I-O DATA Happinet MANU000352

必ずお読みください

USB 3.1Gen1(USB 3.0)対応ポータブルSSD
HNSSD-480BK

※本製品は、販売を株式会社ハピネット（以下ハピネット）製造及び製品サポートは株式会社アイ・オー・データ機器（以下弊社）がおこないます。

レシート･納品書などは大切に保存してください

修理の際には、購入日を証明するものが必要です。

【重要】定期的にバックアップしてください

本製品は精密機器です。突然の故障等の理由によってデータが消失する場合があります。
万一に備え、本製品内に保存された重要なデータについては、必ず定期的に「バックアップ」してください。
本製品または接続製品の保存データの破損・消失などについて、ハピネット及びアイ・オー・データ機器は一切の責任を負いません。また、ハピネット及びアイ・オー・データ機器が記録内容の修復・復元・複製などをすることもできません。なお､何らかの原因で本製品にデータ保存ができなかった場合、いかなる理由であってもハピネット及びアイ・オー・データ機器は一切その責任を負いかねます。

●バックアップとは
本製品に保存されたデータを守るために、別の記憶媒体（HDD、BD/DVD など）にデータの複製を作成することです。（データを移動させることは「バックアップ」ではありません。同じデータが 2 か所にあることを「バックアップ」と言います。）
万一、故障や人為的なミスなどで、一方のデータが失われても、残った方のデータを使えますので安心です。不測の事態に備えるために、必ずバックアップしてください。

動作環境

最新の情報は、アイ・オー・データ機器 Web ページ (https://www.iodata.jp) をご覧ください。

▼以下のゲーム機

PS4

PS4 Pro

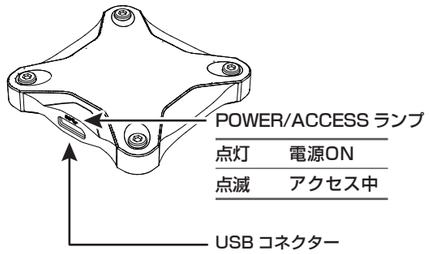
▼USBポート搭載の以下のパソコン

Mac	macOS 10.11 ～ 10.14
Windowsパソコン	Windows 10 Windows 8.1 Windows 7

※ アイ・オー・データ機器製 USB 3.1 Gen 1(USB 3.0)/2.0 インターフェイスを装備したパソコンを含みます。
※ USB 3.1 Gen 1 は、従来の USB 3.0 からアップデートされた規格の表記であり､USB 3.0 と同じ仕様です。

添付品を確認する

□ SSD … （1台）



添付の USB ケーブルを接続します。

□ USBケーブル A - MicroB［約30cm］ … （1本）



□ PS4 接続ガイド …（1 枚）

☑ 必ずお読みください … （本紙）

使用上のご注意

●本製品を接続時、他の USB 機器を使う場合に以下にご注意ください。
- 本製品の転送速度が遅くなることがあります。
- 本製品を USB ハブに接続しても使えないことがあります。その場合は、接続機器の USB ポートに直接、接続してください。

●連続してデータの読み書きをおこなうと、本製品が熱くなる場合がありますが、異常ではありません。

●本製品を熱を発するものの近傍に設置すると、動作速度が遅くなる場合があります。設置の際は、PS4 本体など熱源から離して設置してください。

●本製品は、Windows パソコンでは起動用ドライブとしてはご使用いただけません。

●本製品にソフトウェア（ワープロソフトなど）をインストールしないでください。
「OS 起動時に実行するプログラムが見つからない」などにより、ソフトウェアが正常に利用できない場合があります。

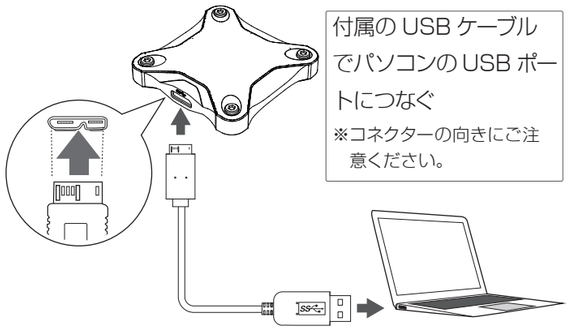
●ご利用のパソコンにより、スタンバイ、休止、スリープ、サスペンド、レジュームなどの省電力機能はご利用いただけない場合があります。

