

開始

非常感謝您購買U-CABLE。

本手冊是為了讓使用者能更安全及正確的使用U-CABLE而準備的。使用U-CABLE前務必詳細的閱讀本手冊並遵守注意事項及安裝方法。

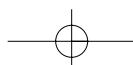
使用前應注意事項

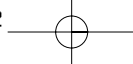
- (1) 請不要任意轉載本手冊的全部或部分內容。
- (2) 本公司有可能在不告知購買人的情況下修改本手冊內容。
- (3) 如果不遵守本手冊的注意事項導致U-CABLE故障或是人身傷害本公司將不給予賠償，故請詳讀本手冊並妥善保管。
- (4) 如果遵循本手冊提供之正確的使用方式，於在保證期限內發生故障時，本公司對於U-CABLE本身將提供維修或替換服務，但對其他設備的損壞則不提供損害賠償。
- (5) 為了提供您完整的售後服務，請詳細填妥商品保證書，並妥善保存本手冊。
- (6) 如果裝訂上發生錯誤本公司將提供更換手冊之服務。

U-CABLE於使用時如果太接近收音機或是電視機，也可能會故障。

請遵照本手冊的說明使用。

本手冊所記載的硬體或是軟體之名稱，可能是其他公司的名稱或是註冊商標。





爲了能更安全的使用

本手冊為了能讓您更安全的使用U-CABLE而使用了各種記號：

- ⚠ 警告 表示錯誤的安裝程序及使用U-CABLE將可能導致使用者重傷或是死亡。
- ⚠ 注意 表示錯誤的安裝程序及使用U-CABLE將可能導致使用者受傷或是物品損毀。

圖示的意義

- ⚠ 記號 標示應注意的事項
- ⊘ 記號 標示禁止的事項
- ❗ 記號 標示應確實遵守或執行的事項

U-CABLE為精密儀器。使用前請確實閱讀下列的事項,使用時請遵循本手冊說明。

警告

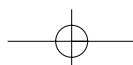
萬一使用時產生煙味或有過熱等現象產生時請立即停止使用本產品並將U-CABLE由電腦上取下送至購買商家或是與直接與本公司聯絡,以免發生火災或是導致U-CABLE及其他設備故障。

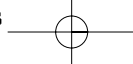


請不要將U-CABLE拆開直接觸摸機器內部，以免誤觸內部高電壓的零件而發生危險，此舉更會導致U-CABLE故障。如果因此導致U-CABLE故障，即使仍在保證期間內,本公司亦不負保證責任，請特別注意。



