I-O DATA

B-MANU202111-01
M-MANU201338-01

外付ハードディスク（AVHD-AUTシリーズ）

必ずお読みください

シリアル番号(S/N)をメモしてください。

シリアル番号(S/N)は本製品に貼られているシールに印字してある12桁の英数字です。(例:ABC9876543ZX)
シリアル番号(S/N)は、添付ソフトウェアをダウンロードする際などに必要です。
■ユーザー登録 ➡ https://ioportal.iodata.jp/
■ファームウェア等のダウンロード ➡ http://www.iodata.jp/lib/

マニュアルなど

TV テレビで使う → 別紙【接続かんたんガイド】へ

PC パソコンで使う Windows、Mac OS → 【画面で見るマニュアル】へ

その他 AV 機器で使う → 【画面で見るマニュアル】へ

画面で見るマニュアルの見かた
本紙に記載のないフォーマット手順、Q&Aなどについては、
【画面で見るマニュアル】をご確認ください。弊社ホームページからご覧いただけます。 http://www.iodata.jp/lib/

重要 データバックアップのお願い

本製品は精密機器です。突然の故障等の理由によってデータが消失する場合があります。
万一に備え、本製品内に保存された重要なデータについては、必ず定期的に「バックアップ」をおこなってください。
本製品または接続製品の保存データの毀損・消失などについて、弊社は一切の責任を負いません。また、弊社が記録内容の修復・復元・複製などをすることもできません。なお、何らかの原因で本製品にデータ保存ができなかった場合、いかなる理由であっても弊社は一切その責任を負いかねます。

バックアップとは
本製品に保存されたデータを守るために、別の記憶媒体（HDD・BD・DVDなど）にデータの複製を作成することです。（データを移動させることは「バックアップ」ではありません。同じデータが2か所にあることを「バックアップ」と言います。）
万一、故障や人為的なミスなどで、一方のデータが失われても、残った方のデータを使えますので安心です。不測の事態に備えるために、必ずバックアップをおこなってください。

動作環境

より詳しい対応機種情報は対応検索エンジン「PIO」をご覧ください。 http://www.iodata.jp/pio/

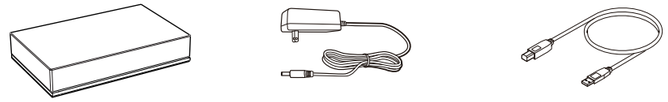
本製品はUSB 3.0/2.0を装備した以下の機器に対応しています。※1※2

テレビ		■東芝ハイビジョン液晶テレビ〈レグザ〉 ■シャープテレビ「ICC PURIOS」 ■シャープ液晶テレビ「アクオス」 ■ソニー液晶テレビ〈ブラビア〉 ■パナソニックプラズマテレビ／液晶テレビ〈ビエラ〉 ■LG Electronics Japan液晶テレビ ■三菱液晶テレビ〈リアル〉※3 ■日立液晶テレビ「Wooo」※3 ■オリオン液晶テレビ※3 ■DXアンテナ液晶テレビ「DX BROADTEC」※3 ■ディーオン液晶テレビ「CANDELA」※3 ■Hisense（ハイセンス）※3
レコーダー		■東芝ブルーレイレコーダー「レグザブルーレイ」 ■東芝ハイビジョンレコーダー〈ヴァルディア〉※3 ■シャープブルーレイディスクレコーダー「アクオスブルーレイ」※3 ■ソニー「ブルーレイディスクレコーダー」 ■LG Electronics Japan「ブルーレイレコーダー」 ■パナソニック ブルーレイディスクレコーダー「ディーガ」 ■三菱ブルーレイディスクレコーダー「REALブルーレイ」※3
ゲーム機 その他		■ソニーコンピュータエンタテインメント PS3® ※3※4 nasne（ナスネ）™ ※3※4 torne（トルネ）™ ※3※4
パソコン	対応機種	■Windows/パソコン ■Mac
	対応OS	■Windows 8.1(32/64ビット版) ■Windows 8(32/64ビット版) ■Windows 7(32/64ビット版) ■Mac OS X 10.7 ～ 10.9

