

MARSHAL

冷却ファン搭載

ケース内部の温度上昇を軽減
～ハードディスクを強力に冷やす安心設計～

MAL-5035SBKU3

3.5inch SATA HDD CASE



取扱説明書

目次

本製品を使用する前にご覧ください

はじめに	1
安全上のご注意	1-2

付属品を確認してください

付属品の一覧	3
--------	---

各名称を確認してください

各部の名称と機能	3
----------	---

HDDの組み込みを確認してください

HDDの組み込み方法	4
------------	---

縦置きスタンドの使用方法を確認してください

縦置きスタンド使用方法	5
-------------	---

パソコンとの接続方法を確認してください

パソコンと本製品を接続する	6
---------------	---

パソコン上での操作方法を確認してください

パソコン上での操作方法 (Windows7 / VISTA)	7-11
管理画面の開き方 (Windows8.1 / Windows8)	12-13
パソコン上での操作方法 (Mac)	14-16

何かあった場合はまずQ&Aをご確認ください

よくあるお問い合わせ Q&A	17-18
サポート先へのお問い合わせ	18

適切な使用環境の確認をしてください

本製品の仕様	19
--------	----

弊社商品の取り扱い店舗のご紹介

広告	20-21
----	-------

はじめに

このたびは「MAL-5035SBKU3」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本書をお読みにになり、正しく設置・操作してください。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、すぐにパソコンから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、本製品の故障の原因となります。
- ◆接続コードの上に物をのせたり・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。
- ◆コネクタなどの接続には十分ご注意ください。

- ◆足など身体の部分の上に落下、あるいは不用意にぶつけるなどすると、ケガの原因になります。不安定な場所に置かないようご注意ください。

【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。
- ◆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。

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。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。

●MAL-5035SBKU3

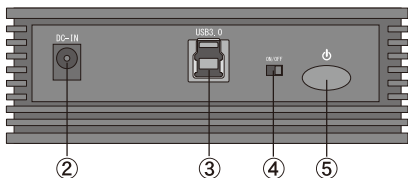
- 本体×1台
- USB3.0ケーブル（ケーブルの長さは約1m）×1本
- ACアダプタ（ケーブルの長さは約1.5m）×1個
- 取扱説明書・製品保証書（本書）

各部の名称と機能

（前面）



（背面）



①POWER&ACCESSLED

電源ON時やHDDにアクセス時に点灯・消灯をします。

POWER LED：赤色

ACCESSLED：緑色

②電源コネクタ

付属のACアダプタを差込みます。

本製品以外のACアダプタを差込まないで下さい。

③USB3.0ポート

付属のUSB3.0ケーブルを差込みます。

④ファンスイッチ

本製品のファンのON/OFFを切り替えます。

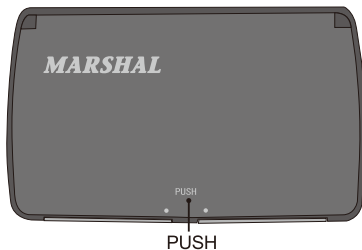
⑤電源スイッチ

本製品の電源のON/OFFを切り替えます。

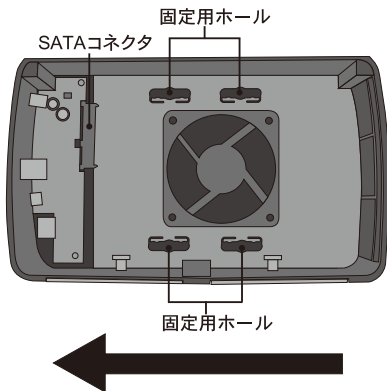
HDD の組み込み方法

【HDDの取付方法】

- ①HDDの下面のネジ穴に付属のネジを4本取り付けます。
- ②本体の「PUSH」部分を押し、本体のフタを開けます。



- ③本体の固定用ホールの中心に HDD に取り付けられたネジが来るように調節し、HDD を中に入れ、矢印の方向に HDD をスライドさせて HDD を SATA コネクタに接続します。

