

## PRINCETON

## USB3.0対応 2.5インチポータブルハードディスク PHD-25US2 シリーズ ユーザーズガイド



- お買い上げありがとうございます。ご購入の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。
  - ご使用の前に、必ず本書の「本製品に関するご注意」「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。

## 本体に関するお問い合わせ&サポート

### ●保証書に必要事項をご記入ください

販売店による「販売店名」「お買い上げ日」が記入されていることをご確認ください。その他、必要事項をご記入の上、本書と一緒に大切に保管してください。

### ●保証期間

- お買い上げ日から1年

### ●修理を依頼される場合

本書の記載を再度ご確認ください。それでも改善されない場合は、販売店または弊社「テクニカルサポート」までご連絡ください。保証期間内の修理につきましては、「保証規定」に従い交換又は修理を行います。製品の交換又は修理には保証書が必要です。保証期間外の修理につきましては、有料にて交換又は修理させていただきます。販売店または弊社「テクニカルサポート」までご相談ください。

### ●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。

### ●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.html

#### 電話

- 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。
  - ※ 繋がらない場合は Web からのお問合せをご利用ください。

本製品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。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®™は明記していません。本製品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。

**株式会社プリンストン**  
Copyright © 2014 Princeton Ltd. 2014年11月初版

## はじめに

### 主な機能

- USB3.0 による高速転送
- USB2.0 でも使える互換性を維持<sup>※1</sup>
- 電源不要のバスパワー駆動
- アルミ筐体で放熱性抜群のフラットボディ
- テレビ録画対応<sup>※2</sup>

#### 動作環境

本製品をご使用になる際、以下の環境および機器が必要です。

### 対応パソコン

USB3.0 / USB2.0 いずれかのポートを標準搭載した Windows パソコンおよび Mac<sup>※3</sup>

### 対応 OS

- Windows 8.1/8（32/64 ビット版）
- Windows 7 SP1（32/64 ビット版）
- Windows Vista SP2（32/64 ビット版）
- Mac OS X 10.5～10.10<sup>※4</sup>

### 製品仕様

フォーマット形式	NTFS <sup>※4</sup>
インターフェイス	USB3.0 / USB2.0 <sup>※1</sup> 対応 <p>USB3.0 MicroB コネクタ</p>
最大転送速度	USB3.0：5Gbps / USB2.0：480Mbps <p>※転送速度は、理論値となります。</p>
電源	USB バスパワー
外形寸法	77 (W) × 120 (D) × 15.5 (H) mm
質量	約 250g (本体のみ) ※容量により若干異なる場合があります。

- ※1：USB2.0で使用するときは、市販の給電用ポートの付いたケーブルが必要になる場合があります。
- ※2：全ての機器をサポートする訳ではありません。対応機器は弊社 Web サイトにて詳細をご確認ください。
- ※3：必ずパソコン本体もしくはUSB増設カード（ボード）のコネクタに直接接続してください。USBハブを使用した場合、動作保証の対象外となります。
- ※4：出荷時のフォーマット形式はNTFS形式の為、Mac（Intel搭載PC）で使用される場合はMac OS拡張もしくはMS-DOS（FAT）形式にフォーマットし直してください。
- ※表記の容量は1GB=1000×1000×1000Byteで計算しています。システム領域などにより実際に使える容量は表記より少なくなります。

■録画対応機器は下記にてご確認ください。
プリンストン Web サイト
**URL** http://www.princeton.co.jp/support/list/correspondence\_phd25us.html

## 本製品に関するご注意

- 本製品にはハードディスクドライブが含まれています。ハードディスクドライブは精密機器であり、落下させたり、衝撃を与えらることにより、ハードディスク内に保存されているデータが消失したり、本製品の故障の原因になります。取り扱いには十分ご注意ください。
- 本体を落下させたり強い衝撃を与えると、外装が破損することがございます。取り扱いには十分ご注意ください。
- 保存した記憶内容の損害および二次的損害については、当社は一切責任を負いません。あらかじめご了承ください。
- 本製品に記録している情報は、本製品の故障・破壊・消失に備えて、定期的にバックアップを取ることをお勧めいたします。
- 本製品のフォーマットを行うと、記録されている情報が全て消去されます。本製品内に保存されている情報をよくご確認の上、十分注意してフォーマットを行ってください。
- 本製品の端子部に直接触れたり、むやみに異物を接触させないでください。損傷や汚れによりデータが正常に読み出せなくなる恐れがあります。また、静電気や使用時の接触不良によりデータが消失する場合がございます。

