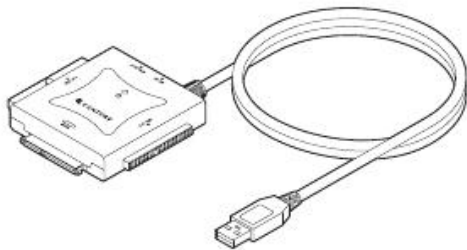


Century Corporation User's Manual

# 裸族的頭文字D USB3.0

IDE & SATA to USB3.0  
接口适配器

## CRAISU3 使用說明書



CRAISU3 Manual 2010/10/18

## 【產品規格】

型 號：CRAISU3

品 名：裸族的頭文字D USB3.0

輸 出 接 口

■Device側：【SATA】SATA I/II/1.5Gbps/3.0Gbps、【IDE】Ultra ATA/133（對應BigDrive）

■Host 側：USB3.0

USB 接口形状：Standard A Type

重 量：約100g（包含USB連接線）

尺 寸：長 76mm×高 21mm×寬 77mm（包含接口部分、不含連接線部分）

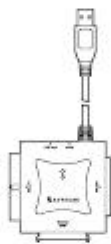
溫 度・濕 度：溫度5 ~ 35℃、濕度20 ~ 80%

（无水气，连接的PC在可运作范围内）

AC 電 源 規 格：輸入/100 ~ 240V 0.5A、輸出/12V 2A

## 【產品附件】※本產品不含HDD/SSD。

- CRAISU3 主体
- 3.5" IDE HDD連接用4 pin電源連接線
- 專用AC電源
- 使用說明書



CRAISU3 主体



3.5" IDE HDD 連接用  
4 pin 電源連接線



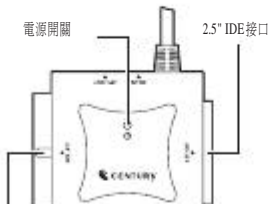
專用AC電源



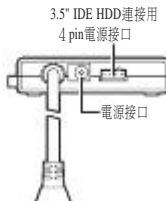
使用說明書

## 【各部位名稱】

〈正面〉



〈側面〉





## 【対応HDD/SSD型式】

### <HDD>

- 適用Serial ATA (SATA I / II / .5Gbps/3.0Gbps) 與IDE (建議使用Ultra ATA 100以後型式) 2.5" /3.5" HDD
- ※ 不適用SAS (Serial Attached SCSI) HDD。
- ※ 不適用3.3V驅動2.5" HDD。

### <SSD>

- 適用MLC型式5V驅動 2.5" SATA 與IDE SSD
- ※ 不適用1.8"、3.3V驅動、ZIF連接器與特殊形狀 (ASUS EeePC 內建 SSD 等)的SSD。  
另、不建議使用SLC型式的SSD。

## 【対応電腦機種】

### <Windows>

- 具有USB3.0 Host 介面的PC/AT電腦 (使用USB3.0時)
- 具有USB2.0 Host 介面的PC/AT電腦 (使用USB2.0時)
- CPU運算速度2GHz/記憶體容量1GB以上

※ 推薦使用Intel晶片電腦

※ 使用SIS7000/7001/7002、PCI to USB Host Controller的電腦

因USB Host Controller搭載PCは、USB Host Controller  
の問題本產品有可能無法正常運作。

●本公司確認運作良好的USB 3.0 Host Interface	
Century	CIP-USB3P2
パツファロー	IPC-PCIE3U13
RATOC	REX-PEU13

\* 標準 SATA-6 Gbps 傳輸速度 480Mbps  
標準 USB3.0 Host 的傳輸速度最高為 480Mbps

### <Mac>

- 具備USB2.0 介面接口的MacPro, iMac, MacBook, MacBookPro
- ※ 使用PowerPC的Macintosh有可能無法正常運作。
- ※ Mac電腦只支援USB2.0 (480Mbps)。(2010年9月現在)





