I-O DATA

SDメモリーカード・マルチメディアカード Adapter

PCSDL-ADP

取扱説明書

本製品は、SDメモリーカードとマルチメディアカードをPCカード規格TypeIIのPCカードとして使うためのアダプタです。本製品は単体ではご使用いただけません。必ず別売のSDメモリーカード、マルチメディアカードとセットでご使用ください。

もっと近くへ── More Communication

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/

●技術的なお問い合わせは専用サポートダイヤルへどうぞ●

金 沢／TEL.076-260-3661 FAX.076-260-3360

東 京／TEL.03-3254-1085 FAX.03-3254-9055

TEL受付時間／9:30～19:00 月曜日～金曜日（祝・祭日を除く）

120684-01

⚠ 警告

●長時間使用すると熱くなることがありますので、取り扱いに十分注意してください。 （強制）

●本製品の分解や改造をしないでください。
火災、感電、動作不良の原因となります。
分解したり、改造した場合、保証期間であっても有償修理となる場合があります。 （分解禁止）

●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。
パソコンや周辺機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると火災、感電の原因となります。 （電源プラグを抜く）

●本製品が水・薬品・油等の液体によって濡れた場合は使用しないでください。
ショートによる火災や感電の恐れがあります。 （禁止）

ご注意

●本製品は、SDメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。

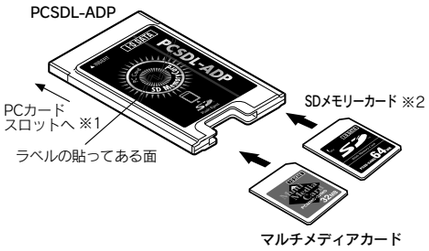
●読み書きに時間がかかり、画面が止まったように見えることがありますが、異常ではありません。しばらくお待ちいただければ正しく動作いたします。

●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又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。

●本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様です。日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。

●本製品を使用中にデータが消失した場合のデータの回復作業はお受けしておりません。
大切なデータは別のメディア（MOディスク、ハードディスクなど）に定期的にバックアップを行ってください。

2. 各部の名称



※1 必ずメモリーカードのラベル面を上にして、アダプタへ挿入してください。

※2 SDメモリーカードに書き込みを行う場合はライトプロテクトをOFFにしてください。ライトプロテクトをONの状態で書き込みを行うとエラーが発生します。ライトプロテクトをOFFにする方法はSDメモリーカードの取扱説明書を参照してください。

4. 対応機種・OS

●対応機種
PCカード規格TypeIIスロットを持つ以下の機種
NEC PC98-NXシリーズ
DOS/Vマシン
Apple Macintosh PowerBook
弊社製CDOCKシリーズ，CardDock2シリーズ，DATA STATIONIIを搭載したPC

●対応OS
Windows XP, Windows 2000, Windows Me, Windows 98 (Second Edition含む),Windows 95
Mac OS 8.5/8.6/9.0/9.0.4/9.1/9.2/9.2.2
Mac OS X 10.1.3/10.1.4/10.1.5/10.2
※本製品はスリープ機能には対応していません。

※最新の対応メモリーカード、対応機種、対応OSは弊社ホームページをご覧ください。

1. 安全上のご注意 必ずお守りください。

●本製品を安全にお使いいただくために下記に示す注意事項を必ずお読みください。
●本製品は精密な電子部品で構成されています。性能を十分に発揮するため、保管や取り扱いに際しては下記の点にご注意ください。

本書では、本製品を安全にお使いいただき、お客様への危害や財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように表示して説明しています。

⚠ 警告	人が死亡する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。
⚠ 注意	人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

行為を禁止する記号	
行為を指示する記号	

⚠ 注意

●本製品は精密電子機器ですので、強い静電気、電気的ノイズの発生しやすい環境で使用、保管しないでください。 （禁止）

●データの書き込み・読み込み中に、振動や衝撃を与えたり、PCカードスロットから取り出さないでください。
データが破壊されたり、消失する恐れがあります。 （禁止）

●本製品を、曲げる、強い力やショックを加える、落とす、上に重い物をのせることはしないでください。 （禁止）

●振動や衝撃が加わる場所、直射日光のあたる場所、チリやほこりの多い場所、高温多湿の場所、温度差の激しい場所、スピーカ等の強い磁気の近くでの使用および保管はしないでください。 （禁止）

