

**Princeton**

アップスキャンコンバータ

HD-BOX  
**デジ像 PUC-HDBOX**  
Digital Creation Gear Digizo

## 設定ガイド



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。

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。

### 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ことがあります。  
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。  
本書に影響されている会社名、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。予めご了承ください。

Copyright ©2013 Princeton Technology,Ltd.  
2013年 2月 第2版

## 特長

- HDMI出力に対応していないAV機器やPCなどをHDMIモニターに出力できる。
- 最大4台までの機器を本体ボタンやリモコンで切替えて表示できる。
- 便利な前面HDMI入力端子搭載。
- CEC(基本リンク機能)対応。
- Xbox360やPS3、Wiiで接続可能。

## 同梱品

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。

本体	.....	1
ACアダプター	.....	1
リモコン	.....	2
リモコンテスト用単4型乾電池	.....	2
HDMIケーブル	.....	1
ユーザースガイド/保証書(本書)	.....	1

## 動作環境

ご使用になる環境が、以下の条件を満たしているか確認してください。  
映像機器や音声機器、パソコン、本製品に付属しないケーブル類は必要に応じてご用意ください。

### ■対応入力機器

映像機器	下記のいずれかの出力端子を搭載した映像機器／ゲーム機 ・コンポジットビデオ出力端子 ・Sビデオ出力端子 ・HDMI出力端子 *1
パソコン	アナログRGB *2 出力を搭載した機器 HDMI出力を搭載したDOS/Vパソコン

### ■対応出力機器

映像機器	HDMI入力可能で720pもしくは1080pに対応した下記出力機器 *3 ・PCモニター ・テレビ ・プロジェクター
------	---

\*1:HDMIより入力された映像および音声信号はコンバートされることなく出力されます。このため、解像度および音量等は本製品では変更できません。

\*2:RGBへ接続したパソコンのコントロールパネルからは「FnPhPモニタ(EDIDなし)」として認識されます。パソコン側のビデオドライバーによっては、最適な解像度を指定できない場合があります。

\*3:HDMI出力には入力切替が必要な場合があります。切替方法は出力機器の取扱説明書を参照してください。

## 仕様

出力	HDMI
入力切替	切替1 HDMI(リア) 切替2 HDMI(フロント) 切替3 コンポジットビデオ／S-Video+コンポジットL／R 切替4 VGA+3.5mmステレオミニジャック
出力解像度	720p／1080p
リモコン	赤外線方式
電源	DC 5V／1A
動作環境	温度 0～40℃ 湿度 20～80%（結露なきこと）
外形寸法	W147×D89×H35mm（横置き、コネクター等の突起物除く。）
質量	約 176g(本体のみ)

## 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。定期的にバックアップを取るなどの対策を予め行ってください。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予めご了承ください。

## 安全上のご注意

本製品は非常に精密にできておりますので、お取り扱いに際しては十分注意してください。

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」をよくお読みの上、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上、本文をお読みください。

図記号の意味	
	注意を促す記号（△の中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（●の中に指示内容が描かれています。）

	<b>危険</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差し迫った危険の発生が想定される内容。
	<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。

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、または使用上で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、製品保証に関する記載も併せてご覧ください。

## 保証書

製品型番：PUC-HDBOX	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、ACアダプターをコンセントから抜き、全ての接続機器から取り外してください。

- ・煙が出ている、変な匂いがあるなど異常のとき。
- ・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。  
・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、明示的にも明示的にもいかなる保証も行っており、互換性問題や特定用途での動作不良等により発生する障害、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に、弊社にて商品自体の不良が確認されし限り、返品または交換はできません。対応無視無進による商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。  
・取扱説明書記載の動作条件を必ずしも厳密に遵守できていない場合。  
・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。  
・設備、機種の不備等、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。  
・お客様が強引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。  
・お客様の故意または過失により生じた故障および損傷。  
・お客様の責に帰すべき事由により生じた機体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、間接的損害、HDD 等記憶媒体・記憶装置に記録されたデータ、プログラムならびに設定情報の消失、破損、変更等により生じる損害、逸失利益、ダウンタイム（機器停止時間）、顧客からの雇用依頼による損害、設備および財産の損害、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破損するリスクのデータ、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、宿泊費等）、一切の損害につき弊社は、その責任を負いません。また、保証保証の免除がな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。

■弊社は、製品を運用・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用品をご指定の場所に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用品：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、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、なおかつ弊社商品の認定がなされた場合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。その際にご購入時の梱包、箱、保証書など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ご送付ください。  
・製造終了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。  
・お客様の認定、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、技術サポート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。  
・お客様の判断により、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および運送料を請求させていただきます。  
・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、症状の再現性が見られない場合、および製品仕様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）

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

## 同梱品

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。



本体



リモコン



HDMIケーブル  
(映像出力用)



ACアダプタ



リモコン用乾電池  
(単4乾電池×2本)  
※動作確認用

## 各部の名称と主な機能



HDMI 入力 (フロント) LEDランプ リモコン受光部



コンポジットビデオ入力  
音声 映像 入力  
Sビデオ 入力 音声入力 (3.5mm ステレオ ミニジャック) VGA入力 HDMI入力 (リア) HDMI出力 (リア) 電源コネクター