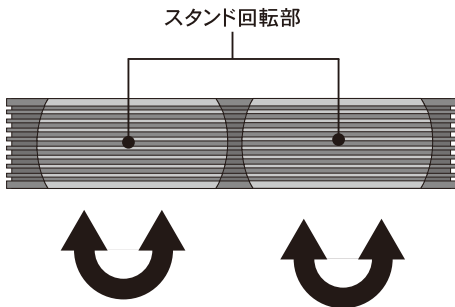


- ④「カチッ」と音がするまで押して本体のフタを閉じてください。
これで HDD の取り付けは完了しました。

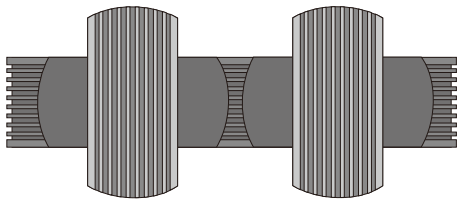
縦置きスタンド使用方法

【縦置きスタンド使用方法】

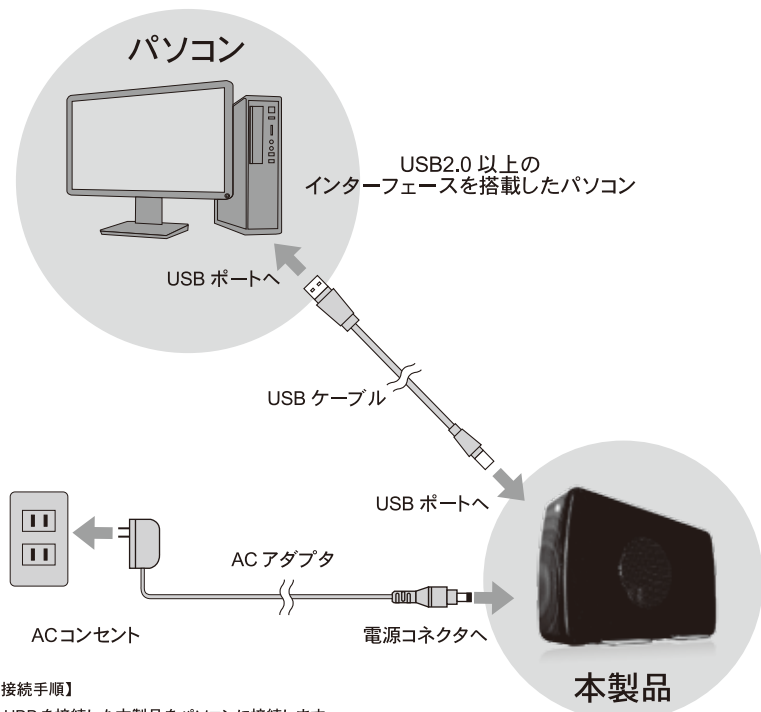
① 本体底面の「スタンド回転部」を少し持ち上げてから回転させます。



② 「スタンド回転部」を90°回転させて、下図のようになれば完成です。



パソコンと本製品を接続する



【接続手順】

HDDを接続した本製品をパソコンに接続します。

- ①コンセントに接続した付属のACアダプターを本製品に接続します。
- ②付属のUSB3.0ケーブルをパソコンと本製品に接続します。
- ③パソコンのOSが起動してから本製品の電源をONにしてください。

【接続時の注意】

- ・新しいHDDを接続した場合は、HDDのフォーマットが必要です。
- ・torne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。
- ・PS3が2TBを超えるHDDに対応していませんので、torneでご使用する場合は、2TB以下のHDDをご使用ください。

パソコン上での操作方法 (Windows7 / VISTA)

【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。

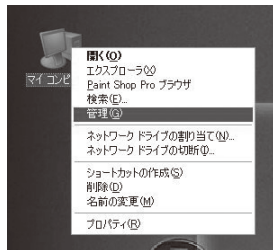
※取り付けしたハードディスクが新品・未フォーマットの場合は、パソコン上でアイコンが表示されません。必ずハードディスクの「初期化」の作業が必要となります。

※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(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】

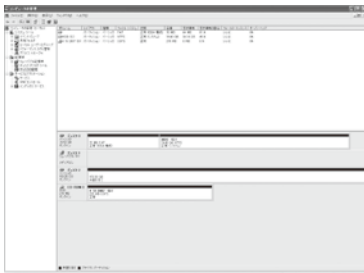
注意：ハードディスク内のデータがある場合は、すべて消去されますのでご注意ください。

