

**IPEVO**  
愛比科技

# 使用說明

IPEVO Skype 隨身會議機



## 1. 歡迎使用TR-10

---

- 1-1 何謂TR-10
- 1-2 TR-10的使用時機
- 1-3 產品規格及系統需求

## 2. 產品按鍵及功能說明

---

- 2-1 產品按鍵說明
- 2-2 功能說明

## 3. 軟硬體快速安裝說明

---

## 4. 如何使用TR-10

---

- 4-1 呼叫Skype
- 4-2 撥打電話
- 4-3 接電話
- 4-4 切換免持聽筒／話機模式
- 4-5 使用錄音功能
- 4-6 調整TR-10音量
- 4-7 在通話中將麥克風靜音

## 5. 如何使用IPEVO Control Center

---

- 5-1 呼叫「IPEVO Control Center」程式
- 5-2 音訊設定
- 5-3 改變程式介面語言

## 6. freeREC使用說明

---

- 6-1 開啟freeREC
- 6-2 調整一般錄音設定
- 6-3 調整錄音裝置
- 6-4 麥克風測試與音量控制
- 6-5 個人化設定－改變程式語言與更換面板

## 7. FAQ常見問題

---

- 7-1 如果不小心選擇了「請勿開放此程式使用Skype」，該如何變更設定？
- 7-2 使用TR-10通話，但對方聽不到我的聲音
- 7-3 電腦已接上TR-10，但Skype的聲音還是從電腦喇叭出來，沒從TR-10出來？
- 7-4 電腦接上TR-10後，其他軟體或遊戲的音效無法正常從喇叭發音？
- 7-5 接上TR-10後，電腦仍找不到此裝置？

## 8. 產品保固與聯絡資訊

---

# 1. 歡迎使用TR-10

## 1. 歡迎使用TR-10

### 1-1 何謂TR-10？

TR-10是一支專為Skype打造的隨身會議機，以時尚的造型設計、貼心的免持聽筒與話機切換功能、無雜訊寬音場的清晰通話品質，讓您清楚地辨識每一個聲音細節。TR-10內建高階智慧型DSP晶片，具備雙向迴音消除及全雙工通話的超水準演出，讓通話雙方可同步收發話，語音順暢不間斷。搭配專屬錄音鍵及獨家錄音軟體，讓你輕鬆製作錄音檔，無論在Skype通話中進行通話錄音或製作個人Podcast，TR-10都是您最佳選擇。

### 1-2 TR-10的使用時機

#### ● 個人免持長時間暢談的良伴

當TR-10切換至免持聽筒模式時，同時兼具麥克風和喇叭裝置，可立可臥，特別適合走動式對談環境，行動完全不受拘束。

#### ● 通話習慣不改變，使用更簡易

當TR-10切換至話機模式時，只要接上電腦連上網路，無論與朋友敘舊或和情人情話綿綿，就像一般傳統電話一樣方便簡單。

#### ● 專屬即按即錄的雙向錄音工具

TR-10附有專屬錄音鍵，不論你要錄製具有個人特色的Podcast節目，或錄製會議記錄、語音筆記等，即按即錄，長短不受限。

#### ● 隨身行動商務會談的溝通利器

TR-10內建高階DSP全雙工迴音處理晶片引擎，具備商用等級會議機之通話品質，而且輕便好攜帶，適合搭配筆記型電腦，隨時召開多人網路電話會議。

### 1-3 產品規格及系統需求

#### 產品規格

- 支援PChome-Skype軟體操作使用
- USB 2.0隨插即用(需安裝驅動程式)
- 檔案錄音格式：WAV及MP3格式
- 尺寸：151 x 43 x 37 mm (Lx Wx H)
- 重量：140g

#### 系統需求

- Windows XP與Vista 32位元作業系統(或Mac OS X 10.4~10.6)
- 400MHz以上CPU、128MB RAM、50MB硬碟空間
- 寬頻上網環境(ADSL或Cable Modem)
- USB介面
- CD-ROM

