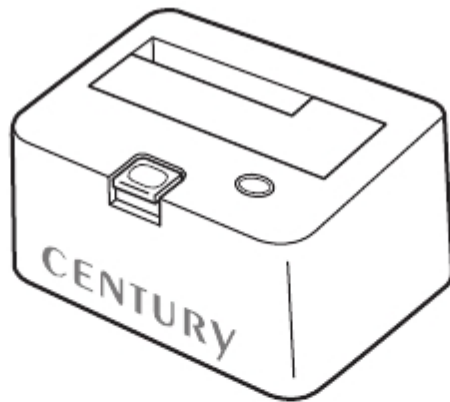


裸族小站 USB3.0

CROSU3
使用說明書

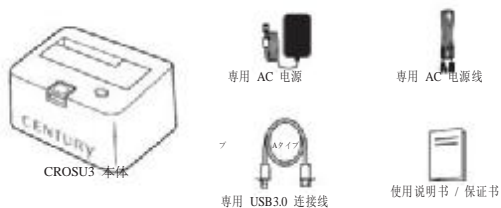


【产品规格】

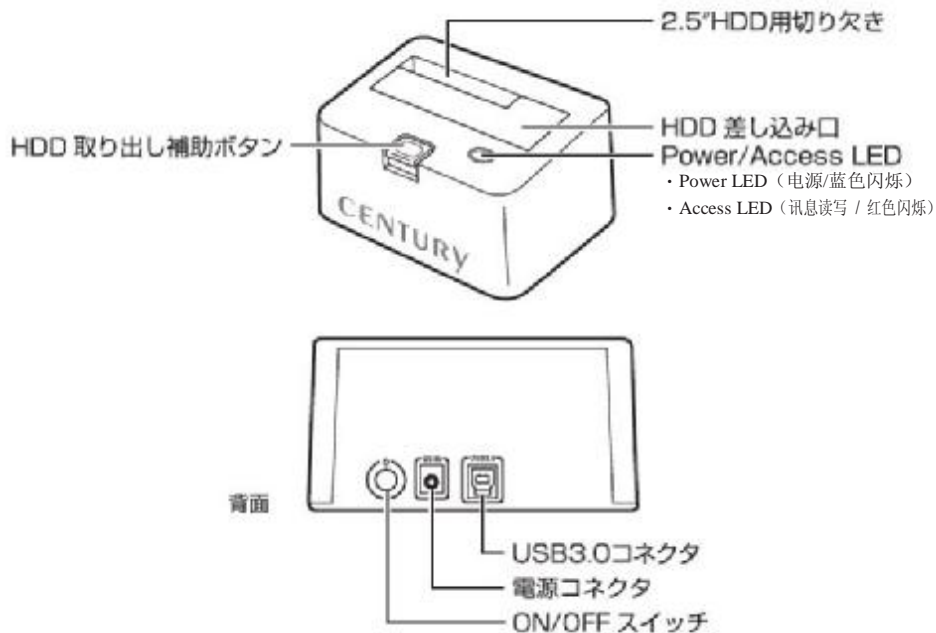
- 型号 : CROSU3
 - 产品名称 : 裸族の硬盘座 USB3.0
 - 界面 : USB3.0
 - USB 连接器 : Standard B
 - 重量 : 546g (不包含硬盘)
 - 尺寸 : 長 134mm × 高さ 68mm × 寬 94mm (突起部位除外)
 - 适用温度、湿度范围 : 温度 5 ~ 35 度 湿度 20 ~ 80%
 - 电源规格 : AC 输入 100-240V、DC 输出 12V 2.5A
- ※本产品不包含硬盘。

【包装内容对象】

- CROSU3 本体
 - 専用 AC 电源 × 1
 - 専用 AC 电源线 × 1
 - USB3.0 连接线 × 1
 - 使用说明书 / 保证书 (本手册)
- ※请自行准备一个内接式硬盘。



【各部位名称】



【对应 HDD/SSD型式】

< HDD >

- 适用2.5吋/3.5吋 Serial ATA (SATA I /II) HDD
- ※ 不适用IDE(PATA) 型式的 HDD/SSD。

< SSD >

- 适用MLC型式 5V 驱动 2.5吋 SATA SSD
- ※ 不适用 ZIF 连接器、3.3V 驱动 特殊形状 (ASUS EeePC 内建 SSD 等) 的 SSD。
另、不建议使用SLC型式的 SSD。

