

PRINCETON

Digital Creation Gear

Digizo

PD60W 対応 Type-C HDMI 変換アダプター

PUD-PDC1H
ユーザーズガイド

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。

- ご使用の前に、必ず本書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。

株式会社プリンストン

- 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。
- 本書の著作権は株式会社プリンストンにあります。
- 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。
- 「Nintendo Switch」は任天堂株式会社の商標です。
- 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「⑨」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 © 2020 Princeton Ltd. 2020年5月 初版

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品のみで、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、預めご了承ください。
- 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確性や完全性について、暗示的にも明示的にもいかなる保証も行っておらず、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。対応機種間違いによる返品はできませんのでご了承ください。
- 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。
 - ご購入履歴の確認できない場合。
 - 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る場合。
 - 取扱説明書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の修理、調整、改造、部品交換による故障および損傷。
 - 設備、環境の備品、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た場合。
- 保証期間内であっても、次の場合は無償/有償問わざ一切の保証はありません。
 - 紛失した場合。
- お買い上げ時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・記憶装置に記憶されたデータ・プログラムならびに設定内容の消失、破損、変更等により生じる損害、逸失利益、ダウンタイム(機能停止期間)等、各自からの信頼喪失による損害、設備および財産の損害、設備および財産等の交換費用、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、一切の損害につき弊社は、その責務を負いません。また、限定期間の明記が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、製品を運搬・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預めご了承ください。
- 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ご負担となりますことをご了承ください。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。
- 動作確認作業中での代替品・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週間に以内に、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と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、保証書など付属品等が全く揃っていることが条件となります。
- 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。
- お客様の設定、接続等のミスであった場合、また製品の不具合とは認められない場合は、技術料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。
- お客様の御都合により、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および運送料を請求させていただく場合がございますので預めご了承ください。
- 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く場合がございますので預めご了承ください。

製品／お問い合わせに関して

■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

Web からのお問い合わせ

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

株式会社プリンストン テクニカルサポート

TEL 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）

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。



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。



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。



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。）

△ 危険

本製品はパソコンなどの一般的なOA機器に使用することを目的に設計・製造されています。人命に直接関わる場所や医療機器、輸送機器などの高い信頼性が要求される用途や目的には使用しないでください。

△ 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。
・落としたとき、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。接続されている機器を取り外し、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。

！ パワーディバイアで使用するUSB Type-Cケーブルは、パソコン付属品、メーカー純正品または規格に対応した製品をご使用ください。非対応ケーブルや粗悪なケーブルを使用した場合、充電できないだけでなく故障、火災の原因となります。

○ 本製品を分解、改造しないでください。本製品の火災、感電、破損の原因になります。

○ 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。

○ 調理台のそばなど油煙が当たる場所、浴室等、湿気の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さないでください。

○ 本製品を落とす、ものをぶつけなどの衝撃が加わった場合や破損した場合は、使用を中止して、販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。

○ 本製品の上に、花瓶、コップ、植木鉢、化粧品や薬品などの入った容器、アクセサリなどの小さな金属物等を置かないでください。これらは、中に入った場合、火災、感電の原因になります。

△ 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
・調理台や洗面台のそばなどの油煙や湯気がある場所

○ 手入れの際は、安全の為接続されている機器を取り外してください。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。

○ 長い間使用しない場合は、接続されている機器を取り外してください。

○ 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。

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
ユーザーズガイド／保証書（本書）	1

仕様

PC 接続	USB Type-C
入出力	Type-C PD 専用ポート
	Type-A USB3.0 ポート × 1
本体最大	60W 対応
HDMI 出力	HDMI タイプ A (19pin) [メス] × 1
	最大 4K30p 対応
電源	PC またはパワーデリバリーポートからの給電
動作環境	温度 0 ~ 40 度
	湿度 5 ~ 85% (結露無きこと)
本体寸法	(W) 58 × (D) 51 × (H) 12mm
ケーブル長	約 10cm
本体質量	約 40g