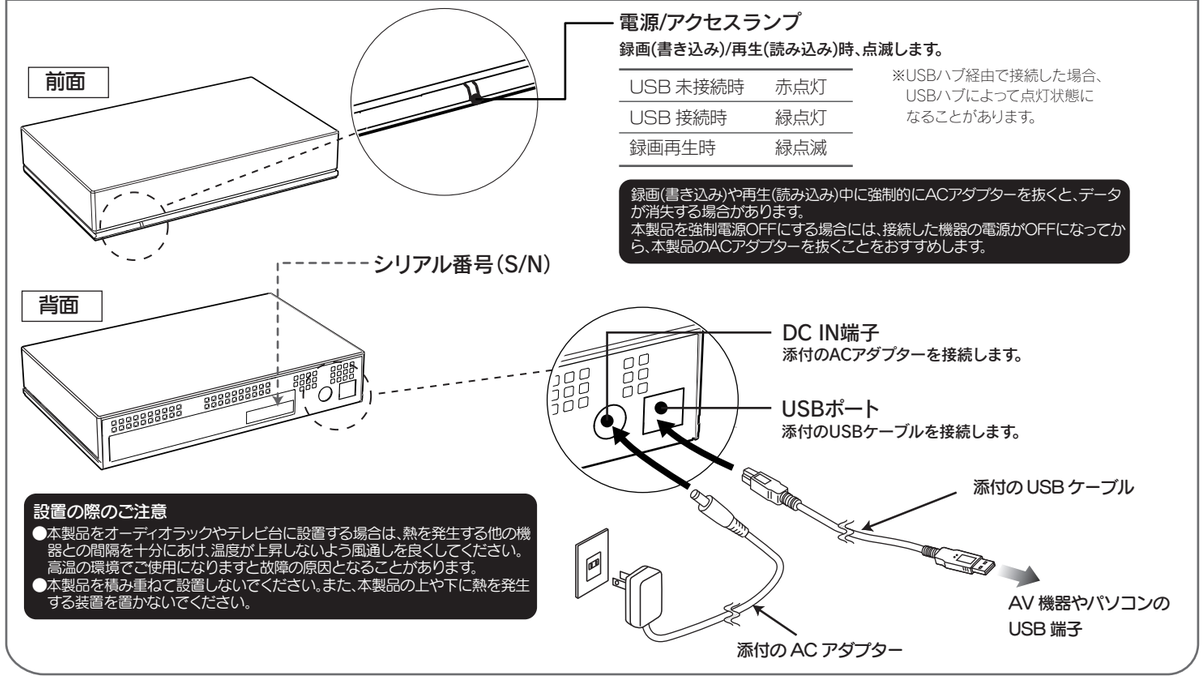
※1 USB 3.0インターフェイスでの動作は、弊社製USB 3.0インターフェイスにおいて確認しています。動作対応については、各インターフェイスメーカーにお問い合せください。
※2 USB 3.0でご使用いただくには、USBポートおよびOSがUSB 3.0に対応している必要があります。対応していない場合は、USB 2.0として動作します。
※3 3.0TBモデルは対応しておりません。
※4 FAT32フォーマットで使用する必要があります。

内容物を確認する

□ ハードディスク（1台） □ ACアダプター（1個） □ USBケーブル（1本）[約1.5m] □ 接続かんたんガイド[テレビ用]
☑ 必ずお読みください[本紙]



各部の名称・機能



よくあるご質問

正常に認識されない

・いったん取り外し、再度接続しなおしてご確認ください。
・接続する USB ポートを変えてご確認ください。USB ハブに接続している場合は、本体の USB ポートに接続してください。
・Mac 専用フォーマットの場合、Windows 上でアイコンが表示されません。Windows で使う場合は、フォーマットし直す必要があります。（フォーマットすると、データはすべて消去されます。）

