

Princeton

映像版 **USB ビデオキャプチャーユニット**
デジ造 **PCA-DAV** シリーズ
Digital Creation Gear Digizo

設定ガイド

PCA-DAVR/PCA-DAV3共通

本書では、本製品を使用する前の準備について記載されています。

本書の指示に従って、正しく準備してください。

お買い上げありがとうございます。

ご使用の際は、必ず以下の記載事項をお守りください。

- ・ご使用前に、必ず本書の「使用上のご注意」「安全上のご注意」「製品保証規定」本書裏面をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上でご使用ください。
- ・別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。
- ・本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。

ShowBiz 3.5 BD版／ShowBiz 3.5 DVD版に関するお問合せ

本製品に付属しております「ShowBiz 3.5 BD版／ShowBiz 3.5 DVD版」に関するお問合せは、下記までご連絡ください。

ソフトウェアのタイトル：ShowBiz 3.5 BD版／ShowBiz 3.5 DVD版
バンドルしているプロダクト名：PCA-DAVR/PCA-DAV3
ご使用のOS：Windows 7/Windows Vista/Windows XP

● **電話によるお問い合わせ**：0570-060655（アークソフトテクニカルサポートセンター）
受付時間：月～金曜日（除く祝日）10:00～12:00、13:00～18:00

● **Eメールによるお問い合わせ**：support@arcsoft.jp

製品保証に関して

必ず【製品保証に関して】をよくお読みいただき、十分内容をご理解いただいた上でご使用ください。

ユーザー登録について

弊社ホームページにて、ユーザー登録ができます。

URL <http://www.princeton.co.jp/support/registration/index.html>

※ユーザー登録されたお客様には、弊社から新製品等の情報をお届けします。

※ユーザー登録後に、本製品を譲渡した場合には、ユーザー登録の変更はできませんので、ご了承ください。

困った時は？

製品のよくあるご質問について

製品についてよくあるご質問を紹介しています。

URL <http://faq.princeton.co.jp/>

製品情報や対応情報について

最新の製品情報や対応情報を紹介しています。

URL <http://www.princeton.co.jp/>

テクニカルサポート

Webからのお問い合わせ

URL <http://www.princeton.co.jp/contacts/index.html>

電話：03-6670-6848 ※つながらない場合は、e-mailでのお問い合わせもご利用ください
受付：月曜日～金曜日の 9：00～12:00、13：00～17：00（祝祭日および弊社指定休業日を除く）

プリンストンテクノロジー株式会社

本機器の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。
本書の内容は予告なく変更される場合があります。
本書の著作権はプリンストンテクノロジー株式会社にあります。
本書の一部または全部を無断で使用、複製、転載することをお断りします。
その他、本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標、および登録商標です。
本書では TM 記号は明記しておりません。
本機器の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねます。あらかじめご了承ください。

Copyright ©2011 Princeton Technology,Ltd.

映像著作権上のご注意

本製品を使用して作成した複製データの著作権は、元々のデータの著作権を有する個人または企業にあります。私的使用の範囲を超えて、無断で公衆や第三者に対して視聴させる行為、または複製の配布やインターネットでの共有をおこなう行為は著作権法違反となり、厳しく罰せられますのでご注意ください。

特長

- **かんたんな操作でビデオ画像をDVDやブルーレイ*1に保存できる。**
- **かんたんな操作でiPod/iPhone/PSP用動画が作れる。**
- **ゲーム機を接続してパソコンでフル画面＋録画できる。***2
- **パソコンをAV機器のモニターとして使える。**

*1：PCA-DAV3はブルーレイは非対応です。
*2：パソコンのディスプレイでゲームをする場合は、ビデオキャプチャーユニットを経由するので、遅延が発生してしまいます。また使用環境によっては画面の上下または左右に黒い帯が表示される場合があります。

