

はじめにお読みください

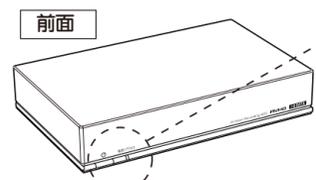
AVHD-Uシリーズ

この度は、「AVHD-Uシリーズ」(以下、本製品と呼びます)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に[本書]をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いいたします。

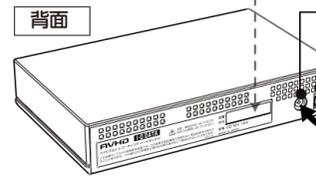
・〈レグザ〉でお使いの場合は本紙のみご覧ください。また、パソコン以外の対応機器をご利用の場合は、対応するAV機器の取扱説明書もあわせてお読みください。
パソコンでお使いの場合は、別紙「セットアップガイド Windows版」または「セットアップガイド Mac OS版」もご覧ください。
・〈レグザ〉、〈ヴァルディア〉、レグザチューナーで録画した番組とパソコンのデータを共存させることはできません。

内容物の確認

□ ハードディスク(1台)



電源/アクセスLED

電源モード・LEDモード切替ボタン
電源モードやLEDモードを切り替えます。DC IN端子
添付のACアダプターを接続します。
USBポート
添付のUSBケーブルを接続します。

☑ はじめにお読みください(1枚)[本紙]

□ セットアップガイド(Windows版)(1枚)

□ セットアップガイド(Mac OS版)(1枚)

シリアル番号(S/N)をメモします

シリアル番号(S/N)は本製品背面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:ABC0987654ZX)

シリアル番号(S/N)は以下の際に必要な場合があります。

- ユーザー登録
→ <http://www.iodata.jp/regist/>
- ファームウェア等のダウンロード
→ <http://www.iodata.jp/lib/>

□ USBケーブル(1本) [約2m]

□ ACアダプター(1個)

※本製品をオーディオラックやテレビに設置する場合は、熱を発生する他の機器との間隔を十分にあげ、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。

電源モード・LEDモードについて

電源モード	電源連動モード	強制電源OFFモード
LEDモード	接続した機器の電源に連動して、本製品が電源ON/OFFします。 ※予約録画する場合は、本モードにしてください。	接続した機器の状態に関わらず、常に電源が切れた状態になります。 ※予約録画する場合は、電源連動モードにしてください。
ノーマルモード	(工場出荷時設定) スタンバイ時 : 薄暗い赤色が点灯 電源ON時 : 薄暗い青色が点灯 録画(書き込み)時 : 明るい赤色が点滅 再生(読み込み)時 : 明るい青が点滅	LEDは点灯しません。
LEDセーブ(電源/アクセスLED消灯)モード	スタンバイ時 : 薄暗い赤色が点灯 電源ON時/録画(書き込み)時/再生(読み込み)時 : 薄暗い青色が点灯	LEDは点灯しません。

長押し(約5秒)で切り替え



長押し(約5秒)または短押し

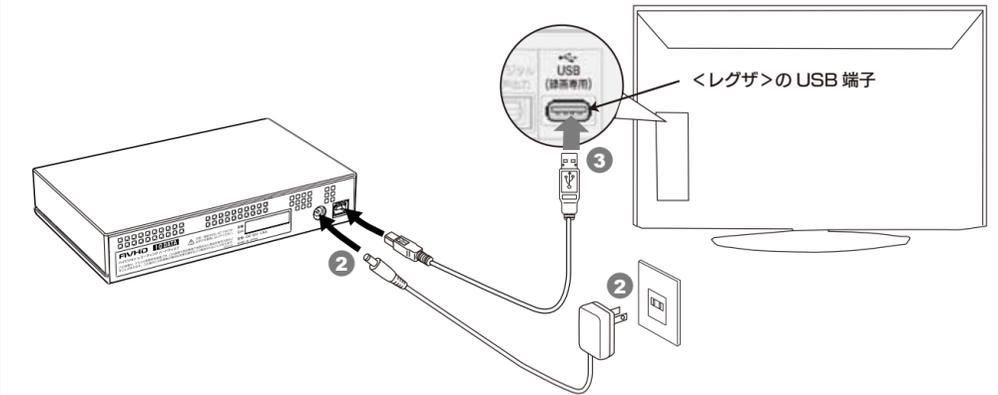
☑ 注意 録画(書き込み)や再生(読み込み)中に強制的に電源をOFFすると、データが消失する場合があります。
本製品を強制電源OFFにする場合には、接続した機器の電源がOFFになってから本製品の電源をOFFにすることをおすすめします。