- 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。

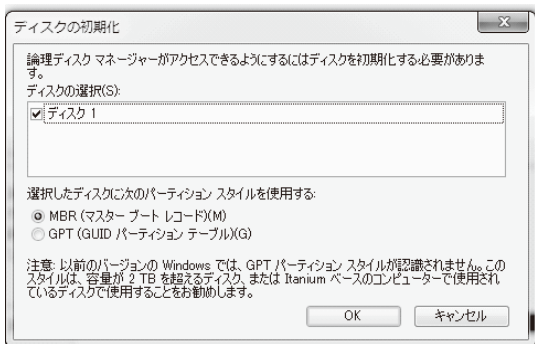
- ②「コンピュータの管理」ウィンドウの「ツリー」の中から「ディスクの管理」を選択すると、「ディスクの管理」が表示されます。



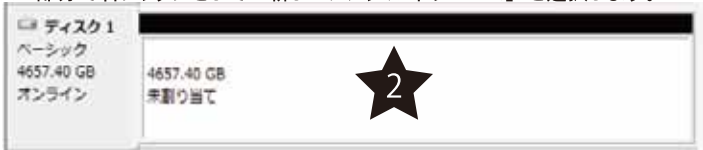
- ③HDDの初期化が終わっていない場合は、★1部分を右クリックし、「ディスクの初期化」を選択します。初期化済みの場合は⑤の作業へ進みます。



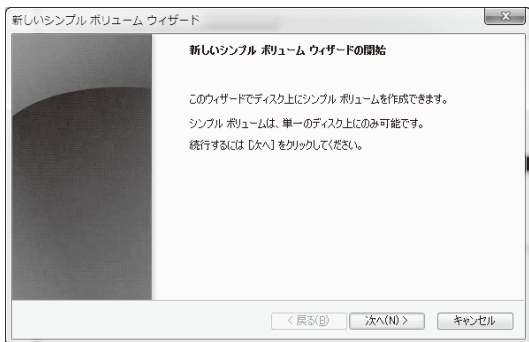
- ④HDDが2TB以下の場合には「MBR」、HDDが2.5TB以上の場合には「GPT」を選択してOKを押します。これでHDDの初期化を完了しました。



- ⑤★2部分で右クリックをして「新しいシンプルボリューム」を選択します。



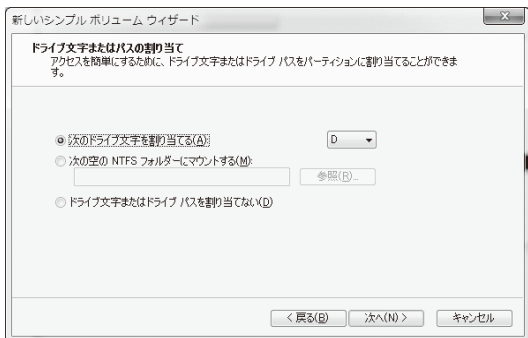
⑥「新しいシンプルボリュームウィザード」が出ますので、「次へ」を選択します。



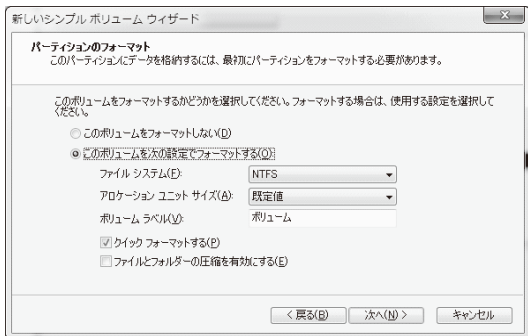
⑦「ボリュームサイズの指定」ではフォーマット領域サイズを指定することができます。パーティションを分ける場合は「シンプルボリュームサイズ」に任意のサイズを入力して「次へ」を選択します。パーティションを分けない場合は何も入力せず「次へ」を選択します。



