

保証書付

取扱説明書

CRGH35U10G



USB10Gbps 接続 3.5インチ SATA x4 HDD ケース



もくじ

ごあいさつ

4

12

14

20

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

	14
■背面	14
■本体内部	15
■操作パネル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16

使用上のご注意	18	3

お手入れについて	19
	19

HDDの組み込み方法

■HDD接続の前に	20
■本体の設置、移動について	21
■HDDの取り付け方 ······	22
■HDDの取り外し方 ······	27

PCとの接続方法	28
接続・設置後のご注意	29
ファンコントロール機能について	30
	· 30
■マニュアル設定	· 30
■エラー発生時・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 31
電源連動機能について	32
トラブルシューティング	34
FAQ(よくある質問とその回答)	38

巻末付録	转不付録1
●Windowsでの領域の確保とフォーマット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	巻末付録2
●Windowsでのハードウェアの取り外し手順	巻末付録10
●macOSでのフォーマット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	巻末付録12
●macOSでのハードウェアの取り外し手順	巻末付録16

サポートのご案内	巻末付録18

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	8	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

 $(\)$

 \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。





の症状が引き起こされることがあります。

 \wedge

 \otimes

 \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〉



設置場所に関しての注意事項 \wedge 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 ●本製品の製品仕様から外れる温度、湿度になるところ ●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、ヤメントなどの 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 ●食品丁場、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。 製品に通風孔やスリットがある場合、ふさがないでください 吸排気が妨げられることにより加熱による火災、故障の原因となる場合が あります。

⚠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。



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、軍事設備、輸送設備など人命に関わる 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。

このような設備や機器、システムなどの使用によって損害があっても弊社は一切の責任を 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。
- ●構成部品内にゴムを含む場合、長時間同じ場所に置くと、設置面に変色・変質を起こすこと があります。

また、経年劣化(加水分解)によりゴム面がべたつく場合があります。

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 HDD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

商品名		裸族のゲートハウス 4Bay	
型番		CRGH35U10G	
インター フェイス	PC接続側	USB 10Gbps (USB 3.2 Gen2)	
	HDD接続側	SATA 3.0~1.0 (6G~1.5Gbps)	
USBコネクタ形状		Туре-С	
	サイズ	92mm / 厚さ25mm	
「戸石リノアノ	回転数	1,800rpm ±10%	
寸法(約)		幅120 × 奥行220 × 高さ170 mm (突起部含まず)	
重量(約)		1,550g (付属品含まず)	
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		DC 12V / 5.0A	



本製品は縦置き(パッケージ画像の向き)でご使用ください。

横向きでの設置はできません。

製品情報

製品内容

※本製品にHDDは含まれておりません。



各部の名称

正面/背面



お取り扱いの際には、筐体や各部品のフチなどでケガをしないようにご注意 ください。

注意



本体内部

注意



お取り扱いの際には、筐体や各部品のフチなどでケガをしないようにご注意 ください。

各部の名称

操作パネル



対応情報

対応HDD

	3.5インチSATA HDD 【SATA 3.0~1.0(6G~1.5Gbps)】
HDD	 ※本製品はSATA HDD専用です。PATA(IDE)HDDは接続できません。 ※24TBまでのHDDで動作確認を行っております(2024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。 ※HDDの取り付け、取り外しを行う際にHDDに傷がつく場合がございます。 HDDに傷がついたり、貼付してあるラベルやシールに汚損・傷が生じた場合、HDD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。

対応機種

Windows	USB 10Gbps~USB 2.0インターフェイスポートを搭載した Windows PC
	ー ※intelチップセット搭載モデル推奨。ドライバは最新のものをご使用ください。
Мас	USB 4~USB 2.0インターフェイスポートを搭載したMac
	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー

対応OS

	Windows 11 / 10
Windows	※Enterprise等の特定用途向けOSに起因するトラブルはサポート対象外となります。 ※Windows Updateにて最新の状態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。
Мас	macOS 15.0.1/14.7/13.7/12.7.6/11.7.10

