I-O DATA

M-MANU200910-01

# 必ずお読みください

HDCA-UTシリーズ

このたびは、「HDCA-UT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。
ご使用の前に[本紙]および[接続かんたんガイド]をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いします。

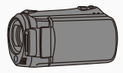
## マニュアルなど




テレビで使う
レグザ、アクオス、ブラビア
→ 【接続かんたんガイド】へ




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



ビデオカメラで使う
エブリオ、ザクティ、ハンディカム
→ 【画面で見るマニュアル】へ



その他のAV機器で使う
アクオスネットチューナー
レグザブルーレイ、レグザチューナー
→ 【画面で見るマニュアル】へ

※本紙に記載のない基本操作や再フォーマット手順、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。

**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。
http://www.iodata.jp/support/product/hdca-ut/

## 動作環境

**対応機種**

■USB 3.0/2.0を装備したパソコン（弊社製 USB 3.0/2.0 インターフェイスを装備したパソコンを含む）
・DOS/Vマシン　・Apple Macintosh (USB 2.0でご利用いただけます。)
※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せください。
※本製品はUSB 3.0対応ですが、接続する機器(パソコンやテレビなど)がUSB 2.0の場合は、USB 2.0として動作します。

■東芝ハイビジョン液晶テレビ〈レグザ〉
■東芝ブルーレイディスクレコーダー〈レグザブルーレイ〉
■東芝レグザチューナー
■シャープ液晶テレビ アクオス
■シャープ〈アクオス ネットチューナー〉
■ソニー液晶テレビ〈ブラビア〉
■ソニー〈ハンディカム〉
■日本ビクター〈エブリオ〉
■三洋電機〈ザクティ〉

**対応OS**

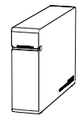
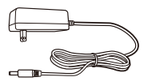
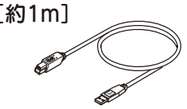
Windows 7(32/64ビット版)、Windows Vista(32/64ビット版)、Windows XP(32ビット版)
Mac OS X 10.5～10.6
(注)サポートソフトウェアの対応OSは上記と異なる場合があります。詳しくは各ソフトウェアのマニュアルをご覧ください。サポートソフトウェアについては以下URLよりご確認ください。
http://www.iodata.jp/support/product/hdca-ut/

**より詳しい対応機種情報は、以下ページをご覧ください**

AV機器：http://www.iodata.jp/product/hdd/hdd/hdca-ut/　　パソコン：http://www.iodata.jp/pio/

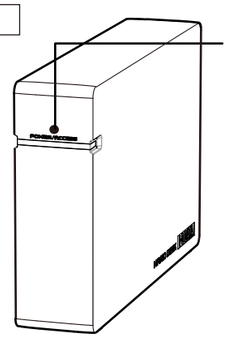
## 内容物の確認

- ☐ ハードディスク(1台)
- ☐ ACアダプター(1個)
- ☐ USB 3.0ケーブル(1本)[約1m]
- ☑ 必ずお読みください(1枚)[本紙]
- ☐ かんたんガイド(2枚)

## 各部の名称機能

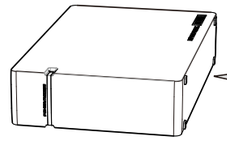
前面



電源 / アクセスランプ

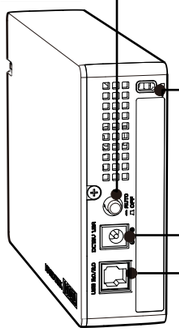
| | |
|---|---|
| 電源ON | USB 3.0 時　青色に点灯<br>USB 2.0 時　緑色に点灯 |
| アクセス中 | USB 3.0 時　青色に点滅<br>USB 2.0 時　緑色に点滅 |

横置きで使用する場合



ゴム足がある面を下にしてご使用ください。

背面



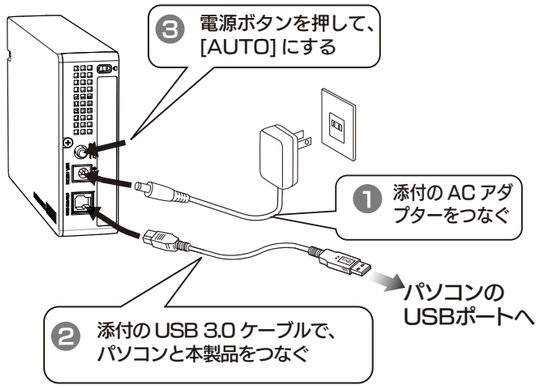
電源ボタン
電源を下のように切り替えます。
- AUTO　接続機器の電源に連動して本製品はオンオフします。接続機器から取り外した場合もスタンバイ状態になります。
- OFF　接続機器の電源に連動せず、常に電源が切れた状態になります。