接頭部分請避免用手或是金屬物品接觸或是插入，此舉容易發生感電的危險或是導致U-CABLE故障。





 **注意**

使用之電壓、溫度及溼度的規格請參考本手冊最後一頁之規格一覽表並於規定的範圍內使用。如果使用之電壓超出規定的範圍之外,很可能引發火災或是導致U-CABLE故障。



請保持U-CABLE的乾燥。如果不慎接觸到水分很可能造成短路或觸電並導致U-CABLE故障。



請不要讓異物〔金屬類,易燃物,灰塵等〕跑入機器內部。此情況容易造成短路或觸電並導致U-CABLE故障。



避免在浴室等容易接觸到水分的地方使用。此情況容易造成短路或觸電並導致U-CABLE故障。



請不要將U-CABLE放在會直接接觸陽光或是陽光直射的汽車內,此類高溫會造成U-CABLE故障。



請不要靠近會產生高溫的器具以避免因高溫導致U-CABLE變形或故障。



請不要在靜電或電力強的地方使用／保存U-CABLE。此環境容易造成U-CABLE故障。



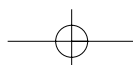
接頭的部分請避免用力的擠壓以免導致U-CABLE破損。



請放置／保存在幼兒構不到的地方以防止幼兒發生受傷,觸電等危險。



請避免讓U-CABLE接觸藥品或藥物以免造成故障,變色或變形的情形。另外,U-CABLE外殼萬一溶解更會產生有害的氣體。



目 錄

U-Cable 使用手冊

開始	1
使用前應注意事項	1
為了能更安全的使用	2
目錄	4

在使用前

本產品的特徵	6
確認包裝內容	6
各部位的名稱	7
通訊方式的設定	8

設定WINDOWS 98

WINDOWS 98的組合	9
安裝U-Cable 的驅動程式及數據機設定檔	9
確認安裝	12

設定WINDOWS ME

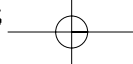
WINDOWS ME的組合	14
安裝U-Cable 的驅動程式及數據機設定檔	14
確認安裝	15

設定WINDOWS 2000

WINDOWS 2000的組合	17
安裝U-Cable 的驅動程式及數據機設定檔	17
確認安裝	20

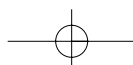
通訊準備

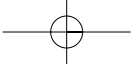
U-CABLE 與PHS手機連接的安裝	23
由PHS手機上移除	23
通訊連線埠的設定	24
設定連線號碼	24



附錄

處理問題的方法	25
規格一欄表	27





在 使 用 前

本產品的特徵

- **資料傳輸速率可達64Kbps**

PHS手機使用PIAFS2.1版通訊協定，可達64Kbps之傳輸速率。

- **電源由電腦直接供給不需要其他電源**

電源由電腦直接供給，不需要電池或是AC adapt等電源。

- **安裝簡單**

可熱拔熱插，就算在電腦電源未關閉的狀態下也能安心的直接由接頭上拔除。安裝後可如同一般的數據機般地操作。

- **可使用於WindowsME/98/2000等作業系統**

可使用於WindowsME/98/2000等作業系統

無法適用於Windows95,WindowsNT.

確認包裝內容

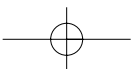
您所購買的U-CABLE內容包括以下物品。

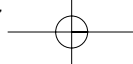
請由包裝內取出,確實清點所有物品。

- USB CABLE 1條 (U-CABLE)

- 驅動程式CD-ROM一片

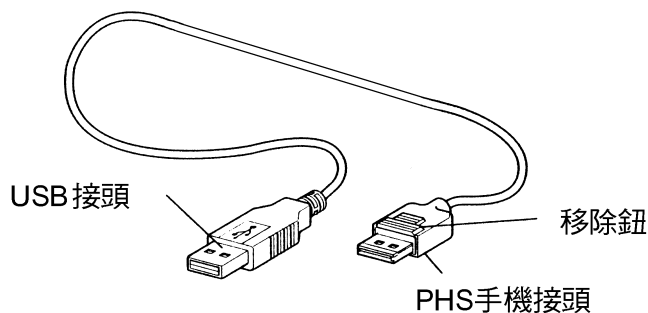
- U-CABLE使用手冊〔含商品保證書〕一本





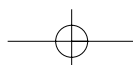
各部位的名稱

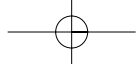
安裝時請先確認各接頭的狀況正常後再進行安裝。



警告

接頭部分請避免用手或是金屬物品接觸或是插入。容易發生感電的危險或是導致U-CABLE故障。





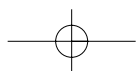
通訊方式的設定

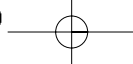
通訊方式的設定如下：

- 在電話號碼的最後輸入指定通訊方式之##n。
〔下例中xxxxxxx為欲撥接之ISP的電話號碼〕
32K PIAFS的時候〔xxxxxxx##3〕
64K PIAFS的時候〔xxxxxxx##4〕
未指定通訊方式時，使用之通信預設值為32PIAFS

●注意事項

1. U-CABLE需配合本公司PHS手機使用。
2. 在PHS的服務範圍外〔圈外〕將無法使用,請在服務範圍內使用。
3. 在室內電波弱的場所,PHS手機顯示強弱之格數只顯示1格的狀態下,也有可能發生通訊不穩定的情形。請盡量在顯示強弱的格數顯示2或3格的情況下使用。
4. 在PHS手機顯示強弱之格數顯示有電波的情況下也可能因為訊號過於混亂而發生無法通訊的情況。此時請稍待片刻後再重新開始操作。





