I·O DATA

# CB1394Lシリーズ

# 1 はじめにお読みください

B-MANU200043-01

## ご注意

弊社は、お客様が以下の【使用許諾条件】および【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。

【使用許諾条件】
1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器と提供者の著作物です。
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) 本サポートソフトウェアの使用にあたっては、バックアップ保有の目的に限り、各1部だけ複写できるものとします。
3) 本サポートソフトウェアに含まれる著作権等の知的財産権は、お客様に移転されません。
4) 本サポートソフトウェアのソースコードについては、如何なる場合もお客様に開示、使用許諾を致しません。また、ソースコードを解明するために本ソフトウェアを解析し、逆アセンブルや、逆コンパイル、またはその他のリバースエンジニアリングを禁止します。
5) 書面による事前承諾を得ずに、本サポートソフトウェアをタイムシェアリング、リース、レンタル、販売、移転、サブライセンスすることを禁止します。
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) お客様は、本サポートソフトウェアを一時に1台のパソコンにおいてのみ使用することができます。
8) 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。

【ご注意】
1) 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。
2) 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。
3) 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。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。
4) 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。
5) テレビやビデオの映像は著作権法により保護されています。これらの映像は個人で楽しむ以外に利用しないでください。

## 商標

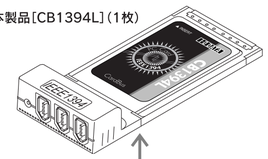

●I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
●Microsoft、Windowsは、米国 Microsoft Corporationの登録商標です。
●その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。


## 箱の中には

箱の中のものを確認します。
□ にチェックをつけながら、ご確認ください。万が一不足品がございましたら、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

参考
**箱・梱包材は**
大切に保管し、修理などで輸送の際にお使いください。
**イラストについて**
実物と若干異なる場合があります。

□ 本製品［CB1394L］（1枚）

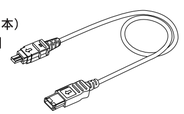


**■ユーザー登録とサポートソフトのダウンロードについて**
▼ ここにシリアル番号（S/N）をメモしてください。

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

シリアル番号（S/N）は本製品に貼られているシールに「ABC09876542X」のように印字してあります。
●シリアル番号（S/N）は、ユーザー登録の際に必要です。
**http://www.iodata.jp/regist/**
●弊社ホームページよりサポートソフトをダウンロードする際にも必要です。
**http://www.iodata.jp/lib/**

□ IEEE 1394ケーブル（1本）［6ピン⇔4ピン（1.5m）］
※CB1394L/DV8のみ添付品



□ サポートソフトCD-ROM（1枚）
☑ ①はじめにお読みください（1枚）
□ ②セットアップガイド（1枚）
□ ハードウェア保証書（1枚）

### サービス品 ※CB1394L/DV8のみ添付品

以下はすべてサービス品に付き、弊社ではサポート致しかねます。
製品の内容に関してはユーリード社にお問い合わせください。
（別紙『Ulead Systems お客様保管用カード』参照）

□ **CD-ROM（1枚）**
■「日本語版Ulead VideoStudio 8 SE」
■「日本語版Ulead PhotoImpact 8 SE」
■「日本語版Ulead COOL 3D 3 SE」

□ **Ulead Systems お客様保管用カード（1枚）**
（お問い合わせ先を記載しています。）

※Ulead製品の取扱説明書は以下のPDFファイルを参照してください。
■VideoStudio 8 SE
［VideoStudio 8 SE］インストール後、［スタート］メニューに登録された［ユーザーマニュアル］を参照してください。［スタート］→［（すべての）プログラム］→［Ulead VideoStudio 8.0 SE］→［ユーザーマニュアル］
■PhotoImpact 8 SEの場合
CD-ROM内の以下のPDFファイルを参照してください。
¥UPI¥Document¥manual¥Japanese¥UPI-8 MANUAL.pdf
■COOL 3D 3 SEの場合
CD-ROM内の以下のPDFファイルを参照してください。
¥Manual¥Japanese¥C3d3manual.pdf

