B-MANU202193-01
M-MANU201442-01

必ずお読みください

録画用ハードディスク
AVHD-USQシリーズ

ハードウェア保証書は本製品の箱に印刷されています

本製品の修理をご依頼いただく場合に必要となりますので、大切に保管してください。

【重要】定期的にバックアップしてください

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」してください。

本製品または接続製品の保存データの破損・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、必ずバックアップしてください。

動作環境

USB 端子を装備した以下の機種に対応しています。

▼テレビ、レコーダー

パナソニック〈ビエラ〉

東芝ブルーレイレコーダー「レグザブルーレイ」

▼パソコン ※対応OSは、日本語版のみとなります。

Windowsパソコン	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)

最新情報は対応検索エンジン「PIO」をご覧ください。
http://www.iodata.jp/pio/

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[約1.5m]（1本）

□テレビ接続ガイド（1枚）

☑必ずお読みください（本紙）

マニュアルの見かた

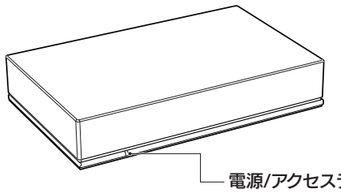
テレビやレコーダーで使う	テレビ接続ガイド
パソコンで使う	画面で見るマニュアル

画面で見るマニュアルの見かた

以下の弊社ホームページからご覧いただけます。
本製品の型番等 (AVHD-USQ) で検索します。
http://www.iodata.jp/lib/

各部の名称・機能

前面

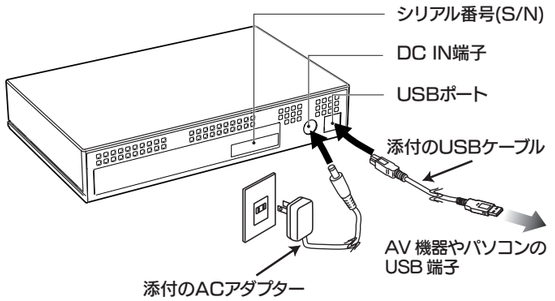


録画 (書き込み)/ 再生 (読み込み) 時、点滅します。

赤点灯	USB 未接続時
緑点灯	USB 接続時
緑点滅	録画再生時

※USBハブ経由で接続した場合、点灯になることがあります。

背面



正常に認識されない場合

●いったん取り外し、再度つなぎなおしてください。
●USB 端子を変えてつなぎなおしてください。USB ハブに接続している場合は、本体の USB 端子につないでください。

設置の際のご注意

●本製品をオーディオラックやテレビ台に設置する場合は、熱を発生する他の機器との間隔を十分にあけ、温度が上昇しないよう風通しを良くしてください。高温の環境でご使用になりますと故障の原因となることがあります。
●本製品を積み重ねて設置しないでください。また、本製品の上や下に熱を発生する装置を置かないでください。

録画 (書き込み) や再生 (読み込み) 中のご注意

録画 (書き込み) や再生 (読み込み) 中に強制的に AC アダプターを抜くと、データが消失する場合があります。
本製品を強制電源 OFF にする場合には、接続した機器の電源が OFF になってから、本製品の AC アダプターを抜くことをおすすめします。

使用上のご注意

●本製品を接続時、他の USB 機器を使う場合に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、USB 端子に直接、接続してください。

●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をインストールしないでください。
OS 起動時に実行されるプログラムが見つからなくなる等の理由により、ソフトウェア（ワープロソフト、ゲームソフトなど）が正常に利用できない場合があります。

●ご利用の機器により、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。

●本製品は以下のような場所で保管・使用しないでください。故障の原因になることがあります。
《使用時 / 保管時の制限》 ・振動や衝撃の加わる場所 ・直射日光のあたる場所 ・湿気やホコリが多い場所 ・温度差の激しい場所 ・熱の発生する物の近く（ストーブ、ヒータなど） ・強い磁力電波の発生する物の近く（磁石、ディスプレイ、スピーカー、ラジオ、無線機など） ・水気の多い場所（台所、浴室など） ・傾いた場所 ・腐食性ガス雰囲気中（Cl2、H2S、NH3、SO2、NOX など） ・静電気の影響の強い場所
《使用時のみの制限》 ・保温、保湿性の高いものの近く（じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど） ・製品に通気孔がある場合は、通気孔がふさがるような場所

