

USB 無線網路電話

使用說明書

使用話機前請詳閱本使用說明書，以正確操作話機，閱讀後並請妥善保存，以備日後參



注意：本產品須搭配電腦以及 Skype™ 網路通訊軟體使用，若您的電腦尚未安裝 Skype™ 軟體，請先聯結至 <http://www.skype.com/download/> 網頁，依照您電腦所使用的作業系統 (Operating System) 下載安裝 Skype™ 網路通訊軟體。

安全性及一般資訊：

✧ 本話機限用四號鎳氫充電電池(AAA Ni-MH Rechargeable Battery)。

注意：切勿將鹼性電池或其他非充電電池置於話機內進行充電，以免電池過熱起火。

- ✧ 電池充放電一定次數後終會失效，當您感覺電池效能明顯不足時請更換電池。
- ✧ 更換電池時請使用全新的四號鎳氫充電電池並請一次更換所有電池。
- ✧ 非必要請勿隨意取出電池，若須取出電池請先將電源關閉。
- ✧ 請勿讓話機掉落或遭受強烈撞擊，否則可能造成電池短路或話機故障。
- ✧ 請勿自行拆解話機、USB 無線收發器或電池，以避免故障發生。
- ✧ 本話機訊號以數位編碼加密處理，無法由空中竊取訊號得知通話內容。

1、本產品之主配件：

- | | |
|------------------|-----|
| 1. USB 無線網路話機 | x 1 |
| 2. USB 無線收發器 | x 1 |
| 3. 四號(AAA)鎳氫充電電池 | x 3 |
| 4. 驅動程式安裝光碟 | x 1 |
| 5. 產品使用說明書 | x 1 |
| 6. USB 充電線 | x 1 |
| 7. 收納袋(可能需另購) | x 1 |

2、系統需求：

1. 微軟視窗作業系統 Microsoft Windows® 2000/XP/Windows Vista™ 或蘋果麥金塔作業系統 Apple Mac OS®10.4(含)以上。
2. 萬用序列埠(USB Port)。
3. 建議使用配備中央處理器(CPU)1GHz 以上之個人電腦。

3、開始使用：

在尚未安裝本話機所附之驅動程式前，話機將無法使用。安裝驅動程式前請確認：

- A. 驅動程式安裝完成前，請勿插入 USB 無線收發器。
- B. 請確認您的電腦已下載並完成安裝 Skype™。
- C. 請確認您的電腦已連結上寬頻網路(Broadband Network)。

注意：本說明書上的 Skype 提示畫面是以 Skype 4.0 for Windows 及 Skype 2.7 for Mac 為例，使用不同 Skype 版本時，提示畫面可能不同。

3.1 安裝驅動程式：

3.1.1 微軟視窗作業系統 Microsoft Windows® 2000/XP/Windows Vista™

步驟一：將光碟片置入您電腦的光碟機中，執行光碟後電腦會出現以下畫面，請點選“安裝驅動程式”：

注意：當您置入光碟片後，電腦可能會要求您安裝 .NET Framework 軟體，請點選 Yes 繼續安裝程序。

USB無線網路電話



步驟二：依指示步驟完成安裝：



步驟三：Skype 會出現提示畫面，提醒 “WirelessUSBPhone.exe 想要使用 Skype”，請選擇“允許存取”，確認本程式可正確搭配使用 Skype：



注意：驅動程式安裝完成後，請確認您的電腦桌面右下角出現驅動程式符號 。符號說明如下：

- A. 程式符號為綠色  時表示話機、USB 收發器與 Skype 都在連線狀態，此時可正常使用本話機。
- B. 程式符號為灰色  時表示話機、USB 收發器或 Skype 之間，其中有一不在連線狀態。請確定話機電源已開啓，USB 收發器正確插入電腦且 Skype 已登入，才可正常使用本話機。
- C. 將滑鼠移至此程式符號上會顯示話機與 Skype 連線狀態；在符號上點滑鼠右鍵，可查看狀態及程式版本。