〈レグザ〉と接続する

※以下の手順は、〈レグザ〉ZX9000シリーズの例を記載しています。

〈レグザ〉に接続します

- 1 〈レグザ〉の電源をオフします。
- 2 添付のACアダプターを本製品と電源コンセントに接続します。
※[電源/アクセスLED]が消灯している場合は、[電源モード・LEDモード切替ボタン]を長押し(約5秒)してください。
- 3 添付のUSBケーブルで〈レグザ〉のUSB端子と本製品を接続します。
※USB端子の位置は〈レグザ〉の取扱説明書をご覧ください。

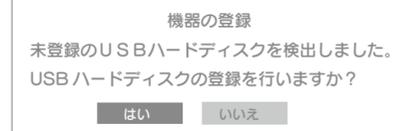


〈レグザ〉に本製品を登録します

☑ 注意

- 本製品を〈レグザ〉で初めてご利用になる際は、〈レグザ〉で機器の登録を行なう必要があります。機器の登録を行なうと、本製品のデータはすべて消去されます。すでに保存したデータがある場合は、必要に応じて他のハードディスク/DVD/CDなどにコピーしてから、登録してください。
- 録画した番組が保存されている本製品を、他の〈レグザ〉で登録すると、既に保存されている番組データは、すべて消去されます。
- 〈レグザ〉への本製品の登録は、はじめて本製品を〈レグザ〉に接続したときのみです。次回からは必要ありません。

- 1 〈レグザ〉の電源をオンにすると、自動で本製品を認識し、以下のメッセージが表示されます。



- 2 [はい]を選択し、[決定]ボタンを押します。以降は、画面の指示にしたがって操作してください。
- 3 登録が終了しましたら、次に動作テストを行ってください。

※左記画面が表示されない場合は〈レグザ〉のリモコンで以下の操作を行ってください。

- ① [設定メニュー]ボタン(ふたの中)を押します。
- ② [レグザリンク設定]を選択し、[決定]ボタンを押します。
- ③ [USBハードディスク設定]を選択し、[決定]ボタンを押します。
- ④ [機器の登録]を選択し、[決定]ボタンを押します。

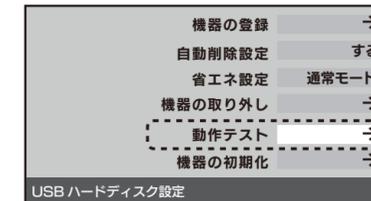
動作テストをします

本製品で正常に録画および再生ができるかをテストします。

- 1 [設定メニュー]ボタン(ふたの中)を押します。
- 2 [レグザリンク設定]を選択し、[決定]ボタンを押します。
- 3 [USBハードディスク設定]を選択し、[決定]ボタンを押します。



- 4 [動作テスト]を選択し、[決定]ボタンを押します。
[決定]ボタンを押すとテストが始まります。終了までに数分かかります。



テスト結果

以下のテスト結果が表示されます。テスト結果が[OK]になった動作ができます

録画	ハイビジョン画質で録画ができるかテストします。
録画中の再生	ハイビジョン画質で録画しながら再生できるかテストします。
録画中の早見早聞	録画中に早見早聞ができるかテストします。

本製品を取り外すときは

本製品を取り外すときは、以下の手順で行ってください。

- 〈レグザ〉の電源を切ってから、本製品を取り外す場合

〈レグザ〉の電源を切って、本製品の電源ランプが薄暗い赤色になってから本製品を取り外します。

- 〈レグザ〉の電源が入っている状態で、本製品を取り外す場合

- 1 〈レグザ〉の取扱説明書を参照して、「機器の取り外し」を行います。

- 2 本製品を取り外します。



☑ 注意

本製品への録画中などに誤って本製品の取り外し・電源OFF操作を行なうと、データの破損、本製品の故障の原因となりますのでご注意ください。

使用上のご注意

東芝ハイビジョン液晶テレビ〈レグザ〉、ハイビジョンレコーダー〈ヴァルディア〉、レグザチューナーに接続してお使いいただく際は、以下にご注意ください。

- 本製品と〈ヴァルディア〉との接続手順については、ご利用の〈ヴァルディア〉のマニュアル「準備編」をご覧ください。
- 本製品とレグザチューナーとの接続手順については、ご利用のレグザチューナーのマニュアルをご覧ください。

