I-O DATA

# USB-USB

# はじめに お読みください

151274-01

本製品はUSB機器同士を接続し、バックアップを行うための製品となります。

## 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) 本製品及び本書の内容については、改良のために予告なく変更することがあります。
4) お客様は、本製品または、その使用権を第三者に再使用許諾、譲渡、移転またはその他の処分を行うことはできません。
5) 弊社は、お客様が【ご注意】の諸条件のいずれかに違反されたときは、いつでも本製品のご使用を終了させることができるものとします。
6) 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.)
7) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により戦略物資等輸出規制製品に該当する場合があります。
8) 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。
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。


● 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は、米国 Microsoft Corporationの登録商標です。
● Apple、Macintosh、Powerbook、iMac、iBook、FireWire、Power Mac、Mac、Mac OS、Mac OSロゴおよびその標章は、米国Apple Computer,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。


## 安全にお使いいただくために

**必ずお守りください**

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。

### ■警告および注意事項

| | | | |
|---|---|---|---|
| 警告 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損傷を負う可能性が想定される内容を示しています。 | 注意 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。 |

### ■絵記号の意味

この記号は注意(警告を含む)を促す内容を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。
<例>「発火注意」を表す絵表示

この記号は禁止の行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。
<例>「分解禁止」を表す絵表示

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。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。
<例>「電源プラグを抜く」を表す絵表示

### ⚠警告

**本製品を使用する場合は、ご使用の周辺機器のメーカーが指示している警告、注意表示を厳守してください。**

**煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止してください。**
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・感電の原因となります。

**本製品を修理・改造・分解しないでください。**
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。

**本製品を取り付ける場合は、必ず接続方法をご確認になり、以下のことにご注意ください。**
●接続ケーブルは、必ず接続する機器の添付品または指定品をご使用ください。
故障や動作不良の原因になります。
●接続するコネクタやケーブルを間違えると、パソコン本体やケーブルから発煙したり火災の原因になります。

**本製品の取り付け・取り外しの際は、必ず本書で方法をご確認ください。**
間違った操作を行うと火災・感電・動作不良の原因となります。

**本体を濡らさないでください。**
火災・感電の原因となります。
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。

**濡れた手で本製品を扱わないでください。**
感電や、本製品の故障の原因となります。

### ■電池について

**電池は乳幼児の手の届かない場所に置いてください。**
電池は飲み込むと、窒息や胃などへの障害の原因となります。
万一、飲み込んだとき➡ただちに医師に相談してください。

**電池を充電しないでください。**
液が漏れて、けがややけどの原因となります。

### ⚠注意

**本製品を使用中にデータなどが消失した場合でも、データなどの保証は一切いたしかねます。**
大切なデータはあらかじめ他の手段でバックアップをしてください。

**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。
●振動や衝撃の加わる場所
●直射日光のあたる場所
●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)
●腐食性ガス雰囲気中($Cl_2$、$H_2S$、$NH_3$、$SO_2$、$NO_X$など)
●湿気やホコリが多い場所
●温度差の激しい場所
●水気の多い場所(台所、浴室など)
●傾いた場所
●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

**LED1、LED2点灯・点滅中に電源を切ったり、ケーブルを抜いたりしないでください。**
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
●本製品内部およびコネクタ部に液体、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。

**本製品のコネクタ部分には触れないでください。**
コネクタ部分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。故障の原因となります。

**本製品を結露させたまま使わないでください。**
時間をおいて、結露がなくなってからお使いください。本製品を寒い所から暖かい場所へ移動したり、部屋の温度が急に上昇すると、表面・内部が結露する場合があります。そのまま使うと誤動作や故障の原因となる場合があります。

**動作中にケーブルを激しく動かさないでください。**
接触不良およびそれによるデータ破壊などの原因となることがあります。

### ■電池について

**電池を使い切ったときや、長時間使用しないときは取り出してください。**
電池を入れたままにしておくと、過放電により液が漏れ、けがややけどの原因となります。万一、液漏れしたときは、乾いた布などで電池ケースの周りをよく拭いてから、新しい電池をいれてください。