Windows98 的設定

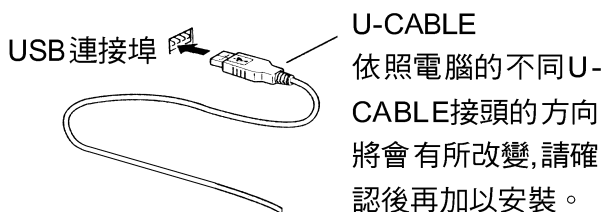
Windows98 的組合

爲了確定U-CABLE是否適合於您所使用的電腦,須進行以下的設定與確認。請遵循使用手冊依順序進行U-CABLE與電腦的安裝,此時請不要連接U-CABLE及電腦。

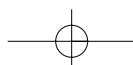
- 確定電腦之作業系統環境為Windows98。
- 安裝USB的驅動程式及數據機設定檔。
- 確認安裝。

安裝U-CABLE 的驅動程式及數據機設定檔

1. 請將標示「PHS WiWi 無線上網專用USB Cable」之CD-ROM放入光碟機。
2. 請依照下圖安裝U-CABLE。



- 正確安裝U-Cable後,電腦將自動開始安裝U-Cable的驅動程式。
3. 出現「新增硬體精靈」的安裝畫面;按「下一步」。



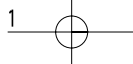
Windows98 的設定

4. 選擇「搜尋裝置的最適用的驅動程式」;點選「下一步」的按鍵。



5. 選擇「指定的位置」並輸入U-CABLE 安裝程式的檔案位置；如「D:\W98」；然後點選「下一步」。





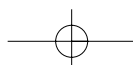
6. 將出現為「Windows驅動程式檔案搜尋裝置」的對話窗,請再按「下一步」。



7. 請選擇「完成」,結束安裝程序。



8. 接下來將自動進行安裝數據機的設定檔,結束安裝程序。



Windows98 的設定

確認安裝

1. 點選「開始」選項中的「設定」，再點選「控制台」。
2. 再點選系統內容中的「裝置管理員」後，再點選「數據機」。



3. 如果在「數據機」的下面出現「FITELE PHS USB Cable」的話表示安裝完成。
 - * 如果沒有出現的話請再重新開始安裝。
4. 請點選「確定」鍵。
5. 下一步請在「控制台」中點選「數據機」。
6. 點選「數據機」中的「分析」。



7. 點選表示FITELE PHS USB Cable 的連接埠,再點選「尚有資訊」。稍後將開啟「尚有資訊」的內容。



8. 「詳細資料」中確認FITELE PHS USB Cable 後,就完成了安裝的確認動作。
9. 請點選「確定」鍵。



WindowsME 的設定

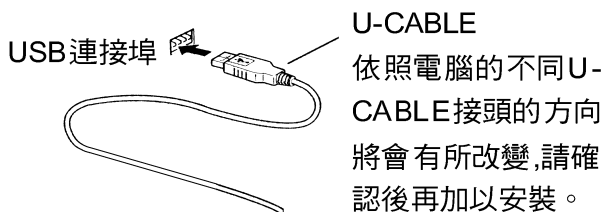
WindowsME 的組合

爲了確定U-CABLE是否適合於您所使用的電腦,須進行以下的設定與確認。請遵循使用手冊依順序進行U-CABLE與電腦的安裝,此時請先不要連接U-CABLE及電腦。