- パソコンとハイビジョンテレビ〈レグザ〉、ハイビジョンレコーダー〈ヴァルディア〉、レグザチューナーを併用することはできません。
〈レグザ〉、〈ヴァルディア〉、レグザチューナーで初期化しますと、それぞれの製品専用フォーマットになります。

- 〈レグザ〉、〈ヴァルディア〉、レグザチューナーに接続してご利用の際には、それぞれの製品の取り外し手順にしたがって取り外してください。
録画や再生中に本製品を取り外しますと、故障の原因となります。

- 本製品と〈レグザ〉を接続する場合、〈レグザ〉に電源連動してON/OFFします。(電源連動モードの場合)
〈レグザ〉は操作しない場合も、番組表の更新等、内部情報の更新のため、ハードディスクの電源が入る場合があります。

- 故障などの理由で〈レグザ〉、〈ヴァルディア〉、レグザチューナー、もしくは本製品を交換した場合は、交換前に録画した番組を視聴することはできません。

- 〈レグザ〉、〈ヴァルディア〉、レグザチューナー、で予約録画をする場合は、電源連動モードにしておいてください。

安全のために

ここでは、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。

〈警告表示〉

	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
--	--

〈絵記号の意味〉

 この記号は禁止の行為を告げるものです。

 この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。

警告

 **本製品を修理・改造・分解しない。**
火災や感電、やけど、動作不良の原因になります。修理は弊社修理センターにご依頼ください。
分解したり、改造した場合、保証期間であっても有料修理となる場合があります。

 **煙が出たり、変な臭いや音が出たら、すぐに使用を中止し、電源を切って電源プラグを抜く。**
電源を切ってコンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。

 **本体を濡らさない。**
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。

電源 (ACアダプター・ケーブル・プラグ) について

 発熱、火災、感電の原因となりますので以下をお守りください。

●**ACアダプターや接続ケーブルは、添付品または指定品のもの以外を使用しない。**
ケーブルが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接続しない。**

●**ケーブルにものをのせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などをしない。**

●**ゆるいコンセントに接続しない。**
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。

●**電源プラグを抜くときは電源ケーブルを引っ張らない。**
電源プラグを持って抜いてください。電源ケーブルを引っ張るとケーブルに傷が付き、火災や感電の原因になります。

●**添付のACアダプターや接続ケーブルは、他の機器に接続しない。**

●**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用しない。**

使用上のご注意

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。万が一の場合に備え、定期的に「バックアップ」を行ってください。弊社では、いかなる場合においても記録内容の修復・復元・複製などはいたしません。また、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一切その責任は負いかねます。

「バックアップとは」

ハードディスクなどに保存されたデータを守るために、別の記憶媒体(ハードディスク、やBD・DVDメディアなど)にデータの複製を作成することをいいます。外付ハードディスクなどに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か所にあることではじめて「バックアップ」をした事になります。万が一、故障や人為的なミスなどで、一方のデータが失われても、残った方のデータは使えるので安心です。不測の事態に備えるためにも、ぜひバックアップを行ってください。

●**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、ラジオ、無線機など)
 - 水気が多い場所(台所、浴室など)
 - 傾いた場所
 - 腐食性ガス雰囲気中(Cl₂、H₂S、NH₃、SO₂、NO_x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。以下の注意をしてください。**

- 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

●**アクセスランプ点灯/点滅中に電源を切ったり、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、データが消失するおそれがあります。

●**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。**

- 洗剤で汚れを落とす場合は、必ず中性洗剤を水で薄めてご使用ください。
- 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でください。
- 市販のクリーニングキットを使用して、本製品のクリーニング作業を行わないでください。故障の原因になります。

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

ハードウェア仕様

インターフェイス仕様	USB 2.0、USB 1.1
電源仕様	AC100V±10% 50/60Hz
使用温度範囲	5～35℃ (パソコンやAV機器の動作する範囲であること)
使用湿度範囲	20～80% (結露なきこと、 パソコンやAV機器の動作する範囲であること)
本体質量	約1.2kg(本体のみ)
外形寸法	196(W)×124(D)×40(H)mm (本体のみ)