●本製品についた汚れなどを落とす場合は、本製品を取りはずしてから、柔らかい布で乾拭きしてください。
- 汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤に布をひたして、よく絞ってから汚れを拭き取り、最後に乾いた布で拭く。
- ベンジン、アルコール、シンナー系の溶剤を含んでいるものは使わない。変質したり、塗装をいためたりすることがあります。
- 市販のクリーニングキットは使わない。

●譲渡・廃棄の際のご注意
- データ消去ソフト等利用し、データを完全消去してください。情報漏洩などのトラブルを回避するために、データ消去のためのソフトウェアやサービスをご利用いただくことをおすすめいたします。
- 本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例にしたがってください。

パソコンで使う

つなぐ



付属の USB ケーブルでパソコンの USB ポートにつなぐ
※コネクターの向きにご注意ください。

確認する

● Macの場合

右のようなアイコンが追加されていれば、本製品を使用できます。
※本製品の名前は、フォーマット時に入力した名前です。



アイコンが表示されない場合

①[Finder] の [環境設定] をクリック

②デスクトップに表示する項目で、[外部ディスク] にチェックをつける



● Windowsの場合

下のようなアイコンが追加されていれば、本製品を使用できます。



※ドライブ文字は、お使いのパソコンにより異なります。

アイコンが表示されない場合

●本製品のアイコンが分からない場合は、いったん【取り外す】を実行し、消えたアイコンが本製品のアイコンです。
●本製品のアイコンが表示されない場合は、【よくあるご質問】をご覧ください。

起動中に取り外す場合

● Macの場合

本製品のアイコンをごみ箱に捨てた後、画面表示を確認し、本製品を取り外します。
※本製品の名前は、フォーマット時に入力した名前です。
※[ファイル] メニューの [“xxx” を取り外す] をクリックして取り外すこともできます。（xxx はフォーマット時に設定した名前）

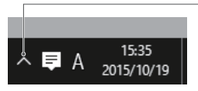


本製品を取り外す際

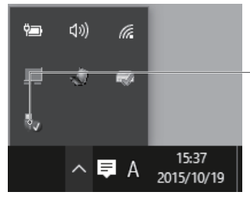
コネクターを持って抜いてください。
ケーブル部分を引っ張ると、故障の原因になります。

● Windowsの場合

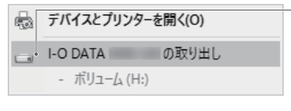
画面右下タスクトレイのリムーバブルツールをクリックし、本製品の表示をクリック後、画面の指示にしたがって本製品を取り外します。



① （ ） をクリック
※アイコンが無い場合は②へ



② をクリック



③[～の取り出し] をクリック

本製品を取り外す際は…

コネクターを持って抜いてください。
ケーブル部分を引っ張ると、故障の原因になります。

本製品をMacのみで使用する場合、フォーマットする場合

以下のパソコン基本操作ガイド（Web）をご覧ください。
https://www.iodata.jp/lib/manual/mastering_manual/#p2_2

アイ・オー・データ機器 ハードウェア保証規定

弊社のハードウェア保証は、ハードウェア保証規定（以下「本保証規定」といいます。）に明示した条件のもとにおいて、アフターサービスとして、弊社製品（以下「本製品」といいます。）の無料での修理または交換をお約束するものです。

1 保証内容
取扱説明書（本製品外箱の記載を含みます。以下同様です。）等にしたがった正常な使用状態で故障した場合、お買い上げ日が記載されたレシートや納品書をご提示いただく事により、お買い上げ時より１年間無料修理または弊社の判断により同等品へ交換いたします。

2 保証対象
保証の対象となるのは本製品の本体部分のみとなります。ソフトウェア、付属品・消耗品、または本製品もしくは接続製品内に保存されたデータ等は保証の対象とはなりません。

