クレイドル式HDDリーダー/ライター
取扱説明書

このたびは、クレイドル式HDDリーダー／ライターを
お買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくご覧ください。
読み終わった後もこのマニュアルは大切に保管してください。

TK-CR1U USB接続用

セット内容
- ●HDDリーダー/ライター本体(**TK-CR1U**) …… 1台
- ●USBケーブル …… 1本
- ●ACアダプタ …… 1個
- ●取扱説明書 …… 1冊
- ●保証書(取扱説明書に含む)

最初にご確認ください。

TK-CR1EUS eSATA/USB接続用

セット内容
- ●HDDリーダー/ライター本体(**TK-CR1U**) …… 1台
- ●USBケーブル …… 1本
- ●eSATAケーブル …… 1本
- ●ACアダプタ …… 1個
- ●取扱説明書 …… 1冊
- ●保証書(取扱説明書に含む)

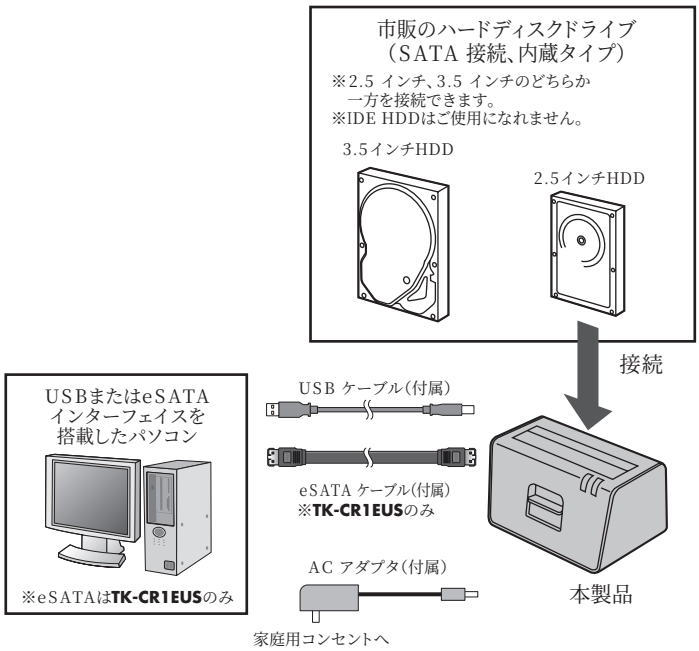
最初にご確認ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(http://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

本製品について

本製品は、市販の内蔵型ハードディスクドライブ(HDD)を接続し、USBまたはeSATA(**TK-CR1EUS**のみ)ケーブル経由でパソコンと接続することで、外付けハードディスクドライブとしてご使用いただけるハードディスクリーダー／ライターです。
接続できるドライブは、SATA(シリアルATA)インターフェイスを持つ3.5インチまたは2.5インチ規格のハードディスクドライブです。ディスク容量が足りなくなっても、フロッピーディスクやMOのようにハードディスクを交換することで、保存できるデータの量を増やすことができます。



⚠ ・必ず付属のACアダプタを接続して使用してください。
・USBケーブルとeSATAケーブルを同時に接続しないでください。

動作環境

●対応OS
Windows Vista・XP・2000
Mac OS X(10.3以降)

●対応機種
TK-CR1U:USBポート(Aコネクタ・1つ以上の空きがあること)を搭載したパソコン
TK-CR1EUS:USBポート(Aコネクタ・1つ以上の空きがあること)または
eSATAポート(1つ以上の空きがあること)を搭載したパソコン
※USB1.1対応のUSBポートに接続した場合は、USB1.1の転送速度にのみ対応します。
※USBポートとeSATAポートを同時に使用することはできません。

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

■警告:下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。
- ●分解、改造はしないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)※保証の対象外になります。
- ●水などの液体に濡らさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
- ●小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。
(飲み込んだりする危険性があります)

■注意:下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。
- ●取付け取外しの時は慎重に作業をおこなってください。(機器の故障の原因となります)
- ●次のようなところで使用しないでください。
①直接日光の当たる場所　②湿気や水分のある場所　③傾斜のある不安定な場所
④静電気の発生するところ　⑤通常の生活環境とは大きく異なる場所
- ●長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。(火傷の恐れがあります)

■お手入れについて
①清掃する時は電源を必ずお切りください。　②機器は柔らかい布で拭いてください。
③シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

取扱い上のご注意(必ずお守りください)

本製品は、人命にかかわる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器(医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係)への組み込み等は考慮されていません。これらの機器での使用により、人身事故や財産損害が発生しても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