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。

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。

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。



お手入れについて

お手入れを行うことで本製品を清潔に保つだけではなく、故障の発生を防ぐ効果もあります。

下記注意をよくお読みのうえ、お手入れをお願いいたします。

お手入れ時の注意事項

- ●清掃の際は本体の電源を切り、ACアダプターや電源ケーブルを外してください。
- ●汚れがひどいときには、水で薄めた中性洗剤に浸した柔らかい布をきつく絞って、力を 入れず軽く拭きとってください。
- ●アルコールや、アルコールを含んだ洗剤などを本製品につけないでください。 変色、破損、故障などの原因となります。
- ●基板部分および端子部の拭き取りはしないでください。
- ●分解はしないでください。

HDDの組み込み方法

HDD接続の前に

HDDを接続するまで、ACケーブルはコンセントから抜いておいてください。 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。

●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。
 すでにデータの入っているHDDを接続する場合は、接続時の不測の事態に備えて必ずデータのバックアップを行ってください。 また、本製品はHDDのホットスワップには対応しておりませんので、個別電源を入れたままのHDDの抜き差しは行わないでください。
 HDDの取り付け、取り外しを行う際にHDDに傷がつく場合がございます。 HDD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。
 本製品のドアに手を挟んだり、本製品のフレームやHDD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。

本体の設置、移動について

●本製品は縦置き(パッケージ画像の向き)でご使用ください。
 横向きでの設置はできません。
 ●本制日本移動する場合、ジボケーブルを取り出してから移動する

- ●本製品を移動する場合、必ずケーブルを取り外してから移動するようにしてください。
- ●本製品を設置する際には、5ページからの【安全上のご注意】を守り、安定した場所に 設置してください。

本製品にHDDを4台装填した場合、製品全体の重さが 5kg前後 となり、倒れたり すると非常に危険です。

机の上などに設置する場合は、机の耐荷重以内であることを必ずご確認ください。

●設置後に本製品を移動する場合、HDDをすべて取り外してから移動するようにして ください。

HDDの取り付け方

1

HDDホルダーを取り付ける
 ●お使いの3.5インチHDDの両側に、HDDホルダーを取り付けます。
 HDDのネジ穴2箇所に、HDDホルダーの突起をすき間なく押し込んでください。
 ※HDDホルダーの前後の向きにご注意ください。
 ※HDDホルダーを取り外す際は、両方の突起を均等に引き抜いてください。

片方だけ勢いよく外すと、HDDホルダーが曲がったり破損するおそれがあります。

❷使用するHDDの数に応じて同じ作業を行います。



必要以上に力をかけすぎると、故障や破損の原因となりますのでご注意くだ さい。

注意

HDDの組み込み方法



HDDの組み込み方法

HDDの取り付け方(つづき)

3 HDDを取り付ける

●手順1で組み立てたHDDを、各スロットレールの間に差し込みます。



必要以上に力をかけすぎると、故障や破損の原因となりますのでご注意くだ さい。

注意





必要以上に力をかけすぎると、故障や破損の原因となりますのでご注意くだ さい。

HDDの組み込み方法

HDDの取り付け方(つづき)



HDDの取り外し方

/!

HDDの取り外しを行う場合は、必ず本製品の電源がオフになっている状態で 行ってください。 注意

●HDDホルダーのフックを内側につまみながら手前に引き抜きます。 ※スロットレールからのHDD落下にご注意ください。

②取り外すHDDの数に応じて同じ作業を行います。





必要以上に力をかけすぎると、故障や破損の原因となりますのでご注意くだ さい。

PCとの接続方法

下図の番号順にPCと接続後、本製品の電源ボタンを押して電源をオンにします。



 ・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。
 ・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アクセス中の電源オン/オフ操作は絶対におやめください。 データの破損のみならず、HDDそのものが破損するおそれがあります。
 ・本製品はホットスワップには対応していませんので、電源がオンの状態でのHDD抜き差しや本製品をPCから取り外すことはしないでください。
 ・PC認識後にHDDの入れ替えをする場合や本製品をPCから取り外す際は、必ずハードウェアの取り外し処理を行ってください。(→巻末付録10ページ)

接続・設置後のご注意

本製品のすべてのスロットにHDDを装填した場合、全体の重さが 5kg前後になります。 その状態で本体を手で押して動かそうとした場合、荷重により勢いがつき、本体背面のケー ブルが壁などに衝突してコネクタ部が破損し、故障の原因となります。

