I-O DATA

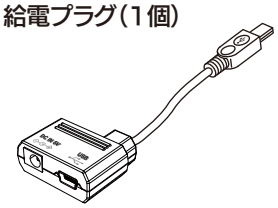
B-MANU201400-01

USB 電源アダプター USB-ACADP4 取扱説明書

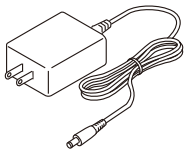
箱の中には

※図は実際のものと異なる場合があります。

☐ 給電プラグ（1個）



☐ ACアダプター（1個）



☑ 取扱説明書（本書）

本製品について

本製品は、バスパワーUSB機器の起動時の電力を補うことで、バスパワーUSB機器の動作を安定させます。
以下のような場合は、パソコン（USBポート）からバスパワーUSB機器へ十分な電源供給が行われていないことが考えられます。

- バスパワーUSB機器を接続したままパソコンを起動しようとしても正常にパソコンが起動しない。
- 起動後のパソコンにバスパワーUSB機器を接続しても、バスパワーUSB機器から異常な音（カッカッ）がする。
- 「コンピュータ」（マイコンピュータ）にバスパワーUSB機器が表示されない。

対応機種

HDD	HDPN-U シリーズ、HDPS-U シリーズ、HDPG-SU シリーズ、HDP-US/M シリーズ、HDPC-U シリーズ、HDPR-U シリーズ、HDPN-HSU シリーズ
インターフェイス	CBUS2 シリーズ、USB3-EXC、USB3-EXC2
MO ドライブ	MOP2 シリーズ、MOC2 シリーズ
CD/DVD ドライブ	DVDP シリーズ、DVRP シリーズ
グラフィック	USB-RGB/D
その他	USB2-PCADPJ、USB2-PCADPN
パソコン	本製品に接続するバスパワー USB 機器に対応するもの

※最新の対応機種、製品情報については、弊社ホームページをご覧ください。
※弊社で案内している対応機器以外でのご使用は動作保証外となります。

ハードウェア仕様

製品型番		USB-ACADP4
共通仕様	使用温度	5～35℃（パソコンの動作する範囲であること）
	使用湿度	20～80℃（結露なきこと、パソコン動作範囲であること）
給電プラグ	コネクター仕様	パソコン側：miniBコネクター, DCジャック USB機器側：miniBプラグ
ACアダプター	入力電源	AC 100V±10%　50/60Hz
	出力電源	DC 5V　2.0A

本製品の使い方

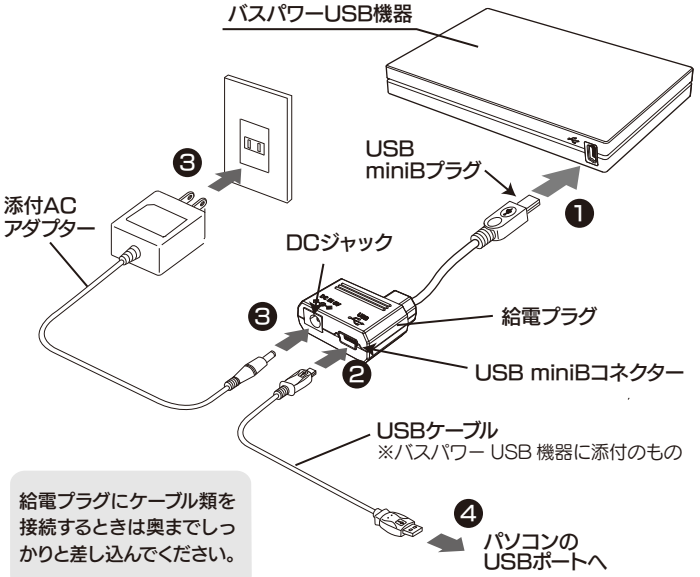
USBバスパワー専用モデルの場合

❶ 給電プラグのUSB miniBプラグをバスパワーUSB機器のUSBポートに接続します。

❷ 給電プラグにUSBケーブル（小さいコネクタの方）を接続します。

❸ 給電プラグにACアダプターを接続し、電源コンセントに差します。

❹ USBケーブルをパソコンのUSBポートに接続します。



給電プラグにケーブル類を接続するときは奥までしっかりと差し込んでください。

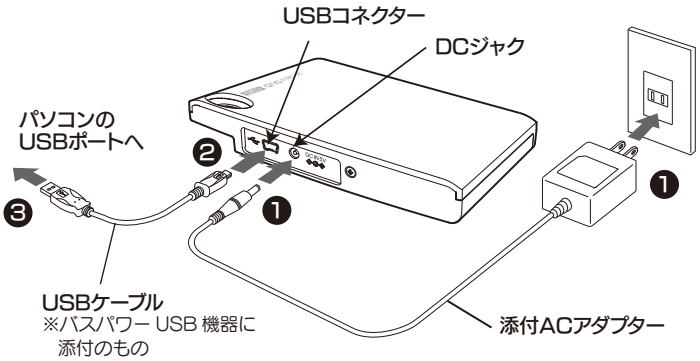
DCジャック搭載モデルの場合

※給電プラグは使用しません。

❶ DCジャックにACアダプターを接続し、電源コンセントに差します。

❷ USBケーブルを機器側に接続します。

❸ USBケーブルをパソコンのUSBポートに接続します。



その他、接続方法の詳細は、使用する機器側の取扱説明書と併せてご覧ください。

ご注意

- パソコン使用中に取り外す場合は、お使いのUSB機器の取扱説明書を参照してください。また、取り外す場合は、パソコンのUSBケーブル側から取り外してください。
- パソコンに本製品を接続したまま、あるいは、USB機器に接続したまま移動しないでください。パソコンおよび本製品やバスパワーUSB機器の故障の原因となります。

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、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、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。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が軽傷を負うかまた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。

❗ **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。

⃠ **本製品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。

電源（AC アダプター・ケーブル・プラグ）について

⃠ **●ACアダプターや接続ケーブルは、添付品または指定品のもの以外を使用しない**
ケーブルから発煙したり火災の原因になります。

●AC100V（50/60Hz）以外のコンセントに接続しない
発熱、火災の恐れがあります。

●ケーブルにものをのせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などは行わない
火災。感電の原因になります。

●ゆるいコンセントに接続しない
ACアダプターは、根元までしっかりと差し込んでください。根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントにはつながないでください。発熱して火災の原因になります。

●ACアダプターを抜くときはケーブルを引っ張らない
プラグを持って抜いてください。ケーブルを引っ張るとケーブルに傷が付き、火災や感電の原因になります。

●添付のACアダプターや接続ケーブルは、他の機器に接続しない
添付のケーブルおよびACアダプターは本機専用です。他の機器に取り付けると、火災や感電の原因となることがあります。

●じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど、保温・保湿性の高いものの近くで使用しない
火災の原因になります。

使用上のご注意

●本製品のコネクター部分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。

●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、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（Cl_2、H_2S、NH_3、SO_2、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。

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。

●I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
●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。

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/
2010.8.27 発行

Copyright (C) 2010 I-O DATA DEVICE, INC. All Rights Reserved.