●本製品は精密部品です。以下にご注意ください。
・落としたり、衝撃を加えない ・本製品の上に水などの液体や、クリップなどの小部品を置かない ・重いものを上にのせない ・本製品のそばで飲食・喫煙などをしない

●本体内部に液体、金属、たばこの煙などの異物が入らないようにしてください。

●本体についた汚れなどを落とす場合は、柔らかい布で乾拭きしてください。
・洗剤使用する場合、必ず中性洗剤を水で薄めて使う。
・ベンジン、アルコール、シンナー系の溶剤を含んでいるものは使用しない。
・市販のクリーニングキットは使用しない。

譲渡・廃棄の際のご注意

●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。

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。
⚠注意	この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

● 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

雷が鳴り出したら、本製品や電源コードには触れない
感電の原因になります。

ぬらしたり、水気の多い場所で使わない
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。

故障や異常のまま、つながない
そのまま使うと、火災・感電・故障の原因になります。
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。

本製品の周辺に放熱を妨げるような物を置かない
火災の原因になります。

本製品の小さな部品（ラバーフットなど）を乳幼児の手の届くところに置かない
誤って飲み込み、窒息や胃などへの障害の原因になります。
万一、飲み込んだと思われる場合は、ただちに医師にご相談ください。

本製品の取り付け、取り外し、移動は、必ずパソコン本体・周辺機器および本製品の電源を切り、コンセントからプラグを抜いてからおこなう
電源コードを抜かずにおこなうと、感電の原因になります。

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。

電源（コード・プラグ）について

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、発火の原因になります。

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

電源コードにものを乗せたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などはしない
電源コードの芯線（電気の流れるところ）が断線したり、ショートし、発火・感電の原因になります。
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。

ゆるいコンセントにつながない
発熱して発火の原因になります。
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。

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

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、発火の原因になります。（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
そのまま使うと発火・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
発火の原因になります。

熱器具のそばに配線しない
電源コード被覆が破れ、発火や感電、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、発火の原因になります。

⚠注意

本製品を踏まない
破損し、けがの原因になります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

人が通行するような場所に配線しない
足を引っ掛けると、けがの原因になります。

長時間にわたり一定個所に触れ続けない
本製品を一定時間使うと、本製品が熱く感じる場合があります。
安全設定機関の仕様に準拠するように設計されていますので、適切な使用環境で安全面での問題は起こりません。
ただし、長時間にわたり一定個所に触れ続けると、低温やけどを起こす恐れがあります。

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

お問い合わせいただく前に、**以下をご確認ください**

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/

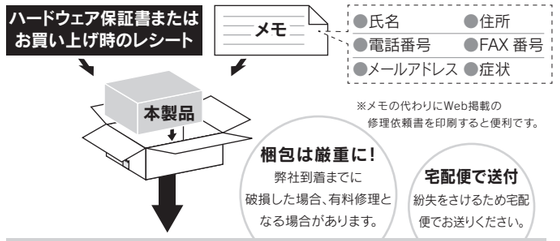
それでも解決できない場合は、**サポートセンターへ**

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

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/

ハードウェア仕様

インターフェイス	USB 2.0
出荷時フォーマット	未フォーマット
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	約 196(W)×124(D)×43(H)mm ※ゴム足含む

パソコンで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）2Tバイトのハードディスクの場合

仕様容量	2T バイト
OS 上の表示	約 1862G バイト

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

【ユーザー登録はこちら】…**https://ioportal.iodata.jp/**
ユーザー登録にはシリアル番号（S/N）が必要となりますので、メモしておいてください。
シリアル番号（S/N）は本製品に印字されている12桁の英数字です。（例：ABC1234567ZX）

【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) お客様が録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
6) 著作権を侵害するデータを受信して行うデジタル方式の録画・録音を、その事実を知りながら行うことは著作権法違反となります。
7) 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。

【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 および Windows は、米国または他国における Microsoft Corporation 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。