【設置後に本体の位置を動かす場合】

設置後に本製品の位置を動かす場合は、すべてのスロットのHDDを抜き出してカラの状態 にし、本体を上に持ち上げて動かしてください。

その際、本体背面のケーブルが壁などに当たってコネクタ部を破損しないよう、十分ご注意 ください。



ファンコントロール機能について

本製品の冷却ファンは【マニュアル】と【オート】の2つのモードが設定できます。 お使いの環境や用途にあわせて、お好きな設定をお選びください。 ※冷却ファンの回転をオフにすることはできません。 ※ACアダプターを抜かない限り、電源オフ後も設定が保持されます。

オート設定(出荷時設定)

●本体内部の温度変化に合わせて、冷却ファンの回転を自動でコントロールします。 (無回転 / 微 / 弱 / 中 / 強 の4段階)

●ファン設定ボタンを3秒長押しするごとに、マニュアル設定との切り替えを行います。



マニュアル設定

冷却ファンの回転を手動でコントロールします。 ファン設定ボタンを1回押すごとに、3段階で変化します。



エラー発生時

本製品を使用中、冷却ファンが故障したり本体内部が異常高温(70℃以上)になるとファン LEDのエラー表示が赤点灯します。

この場合、次の処置を行ってください。

●電源をオフにしてACケーブルをコンセントから抜く。

→エラー表示が消灯します。

❷本体を冷却、リセットするため、そのまま10分程度待つ。

→HDDは本体に入れたままでかまいません。

€ACケーブルをコンセントに接続し、再度本体の電源をオンにする。

このとき、

- ○:エラー表示が消灯していれば使用を再開します。
- X:エラー表示が点灯したままの場合は使用を中止し、弊社サポートセンターまで ご連絡ください。(→巻末付録18ページ)

操作方法	ファンLED	点灯状態
【ファンLED】 【コンセントから抜く】		
	※ ① 赤点灯	左図参照

電源連動機能について

PCの電源をオフにすると、操作パネルのステータスLEDが消灯し、搭載したすべてのHDD の回転が停止します。

冷却ファンの動作は設定した状態が継続動作します。

以降、PCの電源オン/オフに合わせてHDDが回転/停止するようになります。



●HDDの抜き差しを行う際は、本体の電源をオフにしてから行ってください。 電源オンの状態でHDD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。

●搭載したHDDの回転/停止を個別にコントロールすることはできません。

●電源連動機能をオフにすることはできません。

※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。 長時間ご使用されない場合は、本製品のACケーブルをコンセントから抜いてください。 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。 みの際は電源連動機能を使用せず、手動で電源すンパオフを行ってください。

その際は電源連動機能を使用せず、手動で電源オン/オフを行ってください。

電源連動機能について



トラブルシューティング

症状	処置
認識されない	以下の点をご確認ください。 ●各接続ケーブル、専用ACケーブルが正しく接続されて いるか(→28ページ) ●電源がオンになっているか(→16ページ) ●ステータスLEDが正しく点灯しているか(→16ページ) ●I/Fのドライババージョンは最新か
パワーLEDが点灯しても HDDが回転している音が しない	電源がオンになっているか、配線が正しく接続されている かご確認ください。(→28ページ) 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	本製品はWindows、Macともに、スリープ、スタンバイ 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。
しばらく放置すると認識 されなくなったり、転送 時にエラーが多発する	PCとの接続ケーブルを別の物に変更していませんか? 製品同梱のUSBケーブルをPCのUSBポートに直接接続 して動作をご確認ください。(➡13ページ)
2TBより大きいHDDを 初期化しようとすると 2TBで分割されてしまう (Windows)	MBR形式の場合、1パーティションの上限が2TBまでとなります。 GPT形式にて初期化することで2TB以上のパーティション を作成することが可能です。
新しいHDDをセットし たが、エクスプローラー 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。 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。