## 【対応OS型式】

### <Windows>

- Windows7（64Bit/32Bit）/WindowsVista（32Bit）/WindowsXP（32Bit）

※ 不適用Windows95/Windows98/Windows98SE/Windows3.x/WindowsNT/WindowsMe/Windows2000

### <Mac>

- Mac OS 10.6.4、10.5.8（2010年9月）

※ 不適用未具備USB2.0接口的機種。

注意：本產品只能單獨連接PATA（IDE）硬盤或SATA硬盤[1顆]。  
同時連接PATA（IDE）硬盤與SATA硬盤會造成產敏與硬盤故障。

※ 不能保證與市場上所有電腦設備均無規格上的衝突。





## 【HDD/SSD的組裝方法】

〈連接HDD/SSD之前〉



**警告** · 組裝硬盤之前請先切斷電源、電源接續狀態下組裝硬盤，會有觸電的危險，並且會造成本產品故障。

- HDD/SSD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。
- 連接HDD/SSD時請作好靜電防護。人體身上的靜電會使產品產生故障，使用前請先觸摸金屬製品放電、或是使用靜電帶防護。

### ■ 注意

※ 使用已經存有資料的HDD/SSD時，請先做好備份。



**注意** · 請謹慎使用避免遭到本產品機構、硬盤接口割傷。

〈HDD/SSD的連接方法〉

- 硬盤接口不同，連接方法也相異。
  - SATA HDD/SSD → page 5
  - 3.5" IDE HDD/SSD → page 6
  - 2.5" IDE HDD/SSD → page 7
- HDD/SSD0安裝完畢之後，請確認page 9【PC的連接方法】、page 11【電源的連接方法】

### ■ 注意

※ 請依順序操作。  
未依順序操作會造成HDD/SSD的損壞。

〈請務必仔細閱讀〉

### ■ HDD/SSD與本產品連接時

※ 接口插入方向務必正確，方向錯誤會造成產品與硬盤故障。

### ■ 連接HDD/SSD時的地點注意事項

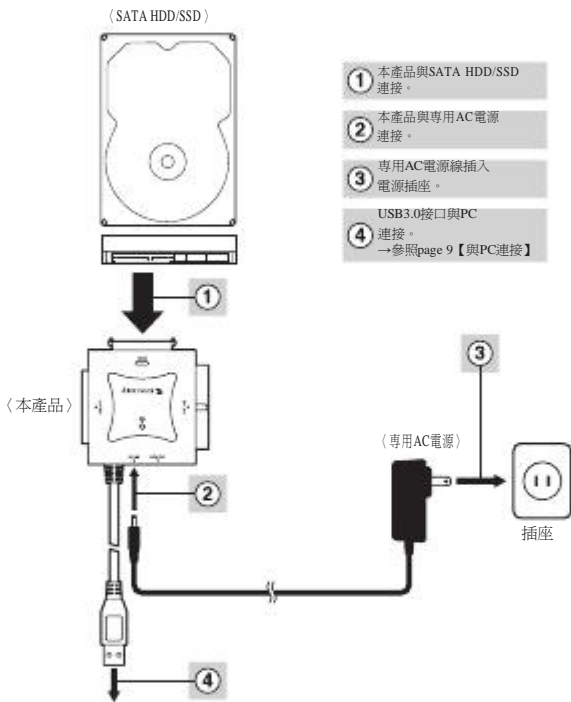
※ 不要在會導電的處所連接HDD/SSD，以避免引起短路造成本產品與硬盤損壞。



## ■ 連接SATA HDD/SSD

請務必依照順序操做。

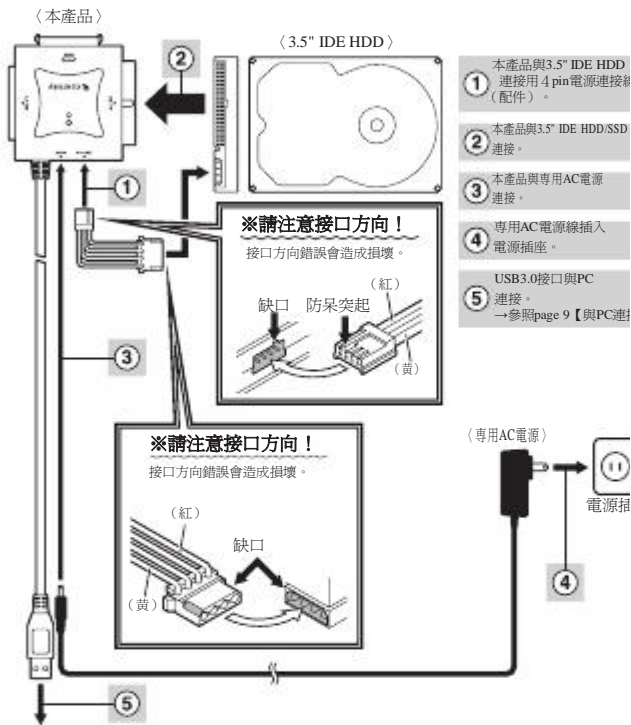
※2.5" SATA HDD/SSD使用USB的 Bus Power，可以不需連接AC電源。