注意：本驅動程式設計為常駐程式，您只要在第一次使用話機時安裝即可，日後當您啓動電腦時，本驅動程式將會自動執行。

(請至『3.2 安裝話機電池』繼續安裝程序)

3.1.2 蘋果麥金塔作業系統 Apple Mac OS®10.4 (含)以上

步驟一：執行光碟後請點擊 “Install Driver Mac.dmg” 進入安裝程序。

步驟二：桌面上出現 “WirelessUSBPhone Driver OSX _._.”圖示，請點擊此圖示開始安裝。

步驟三：請點擊 “WirelessUSBPhone Driver Install.pkg” 圖示。



步驟四：請按“繼續”並依指示步驟完成安裝：



步驟五：當您完成安裝後，第一次執行 Skype 程式，可能會出現下列訊息，請點選“永久允許這個應用程式使用 Skype”後，按“確認”：

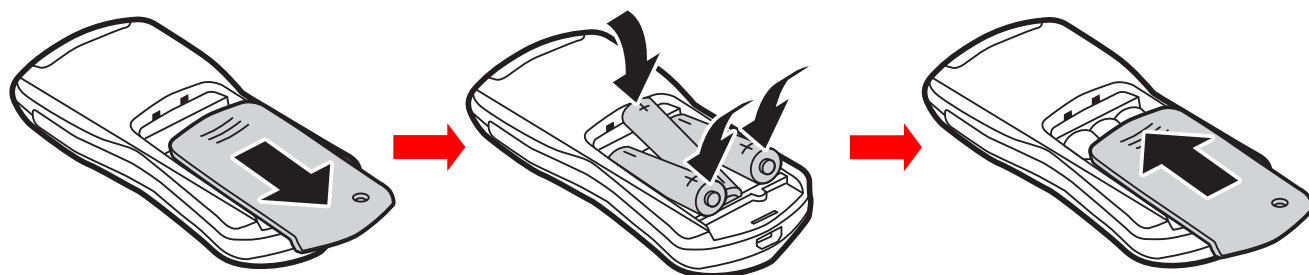


注意：驅動程式安裝完成後，請確認您的電腦桌面右上角出現驅動程式符號 。

注意：本驅動程式設計為常駐程式，您只要在第一次使用話機時安裝即可，日後當您啟動電腦時，本驅動程式會自動執行。

3.2 安裝話機電池：

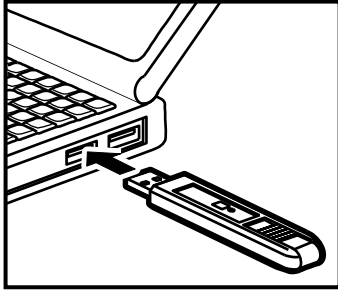
打開話機背面的電池蓋，拆開電池封套，依電池室內所標示之正負極方向置入電池裝上電池蓋。



注意：話機置入電池後會自動開啓電源，話機螢幕顯示請參見“5.1 『主畫面』模式”說明。

3.3 將 USB 無線收發器插入您電腦的 USB 埠：

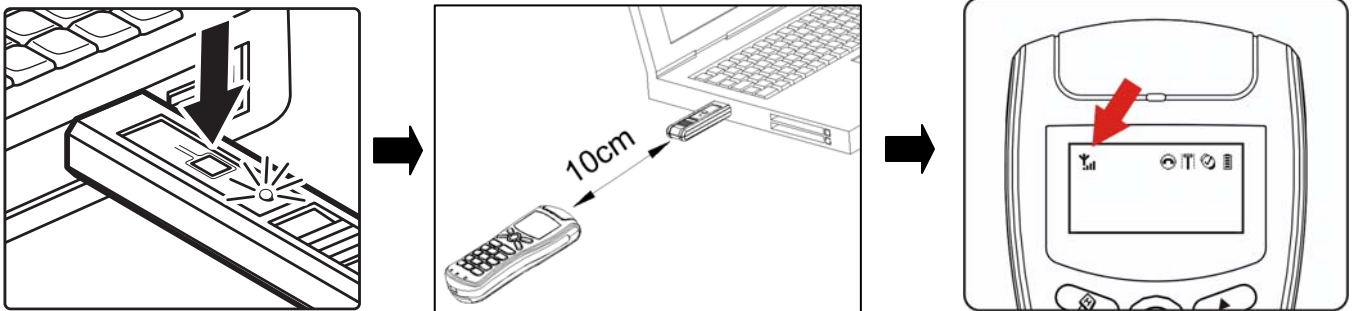
注意： Skype 會自動將本產品偵測為新的音效裝置『USB Headset』，請選擇『**確認**』，將此設定為預設 Skype 音效裝置。