WindowsとMac OSで共用する際のフォーマット方法

本製品を FAT32 または exFAT でフォーマットしなおしてください。フォーマットは、Windows 専用ダウンロードソフト「I-O DATA ハードディスクフォーマッタ」でおこないます。
フォーマット方法は、【画面で見るマニュアル（パソコン Windows 編）】をご覧ください。

Macで使用する際のフォーマット方法

本製品を Mac につないだ後にフォーマットしてください。
Mac OS でのフォーマット方法は、【画面で見るマニュアル（パソコン Mac OS 編）】をご覧ください。

Windows用ダウンロードソフトウェアについて

もっと便利に、もっと快適に アイオー・アップス IO APPs

※本製品はインストールしなくても使用できます。
※アイオーアップスの対応OSは本製品の対応OSと異なる場合があります。詳しくは各ソフトのマニュアルをご覧ください。

アイオーアップスを無料ダウンロードするには？

http://www.iodata.jp/ にアクセス ➡ 弊社Webサイト内で［IOAPPS］と検索

IOAPPS 検索

安全のために

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。
ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

● 警告および注意表示	
⚠危険	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負う危険が生じます。
⚠警告	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。

● 絵記号の意味	
⃠	禁止
❗	指示を守る

⚠ 危険

本製品を修理・改造・分解しない
火災や感電、破裂、やけど、動作不良の原因になります。

⚠ 警告

煙がでたり、変なにおいや音がしたら、すぐに使うのを止める
そのまま使うと火災・感電の原因になります。

本製品をぬらしたり、水気の多い場所で使わない
水や洗剤などが本製品にかかると、隙間から浸み込み、火災・感電の原因になります。
・お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。
・水の入ったもの(コップ、花びんなど)を上に置かないでください。
・掃除は必ず乾いた布でおこなってください。
・万一、本製品がぬれてしまった場合は、絶対に使用しない でください。

ACアダプターや電源コードは、添付品または指定品のもの以外を使わない
電源コードから発煙したり火災の原因になります。

AC100V(50/60Hz)以外のコンセントにつながない
発熱、火災の恐れがあります。

電源コードやACアダプターにものをのせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などはしない
電源コードがよじれた状態や折り曲げた状態で使用しないでください。
電源コードの芯線(電気の流れるところ)が断線したり、ショートし、火災・感電の原因になります。

ゆるいコンセントにつながない
電源プラグは、根元までしっかりと差し込んでください。根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントにはつながないでください。発熱して火災の原因になります。

電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない
電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張ると電源コードに傷が付き、火災や感電の原因になります。

雷が鳴り出したら、本製品には触れない
感電の原因になります。

故障や異常のまま、つながない
本製品に故障や異常がある場合は、必ずつないでいる機器から取り外してください。
そのまま使うと、火災・感電・故障の原因になります。

添付のACアダプターや電源コードは、他の機器につながない
火災や感電の原因になります。
添付のACアダプターや電源コードは、本製品専用です。

コンセントまわりは定期的に掃除する
長期間電源プラグを差し込んだままのコンセントでは、つもったホコリが湿気などの影響を受けて、火災の原因になります。(トラッキング現象)
トラッキング現象防止のため、定期的に電源プラグを抜いて乾いた布で電源プラグをふき掃除してください。

煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐにコンセントから電源プラグを抜く
そのまま使うと火災・感電の原因になります。

じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど、保温・保湿性の高いものの近くで使わない
火災の原因になります。

熱器具のそばに配線しない
電源コード被覆が破れ、火災や感電、やけどの原因になります。

テーブルタップを使用する時は定格容量以内で使用する、たこ足配線はしない
テーブルタップの定格容量(「1500W」などの記載)を超えて使用すると、テーブルタップが過熱し、火災の原因になります。

使用上のご注意

●本製品と他のUSB機器を使う場合は、以下にご注意ください。
・本製品の転送速度が遅くなることがあります。
・本製品をUSBハブに接続しても使えないことがあります。
その場合は、パソコンのUSBポートに直接、接続してください。

●本製品は、起動用ドライブとしてはご使用いただけません。

●本製品にソフトウェア(ワープロソフト、ゲームソフトなど)をインストールしないでください。
「OS起動時に実行するプログラムが見つからない」などにより、ソフトウェアが正常に利用できない場合があります。

