I-O DATA

BRP-UA6Cシリーズ 取扱説明書

M-MANU201257-01

この度は、お買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前に本紙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。

動作環境の確認

対応機種※1	USB 3.0/2.0ポートを搭載したWindowsパソコン※2※3
対応OS	Windows® 8(64/32ビット) Windows® 7(64/32ビット) Windows Vista® Service Pack 1以降(32ビットのみ) Windows® XP Service Pack 3以降
メモリー	1GB以上
グラフィックアクセラレータボード※4	以下のいずれかのグラフィックアクセラレータボード ・NVIDIA社製GeForce 8400GS以上 ・AMD社製Radeon HD 2400以上 ・Intel GMA X 4500HD(Windows 7/Windows Vistaのみ)
ディスプレイ	1024×768ドットピクセル以上の解像度 (HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネクターを搭載)
搭載CPU	Intel Core 2 Duo E6400(2.13GHz)以上またはAMD Athlon 64 X2 3800+2.0GHz以上
ハードディスク空き容量	30GB以上
その他	添付ソフトウェアのインストール時、パッチやAACSキーのダウンロード時には、ブロードバンド環境のインターネット接続が必要です。
対応メディア	●B　D：BD-R、BD-RE※5、BD-ROM ●DVD：DVD+R※6、DVD+RW、DVD-R※7、DVD-RW、DVD-RAM※8、DVD-ROM ●C　D：CD-R、CD-RW、CD-ROM

※1　より新しい対応機種情報を対応製品検索エンジン(PIO)にてご案内しております。
http://www.iodata.jp/pio/

※2　チップセット：i945以上またはAMD780以上が必要です。(ノートパソコンの場合、PM965/GM965以上が必要です)

※3　パソコン本体に標準で搭載されているUSB 2.0環境で、ご利用のOSに対応したドライバーがインストールされている必要があります。(Microsoft社製USB 2.0ドライバー(標準)搭載USB 2.0インターフェイスには対応しておりません。

※4　グラフィックアクセラレータボードは以下の条件を満たしている必要があります。
●ビデオメモリー256MB以上を搭載
●HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネクターを搭載
●COPPに対応している最新のドライバーがインストールされていること
●PCI-Express接続

※5　カートリッジタイプのBD-REメディアには対応しておりません。

※6　2層DVD+Rメディアにマルチセッションにて書込みをおこなった場合、他のドライブでは最初のセッションのみ読み込むことができます。

※7　2層DVD-Rメディアへの書き込みは、ディスクアットワンスのみ対応しております。

※8　カートリッジから取り出して不可能なメディア(TYPE I)および2.6GB/4.7GB/9.4GBのメディアには対応しておりません。

製品仕様

インターフェイス仕様	USB 2.0
設置条件	設置方向：水平
ディスクローディング方式	パワーイジェクト/手動挿入方式
書き込みエラー回避機能	搭載
電源	USBバスパワー

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

使用上のご注意

●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。
故障に備えて定期的にバックアップをお取りください。

●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、ラジオ、無線機など)
●水気の多い場所(台所、浴室など) ●暑い場所
●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(ふとんた、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど)
●製品に適気孔がある場合は、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
●本製品の上にあなどの液体や、クリップなどの小部品を置かない
●重いものを上に介せない
●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。

●本製品は、パソコンの省電力機能には対応しておりません。

●本体について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。
故障の原因になります。

●レンズには触れないでください。
首とびやテープの書き込み・読み込み時の不具合の原因になります。

●メディアの取り扱いについては以下をお守りください。
●メディアを直接持つことまたは汚れのある場所に触らないようにしてください。両端をはさむようにして持つか、中央の穴に触れるようにしてください。
●正しい再生をするために、振動や回転数が大きくなるなどのトラブルを防ぐため、メディアに紙やシールなどを貼らないでください。
●ひびの入ったメディアや反ってしまったメディアは絶対に使用しないでください。
また、割れたメディアをテープ類や接着剤で貼りあわせて使用しないでください。高速回転しますので、欠陥のあるメディアは危険です。
●メディアに異物(CD-Rディアの白い粉など)が付いていないことを十分ご確認の上、ドライブに挿入してください。異物が付いたまま挿入すると、故障の原因になります。

●上記【動作環境の確認】の条件を満たした場合でも、環境やメディアの品質によっては、ドライブの最大性能を発揮できない場合があります。

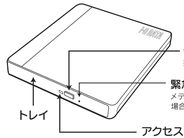
●一部のウイルス対策ソフトがインストールされている場合には、動作が不安定になる場合があります。

ハードウェア保証書について
「ハードウェア保証書」と「保証規定」は本製品の箱に印刷されております。
本製品の修理をご依頼いただく場合に必要となりますので、大切に保管してください。