## 動作環境

**■対応機種および対応OS**

| 機　種 | OS（日本語版のみ） |
|---|---|
| CardBus対応PCカード（TypeⅡ）スロット搭載の下記の機種<br>●DOS/Vマシン | Windows XP<br>Windows 2000<br>Windows Me<br>Windows 98 SE |

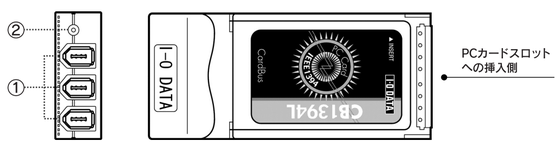
注意
●他のIEEE 1394インターフェイスとの併用はできません。
●パソコン本体の性能によっては、接続したDV機器からの映像のキャプチャやDV機器への書き戻しの際、コマ落ちや音飛びが発生する場合があります。

**■サービス品使用時に必要な環境**
CB1394L/DV8添付のサービス品アプリケーションソフト（Ulead VideoStudio）を動作させるには、Windowsが動作する以外に、さらに、以下の環境が必要です。

| | |
|---|---|
| CPU | Intel PentiumⅢ（800MHz以上推奨）<br>（Pentium4 最適化） |
| メモリ | 256Mバイト以上（512Mバイト以上推奨） |
| ハードディスク | ●UltraATA/33以上<br>（内蔵IDEハードディスクの場合）<br>●600Mバイト以上の空き容量（4Gバイト以上推奨）<br>■600Mバイトは、ドライバソフト等のインストール領域です。<br>■600Mバイト以外に静止画および動画ファイル保存用として空き領域が必要です。<br>例 ●1分間の動画キャプチャには約220Mバイトの空き容量が必要です。<br>（2Gバイトの空き容量がある場合は、約9分30秒の動画キャプチャを行うことができます。）<br>●静止画1枚につき、1Mバイトの空き容量が必要です。 |
| グラフィック | ●解像度1024×768フルカラー以上の表示ができること<br>●DirectX 9以上（アプリケーションインストール時にDirectX 9をインストールします。） |
| CD-ROMドライブ | アプリケーションのインストール用 |
| サウンド環境 | 音声再生用 |

注意
●CPU速度、ハードディスクの転送速度、グラフィックボード、その他使用状況により動画キャプチャ書き戻し時にコマ落ち・音飛びが発生する場合があります。
●本製品は、パソコンのスタンバイ、休止状態、サスペンド、レジュームなどの省電力機能には対応しておりません。設定は無効（使用しない）にしてご利用ください。（右の［スタンバイ機能を無効に設定する］も参照ください。）
●D-VHS、CSチューナーなどには対応しておりません。
●本製品を使用してのDV機器へのデータ書き戻しは動作保証外です。

## 各部の名称・機能

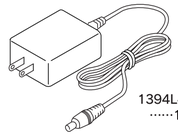



| No | 名　前 | 機　能 |
|---|---|---|
| ① | 1394ポート<br>（外付機器接続用：6ピンタイプ） | IEEE 1394対応の外付機器を接続するポートです。<br>どのポートに接続しても構いません。<br>●4ピンコネクタタイプのIEEE 1394機器（主にDV機器）と接続する場合<br>CB1394L/DV8の場合、本製品添付のIEEE 1394ケーブル（6ピン⇔4ピン）で接続します。<br>CB1394Lの場合、機器に付属、あるいは市販のIEEE 1394ケーブル（6ピン⇔4ピン）で接続します。<br>●6ピンタイプのIEEE 1394機器（主にストレージ機器）と接続する場合<br>機器に付属、あるいは市販のIEEE 1394ケーブル（6ピン⇔6ピン）で接続します。 |
| ② | 電源入力端子 | 別売オプションのACアダプタ（1394L-ACADP）を接続することにより<br>IEEE 1394機器の電源供給を行います。（右の［オプション品］参照）<br>※セルフパワーの機器を接続する場合、オプションのACアダプタを接続する必要はありません。 |