●ご利用のパソコンにより、スタンバイ、休止、スリープ、サスペンド、レジュームなどの省電力機能はご利用いただけない場合があります。

ハードウェア仕様

インターフェイス	USB 3.0、USB 2.0
出荷時フォーマット	NTFS
電源	AC100V±10%　50/60Hz
使用温度範囲	5～35℃(接続機器の動作範囲であること)
使用湿度範囲	20～80% (結露なきこと、接続機器の動作範囲であること)
本体質量	約1.1kg
外形寸法	196mm(W)×124(D) x 43mm(H) (ゴム足含む)

■パソコンでのフォーマット後の容量について
フォーマット後にOSに表示される容量は、計算方法が異なるために若干減少しているように見えます。

●本製品の容量　1Gバイト = 1,000Mバイト、
1Mバイト = 1,000,000バイトで計算

●OS上で表示される容量　1Gバイト=1,024Mバイト、
1Mバイト=1,048,576バイトで計算

例) 1Tバイトのハードディスクの場合

仕様容量	約1Tバイト
OS上の表示	約931Gバイト

アフターサービス

ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

お問い合わせについて

お問い合わせいただく前に、**以下をご確認ください**

『画面で見るマニュアル』の「困ったときには」を参照

弊社サポートページのQ&Aを参照
➡ **http://www.iodata.jp/support/**

最新のソフトウェアをダウンロード
➡ **http://www.iodata.jp/lib/**

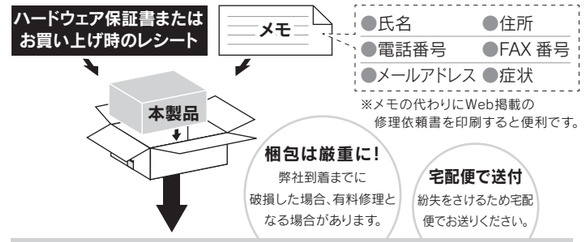
それでも解決できない場合は、**サポートセンターへ**

電話：050-3116-3015
※受付時間　9：00～17：00　月～日曜日（年末年始・夏期休業期間をのぞく）
FAX：076-260-3360
インターネット：http://www.iodata.jp/support/

<ご用意いただく情報>
製品情報(製品名、シリアル番号など)、パソコンや接続機器の情報(型番、OSなど)

修理について

修理を依頼される場合は、以下の要領でお送りください。



〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
株式会社　アイ・オー・データ機器　修理センター 宛

●送料は、発送時はお客様ご負担、返送時は弊社負担とさせていただいております。
●有料修理となった場合は先に見積をご案内いたします。(見積無料)
金額のご了承をいただいてから、修理をおこないます。
●内部にデータが入っている製品の場合、厳密な検査のため、内部データは消去されます。何卒、ご了承ください。
バックアップ可能な場合は、お送りいただく前にバックアップをおこなってください。弊社修理センターではデータの修復はおこなっておりません。
●お客様が貼られたシール等は、修理時に失われる場合があります。
●保証内容については、ハードウェア保証規定に記載されています。
●修理品をお送りになる前に製品名とシリアル番号(S/N)を控えておいてください。

修理について詳しくは… **http://www.iodata.jp/support/after/**

譲渡・廃棄の際の注意

●データ消去ソフト等利用し、データを完全消去してください。

情報漏洩などのトラブルを回避するために、データ消去のためのソフトウェアやサービスをご利用いただくことをおすすめいたします。
弊社製「DiskRefresher3 SE」をサポートライブラリよりダウンロードしてご利用いただけます。
http://www.iodata.jp/lib/

●本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例にしたがってください。

【ご注意】
1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
3) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
4) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
5) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
VCCI-B

【商標について】
●I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
●Microsoft、Windows および Windows Vista は、米国または他国における　Microsoft Corporation の登録商標です。
●Apple、Mac、Macintosh は、米国およびその他の国で登録された米国 Apple Inc. の登録商標です。
●その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。