●ズボンのポケットなどに入れないでください。
座ったときなどに大きな力が加わり、壊れる恐れがあります。 （禁止）

●本製品を使用中にデータが消失、破損したことによる損害については、弊社はいかなる責任も負いかねますので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下さい。

・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，iMac，iBook，Mac，PowerMacintosh，PowerBookは、米国およびその他の国で登録された米国Apple Computer, Inc. の登録商標または商標です。
・SDロゴは商標です。
・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。

3. 対応メモリーカード

●SDメモリーカード（16MB～128MB）
・弊社製 PCSDシリーズ
・Panasonic製
・東芝製
●マルチメディアカード（16MB～128MB）
・弊社製 PCMMCシリーズ，MMC2シリーズ
・SanDisk製
・日立製

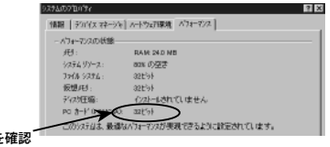
注意

メディアのフォーマットについては、お使いのデジタルカメラ等の機器で行ってください。パソコンでのフォーマットは行わないでください。

5. Windows Me/98/95で使用する場合

●Windows 98/95で使用する場合は以下の内容をご確認ください。

《PCカードのドライバの確認》
Windowsを起動し、[スタート]-[設定]-[コントロールパネル]-[システム]-[パフォーマンス]を開き、PCカードのドライバが32ビットであることを確認してください。



32ビットになっていない場合は、[コントロールパネル]の[PCカード]アイコンをダブルクリックしてください。PCカードウィザードが起動されますので、画面の指示に従って実行していただくと32ビットに変わります。（詳細は、パソコン本体メーカーにお問い合わせください。）

●パソコンへの挿入

本アダプタにメディア挿入後、パソコンのPCカードスロットへ挿入した時点で自動認識されます。(これは最初に本製品を挿入した時のみです。2回目からはそのままお使いいただけます。)

①「次へ」ボタンを順番にクリックします。



②「完了」ボタンをクリックします。



注意！）<u>OS起動中に本製品を取り外すときは終了手続きを行ってから取り出してください。方法はタスクバーのPCカードアイコンをクリックし、表示された「標準（スタンダード）IDE/ESDIハードディスクコントローラの中止」をクリックし、OKボタンをクリックします。(詳細は、パソコン本体の取扱説明書を参照してください。)</u>

挿入後［マイコンピュータ］にドライブアイコンが追加されます。追加されていればそのままご使用になれます。



例）本製品がドライブEに追加された例

（表示されるドライブ名は使用する環境によって異なります。）

追加されない場合は【マイコンピュータにドライブアイコンが表示されない場合】をご確認ください。

●マイコンピュータにドライブアイコンが表示されない場合

下記内容をご確認下さい。

①［コントロールパネル］-［システム］-［デバイスマネージャ］の［種類別に表示］を選択します。

②「ハードディスクコントローラ」をダブルクリックし、「標準（スタンダード）IDE/ESDIハードディスクコントローラ」が表示（登録）されていることを確認してください。



《標準（スタンダード）IDE/ESDIハードディスクコントローラが表示されない場合》

カードが入っていることが認識されていません。挿入するPCカードスロットを変更してみてください。また挿入は、PCカードスロットの奥まで確実に挿入してください。

《標準（スタンダード）IDE/ESDIハードディスクコントローラが表示された場合》

リソース（IRQ.I/Oポート）が競合している場合がありますので以下の方法をお試しください。

＜IRQが競合している場合＞

カードを外し、[スタート]-[設定]-[コントロールパネル]-[システム]-[デバイスマネージャ]の「コンピュータ」のプロパティにてIRQの一覧が「設定」の下に表示されますので、空いているIRQがあるかどうかご確認ください。

(飛んでいる番号が空いているIRQの番号となります。)

空きがなければ、他の周辺装置を外すか、パソコン本体側で必要でない機能を無効にして空きを作ってください。

(IRQの空きの作り方の詳細については、パソコン本体メーカーへご確認ください。) また、空いているIRQがあっても本体側で予約されている場合がありますので、一度上記と同様に空きを作ってください。