## 2. 產品按鍵及功能說明

### 2. 產品按鍵及功能說明

#### 2-1 產品按鍵及燈號說明



## 2. 產品按鍵及功能說明



## 2. 產品按鍵及功能說明

### 2-2 功能說明

#### 按鍵定義

- 切換開關：話機及免持聽筒雙向切換
- Skype呼叫鍵：可呼叫Skype軟體，並能直接切換Skype軟體介面上的聯絡人、撥號、通話記錄等分頁
- 接聽/撥出/保留鍵：具三種功能，一是接聽來電，二是撥打電話，如要接聽插撥，可按此鍵保留通話。
- 掛斷鍵：具兩種功能，一是結束通話，二是拒接來電
- 音量調整鍵：可調整喇叭音量大小及聽筒音量，+為音量加大，-為音量減小
- 靜音鍵：通話中關掉mic的音量
- 錄音鍵/暫停鍵：按一次為啟動錄音程式，並開始進行錄音，按第二次即為暫停，若在暫停狀態下想恢復錄音，再按一次即可。
- 停止錄音鍵：結束錄音並存檔

#### 顯示定義

- 狀態顯示燈：TR-10按鍵下方有一橫條LED，依其閃爍方式顯示不同意義，說明如下：
  - A.來電：綠燈持續快速閃動
  - B.撥出：綠燈持續慢速閃動
  - C.通話：綠燈恆亮
  - D.靜音：綠燈轉為紅燈，持續閃動
- 電源顯示燈：Skype功能鍵上方有一LED燈號，插上USB埠保持綠燈
- 錄音狀態燈：錄音鍵旁有一LED燈號，啟動錄音後保持紅燈，錄音暫停時紅燈慢速閃動，結束錄音後紅燈即熄滅
- 切換開關燈：當擴音狀態由免持聽筒改為話機模式，綠燈恆亮

## 3. 軟硬體快速安裝說明

### 3. 軟硬體快速安裝說明

#### 置入隨機光碟片

將產品內附的程式光碟片放入光碟機中，開始自動執行後，會出現以下畫面：



(如果光碟未自動執行，請手動執行光碟根目錄內IPEVO.exe檔案)

#### 安裝PChome-Skype主程式 (若已安裝Skype，請略過此步驟)

您可從下圖畫面中點選「連結PChome-Skype」以下載最新版本PChome-Skype，或手動連至<http://skype.pchome.com.tw>網站下載；若您尚未安裝PChome-Skype軟體，請先行下載PChome-Skype主程式，進入安裝頁面後，依照Skype安裝程式指示，即可一步步完成安裝過程。



### 3. 軟硬體快速安裝說明

#### 安裝TR-10驅動程式與錄音程式

##### Step 1.

PChome-Skype軟體安裝完成後，接下來依照螢幕所顯示的步驟，逐步安裝TR-10驅動程式。安裝TR-10驅動程式時，也會同時自動安裝TR-10錄音軟體和IPEVO Control Center。



### 3. 軟硬體快速安裝說明

#### Step 2. 永久開放TR-10使用Skype

軟硬體皆安裝完成之後，電腦桌面會跳出一個Skype視窗，詢問您是否允許TR-10操控Skype軟體，這時請選擇「永久開放此程式使用Skype」，按下「確認」鍵，即可。



#### Step 3. 確認TR-10正常使用中

軟硬體皆安裝設定完成之後，電腦桌面右下角會出現IPEVO Control Center圖示，表示TR-10正常連線運作中，可以開始使用TR-10。



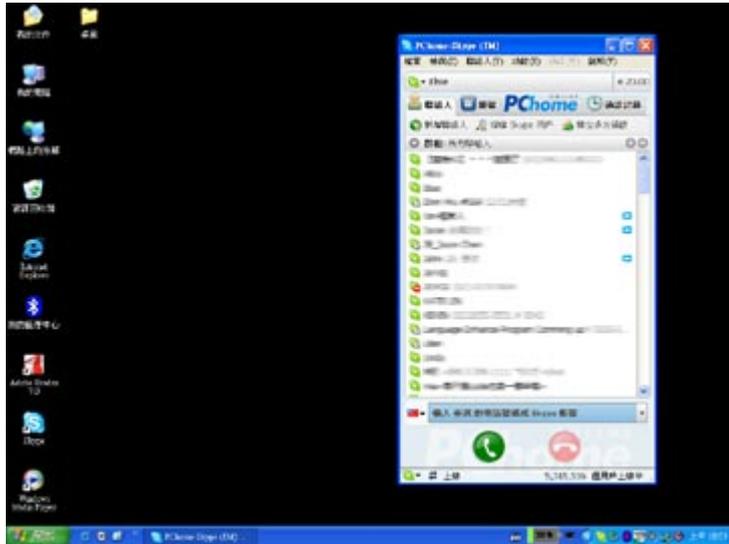
## 4. 如何使用TR-10

### 4. 如何使用TR-10

#### 4-1 呼叫Skype

在使用TR-10之前，必須先開啟電腦裡的Skype應用軟體。

當您需要把Skype軟體叫出來使用時，不必用滑鼠去點選電腦桌面工作列中的圖示，只需直接在TR-10面板上按下「Skype呼叫鍵」，Skype軟體視窗會立刻跳出，顯現在電腦螢幕上。