■ 本公司确认运作良好的 SSD

- CFD CSSD-SM64NP (PHISON 制 控制芯片 MLC)
- OCZ OCZSSD - VTX30G (INDILINX 制 控制芯片 MLC)
- 创见 TS32GSSD25S-M (Jmicron 制 控制芯片 MLC)

【对应计算机型式】

< Windows >

- USB3.0 接口接口的 PC/AT 兼容计算机 (USB3.0模式)
- USB 2.0接口接口的 PC/AT 兼容计算机 (USB3.0模式)
- CPU运算速度 2GHz/ 内存容量 1GB 以上

※ 推荐使用Intel芯片型式

※ 使用SIS7000/7001/7002. PCI to USB Host Controller的计算机、
USB Host Controller有无法正常运作的可能性。

■ 确认运作良好之USB3.0 Host Card

- Century CIF-USB3P2 (近日発売予定)
- Buffalo IFC-PCIE2U3
- RAITCO System REX-PEU3

※使用USB3.0模式时, USB3.0Host Card是必需的。
如果使用 USB2.0接口数据的传输速度只有480Mbps。

< Mac >

- USB2.0 界面接口的 MacPro, iMac, MacBook, MacBookPro
- ※ Mac机种只能使用USB2.0 (480Mbps) 界面接口。(2009年11月)

【对应 OS 型式】

< Windows >

- Windows7 (64Bit/32Bit) /WindowsVista (64Bit/32Bit) /WindowsXP (32Bit)
- ※ 不适用Windows95/Windows98/Windows98SE/Windows3.x/WindowsNT/WindowsMe/Windows2000。

< Mac >

- Mac OS 10.4 以上。

※不能保证与市场上所有计算机设备均无规格上的冲突。

SATA 硬盘的使用

在未使用时本产品时, 请将硬盘取下另外保管。

SATA 硬盘制造商对于硬盘连接口 (connector) 的有一定次数的保证, 为避免硬盘的损坏请在少插拔次数内使用。

【插入硬盘的方法】

■连接硬盘之前

- 硬盘與本產品的電路板都是非常精密的設備，請謹慎使用避免衝撞。
- 连接硬盘时请作好静电防护。
人体身上的静电会使产品产生故障。
使用前请先触摸金属制品放电、或是使用静电带防护。