- 確認電腦之作業系統環境為Windows Me。
- 安裝USB的驅動程式及數據機設定檔。
- 確認安裝。

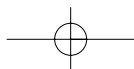
安裝U-CABLE的驅動程式及數據機設定檔

1. 請將標示「PHS WiWi 無線上網專用USB Cable」之CD-ROM放入光碟機。
2. 請依照下圖安裝U-CABLE。



正確安裝U-Cable後,電腦將自動開始安裝U-Cable的驅動程式。

3. 出現「新增硬體精靈」的安裝畫面;選擇「自動搜尋更好的驅動程式」,按「下一步」。



4. 進行到下面的畫面時,請點選「完成」鍵。



5. 接下來將自動進行安裝數據機的設定檔,結束安裝程序。

確認安裝

1. 請選擇按鍵「開始」選項中的「設定」,先點選「控制台」。
2. 點選控制台內的「數據機」。



WindowsME 的設定

3. 點選「數據機內容」的「分析」。



4. 點選表示FITELE PHS USB Cable 的連接埠後，再點選「尚有資訊」。稍後將開啟「尚有資訊」的內容。



5. 「詳細資料」中確認FITELE PHS USB Cable 後，就完成了安裝的確認動作。
6. 請點選「確定」鍵。

Windows2000 設定

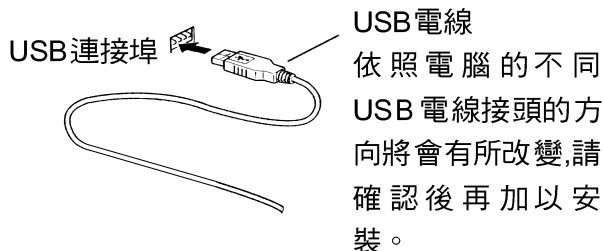
Windows2000的組合

爲了確定U-CABLE是否適合於所使用的電腦，須進行以下的設定與確認。請遵循使用手冊依順序進行U-CABLE與電腦的安裝，此時請不要連接U-CABLE及電腦。

- 確認電腦之作業系統環境為Windows2000。
- 安裝U-CABLE的驅動程式及數據機設定檔。
- 確認安裝。

安裝U-CABLE的驅動程式及數據機設定檔

1. 請將標示「PHS WiWi 無線上網專用USB Cable」之CD-ROM放入光碟機。
2. 請依照下圖安裝U-CABLE。



正確安裝U-CABLE後，電腦將自動開始安裝U-Cable的驅動程式。

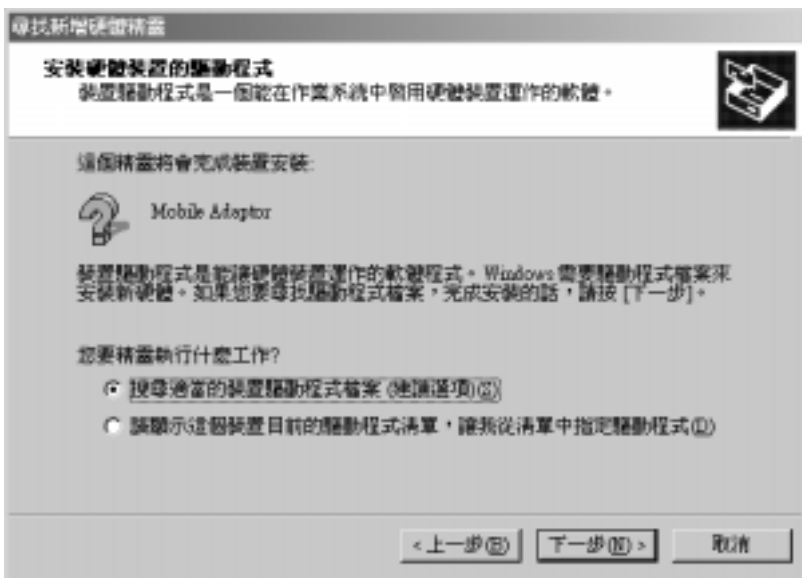


Windows2000 的設定

3. 出現「尋找新增硬體精靈」的安裝畫面；按「下一步」。



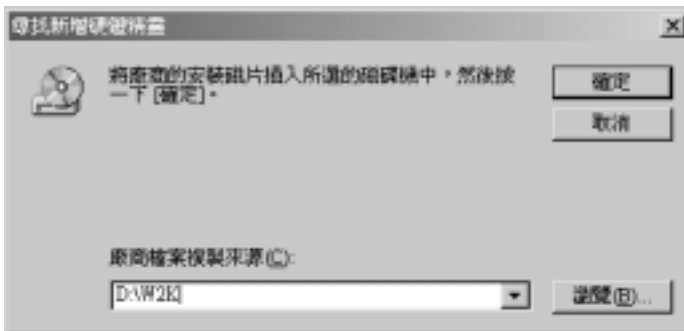
4. 選擇「搜尋適當的裝置驅動程式檔案」；按「下一步」。



5. 選擇「指定位置」，按「下一步」。