付属品

本製品のパッケージの内容は、次のとおりです。お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。

USB ビデオキャプチャーユニット	1
CD-ROM	1
設定ガイド／保証書	1
活用ガイド	2

動作環境

■対応機種

USBポートを標準搭載するDOS/V（OADG仕様）対応パソコンおよびNEC PC98-NXシリーズ

■動作機種

CPU	Pentium4 2.4GHz以上または同等のCPU
メモリ	1GB以上（2GB以上を推奨）
HDD	インストール用：230MB以上 キャプチャー用：10GB以上
グラフィック	Direct X 9.0c対応グラフィック/VRAM 64MB以上搭載
ディスプレイ	32bitカラー表示可能なディスプレイ （表示可能解像度1024×768以上）
その他	ソフトウェアインストール用：CD-ROM対応ドライブ DVD作成用：DVD-R/RW対応ドライブ Blu-ray Disc作成用：Blu-ray 対応ドライブ（※PCA-DAVRのみ）

■対応OS

Windows 7 SP1（32/64bit）
Windows Vista SP2（32/64bit）
Windows XP SP3（32bit）

■その他 動作条件

- ・ビデオカメラ、ビデオデッキ等の映像機器
- ・上記映像機器と本機を接続するためのAVケーブル

仕様

インターフェイス	USB2.0
出力フォーマット	ShowBiz MPEG2、H.264/AVC ※ FullPlayROCK H.264/AVC
出力解像度	ShowBiz 最大 1080p FullPlayROCK 最大 720×480
出力フレーム数	最大 30fps
入力端子	S-ビデオ（miniDIN 4pin） コンポジットビデオ（RCA） オーディオ L/R（RCA）
電源	USB パスパワー
消費電力	最大 1.5W
外形寸法	(W)70×(D)29×(H)11mm(ケーブル部は除く)
質量	約 55g



※H.264/AVCの対応はPCA-DAVRのみ

使用上のご注意




本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。定期的バックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
誤った使い方をしたり、故障などが発生してデータが消失、破損したときなど、バックアップがあれば被害を最小限に抑えることができます。バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

安全上のご注意

本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、必要なときすぐに参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。
本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。
その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、本文をお読みください。

 警告	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うなど人身事故の原因となることがあります。
 注意	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生することがあります。

図記号の意味

-  注意を促す記号（△の中や近くに警告内容が描かれています。）
-  行為を禁止する記号（⊘の中や近くに禁止内容が描かれています。）
-  行為を指示する記号（●の中や近くに指示内容が描かれています。）


ご使用の際は、コピーをして必要事項をご記入ください。

製品保証規定

保証期間：1年保証

- お買い上げになりました機器が、取扱説明書等に従った正常な使用状態で万一故障した場合には、本保証規定に従い無料で故障の修理を行います。
- 修理の際には製品と本保証書をご提示または添付の上、ご依頼ください。
- 保証期間内でも次の場合には有償修理となる場合がございます。
 - 1) ユーザー登録をされていない場合。
 - 2) 本保証書をご提示されない場合、または記入もれ、改ざん等が認められた場合。
 - 3) ご使用の誤り、または不平等な修理、調整、改造、誤接続による故障及び損傷。
 - 4) 接続している他の機器に起因して生じた故障及び損傷。
 - 5) お買い上げ後の輸送や移動、落下等不当な取り扱いにより生じた故障及び損傷。
 - 6) 火災、天災、公害、塩害、異常電圧や指定外の電圧使用等による故障及び損傷。
- 電池は消耗品ですので、保証の対象にはなりません。
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。（This warranty is valid only in Japan）
- 免責事項、製品保証に関しての記載も併せてご覧ください。

保証書

製品型番：PCA-DAVR PCA-DAV3	シリアルNO： <small>(本体背面シリアル)</small>
保証期間：お買い上げ日	年 月 日 から 1年間
フリガナ
お客様名：	様
〒	
住所：	
電話番号： - - E-mail：	
販売店名・住所・電話番号（販売店印）	