各部の名称・機能

ご注意
●アクセスランプの点滅中は、パソコンをリセットしたり、電源を切ったりしないでください。故障の原因になったり、データが消失する恐れがあります。
●本製品にメディアを入れたまま移動したり傾けたりしないでください。本製品やメディアを破損します。

▼ドライブ前面



イジェクトボタン
押すとトレイが開きます。
緊急イジェクトホール
メディアが取り出せなくなった場合に使用します。
トレイ
アクセスランプ
アクセス時：点滅

▼ドライブ背面



USBコネクター(Type mini B)
添付のUSBケーブルを接続します。

ご注意
●本製品にメディアを入れたまま移動したり傾けたりしないでください。本製品やメディアを破損します。
●下図の矢印の箇所を強く押さないでください。トレイが開きなくなります。また変形して故障の原因になる場合があります。



接続しよう

※本製品はOSに標準で搭載されているドライバーを使用するため、ドライバーをインストールする必要はありません。

ご注意
本製品をバスパワーで使用する場合は、接続先のパソコンは必ずACE電源に接続してください。





!(画面例:Windows 7、メディア未挿入、Fドライブとして認識している場合)

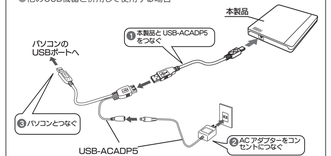
●ドライブ文字(番号)は環境によって異なります。
●ドライブ名称は挿入されているメディアにより異なります。(例:Windows XPで空のDVD-Rメディアを挿入すると「CD-ROM」と表示されます。)

アイコンが追加されていれば、本製品をご使用いただけます。
【用途にあわせて添付ソフトウェアをインストールしよう】へお進みください。

ACアダプターが必要な場合

以下の場合は別売の弊社製ACアダプター(USB-ACADP5)を接続して、ご使用ください。

●パスワーで動作しない、または動作不安定な場合
●他のUSB機器と併用して使用する場合



こんなときには

Q アイコンが追加されていない場合

●[表示]メニューの[最新の情報に更新]をクリックしてみてください。

●ケーブルの接続が正しく行われていることをご確認ください。(パソコンの電源を切り、両電ケーブルを抜き差ししてください)。また、別のUSBポートに挿し直してみてください。

●添付CD-ROMに収録されているQ&Aの「本製品をパソコンに接続しても認識しない(本製品のアイコンがマイコンピュータ(またはコンピューター)に表示されない)」をご参照ください。

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

[続行]ボタンをクリックしてください。



Q 「新しいハードウェア」画面が表示されたまま消えない場合

[キャンセル]ボタンをクリックし、ケーブルをパソコンから取り外します。パソコンを再起動して、取り外したケーブルをパソコンにつなぎます。

Q 「取り外しができない」という内容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すべて終了してから、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、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。

Q バスパワーで動作しない、または動作不安定な場合

添付のUSBケーブルをご使用ください。
また、別のUSBポートに接続し、他のUSB機器を取り外して下さい。
それでもバスパワーで動作しない場合は、別売のACアダプター(弊社製USB-ACADP5)をお使いください。

用途にあわせて添付ソフトウェアをインストールしよう

用途に応じて添付ソフトウェアを選択します

再生したい	データを保存したい	ドライブを高速化したい	映像編集を体験したい	メディアの取り出し忘れを防ぐ	映像を保存したい
WinDVD® Corel	**B's Recorder 12** SOURCENEXT	**マッハUSB for BD/DVD** I-O DATA	**LoiLo SCOPE²** LoiLo	**Quick Drive LE** I-O DATA	本製品にはBDオーサリングソフトを添付しておりません。 BDオーサリングソフト等の優待販売について
以下の映像を再生することができます。 ●作成したオリジナルブルーレイディスクやDVDの映像 ●市販のブルーレイディスクやDVDの映像 ※すでに「Win DVD」がインストールされている場合には、必ずアンインストールしてから、本製品添付の「Win DVD」をインストールしてください。	簡単な操作で、データディスクや音楽CDなどを作成できます。 ※すでに「B's Recorder」がインストールされている場合は、必ずアンインストールしてから本製品添付の「B's Recorder」をインストールしてください。 「B's Recorder 12」をインストールすると、上記2つのユーティリティがインストールされます。	USBのデータ転送を効率化することで、ドライブの最大書き込み/読み込み速度でお使いいただくことができるようになるユーティリティソフトウェアです。	カメラや携帯電話の動画や写真の編集ができます。またブルーレイディスクに映像を書き込んだり、DVDビデオを作成する際に使用します。 ※「LoiLoScope2 30日フル機能版」は使用開始が30日間までとなっております。 ※「LoiLoScope2 30日フル機能版」は3層BD-R、4層BD-RCには対応しておりません。 ※「LoiLoScope2 30日フル機能版」をご利用のお客様につきましては、使用期間の長い製品版「LoiLoScope2」を特別価格にてご購入いただけます。(本ソフトウェア上から優待販売ページに進むことができます。)	パソコンシャットダウン時にメディアの取り出しされる形式ドライブコントロールユーティリティソフトです。 ※本ソフトウェアは製品版QuickDriveの機能限定版です。	本製品ご購入のお客様につきましてはコーレル社製ソフトウェア(製品版)を特別価格でご購入いただけます。 優待販売(ダウンロード販売)ページURL http://sp.ioplaza.jp/pr/drvrwriting/

