

**Princeton**

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

## 設定ガイド

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。

ご使用の際には、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。

PowerDirector 10 DE版/MediaEspresso 6.5に関するサポート/情報について

本製品に付属しております「PowerDirector 10 DE版/MediaEspresso 6.5」に関するお問い合わせはCyberLinkメンバー登録後に行うことが可能です。メンバー登録方法は下記URLより行ってください。

- https://membership.cyberlink.com/prog/member/sign-up.doよりメンバー登録。
- 記載したメールアドレスにCyberLink社よりメールが届きます。
- メールより [メンバーサイトに移動] をクリックします。
- サイン画面が表示されたら①で設定したメールアドレスとパスワードを入力して、 [カスタマーサポート] より適切な項目を選んでください。

※技術的な質問をする場合下記SR番号を記載してください。

PowerDirector：SR\_No = VDE120831-01  
MediaEspresso：SR\_No = MEX120528-01

### 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。

※ユーザー登録後には、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 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 ©2013 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

- Windows8に正式対応。
- USB2.0採用でデスクトップでもノートPCでも使える。
- 豊富な入力インターフェイス。
- 保存済みの動画ファイルはiPhoneやPSP用などに変換できる。
- 接続したAV機器をパソコンにフル画面視聴＋録画もできる。
- パソコンをAV機器のモニターとして使える。

※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
USBケーブル	1
インストールDVD	1
設定ガイド／保証書	1
活用ガイド	3

## 動作環境

### ■対応機種

USB2.0ポートおよびDVD書き込み可能なドライブを搭載したWindowsパソコン

※USB ポートは1つ以上空きがあること  
※Direct X9.0c 対応グラフィック / VRAM 64MB 以上搭載であること  
※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) であること  
※DualCore 以上の CPU、及び 1GB 以上のメモリ、20GB 以上のハードディスクに空き容量があること  
※インストールやソフト更新時にはインターネット接続環境が必要な場合があります

### ■動作機種

CPU	Dual Core以上のCPU
メモリ	1GB以上
HDD	20GB以上の空き容量
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	DVD-R/RW対応ドライブ USBポートが1つ以上空きがあること インターネット接続環境

### ■対応OS

Windows 8 (32/64bit)  
Windows 7 SP1 (32/64bit)  
Windows Vista SP2 (32/64bit)  
Windows XP SP3 (32bit)

### ■その他 動作条件

- ・ AVCHD対応ビデオカメラ、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

※コンテンツ保護された映像は保存できません

## 仕様

インターフェイス	USB2.0
入力解像度	480i / 480p / 720p / 1080i (HDMI、コンポーネント)
出力フォーマット	MPEG-TS
出力解像度	最大 1080p
出力フレーム数	30fps、60fps(480p / 720p 入力時)
入力端子	HDMI、コンポーネントビデオ (YPbPr)、S ビデオ (miniDIN4pin)、コンポジットビデオ (RCA)、オーディオ L/R
電源	USB パスパワー
消費電力	最大 2.5W
外形寸法	(W) 139× (D) 84× (H) 28mm
質量	約 142g

※HD でのキャプチャーおよび編集は  
CPU：Core i5/7、Phenomil X4、メモリ：3GB(32bit) / 6GB(64bit) 以上の環境を推奨

## 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。

本製品は民生品であり、一般消費者向けを前提とした製品です。産業用途や医療用途などの機器の一部に組み込む用途向けに開発されたものではありません。

特別に高い品質・信頼性が要求される場合や、本製品の故障や誤動作が人命や財産を脅かし、人体に危害を及ぼす恐れのある機器や環境などで使用する事は意図されており保証もいたしません。

## 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、必要ときすぐ参照できるように、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。

	<b>警告</b>	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。
	<b>注意</b>	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。
<b>図記号の意味</b>		
	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

- お買い上げいただいた製品が、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、本保証規定に従い無料で故障の修理をいたします。
- 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。
- 保証期間内であっても、次の場合には有償修理となります。
  - 1) ご購入履歴が確認できない場合。
  - 2) 本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。
  - 3) 弊社もしくは弊社指定保守会社以外での修理、調整、改造、部品交換に起因する故障および損傷。
  - 4) 接続している他の機器に起因して生じた故障および損傷。
  - 5) お買い上げ後の輸送や移動による落下、水などの液体こぼれ、水没等不適当なお取り扱い、または使用上の誤りにより生じた故障および損傷。
  - 6) 火災、地震、水害、塩害、落雷、その他天地異変、異常電圧などにより生じた故障および損傷。
  - 7) 寿命を有する部品や消耗品 (バッテリー、乾電池等) の自然消耗、摩耗、劣化等による場合。
- 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事も併せてご覧ください。

