

MARSHAL

HDD TOWER4

MAL-3035SBKU3

SATA 専用2.5/3.5インチ4台HDD ケース



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
----------	---

組み込み方法を確認してください

ハードディスクの組み込み方法	4-5
トレイの差し込み / 引き抜き方法	6

風量調節とHDD個別電源スイッチを確認してください

冷却FANの風量調節とHDD個別電源スイッチに関して	7
----------------------------	---

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	8
---------------	---

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 (Windows)	9-13
パソコン上での操作方法 (Windows8.1 / Windows8)	14-15

何かあった場合はまずQ&Aを確認してください

よくあるお問い合わせ Q&A	16
----------------	----

適切な使用環境の確認をしてください

本製品の仕様	17
--------	----

弊社商品の取り扱い店舗のご紹介

広告	18-19
----	-------

本製品の保証書を確認してください

保証書	20
無償修理規定	21

はじめに

このたびは「MAL-3035SBKU3」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も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。
- ◆電源コード、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。
- ◆電源コンセントは、なるべく電源コンセントへ直接接続してください。また、長時間使用しない場合は、コンセントを外してください。

【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

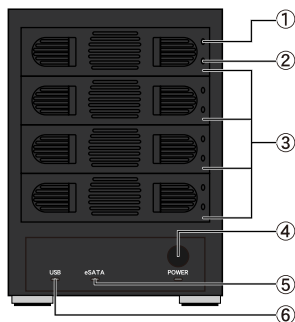
本製品をご使用になる前に、次のものが付属されていることをご確認ください。
万が一、欠品・不良品などがございましたら、お買い上げいただいた販売店までご連絡ください。

●MAL-3035SBKU3

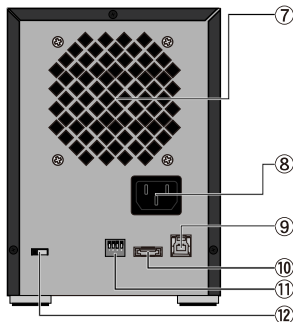
- | | |
|--|---|
| ☐ MAL-3035SBKU3 本体 × 1台 | ☐ 専用電源ケーブル × 1本 |
| ☐ USB3.0 ケーブル × 1本 | ☐ eSATA ケーブル × 1本 |
| ☐ ネジ × 16 本 (2.5 インチ HDD 取付用) | ☐ 取扱説明書・製品保証書 (本書) |

各部の名称と機能

●本体前面



●本体背面



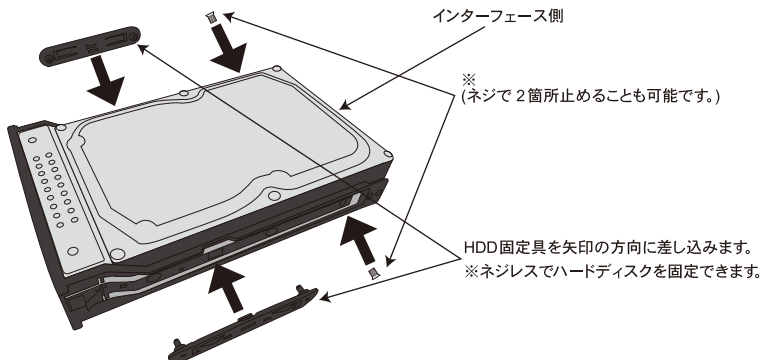
- | | |
|---------------|---|
| ① POWER LED | : 電源を入れている間はLEDが点灯(ブルー)します。 |
| ② HDD LED | : アクセス時にはLEDが点灯(レッド)します。シャットダウン時にLEDが消灯します。 |
| ③ トレー | : ハードディスクを収納置きする部分です。 |
| ④ POWER ボタン | : 本体の電源のON/OFFの切り替えをします。 |
| ⑤ eSATA LED | : 本体とパソコンをeSATAで接続した時に点灯します。 |
| ⑥ USB LED ※ | : 本体とパソコンをUSBで接続した時に点灯します。 |
| ⑦ FAN(80mm) | : PCの電源を入れるとFANが回転しPCの電源を消すとFANが停止します。 |
| ⑧ 電源コネクタ | : 付属の電源用ケーブルで接続します。 |
| ⑨ USB3.0コネクタ | : 付属のUSBケーブルを使用し、パソコンに接続します。 |
| ⑩ eSATA コネクタ | : 付属のeSATAケーブルを使用し、パソコンに接続します。 |
| ⑪ HDD個別電源スイッチ | : 1台ずつHDDの電源を切り替えられます。 |
| ⑫ 風量調節スイッチ | : FANの風量を変更することができます。 |