Princeton

プリンストンテクノロジー株式会社

本社〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-9-5 KALビル3F


URL：http://www.princeton.co.jp


警告


 万一、次のような異常が発生したときは、そのまま使用したり、パソコンに接続しないでください。


- ・煙が出ている、変な匂いがするなど異常のとき。
- ・内部に水や金属物が入ってしまったとき。
- ・落したり、破損したとき。

このような異常が発生したまま使用していると、火災や感電の原因になります。煙が出なくなるのを確認してから販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。


 この機器を分解・改造しないでください。
火災や感電の原因になります。


 この機器を水などの液体で濡らさないでください。
感電や故障の原因になります。

 浴室等、湿気が多い場所では使用しないでください。
火災、感電の原因になります。


 コネクタには異物を挿入しないでください。
火災、感電、故障の原因になります。


注意

 直射日光やストーブのような熱器具の近くなど、高温になるところに放置すると、変形や変質をまねくため、ご注意ください。

 次のような場所には置かないでください。火災、感電、けがの原因になることがあります。

- ・湿気やほこりが多い場所
- ・ぐらついた台の上や傾いた所などの不安定な場所
- ・調理台や加湿器のそばなどの油煙や湯気があたる場所

 汚れがひどい場合は、中性洗剤等で拭き取ってください。シンナーやベンジンなどは、絶対に使わないでください。

 本書に記載されている以外の機器を接続しないでください。
故障や火災の原因となります。

製品保証に関して

・万一、製品のご購入から1年以内に製品が故障した場合は、弊社による故障判断完了後、無償にて修理/製品交換対応させていただきます。修理にて交換された本体および部品に関しての所有権は弊社に帰属するものと致します。
・保証の対象となる部分は製品のハードウェア部分のみで、添付品や消耗品は保証対象より除外とさせていただきます。
・本製品の故障または使用によって生じた損害は、直接的・間接的問わず、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。
・当社は商品どうしの互換性問題やある特定用途での動作不良や欠陥などの不正確な問題に関する正確性や完全性については、歴史的にも明示的にもいかなる保証も行っておりません。また販売した商品に関連して発生した障害および損失についても、当社は一切の責任を負わないのとおたします。

・一度ご購入いただいた商品は、商品自体が不良ではない限り、返品または交換はできません。各機器には対応機種があり、ご購入にのご案内してありますのでよくご確認ください。対応機種間違いによる返品はできませんのであらかじめご了承下さい。

This warranty is valid only in Japan

免責事項

■保証期間内であっても、次の場合は保証対象外となります。
・保証書のご提示がない場合、または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
・設備、環境の不備等、使用方法および、注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障・損傷。
・輸送・落下・衝撃など、お取り扱いが不適切なために生じた故障・損傷。
・お客様の真に得すべき事由により生じた機器に影響のない外観上の損傷。
・火災、地震、水害、塩害、その他天災異変、異常電圧などにより生じた故障・損傷。
・接続しているほかの機器、その他部要因に起因して生じた故障・損傷。
・お客様が独自にインストールされたソフトウェアに起因して生じた故障・損傷。
・お客様の故意または重大失により生じた故障・損傷。
・ユーザーズガイド記載の動作条件ならびに機器設置環境を満足していない場合。
・弊社もしくは弊社指定の保守会社以外で本製品の部品交換・修理・調整を施した場合。
・運送により製品を入手した場合。

■お買い上げ製品の故障もしくは動作不良により、その製品を使用したことにより生じた直接、間接的損害、HDD等記憶媒体のデータに関する損害、逸失利益、ダウンタイム（機器停止期間）、顧客からの信用、設備および財産への損害、交換、お客様および関係する第三者の製品を含むシステムのデータ、プログラム、またはそれらを修復する際に生じる費用（人件費、交通費、復旧費）等、一切の保証は致しかねます。またそれらは製品保証の明記がされていない場合であっても（契約、不法行為等法理論の如何を問わず）責任を負いかねます。

