

**MARSHAL**

**UASP SATA3.0 対応**

3.5inch SATA HDD CASE

MAL251UASPB / MAL251UASPS / MAL251UASPR



取扱説明書

**目次**

- はじめに . . . . . 1
- 安全上のご注意 . . . . . 1~2
- 付属品の一覧 . . . . . 3
- 各部の名称と機能 . . . . . 3
- ハードディスクの組み込み方法 . . . . . 4~5
- パソコンと本製品を接続する . . . . . 6
- UASPモードについて . . . . . 8~12
- パソコン上での操作方法 (Windows8 / 8.1) . . . . . 13~14
- よきお買い合わせ Q&A . . . . . 15
- サポート先へのお問い合わせ . . . . . 16
- 本製品の仕様 . . . . . 17
- ご注意事項 . . . . . 18
- 製品保証書・無償修理規定 . . . . . 19~20

**はじめに**

このたびは弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本書をお読みにあたり、正しく設置・操作していただき、また、お読みになったあと大切に保管してください。

**安全上のご注意**

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、本製品を安全にお使いいただく内容をお読みください。必ずご理解の上、守っていただきますようお願いいたします。

**注意**

- 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。
- 機器の分解や改造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、異臭や異音が出たら、すぐにコンセントから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までご連絡ください。
- 本製品を場所を選ばず、水気のある場所で使用しないでください。
- 電源コード、接続コードの上に通物をせたり、キズつけたり、折り曲げたり、押し付け、加工など火災や感電の原因となりますので行わないでください。
- 分解・組み立て時はご注意ください。内部に不用品に触れると、ケガ・感電などの恐れがあります。

**小注意**


- 本製品を破損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。
- 電源コード、接続コードの上に通物をせたり、キズつけたり、折り曲げたり、押し付け、加工など火災や感電の原因となりますので行わないでください。
- 分解・組み立て時はご注意ください。内部に不用品に触れると、ケガ・感電などの恐れがあります。
- 動作中にケーブルを抜かないでください。
- コネクタなどの接続には十分ご注意ください。

**付属品の一覧**

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。方が一欠品、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。

- 本体×1台
- ケーブル×1本
- ネジ×1本
- 取扱説明書・製品保証書(本書)
- USB3.0 ケーブル×1本
- 7.0mm厚HDD用スプーサー×1枚
- ネジ穴用シール×1枚

**各部の名称と機能**



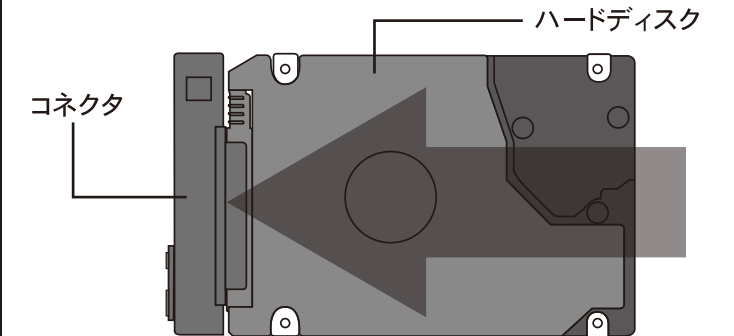
① USB コネクタ  
② アクセス LED

付属のUSBケーブルを使用し、パソコンに接続します。アクセスLED(ブルー)が点滅します。

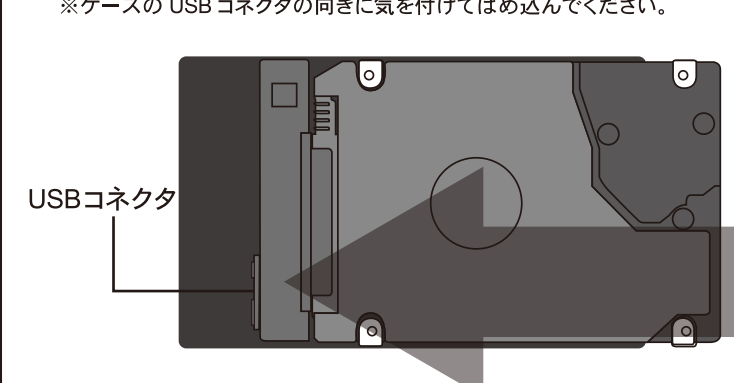
●スプーサーに関して  
ケース内にスプーサーを敷けば7.0mm厚のHDDを換装することが可能です。その場合、ネジ留めをする必要があります。