※eSATAで接続した場合、スリープ時にはFANが回転します。

ハードディスクの組み込み方法

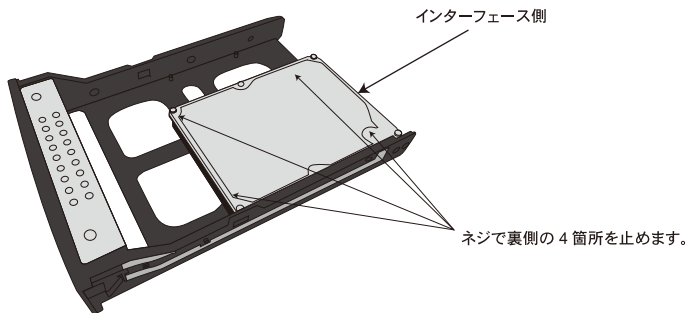
【3.5 インチハードディスクの取り付け方法】

図のようにハードディスクをトレイに乗せてハードディスク固定具を使用して固定させます。ネジで固定させることも可能です。



【2.5 インチハードディスクと SSD の取り付け方法】

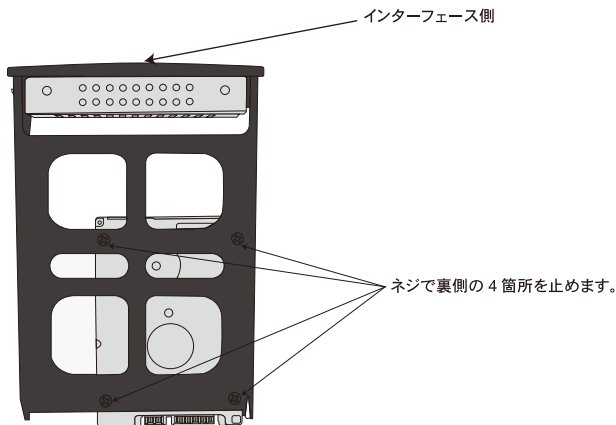
図のようにハードディスク or SSD をトレイに乗せてネジで裏側から固定させます。
※5 ページで裏面図からの取り付け方法が記載されています。



【2.5 インチハードディスクと SSD の取り付け方法】

トレイを裏面から見た図です。

ネジを4箇所止めて 2.5 インチハードディスク又は SSD を固定します。



※トレイに付属している透明の LED レーンが外れやすいのでゆっくりと取り外しをおこなってください。

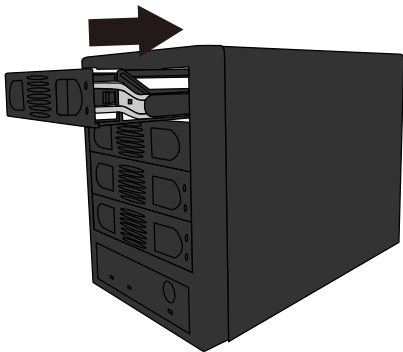
※2.5 インチの HDD、SSD を取り付ける場合は、付属の HDD 固定具は取り外してください。

※ドライバーはお客様自身でご用意ください。本製品にはドライバーは付属しておりません。

トレーの差し込み方法

【トレーの装着方法】

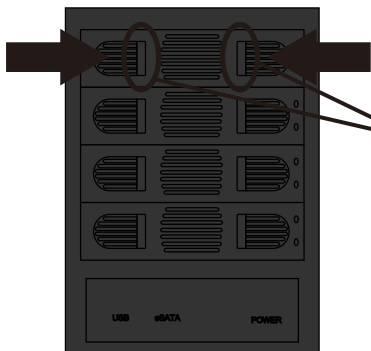
本体のレールに沿ってトレーを矢印の方向へ装着します。『カチャ』と音が鳴るまでしっかりと差し込んでください。



トレーの引き抜き方法

【トレーの引く抜き方法】

図の丸印のつまみ部分を押しながら引き抜いてください。



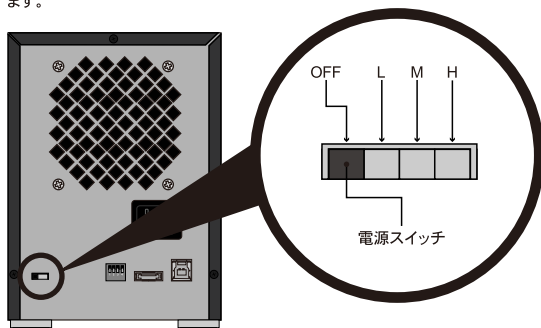
両側のつまみ部分を矢印の方向へ押して
ゆっくりと引き抜いてください。

冷却FANの風量調節

【風量の調節方法】

本体の背面にある風量調節のスイッチで4段階の風量調節ができます。

※長時間FANのスイッチをOFFにしないでください。高温状態で使用し続けるとHDDの故障の原因になります。



L = 風量 (弱)