#### 4-2 撥打電話

##### 1. 撥打Skype聯絡人

當Skype軟體視窗跳出後，若想用TR-10撥打給「Skype聯絡人」名單上的任一對象，直接用滑鼠點選該通話對象，然後按下TR-10面板上的「接聽／撥出／保留鍵」，此時，會聽到從TR-10傳來的撥接鈴聲，接通後可進行通話。在通話期間，TR-10按鍵下方的LED會持續發亮。結束通話時，直接在TR-10面板上按下「掛斷鍵」即可。



## 4. 如何使用TR-10

### 2. 撥打Skype多方通話

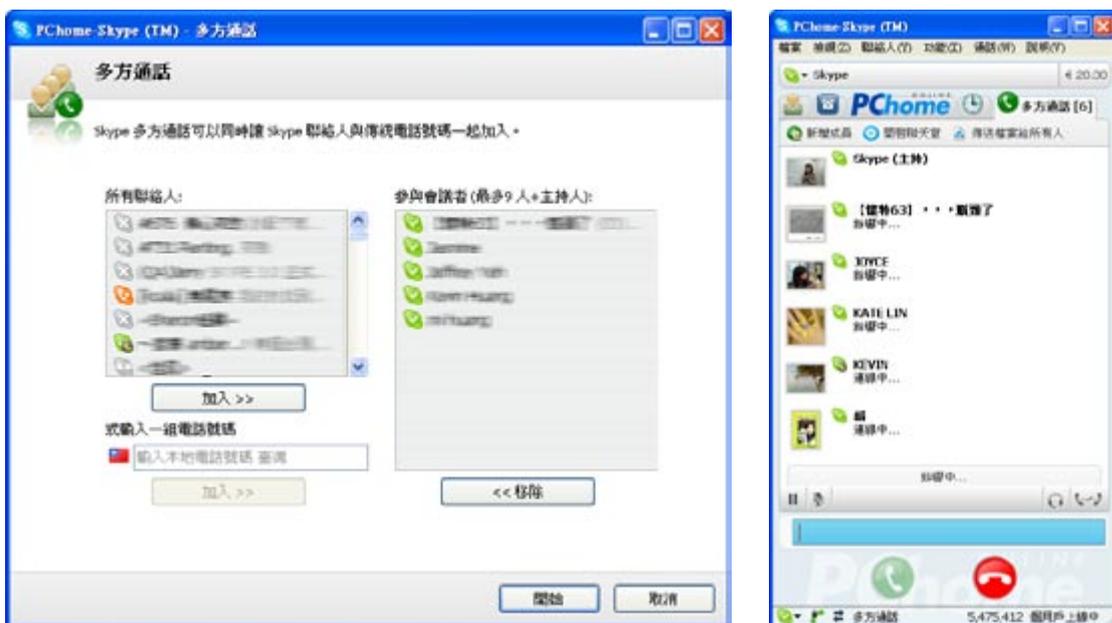
#### Step 1.

若想同時撥打給兩人以上，同時進行多方通話，先點選Skype軟體視窗的「建立多方通話」選項後，會立即跳出「多方通話」視窗。



#### Step 2.

在「聯絡人名單」中點選加入想要同步通話的對象群，然後按下「開始」鍵，即會看到Skype視窗出現多方通話之撥號畫面，接通後，即可透過TR-10進行多方通話。



## 4. 如何使用TR-10

### 3. 撥打SkypeOut

若想用Skype撥打給一般室內電話、手機或國際電話，在呼叫出Skype軟體視窗後，按下TR-10面板上的「Skype呼叫鍵」，將Skype視窗畫面切換到「撥號」標籤頁，鍵入欲撥號碼後，直接在TR-10面板按下「接聽／撥出／保留鍵」即可。結束通話時，直接在TR-10面板上按下「掛斷鍵」即可。