**ハードディスクの組み込み方法**

**【ハードディスクの取り付け方】**  
①図のようにハードディスクをコネクタに差込みます。

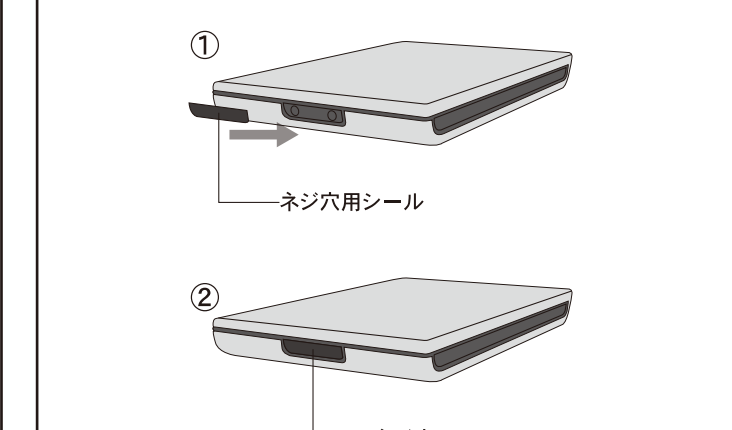


②コネクタに差込んだハードディスクをケースにはめ込みます。  
※ケースのUSBコネクタの向きを付けてはめ込んでください。

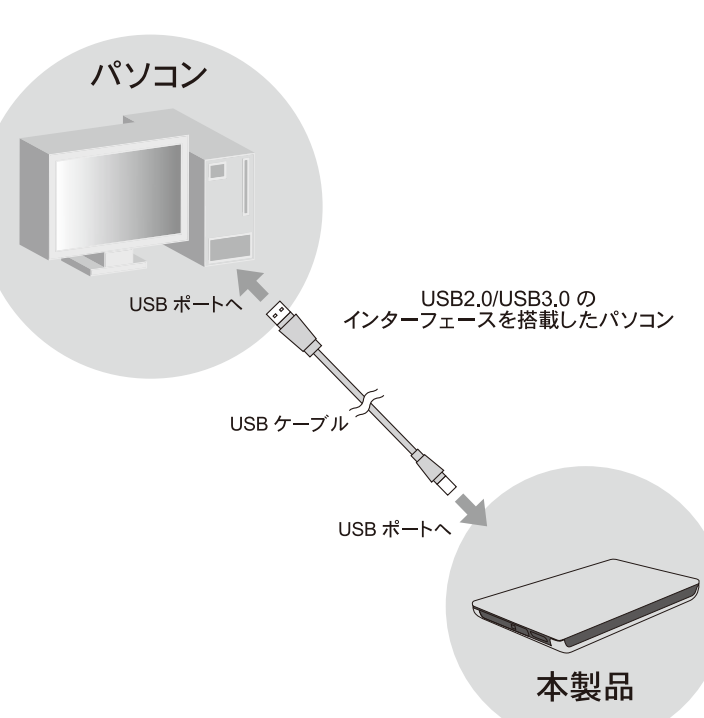


③最後にフタを閉めてハードディスクの組み込み完了です。  
※7.0mm厚のハードディスクを組み込む場合は、必ずネジ止めを行う必要があります。  
※7.0mm厚のハードディスクを組み込む場合でもネジ止めを行うことができます。

※ネジ穴を隠したい場合は、付属のネジ穴用シールを使用してください。



**パソコンと本製品を接続する**



【接続手順】  
1. ハードディスクを接続した本製品をパソコンに接続します。  
2. 付属の電源ケーブルを接続します。  
3. 付属のUSB3.0ケーブルを使用してパソコンと接続します。  
※別売のハードディスク接続用ケーブルは、ケーブルフォーマットが必要です。

**UASPモードについて**

USB3.0のUASPモードを使用する事で通常のUSB3.0に比べてより高速な処理を行うことが可能になります。

本製品をUASPモードで使用する場合は、以下の条件で使用する必要があります。

- マザーボードの拡張チップセットがUASPモードに対応していること
- Windows OSで対応しているのは「Windows8」と「Windows8.1」のみです。 ※2012年12月現在