## オプション品

本製品でバスパワーの機器を使用する場合には、
以下の別売のACアダプタ「1394L-ACADP」を別途ご購入ください。

注意
●DVカメラ使用時は不要です。
●セルフパワーの機器を接続する場合は不要です。
●旧製品1394-ACADPは「CB1394」用です。
コネクタサイズが異なりますので、1394-ACADPをCB1394Lシリーズにはご使用いただけません。



1394L-ACADP
……12V、1.2Aを供給

## スタンバイ機能を無効に設定する

本ボードは、WindowsのACPI機能には対応しておりません。従って、本ボードを取り付けた状態では以下の点にご注意ください。

**●スタンバイ機能は無効に設定してください。**

❶［スタート］→［設定］→［コントロールパネル］を順にクリックします。
■Windows XPの場合は、［スタート］→［コントロールパネル］をクリック

❷［電源オプション］アイコン（または［電源の管理］アイコン）をダブルクリックします。




※Windows XPでカテゴリ表示になっている場合は、［クラシック表示に切り替える］をクリック後、［電源オプション］をダブルクリックします。




❸［電源設定］タブの［システムスタンバイ］の設定を［なし］に設定してください。
■［システムスタンバイ］の設定が表示されない機種もあります。その場合は特に設定はいりません。




※Windows XPでの画面例です。

**●［スタート］→［Windowsの終了］（または［終了オプション］、［シャットダウン］）→［スタンバイ］は実行しないでください。**
（［スタンバイ］が表示されない機種もあります。）

## 安全にお使いいただくために

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。

### ■警告及び注意表示

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

守 本製品を使用する場合は、ご使用のパソコンや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。

電源プラグを抜く 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。
パソコンの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。

分解禁止 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。

発火注意 本製品を取り付ける場合は、必ず別紙「②セットアップガイド」で接続方法をご確認になり、以下のことにご注意ください。
- 接続ケーブルなどの部品は、必ず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となります。
- 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の発煙や、火災の原因となります。
- 指定されたPCIバススロットに水平に入れ、奥のコネクタまできちんと差し込んでください。正しく装着されていないと火災および故障の原因となります。

守 本製品の取り付け/取り外しの際は、必ず別紙「②セットアップガイド」で取り付け/取り外し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。

禁止 本体を濡らしたり、お風呂場では使用しないでください。
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。

### 注意

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。

禁止 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
- 湿気やホコリが多い場所
- 熱の発生する物の近く（ストーブ、ヒータなど）
- 直射日光のあたる場所
- 温度差の激しい場所
- 傾いた場所
- 静電気の影響の強い場所
- 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）
- 腐食性ガス雰囲気中（Cl2、H2S、NH3、SO2、NOXなど）

《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

禁止 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

守 本製品のコネクタ部分や部品面には直接手を触れないでください。
静電気が流れ、部品が破壊されるおそれがあります。また、静電気は衣服や人体からも発生するため、本製品の取り付け・取り外しは、スチールキャビネットなどの金属製のものに触れて、静電気を逃がした後で行ってください。

注意 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。

注意 本製品（ソフトウェア含む）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、およびアフターサービスなどを行っておりません。あらかじめ、ご了承ください。

**本製品は情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づく製品です。**
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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ください。