3 保証対象外
以下の場合は保証の対象とはなりません。
1） 販売店等でのご購入日から保証期間が経過した場合
2） 中古品でご購入された場合
3） 火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害およびその他の天災地変、公害または異常電圧等の外部的事情による故障もしくは損傷の場合
4） お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃等お取扱いが不適当なため生じた故障もしくは損傷の場合
5） 接続時の不備に起因する故障もしくは損傷、または接続している他の機器やプログラム等に起因する故障もしくは損傷の場合
6） 取扱説明書等に記載の使用方法または注意書き等に反するお取扱いに起因する故障もしくは損傷の場合
7） 合理的使用方法に反するお取扱いまたはお客様の維持･管理環境に起因する故障もしくは損傷の場合
8） 弊社以外で改造、調整、部品交換等をされた場合
9） 弊社が寿命に達したと判断した場合
10） 保証期間が無期限の製品において、初回に導入した装置以外で使用された場合
11） その他弊社が本保証内容の対象外と判断した場合

4 修理
1） 修理を弊社へご依頼される場合は、本製品と本製品のお買い上げ日が記載されたレシートや納品書等を弊社へお持ち込みください。本製品を送付される場合、発送時の費用はお客様のご負担、弊社からの返送時の費用は弊社負担とさせていただきます。
2） 発送の際は輸送時の損傷を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材をご使用いただき、輸送に関する保証および輸送状況が確認できる業者のご利用をお願いいたします。弊社は、輸送中の事故に関しては責任を負いかねます。
3） 本製品がハードディスク・メモリーカード等のデータを保存する機能を有する製品である場合や本製品の内部に設定情報をもつ場合、修理の際に本製品内部のデータはすべて消去されます。弊社ではデータの内容につきましては一切の保証をいたしかねますので、重要なデータにつきましては必ず定期的にバックアップとして別の記憶媒体にデータを複製してください。
4） 弊社が修理に代えて交換を選択した場合における本製品、もしくは修理の際に交換された本製品の部品は弊社にて適宜処分いたしますので、お客様へはお返しいたしません。

5 免責
1） 本製品の故障もしくは使用によって生じた本製品または接続製品内に保存されたデータの毀損・消失等について、弊社は一切の責任を負いません。重要なデータについては、必ず、定期的にバックアップを取る等の措置を講じてください。
2） 弊社に故意または重過失のある場合を除き、本製品に関する弊社の損害賠償責任は理由のいかんを問わず製品の価格相当額を限度といたします。
3） 本製品に隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定に関わらず、弊社は無償にて当該瑕疵を修理し、または瑕疵のない製品または同等品に交換いたしますが、当該瑕疵に基づく損害賠償責任を負いません。

6 保証有効範囲
弊社は、日本国内のみにおいて本保証規定に従った保証を行います。本製品の海外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証も致しません。
Our company provides the service under this warranty only in Japan.

安全のために

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。
ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

▼警告表示

⚠警告	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。

▼絵記号の意味

⃠	禁止
❗	指示を守る

⚠警告

⃠ 本製品を修理・改造・分解しない
火災や感電、破裂、やけど、動作不良の原因になります。

⃠ 雷が鳴り出したら、本製品には触れない
感電の原因になります。

⃠ 故障や異常のまま、つながない
本製品に故障や異常がある場合は、必ずつないでいる機器から取り外してください。そのまま使うと、発火・感電・故障の原因になります。

⃠ ぬらしたり、水気の多い場所で使わない
水や洗剤などが本製品にかかると、隙間から浸み込み、発火・感電の原因になります。
・お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。
・水の入ったもの（コップ、花びんなど）を上に置かないでください。
・万一、本製品がぬれてしまった場合は、絶対に使用しないでください。

❗ 煙がでたり、変なにおいや音がしたら、すぐに使うのを止める
そのまま使うと発火・感電の原因になります。

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
VCCI-B

アイ・オー・データ機器 アフターサービス

重要
●本製品の修理対応、電話やメール等によるサポート対応、ソフトウェアのアップデート対応、本製品がサーバー等のサービスを利用する場合、そのサービスについては、本製品の生産を完了してから5年間を目途に終了とさせていただきます。ただし状況により、5年以前に各対応を終了する場合があります。
●個人情報は、株式会社アイ･オー･データ機器のプライバシーポリシー（https://www.iodata.jp/privacy.htm）に基づき、適切な管理と運用をおこないます。

