

はじめにお読みください

Mini SHELTER

ポータブル外付けハードディスクドライブ

【安全上の注意を必ず守っていただくようお願い致します】

お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にご使用いただく内容を含んでおりますので、必ずご理解の上、守っていただきますようお願い致します。

△警告

- ◆本製品を使用する場合は、ご使用のパソコンメーカーが指示している警告、注意表示を厳守してください。
- ◆機器の分解や改良をしないでください。火災や感電の原因となります。
- ◆煙が出たり、異臭や異音がしたら、すぐにPCからUSBプラグを抜いてください。また、その他製品の異常がありましたらご使用をやめ、速やかに弊社サポートセンターまでご連絡ください。
- ◆本製品を濡らしたり、水気のある場所で使用しないでください。感電や火災等になり本製品の故障の原因となります。
- ◆接続コードの上に物を乗せたり・キズをつけたり・折り曲げたり・押し付けたり・加工などをしないでください。火災や感電等の原因となります。
- ◆分解/組み立て時はご注意ください。内部に不用意に触れると、ケガ・感電などの恐れがあります。

△注意

- ◆本製品を暖房器具など熱をもつ器具の周りに設置しないでください。過熱による火災・感電の原因となります。
- ◆乳幼児の口に入る小さな部品があります。乳幼児の手の届かない所に保管してください。
- ◆本製品は精密電子機器ですので、身体の静電気を取り除いてからご使用ください。静電気を与えると誤作動や故障の原因となります。
- ◆アクセスランプが点滅している間は、電源をOFFにしたり、パソコンをリセットしないでください。故障の原因になったり、データが消去される恐れがあります。
- ◆動作中にケーブルを抜かないでください。故障の原因になったり、データが消去する恐れがあります。
- ◆コネクタなどの接続には十分ご注意ください。

【注意事項】

- ◆本パッケージの記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。
- ◆本製品は、全ての接続機器の動作を保証する物ではありません。
- ◆本製品は、日本国内でのご使用のみ対象です。
- ◆社名及び製品名は各会社の商標または登録商標です。
- ◆本製品に保存したデータが、ハードディスクの故障、誤作動、その他どのような理由によって破壊された場合でも、弊社での一切の保証はいたしかねます。
- ◆サポートについて、下記のお問い合わせフォームからお願いいたします。
[URL]<http://www.marshal-no1.jp/support/form.html>
- ◆営業/サポートの受付は平日のみとなります。

パッケージ内容の確認

本製品をご使用になる前に、次のものが付属されていることをご確認ください。万が一、欠品・不良品などがございましたら、お買い上げいただいた販売店までご連絡ください。

●Mini SHELTER

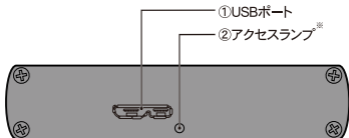
本体

USBケーブル

取扱説明書・製品保証書(本書)

本体各部の名称とはたらき

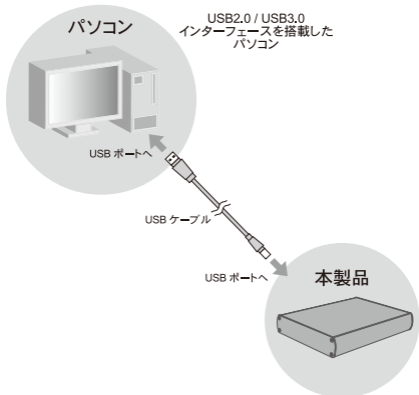
- ①USBポート : 付属の USB ケーブルを使用して、本製品とパソコンを接続します。
- ②アクセスランプ : HDD にアクセスしている時にアクセスランプが点灯します。
USB2.0 の場合は、白に点灯。
USB3.0 の場合は、青に点灯。



※製品の仕様上、LEDは本体に内蔵されているため穴が空いています。

パソコンと接続

本製品をパソコンに接続します。



付属のUSBケーブルのコネクタを本製品のUSBポートに接続し、反対側のコネクタをパソコンのUSBポートに接続します。

【接続時の注意】

- ・新しいハードディスクを接続した場合は、ドライブのフォーマットが必要です。
 - ・tome 使用時は、FAT32 でフォーマットをおこなってください。
- なお、本製品にはFAT32 フォーマットのソフトウェアは付属していません。