## 本製品での呼び方

| 呼び方 | 意 味 |
|---|---|
| Windows XP | Microsoft® Windows® XP Professional Operating System、Microsoft® Windows® XP Home Edition Operating Systemの総称 |
| Windows 2000 | Microsoft® Windows® 2000 Professional Operating System |
| Windows XP/2000 | Windows XP、Windows 2000の総称 |
| Windows | Windows XP/2000、Windows Me/98 SEの総称 |

| 呼び方 | 意 味 |
|---|---|
| Windows Me | Microsoft® Windows® MIlennium Edition Operating System |
| Windows 98 SE | Microsoft® Windows® 98 Second Edition Operating System |
| Windows Me/98 SE | Windows Me、Windows 98 SEの総称 |

## 仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| インターフェイス | IEEE 1394-1995、1394a-2000、1394-OHCI準拠 | パソコン側インターフェイス | PCカード規格準拠TypeⅡ CardBusスロット |
| IEEE 1394端子 | 6ピン×3ポート | 消費電流 | +3.3V…最大0.3A |
| 転送方式 | Asynchronous※／Isochronous※ | 動作環境（温度） | +5℃～+55℃ |
| 転送速度 | 100/200/400Mbps | 動作環境（湿度） | 20%～80% |
| IEEE 1394機器への供給電源 | 12V/1.2A……3ポートの合計値<br>※別売のACアダプタ（1394L-ACADP）をご使用ください。 | サイズ | 119mm×54mm×19mm |
| | | 質 量 | 50g |
| 割り込み（IRQ） | Plug & Playシステムによる自動設定（1個使用） | | |

※Asynchronous転送方式：Isochronous転送方式に比べて優先順位が劣ります。ファイル転送などに使われます。
Isochronous転送方式：125μ秒毎に一定量のパケットを送受信を行う方式。映像データや音声データなどに向いています。

## 添付品（ユーリード社製品）に関するお問い合わせ

CB1394L/DV8添付のサービス品「VideoStudio」、「PhotoImpact」および「COOL 3D」に関しては弊社ではサポートいたしかねます。
サービス品に関しては、ユーリード社までお問い合わせください。

ユーリードシステムズ株式会社　ユーザーサポート
電話：東京　03-5491-5662
※受付時間　平日 10:00～12:00　13:00～17:00
土日、祝日、年末年始はお休みです。
インターネット：http://www.ulead.co.jp/

## 本製品のお問い合わせ

本製品に関するお問い合わせはサポートセンターで受け付けています。

### 1 まず、弊社ホームページをご確認ください。

サポートWebページ内の「製品Q&A、Newsその他」をご覧ください。
過去にサポートセンターに寄せられた事例などを紹介しています。
こちらも参考にしてください。

製品Q&A、Newsなど
**http://www.iodata.jp/support/**

添付のサポートソフトをバージョンアップすることで解決できる場合があります。下記の弊社サポート・ライブラリから最新のサポートソフトをダウンロードしてお試しください。

最新サポートソフト
**http://www.iodata.jp/lib/**

### 2 それでも解決できない場合は、下記にお問い合わせください。

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：076-260-3688・東京：03-3254-1095

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/

**お知らせいただく事項**

サポートセンターへお問い合わせいただく際は、事前に以下の事項をご用意ください。
1. ご使用の弊社製品名
2. ご使用のパソコン本体の型番
3. ご使用のOSのバージョン
4. トラブルが起こった状態、トラブルの内容、現在の状態（画面の状態やエラーメッセージなどの内容）

## 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**
お送りいただく製品の製品名、ハードウェアシリアルNO.（製品に貼付されたシールに記載されています。）、お送りいただいた日時をメモに控え、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。
■下記の内容を書いたもの
■返送先［住所/氏名/(あれば)FAX番号］　■故障状況（どうなったか）
■日中にご連絡できるお電話番号　■ご使用環境（機器構成、OSなど）

**●修理品を梱包してください**
■上記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、下記の送付先までお送りくださいますようお願いいたします。
※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。

## ユーザー登録

弊社からお客様へ連絡を差し上げる際の資料となります。ぜひご登録をお願いします。

登録方法／インターネット　**http://www.iodata.jp/regist/**

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/
2004.09.22 発行