- ●本製品の取付け、取外しをする時には必ずパソコン内(ハードディスク等)のデータをすべてバックアップ(CD-R、MO等)をしてください。
- ●ハードディスク内のデータは、必ず他のメディア(CD-R、MO等)にすべてバックアップしてください。
- ●ハードディスクの取扱いには注意が必要です。ハードディスクに付属のマニュアルを参照してください。

※特に修理・再現のできない重要なデータは必ずバックアップをしてください。

⚠ 本製品に取付けたハードディスクはいかなる原因においても内部のデータおよびハードディスクの保証はいたしません。あらかじめご了承ください。

仕様

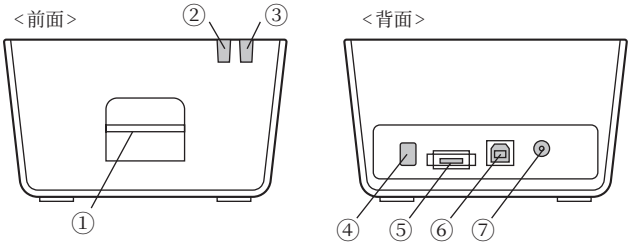
TK-CR1U

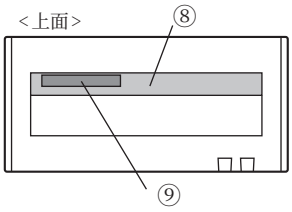
インターフェース	・USB仕様Ver. 2.0準拠(USB仕様Ver. 1.1上位互換) ・HDD側:SATA
対応OS	Windows Vista・XP・2000　Mac OS X(10.3以降)
対応機種	USBポート(Aコネクタ・1つ以上の空きがあること)を搭載したパソコン ※USB1.1対応のUSBポートに接続した場合は、USB1.1の転送速度にのみ対応します。
対応ドライブ	2.5インチ/3.5インチHDD(SATA)※どちらか一方のみ接続可能です。
サイズ・重量	W125×D80×H70mm・約350g(本体のみ)
付属品	USBケーブル×1、ACアダプタ×1、取扱説明書×1

TK-CR1EUS

インターフェース	・USB仕様Ver. 2.0準拠(USB仕様Ver. 1.1上位互換) ・eSATA ・HDD側:SATA
対応OS	Windows Vista・XP・2000　Mac OS X(10.3以降)
対応機種	USBポート(Aコネクタ・1つ以上の空きがあること)または eSATAポート(1つ以上の空きがあること)を搭載したパソコン ※USB1.1対応のUSBポートに接続した場合は、USB1.1の転送速度にのみ対応します。 ※USBとeSATAの同時接続はできません。
対応ドライブ	2.5インチ/3.5インチHDD(SATA)※どちらか一方のみ接続可能です。
サイズ・重量	W125×D80×H70mm・約350g(本体のみ)
付属品	USBケーブル×1、eSATAケーブル×1、ACアダプタ×1、取扱説明書×1

本体各部の名称とはたらき



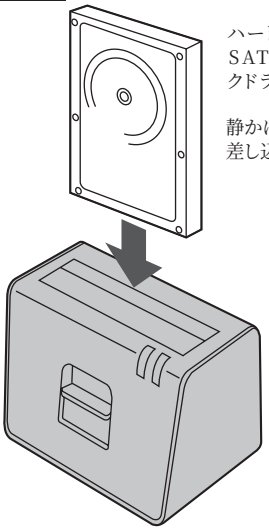


①イジェクトレバー:HDD取外しの際、レバーを下げながらHDDを取出します。
②電源ランプ:電源を入れると点灯します。
③アクセスランプ:HDDアクセス時に点滅します。
④電源スイッチ:電源をON･OFFできます。
⑤eSATAポート:付属のeSATAケーブルでパソコンと接続します。※**TK-CR1EUS**のみ。
⑥USBポート:付属のUSBケーブルでパソコンと接続します。
⑦DCジャック:付属のACアダプタで家庭用コンセント(AC100V)と接続します。
⑧HDD挿入口:HDDを差し込んで取付けます。
⑨SATAコネクタ:HDDのSATAソケットを接続します。