【本製品のアイコンがない場合】

- 接続する USB ポートを変えてください。

接続確認

スタート⇒マイコンピュータでドライブ表示が追加されたかご確認ください。

パソコンからの取り外し

本製品をパソコンから取り外す場合は、タスクバーのUSBアイコンをクリックしていただき、「ハードウェアの安全な取り外し」を選択してから取り外してください。

パソコン上での操作方法

【接続を確認する】

「マイコンピュータ」を開き、ドライブが表示されていることを確認します。

※取り付けたハードディスクが新品・未フォーマットの場合は、パソコン上でアイコンが表示されません。必ずハードディスクの「初期化」の作業が必要となります。

※もし、上記の方法でもご使用できない場合はもう一度今までの手順(P.2)を再度確認してください。

【パーティションの作成とフォーマット(初期化)方法】

注意：ハードディスク内のデータがある場合は、すべて消去されますのでご注意ください。

①デスクトップ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」ウィンドウが開きます。



※マイコンピュータがデスクトップにない場合は、左下のWindowsマーク(スタート)をクリックしてメニューの中のコンピュータを右クリックしてください。

②「コンピュータの管理」ウィンドウの「ツリー」の中から「ディスクの管理」を選択すると、「ディスクマネージャーサービス」が表示されます。



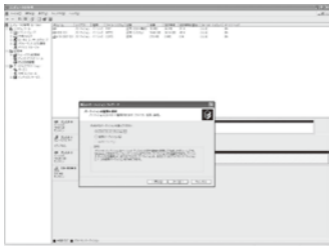
- ③本製品に増設したディスクを選択し、右クリックで新しいパーティションを選択します。



- ④次にパーティションの作成をおこないます。「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」を選択します。



⑤「パーティション作成ウィザード」が表示されますので、「次へ」をクリックします。



⑥「パーティションの種類を選択」ウィ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、「次へ」をクリックします。
※拡張パーティションは、お客様の用途に合わせて選択してください。



- ⑦「パーティションサイズの指定」ウィンドウが表示されますので、「次へ」をクリックします。



- ⑧「ドライブ文字またはバスの割り当て」ウィンドウが表示されます。ドライブ文字を指定して、使用するファイルシステムは「NTFS」を選択し、「次へ」をクリックします。
※ファイルシステムは、お客様の用途に合わせて選択してください。



- ※特に問題がなければドライブ文字はそのままクイックフォーマットにチェックを入れて「次へ」をクリックします。

- ⑨「新しいパーティションウィンドウの完了」が表示されます。問題がなければ「完了」をクリックして閉じます。



- ⑩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。

※フォーマット中には、コンピュータの電源を切ったり、ケーブルを取り外したり、Windows を終了しないでください。



パソコン上での操作方法 (Windows8 / 8.1 の場合)

スタート⇒マイコンピュータでドライブ表示が追加されたか確認してください。

【Windows8 / Windows8.1の場合】

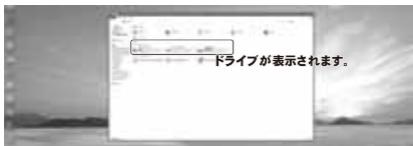
①デスクトップ画面を開きます。



②デスクトップ画面の左下の「エクスプローラー」アイコンをクリックします。



③Windows8.1 の場合はこの時点で認識確認ができます。



④エクスプローラーの左に「コンピューター」がありますので選択すると認識確認ができます。



⑤その後の操作は、P.3 の②から同じ操作方法です。

※実際のWindows8の画面と異なる場合がございます。
あらかじめご了承ください。

よくあるお問い合わせ

- Q. パソコンにHDDを接続しても認識しません。
A. HDDを接続しているパソコンを再起動してください。
それでも認識をしない場合は、以下の項目をご確認ください。

- ・HDDのLEDランプが点灯・点滅しているのを確認します。
点灯・点滅をしていない場合は、USBケーブルを再度接続してください。
- ・USBポートが複数ある場合は、別のUSBポートに接続してください。
- ・USBハブをお使いの場合は、USBハブを使用せず直接パソコンに接続してください。

何らかの原因でHDDのフォーマット情報が稀に破損してしまうことがあり、認識していないように見える場合があります。その場合はフォーマットを行うことで使用できるようになります。以上の確認を行っても改善をしない場合は、HDDの故障の可能性もあります。サポートセンターまでお問い合わせください。

※フォーマットを行いますと、データが消えてしまいます。

- Q. テレビにHDDを接続しても認識しません。
A. 接続したテレビがUSB録画に対応しているかご確認ください。USB電力が無いテレビの場合は認識しません。また、本製品が対応しているテレビは下記サイトに記載されております。

【対応表掲載ページ】

http://www.marshall-no1.jp/support/shelter_minishelter_tv.html

対応表に載っているテレビにも関わらず認識をしない場合は、以下の項目をご確認ください。

- ・HDDを接続している機器の電源をOFFにして、再度電源をONにしてください。
- ・USBケーブルを再度接続を行ってください。
- ・USBハブをお使いの場合は、USBハブを使用せずに直接機器に接続してください。