M = 風量 (中)

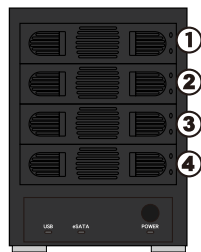
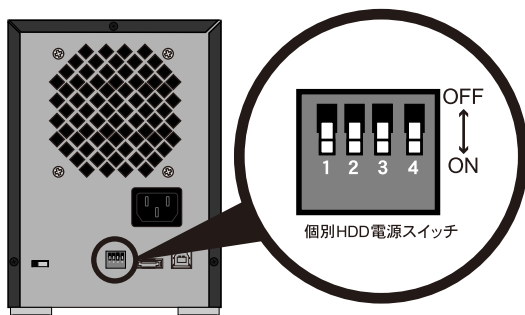
H = 風量 (強)

HDD個別電源スイッチ

【HDD個別電源スイッチの切り替え方法】

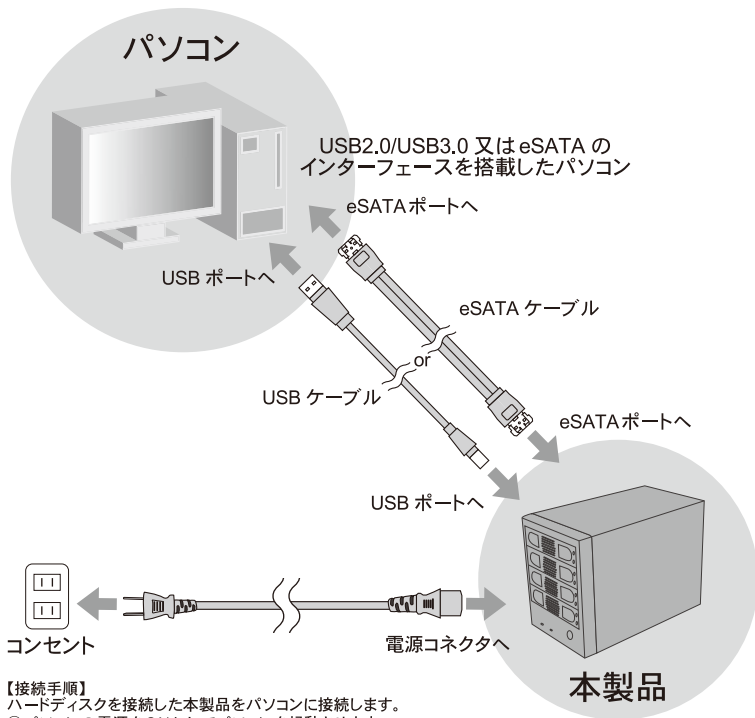
本体の背面にあるHDD個別スイッチで1台ずつHDDの電源を切り替えられます。

※個別HDDスイッチで電源を切り替える場合は、必ず本体前面のPOWERボタンで電源を一度切ってから個別HDDスイッチの切り替えを行ってください。HDDの故障の原因になります。



HDD個別電源スイッチの番号の連動場所は、図のようになっています。

パソコンと本製品を接続する



【接続手順】

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。

- ①パソコンの電源をONにしてパソコンを起動させます。
- ②OSが起動してから本製品を接続します。
- ③ハードディスクを本製品に差込みます。
- ④付属の電源ケーブルを接続します。
- ⑤付属の USB3.0 ケーブルまたは、eSATA ケーブルを使用してパソコンと接続します。両方同時に使用できません。
- ⑥本製品の電源スイッチを入れてください。

※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。

※eSATA ケーブルで接続する場合は、パソコン側に eSATA 端子が必要です。

※eSATA ケーブルの抜き差しの方法は、

ご使用のパソコンまたはインターフェースボードの説明書を参照してください。

※トルネ使用時は、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おりません。

※トルネとレグザテレビは 2TB までの対応です。

パソコン上での操作方法 (Windows)

