

必ずお読みください

HDPD-AUTシリーズ

このたびは、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[本紙]をよくお読みいただき、正しい取り扱いをお願いします。

本製品は、NTFS形式でフォーマット済みです。
Windowsを使用している場合は、そのまま使用できます。
Mac OSを使用している場合は、フォーマットする必要があります。

マニュアルナビ

Windows で使用する **【セットアップガイド (Windows)】へ**

Mac OS で使用する **【セットアップガイド (Mac OS)】へ**

困ったとき、再フォーマットや詳しい説明については **【画面で見るマニュアル】へ**

※画面で見るマニュアルの見方については、右下【画面で見るマニュアルについて】を参照してください。

内容物の確認

- 本体(1台)
- USB 3.0 ケーブル(1本) [約30cm]
- USB 3.0 ケーブル(1本) [約80cm]
- 必ずお読みください(1枚) [本紙]
- セットアップガイド(Windows)(1枚)
- セットアップガイド(Mac)(1枚)

各部の名称・機能

状態	LED
電源 ON	青色に点灯
アクセス中	青色に点滅
衝撃検出時	紫色に点灯(2秒間)から青色に点灯
落下検出時	赤色に点灯

シリアル番号 (S/N)
底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: ABC9876543ZX)

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

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)
- Windows パソコン
 - Mac
- ※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おこなっております。
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。
- ※USB 3.0でご使用いただくには、USBポートおよびOS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。
- より詳しい対応機種は対応検索エンジン「PIO」をご覧ください。
<http://www.iodata.jp/pio/>
- 対応OS**
- Windows 8(32/64ビット版)、Windows 7(32/64ビット版)、Windows Vista(32/64ビット版)、Windows XP SP3以降(32ビット版)、Mac OS X 10.6~10.8

お使いになる前に

- 本製品のデータ保存領域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ません場合があります。
- 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場合があります。
 - ・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、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」でおこないます。詳しくは画面で見るマニュアルをご覧ください。

■本製品に添付されている、バックアップアプリ「Acronis True Image 2013」について

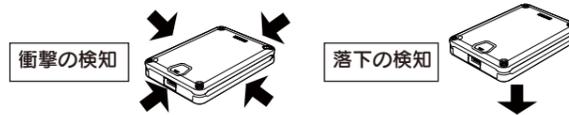
- ・ご利用の場合は、アクティブ化のためインターネット接続環境が必要です。
- ・Mac OS Xには対応していません。
- ・サポートは、本製品との組み合わせが対象となります。他の機器へのバックアップについてはサポート対象外となります。

本製品の機能

本製品は、Gセンサーを内蔵した耐衝撃機能を持っています。
Gセンサーで衝撃・落下を検知して、本体の制御をおこないます。

■衝撃・落下検知機能

- Gセンサーで衝撃・落下を検知した場合、以下の制御をおこないます。



状態	本体の制御
衝撃検知	ハードディスクが損傷する危険性を軽減するため、一時的に処理を保留し、約1秒～約2秒後に処理を再開します。
落下検知	処理を中断して、ハードディスクの電源を切ります。いったん、ハードディスクをパソコンから抜き挿しして、もう一度、落下前の操作をおこなってください。

※LEDで検知状態を確認できます。
※落下検知機能は、使用時の環境や落下状態などにより機能が動かない場合があります。

- センサーの感度を3段階で調節できます。
感度高 → 感度中 → 感度低 → センサー OFF
※調整方法は、セットアップガイドをご覧ください。

■G-SELECTOR 機能

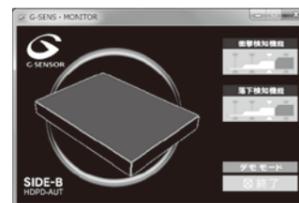
Gセンサーで、本製品の現在の向き(A面/B面)を検出します。
パソコンに接続時には、以下の動作をおこないます。



A面/B面	パソコンと接続したときの動作
A面を上	ハードディスクドライブと仮想DVD-RWドライブとして認識します。 仮想DVD-RWドライブには、通常のDVD-RWドライブとして、書き込み、読み出しがおこなえます。
B面を上	ハードディスクドライブと仮想サポートソフトCD-ROMとして認識します。 仮想サポートソフトCD-ROM内には、アプリが収録されていて、実行することができます。 ※アプリについては、「画面で見るマニュアル」をご覧ください。

※A面とB面を切り替える際は、いったんパソコンから取り外してから、つなごうください。

■G-SENS・MONITOR (姿勢表示機能)



本製品の現在の姿勢状態を、3Dモデリングで表示します。
※使用方法については、「セットアップガイド」をご覧ください。

こんなときには ?