※転送速度の速いSSDやHDDを使用している場合は、UASPモードを使用すると転送速度が変わらない場合があります。

※メーカーやパソコンご使用の方は、各メーカーにお問い合わせください。

※Windows / Vista / XPでUASPモードを使用する場合は、チップセットメーカーが提供するUASP対応ドライバをインストールする必要があります。

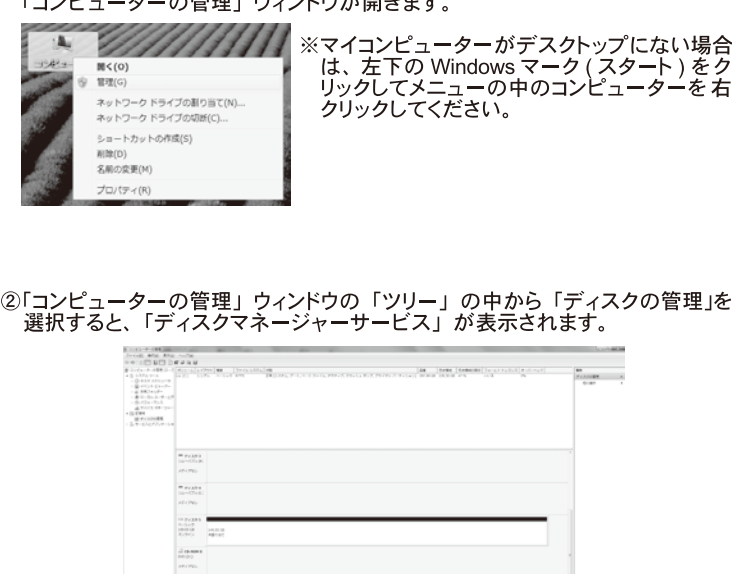
※マザーボードの拡張チップセット対応及びドライバ提供はご使用のマザーボードメーカーにお問い合わせください。

**パソコン上での操作方法**

【接続を確認する】  
①「マイコンピュター」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、パソコン上でファイルを作成できません。必ずハードディスクの「初期化」の作業が必要となります。  
※もしも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(P4～P6)を再度確認してください。

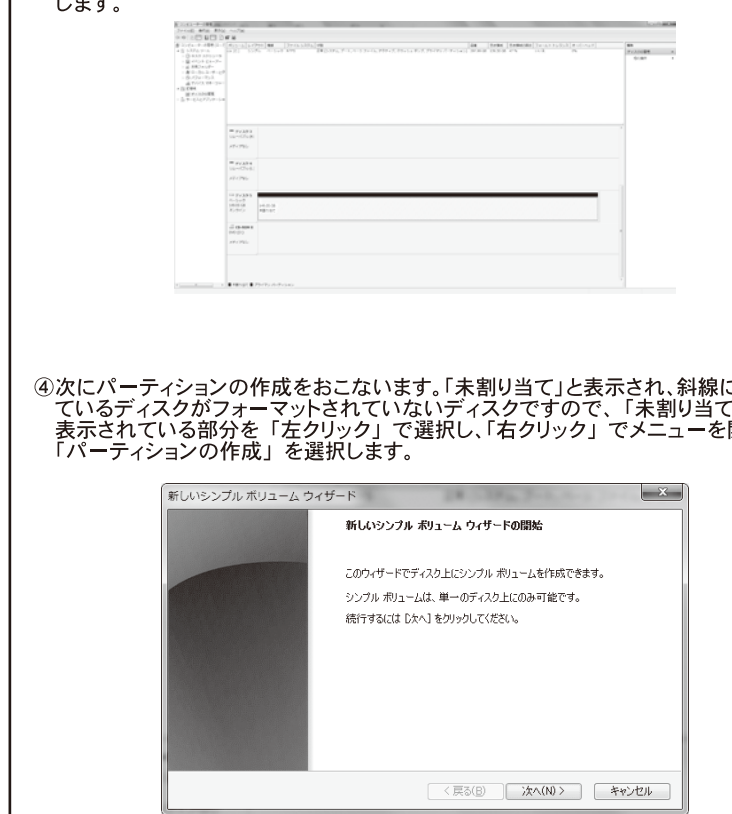
【パーティションの作成とフォーマット(初期化)方法】  
注意：ハードディスク内のデータがある場合は、すべて消去されますのでご注意ください。

