I-O DATA

B-MANU201693-01
M-MANU201063-01

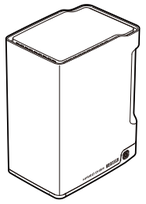
必ずお読みください

HDS2-UTシリーズ

この度は、「HDS2-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。

内容物の確認

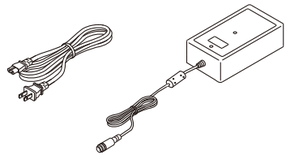
- ☐ ハードディスク（1台）



- ☐ USB 3.0ケーブル（1本）［約1m］
  ※USB 2.0でも利用可能



- ☐ ACアダプター（1個）



- ☑ 必ずお読みください（1枚）［本紙］
- ☐ セットアップガイド（1枚）
- ☐ ハードディスク交換ガイド（1枚）

マニュアルなび

以下の用途に合わせてご覧ください。

パソコンとつないで使用する・RAIDモードを確認する → セットアップガイド

ハードディスクの交換、故障ディスクを見分ける（ランプ表示） → ハードディスク交換ガイド

※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/hds2-ut/

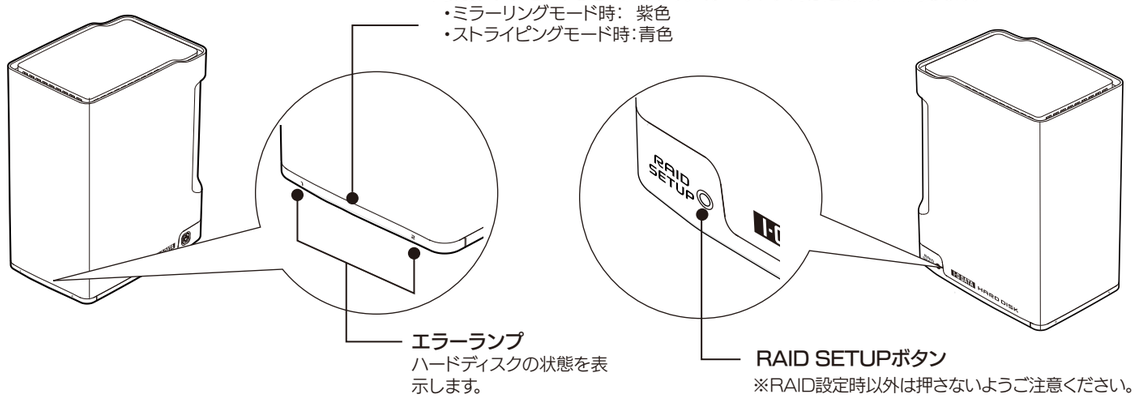
動作環境

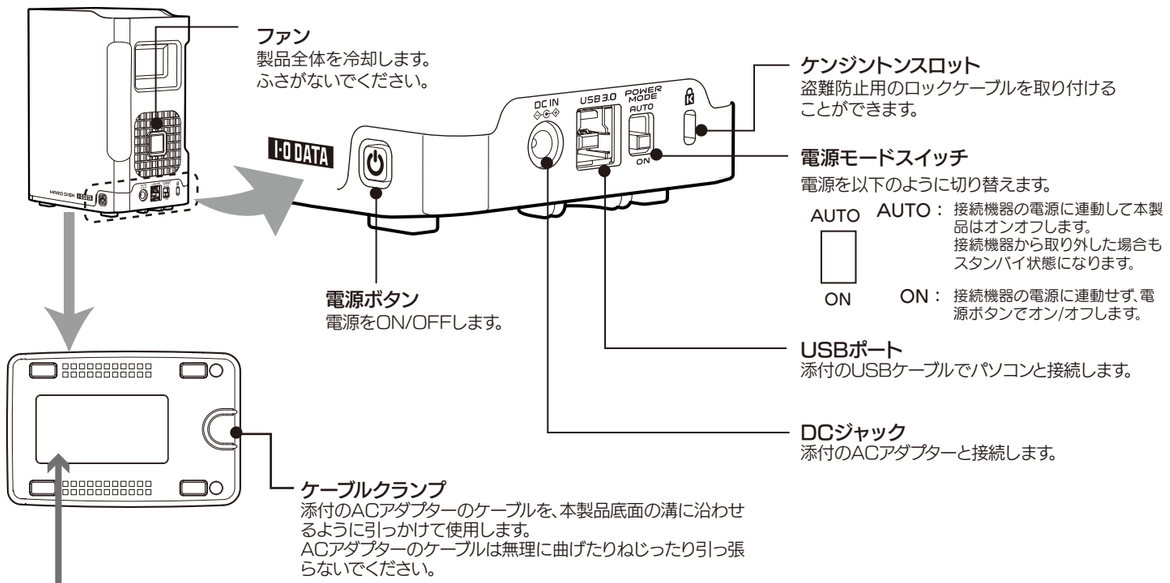
対応機種	USB 3.0 ／ USB 2.0 いずれかのポートを装備した機種 （弊社 USB 3.0 ／ 2.0 対応　インターフェイス製品を装備した機種を含む） ●DOS/V マシン ※本製品は USB 3.0 対応ですが、接続するパソコンが USB 2.0 の場合は、USB 2.0 として動作します。
対応OS	●Windows 7※/ Vista※/ XP SP3 以降 /Server 2008(R2 含む)※/Server 2003(R2 含む)※ ※32/64 ビット版に対応 ※サポートソフトウェアの対応 OS は上記と異なる場合があります。詳しくは各ソフトウェアのマニュアルをご覧ください。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/hds2-ut/

