11/02 21:54 2004/11/02 200 | 権数 ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット | 940 |

【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】ウイン ドクが表示されます。 【読行】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 | |
|---|--|
| 論理ディスクマネージャ | 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 |
| ディスクの選択(S): | |
| ☑ ディスク 1 | |
| 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 |
| ◎ MBR (マスタブート ○ GPT (GUID パーテ | トレコード)(M) ティション テーブルX(G) |
| 注意: 以前のパージョン スタイルは、容量が? T いるディスクで使用する | rの Windows では、GPT パーティション スタイルが記憶されません。 FB を超えるディスク、または Itanium ベースのコンピュータで使用され ことをお勧めします。 |
| 10,000000 | OK **>/UI |

【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 ベーシック 4.68 GB オンライン | 4.68 GB 未割り当て | |
| | CD-ROM 0 | | |
| | 新 | しいシンプル ボリューム(N | I) |
| | - 新 | しいストライプ ポリューム | (N) |
| | プ | ロバティ(P) | |
| | ~ | ルプ(H) | |



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。





おりューム サイズの指定 最小サイズと最大サイズの間でポリュームのサイズを保护してくさない。

3923

< 展設(B) (沈へ(N)>

Aviter .

最大ディスク爆発(048)

最小ディスク領域 (NB) シンプル ポリューム サイズ (MEX(S)

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。



領域の確保とフォーマット



【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、Win dowsの説明書、ヘルプ、参考書籍等を ご参照ください。 【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。
 特に使用するアブ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、時間がかからない替わりに、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。



領域の確保とフォーマット

| 新しいシンプル ポリューム ウィザードの完了 |
|--|
| 新しいシングル ポリューム ウィザードは正常に決てしました。 |
| 次の設定を選択しました |
| ポリュームの提供 シップル ポリューム 通知されたティング ティング 1 ポリュームのサイズ 4784 MB ドッグアン学会たけび、F |
| 29(4,5)252(HTFS) アロケーションコニット サイズ 政策論 |
| ウィザードを開いるには、「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。



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インドウ 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。



MEMO

| | |
|------|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

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



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。





「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」ウィンドウが 表示されます。

「次へ」をクリックします。

「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。





| 1 | ディスクの初期化と変換ウィザード | |
|---|------------------|------------------------------|
| | | ディスクの知識化と実践ウィザードの完了 |
| | | ディスクの対理時に上変換ウィザードは正常に完了しました。 |
| | | 法の設定の選択されました 2010年 ティスク 2 |
| | | 第 第 26 |
| | | |
| | | ウィザードを開いるには、5年71をクリックしてくだがい。 |
| | | |
| | | (戻る田(売7)キャンセル |

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

「完了」をクリックしてウインドウを 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。



領域の確保とフォーマット



「パーティションの種類を選択」ウイン ドウが表示されます。

「プライマリパーティション」を選択 して「次へ」をクリックします。

※ひとつのディスク上に5つ以上のパーティションに分割する場合は、拡張パーティションを 選択します。





【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 バスを割り当てない】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。





「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

| · · | | 新しいパーティ | フェン ウィザードの完了 | |
|-----|----|---|--|------|
| | ×. | 新しいパーティン | シウィザードは正常に完了し | dit. |
| 1 | | 次の設定を選択 | しました | |
| | | パーティンション | 創業 プライマリ パーティション | × |
| | | が見たれたすく) パーティンシンボ ドライブステキオ ファイル システム | 0.974202 7470194480 MB 13/02 0 NTFS | |
| | | 5 | -g, vive swells | 2 |
| | | ウィザードを開い | 50は、DE 71 をかっかしてい | 550. |
| | | | _ | |

「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みてください。



- 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。

MEMO

| |
|------|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

ハードウェアの取り外し手順



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/SSD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、必ず製品の電源をオフにしてから行ってください。

※画面は Windows 8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。



ー「ハードウェアの安全な取り外し」 アイコン 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/SSD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22【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/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。

●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。



MacOSでの使用方法(MacOS 10.6~10.10まで)





※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。



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 ブ 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。

MacOSでの使用方法(MacOS 10.6~10.10まで)



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。



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/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。

●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 (OS X El Capitan以降[MacOS 10.11~])

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

MacOS 10.11以降でのフォーマット方法





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。

| | ディスク: ディスク: | 2ーティリティ 日 0 消去 マウント | () () | | |
|--|---|---------------------------|----------|-----------|--|
| Pill Samsung SSD 850 Macintosh HD Samsung SSD 840 | Samsung SSD 840 PRO Seri Media 12804 06 желене | | | | |
| | 編所: | 外部 | 容量: | 128.04 GB | |
| | | | | | |
| | 接続: | USB | 下位の数: | 0 | |

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。



3

MacOS 10.11以降でのフォーマット方法(つづき) 🕨

| | ۲۹. ۵۶ ⊕ First Aid ۲−÷۲۶ | | () | |
|--|--------------------------------|--|---|----------------|
| P# ▼ Samsung SSD 850 Macintosh HD 75 Samsung SSD 840 | Samsung SD | SD 840 PRi Media ¹⁰ 840 PRO Seri Media ¹ 8月 ママトを選択してください 時未設置 S X 拡張(ジャーナリン JID パーティションマッ | を消去しますか? 去すると、そこに保 入力し、パーティシ ・ グ) 〇 フ 〇 | <i>l</i> iedia |
| | | キャンセル | 消去 | 128.0 |
| | 接続: | USB | 下位の数: | |
| | パーティションマップ: | 非对応 | 種類: | 7. |
| | S.M.A.R.T. RER : | 非対応 | 装置: | |

●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2より大きな容量のディスクでは利用できません。 exFATはOSのパージョン(過去のパージョン等)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。

MacOS 10.11以降でのフォーマット方法



| • • • | ディスク - 49 First Aid バーティション | ユーティリティ 日 消去 マウント | ① 纳報 | | |
|---|--|----------------------------|---------|----------|--|
| PE ▼ Samsung SSD 850 Macintosh HD 755 ▼ 名称未設定 △ | *Samsung SSD 840 PRO Seri Media*を消息して*& 本設立**作成時 消費力を必須でしました。彼けるには、*気**をリックしま ・ | | | /ledia | |
| | ① 4祭幸宴文 122.89 G8 | | | | |
| | 場所: | 外部 | 容量: | 128.04 G | |
| | 接続: | USB | 下位の数: | | |
| | パーティションマップ: GUID | パーティションマップ | 模划: | ディス | |
| | | | | | |

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









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