①デスクトップのマイコンピュターを「右クリック」で開き「管理」を選択します。「コンピューターの管理」ウィンドウが開きます。

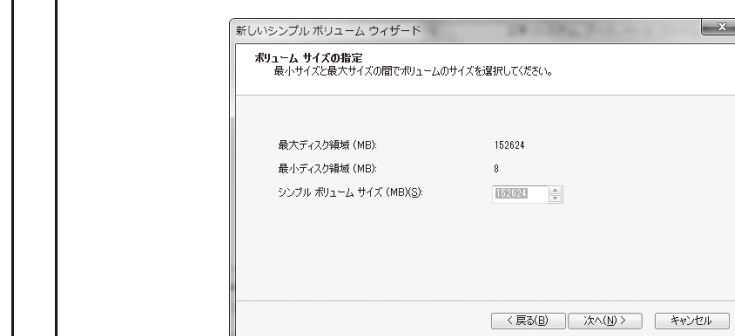


②「コンピューターの管理」ウィンドウの「ツリー」の中から「ディスクの管理」を選択すると、「ディスクマネージャーサービス」が表示されます。

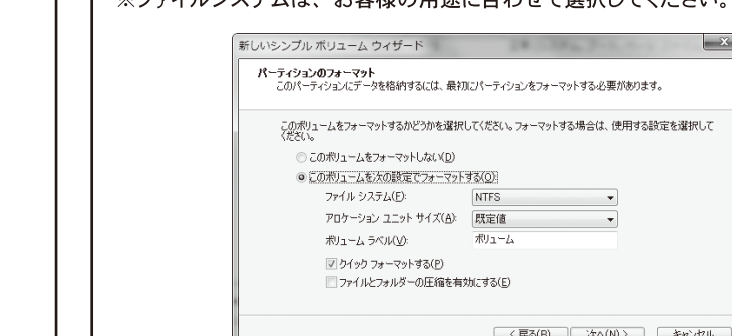
③本製品に増設したディスクを選択し、右クリックで新しいパーティションを選択します。



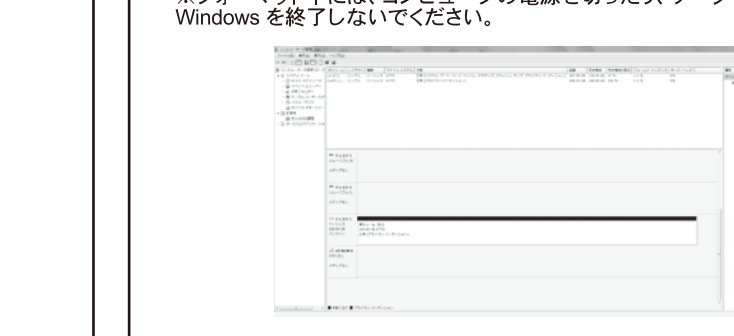
④「パーティションの種類を選択」ウィンドウが表示されます。「プライマリパーティション」を選択し、「次へ」をクリックします。  
※拡張パーティションは、お客様の用途に合わせて選択してください。



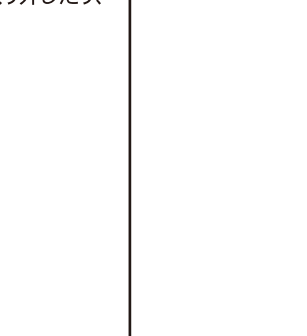
⑤「ドライブ文字またはパスの割り当て」ウィンドウが表示されます。ドライブ文字を指定して、使用するファイルシステムは「NTFS」を選択し「次へ」をクリックします。  
※ファイルシステムは、お客様の用途に合わせて選択してください。



