

必ずお読みください

2ドライブ搭載 外付ハードディスク
HDS2-UTXシリーズ

【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・複製などを行うこともできません。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。

【重要】最新のファームウェアをご利用ください

本製品のハードウェア保証適用のために、ファームウェアまたはソフトウェアは常に弊社が提供する最新版にアップデートしてご利用ください。最新版でない場合、保証適用を受けられない場合もあります。

動作環境

● USB 3.0/2.0を搭載した以下の機種

(USB 3.0/2.0対応のインターフェイス製品を装備した機種を含む)

	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)
Windows/パソコン	Windows Server 2012 R2
(対応OSは、日本語版のみ)	Windows Server 2012
	Windows Server 2008 R2
	Windows Server 2008

弊社製LAN DISK※

- USB 3.0の動作は、弊社製USB 3.0インターフェイスで確認しています。
- USB 3.0でご使用いただくには、USBポートおよびOS(ドライバを含む)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。

● eSATAポートを搭載した弊社製LAN DISK※

※最新情報は以下の弊社サイトをご確認ください。
<http://www.iodata.jp/pio/>



保証書・保証規定について

保証書・保証規定は、本製品の箱に印刷されています。
大切に保管してください。

内容物を確認する

□本体(1台)

□ACアダプター(1本)

□電源コード(1本)

□USB 3.0ケーブル[約1m](1本)

□eSATAケーブル[約1m](1本)

□接続ガイド(1枚)

□HDD故障時の対応(1枚)

☑必ずお読みください(本紙)

マニュアルの見かた

・接続方法
・モード変更方法 ➡ 別紙【接続ガイド】

・HDDエラーの確認方法
・HDD交換方法 ➡ 別紙【HDD故障時の対応】

・パーティションの分け方
・データのコピー方法 ➡  画面で見るマニュアル

LAN DISKでの
フォーマット方法や使い方 ➡ 各LAN DISKの取扱説明書

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で本製品の型番
(箱や本製品に記載)で検索します。

<http://www.iodata.jp/lib/>



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、メモしてください。
シリアル番号 (S/N) は本製品貼付のシールに印字されている12桁の英数字です。(例: ABC1234567ZX)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



対応オプションHDD

弊社製 HDUOPXシリーズ

※弊社製 HDUOPシリーズは非対応です。
※交換用HDDは、ご使用と同じ容量のHDDをお買い求めください。
例) 4TBモデルの場合、「HDUOPX-2」をお使いください。
※上記オプション品以外のご使用は動作保証対象外です。

各部の名称・機能

前面

フロントカバー HDD交換時に開きます。(別紙【HDD故障時の対応】参照)

▼エラーランプ(HDD 1、HDD 2共通)

表示	状態	説明
消灯	正常動作	問題はありません。
赤点滅 	リビルド作業中	RAID再構成のためのリビルド作業中です。
赤点灯 	HDD故障	該当のHDDが故障しています。(別紙【HDD故障時の対応】参照)

▼電源/アクセスランプ

表示	状態	説明
紫点灯 	電源ON時	ミラーリングモード[RAID 1]で動作中です。
紫点滅 	アクセス時	HDDにアクセス中です。(ミラーリングモード[RAID 1])
青点灯 	電源ON時	ストライピングモード[RAID 0]で動作中です。
青点滅 	アクセス時	HDDにアクセス中です。(ストライピングモード[RAID 0])
赤点灯 	ファン異常	本製品のファンが異常のため停止しています。いったん電源を切り、再度電源を入れても同じ状態の場合は、修理をご依頼ください。

▼ブザー

音色	状態	説明
ピーピー	モード設定に入った時	モードの設定ができます。
ピッ	モード切替時	モードを切り替えました。(未確定状態)
ピー	モード確定時	切り替えたモードに確定しました。

※モードの切り替え方法は、別紙【接続ガイド】参照

背面

ファン 排熱用のファンです。排気口は塞がないでください。

セキュリティスロット 必要に応じてセキュリティワイヤーをつなぎます。

DC端子 添付のACアダプターを接続します。

電源モードスイッチ	AUTO	接続機器の電源に連動して本製品の電源をオン/オフします。
	OFF (出荷時設定)	接続機器の電源に関係なく本製品の電源をオフにします。