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 <https://www.princeton.co.jp/support/registration.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 <https://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 <https://www.princeton.co.jp/>

テクニカルサポート

Web からのお問い合わせ

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

株式会社プリンストン テクニカルサポート

TEL 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）

本製品の特長

- PD60W対応Type-C変換アダプターで充電しながらUSBとHDMIが使用できます。
- HDMIポートは4K30p対応で大画面TVなどに出力可能です。
- USB 3.0ポート1ポート搭載し、キーボードやマウス、USBメモリなどを接続することができます。
- ディスプレイなどと接続した際には、表示作業面積が広がる「拡張」とプレゼンに便利な「ミラー（複製）」より場面に合わせて使用することができます。
- Nintendo Switchと大型TV接続して、充電をしながら大型TVでプレイすることも可能です。（※弊社独自に動作確認済み。）

! HDMI／USBポートの各機能は対応する機器同士の接続時にのみ有効です。

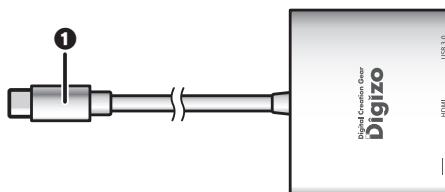
対応機種

USB Type-Cコネクターを標準装備しているWindows搭載パソコン、
Apple Macシリーズ
Windows 10以降、macOS 10.13以降

△ 注意

- パソコンがUSB Type-Cポートでの充電に対応している必要があります。
- 本製品はUSB Type-Cコネクターを標準搭載するパソコンでのみ使用可能で、USB Type-Cコネクターを増設したり、変換アダプターを使用したパソコンは動作保証外となります。
- HDMIポートを使用するには、DisplayPortオルタネートモードに対応している必要があります。パソコンがDisplayPortオルタネートモードに対応しているかについては取扱説明書、またはパソコンのサポート窓口でご確認ください。
- 各OSの最新バージョンへのアップデートやサービスパックなどのインストールが必要になる場合があります。
- パワーデリバリーポートに使用するケーブルはホスト機器が推奨するUSB Type-Cケーブルを使用してください。
- 本製品にはパソコン充電用のUSB Type-C電源アダプターは付属していません。
- 本製品にHDMIケーブルは付属していません。

各部の主な名称



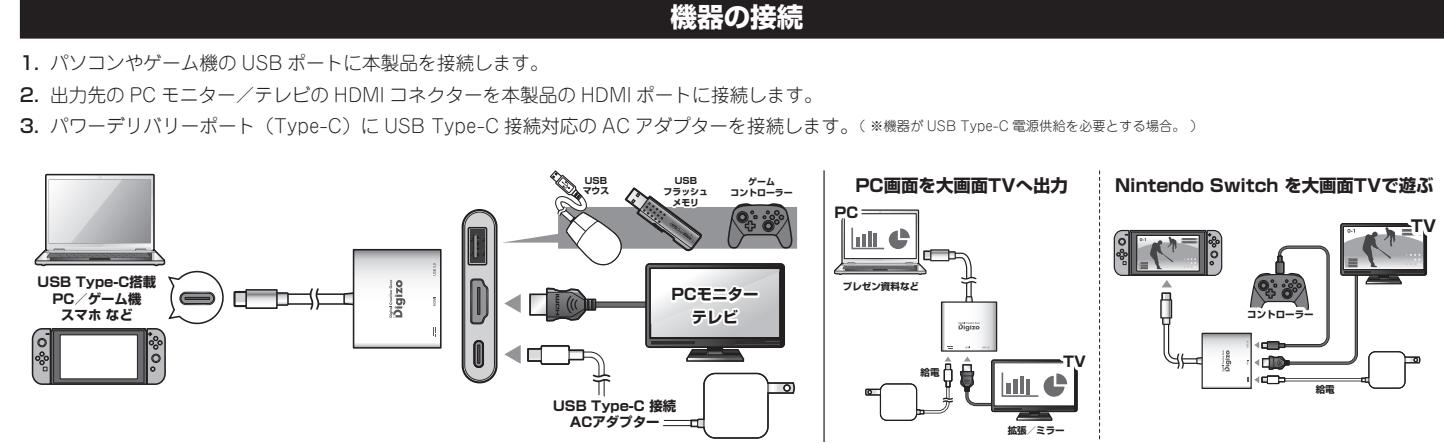
① 機器接続用USBコネクター
パソコンやゲーム機のUSB Type-Cポートに接続します。