⑥「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。



⑦「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。



⑧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。

**よくあるお問い合わせ Q&A**

Q. ハードディスクケースの設置場所や気をつけることはありますか？  
A. ハードディスクは、精密機器ですので振動のある場所での使用は避けてください。取扱説明書に記載されている設置方法をお守りいただき周囲の物から気をつけてください。

Q. TV接続はできますか？  
A. 録画機はレグゼ「19RE1」「19R0000」で認識及び録画を確認しております。レグゼTV及びその他テレビでの検証は行っていませんが、動作保証は行っていません。

Q. テレビの番組録画をしたデータをPCに接続して直接視聴やDVDなどに保存はできますか？  
A. テレビ側に著作権保護の措置がされておりますので視聴や保存することはできません。

Q. テレビの番組録画をしたデータを他のテレビで視聴することは可能ですか？  
A. 録画したテレビに接続しなければ再生する事が出来ません。(同型番の場合でも異なるテレビでは再生出来ません)

Q. USB3.0の速度が出ない。  
A. PCI-express1.0の拡張ボード等で増設している場合、PCI-expressのバージョンが2.0以上であるか確認してください。1.1の場合、250MB/sの最大転送速度となり、USB3.0の速度を得られません。

Q. SATA3.0の速度が得られません。  
A. USB3.0は最大300MB/sとなりますので、SATA3.0の600MB/sの速度を理論値として得ることはできません。また、これらの数値は理論値であり、環境やハードにより異なります。

Q. SATA2.0でも使えますか？  
A. 使用可能です。ただし、SATA2.0で接続する場合は、最大転送速度は、300Mbps(理論値)となります。

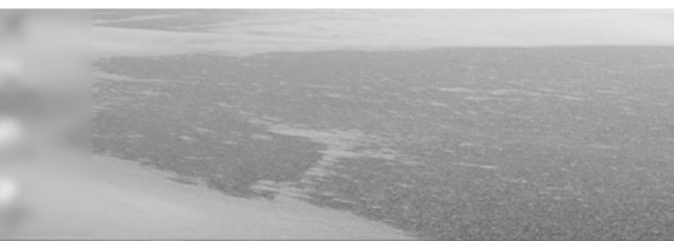
Q. USB2.0でも使えますか？  
A. 使用可能です。ただし、USB2.0で接続する場合は、最大転送速度は、480Mbps(理論値)となります。

Q. ネジのオプション販売はありますか？  
A. オプションでの販売はおこなっておりません。


Q. 非該当証明書は、発行できますか？  
A. 海外での使用は動作保証対象外のため、発行も行っておりません。

**パソコン上での操作方法 (Windows8 / 8.1 の場合)**

スタート⇒マイコンピュター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。

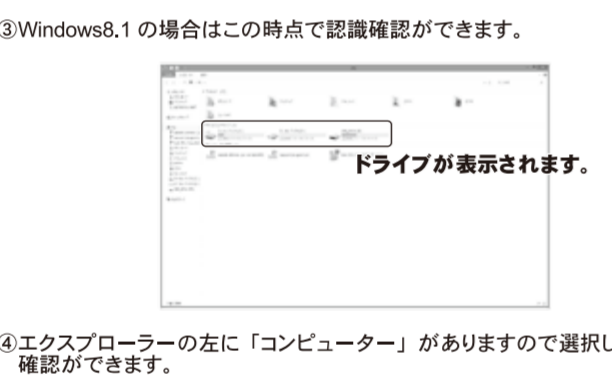


②デスクトップ画面の左下の「エクスプローラー」アイコンをクリックします。

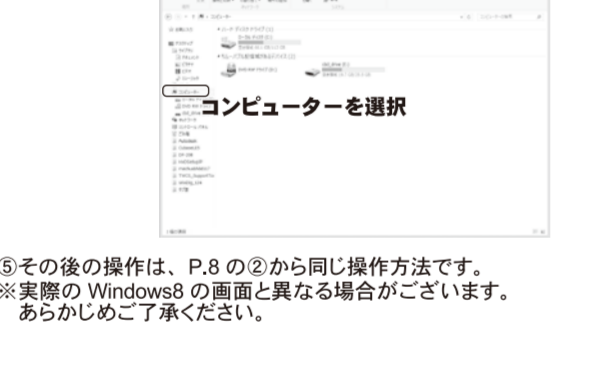


③その後の操作は、P.8の2から同じ操作方法です。  
※実際のWindows8の画面と異なる場合がございます。あらかじめご了承ください。

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しますと認識確認ができます。



**サポート先へのお問い合わせ**

本製品の修理・操作方、お手入れ方法などのご相談は、下記のメールアドレスからお問い合わせください。  
MARSHAL サポート  
support@marshal-no1.jp  
※サポートはEメールのみとなります。予めご了承ください。  
※営業・サポートの受付は、平日のみとなります。