? 本製品のアイコンがない

- 以下の点をご確認ください。
- ・USBケーブルの接続を確認してください。
 - ・接続するUSBポートを変えてみてください。ハブに接続している場合は、パソコンのUSBポートに直接接続しなおしてください。
 - ・[コンピューター]([マイコンピュータ])の[表示]→[最新の情報に更新]をクリックしてください。
 - ・Mac専用フォーマットをおこなった場合、Windows上でアイコンが表示されません。Windowsでお使いになる場合は、フォーマットし直す必要があります。フォーマット方法については、画面で見るマニュアルをご覧ください。
 - ※フォーマットをおこなうと、保存されたデータは全て消去されます。

? 動作が不安定

パソコンのUSBポートの電源供給能力が低く、動作が不安定な場合や、電源コンセントに接続していないUSBハブ(モニターやキーボードにあるUSBポートを含む)に接続する場合は、別売の弊社製ACアダプター(USB-ACADP5)を使用してください。
※USB-ACADP5を使用していて、認識されなくなったときは、ACアダプターを電源コンセントから抜き挿ししてください。

別売のACアダプターについては、弊社ホームページをご覧ください。弊社Webサイト内で[USB-ACADP5]と検索

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

USB-ACADP5

? Windows 8/7/Vistaでユーザーアカウント制御の画面が表示された

[はい]([続行])ボタンをクリックしてください。

? 「取り外してできません」のメッセージが表示された場合

使用しているソフトウェアを全て終了してから、取り外しをおこなってください。それでも同じメッセージが表示された場合は、パソコンの電源を切ってから本製品を取り外してください。

ドライブ認識変更ツールについて

Macintoshをお使いの方で、本製品にMac OSをインストールする場合は、「ドライブ認識変更ツール」を実行してください。



- ①本製品のB面を上にしてWindows環境/パソコンに接続します。
※Mac OSでは起動できません。
- ②左の画面が表示されたら、[ドライブ認識変更ツール]をクリックします。
- ③[Macintosh設定]にチェックします。
- ④[設定変更]をクリックします。

画面で見るマニュアルについて

本製品のその他の機能、基本操作、再フォーマット、Q&Aなどについては、「画面で見るマニュアル」をご覧ください。

- 画面で見るマニュアルの見方は、セットアップガイドの「画面で見るマニュアルの見方」を参照してください。
- 以下の弊社ホームページからもご覧いただけます。
<http://www.iodata.jp/support/product/hdpd-aut/>

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。

● 警告および注意表示		● 絵記号の意味	
 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。	 禁止	
 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。	 指示を守る	

⚠ 警告

-  **本製品を修理・改造・分解しない。**
火災や感電、破裂、けど、動作不良の原因になります。
-  **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)を上にならさないでください。
-  **煙が出たり、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。
-  **本製品の周辺に放熱を妨げるような物を置かない**
火災・感電の原因になります。
-  **故障や異常のまま、つながらない**
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。そのまま使うと、火災・感電・故障の原因になります。

⚠ 注意

-  **本製品を踏まない**
破損し、ケガの原因となります。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。

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

ハードウェア仕様

インターフェイス	USB 3.0、USB 2.0
出荷時フォーマット	NTFSフォーマット
電源	USB/バスパワー
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 180g (本体のみ)
外形寸法	約 84(W)×120(D)×19(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HDDの場合

仕様容量	500GB	OS上の表示	約465GB
------	-------	--------	--------

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」をおこなってください。
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、必ずバックアップをおこなってください。

- 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、ヒーターなど)
 - 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、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、通気孔がふさがりやすい場所
- 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
- 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おこなわないでください。故障の原因になります。

ハードウェア保証規定

弊社のハードウェア保証は、ハードウェア保証規定(以下「本保証規定」といいます。)に明示した条件のもとにおいて、アフターサービスとして、弊社製品(以下「本製品」といいます。)の無料での修理または交換をお約束するものです。