<SATAコネクタ拡大図>

ハードディスクドライブの取付け方法

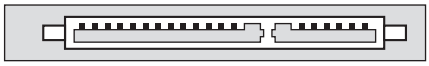
注意 作業は必ず電源を切った状態で行ってください。



ハードディスクのSATAコネクタと、本体のSATAコネクタの向きを合わせ、ハードディスクドライブを上からまっすぐ差し込みます。

静かにまっすぐに
差し込みます

SATAコネクタ拡大図



⚠ ドライブ側の突起の形とコネクタ側の溝の形を合わせて、奥まで差し込んでください。向きをまちがえるとコネクタを破損する恐れがあります。

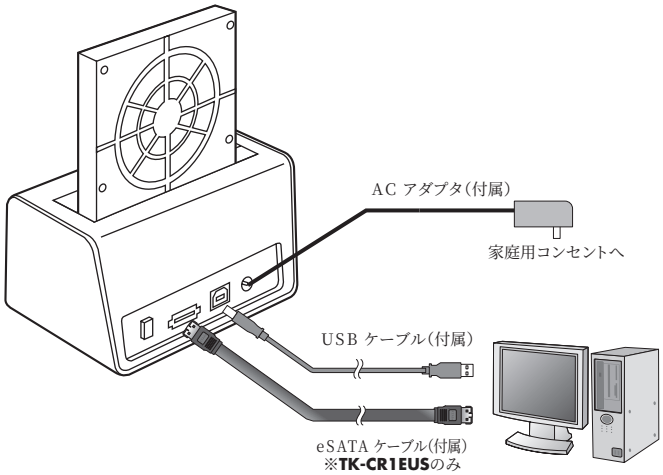
※ハードディスクドライブは付属されておりません。
別途お買い求めください。
※本製品はSATA接続のハードディスク専用です。
IDE接続のHDDはご使用になれません。

パソコンへの接続

ハードディスクドライブを接続した本製品を、パソコンと接続します。
※本製品はドライバをインストールする必要はありません。

手順

① パソコンの電源を入れ、WindowsまたはMac OSを起動します。
②付属のUSBケーブル(またはeSATAケーブル)でパソコンのUSBポート(またはeSATAポート)に接続します。※eSATA
③付属のACアダプタでコンセントに接続します。
④電源スイッチを押し、電源を入れます。電源ランプが点灯します。



※USB、eSATAの同時接続はしないでください。
※本製品はUSBバスパワーでの動作はいたしません。
※必ず付属のACアダプタを使用してください。

Windowsの場合
自動的にドライバのインストールが行われます。
※USB1.1のポートに接続した場合、「高速ではないUSBハブに接続しているデバイス」という表示が出る場合がありますが、問題はありません。

Mac OSの場合
フォーマット済みのハードディスクであれば自動的にデスクトップにマウントされます。

裏面に続く

保証規定

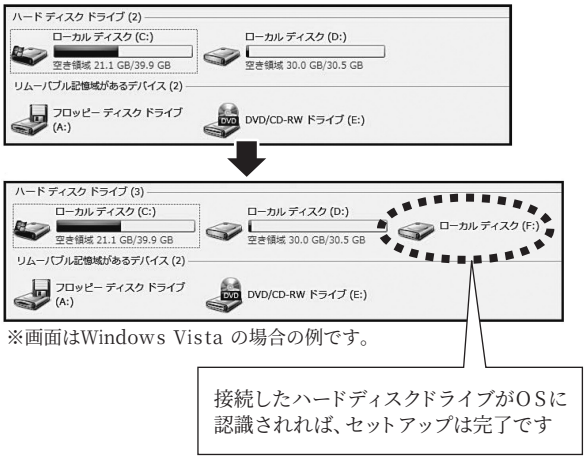
1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。
万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
(1)保証書をご提示いただけない場合。
(2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
(3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
(4)故障の原因がお客様による輸送･移動中の衝撃による場合。
(5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5.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。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

正しくセットアップできたか確認する

パソコン上でハードディスクドライブが認識されれば、セットアップは完了です。
すでにデータが保存されているハードディスクを接続した場合は、このまま使用できます。
フォーマットされていない新しいハードディスクを接続した場合は、OSのオンラインヘルプやパソコンのマニュアルを参照し、ハードディスクドライブをフォーマットするなど、ハードディスクを使用するための作業をおこなってください。

Mac OSの場合
デスクトップにHDDがマウントされます。

Windowsの場合
デスクトップにある「マイコンピュータ」または「コンピュータ」をダブルクリックして、「ローカルディスク」のアイコンが追加されていることを確認します。



※画面はWindows Vista の場合の例です。

接続したハードディスクドライブがOSに認識されれば、セットアップは完了です

※Windows Vistaは「スタート」→「コンピュータ」の場合があります。
※Windows XPは「スタート」→「マイコンピュータ」の場合があります。
※ご使用の環境によっては、ローカルディスクのドライブ番号は異なります。