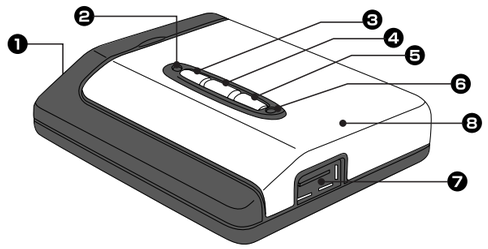
## 各部の名称

**ユーザー登録について**

▼ここにS/N(シリアル番号)をメモしてください。

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |

シリアル番号は本製品の底面に貼られているシールに印字されている12桁のものです。(例: ABC12345677ZX)
シリアル番号は、ユーザー登録の際に必要です。
●ユーザー登録 ⇒http://www.iodata.jp/regist/




| | | |
|---|---|---|
| ❶ | ソースUSBコネクタ | コピー元の機器を接続します。 |
| ❷ | LED1 | ソースの状態を表示します。 |
| ❸ | POWERボタン | 本製品の電源を入れます。 |
| ❹ | COPYボタン | コピーを行います。 |
| ❺ | VERIFYボタン | 正常にコピーが行われたか確認します。 |
| ❻ | LED2 | ターゲットの状態を表示します。 |
| ❼ | ターゲットUSBコネクタ | コピー先の機器を接続します。 |
| ❽ | 電池カバー | |

## 接続できる機器

※本書ではコピー元を「ソース」、コピー先を「ターゲット」と呼びます。

### ■ソースとして接続できる機器

●デジカメ
●EasyDisk
●当社メモリカードリーダライタ(USB2-8inRWなど)