## 保証書

製品型番：PCA-HDAV	シリアルNo.
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)	
	(印)

**Princeton**

**プリンストンテクノロジー株式会社**

本社〒101-0032 東京都千代田区有明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。
- ・落としたり、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。

コネクター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、正常な使用状態において製品ご購入から 1 年以内に製品が故障した場合は、弊社による故障の原因等の確認完了後、修理 / 製品交換対応させていただきます。なお、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いたします。  
・修理 / 製品交換の有償無償の判断につきましては、弊社または弊社指定の保守会社により行わせていただきます。  
・保証の対象となる部分は製品部分のみで、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については、保証の範囲外となり、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。  
・弊社は商品ごとの互換性問題や特定用途での動作不良や欠陥などの不正な問題に関する正確性や完全性については、明示的にも明示的にもいかなる保証も行っておりず、互換性問題や特定用途での動作不良等により発生する損害、損害、損失等について一切の責任を負いません。  
・一度ご購入いただいた商品は、弊社にて商品自体の不良が確認されない限り、返品または交換はできません。対応機種違いによる返品はできませんので予めご了承ください。

■保証期間内であっても、次の場合は保証対象外となり有償修理となります。  
・ご購入履歴が確認できない場合。  
・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。  
・取扱説明書に定める動作条件から外れた機器修理を希望していない場合。  
・弊社もしくは弊社指定の保守会社以外での修理、調整、改造、部品交換に起因した故障および損傷。  
・設置、構成の不備等、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および損傷。  
・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および損傷。  
・お客様の故障または事故により生じた故障および損傷。  
・お客様の機に属すべき事故により生じた機器に影響のない外観上の損傷。  
・接続している他の機器に起因して生じた故障および損傷。  
・お買い上げ後の輸送や移動による落下、水などの液体こぼれ、水没等不適当なお取り扱い、または使用の誤りにより生じた故障および損傷。  
・火災、地震、水害、塩害、落雷、その他天地異変、異常電圧などにより生じた故障および損傷。  
・オークションなどの個人取引や中古品として製品を入手した場合。  
■保証期間内であっても、次の場合は無償 / 有償問わず一切の保証はありません。  
・盗難された場合。  
・紛失した場合。  
■お買い上げ製品の故障もしくは動作不具合により、その製品を使用したことにより生じた直接、間接の損害、HDD 等記憶媒体、記憶装置に記載されたデータ、プログラムなど及び設定内容の消失、破損、変更等により生じる損害、逸失利益、ダウンタイム (業務停止期間)、顧客からの賠償請求による損害、設備および設備の損害、設備等の交換費用、お客様および関係する第三者の製品を含むシステム上のデータ、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、宿泊料) 等、一切の損害につき弊社、その責任を負いません。また、限定保証の明記されていない場合であっても、弊社は、契約上または法律上の一切の責任を負いかねます。  
■弊社、製品を適用・使用した結果生じるあらゆる影響につき、一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。  
■消費者契約法等により弊社が賠償責任を負うこととなる場合、弊社はお客様が購入された弊社製品などの価格相当額を超えて賠償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お客様のご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ご指定の場所にご送付させていただきます。  
・動作確認作業中および修理中の代替品・商品貸し出し等は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、お客様より弊社に対して初期不良の申請があった場合で、なおかつ弊社の認定がなされた場合にのみ初期不良品として、正常品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」に記載された住所まで送付ください。  
・製造終了等の理由による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、技術員およびチェック料をいただ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、有料修理の帰国・キャンセルを行われた場合は技術作業料および運送料を請求させていただきます場合がございますので予めご了承ください。  
・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いただいた場合で、症状の再現性が現れない場合、および製品仕様書の範囲内と判断された場合、技術手数料を請求させていただきます場合がございますので予めご了承ください。

### 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

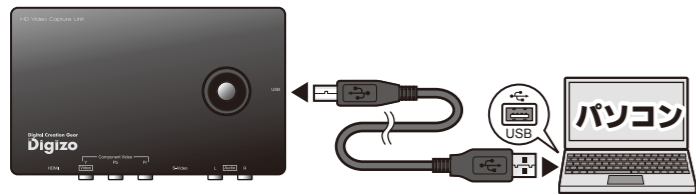
テクニカルサポート  
〒101-0032 東京都千代田区有明3-9-5 KALビル3F プリンストンテクノロジー株式会社 テクニカルサポート課  
TEL：03-6670-6848 (受付：月曜日～金曜日 9：00～12：00、13：00～17：00 祝祭日および弊社指定休業日を除く)  
Webからのお問い合わせ:<http://www.princeton.co.jp/contacts/index.html>