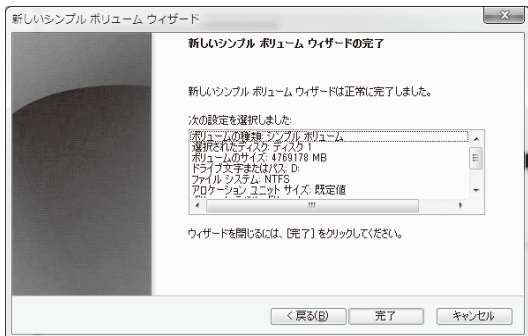
- ⑧「ドライブ文字またはパスの割り当て」ではドライブ文字（レター）を指定できます。指定する必要がなければそのまま「次へ」を選択します。
※環境によってドライブ文字は変わります。



- ⑨「パーティションのフォーマット」では分かる場合は任意の設定をし、「次へ」を選択します。分からない場合はそのまま「次へ」を選択します。
※クイックフォーマットにチェックが入っている場合はフォーマット時間が短くなります。
※クイックフォーマットにチェックが入っていない場合はフォーマット時間が長くなります。



⑩「完了」を選択します。



⑪フォーマットが完了するまで待ちます。

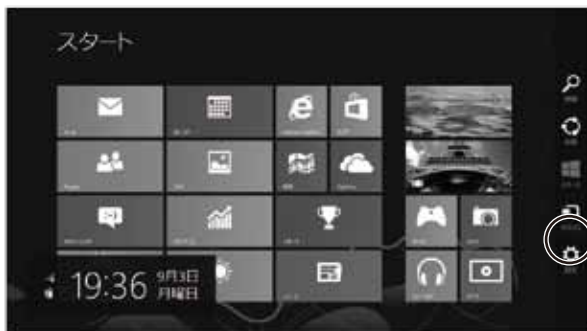


⑫画像のようになればフォーマット完了です。

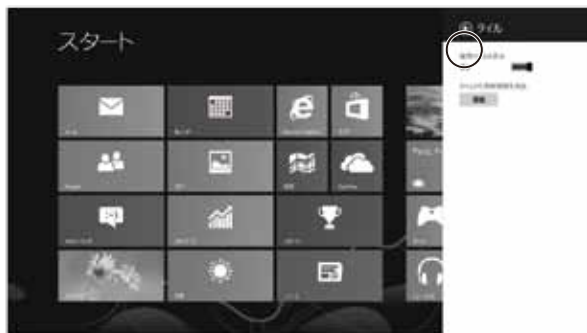


管理画面の開き方 (Windows8 / 8.1 の場合)

- ① トップ画面の右端をフリックしてメニュー画面を出します。
メニュー画面の『設定』を選択します。



- ② 設定メニューの中から『タイル』を選択します。
タイル画面の『管理ツールを表示』をオンにします。



- ③ タイル設定が完了したら、トップ画面に戻ります。
①と同様に画面の右端をフリックすると下記のような画面に切り替わります。
その項目の中に『コンピューターの管理』があります。



- ④ その後の操作は、P.7 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。

パソコン上での操作方法 (Mac)

【接続を確認する】

デスクトップ上部の移動タブの中から「コンピューター」を開き、ドライブが表示されていることを確認します。

※取り付けし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(P4～P6)を再度確認してください。

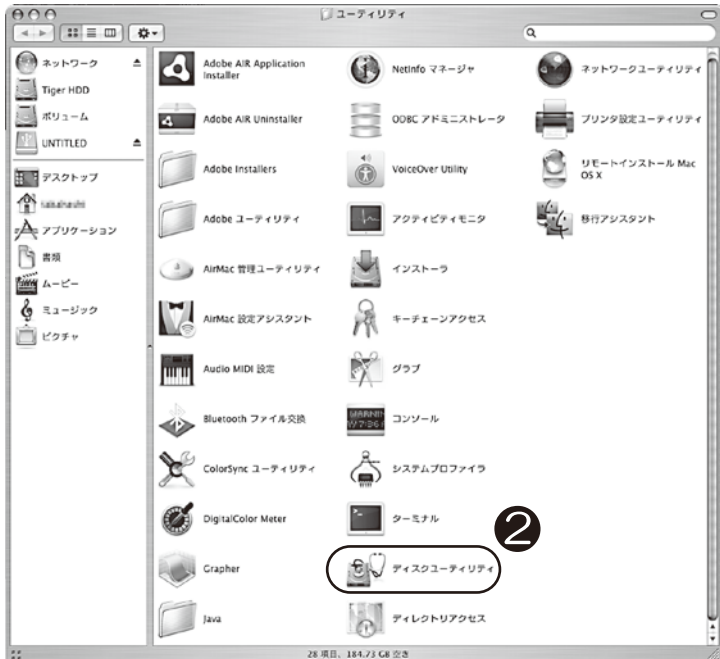
【パーティションの作成とフォーマット(初期化)方法】

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デスクトップ上部の移動タブの中から「ユーティリティ」を選択します。