＜I/Oポートアドレスが競合している場合＞

［デバイスマネージャ］にて「標準（スタンダード）IDE/ESDIハードディスクコントローラ」を選択し、［プロパティ］-［リソース］を開き、「自動設定」のチェックを外してください。

次に「基本設定」を他に変更してお試しください。

それでも同様な場合は、I/Oポートアドレスを変更してお試しください。

6. Windows XP/2000で使用する場合

本製品を挿入すると自動的に認識されますので、画面に従ってセットアップしてください。 完了後、使用できます。

注意！ Windows XP/2000上で本製品を使用してフォーマットしないでください。

7. Apple Macintosh PowerBookで使用する場合

注意！ スリープ機能には対応していません。本製品使用中には、それらの機能を使用しないでください。

●Mac OS 8.5～9.2.2を使用している場合

Apple Macintosh PowerBookで本製品を使用する場合「File Exchange（PC Exchange)」が必要です。(標準では有効になっています。)

File Exchange、PC Exchangeを有効にする方法

(File Exchange)

［Appleメニュー］-［コントロールパネル］-［機能拡張マネージャー］をクリックし、「File Exchange」に「X」をつけて再起動します。

(PC Exchange)

［Appleメニュー］-［コントロールパネル］で「PC Exchange」「ON」にチェックをつけて再起動します。

8. 本製品の取り出し方

パソコンからPCカードを取り出す場合は以下の手順で取り出すか、パソコンの電源を切ってから取りだしてください。

注意！ アクセス中は取り出さないでください。メディア自体のデータが破壊される恐れがあります。

Windows XPの場合

①タスクバーのPCカードのアイコンをクリックし、「PCMCIA IDE/ATAPIコントローラドライブ(F)を安全に取り外します」※をクリックします。



②次の画面が表示されますので、[×]ボタンをクリックします。



③本製品をPCカードスロットから取り外してください。(パソコンのPCカードスロットのイジェクトボタンを押してください。)

Windows 2000の場合

①タスクバーのPCカードのアイコンをクリックし、「PCMCIA IDE/ATAPIコントローラドライブ(F)を停止します」※をクリックします。



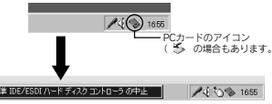
②次の画面が表示されますので、［OK］ボタンをクリックします。



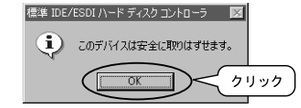
③本製品をPCカードスロットから取り外してください。(パソコンのPCカードスロットのイジェクトボタンを押してください。)

Windows Me/98/95の場合（下記はWindows 98の場合）

①タスクバーのPCカードのアイコンをクリックし、「標準IDE/ESDIハードディスクコントローラーの中止」※をクリックします。



②次の画面が表示されますので、［OK］ボタンをクリックします。



③本製品をPCカードスロットから取り外してください。(パソコンのPCカードスロットのイジェクトボタンを押してください。)

注意！ 上記の手順でPCカードの取り出しが出来ない場合は、パソコンの電源を切ってから取り出してください。

Apple Macintosh PowerBookで取り外す場合

本製品をパソコンから取り外す場合は、本製品のアイコンをごみ箱にドラッグ＆ドロップしてから、本製品をPCカードスロットから取り外してください。

9. 仕様

製品名	SDメモリーカード/マルチメディアカード PCカードアダプタ
型番	PCSDL-ADP
動作電圧	5V/3.3V (PCカードスロットより供給)
消費電流	100mA以下
使用条件	温度0℃～＋55℃ 湿度20～80%以下(結露なきこと)
外形寸法	54.0×85.6×5.0mm (PCカード規格TypeII準拠)
質量	約25g
付属品	取扱説明書、ソフトカードケース、保証書

10. ユーザー登録

ユーザー登録は済ませましたか？

ご登録いただきました情報は、今後の製品創りに生かしてまいります。

また、弊社よりお客様へ連絡を差し上げる際にも利用させていただきます。

(e-mailアドレスを登録したご希望の方へは、新製品・サポート情報満載のe-mail I-O NewsLetterを定期的にお届けします。)

登録アドレスはこちらから

http://www.iodata. jp/regist/

(2002.08.26)

©2002 I-O DATA DEVICE, INC. All rights reserved.
本製品及び本書は著作権法により保護されておりますので無断で複写、転載、改変することは禁じられています。