**本製品の仕様**

型番	MAL251UASPB / MAL251UASPS / MAL251UASPR
本体のサイズ	約(W)74×(D)120×(H)13mm
対応 PC	USB2.0以上の端子を持つDOS/V機
重量	約42g(HDDを除く)
インターフェース	USB3.0 <sup>1)</sup>
対応ドライブ	SATA 2.5 インチHDD/SSD
消費電力 <sup>2)</sup>	約0.003kWh/時(瞬間電力:約6W)
使用温度・湿度範囲	温度:5~40℃/湿度:20~80%(結露なきこと)
搭載可能HDD	最大1台
搭載可能HDD最大容量	1台あたり1.5TBまで

※1 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。  
※2 MAL2750SA-T54を1台装着時。  
※3 1.5TBを超えるHDDは、2013年12月現在未検証です。

**注意事項**  
※本製品は、ハードディスクは含まれておりません。  
※製品の仕様は予告無く変更する場合があります。

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.marshall-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/marshall/

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!

複数搭載型モデル

**HDD TOWER シリーズ**

SATA3.5&SATA2.5インチ両対応 HDDケース

**HDDを省スペースで管理できる!!**  
全製品共通で使用可能なHDDトレイ付き!!

**RAID TOWER2** 2モードのRAID機能を搭載したHDD搭載搭載型ケース

- USB 3.0
- RAID 機能
- 4ベイ HDD
- PC 対応
- 4TB HDD
- HDD 2台同時

**RAID TOWER5** 4モードのRAID機能を搭載したHDDケース

- USB 3.0
- eSATA 接続
- RAID 機能
- AC 内蔵
- 4ベイ HDD
- 4TB HDD
- PC 対応

大好評発売中

**業界初!!データ損失を未然に防げる!!**

**Dr.CHECKMAN シリーズ**

HDDケース・HDDスタンド・USB変換ケーブル

従来の製品にない機能を搭載  
HDDに起こった障害をLEDの表示で簡単に  
チェックすることが可能



大好評発売中

この製品は当社の厳密な品質管理のもと、製品検査に合格したものです。お客様の正常な使用状況において、万一故障した場合には下記記載の保証規定により修理させていただきますので、お買い上げいただいた販売店へ保証書を提示してください。

(無償修理規定)

1. 無償保証について  
無償保証期間は、お客様が本製品を購入してから1年間となります。  
無償保証は、購入された販売店の社印及びお客様情報(保証書記載の項目)が必要となります。購入販売店の社印が無い場合は、本製品を購入されたことかからシールで確認させていただきますので、購入時のシールは本保証書とともに大切に保管してください。本保証書及びシールがない場合は無償保証の対象外となりますのでご注意ください。尚、本製品は日本国外でのサポートは行っていません。

2. 修理依頼方法  
保証期間内に発生し、無償修理をご依頼の場合はお買い上げの販売店へ本保証書(購入日の記載がない場合は保証書シール)を添えてご連絡ください。  
やむを得ず製品を郵送される場合は、送料をご負担下さい。

3. 無償修理期間外事項(有償修理)  
①不慮な自然災害、取扱いの誤りによる故障修理  
②洪水、地震、火災、海害その他の天災地災、公害や異常電圧(電圧変動100Vの異常)による故障修理  
③弊社サービス部門以外による修理及び改造による故障、損傷の場合  
④接続している他の機器に起因して、本製品に故障が生じた場合  
⑤本保証書の表示がない場合  
⑥お客様責任で修理依頼先へ送られた場合  
⑦お買い上げ後において運搬、移動時の落下、お取扱いが適当でなかったため生じた故障および損傷  
⑧説明に記載の使用および注意に関するお取扱いによって発生した故障の場合  
⑨消耗品の交換  
⑩特定のパーツ部や接続された機器との間に生じる動作不具合(相性問題と呼ばれるもの)

4. 本製品に係るお客様のデータ等については、いかなる場合においても補償対象外となります。

**MARSHAL**

**MARSHAL**

**MARSHAL**

**MARSHAL**

**MARSHAL**