【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。

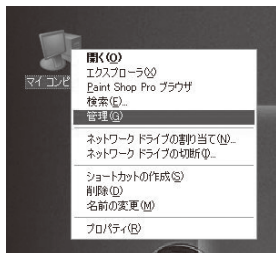
※取り付けしたハードディスクが新品・未フォーマットの場合は、パソコン上でアイコンが表示されません。必ずハードディスクの「初期化」の作業が必要となります。

※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】

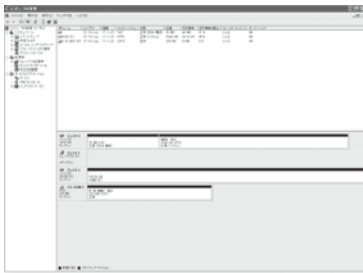
注意：ハードディスク内のデータがある場合は、すべて消去されますのでご注意ください。

- 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。

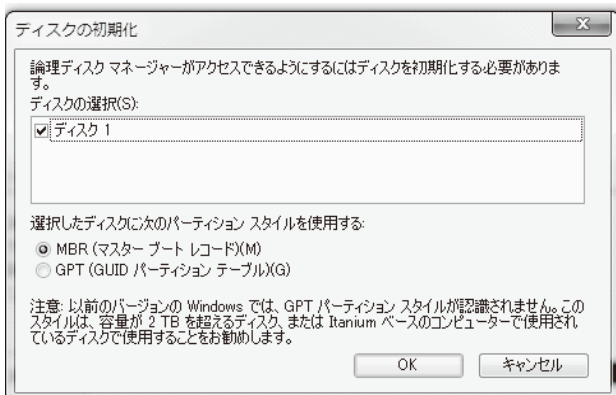
- ②「コンピュータの管理」ウィンドウの「ツリー」の中から「ディスクの管理」を選択すると、「ディスクマネージャサービス」が表示されます。



- 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。



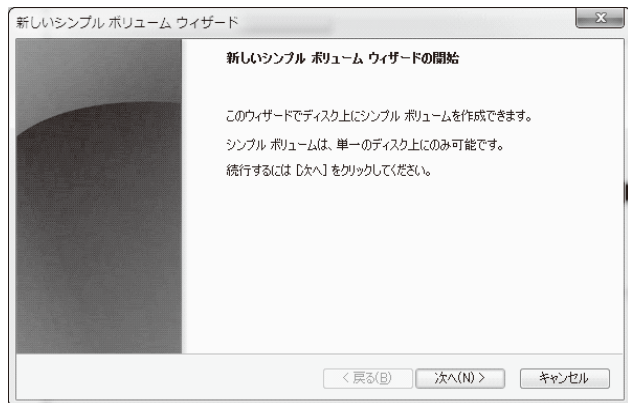
- ④HDD が 2TB 以下の場合は「MBR」、HDD が 2.5TB 以上の場合は「GPT」を選択してOKを押します。これでHDDの初期化を完了しました。



- 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。



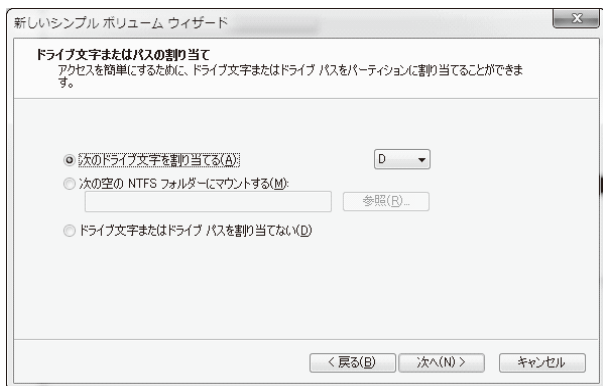
- ⑥「新しいシンプルボリュームウィザード」が出ますので、「次へ」を選択します。



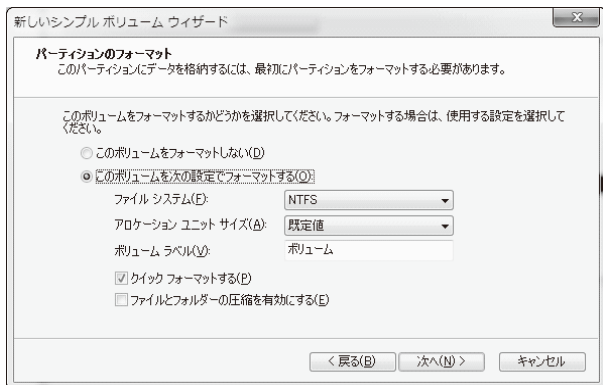
- ⑦「ボリュームサイズの指定」ではフォーマット領域サイズを指定することができます。パーティションを分ける場合は「シンプルボリュームサイズ」に任意のサイズを入力して「次へ」を選択します。パーティションを分けない場合は何も入力せず「次へ」を選択します。