### ■ターゲットとして接続できる機器

●EasyDisk
●USBハードディスク(FAT形式のみ)
●CD-R/RWドライブ

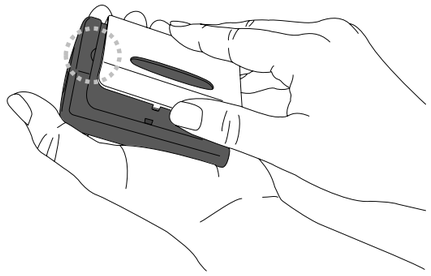
## 電池の取り付け

### ■電池カバーの取り外し

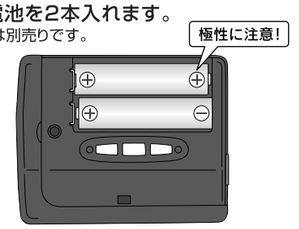
❶ 電池カバーのくぼみに指をかけ、少しカバーを浮かせます。



❷ 浮いたカバーの隙間に指をかけ、下側からカバーを開きます。

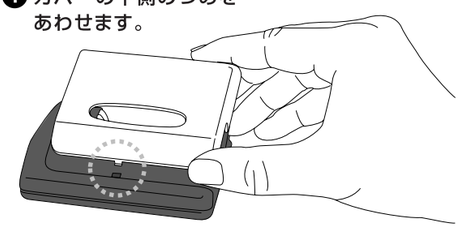


❸ 単3乾電池を2本入れます。
※乾電池は別売りです。

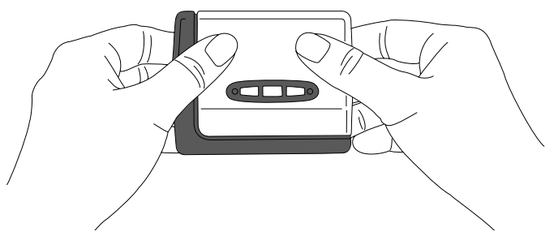



### ■電池カバーの取り付け

❶ カバーの下側のつめをあわせます。

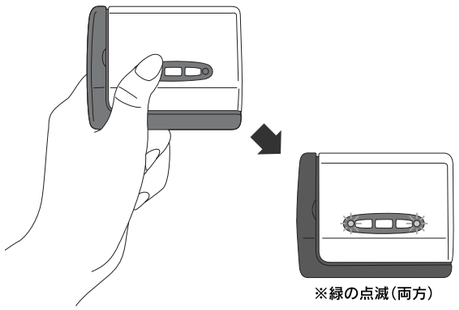


❷ 両手で上部をそっと押さえ、カバーをはめます。

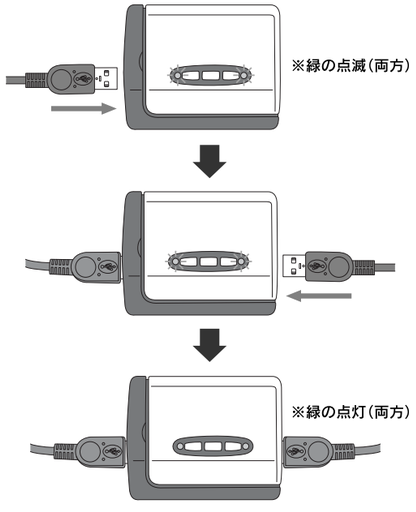


## 本製品の使い方（接続方法）

❶ 電源ボタンを押して本製品の電源を入れます。
ソース、ターゲットともにLEDが緑の点滅になるまで待ちます。
（緑の点滅にならず、赤の点灯になる場合にはもう一度電源を投入したり、
電池が正しく装着されているか確認してください。）

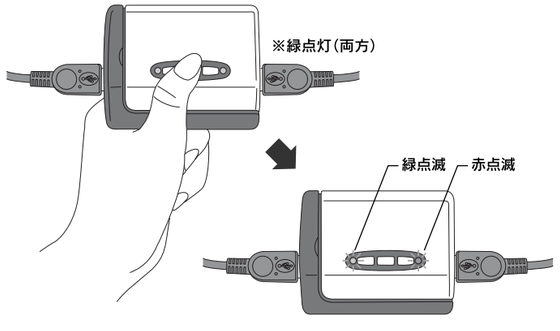



❷ 続いてLEDが緑色の点滅になったら各機器を接続します。
ソース、ターゲットのLEDが点滅から点灯に変わります。
（両方のLEDがオレンジになっている場合、電池が古くなっていますので
新しい電池と交換し1の手順より再度行ってください。）

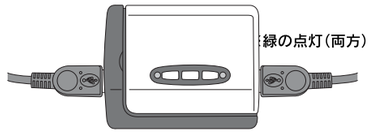



## 本製品の使い方（コピー&ベリファイ）

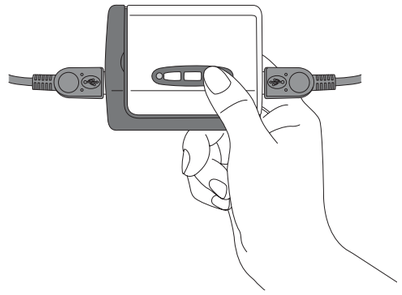
❶ コピーボタンを押します。
コピー中はソース側が緑の点滅になり、
ターゲット側は赤の点滅になります。