### LEDランプ

電源ランプ  
電源オン⇒緑点灯  
電源オフ⇒赤点灯

VGA/Composite S-Video  
選択されている映像入力⇒緑点灯

HDMI  
HDMI (リア)⇒緑点灯 / HDMI (フロント)⇒赤点灯

### 本体操作パネル

音量ボタン (音量を調節) 入力切替ボタン (映像入力の切り替え)

電源ボタン (電源のON/OFF) 解像度ボタン (解像度の切替え)

① HDMI入力時には「音量」および「解像度」ボタンは使用できません。

### リモコン受光範囲

5m

### 電池ボックス

単4乾電池×2本を  
図のように入れます。

### リモコン

電源ボタン (電源のON/OFF)  
アスペクト比ボタン (アスペクト比の切替え)  
解像度ボタン (解像度の切替え)

入力切替ボタン (映像入力の切替え)  
音量ボタン (音量を調節)

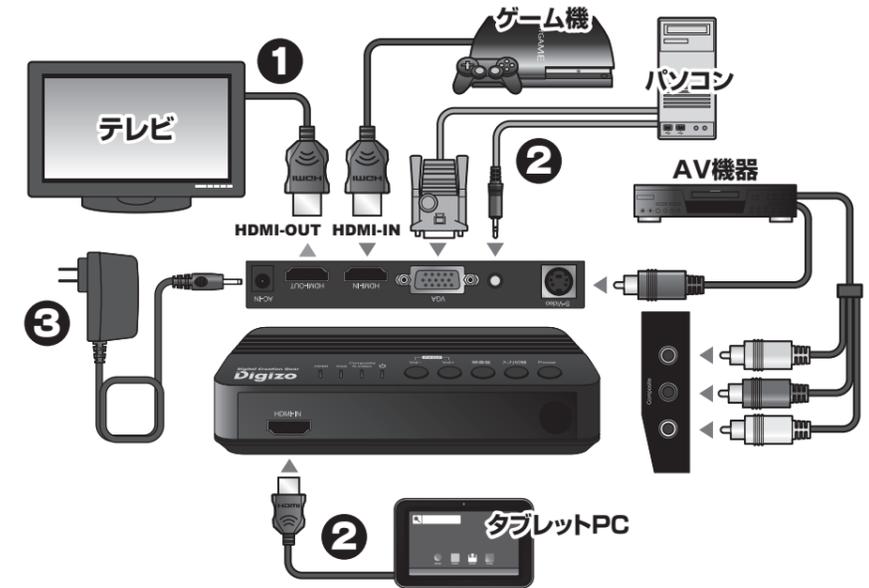
メニューボタン (メニューの表示) OKボタン  
情報ボタン (現在の設定を表示) ↑↓ボタン  
消音ボタン (音声のミュート) ←→ボタン  
戻るボタン (メニュー表示時: 一つ前の画面に戻る)

### HDMI入力選択時のリモコンの動作について

本製品では、HDMI入力された映像および音声はコンバートせずに出力しているため、HDMI入力選択時は「電源ボタン」「入力切替ボタン」以外のボタンは使用できません。

## パソコンとHD-BOXを接続する

- 1 本製品付属のHDMIケーブルで、TV映像を表示したいモニターの「HDMI-IN」と、本製品の「HDMI-OUT」を接続します。
- 2 映像機器に付属しているケーブルで、本製品と映像機器を接続します。
- 3 ACアダプタを接続して、コンセントに接続します。



## 地デジチューナー、ゲーム機器、DVDプレーヤー/パソコン等を接続する

ゲーム機器やDVDプレーヤー、パソコンを接続する前に、接続の種類と必要なケーブル類を確認してください。接続する際は、必ず「ビデオ(映像)」と「オーディオ(音声)」の両方を接続してください。

### 本製品の使用に必要なもの

本製品を使用するには、ご利用の外部映像機器との接続に別途ビデオ、オーディオケーブルが必要です。

コンポジットビデオ接続の場合⇒「ビデオケーブル」(黄色の端子) / 「コンポジットオーディオケーブル」(赤/白の端子)  
Sビデオ接続の場合⇒「Sビデオケーブル」(黒色の端子) / 「コンポジットオーディオケーブル」(赤/白の端子)  
VGA接続の場合⇒「VGAケーブル」 / 「3.5mmステレオミニプラグケーブル」

### コンポジットビデオ(黄色のコネクター) / オーディオ(赤/白のコネクター)の場合

接続先の映像機器付属のビデオおよびオーディオケーブルを、本製品側面の『Composite』に接続します。

音声出力 AUDIO OUT  
ビデオ出力 VIDEO OUT

### Sビデオの場合(黒色のコネクター)

接続先の映像機器付属のSビデオケーブルを、本製品背面の『S-VIDEO』に、オーディオケーブルを本製品側面の『Composite』に接続します。

Sビデオ出力 S-VIDEO OUT  
音声出力 AUDIO OUT

### パソコンの場合(VGA+3.5mmステレオミニジャック)

パソコンに付属するVGAケーブルを、本製品背面の『VGA』に、3.5mmステレオミニプラグケーブルを本製品背面の『音声入力』に接続します。

モニター出力  
音声出力 LINE-OUT

### HDMI(フロント)の場合

HDMIケーブルを、本製品前面の『HDMI-IN』に接続します。

リモコンおよび本体の[HDMI]ボタンを押すごとに、リアとフロントのHDMI入力が切り替わります。

タブレットPC

本製品の使い方については、別紙『活用ガイド』をご覧ください。