6. 輸入U-CABLE安裝程式的檔案位置；如「D:\W2k」；按「確定」。



Windows2000 的設定

7. 將出現為「驅動程式檔案搜尋結果」的對話窗，請按「下一步」。



8. 出現「找不到數位簽章」的對話窗，請按「是」以繼續U-CABLE之安裝程序。

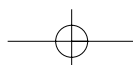




9. 請選擇「完成」,結束安裝程序。



10. 接下來將自動進行安裝數據機的設定檔,結束安裝程序。



Windows2000 的設定

確認安裝

1. 點選「開始」選項中的「設定」，再點選「控制台」。
2. 再點選「電話及數據機選項」。



3. 如果在「數據機」的下面出現「FITELE PHS USB Cable」的話，表示安裝完成。

* 如果沒有出現的話，請再重新開始安裝。

4. 請點選「確定」鍵。



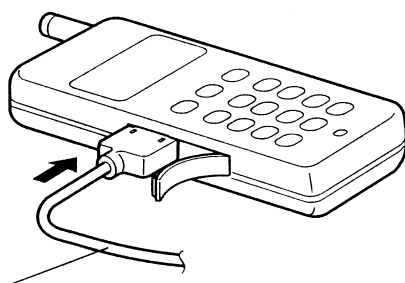
通 訊 準 備

U-CABLE與PHS手機連接的安裝

1. 請以U-CABLE連接電腦及PHS手機。

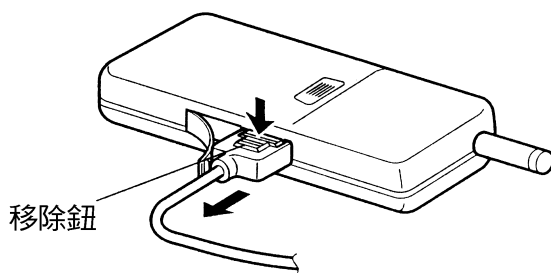
警告

與PHS手機安裝的時候請注意U-CABLE的安裝方向。
下圖中,移除鈕是在下方,因為PHS手機的不同,U-CABLE的安裝方式也會改變。如果U-CABLE的安裝方向不對而硬加以安裝很容易發生故障,請詳讀PHS手機的安裝說明書,確定正確的安裝方法。

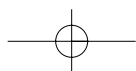


PHS手機安裝U-CABLE

由PHS手機上移除



要由PHS手機上移除U-CABLE時,請按下移除鈕,再向外移除。如果直接拉扯U-CABLE可能會造成接頭或U-CABLE的毀損。

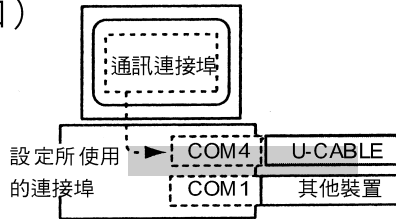


Windows2000 的設定

通訊連接埠的設定

通訊軟體在開關機時必須配合所使用的通訊連接埠。

(例如)



參考 以電腦而言,電腦關機後或是U-CABLE安裝時,U-CABLE所使用的連接埠號碼〔COM號碼〕也許會有所不同應該特別注意。

設定連線號碼

U-CABLE僅適用於本公司之PHS手機,請參照本手冊「通訊方式的設定」設定連線號碼.下例說明設定電話號碼時,如何指定通訊方式。

例如 0968125678##4

(0968125678為Hinet上網撥接代表號;##4表示指定通訊方式〔此時為64k PIAFS通訊〕)