■製品を運用した結果の他への影響につきましては一切の責任を負いかねますので予めご了承下さい。

■購入された当社製品の故障、または当社が提供した保証サービスによりお客様が被った損害（経済的、時間的、精神的等）のうち、直接・間接的に発生する可能性のある逸失利益、損害につきましては、当社に故意または重大なる過失がある場合を除き、弊社では一切責任を負いかねますのでご了承ください。また、弊社が責任を負う場合でも、重大な人身損害の場合を除き、お客様が購入された弊社製品などの価格を超えて責任を負うものではありません。

製品修理に関して

・保証期間内の修理は、弊社テクニカルサポートまでご連絡いただいた後、故障品を弊社まで送付していただきます。故障品送付の際、弊社までの送料はお客様の負担となりますことを予めご了承ください。修理完了品または代替品を指定の場所にご送付させて頂きます。
・動作確認作業中及び修理中の代替品・商品貸し出し等いかなる場合においても一切行っておりません。
・お客様に商品が到着した日から1週間以内に、お客様より当社に対して初期不良の申請があった場合で、なおかつ弊社側の認定がなされた場合にのみ初期不良品として、正常もしくは新品との交換をさせていただきます。その際はご購入時の梱包、箱、保証書などの付属品等が全て揃っていることが条件となります。
・修理品に関しては「製品保証書」を必ず同梱し、下記「お問い合わせについて」に記入された住所まで送付ください。
・製造中止等の理由により交換商品が入手不可能な場合には同等品との交換となります。
・お客様の設定、接続等のミスであった場合、また製品の不良とは認められない場合は、技術およびチェック料を頂く場合がございますので予めご了承ください。
・お客様の都合により、有料修理の撤回・キャンセルを行われた場合は技術作業料及び運送料を請求させて頂く場合がございますので予めご了承下さい。
・サポートスタッフの指示なく、お客様の判断により製品をご送付頂いた場合で、症状の再現性が見られない場合、及び製品修理の範囲内と判断された場合、技術手数料を請求させて頂く場合がございますのであらかじめご了承下さい。

修理／お問い合わせについて

■テクニカルサポート・商品および保証に関するお問い合わせ先

テクニカルサポート

〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-9-5 KALビル3F プリンストンテクノロジー株式会社 テクニカルサポート課

TEL：03-6670-6848

（受付：月曜日～金曜日 9：00～12:00、13:00～17:00 祝祭日および弊社指定休業日を除く）

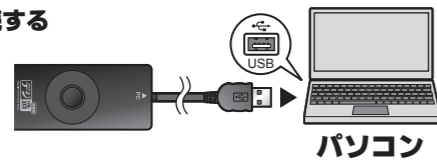
Webからのお問い合わせ：http://www.princeton.co.jp/contacts/index.html

Copyright ©2011 Princeton Technology,Ltd.