# ドライバーとソフトウェアのインストール

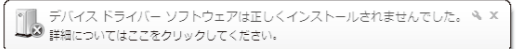
## 手順1 パソコンに接続する

パソコンの電源をオンにして、パソコンが起動した後、本製品とパソコンを付属のUSBケーブルで接続します。



### Windows 7/8の場合

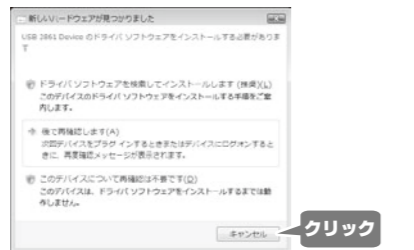
デバイスの認識が自動的に行われ、「ソフトウェアは正しくインストールされませんでした」と表示されますが、そのまま下記手順2にお進みください。



※Windows 8で使用する場合はModern UI画面からではなく、デスクトップ画面（Windowsキー+E）に切り替えて行ってください。

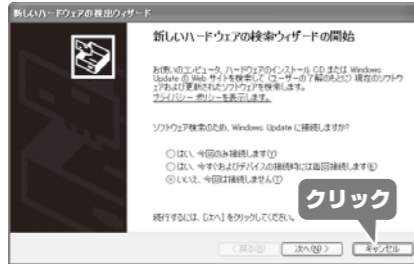
### Windows Vistaの場合

「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。

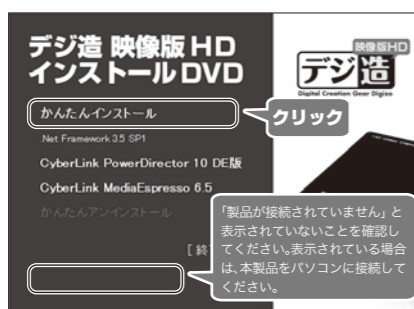


## 手順2 インストールDVDをパソコンに挿入

起動しているアプリケーションをすべて終了して、DVD-ROMドライブに付属のインストールDVD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、インストールDVD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 ドライバー&FullPlay ROCKのインストール

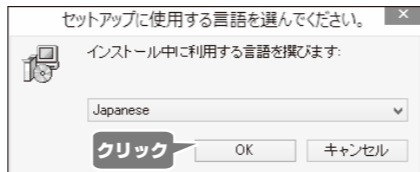
かんたんインストール画面が表示されたら、『**基本的なインストール**』をクリックします。



ドライバー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。



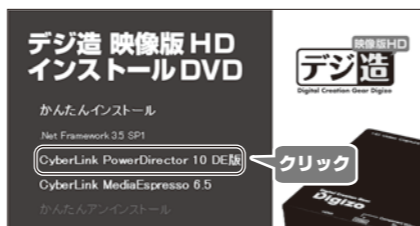
インストールが完了したら、パソコンを再起動します。『**再起動します**』を選択して『**完了**』をクリックします。



パソコンの再起動後、引き続き手順4のCyberLink PowerDirector 10 DE版のインストールを行います。

## 手順4 CyberLink PowerDirector 10 DE版のインストール

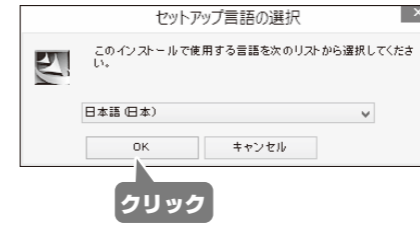
インストール画面が表示されたら、『**CyberLink PowerDirector 10 DE版**』をクリックします。自動的にインストール画面が表示されない場合は、インストールDVD内の「Autorun.exe」を実行してください。



### 【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。

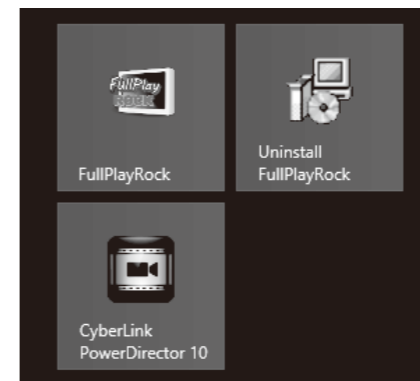
画面が表示されたら、『**日本語**』と表示されていることを確認して、『**OK**』をクリックして、以降画面の指示に従ってインストールを行います。



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DVDを取り出して、パソコンを再起動してください。再起動後、自動的に本製品が認識されます。



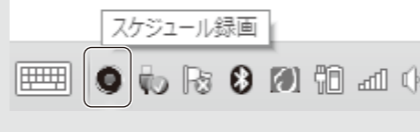
以上でドライバーとソフトウェアのインストールは完了です。



再起動後、スタート画面やスタートメニュー、デスクトップに「FullPlayROCK」「CyberLink PowerDirector 10」が表示されます。ソフトウェアを起動する場合は、デスクトップのアイコンをダブルクリックするか、スタートメニューからソフトウェアを選択してください。



