I-O DATA

B-MANU202077-01

HDN-Hシリーズ

# 必ずお読みください

シリアル番号(S/N)をメモしてください。

シリアル番号(S/N)は本製品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)
シリアル番号(S/N)は、添付ソフトウェアをダウンロードする際などに必要です。
■ユーザー登録 ➡ https://ioportal.iodata.jp/
■ファームウェア等のダウンロード ➡ http://www.iodata.jp/lib/

## 重要 データバックアップのお願い

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」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おこなってください。

## 内容物を確認する

- ☐ ハードディスク(1台)
- ☐ USB-SATA変換ケーブル(1本)
  - ●USB-SATA変換ケーブルは、パソコンの環境を移行する場合のみに使用します。その他の目的では使用しないでください。
  - ●USB-SATA変換ケーブルは本製品専用です。他の機器には使用しないでください。ケーブルや接続機器の故障の原因になります。
  - ※使用方法については、別紙【ハードディスク交換ガイド】をご覧ください。
- ☐ USB-SATA変換ケーブル使用時のご注意(1枚)
- ☐ ハードディスク交換ガイド(1枚)
- ☐ ハードウェア仕様(1枚)
- ☑ 必ずお読みください(1枚)[本紙]

## 重要 取り付けについて

本製品のパソコンへの取り付け作業は、お客様ご自身でおこなっていただくか、販売店などで実施されている取り付けサービスをご利用ください。

なお、お客様ご自身で、「ハードディスクの交換」「OS再インストール」「環境移行」をおこなう場合のご質問、お問い合わせには、弊社サポートセンターではお答えできませんのでご了承ください。

パソコンを分解した場合、パソコンメーカーの保証対応を受けられなくなる場合があります。
ハードディスクの交換に関して、本体メーカーへのお問い合せはご遠慮くださいますようお願い申し上げます。交換作業においてパソコン本体および弊社製品を破損された場合、本体メーカーおよび弊社では一切保証いたしかねますので、ご了承ください。

## 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**

**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おこなっただけでは、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。**
**●本製品は、弊社製「Disk Refresher 3 SE」を添付しています。本紙内【Windows用 サポートソフトについて】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。**

## 動作環境

| | |
|---|---|
| 対応機種 | SATAインターフェイスがあり、本製品の容量に対応している次の機種<br>■Windows パソコン ■Mac |
| 対応OS | Windows 8(32/64 ビット版 )<br>Windows 7 SP1 以降 (32/64 ビット版 )※1<br>Windows Vista SP2 以降 (32 ビット版 )※2<br>Mac OS X 10.6 ～ 10.8 |

※1 「Windows 7 および Windows Server 2008 R2 と Advanced Format Disk の互換性を向上させる更新プログラム」の適用が必要です。
http://support.microsoft.com/kb/982018/ja

※2 「高度なフォーマットのディスクの Windows Vista および Windows Server 2008 の互換性を向上する、修正プログラムのロールアップ」の適用が必要です。
http://support.microsoft.com/kb/2553708/ja

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/

## Windows用 サポートソフトについて

サポートソフトは用途に応じて選択し、ダウンロードしてください。

**環境移行、バックアップしたい**

### HD革命/CopyDrive Ver.5 Lite

**ハードディスク丸ごとコピーソフト**
データはもちろん、OSや設定も丸ごと別のハードディスクにコピーできるソフトウェアです。
内蔵ハードディスクを交換したいときや、予備のハードディスクを作って保管しておきたいときにぜひご活用ください。

※本製品での使用例を説明しています。
詳しくは、別紙【ハードディスク交換ガイド】をご覧ください。

**データを完全に消去したい**

### Disk Refresher 3 SE

**完全データ消去ソフト**
ハードディスクのデータを完全に消去するソフトウェアです。

- ●誤って重要なデータを削除した場合は、データを復旧できませんのでご注意ください。
- ●本ソフトでは、内蔵ハードディスクの完全データ消去には対応しておりません。ハードディスクのデータを完全消去する場合は、添付の「USB-SATA変換ケーブル」などでパソコンに接続したハードディスクに対しておこなってください。

### サポートソフトのインストール方法

❶ 以下のサイトから本製品(HDN-H)を検索し、サポートソフトをダウンロードします。
**http://www.iodata.jp/lib/**

❷ ダウンロードしたファイルを解凍し、インストールします。
方法は、上記サイトを参照ください。

**インストール時のシリアル番号** HD革命/CopyDrive Ver.5 Lite [redacted]

※使用方法については、各ソフトウェアのヘルプなどをご覧ください。
※「HD革命シリーズ」についてのお問い合わせは、裏面の【「HD革命シリーズ」に関するお問い合わせ 】をご覧ください。

## 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。)等にしたがった正常な使用状態で故障した場合、ハードウェア保証書をご提示いただく事によりそこに記載された期間内においては、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となります。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**
以下の場合は保証の対象とはなりません。
1) 保証書に記載されたご購入日から保証期間が経過した場合
2) 修理ご依頼の際、ハードウェア保証書のご提示がいただけない場合
3) ハードウェア保証書の所定事項(型番、お名前、ご住所、ご購入日等〔但し、ご購入日欄については、保証期間が無期限の製品は除きます。〕)が未記入の場合または字句が書き換えられた場合
4) 火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩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的事情による故障もしくは損傷の場合
5) 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損傷の場合
6) 接続時の不備に起因する故障もしくは損傷、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損傷の場合
7) 取扱説明書等に記載の使用方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損傷の場合
8) 合理的使用方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損傷の場合
9) 弊社以外で改造、調整、部品交換等をされた場合
10) 弊社が寿命に達したと判断した場合
11) 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
12) その他弊社が本保証内容の対象外と判断した場合

**4 修理**
1) 修理を弊社へご依頼される場合は、本製品と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、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) 弊社に故意または重過失のある場合を除き、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、当該瑕疵に基づく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.