❷ コピーが終了したら、再び緑色の点灯になります。
（もし、両方のLEDが赤の点灯になった場合、保存に失敗しました。）

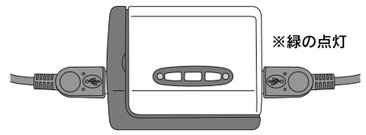



❸ ベリファイボタンを押して正しく保存されたかご確認ください。
（ベリファイ中は両方のLEDが緑に点滅します。）

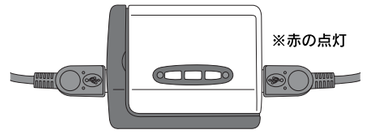


❹ ベリファイが終了するとLEDは緑の点灯をします。
（失敗した場合には赤に点灯します。）

成功

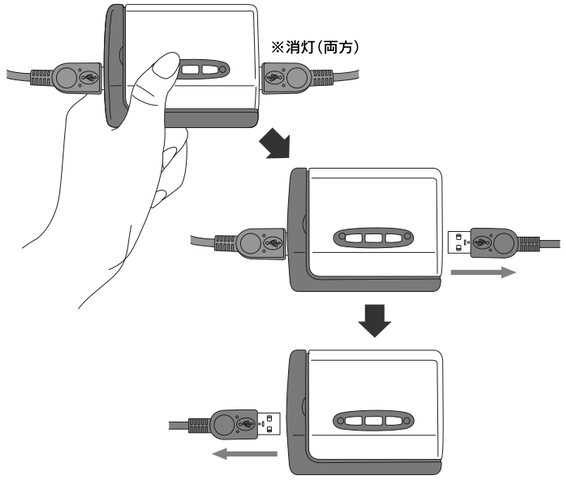



失敗




## 本製品の使い方（外し方）

❶ 電源ボタンを押して本製品の電源を切ってから、
各USB機器を本製品より外してください。




## 本製品の仕様

| | |
|---|---|
| USBインターフェイス | USB 1.1準拠 |
| 連続使用時間 | 7時間（但し、USB機器により異なります。） |
| 消費電力 | 最大1.5W |
| 対応CDフォーマット | ISO9660およびJoliet形式 |
| 対応フォーマット | FAT12/16/32（マルチセッション） |
| サイズ | 80（W）×64（D）×17（H）mm |
| 質 量 | 100g（電池含む） |
| 電 源 | 単3アルカリ乾電池×2 |
| 動作温度 | 0～40℃ |
| 動作湿度 | 20～80% |

## フォルダ構成について

USB-USBによってターゲット側に作成されるフォルダ構成

●USBマスストレージクラス対応機器に書き込んだ場合




●CD-R/RWに書き込んだ場合
ボリュームラベル［IOSLACD×××］




## サポートについて

本製品に関するお問い合わせは
サポートセンターのみで受け付けています。

① 弊社ホームページをご確認ください。
過去にサポートセンターに寄せられた事例なども紹介されています。
こちらも参考になさってください。

**● http://www.iodata.jp/support/**

② それでも解決できない場合は…

住所： 〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第２ビル
株式会社アイ・オー・データ機器 サポートセンター
電話： 本社…**076-260-3661** 東京…**03-3254-1085**
※受付時間 9:30～19:00 月～金曜日（祝祭日を除く）
FAX： 本社…**076-260-3360** 東京…**03-3254-9055**
インターネット： http://www.iodata.jp/support/

## 修理について

### 修理について

本製品の修理をご依頼される場合は、以下の事項をご確認ください。

**●お客様が貼られたシールなどについて**

修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。その際、表面に貼られている
シールなどは失われますので、ご了承ください。

**●修理金額について**

■保証期間中は、無料にて修理いたします。ただし、ハードウェア保証書に記載
されている「保証規定」に該当する場合は、有料となります。
※保証期間については、ハードウェア保証書をご覧ください。

■保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。
※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場
合があります。

■お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復はがきにて修理金額
をご案内いたします。修理するかをご検討の上、検討結果を記入してご返送
ください。（ご依頼時にFAX番号をお知らせいただければ、修理金額をFAXに
て連絡させていただきます。）
修理しないとご判断いただきました場合は、無料でご返送いたします。

### 修理品の依頼

本製品の修理をご依頼される場合は、以下を行ってください。

**●メモに控え、お手元に置いてください**

製品名、シリアル番号（製品に貼付されたシールに記載されています。）、送付日
時をメモに控え、お手元に置いてください。

**●これらを用意してください**

■必要事項を記入した本製品のハードウェア保証書（コピー不可）
※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません。
■下の内容を書いたもの
●返送先［住所/氏名/（あれば）FAX番号］ ●日中に連絡可能な電話番号
●使用環境（機器構成など） ●故障状況（どうなったか）

**●修理品を梱包してください**

■上で用意した物を修理品と一緒に梱包してください。
■輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。
※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。

**●修理をご依頼ください**

■修理は、下の送付先までお送りください。
※原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発
送時の費用はお客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていた
だきます。
■送付の際は、紛失等を避けるため、宅配便か書留郵便小包でお送りください。

**【送付先】〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第2ビル
株式会社アイ・オー・データ機器 修理センター 宛**

### 修理品の返送

■修理品到着後、通常約1週間ほどで弊社より返送できます。
※ただし、有料の場合や、修理内容によっては、時間がかかる場合があります。


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/
2004.8.6 発行