ドライバとソフトウェアのインストール

手順1 パソコンに接続する

パソコンの電源をオンにして、パソコンが起動した後、本製品のUSBコネクタを、パソコンのUSBポートに接続します。



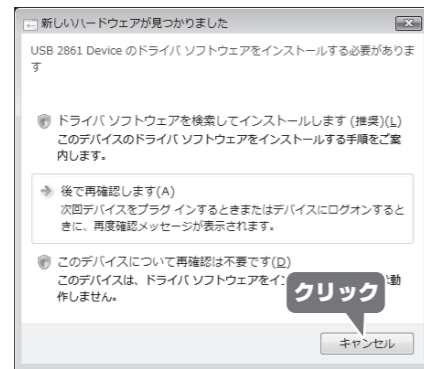
Windows 7の場合

デバイスの認識が自動的に行われ、「ソフトウェアは正しくインストールされませんでした」と表示されますが、そのまま下記手順2にお進みください。



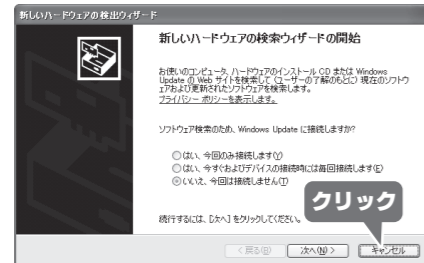
Windows Vistaの場合

「新しいハードウェアがみつかりました」画面が表示された場合は、『**後で再確認します**』を選択するか、『**キャンセル**』をクリックして、そのまま下記手順2にお進みください。



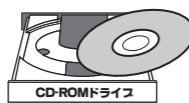
Windows XPの場合

「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面が表示された場合は、『**キャンセル**』をクリックして、そのまま下記手順2にお進みください。

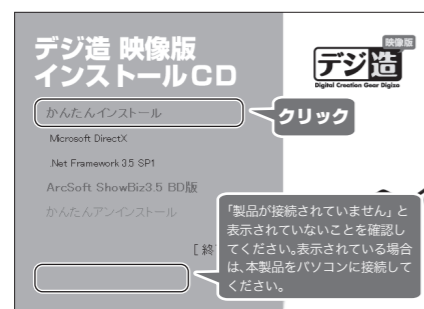


手順2 CD-ROMをパソコンに挿入

起動しているアプリケーションをすべて終了して、CD-ROMドライブに付属のCDを挿入してください。自動的にインストール画面が表示されない場合は、CD-ROM内の「Autorun.exe」を実行してください。



インストール画面が表示されたら、『**かんたんインストール**』をクリックします。



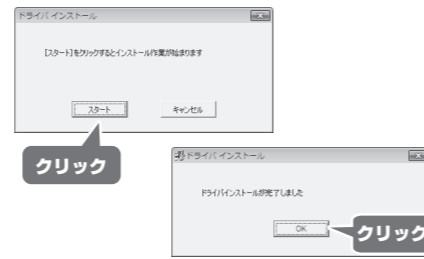
【ユーザーアカウント制御】画面が表示されたら、『はい』『続行』『許可』のいずれかをクリックしてください。

手順3 ドライバ&FullPlay ROCKのインストール

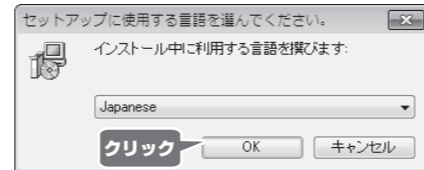
かんたんインストール画面が表示されたら、『基本的なインストール』をクリックします。



ドライバインストール画面が表示されたら、『スタート』をクリックします。インストールが完了したら、『OK』をクリックして、引き続き「FullPlayRock」のインストールを行います。



画面が表示されたら、『Japanese』と表示されていることを確認して、『OK』をクリックしてください。



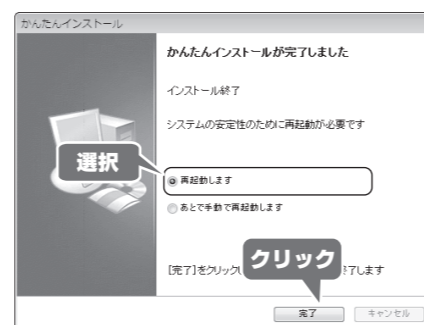
「FullPlayRock」セットアップ画面が表示されたら、『次へ』をクリックします。



インストールが完了したら、『完了』をクリックします。



インストールが完了したら、パソコンを再起動します。『再起動します』を選択して『完了』をクリックします。



パソコンの再起動後、引き続き手順4のArcSoft Show Biz 3.5のインストールを行います。

手順4 ArcSoft ShowBiz 3.5のインストール

インストール画面が表示されたら、『ArcSoft ShowBiz 3.5』をクリックします。自動的にインストール画面が表示されない場合は、CD-ROM内の「Autorun.exe」を実行してください。