※ご使用のパソコンとの対応状況については、弊社ホームページの対応製品検索「PIO」でご確認ください。
（http://www.iodata.jp/pio/）
※最新の情報に関しましては、弊社ホームページまたはカタログをご覧ください。

ご注意
- ●添付ソフトはダウンロードが必要なため、インターネット接続環境が必要です。（添付ソフトは、Windows専用です。）
- ●本製品は、サスペンドおよび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。
- ●起動用ドライブとしてはご利用いただけません。
- ●万一に備え、保存したデータは定期的にバックアップをとることをおすすめします。

各部の名称機能





シリアル番号(S/N)をメモします

シリアル番号(S/N)は以下の際に必要な場合があります。
シリアル番号(S/N)は本製品底面に貼られてているシールに印字してある12桁の英数字です。（例：ABC9876543ZX）

■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/

ハードウェア仕様

インターフェイス仕様	USB 3.0/USB 2.0
電源仕様	DC12V 2.5A
コネクター形状	USB 3.0（Bコネクター）
出荷時フォーマット	NTFS（ミラーリングモード）
使用温度範囲	5～35℃（パソコンの動作範囲であること）
使用湿度範囲	20～80% （結露なきこと、パソコンの動作範囲であること）
本体質量	約2.2kg
外形寸法	90(W)×135(D)×176(H)mm（突起物除く）

❑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
1Tバイト＝1,000Gバイト、1Gバイト＝1,000Mバイト、1Mバイト＝1,000,000バイトで計算されています。

■OS上で表示される容量
1Tバイト＝1,024Gバイト、1Gバイト＝1,024Mバイト、1Mバイト＝1,048,576バイトで計算されています。

●例）4.0Tバイトのハードディスクの場合(ストライピングモード時)

仕様容量	約 4.0Tバイト
OS上の表示	約 3.81Tバイト

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。

梱包用のビニール袋や取り外した小さな部品（キャップやネジなど）については、以下を行わない。
●幼児や子供の手の届くところに保管しない。
ビニール袋をかぶったり、小さな部品を誤って飲み込んだりすると、窒息の恐れがあります。
●ビニール袋は、可燃物なので、火のそばに置かない。

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。

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

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

●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しないでください。故障の原因になります。

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/

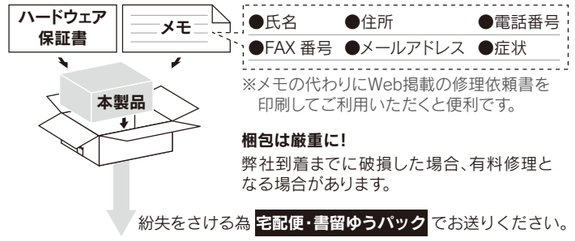
それでも解決できない場合は、サポートセンターへ

電話：050-3116-3020
※受付時間　9：00～17：00　月～金曜日（祝祭日をのぞく）
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

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。



※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えます。

●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。

【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。

【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/