3.4 重新連結 USB 無線收發器及無線網路話機：

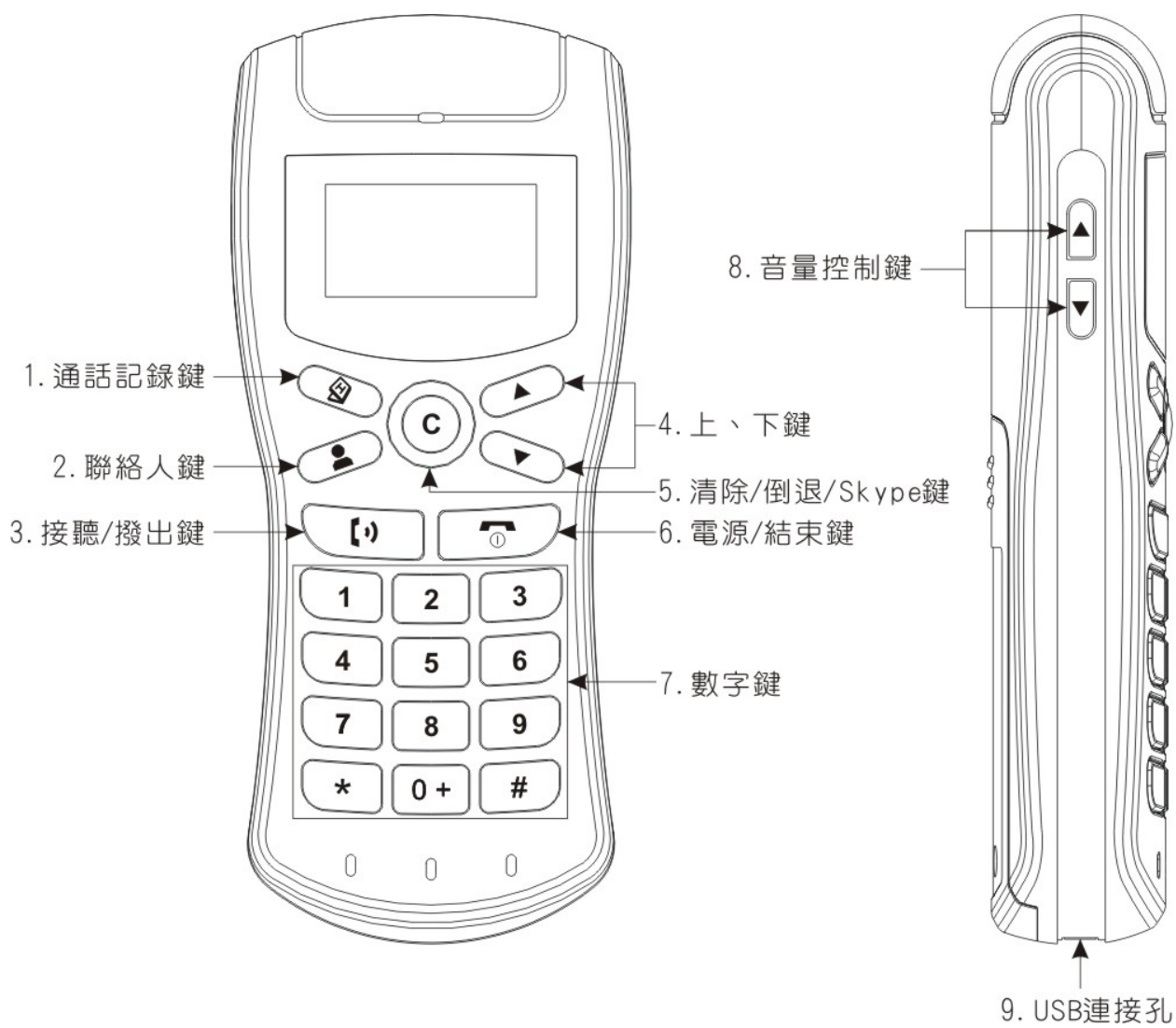
注意：本產品出廠時已完成預設連結配對。本步驟僅需於明顯感覺操作不順暢，或受其他裝置干擾時，才須執行此重新連結。