用途に応じて選択した添付ソフトウェアをインストールします

1 添付のCD-ROMを本製品に挿入します。
※ Windows 7/Vista®でユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は、[はい]/[許可]をクリックしてください。

2 メニューが表示されたら[インストールする]をクリックします。

3 インストールしたいソフトをクリックします。

4 画面の指示にしたがって、インストールします。
インストール中にそれぞれのシリアル番号/CD-Keyが自動的に入力されますので、あらためて入力しなおす必要はありません。

5 インストール終了後、メニュー画面を終了するには[EXIT]ボタンをクリックします。再起動をうながす画面が表示された場合は、再起動してください。

以上でインストールは完了です。本紙裏面にソフトウェアの注意事項や、簡単な使用例を紹介しております。
詳しい操作については「画面で見るマニュアル」をご参照ください。

●添付ソフトウェアのシリアル番号
WinDVD ：
B's Recorder ：※シリアル番号を入力する必要はありません。

AACSキーについて

ブルーレイディスクやAVCRECでは著作権保護されたコンテンツを録画・編集・再生するために著作権保護技術「AACS」を採用しています。ブルーレイディスクやAVCRECを継続的にお使いいただくために、定期的に「AACSキー」を更新してください。
「AACSキー」は再生ソフトウェアからのメッセージにしたがい更新します。(インターネット接続環境が必要です。)
更新しない場合には、著作権保護されたコンテンツの再生ができなくなる可能性があります。(著作権保護されていないコンテンツの再生は可能です。)

今後、AACSキーの提供についての情報は、当社サポートページにてお知らせいたします。
http://iodata.jp/support/

画面で見るマニュアルの開き方

※画面で見るマニュアルをご覧になるには、インターネット環境が必要です。



WinDVD®

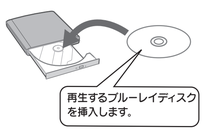
ブルーレイディスクを再生しよう

1





2





CPRM技術で録画されたDVDを初めて再生するには…

認証手続きが必要です。
詳しくは本製品の「画面で見るマニュアル」内、【Blu-ray/DVDビデオを再生しよう】をご覧ください。(添付CD-ROMのメニューより「画面で見るマニュアルを読む」をクリックし、起動します。)

WinDVDを使用する際のご注意

- 本製品のDVDのリージョンコードは、出荷時状態で「2」に設定されています。リージョンコードを変更した場合は、動作の保証を致しかねます。
- 以下の場合にインターネット接続環境が必要です。
  - ・WinDVDインストール時のソフトウェア有効化手続きの際
  - ・CPRM技術で録画されたDVDメディアをWinDVDを使って再生する場合※
- Windows Vista®およびWindows XP環境でCPRM技術で録画されたDVDメディアを再生する場合※は、以下の環境を満たしている必要があります。

≪グラフィックアクセラレーターボード≫
- ・PCI-Expressに接続
- ・最新のドライバがインストールされていること
- ・HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネクターを搭載

≪ディスプレイ≫
- ・HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネクターを搭載

※操作手順については本製品の「画面で見るマニュアル」をご覧ください。

B's Recorder 12

ブルーレイディスクにデータを保存しよう

1



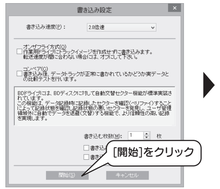
2



3



4





5



6



完成!