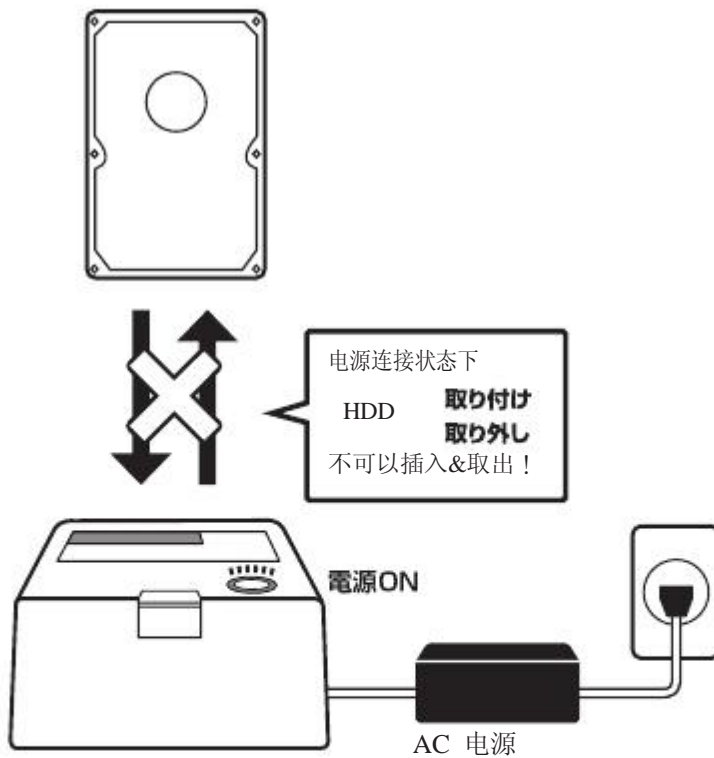
※注意

已经有数据的硬盘，为避免发生意外状况，请务必先做好备份。

⚠警告

■请注意硬盘与电源的连接顺序！！

- 使用本产品时，请先将硬盘插上硬盘座，再连接电源。
- 本產品在連接上電源之後，不支援硬盤熱插拔。
违反上述操作顺序会造成硬盘与本产品故障。



※本产品只适用Serial ATA (SATA) 硬盘。不适用Parallel ATA (PATA) 硬盘。

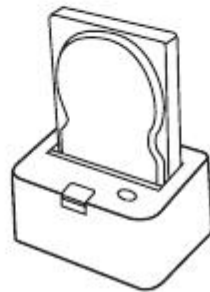


■ 3.5" 硬盘插入方法

硬盘连接器部分朝下，垂直状态下谨慎的插入「CROSU3」。

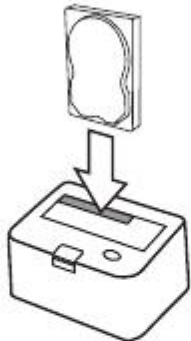


完成图

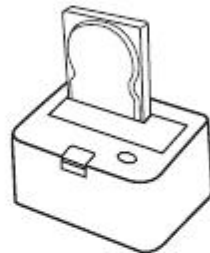


■ 2.5" HDD 硬盘更换方法

硬盘连接器部分朝下，垂直状态下谨慎的插入「CROSU3」。



完成图



■ 注意！

硬盘插入本产品时，SATA连接器的方向务必确认正确，缓慢小心的插入「CROSU3」。
用力不当会造成产品损坏故障。

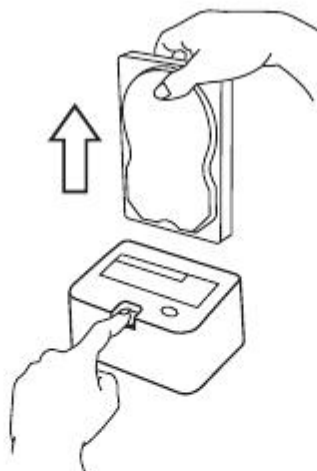
【插入硬盘的方法】

※本产品不支持 SATA硬盘热插拔（Hot swapping）。
电源必须是在关闭状态（OFF）才能取出硬盘。

1: 一手抓住硬盘，另一手轻压硬盘退出按钮。



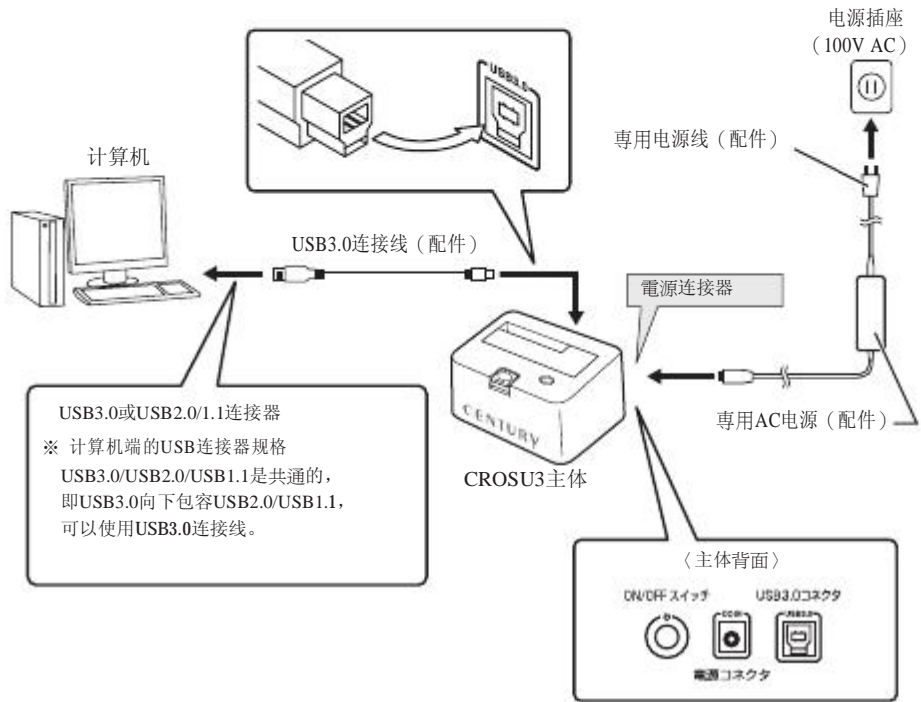
2: 按下按钮之后缓慢垂直将硬盘取出。



■注意！

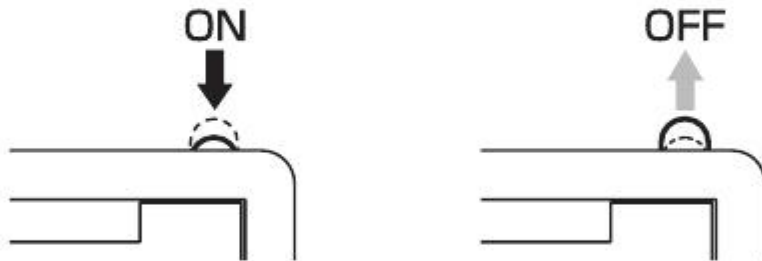
取出硬盘时一定要以手稳定垂直向上取出。
未用手取出硬盘，会造成硬盘连接器损害。

【与计算机的连接方法】



【電源切换的方法】