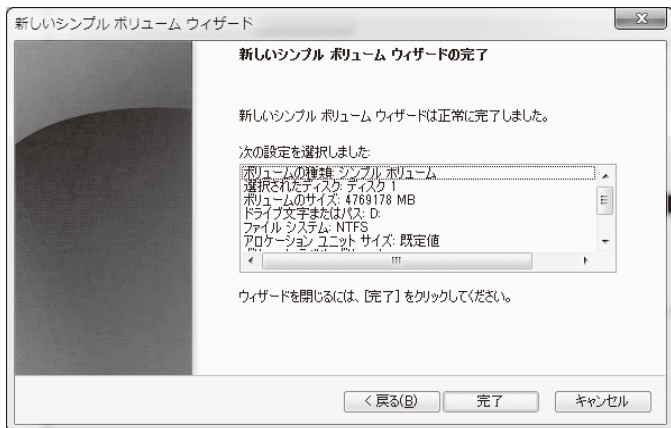
- ⑧「ドライブ文字またはパスの割り当て」ではドライブ文字(レター)を指定できます。指定する必要がなければそのまま「次へ」を選択します。
※環境によってドライブ文字は変わります。



- 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。

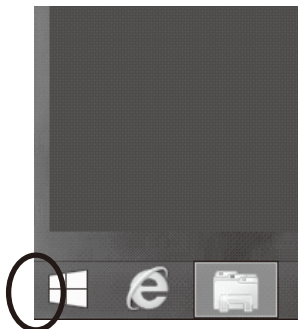


⑫画像のようになればフォーマット完了です。



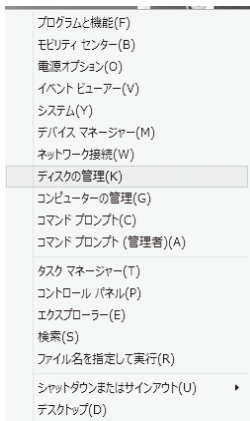
パソコン上での操作方法 (Windows8 / 8.1 の場合)

- 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(画像赤丸付近)で、右クリック・長押しタップします。



右クリック・長押しタップ

- ③「ディスクの管理」を選択します。



④その後の操作は、Windows7 の場合の③からと同じ操作方法です。

※実際の Windows8.1 / 8 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&A

Q. TV 接続はできますか？

A. 本製品は外付け USB に対応した TV に接続可能です。ただし、録画待機の時も本製品の FAN は回転したままとなります。

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. 4台分を1台分として認識させることは可能ですか？

A. 仕様上対応しておりません。

Q. ネジやトレイ及び固定具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. USB と eSATA は同時に使えますか？

A. 仕様上ご使用いただくことはできません。

Q. eSATA 接続で最上段の HDD しか認識しません。

A. eSATA 接続で複数の HDD を認識させるには、ご使用の PC がポートマルチプライヤに対応している必要があります。ポートマルチプライヤに対応しているかどうかの確認はご使用の PC メーカーにお問い合わせください。

サポート先へのお問い合わせ

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。

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	MAL-3035SBKU3
本体のサイズ	約(W)135×(D)255×(H)185mm(突起部を含まず)
接続可能な PC	USB2.0 以上の端子を持つDOS/V機
重量	約 2.4Kg(HDDを除く)
インターフェース ^{※1}	USB3.0 ^{※2} / eSATA
対応ハードディスク	SATA 3.5/2.5 インチハードディスク, SSD
消費電力 ^{※3}	約 0.04kwh/時(瞬時電力: 約30W)
本体の FAN 回転数	1400 rpm±10%
電源入出力 ^{※4}	入力: AC100~240V / 出力: +5V 4.0A, +12V 6.0A
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 4 台
搭載可能 HDD 最大容量	1 台あたり8TBまで ^{※5} (4台時32TB)

※1 USB と eSATA を同時に使用することはできません。

※2 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。

※3 MAL32000SA-W72 を使用した数値です。

※4 搭載した 4 台のハードディスクの合計の消費電力が、上記の規格を超える場合は、正常に動作しませんのでご注意ください。

※5 8TB を超えるHDDは、2015 年 5 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.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/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
日本工場で組立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



計中

製品の特長

- 第4世代インテル Core i3-4025U(Haswell Refresh) プロセッサー
- 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