# 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。 |
| ⚠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。 |

**● 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

**雷が鳴り出したら、本製品には触れない**
感電の原因になります。

**本製品をぬらしたり、水気の多い場所で使わない**
水や洗剤などが本製品にかかると、隙間から浸み込み、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、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。

**本製品の取り付け、取り外し、移動は、必ずパソコン本体・周辺機器の電源を切り、コンセントから電源コードを抜いてからおこなう**
電源コードを抜かずにおこなうと、感電の原因になります。

**煙がでたり、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。

**故障や異常のまま、つながない**
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。

**小さな部品(ネジなど)を乳幼児の手の届くところに置かない**
誤って飲み込み、窒息や胃などへの障害の原因になります。万一、飲み込んだと思われる場合は、ただちに医師にご相談ください。

## ⚠ 注意

**本製品を踏まない**
破損し、けがの原因になります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

**長時間にわたり一定の場所に触れ続けない**
本製品を一定時間使うと、本製品が熱く感じる場合があります。
長時間にわたり一定の場所に触れ続けると、低温やけどを起こす恐れがあります。

**取り付け、取り外しの際は手袋をつける**
ハンダ付けの跡やエッジ部分などがとがっている場合があります。誤って触れると、けがをするおそれがあります。

# 使用上のご注意

●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、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

●本製品のコネクターには触れないでください。
コネクターに触れると静電気により本製品が破壊され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。
・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。

●連続使用はなるべく避けてください。
一般にノートパソコン用ハードディスクは、連続的な使用を行うための設計はされておりません。連続使用した場合、製品寿命に影響を与えることがあります。このため、ノートパソコンの省電力機能を有効にしたり、ノートパソコンの電源を定期的に切るなどして、なるべく連続使用を避けてお使いになることをおすすめします。

●サスペンド機能には対応しない場合があります。
スタンバイ、レジュームおよびディスクのサスペンドは行えない場合があります。ご利用の環境によりドライブ未使用時にもアクセスランプが点灯する場合があります。

●パソコンのBIOSを設定変更した場合は、取り付け前に元に戻してください。
元に戻さないと、OSをインストールできない場合があります。

●ケーブルの取り外しに、ペンチなどを使わないでください。
取り付け部を破損するおそれがあります。

●本製品を振ると「カチャカチャ」と音がする場合がありますが、問題ありません。
製品の構造上そのような音がする場合がありますが、問題ありません。なお、本製品をあまり振らないようご注意ください。

# アフターサービス

## 「HD革命シリーズ」に関するお問い合わせ

お問い合わせの際には、必ずソフトウェアのオンラインマニュアルを確認し、必要となる資料をご用意の上、ご連絡ください。
また、お問い合わせの際に製品のシリアルを確認させていただく場合があります。

**株式会社　アーク情報システム**
**インターネット：** https://www2.ark-info-sys.co.jp/ARK_N/MailSupport/MainGate.asp
●上記URLに掲載されている専用のフォームにてお問い合わせください。
**電話：** 03-3234-9251　※受付時間　10:00 ～ 12:00、13:00 ～ 17:00
**FAX：** 03-3234-9252　月曜日~金曜日（11月1日、祝祭日を除く）
**住所：** 〒102-0076　東京都千代田区五番町 4-2　東プレビル企画販売部　ユーザーサポート係　宛

## お問い合わせについて

## 修理について

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。

お問い合わせいただく前に、**以下をご確認ください**

**弊社サポートページのQ&Aを参照**
➡ **http://www.iodata.jp/support/**

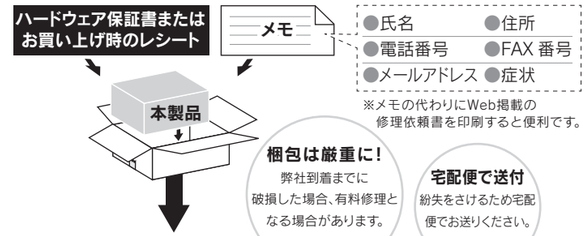
**最新のソフトウェアをダウンロード**
➡ **http://www.iodata.jp/lib/**

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)

修理を依頼される場合は、以下の要領でお送りください。




**〒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。
●「HD革命」は株式会社 アーク情報システムの登録商標です。
●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 は、それぞれ Windows® 8、Windows® 7、Windows Vista®、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。


進化する明日へ Continue thinking
株式会社 **アイ・オー・データ機器**
**ホームページ　http://www.iodata.jp/**