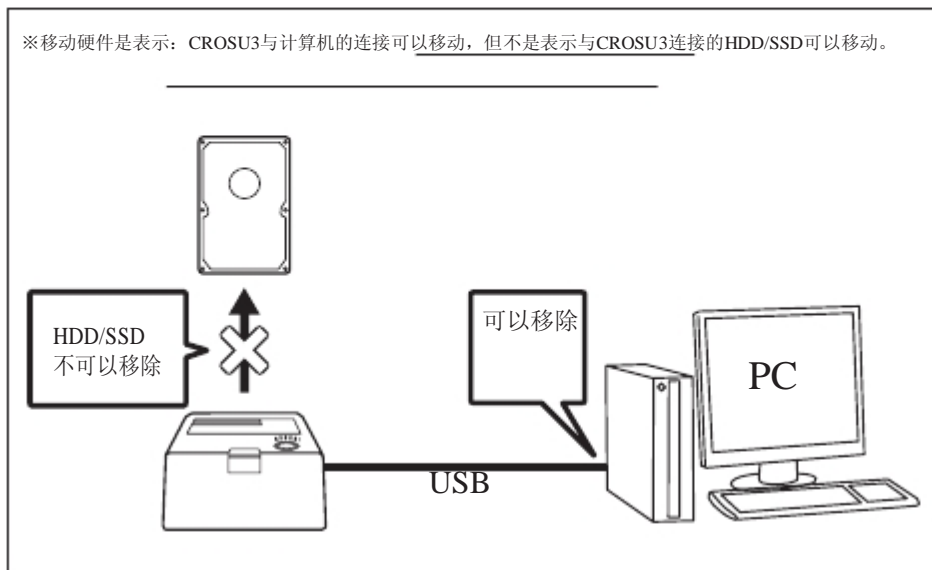
電源開關是按鈕式。在突起状态按一下电源为ON (开), 再按一下恢复为OFF (关)。
电源为OFF (关) 状态下, 才能连接上所有连接线。



【移除硬件】

计算机运作中可以移动本产品。

※移动硬件是表示：CROSU3与计算机的连接可以移动，但不是表示与CROSU3连接的HDD/SSD可以移动。



1: 请选择「安全地移除硬件」图标，来移除硬件。

2: 当讯息显示可以安心地移除硬件时，请切断电源移除硬件。

※「安全地移除硬件」方式，请详细阅读Windows说明档与操作手册。
未按照「安全地移除硬件」方式移除硬件，会使HDD/SSD中的数据遗失或是损坏。

【疑难解答】

遇有下列疑难时，请试着依下列说明排除问题。

■ 读不到硬盘

硬盘是否正确插入硬盘座。

USB连接线、AC电源线是否正确连接。

电源 LED 灯显示是否正常。

USB3.0 Host是否正常运行。

■ 无法从CROSU3启动OS, 不支持OS启动

■ 电源LED灯显示ON, 但是没有硬盘运作的声音。

请确认USB连接线、AC电源线是否正确连接。

使用非原配件所附线材，可能造成故障，请务必使用配件所附的线材。

■ 传输速度慢

连接USB2.0 Host的时候，传输速度最大为480Mbps（理论值）；连接USB1.1 Host的时候，传输速度最大为12Mbps（理论值）。

另、Mac计算机目前只支持USB2.0。（2009 年11月）

【FAQ】

Q: 可以使用硬盘的最大容量?

A: 2TB。

Q: 可以像卡片阅读器一样插拔硬盘吗?

A: 不可以。本产品需要切掉电源才可以插拔硬盘。

电源ON状态下插拔硬盘，可能会读不到硬盘，也可能会造成本产品与硬盘损坏。

Q: 容许硬盘插拔次数?

A: 本产品的连接器可以達到10000 次的插拔。

硬盘的连接器可以達到的插拔次數，請詢問硬盘製造商。

Q: 连接USB3.0时的实际传输速度?