トラブルシューティング

症状	処置
30分以上経ってもHDD のフォーマットが完了し ない(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。
HDDの回転音が安定せ ず、認識しない	HDDの台数に比例して消費電力も大きくなりますので、 HDDの台数を減らして症状が変わるかご確認ください。 また、コンセントがタコ足配線になっていると、電圧が 低下してHDDの動作に支障が出ることがございます。 コンセント周りの配線をご確認ください。
PCの電源を切っても ステータスLEDが点灯し たままになる	お使いのパソコンのUSBポートの仕様によっては点灯 したままになる場合がございます。 故障ではございません。
大きめのデータをコピー していると認識しなくなっ たり切断されたりする	ご使用のパソコン側のUSBインターフェイスのドライバ バージョンが古いと発生する場合があります。 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。
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。
HDDにアクセスしない で少し経つとステータス LEDが消灯してしまう	ご使用のPCによっては、OSの省電力設定が本製品にも 影響してHDDの電源が切れてしまうことがあります。
HDDのS.M.A.R.T温度 で35度以上になっている のに、冷却ファンが回転 しない	冷却ファンの回転は本製品の基板上の温度センサーで コントロールしていますので、HDDのS.M.A.R.Tの温度と 差異が出る場合があります。 冷却が足りないと感じた場合は、マニュアル設定で調節 してください。(→30ページ)

トラブルシューティング

症状	処置
2TBのHDDを接続した	 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
のに容量が1.8TB程度	一般的なTBに換算してみますと、 2,000,000,000 ÷ 1,099,511,627,776 = 約1.8 TB となり、200GB程度少なくなることがお分かりいただける
になってしまう	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
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24TB (テラバイト)までとなります。(2024年10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。
HDDは1台のみでも使用 可能ですか?	可能です。
どんな形式のHDDが 接続可能ですか?	3.5インチサイズのシリアルATA(SATA)HDDが接続 可能です。
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 タにアクセスすることは 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 とってから作業を行うようお願いいたします。
複数のHDDを1台に まとめて認識させる機能 はありますか?	HDDの合体機能やRAIDなどの機能などはございません。 すべてのHDDは個別に認識されます。
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。
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。

質問	
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。
HDDにアクセスしていな いのに、ステータスLED が赤点滅します。 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。
横置きでの使用は可能 ですか?	本製品は『縦置き専用』です。 横置きや逆向き、フロントカバーを下にしての設置、使用 はできません。
本製品の電源を入れた ままHDDの抜き差しが 可能ですか?	対応しておりません。 HDDの抜き差しを行う際は、本体の電源をオフにしてから 行ってください。
HDDの電源を個別に オン・オフすることは できますか?	個別に電源をオン・オフすることはできません。 長期間ご使用にならない場合はその段のHDDを取り 出して、静電気防止袋等に入れて保存することをお勧め します。
スリープ機能は搭載され ていますか?	搭載されていません。
PCとの距離を離したい ので、2mぐらいのUSB ケーブルに変更しても 大丈夫ですか?	USB 10Gbpsの場合、ケーブルの最大長は規格上100cm までと決まっています。 それ以上の長さのケーブルや、他社のUSBケーブルは ノイズの影響を受ける可能性があるため使用しないで ください。 また、リピーターケーブルの使用はサポート外とさせて いただきます。

FAQ(よくある質問とその回答)

質問	回答
S.M.A.R.T情報の表示は 可能ですか?	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。



新しいHDDをお使いの場合は こちらをお読みください。

●Windowsでの領域の確保とフォーマット	·巻末付録2
●Windowsでのハードウェアの取り外し手順	·巻末付録10
●macOSでのフォーマット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·巻末付録12
●macOSでのハードウェアの取り外し手順	· 巻末付録16

!ご注意ください!