步驟：(1) 請按下 USB 無線收發器上之正方形“連結鍵”，下方之“連結指示燈”亮起 (2) 連結指示亮起後，請將話機移至距離 USB 無線收發器約 10 公分處，直到“連結指示燈”閃爍 (3) 等待約 5~10 秒鐘後，確認話機螢幕左上方顯示訊號強度之圖示為“”即完成連結。



注意：當電腦插入本話機 USB 收發器後，請勿再插入其他與 Skype™ 通訊應用相關的 USB 裝置，以避免 Skype™ 設定衝突。通話中請勿拔出 USB 無線收發器，以免無線連結設定發生錯誤。

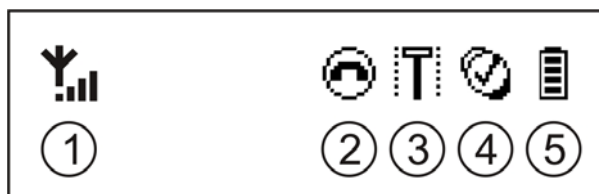
4、話機按鍵、功能及操作說明：



編號	圖示	按鍵名稱	功能 & 操作方式
1		通話記錄鍵	按此鍵進入通話記錄模式，每按一次依序顯示“未接來電”、“已接來電”及“撥出電話”。(使用上、下鍵在選單內移動)
2		連絡人鍵	按此鍵進入連絡人模式，每按一次依序顯示“所有連絡人”及“線上連絡人”。(使用上、下鍵在選單內移動)
3		接聽／撥出鍵	按此鍵接聽或撥出電話。
4		上、下鍵	1.在主畫面模式，按住此鍵 1 秒鐘變更您的 Skype™ 狀態。(請參見 5.1 『主畫面』模式：說明) 2.將 Skype™ 視窗顯示於桌面，按此鍵於連絡人或通話記錄選單內上下移動。 3.按下  或  鍵進入連絡人或通話記錄模式後，按此鍵可在話機螢幕逐筆尋找連絡人或通話記錄。(Skype™ 視窗畫面靜止)
5		清除／倒退／ Skype™ 鍵	1.按一下叫出 Skype™ 視窗， 按住不放 1 秒鐘關閉 Skype™ 視窗。 2.話機螢幕在連絡人或通話記錄模式時，按此鍵清除螢幕畫面。 3.在 SkypeOut™ 模式，按此鍵清除最後一個輸入的電話號碼數字。按住不放 1 秒鐘，清除所有輸入的電話號碼數字。
6		電源／結束鍵	1.按住此鍵 3 秒鐘不放，開啓／關閉話機電源。 2.按此鍵結束通話。 3.從話機輸入電話號碼時，按此鍵清除所有輸入的電話號碼。
7	0 ~ 9, +, *, #	數字鍵	撥打電話。
8		音量控制鍵	調整通話音量。 (按住▲1 秒鐘話機音量開到最大；按住▼1 秒鐘變靜音)
9		USB 連接孔	此 USB 連接孔僅供話機充電使用。(請參見 6.7 話機充電)