② USB 3.0ポート

USBフラッシュメモリー、マウス、ゲームコントローラーなどのUSB機器を接続します。

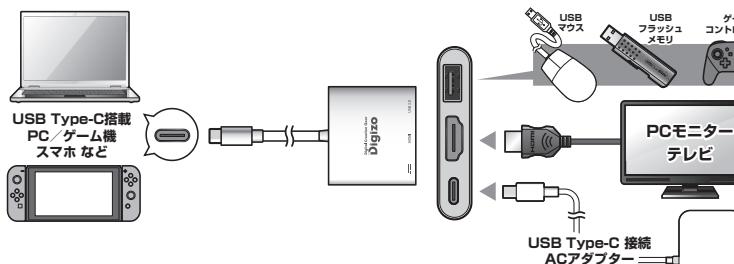
③ HDMIポート
HDMI経由で映像と音声を出力します。テレビやPCモニターなどとHDMIケーブルで接続します。

④ パワーデリバリーポート(Type-C)
USB Type-C接続対応のACアダプターを接続します。



機器の接続

- パソコンやゲーム機のUSBポートに本製品を接続します。
- 出力先のPCモニター／テレビのHDMIコネクターを本製品のHDMIポートに接続します。
- パワーデリバリーポート(Type-C)にUSB Type-C接続対応のACアダプターを接続します。（※機器がUSB Type-C電源供給を必要とする場合。）



USBポートについて

USBフラッシュメモリーやUSBマウスの接続など、パソコンに搭載されているUSBポートと同様に使用することができます。

パワーデリバリーポートについて

USB Type-Cコネクターが少ないパソコンでも外部機器を接続したままパソコンの充電ができます。

パソコンからの電力供給が足りなかったり、電力消費の多いバスパワーのUSB HDDなど、接続機器によっては電力が足りずに使用できない場合は、パワーデリバリーポートにUSB Type-C電源アダプターを接続してください。



- 本製品にはUSB Type-C電源アダプターは付属していません。パソコンに付属しているもの、または対応しているものを使用してください。
- USBパワーデリバリーの仕様により、パワーデリバリーポートから給電中に給電ケーブルを外すと、パソコンとの接続が一時的に切断されます。USBメモリ等データの書き込み中は絶対にパワーデリバリーポートからケーブルを外さないでください。

HDMIポートについて

パソコンやゲーム機の画面を出力先の映像機器画面へ表示します。パソコンに接続している場合、デスクトップ画面を拡張したり複製（ミラー）することができます。

Nintendo Switchを大画面で楽しむ

- 「機器の接続」を参考にNintendo SwitchやProコントローラーを接続します。
- Switchを起動して、HOMEメニューで「設定」を選択します。
- 「コントローラーとセンター」→「Proコントローラーの有線通信」を選び、決定ボタンで「OFF」から「ON」に切り替えます。

困ったときは？

？ HDMIから映像が出力されません。

A お使いのパソコンがUSB Type-Cオルタネートモードに対応しているか確認してください。HDMI映像出力にはオルタネートモードへの対応が必要です。オルタネートモードに対応しているパソコンでも、オルタネートモードの設定を有効にしないと使用できない機種もありますのでご注意ください。

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にて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。
 - ご購入履歴が確認できない場合。
 - 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。
 - 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。
 - 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、水などの液体にこぼれ、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。
 - 火災、地震、水害、壊害、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。
 - 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）
- 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：PUD-PDC1H 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

株式会社プリンストン

本社：〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-9-5 K.A.Iビル3F

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