- ●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。



注音

Windowsでの領域の確保とフォーマット

 ●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

巻末付録



スタートボタンを**右クリック**し、「ディ スクの管理」を開きます。





【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。



Windowsでの領域の確保とフォーマット(つづき)

ディスクの初期化	×
論理ディスクマネージャー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(<u>S</u>):	_
弾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 (マスターブートレコード)(<u>M</u>)	
● GPT (GUID パーティション テーブル)(G)	
注意: 以前のパージョンの Windows では、GPT パーティション スタイルが認識されません。	
(OK) キャンセル	

【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。

● <i>■</i> ディスグ ペーシック <u>4.68 GB</u> オンライン	, 1)	4.68 GB 未割り当て		
CD-RO	м 0			_
Ĺ	新 新 新	しいシンプル ボリ しいスパン ボリ: しいストライプ フ	リューム(N) ューム(N) ポリューム(N)	
	プ	ロパティ(P)		

【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。





【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。



設定したら【次へ】をクリックします。



Windowsでの領域の確保とフォーマット(つづき)

ドライブ文字また(アクセスを簡単 す。	よパスの割り当て にするために、ドライブ文字またはドライブ バスをパーティションに割り当てる	ことができま
 次のドライ 次の空の 次の空の ドライブ文 	大文字を整約当てる(A)・ にTFS フォルダムでダントする(00) 年本会なドライブ / Cl を整約当てない(C)	

【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。



このパーティションにデータを格納するには、希	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。
このポリュームをフォーマットするかどうかを遠 ください。	朝兄してください。フォーマットする場合は、使用する設定を選択し
◎ このボリュームをフォーマットしない(VD)
◎ このポリュームを次の設定でフォーマ	ットする(0):
ファイル システム(F):	NTFS V
アロケーション ユニット サイズ(A): 既定值 🔹
ボリューム ラベル(V):	ポリューム
Dイック フォーマットする(P)	ethにする(E)

【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。

下記の各設定が終わりましたら、【次 へ】をクリックします。

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。



Windowsでの領域の確保とフォーマット(つづき)

新しいシンブル ボリューム 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 シンブル ボリューム
選択されたディスク・ディスク 1 ポリュームのサイズ 4794 MB ドライブ文字由たはバス E
ファイル ジステム NTFS アロケーション ユニット サイズ: 既定値
977-1889G8444, BE 11 899996 (1824%

【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。



巻末付録



Windowsでの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を取り外す際は、ハードウェアの取り外し処理をしたうえで、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 11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でのフォーマット





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・初期化方法 (OS X El Capitan以降[Mac OS 10.11~])

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





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 のター ① First Aid バーティション作	クユーティリティ 2 5 成 消去 復元	↓ マウント	()情報
内蔵 ▶ ② APPLE SSD 外総 □ ADATA S △	ADATA S 初期化前	U 650 Me	edia	120.03 GB
		A1 07		
	A89 P71:	21-80	松園:	120.03 GB
	·····································	USB	容量: 下位の数:	120.03 GB
	¹⁴ 777: 	2)hill USB 非対応	容量: 下位の数: 種類:	120.03 GB 0 ディスク

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。
※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でのフォーマット(つづき)



●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。

※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。

	デ・ のタ First Aid パーティショ		
内藏 ▶ 🖾 APPLE SSD	"ADATA SU 65)Media"を消去して"名称未設定"を作成	۶ ۳
外部	消去プロセスが完了!	っました。続けるには、"完了"をクリックします	120.03 GB
	 詳細を表示 名称未設定 		完了
	場所:	外部 容量:	120.03 GE
	接続:	USB 下位の数:	:
	パーティションマップ: GL	IIDパーティションマップ 種類:	ディスク

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。



macOSでの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。

※製品に接続したHDDを取り外す際は、ハードウェアの取り外し処理をしたうえで、必ず製品の電源を オフにしてから行ってください。

 デスクトップ画面のドライブアイコンをドラッグ&ドロップして、ゴミ箱アイコンの上 に重ねます。



2. 本製品との接続が解除されると、デスクトップ画面のドライブアイコンが消えます。 ドライブアイコンが消えたことを確認し、PCまたは本製品からケーブルを取り外し てください。

巻末付録



サポートのご案内





- 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。
- 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. 本書の内容の抜粋または全てを弊社に無断で複製、転載、送信、配布、翻訳、改変、引用することを 禁止します。
- 6.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。

**The warranty for this product is valid only in Japan. Only Japanese-language drivers and manuals are included. It does not support other language OS. Support desk is only available in Japanese. Please note that maintenance and repair services are not warranted outside Japan. All listed information are all trademarks or registered trademarks of the respective companies.



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

保証書