お問い合わせ方法

1 お問い合わせいただく前に以下をご確認ください

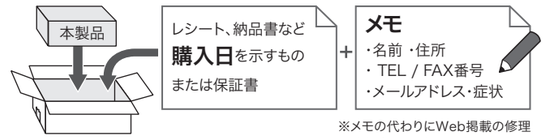
▶ **https://www.iodata.jp/support/**
① 「Q&A よくあるご質問」を参照
② 最新のソフトウェアをダウンロード

2 それでも解決できない場合は、サポートセンターへ

電話 ▶ **050-3116-3015**
受付時間 9:00～17:00 月～日曜日
（年末年始・夏期休業期間をのぞく）
メール ▶ **https://www.iodata.jp/support/after/esupp.htm**

修理を依頼する方法　保証期間 1 年間

以下を梱包し、修理センターへお送りください



※メモの代わりにWeb掲載の修理依頼書を印刷すると便利です。

〒920-8513　石川県金沢市桜田町2丁目84番地
株式会社　アイ・オー・データ機器　修理センター 宛
※厳重に梱包してください。
I-O DATA到着までに破損した場合、有料修理となる場合があります。
※紛失をさけるため宅配便でお送りください。
※送料は、発送時はお客様ご負担、返送時はI-O DATA負担です。

【見積無料】有料修理となる場合は、先に見積をご連絡します。金額のご了承をいただいてから、修理いたします。
【データ】内部にデータがある場合、厳密な検査のため、内部データは消去されます。何卒、ご了承ください。バックアップ可能な場合は、お送りいただく前にバックアップしてください。I-O DATA修理センターではデータの修復はおこなっておりません。
【シール】お客様が貼られたシールなどは、修理時に失われる場合があります。
【保証内容】ハードウェア保証規定をご確認ください。
【控え】製品名とシリアル番号（S/N）はお手元に控えておいてください。
【修理について詳しくは】以下のURLをご覧ください（修理依頼書はここから印刷できます）。
▶ **https://www.iodata.jp/support/after/**

ハードウェア仕様

インターフェイス	USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)※ / USB 2.0
出荷時フォーマット	NTFS
電源	USBバスパワー
使用温度範囲	5～35℃（接続機器の動作範囲であること）
使用湿度範囲	20～80%（結露なきこと、接続機器の動作範囲であること）

※ USB 3.1 Gen 1 は、USB 3.0 からアップデートされた規格の表記であり、USB 3.0 と同じ仕様です。

パソコンでのフォーマット後の容量について

フォーマット後にOSに表示される容量は、計算方法が異なるために若干減少しているように見えます。
●本製品の容量
1Gバイト = 1,000Mバイト、1Mバイト = 1,000,000バイト で計算
●OS上で表示される容量
1Gバイト =1,024Mバイト、1Mバイト=1,048,576バイト で計算
例）480GバイトのSSDの場合
仕様容量:約480Gバイト
OS上の表示:約447Gバイト

[ユーザー登録はこちら]…https://ioportal.iodata.jp/
ユーザー登録にはシリアル番号（S/N）が必要となりますので、メモしておいてください。シリアル番号（S/N）は本製品に印字されている12桁の英数字です。（例:ABC1234567ZX）

[ご注意]
1） 本製品及び本書は株式会社アイ･オー･データ機器の著作物です。したがって、別段の定めの無い限り、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
2） 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
3） 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
4） 私的使用のための複製など著作権法上認められた場合を除き、本製品を使用して作成した画像、音声等を、著作権者に無断で複製、改変、公衆送信などすることはできません。
5） 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

[商標について]
記載されている会社名、製品名等は一般に各社の商標または登録商標です。

【マニュアルアンケート】
よりよいマニュアル作りのためアンケートにご協力願います。