5、話機螢幕圖示及模式說明：

5.1 『主畫面』模式：



編號	圖示	代表意義	說明
①		話機與 USB 收發器間的訊號強度	連線狀態 (格數愈多表示訊號愈強)。
			斷線狀態，話機和 USB 收發器失去連繫。
②		通話狀態	話機待機中。
			話機撥號中。
			話機通話中。
			通話保留中。
③		音量狀態	話機音量大小 (橫槓往上表示音量愈大)。
			話機音量最大(螢幕顯示 "Volume:Loud")。
			話機音量最小(螢幕顯示 "Volume:Mute")。
④		Skype™ 狀態	離線或隱藏。
			上線中。
			暫時離開。
			請勿打擾。
	註：()內的圖示為 Skype™ 4.0 for Windows 與 2.7 for MAC 之前的版本有使用之圖示		
⑤		話機電力	顯示話機電池剩餘電量。

5.2 『通話記錄』模式：



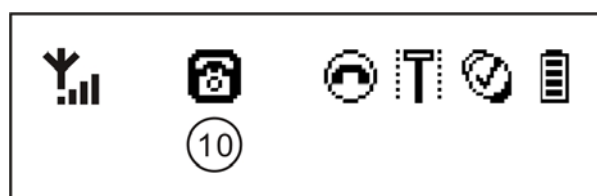
編號	圖示	代表意義	說明
⑥		通話記錄模式	話機進入通話記錄模式。
⑦		未接來電	螢幕顯示未接來電。
		已接來電	螢幕顯示已接來電。
		已撥電話	螢幕顯示已撥電話。

5.3 『連絡人』模式：



編號	圖示	代表意義	說明
⑧		連絡人模式	話機進入連絡人模式。
⑨		上線的連絡人	螢幕顯示上線的連絡人。
		所有連絡人	螢幕顯示所有連絡人。

5.4 『SkypeOut™』模式：



編號	圖示	代表意義	說明
⑩		SkypeOut™ 模式	使用 SkypeOut™ 撥打電話號碼。

6、話機使用說明：

6.1 接聽／掛斷電話：

- 來電時鈴聲響起並顯示來電者的 Skype™ 名稱，螢幕話機狀態由 變為 。
- 按下 鍵接聽。 結束時按下 鍵掛斷。

6.2 撥打電話：

6.2.1 撥打至個人電腦 (PC-to-PC)：

■ 從話機螢幕撥打“連絡人”電話：

- 按下話機 連絡人鍵進入連絡人模式，選擇“線上連絡人”模式。
- 按上、下鍵 移動至您欲撥打之連絡人後，按 撥出電話。

■ 從話機螢幕查詢或撥打“通話記錄”：

- 按下通話記錄鍵 進入通話記錄模式，選擇“未接來電”、“已接來電”或“撥出電話”。
- 按上、下鍵 移動至您欲撥打之連絡人後，按 撥出電話。

■ 從電腦螢幕 Skype™ 視窗撥打電話：

- 按一下  鍵叫出 Skype™ 視窗。
- 從 Skype™ 視窗選擇“連絡人”或“對話視窗”後，用滑鼠或話機之上、下鍵，移動至您欲撥打之連絡人或通話記錄，然後按  撥出電話。

6.2.2 撥打一般市話、行動電話或國際電話 (SkypeOut™)：

注意：您必須先購買 SkypeOut™ 點數，才能用 Skype™ 撥打市話、行動電話或國際電話，您可至 <http://www.skype.com/intl/zh-Hant/products/skypeout/> 網站了解更多 SkypeOut™ 詳情。若您已購買 SkypeOut™ 點，請依照下列步驟撥打 SkypeOut™ 電話：

- 按住話機數字鍵“0+”1 秒鐘後螢幕出現“+”符號，或是連續按兩次“0+”鍵，螢幕出現“00”。
- 話機螢幕顯示“+”或“00”後，依序撥打對方國碼(Country code)、區碼(Area code)及電話號碼(Telephone number)。
- 例如撥打到美國：“+”或“00” + 美國國碼“1” + 城市區碼 + 電話號碼。
- 電話號碼完整輸入後，按  撥出電話。

6.3 保留通話：通話中按 鍵可暫時保留該來電，再按一次 鍵即恢復通話。

6.4 通話中接聽另一通來電：

- 通話中若有另一通來電，您可按下接聽鍵  保留第一通電話並接聽新的來電。
- 當第二通來電接通後，您可按  鍵交互接聽第一通及第二通來電。
- 按下  鍵掛斷您目前通話中的來電，切換至另一通保留中的來電。

6.5 調整音量：

- 通話中按一下話機側面之音量控制鍵 ▲、▼ 可即時調整音量大小。
- 按住音量控制鍵 ▲ 一秒鐘後話機音量開到最大，話機螢幕音量圖示變為 .
- 按住音量控制鍵 ▼ 一秒鐘後話機變靜音，話機螢幕音量圖示變為 .