電源連動機能についてのご注意

- 接続機器の起動途中にいったん本製品の電源が切れ、しばらくして再度電源が入る場合がありますが、異常ではありません。

eSATAポート 添付のeSATAケーブルを接続します。

USBポート 添付のUSBケーブルを接続します。

RAID SETUPボタン モードを変更する場合に使用します。
※モードの変更方法は、別紙【接続ガイド】参照

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

-  **ACアダプター(電源コード)や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ACアダプター(電源コード)や本製品にかかると、隙間から浸み込み、発火・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、ACアダプター(電源コード)や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。

-  **雷が鳴り出したら、本製品やACアダプター(電源コード)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**
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。

-  **ACアダプター(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**
ACアダプター(電源コード)から発煙したり、発火の原因になります。

-  **添付のACアダプター(電源コード)は、他の機器につながない**
発火や感電の原因になります。
添付のACアダプター(電源コード)は、本製品専用です。

-  **ACアダプター(電源コード)にものをせたり、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、発火・感電の原因になります。

-  **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、つま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。

-  **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。

-  **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。

使用上のご注意

- 本製品は、起動用ドライブとしては使用できません。
- ご利用の接続機器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使用できない場合があります。
- 長期間使用しない場合は、電源コードをコンセントから抜いておいてください。
- 本製品についた汚れなどを落とす場合は、本製品の電源を切り、電源コードをコンセントから抜いてから、柔らかい布で乾拭きしてください。
- ・汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤に布をひたして、よく絞ってから汚れを拭き取り、最後に乾いた布で拭く。
- ・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わない。変質したり、塗装をいためたりすることがあります。
- ・市販のクリーニングキットは使わない。

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(<http://www.iodata.jp/lib/>)よりダウンロードしてご利用いただけます。

- 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。

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

アフターサービス

本製品の修理対応、電話やメール等によるサポート対応、ソフトウェアのアップデート対応、本製品がサーバー等のサービスを利用する場合、そのサービスについては、弊社が本製品の生産を完了してから5年間を目途に終了とさせていただきます。ただし状況により、5年以前に各対応を終了する場合があります。

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**

- **サポートページのQ&Aを参照**
- **最新のソフトウェアをダウンロード**

<http://www.iodata.jp/support/>



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）

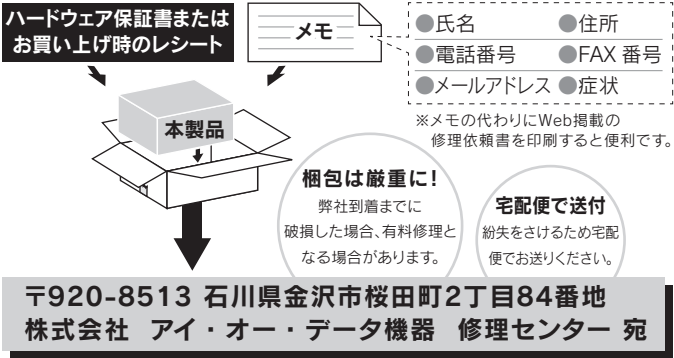
FAX：076-260-3360

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。



- 送料は、発送時はお客様ご負担、返送時は弊社負担です。
- 有料修理となった場合は先に見積をご案内します。（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。
- 内部にデータがある場合、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してください。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。
- 修理品を送る前に製品名とシリアル番号（S/N）を控えてください。

修理について詳しくは以下をご確認ください

<http://www.iodata.jp/support/after/>



個人情報の取り扱いについて

個人情報は、株式会社アイ・オー・データ機器のプライバシーポリシー（<http://www.iodata.jp/privacy.htm>）に基づき、適切な管理と運用をおこないます。



ハードウェア仕様

インターフェイス	USB 3.0、USB 2.0、eSATA
電源	入力：AC100V 50/60Hz 出力：DC12V
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2.1kg（本体のみ）
外形寸法	約73(W)×195(D)×127(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

【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んだ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) 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。
- 5) 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。
- 6) 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、Windows Server は、米国または他国における Microsoft Corporation の登録商標です。
- QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- 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。

【マニュアルアンケートはこちら】
よりよいマニュアル作りのため
アンケートにご協力願います。