1 保証内容
取扱説明書(本製品外箱の記載を含みます。以下同様です。)等にしがった正常な使用状態で故障した場合、お買い上げ日に記載されたレシートや納品書をご提示いただく事により、お買い上げ時より12ヶ月、無料修理または弊社の判断により同等品へ交換いたします。
2 保証対象
保証の対象となるのは本製品の本体部分のみで、ソフトウェア、付属品・消耗品、または本製品もしくは接続製品内に保存されたデータ等は保証の対象とはなりません。
3 保証対象外事由
以下の場合は保証の対象とはなりません。 1) レシートや納品書に記載されたご購入日から12ヶ月の保証期間が経過した場合 2) 火災、地震、水害、落雷、ガス害、増害およびその他の天災地変、公害または異常電圧等の外部の事情による故障もしくはは損傷の場合 3) お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃等お取扱いが不適当なため生じた故障もしくはは損傷の場合 4) 接続時の不備に起因する故障もしくはは損傷、または接続している他の機器やプログラム等に起因する故障もしくはは損傷の場合 5) 取扱説明書に記載の使用法または注意書き等に反するお取扱いに起因する故障もしくはは損傷の場合 6) 合理的使用法に反するお取扱いまたはお客様の維持・管理環境に起因する故障もしくはは損傷の場合 7) 弊社以外で改造、調整、部品交換等をおこなった場合 8) 弊社が寿命に達したと判断した場合 9) 保証期間が無期限の製品において、初回に導入した装置以外で使用された場合 10) その他弊社が本保証内容の対象外と判断した場合

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。

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**

-  『画面で見るマニュアル』の「困ったときには」を参照
-  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：050-3116-3020**
※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)

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。

- 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「Disk Refresher3 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。

4 修理
1) 修理を弊社へご依頼される場合は、本製品ご購入日等の必要事項が記載されたハードウェア保証書を弊社へお持ち込みください。本製品を送付される場合、発送時の費用はお客様のご負担、弊社からの返送時の費用は弊社負担とさせていただきます。 2) 発送の際は輸送時の損傷を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材をご使用いただき、輸送に関する保証および輸送状況が確認できる業者のご利用をお願いいたします。弊社は、輸送中の事故に関しては責任を負いかねます。 3) 本製品がハードディスク・メモリーカード等のデータを保存する機能を有する製品である場合や本製品の内部に設定情報をもつ場合、修理の際に本製品内部のデータはすべて消去されます。弊社ではデータの内容につきましては一切の保証をいたしかねますので、重要なデータにつきましては必ず定期的にバックアップとして別の記憶媒体にデータを複製してください。 4) 弊社が修理に代えて交換を選択した場合における本製品、もしくは修理の際に交換された本製品の部品は弊社にて適宜処分いたしますので、お客様へはお返しいたしません。
5 免責
1) 本製品の故障もしくは使用によって生じた本製品または接続製品内に保存されたデータの毀損・消失等については、弊社は一切の責任を負いません。重要なデータについては、必ず、定期的にバックアップを取る等の措置を講じてください。 2) 弊社が故障または運送時のある場合を除き、本製品に関する弊社の損害賠償責任は理由のいかんを問わず製品の価格相当額を限度といたします。 3) 本製品に隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定に関わらず、弊社は無償にて当該瑕疵を修理し、または瑕疵のない製品または同等品に交換いたしますが、当該瑕疵に基づき損害賠償責任を負いません。
6 保証有効範囲
弊社は、日本国内のみにおいてハードウェア保証書または本保証規定に従った保証を行います。本製品の海外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証も致しません。Our company provides the service under this warranty only in Japan.

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。

ハードウェア保証書またはお買い上げ時のレシート

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すると便利です。

本製品

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。

宅配便で送付
紛失をさけるため宅配便でお送りください。

〒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おります。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/>

【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る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ください。
- 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 は、米国または他国における Microsoft Corporationの登録商標です。
- Windows 8、7、Vista、XP は、それぞれWindows® 8、Windows® 7、Windows Vista®、Windows® XP operating systemの略称として表記しています。
- Apple、Mac 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。
- Acronis、True ImageおよびAcronisロゴは、Acronis International GmbHの登録商標または商標です。
- 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拓ける

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/>