B's Recorderを使用する際のご注意

- 本製品以外での使用は保証できません。また、本製品で他のライティングソフトウェアを使用して万一障害が発生した場合は弊社ではサポートいたしかねます。ご使用のライティングソフトウェアメーカーにお問い合わせください。
- 省電力機能を無効(オフ)にしてください。無効(オフ)にしないで書き込みを行うと、書き込みに失敗する場合があります。
- マルチセッション・マルチボーダー(セッション単位でデータを追記することでも)記録したメディアの使用済み容量を知りたい場合は、[B's Recorder]を起動し、補助メニューを開いた後、[メディア]メニューの[情報]から使用済み容量をご確認ください。
  エクスプローラの[ファイル]メニューの[プロパティ]を選択すると表示される"使用領域"ではOSの仕様により最後のセッションの容量しか表示されません。
- 2層DVD±Rメディアにマルチセッションで書き込みを行った場合、他のドライブでは最初のセッションのみ読み込むことができます。
- 一度でも書き込みに失敗したBD-R/DVD+R/-R/CD-Rメディアは使用しないでください。正常に動作しない場合があります。また、書き込みに失敗したBD-RE/DVD+RW/-RW/-RAM/CD-RWメディアは「B's Recorder」を使用していたんデータを消去した後にご利用ください。なお、書き込みに失敗したメディアの保証はいたしておりません。
- BD-RE/DVD+RW/-RW/-RAM、CD-RWメディアの消去(初期化)は書き込みを行ったライティングソフトウェアを使用してください。
- ハードディスクにいったんデータを書き込んでから、メディアへの書き込みを行う場合、書き込むファイルと同じサイズの空き容量がハードディスクに必要です。
- 「B's Recorder」が対応していないBD/DVD/CDドライブの場合は、書き込み先として利用いただくことができません。
  本製品を読み込み元ドライブとしてご利用ください。
  ※本製品添付DVD-ROMに収録されているソフトウェアは本製品にのみ対応しております。
- 音楽データを書き込んだCD-R/RWメディアを再生するには、再生するCDプレーヤーがCD-R/RWメディアに対応している必要があります。

困ったときには

※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

WinDVD® で困ったら…

1. **ソフトウェアの画面で見るマニュアルを確認する。**
2. **ホームページでサポート情報を見る。**
   http://www.corel.jp/support/
   それでも解決しなかったら
3. **サポートに問い合わせる。**

コーレル株式会社
インタービデオ テクニカルサポート
TEL 03-3544-8179
FAX 03-3544-8175
受付時間：10:00～12:00/13:30～17:30
月～金曜日と日祝日は5/5(ごコーレル社設立休業日を除く)

※お問い合わせの際にシリアル番号が必要な場合があります。
シリアル番号は、[用途に応じて添付ソフトウェアをインストールしよう]の[添付ソフトウェアのシリアル番号]にてご確認ください。

http://www.corel.jp/support/

●E-Mail:上記URLに掲載されている専用のメールフォームにお問い合わせください。

B's Recorder 12 で困ったら…

1. **ソフトウェアの画面で見るマニュアルを確認する。**
2. **ホームページでサポート情報を見る。**
   http://www.sourcenext.info/
   それでも解決しなかったら
3. **サポートに問い合わせる。**

ソースネクスト株式会社

http://www.sourcenext.info/

●E-Mail:上記URLに掲載されている専用のメールフォームにてお問い合わせください。
※ユーザー登録が必要です。

ブルーレイドライブ本体 や マッハUSB for BD/DVD で困ったら…

1. **添付のCD-ROMに収録されている画面で見るマニュアルのQ&Aを確認する。**
2. **ホームページでサポート情報を見る。**
   ●製品Q&A、Newsなど
   http://www.iodata.jp/support/
   ●最新サポートソフト
   http://www.iodata.jp/lib/
   それでも解決しなかったら
3. **サポートに問い合わせる。**

株式会社アイ・オー・データ機器
サポートセンター
TEL 050-3116-3020
※受付時間 9：00～17：00 月～金曜日（祝日日のぞく）
FAX 076-260-3360
インターネット：
http://www.iodata.jp/support/

LoiLo SCOPE² 30日フル機能版 で困ったら…

1. **ソフトウェアを起動して、操作ガイドをダウンロード、確認する。**
   [ファイル]-[マニュアルのダウンロード]からダウンロードします。
2. **サポート窓口でサポート情報を見る。**
   http://loilo.tv/jp/product/22
   FAQやお問い合わせ窓口で確認してください。
   それでも解決しなかったら
3. **サポートに問い合わせる。**
   http://loilo.tv/jp/product/22

●E-Mail:上記URLに掲載されている専用のメールフォームにてお問い合わせください。

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

※メモのかわりにWeb掲載の修理依頼書を印刷すると便利です。



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。

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理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/**

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。
- ⃠ **内部をのぞきこまない。**
  本製品はクラスレーザー製品です。
  内部のレーザー光線を直視すると視覚障害を起こす恐れがあります。

【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、及び高度や健康、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。医療や機器、制御システムなどにおいて、万真設計、冗災延時対策設計、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) 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。
6) 著作権を侵害するデータを受信して行うテジタル方式の録画・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。
7) 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 Vista®は、米国 Microsoft Corporation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。

【本製品の廃棄について】
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。

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/