データの書き込みおよび読み込み中は、下記のことをお守りください。内部データが破壊されたり、消失する恐れがあります。

- パソコンの電源を切らない。
- 本製品にむやみに振動・衝撃を与えたりしない。
- 本製品をパソコンから取り外さない。
- 接続機器から引き抜かない。

## 安全上のご注意

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。

<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可能性がある内容が記載されています。
<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可能性がある内容が記載されています。

図記号の意味	
<b>⚠</b>	注意を促す記号（記号の中や近くに警告内容が記載されています）
<b>⊘</b>	行為を禁止する記号（記号の中や近くに禁止内容が記載されています）
<b>!</b>	行為を指示する記号（記号の近くに指示内容が記載されています）

## ⚠ 警告

- ・煙りが出ている、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。
- ・落下等により、外装が破損したとき。

このような異常が発生したまま使用していると、火災や感電の原因となります。火災や感電の原因となりますので、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。

この製品を分解・改造しないでください。火災や感電の原因となります。

この製品を水などの液体で濡らさないでください。感電や故障の原因となります。

雷鳴が聞こえたら、本機器の使用を中止してください。感電や故障の原因になります。

ケーブルを傷つけないでください。コードを無理に曲げたり、引っばったり、コードの上に重いものを乗せたりしないでください。万一、コードが傷んだときは、販売店に交換を依頼してください。そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。

ケーブルは、ほこりが付着していないか確認し、根元まで確実に差し込んでください。ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は、火災・感電の原因になります。

濡れた手でコネクタにさわらないでください。感電の原因になります。

上にものを置かないでください。 本機の上や近くに水などの入った容器を置かないでください。落下したり、こぼれたりすると、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・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・けがの原因となります。

- ・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

ケーブルを抜くときは、必ずプラグ部を持って抜いてください。コードを引っばると、コードが傷つき、火災・感電の原因になることがあります。

移動させるときはケーブルを抜いてください。コードが傷つき、火災・感電の原因になることがあります。

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。

## 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より行われます。
- ・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、保証の対象外となり、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故障などの不正な原因に関する正確性や完全性については、黙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障害、損害、損失等により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具合確認されない限り、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、部品交換に起因した故障および損傷。
  - ・故障、壊壊の不備等、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。
  - ・お客様の故意または重大失行により生じた故障および損傷。
  - ・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購入した場合。
- 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。
  - ・紛失された場合。
- お買い上げ商品の故障もしくは動作不良等により、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・記憶装置に記憶されたデータ、プログラムならびに設定情報の消失、破壊、変更等により生じた損害、差支利益、ダウンタイム（機能停止期間）、顧客からの商品喪失による損害、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、その責任を負いません。また、設定保証の保証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ません。
- 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・商品値し出し等はしりゆうな場合において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不具合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こ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。その初期はご購入時の梱包、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。
- ・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、また製品の不良とは認められない場合は、技術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。
- ・お客様の郵割により、有料修理の搬入・キャンセルを行われた場合は技術作業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、症状の再現性が見られない場合、および製品仕様の範囲外と判断された場合、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

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

使用する際は、コピーしてご使用ください。

## 製品保証規定

- 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。
  - 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)
- 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： PHD-25US2	(TRIPLE SEAT)
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:http://www.princeton.co.jp

## 付属品

本製品のパッケージ内容は、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。



ハードディスク本体



USB3.0 A-MicroBケーブル  
(ケーブル長：約36cm)



ユーザーズガイド  
(本書)

## 各部の名称



### Power LED(青色)

電源ONの状態ですべて正しく給電されている場合、青色のLEDが点灯します。アクセスしている場合、青色のPower LEDが点滅します。

### USB3.0 MicroBコネクタ

付属のUSB3.0 A-MicroBケーブルを接続します。

### △注意

・USB2.0で使用される場合は、市販の給電用ポートのついたケーブルが必要になる場合があります。

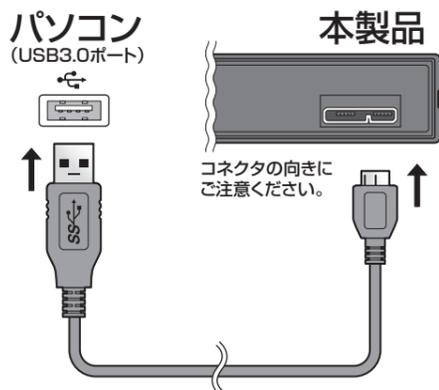
## パソコンと接続する

Mac OS X でご利用のお客へ

### △注意

・必ずパソコンを起動した後に、本製品を接続してください。  
・パソコンの電源がOFFの状態では本製品を接続して、パソコンを起動した場合、本製品が正しく認識されない場合があります。