A: USB3.0的理论传输速度为5Gbps，但是依据计算机CPU与USB3.0 Host性能不同，实际测得的传输速度会有变化。

本公司策试环境与实际测得传输速度如下图所示：。

< 裸族の硬盘座 USB3.0 传输速度 (实测值) >



测试环境

- CPU : Intel Core2Duo E7500 2.93GHz
- 内存 : 2GB
- 主机板 : GIGABYTE 製 EG45M-UD2H
- 操作系统 : Windows 7
- 硬盘型号 : WesternDigital 制 WD20EADS (2TB)
- USB3.0 Host : Century- CIF-USB3P2
- Benchmark : CrystalDiskMark 2.2



MEMO





— 注意 —

1. 禁止转载本说明书的全部或部分內容。
2. 本説明書の内容，如有变更不另行通知。
3. 本手册在出版前已被详细确认，如发现任何疏漏与疑问，请与本公司服务中心联系。
4. 本公司并不承担因为第【3】项所发生的相关责任。
5. 本公司不承担因为客人的不当使用，未依照本说明书的方式操作，未经本公司或本公司指定的维修中心检修、更改等原因造成损害的相关责任。

※Each company and product names mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

※ This product version is for internal Japanese distribution only.

It comes with drivers and manuals in Japanese.

This version of our product will not work with other languages operating system and we provide help support desk in Japanese only.

【販売・サポート】

株式会社 センチュリー

■サポートセンター

TEL 04-74-7533 (平日 午前 10 時~午後 5 時まで) FAX 04-74-75 5

http: //www.century.co.jp/ e-mail: support@century.co.jp

保証書

保証事項

- この保証書は本書に明示した期限、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従いまして、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 弊社製品は、本保証書に明記された保証期間を設けております。販売店にて記載された日付より、保証期間が発生するものとします。取扱説明書の注意書きにしたがって、正常な使用状態で、万一保証期間内に故障した場合には、無償で修理いたします。(修理が不可能な場合、在庫などの関係上相当品をもって換えさせて頂く場合がございます。)
- 保証期間中であっても以下のような場合には保証致しかねます。
 - 本保証書を提示されないとき。
 - 保証書に販売店の購入日記入もれ、及び証明のない場合。
 - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
 - 事故等の外部要因に起因する故障及び損傷の場合。
 - お買い上げ後の輸送、移動時における落下・衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障及び損傷の場合。
 - 接続している他の機器に起因して生じた本製品の故障及び損傷。
 - 特定機種でのみ発生する動作不良等(相性の問題)の場合。
 - 説明書に記載の使用方法、または注意に反するお取り扱いによって生じた故障及び損傷。
 - 改造またはご使用の責任に帰すると認められる故障及び損傷。
 - 正常なご使用において消耗品が自然消耗、摩耗等した場合。
- 無償保証期間内外を問わず全てセンドバックによる修理対応とさせていただきます。尚、送料は、お客様のご負担、修理完了後の商品の返送時には弊社の負担とさせていただきます。
- 本保証、または他のいかなる黙示または明示の保証のもとでも、弊社の責任は、上記に規定する修理に限られます。いかなる保証違反についても、これらの救済を唯一の救済手段といたします。弊社は、保証違反または他のいかなる法理論から生じる直接的、特別、付随的または間接的な損害について責任を負いかねます。弊社が責任を負いかねるこれらのものには、逸失利益、ダウンタイム(機能停止期間)、顧客からの信用、設備及び財産への損害または交換、およびお客様の製品を含むシステムに蓄積されていたまたは共に使用されたいかなるプログラムまたはデータの修復、再プログラミング、複製にかかる費用等が含まれます。
- 修理期間中の保証に関しては、弊社到着日から起算し、返送日までを延長とさせていただきます。延長保証を受ける際には、弊社よりの修理完了報告書を添付して頂く必要があります。
- 当製品の保守部品の保管期間は生産完了後3年間とさせていただきます。その後の修理等に関するご要望にはお応え致しかねる場合がございます。
- 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管して下さい。
- 本保証書は日本国内でのみ有効とさせていただきます。

This warranty is valid only in Japan

保証期間	お買い上げ日
	年 月 日より 1年間
販売店印	

【ご販売店様へ】お客様へ商品をお渡しする際は、必ず販売日を御記入の上、貴店印をご捺印下さい。記載もれがありますと、保証期間内でも無償修理が受けられません。【お客様へ】このマニュアルが保証書となりますので、大切に保管して下さい。

弊社商品についてのご意見・ご感想をお聞かせください

この度はセンチューリー商品をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。今後の商品開発等の参考にさせていただきたいと思っておりますので、商品についてのご意見・ご感想をお聞かせください。下記 e- メールアドレス、または URL にて受け付けております。どうぞよろしくお願いたします。

Mail : call@century.co.jp

web : <http://www.century.co.jp/call.html>