②ユーティリティの中から「ディスクユーティリティ」を選択します。



- ③フォーマットしたいハードディスクを選択。
- ④「消去」項目を選択。
- ⑤ボリュームフォーマットを選択。

Mac OS 拡張 (ジャーナリング)

Macのみでハードディスクを使用したい場合に選択してください。

MS-DOS ファイルシステム

MacとWindowsでハードディスクを使用したい場合に選択してください。

- ⑥最後に「消去」を選択して処理が完了すればフォーマット完了です。



※操作手順は、Mac OS 10.4.11 の場合です。

よくあるお問い合わせ Q&A

Q. TV接続はできますか？

A. 録画機器はレグザ「19RE1」「19R9000」で認識及び録画を確認しております。レコーダー及びその他テレビでの検証は行っておりません為、動作保証は行っておりません。

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ありません。

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-express×1の拡張ボード等で増設している場合、PCI-express のバージョン2.0以上であるか確認してください。1.1の場合、250MB/Sが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500MB/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こととなります。

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. 5TB～8TBで使用することは可能ですか？

A. 使用可能です。8TBまで動作確認をしています。

Q. PCの電源を切ってどれぐらいの時間でHDDの回転は止まりますか？

A. 10分以内にHDDの回転は止まります。

Q. MacでフォーマットしたHDDをWindowsで開けません。

A. フォーマット形式をFAT形式にしてください。(MS-DOSファイルシステム)

Q. LinuxやUnixでも使用可能ですか？

A. カーネルが対応していれば使用可能ですが、サポートはしていません。

Q. ファンを止めて使用することはできますか。

A. ファンを止めて使用することはできません。ただし、環境によってHDDの熱を排出できない場合がありますので、ファンをONにして使用することをお勧め致します。

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のため、発行も行っておりません。

本製品の修理・操作方法・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。

サポート先へのお問い合わせ

※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。

MARSHAL サポート



support@marshal-no1.jp

本製品の仕様

型番	MAL-5035SBKU3
対応 PC	USB2.0以上の端子を持つDOS/V機
対応 OS	Windows8.1 / Windows8 / Windows7 / Vista
	Mac OS X 10.5 以降 ^{※1}
インターフェース	USB2.0/USB3.0
対応ディスク	SATA・SATA II・SATAIII インターフェース 3.5 インチ ハードディスク
サイズ / 重量	約(W)224×(H)44×(D)130mm / 約340g
消費電力 ^{※2}	約 0.01kwh/時 (瞬間電力：約 9W)
電源入出力	入力：AC100～240V / 出力：DC +12V 2.5A
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	8TBまで ^{※3}
ケーブルの長さ	USB ケーブル 約1m
	ACアダプタケーブル 約1.5m
FAN仕様	回転数：1800RPM 騒音値：13.8db

※1 全ての環境で動作を保証するものではありません。

※2 MAL-32000SA-W72を使用した数値です。

※3 8TBを超える容量は2015年1月現在未検証です。

■注意事項

※本製品には、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!

人気スペックをセレクト
日本工場ですべてをおこなった高信頼性シリーズ

Premium PC

～コストパフォーマンスに優れたオリジナルノートパソコン～

初回特典

視野角が広く斜めから見ても映像が鮮明で綺麗なIPS液晶搭載



大好評発売中

製品の特長

- 第4世代インテル Core i3-4025U(Haswell Refresh) プロセッサ
- 大容量・高品質のBDXLに対応したPanasonic社製ドライブ採用
- 15.6インチの高輝度のフルハイビジョン液晶
- 90分間無料で電話&リモートサポートサービスが付属

MARSHAL