1. パソコンの電源をONにします。
2. 付属のUSBケーブルで、本製品とパソコンを接続します。



### △注意

・USB2.0で使用される場合は、市販の給電用ポートのついたケーブルが必要になる場合があります。  
・必ずパソコン本体もしくはUSB増設カード(ボード)のコネクタに直接接続してください。USBハブを使用した場合、動作保証の対象外となります。

## フォーマットについて

本製品は、ご購入後すぐにWindowsでご利用いただけるように、ハードディスクをNTFS形式でフォーマットした状態で出荷しております。

### 工場出荷時のフォーマット形式「NTFS」

ハードディスクをフォーマットする場合は下記の点にご確認ください。

- ・フォーマットの手順については、ご利用になるOSの操作方法に従ってください。
- ・フォーマットを行うと、ハードディスクに保存されているデータがすべて消去されます。
- ・フォーマット実行前に、他メディアへバックアップを行うことを推奨します。

## Windowsで使用する場合

本製品をパソコンに接続すると、ハードディスクが自動的に認識されて、マイコンピュータにハードディスクを表わすディスクアイコンが表示されず。

本製品は、ホットプラグに対応しています。パソコンの電源がONの状態でも接続または取り外しすることができます。



※画面はWindows 7の例となります。(OSにより表示が異なります。)

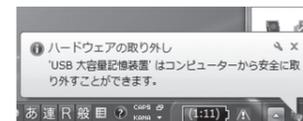
下記の注意事項をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

### △注意

・OSの起動中に、本製品を接続しないでください。パソコンまたは本製品が誤作動する場合があります。  
・ハードウェアの認識には数分かかる場合があります。完全に終了するまでは、本製品を取り外したり、使用しないでください。むやみにキーを押したり、他のプログラムを使用しないでください。

## 取り外し方

- 1 本製品のディスク内のファイルとフォルダーをすべて終了します。
- 2 タスクバーのアイコンをクリックして、「ハードウェアを安全に取り外してメディアを取り出す」を選択します。  
※表示は異なる場合があります。
- 3 メッセージボックスが表示されたら、「AS2105\*」を選択します。
- 4 「「USB大容量記録装置」はコンピューターから安全に取り外すことができます。」と表示されたら、パソコンから本製品を取り外すことができます。



※画面はWindows 7の例となります。

### △注意

・本製品の青色LEDが点滅している時や、ハードディスクをフォーマット中などに、決してケーブルを抜いたり本製品を取り外したりしないでください。ハードディスクに記録されているデータが破壊されたり、ハードディスクが破損し認識できなくなる場合があります。

## Mac OS Xで使用する場合

本製品は、工場出荷の状態ですべてNTFS形式でフォーマットされています。

Mac OS Xでご利用される場合は、Mac OS X対応のフォーマット形式に初期化する必要があります。フォーマットの手順については、ご利用になるMac OS Xの操作方法に従ってください。



ボリューム

本製品は、ホットプラグに対応しています。パソコンの電源がONの状態でも接続または取り外しすることができます。

下記の注意事項をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

### △注意

・OSの起動中に、本製品を接続しないでください。パソコンまたは本製品が誤作動する場合があります。  
・ハードウェアの認識には数分かかる場合があります。完全に終了するまでは、本製品を取り外したり、使用しないでください。むやみにキーを押したり、他のプログラムを使用しないでください。

## 取り外し方

- 1 本製品のディスク内のファイルとフォルダーを全て終了します。
- 2 本製品を示すディスクアイコンをゴミ箱へ入れてください。

本製品をパソコンから取り外します。



### △注意

・本製品の青色LEDが点滅している時や、ハードディスクをフォーマット中などに、決してケーブルを抜いたり本製品を取り外したりしないでください。ハードディスクに記録されているデータが破壊されたり、ハードディスクが破損し認識できなくなる場合があります。

## 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/>