※ 切斷電源後，依相反順序移除本產品與硬盤、電腦的连接。

## ■ 連接3.5" IDE HDD

請務必依照順序操做。



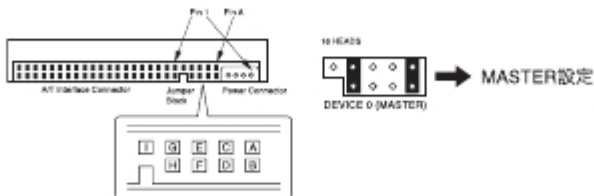
※ 切斷電源後，依相反順序移除本產品與硬盤、電腦的连接。



## ■ 連接PATA(IDE) Device的Jumper設定

- IDE Device的Jumper請設定為MASTER。IDE Device的Jumper設定請參照各Device的說明！
- ※單一模式設定的硬盤(如WesternDigital廠牌之硬盤等)、請依硬盤使用說明書設定硬盤

[圖例] HITACHI的硬盤Jumper設定



注意：請參照IDE硬盤使用說明書設定硬盤。



## ■ 連接2.5" IDE HDD/SSD

請務必依照順序操做。

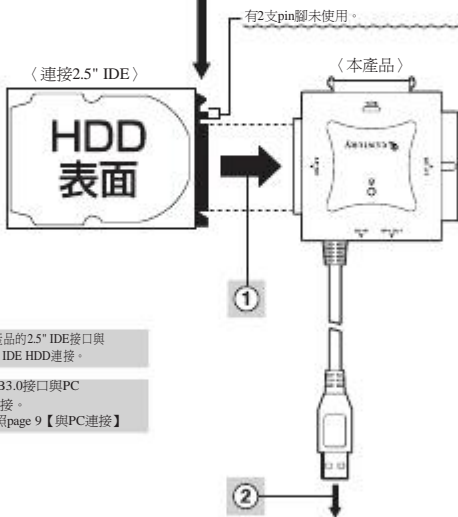
※ 2.5" IDE Device是使用電腦的USB Host電力，可以不需連接AC電源。

### ※接続の表裏に注意!!

IDEコネクタ及び2.5"IDE HDDの表裏に注意してください!!

表と裏を **逆に接続すると** IDE機器及び本機が **確実に故障** します!!!