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:1GB=1,000MB、1MB=1,000,000Bで計算

●OS上で表示される容量:1GB=1,024MB、1MB=1,048,576Bで計算

例)500GBのハードディスクの場合

仕様容量	約500GB(=約500,000MB)
OS上の表示	約465GB(=約476,837MB)

動作環境

対応機種

■**USB(2.0/1.1)インターフェイスを標準装備したパソコン**

※USB 2.0インターフェイスでの動作は、弊社製USB 2.0インターフェイスにおいて確認を行っております。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わせください。

※USB2.0でご使用いただくには、USBポートおよびOSがUSB 2.0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 1.1として動作します。

■**東芝ハイビジョン液晶テレビ<レグザ>**

46ZX9500、37Z9500、ZX9000、Z9000、H9000、R9000、32RX1、R1BDP、ZX8000、ZH8000、Z8000、H8000、ZH7000、Z7000

■**東芝ハイビジョンレコーダー<ヴァルディア>**

RD-X9、RD-S1004K、RD-S304K

■**東芝レグザチューナー**

D-TR1

■**ソニー PlayStation®3 tome(トルネ)™**

CECH-ZD1J

対応OS

Windows 7(32/64ビット版)、Windows Vista®(32/64ビット版)、Windows XP(32ビット版)Mac OS X 10.4~10.6

(注)サポートソフトウェアの対応OSは上記と異なる場合があります。詳しくは各ソフトウェアのマニュアルをご覧ください。サポートソフトウェアについては、下記URLよりご確認ください。
<http://www.iodata.jp/support/product/avhd-u/>

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/>

パソコンと接続してご利用の場合は、以下にご注意ください。

- 起動用ドライブとしてはご使用いただけません。
- 長期間使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。
- ご利用の本体との組み合わせにより、スタンバイ、休止、スリープ、サスペンド、レジャーモードなどの省電力機能はご利用いただけません場合があります。

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は除き、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

必ず以下の内容をご確認ください



弊社サポートページのQ&Aを参照

⇒<http://www.iodata.jp/support/>



最新のドライバーソフト等をダウンロード

⇒<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：東京 **03-3254-1095** 金沢 **076-260-3688**
FAX：東京 **03-3254-9055** 金沢 **076-260-3360**
※受付時間 9：00～17：00 月～金曜日(祝祭日をのぞく)
インターネット：<http://www.iodata.jp/support/>

< ご注意いただく情報 > 製品名 / パソコンの型番 / OS(Windows、Mac OS)

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」

本製品に記録されたデータは、OS上で削除したり、ハードディスクをフォーマットするなどの作業を行っただけでは、特殊なソフトウェアなどを利用することで、データを復元・再利用できてしまう場合があります。その結果として、情報が漏洩してしまう可能性があります。

●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。詳しくは別紙「セットアップガイド Windows版」の【サポートソフトウェアについて】をご覧ください。

ハードディスク上のソフトウェアについて

ハードディスク上のソフトウェア(OS、アプリケーションソフトなど)を削除することなくハードディスクを譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合があります。

●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。

修理について

修理をご依頼される場合は、以下の要領でお送りください。

ハードウェア保証書	メモ	●氏名	●住所	●電話番号
		●FAX番号	●メールアドレス	●症状

※メモの代わりにWeb掲載の修理依頼書を印刷してご利用いただくとう便利です。



梱包は厳重に! 弊社到着までに破損した場合、有料修理となる場合があります。

紛失をさける為 **宅配便・書留ゆうパック**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、発送時はおお客様ご負担、返送時は弊社負担とさせていただきます。
- 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。
- 内部データは厳密な検査のため、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、保証規定に記載されています。
- 修理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/>

【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する設備や機器、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む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。

【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ロゴは、米国または他国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。
- Macintosh、Mac、Mac OS、Mac OS Xロゴおよびその商標は、米国Apple Inc.の登録商標です。
- 「PlayStation」は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。
- 「tome(トルネ)」は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの商標です。
- 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。

デジタルライフの夢を広げる

株式会社 **アイ・オー・データ機器**

本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地

ホームページ：<http://www.iodata.jp/support/>

2010.04.20

Copyright (C) 2010 I-O DATA DEVICE, INC. All Rights Reserved.