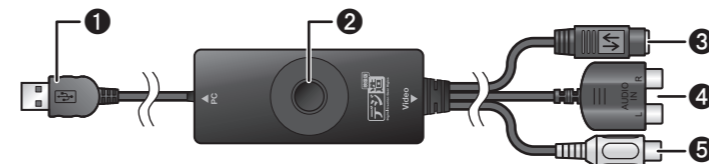


【ユーザーアカウント制御】画面が表示されたら、『はい』『続行』『許可』のいずれかをクリックしてください。

パソコンから取り外す場合

使用中のアプリケーションを終了して、パソコンから取り外してください。

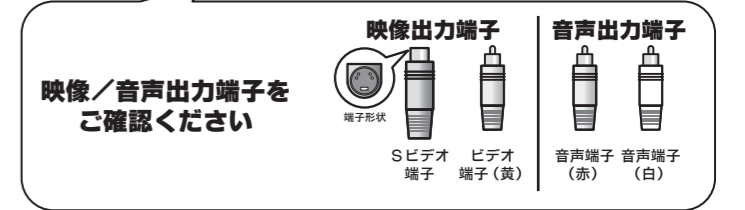
各部の名称



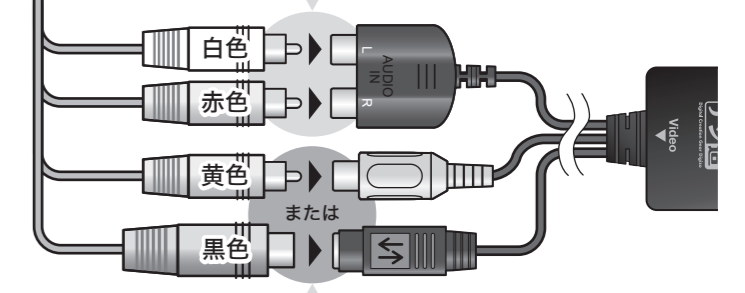
- ① USBコネクタ パソコンのUSBポートに接続します。
- ② スナップショットボタン ShowBiz 3.5/FullPlayROCK使用時に、スナップショットを撮ります。
- ③ Sビデオコネクタ 映像出力機器のSビデオ端子に接続します。
- ④ 音声コネクタ 映像出力機器の音声端子に接続します。
- ⑤ ビデオコネクタ 映像出力機器のビデオ端子に接続します。

映像機器の接続

本製品には、DVDプレーヤーやビデオデッキ、ゲーム機器など、映像および音声出力端子を搭載した映像機器を接続することができます。



映像出力機器の音声端子(赤/白)を本製品の音声入力端子に接続します。



映像出力機器のSビデオ端子またはビデオ端子(黄)を本製品の映像入力端子に接続します。

端子は色に合わせて正しく接続してください。正しく接続されていない場合、画像もしくは音声が表示やキャプチャーできません。

付属のソフトウェアと本製品の使い方

本製品の使い方や「FullPlayRock」「ArcSoft ShowBiz 3.5」については、別紙『活用ガイド』をご覧ください。

視聴 (全画面表示)
パソコンの画面でゲーム機の画面などを表示させたい。

スナップショット (連続撮影)
パソコンの画面に表示した映像を静止画として撮影したい。

iPod/iPhone/PSP用の動画キャプチャー (録画)
映像をパソコンで録画して、iPod/iPhone/PSPで楽しみたい。

キャプチャー (録画)
パソコンの画面に表示した映像を動画として録画したい。

編集
録画した複数の映像を一つの動画にしたり、タイトルやエフェクトなどを加えたい。

メディアへ書き込み
録画や編集した動画を、DVDやBDに保存したり、YouTubeに投稿したい。

別紙
活用ガイド

別紙
活用ガイド

ArcSoft ShowBiz 3.5