PCに接続する前に必ず正しく接続されているかをご確認ください。



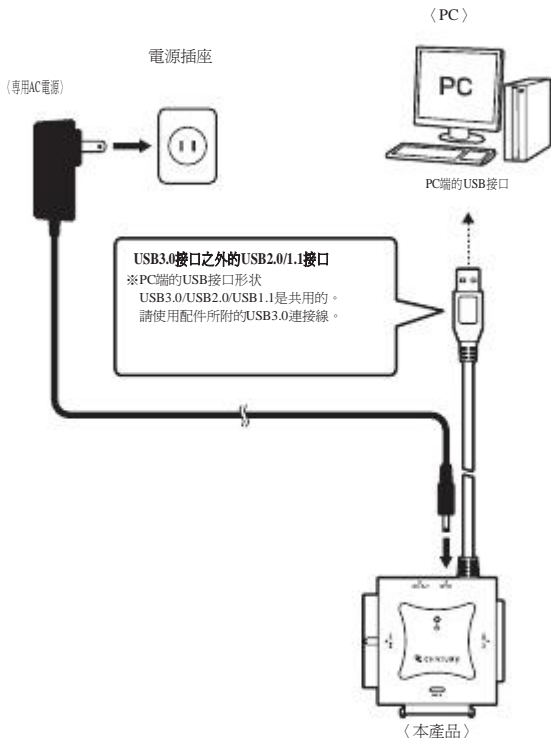
※ 切斷電源後，依相反順序移除本產品與硬盤、電腦的連接。

## 【與PC的連接方法】

本產品與PC請下列圖示連接。

※ 請務必完成HDD/SSD的連接後，再與PC連接。

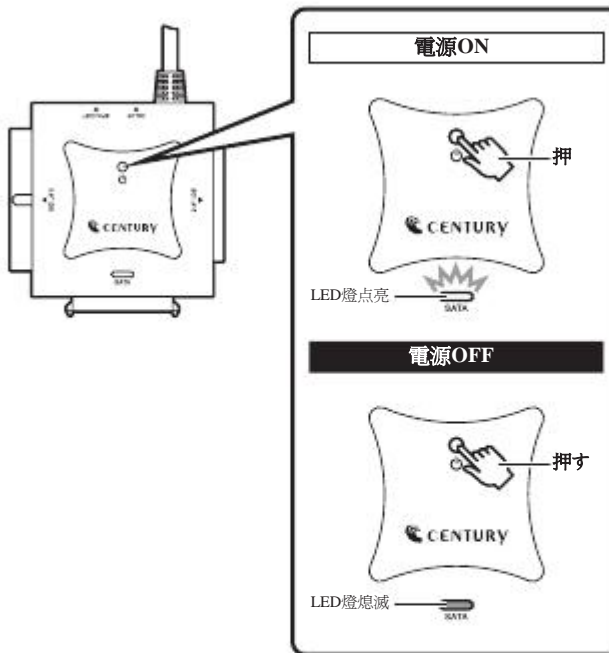
在本產品與連接PC狀態下，插入或是移除HDD/SSD，PC會無法辨識HDD/SSD，並且會造成HDD/SSD的損壞。



各連接線連接之後，在開啓電源

## 【開啓電源の方法】

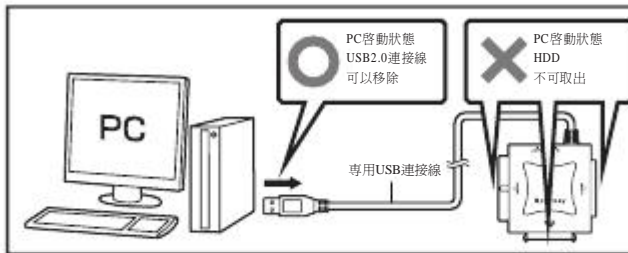
押一次電源開關，電源開啓[ON]，電源[ON]狀態下再押一次，電源關閉[OFF]ります。





## 【硬體移除方式】

本製品はUSB接続時、PC起動中にハードウェアの取り外しが可能です。



1：本製品與電腦連結時，在OS的工作列上會有卸除式硬盤元件ICON顯示。

當要移除本產品時，請點選「安全地移除硬體」。卸除式硬盤元件 (DEVICE) 名稱顯示如下

- Windows XP : USB MASS STORAGE DEVICE
- Windows Vista : USB MASS STORAGE DEVICE
- Windows 7 : USB to ATA / ATAPI Bridge

2：PC螢幕顯示「可以放心移除硬體」表示硬體已經移除。

請關閉電源移除連接線材。

※移除硬體的順序會依OS的版本有所差異，請參閱Windows說明書與操作手冊。

請注意：未依正確順序移除本產品會造成硬盤數據損壞。





## 疑难解答

若有疑似故障的情况发生,请先尝试依以下的处理方式排除。

- 無法辨識
  - 請確認USB接口是否正確連接。
  - 電源 / 硬盤讀寫LED燈點亮。
  - 依使用的PC不同在USB連接下啓動OS有可能會無法辨識,此時請重接連接USB線
- 電源LED燈是亮的但是沒有HDD的運轉聲音
  - 請確認所有連接線是否正確連接。
  - 請確認電源連接是否正確。
  - 另, 請勿使用所附配件之外的連接線。
- 傳輸速度緩慢 (連接USB時)
  - 當連接USB1.1時傳輸速度緩慢、無法高速傳輸, 傳輸速度會低於1MB/每秒。
- 使用新的HDD/SSD時, 在My Computer (Windows)、Desktop (Mac) 上沒有顯示HDD/SSD的icon。
  - 使用新的HDD/SSD時請務必先做硬盤格式化。
- 與使用PC Card USB接口的電腦連接時, 沒有功能
  - PC Card 的USB接口電力不足, Bus Power無法啓動硬盤, 與使用PC Card USB接口的電腦連接時, 請務必使用AC電源補足電力。
- 電腦由休眠、Stand By狀態恢復運作時, 無法讀寫硬盤
  - 本產品並不支援Windows、Mac的休眠、Stand By功能。
- 使用存有資料既有硬盤, My Computer中無法顯示硬盤icon
  - 內置專用的 Dynamic disk有特殊的格式化, 請先做好資料備份之後, 對硬盤重新格式化