注意 ハードディスクへアクセス中にケーブルを抜かないでください。
ハードディスクが破損する恐れがあります。

ハードディスクのフォーマット形式について

認識できるハードディスクのフォーマット（初期化）形式はOSによって制限があります。

	フォーマット形式		
	NTFS	FAT32	HFS
Windows 2000	○	○	×
Windows XP	○	○	×
Windows Vista	○	○	×
Mac OS	×	○	○

○…認識可能　×…認識不可能

※WindowsでFAT32形式でフォーマットする場合、32GBまでしか確保できません。
※WindowsとMac OSの両方で利用する場合は、Windows側でFAT32形式（32GB以内）でフォーマットしてください。

WindowsとMacでのハードディスクの共有について

WindowsとMac OSの両方でハードディスクドライブを認識させるためには、ハードディスクをFAT32形式でフォーマット（初期化）しておく必要があります。
※Mac OSフォーマットやNTFSフォーマットではWindowsとMac OSでの共用はできません。
WindowsとMac OSの両方で利用する場合は、ハードディスクをWindows側でFAT32形式にフォーマットしてください。

キリトリ線

保証書　サンワサプライ株式会社

型番　**TK-CR1U・TK-CR1EUS**　シリアルナンバー

お客様		販売店	
	お名前（ふりがな）		販売店名・住所・TEL
	ご住所　〒		
	TEL		担当者名

保証期間　6ヶ月　お買い上げ年月日　年　月　日

本製品の取外し方法

注意

本製品を取外すときには、本製品にアクセスしているアプリケーションをすべて終了してください。
ファイルのコピーなど、アクセス中に本製品を取外すと、データが壊れたり、消失する恐れがあります。

■パソコンの電源を切って取外し

①WindowsまたはMac OSを終了し、パソコンの電源を切ります。
②本製品の電源を切ります。
③USBケーブル（またはeSATAケーブル）を取外します。
④ACアダプタを取外します。

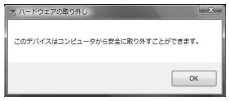
■パソコンの電源を切らずに取外し

●Mac OSの場合
①ハードディスクドライブのアイコンをゴミ箱にドラッグ&ドロップします。
②デスクトップからアイコンが無くなったことを確認してから、本製品の電源を切ります。
③USBケーブル（またはeSATAケーブル）を取外します。
④ACアダプタを取外します。

●Windows Vistaの場合
①タスクバーにある「USB」アイコンをダブルクリックします。
②「ハードウエアの安全な取り外し」が表示されますので、「USB大容量記憶装置」を選択し、「停止」をクリックします。

③「USB大容量記憶装置」が表示されていることを確認して、「OK」ボタンをクリックします。

④「OK」ボタンをクリックします。



※画像は、ハードウェアによって若干異なります。

⑤本製品の電源を切ります。
⑥USBケーブル（またはeSATAケーブル）を取外します。
⑦ACアダプタを取外します。

●Windows XP・2000の場合
①タスクバーにある「PCカード」アイコンをダブルクリックします。
②「ハードウエアの安全な取り外し」が表示されますので、「USB大容量記憶装置デバイス」を選択し、「停止」をクリックします。

③「USB大容量記憶装置デバイス」が表示されていることを確認して、「OK」ボタンをクリックします。

④「ハードウエアの取り外し」の吹き出しが表示されていることを確認します。

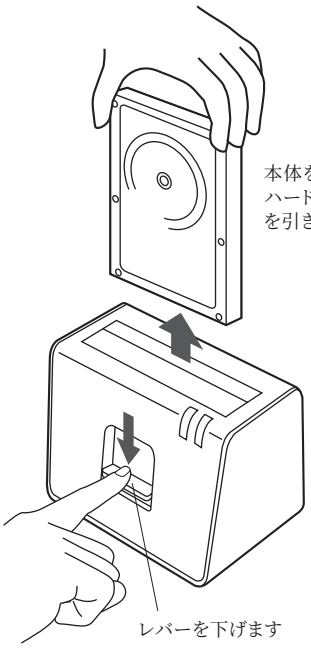
※画像は、OSによって若干異なります。

⑤本製品の電源を切ります。
⑥USBケーブル（またはeSATAケーブル）を取外します。
⑦ACアダプタを取外します。

ハードディスクドライブの取外し

ハードディスクドライブを交換する場合など、本製品からハードディスクドライブを取外す際は、イジェクトレバーを下げながら、ハードディスクドライブを引き抜いてください。

⚠ ハードディスクドライブの取外しは、必ず本製品の電源を切った状態で行ってください。



サンワサプライ株式会社

2009.5現在

岡山サプライセンター／〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプライセンター／〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所/〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目ストークマンション札幌 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所/〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37宝栄仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所/〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所/〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078
金　　沢/TEL.076-222-8384

09/05/JMDaNo