6.6 開啓／關閉電源：(待命模式及睡眠模式說明)

- 按住電源鍵 “ ” 三秒鐘，開啓或關閉話機電源。
- 待命模式(Standby mode)：連線狀態下  話機未使用超過 15 秒後會進入待命模式。按話機任意鍵，待螢幕亮起後即可正常使用。
- 睡眠模式(Sleep mode)：下列情形話機與電腦失去連線超過一分鐘(話機螢幕顯示  圖示)，話機會自動關閉螢幕畫面進入睡眠模式：
 - A. 電腦關機、待命、休眠或其他狀況中斷電腦的網路連線。
 - B. 話機距離 USB 無線收發器太遠超出連線範圍，或是 USB 無線收發器未插入電腦。當電腦重新啓動並連上網路，或是話機重新進入連線範圍，按任意鍵話機會自動與 USB 無線收發器連線，當話機螢幕顯示連線  圖示後即可正常使用。

6.7 話機充電：

- 啟動電腦，將 USB 充電線接頭較小的一端插入您話機底部的 USB 充電埠。
- 將 USB 充電線的另一端插入您電腦的 USB 埠，此時話機螢幕會顯示充電圖示並自動開始充電。小秘訣：您的話機在充電中仍可正常使用。
- 話機螢幕顯示  電力滿格圖示，表示話機充電完成。
- 注意：話機充電時間視電池剩餘電量及話機使用狀態而有所不同，例如電池剩餘電量不足 10% 且話機在待命狀態時，話機充滿電約需 5 小時。

7、產品規格：

使用頻率	2400~2483MHz
頻道數目	36
每個頻道的 ID 數目	65,535
調變方式	FSK
天線型態	PIFA ANT
液晶顯示	128 x 64 點矩陣，黑白
通話距離	室內 30 公尺；開放空間 100 公尺 (通話距離因環境不同會有所差異)
工作電壓	DC 3.0V ~ 4.5V
電源供應	四號(AAA)鎳氫充電電池三顆
輸出功率	小於 10mW
消耗電流	通話：50mA；待命：小於 0.5mA；休眠：100uA
重量	話機：96 公克 (含電池) USB 收發器：10.2 公克
體積	話機：116.7mm(長)*50.3mm(寬)*25.5mm(高) USB 收發器：75.0mm(長)*19.0mm(寬)*10.3mm(高)
操作環境	溫度：0°C (32°F)~60°C (140°F) 濕度(非冷凝狀態)：10%~85% RH
儲存環境	溫度：操作時：-10°C (14°F)~65°C (149°F) 濕度(非冷凝狀態)：10%~95% RH

8、其他訊息：

➤ 清潔 & 話機維護：

1. 話機若有髒污請用軟濕布擦拭 (僅用清水)，請勿使用酒精、揮發劑或清潔劑擦拭。
2. 請勿將重物壓置於話機上，也勿用力扔放或敲打話機。
3. 不要試圖拆開話機或 USB 無線收發器，以免損壞電路板。
4. 請保持話機乾燥，雨水、濕氣或液體侵入會腐蝕電子線路造成話機故障。

➤ 商標及註冊商標：

Skype, SkypeOut 及 Skype Logo 是 Skype Limited 的註冊商標。 Windows 及 Microsoft 是微軟公司 (Microsoft Corporation) 的註冊商標。 Mac 是蘋果電腦公司 (Apple Computer, Inc) 的註冊商標。 本使用手冊中所提及之非本公司的產品名稱、商標、註冊商標、影像或圖示僅供識別之用，且皆為其他公司所擁有之商標或註冊商標。