セキュリティスロット

DC端子
添付のACアダプターを接続します。

USB 3.0/2.0ポート
添付のUSB 3.0ケーブルを接続します。

パソコンとつなぐ場合




※本製品はNTFS ファイルシステムでフォーマット済みです。

**電源連動についてのご注意**

- パソコンの機種によっては、電源連動しない場合があります。この場合は、電源ボタンをOFFにしてください。
- 電源ボタンがAUTOで、パソコンに接続した状態でパソコンの起動や終了時に、電源ランプが消灯していても、本製品の動作音が数回する場合があります。これは本製品の正常な動作ですのでそのままお使いください。

## 使用上のご注意

- スタンバイ、休止、スリープ サスペンド、レジュームなどのパソコンの省電力機能はご利用いただけない場合があります。
- ご使用のパソコンにより、本製品の電源連動機能に対応できない場合があります。
- 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。
- 本製品接続時、他のUSB機器を使う場合に注意してください。
  ・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。
- FAT32ファイルシステムにてフォーマットした場合、WindowsとMac OSでデータを共有することができます。フォーマットは、添付の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」で行います。詳しくは画面で見るマニュアルをご覧ください。

# 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〉

| | |
|---|---|
| ⚠警告 | 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、変な臭いや音がしたら、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。**

# ハードウェア仕様

| | |
|---|---|
| インターフェイス | USB 3.0、USB 2.0 |
| 電源 | AC100V±10%　50/60Hz |
| 使用温度範囲 | 5～35℃（パソコン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、パソコンの動作する範囲であること） |
| 本体重量 | 約1.1kg（本体のみ） |
| 外形寸法 | 約 39(W)×185(D)×120(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：1TB=1,000GB,1GB=1,000MB、1MB=1,000,000Bで計算
- OS上で表示される容量：1TB=1,024GB,1GB=1,024MB、1MB=1,048,576Bで計算

例）1TBのハードディスクの場合

| | | | |
|---|---|---|---|
| 仕様容量 | 約1TB | OS上の表示 | 約931GB |

# 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」を行ってください。
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（$Cl_2$、$H_2S$、$NH_3$、$SO_2$、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

**●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。

**●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

# お問い合わせ/修理

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。

## チューブとニコニコ録り放題2 Seletionのお問い合わせ

**■株式会社イーフロンティア　ユーザーサポート**

「よくあるご質問とその回答（FAQ）」を参照しても問題が解決できない場合は、ユーザー登録後、電話によるサポートをご利用ください。
ユーザー登録をお済ませのお客様に3ヶ月間ご利用いただけます。

**電話：0570-028-222**
※受付時間：10:00～12:00　13:00～17:00
月～金曜日（土日・祝日、イーフロンティア社休業日を除く）
「よくあるご質問とその回答（FAQ）」やユーザー登録は、Webサイトをご利用ください。
http://www.e-frontier.co.jp/chunico/2/
**ユーザー登録用シリアル番号：3435-458531-13467**

## 上記以外のソフトと本製品のお問い合わせ

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/

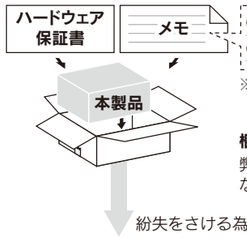
**それでも解決できない場合は、サポートセンターへ**

**電話：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>　製品名 / パソコンの型番・OSまたは接続しているAV家電機器の型番

## 修理

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。




●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

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、画面で見るマニュアルご覧ください。
  http://www.iodata.jp/lib/

### 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。

**【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。
6) 違法なインターネット配信による音楽・映像を違法と知りながら複製（録音・録画）することは著作権法にて禁止されています。

**【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。
- ●Windows 7、Vista、XP は、それぞれWindows® 7、Windows Vista®、Windows® XP operating system の略称として表記しています。
- ●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。



デジタルライフの夢を拡げる
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/