FullPlayROCKをインストールすると、画面右下に「スケジュール録画」アイコンが表示されます。



## 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。

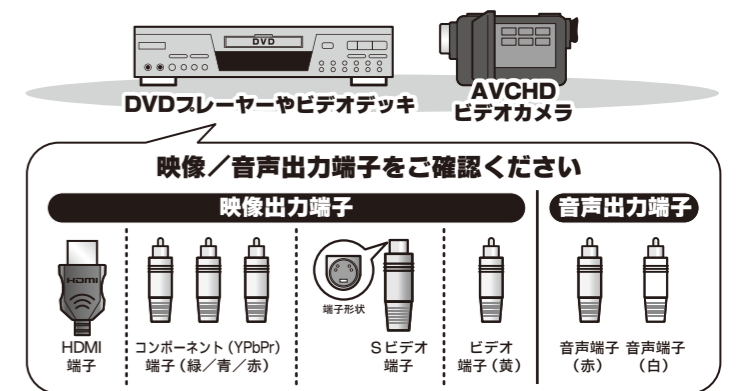
## 各部の名称



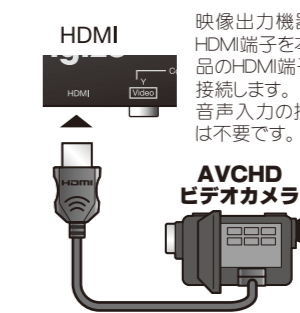
- ① USBポート 付属のUSBケーブルを接続します。
- ② HDMIコネクタ 映像出力機器のHDMI端子に接続します。
- ③ コンポジットビデオコネクタ 映像出力機器のコンポジットビデオ入力（黄）は、コンポーネント（Y [緑]）端子に接続します。
- ④ コンポーネントビデオコネクタ 映像出力機器のYPbPr（緑/青/赤）端子に接続します。
- ⑤ Sビデオコネクタ 映像出力機器のSビデオ端子に接続します。
- ⑥ 音声コネクタ 映像出力機器の音声出力（赤/白）に接続します。
- ⑦ 電源ランプ 電源が供給されている場合に点灯します。
- ⑧ アクティブランプ 映像入力準備が完了したら点灯します。

# 映像機器の接続

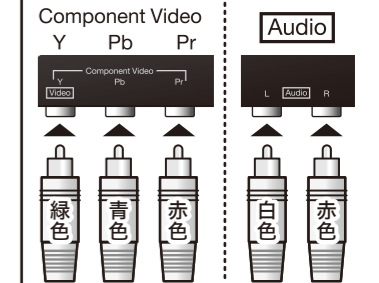
本製品には、DVDプレーヤーやビデオデッキ、ゲーム機器など、映像および音声出力端子を搭載した映像機器を接続することができます。



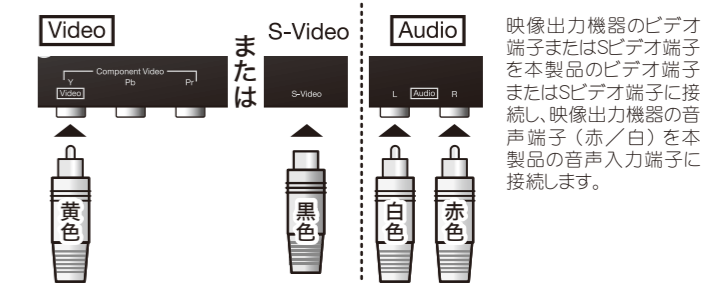
### HDMI接続の場合



### コンポーネント (YPbPr) 接続の場合



### ビデオ/Sビデオ接続の場合



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」「CyberLink PowerDirector 10」「MediaEspresso 6.5」については、別紙「活用ガイド」をご覧ください。

<b>視聴 (全画面表示)</b> パソコンの画面でゲーム機の画面などを表示させたい。	別紙 <b>活用ガイド</b>
<b>スナップショット (連続撮影)</b> 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。	別紙 <b>活用ガイド</b> FullPlay ROCK
<b>iPod/iPhone/PSP用の動画キャプチャー (録画)</b> 映像をパソコンで録画して、iPod/iPhone/PSPで楽しみたい。	別紙 <b>活用ガイド</b> PowerDirector 10
<b>編集</b> 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。	別紙 <b>活用ガイド</b> MediaEspresso 6.5
<b>動画変換 (エンコード)</b> 色々な動画形式に変換したい。	