附 錄

處理問題的方法

如果遇到無法正常通訊或是U-CABLE無法正常操作的問題時，在無法確認是否故障的情形下，請以下列方式依序檢查。

- 因為「不明的裝置...」無法清楚辨識時，發生無法順利安裝時，請確定U-CABLE接頭與電腦的USB連接埠處於分離的狀態下，再次啟動電腦。當起始畫面出現後再將USB連接埠與電腦做重新安裝。
- 安裝中出現「無法發現啟動此一裝置用的程式。」時，請確定所搜尋的檔案位置是否正確。

通訊 PORT無法順利啟動或是U-CABLE無法使用的時候

- 確認U-CABLE是否與電腦正確連接。
- 確定U-CABLE的驅動程式是否已確實安裝。
- 通訊軟體為COM連接埠時，請確認安裝是否相符。
- 因電腦的不同，電腦關機後再重新開機時，U-CABLE本身的連接埠號碼〔COM的號碼〕也許會發生變動，請再次做確認，如果發現連接埠號碼產生變化時請做重新的設定及修正。

通訊時手機無法正常撥號或是撥通後發生立刻斷訊的情形時

- 請確認U-CABLE是否與PHS手機正確地連接。如果未正確地連接時，請做適當的調整。
- 當PHS手機無法收到訊號(圈外)或是電波不穩定時，也會發生無法通訊的情形。請以平常的撥號方式確認PHS手機是否能正常的使用。
- 使用U-CABLE連線時，在3分鐘內相同的號碼也許只能重複撥號2次。請在經過3分鐘後再重新撥號。
- 請確認所撥的號碼是否正確。如果輸入錯誤的號碼，請在確認對方的號碼後重新撥號。
- 請確認上網設定是否正確。
- 若遇ISP因系統繁忙而無法連線時，請稍待片刻後再重新撥號。



在傳送資料時,與對方連線後立刻發生斷訊的情形

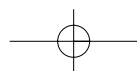
- 網路設定錯誤,請再次確認ISP提供之撥接代表號,使用者帳號,密碼,DNS的IP網址等。
- 無法順利撥號時,請再次確定伺服器的設定及通訊協定(TPC/IP)的設定無誤(請參考ISP的使用說明)。
- 因為訊號太弱的關係也會發生無法順利通訊的情形。請以PHS手機做一般的撥號,確認可以正常的通話。

無法順利連接INTERNET時

- 請確認連線ISP之DNS的是否設定正確。
- 請確認ISP的撥接代表號是否正確。
- 請確認使用者名稱及密碼是否輸入正確。
- 請確認所使用的電話是0968開頭之代表號(例如Hinet之代表號為0968125678)
- 請確認電話號碼的尾端設定(##3或##4)是否設定正確。

通訊不安定時

- 請確認電波強弱格數儘量維持二格以上。
- 如果電波強弱格數不足二格時請稍待片刻後再重新撥號。
- 請確認是否確實安裝後再重新起啟動通訊軟體。
- 感到通訊速度過慢時,電腦與U-CABLE接頭設定速度過於緩慢(特別是以Windows作為撥號連接時)。請在「撥號網路」設定中將U-CABLE的終端速度,設定為所使用的電腦的可用速度上限。要注意的是由「控制台」所做的通訊速度設定也許會變為無效。



規格一欄表

■基本規格

適用接頭	PHS行動電話
通訊方式	依據RCR STD-28〔PIAFS 2.1版〕
通訊速度	資料通訊：可達64kbps

■一般規格

終端介面	依據USB規格
終端通訊速度	115.2k/57600/38400/19200/9600/4800/ 2400/1200bps
電源	DC5V +/-0.6V〔由電腦供給〕
消耗電力	最大約500Mw
使用環境	溫度：5~40° C 濕度：20~90%
尺寸	全長：約400mm
重量	約40g