➤ 國家通訊傳播委員會(NCC)型式認證合格及警語：

本公司 USB 無線網路電話，為經『國家通訊傳播委員會』型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。本話機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

疑難排解 Q&A：

假如您在使用話機時有任何疑難之處，請先確認以下幾點：

- (1) 確認話機電源、電力狀態以及音量控制。
- (2) 確認 USB 無線收發器已穩固的插入電腦的 USB 插槽。
- (3) 確認話機上的訊號強度圖示  至少有一格，若是訊號強度圖示顯示為 ，請試著向 USB 無線收發器方向移動並確認您的電腦已連上網路。

A. 電話接聽後聽不到對方的聲音或對方聽不到我的聲音：

1. 微軟視窗作業系統 Microsoft Windows® 2000/XP/Windows Vista™

點入 Skype™ 工具列中“功能→設定選項”選單。在下一個畫面中，點選左側“總覽→音效裝置”，將右方欄位的聲音輸入、輸出及鈴響都設定為“USB Headset”，勾選“由 Skype 調整我的音效設定”與“自動調整揚聲器設定”，按“確定”儲存變更。



2. 蘋果麥金塔作業系統 Apple Mac OS®10.4 (含)以上

點選“Skype→偏好”，點選“音效”，確認音效輸出、輸入與鈴聲皆為“USB Headset”：



B. 來電或撥出電話時話機沒有響鈴聲：

1. 微軟視窗作業系統 Microsoft Windows® 2000/XP/Windows Vista™

點入 Skype™ 工具列中“功能→設定選項”選單。在下一個畫面中，選擇左欄“總覽→播放鈴聲”，確認右方“選擇何時播放音效”欄位中，已勾選“當連絡人撥打給我的時候播放音效”。您可於此選項的下拉選單中，選擇您喜歡的鈴聲。按“確定”儲存變更。

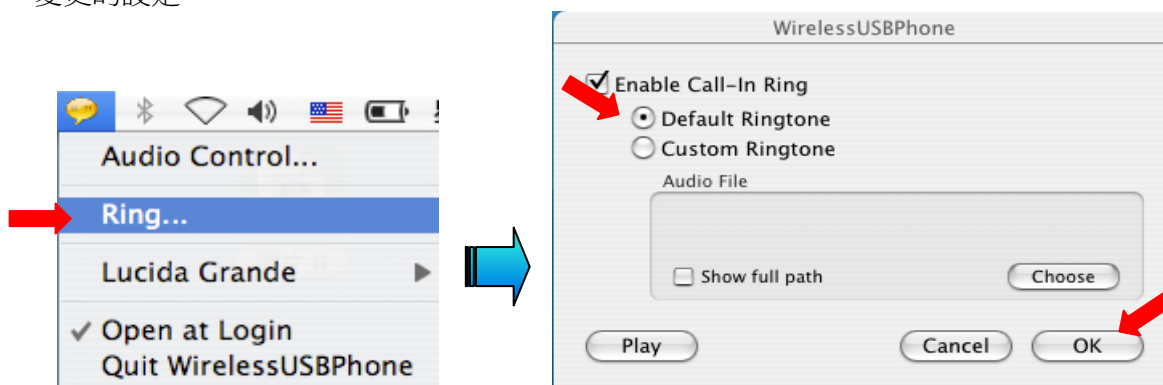


2. 蘋果麥金塔作業系統 Apple Mac OS®10.4 (含)以上

步驟一：點選 Skype “偏好”，選擇“待處理項目”，確認勾選“播放音效”選項如下：



步驟二：點選桌面上系統狀態驅動程式圖示，並點入“Ring...”，您可以選擇“Default Ringtone”使用話機預設的來電鈴聲（建議），或是點選“Custom Ringtone”後，按“Choose”，選擇您電腦裏的 mp3 或 wav 檔作為來電鈴聲，完成設定後請按“OK”儲存變更的設定：