以上の確認を行っても改善をしない場合は、HDDの故障の可能性もあります。サポートセンターまでお問い合わせください。

- Q. T社テレビで録画した番組をS社テレビで見れますか？
A. 録画したテレビで再生可能です。他社のテレビでは見ることは出来ません。

Q. テレビで使用していた HDDをPCで使用できますか？

A. テレビでご使用になった HDDは、そのままではパソコンでご使用できません。パソコンで初期化、フォーマットを行うことでお使い頂けます。

※初期化(フォーマット)を行うことで録画データは消去されます。

※パソコンでフォーマットした HDDはテレビでご使用できません。再度テレビでフォーマットを行う必要があります。

Q. テレビで録画した番組をパソコン・DVDに保存することは可能ですか？

A. テレビでフォーマットされた HDDは、フォーマットしたテレビ専用のフォーマット形式になっている為、その他機器では認識・再生はできません。その為、パソコン・DVDに保存することはできません。

Q. パソコン・テレビでHDDが認識しなくなりました。

A. HDDを接続している機器の電源をOFFにして、再度電源をONにしてください。それでも認識をしない場合は、以下の項目をご確認ください。

・HDDのLEDランプが点灯・点滅しているのを確認します。
点灯・点滅をしていない場合は、USBケーブルを再度接続してください。

・パソコンの場合は別のUSBポートに接続をしてください。
テレビの場合は、録画専用のUSBポートに接続されているかを確認します。

・USBハブをお使いの場合は、USBハブを使用せずに直接機器に接続してください。

以上の確認を行っても改善をしない場合は、HDDの故障の可能性があります。サポートセンターまでお問い合わせください。

Q. 今まで使用していたHDDが、急にフォーマット画面・再登録画面が表示されるようになりました。

A. HDDを接続している機器の電源をOFFにして、再度電源をONにしてください。それでも認識をしない場合は以下の項目をご確認ください。

・USBケーブルを再度接続を行ってください。

・USBハブをお使いの場合は、USBハブを使用せずに直接機器に接続してください。

何らかの原因でHDDのフォーマット情報が破損してしまうことが稀にあります。その為、フォーマット表示・再登録表示が出ることがあります。

その場合は再度フォーマット・再登録を行うことで使用できるようになります。

※フォーマット・再登録を行いますと、データ・録画データが消えてしまいます。

※テレビでの再登録はテレビのマニュアルをご確認ください。

- Q. 録画した番組をスムーズに再生できずカクカクします。
A. HDDを接続している機器の電源をOFFにして、再度電源をONにしてください。それでも認識をしない場合は、以下の項目をご確認ください。

- ・ USBケーブルを再度接続を行ってください。
- ・ USBハブをお使いの場合は、USBハブを使用せずに直接機器に接続してください。
- ・ テレビが受信している電波の強さをご確認ください。
受信電波が弱いと再生時にブロックノイズ・カクカクするなどの症状がでます。

稀にHDDに録画した番組データが破損しており、再生時にカクカクするなどの症状が出る場合があります。この場合は、HDDを再登録を行うことで解決できることがあります。

- ※再登録を行いますと、録画データが消えてしまいます。
- ※テレビでの再登録はテレビのマニュアルをご確認ください。

以上の確認を行っても改善をしない場合は、HDDの故障の可能性があります。サポートセンターまでお問い合わせください。

- Q. USB2.0でも使えますか？
A. 使用可能です。ただし、USB2.0で接続する場合は、最大転送速度は、480Mbps（理論値）となります。
- Q. USB3.0で接続しても速度が速くなりません。
A. USB3.0ポートが増設によるものである場合、ご使用のPCのPCI-Expressポートのバージョンを確認してください。PCI-Expressには、Rev.1.1のものがあり、転送速度が双方向それぞれ250MB/sとなります。一方、PCI-ExpressのRev.2.0では、転送速度は双方向それぞれ500MB/sとなります。USB3.0は理論上500MB/sの転送を可能としているので、PCI-Express Rev.1.1に増設している場合、理論上250MB/sの転送が上限となり、結果的にデータの転送速度遅くなる場合がございます。
- Q. USB3.0、PCI-ExpressのRev.2.0でも速度が速くなりません。
A. ご使用のハードディスクのSATAバージョンをご確認ください。ご使用のハードディスクがSATA1.0(150MB/s)の場合は、150MB/sの速度が理論上最大となります。なお、本製品はSATA2.0(300MB/s)までの対応となります。
- Q. 非該当証明は発行できますか？
A. 海外での使用は動作保証対象外なため、発行は行っておりません。

どこよりも安い!!ハードディスクを格安で買うなら!

HDD 専門店 ハードディスク激安市場

その他 PC パーツも多数品揃え!

もちろん MARSHAL 製品も取扱あります!

ハードディスク激安市場

<http://shop.marshal-no1.jp/>

HDD・パソコン周辺機器を買うなら!

【楽天市場】PREMIUM STAGE

大手通販サイトの楽天市場でも出店中!

楽天ポイントでHDDも購入できます!

【楽天市場】PREMIUM STAGE

<http://www.rakuten.co.jp/marshal/>

ハードディスクの大人気モデルから、貴重な商品まで取扱中!

【Amazon】ハードディスク激安市場

世界最大のオンラインショップに出店中!

豊富なラインナップで取り揃えています。

【Amazon】ハードディスク激安市場

Amazonサイトで好評販売中!

MARSHAL