C. 無法接聽／撥號或按鍵沒有反應：

1. 微軟視窗作業系統 Microsoft Windows® 2000/XP/Windows Vista™

步驟一：點入 Skype™ 工具列中“功能→設定選項”選單。在下一個畫面中，點選左側“進階→進階設定”，選擇下方“ 管理其他程式使用 Skype 的權限”：



步驟二：點選“名字：WirelessUSBPhone.exe”，按“變更”：



步驟三：點選“永久開放此程式使用 Skype”後按“確認”。在下一畫面再次點選“確認”完成設定。



2. 蘋果麥金塔作業系統 Apple Mac OS®10.4(含)以上

步驟一：開啓 Skype™，選擇“帳號”下拉式選單，點入“管理 API Clients...”後，點選“WirelessUSBPhone”，按“瀏覽”：



步驟二：點選“永久允許這個應用程式使用 Skype”後按“完成”。在下一畫面再次點選“完成”完成設定。



D. 話機鈴聲或音量太小：

步驟一：確認話機不是在靜音狀態。

步驟二：調整電腦系統音量。

步驟三：若您自選來電鈴聲，請試著更換預設的來電鈴聲。（請參見疑難排解 Q&A - B）

E. 話機無法顯示圖示或按電源鍵無法啓動話機：

開啓電源須按住電源鍵  三秒鐘以上。（請參見 6.6 開啓／關閉電源）

如無法開啓，請試著將話機充電。（請參見 6.7 話機充電）

F. 通話音質不佳或突然中斷：

步驟一：您也許接近或超出話機通話範圍，請向 USB 無線收發器方向移動至訊號較強處通話。

步驟二：可能遭遇強大的訊號干擾，請試著重新聯結話機與 USB 無線收發器。

（請參見 3.4 重新連結 USB 無線收發器及無線網路話機）

G. 無法撥打 SkypeOut™ 電話：

步驟一：您必須先按“00”或按住“0+”鍵直到螢幕出現“+”，再撥打電話號碼。

步驟二：請確認您的 SkypeOut™ 帳戶餘額。

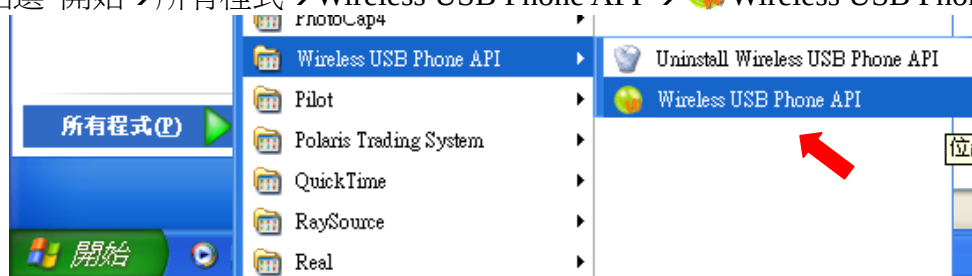
(請參見 6.2.2 撥打一般市話、行動電話或國際電話 (SkypeOut™))

H. 話機螢幕顯示 “No Driver”：

請確認是否成功安裝本產品之驅動程式？如果已成功安裝，請參考下列方式開啓程式功能：

1. 微軟視窗作業系統 Microsoft Windows® 2000/XP/Windows Vista™

請點選 開始→所有程式→Wireless USB Phone API → Wireless USB Phone API



2. 蘋果麥金塔作業系統 Apple Mac OS®10.4(含)以上

開啓“應用程式”資料夾。在 Wireless USB Phone 圖示上點兩下執行。



I. 話機螢幕顯示 “No Signal”：

步驟一：請確認 USB 收發器是否已穩固插入電腦 USB 槽。

步驟二：若您已正確插入，話機仍顯示“**No Signal**”，請試著重新連結話機與 USB 接收器。

(請參見 3.4 重新連結 USB 無線收發器及無線網路話機)

J. 話機螢幕顯示 “No Skype”：

請確認是否已下載&安裝 Skype 軟體且已登入 Skype？如果是，請確認是否在 Skype 安全性視窗下勾選同意使用本產品之應用程式？

(請參見疑難排解 Q&A – C)