### 4-3 接電話

當有人打電話給您時，TR-10會發出來電鈴聲，同時TR-10的LED會持續快速閃綠色，這時直接按下TR-10面板上的「接聽／撥出／保留鍵」，即可接聽。結束通話時，直接在TR-10面板上按下「掛斷鍵」即可。

### 4-4 切換免持聽筒／話機模式

TR-10提供你二種不同的通話模式，選擇免持聽筒，給你長時間個人免持暢談無負擔，更可以支援多人多方同步對談；切換至話機模式時，讓你完全保留通話隱私，就像使用一般USB話機。若要把免持聽筒改為話機模式，只需切換TR-10側面的切換開關，當TR-10為話機模式下，LED會持續顯示綠燈。



切換開關燈



## 4. 如何使用TR-10

### Step 2.

如欲暫停或停止錄音，在TR-10按下「暫停」或「停止」即可；也可以在錄音程式主畫面進行操作。

### Step 3.

錄音完成時，按下「停止」，檔案會自動儲存於預設的存檔位置，在錄音程式主畫面中會看到剛錄好的錄音檔案，便可開啟聆聽此錄音檔。



### 4-6 調整TR-10音量

調整TR-10的音量有兩種方式，一是利用TR-10面板上的音量鍵，以調整音量大小；另一種調整方式，開啟「IPEVO Control Center」視窗後，在「TR-10音量調整」項目上調整「喇叭音量」。（請參閱說明：如何使用「IPEVO Control Center」）

### 4-7 在通話中將麥克風靜音

在通話過程中，若需暫時將麥克風的音量關閉，直接按下TR-10面板上的「靜音鍵」即可。若想恢復麥克風，再按一下「靜音鍵」即可恢復。

## 5. 如何使用IPEVO Control Center

### 5. 如何使用IPEVO Control Center

#### 5-1 呼叫「IPEVO Control Center」程式

安裝TR-10驅動程式後，電腦桌面右下方工作列會出現「IPEVO Control Center」圖示，以滑鼠雙擊該圖示，即可開啟「IPEVO Control Center」視窗。



## 5. 如何使用IPEVO Control Center

### 5-2 音訊設定

開啟「IPEVO Control Center」視窗後，將「Skype音訊裝置選擇」項目中的「聲音輸出」、「聲音輸入」、「鈴響裝置」三項音效裝置，均改成「TR-10」音效裝置。



### 5-3 改變程式介面語言

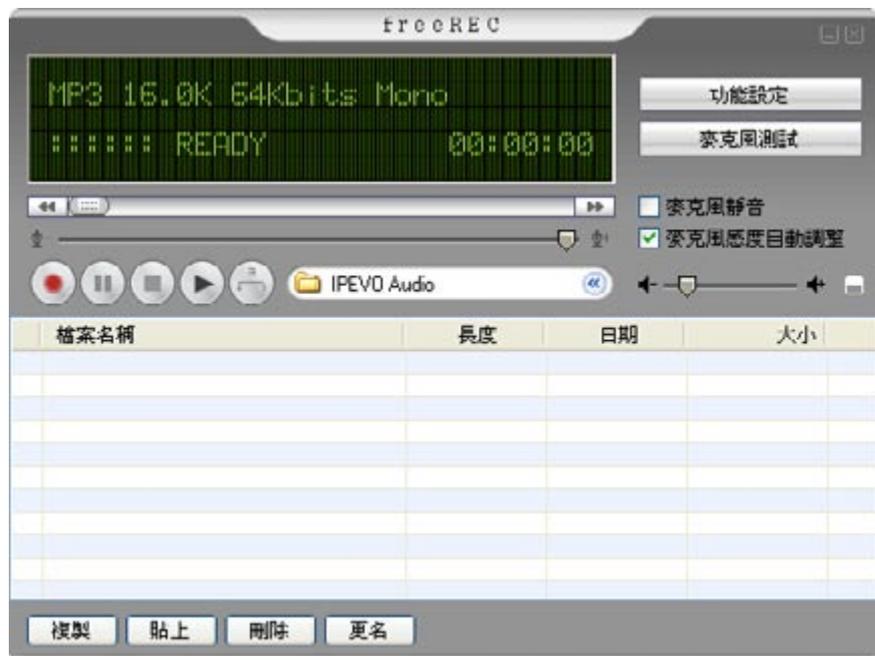
在電腦桌面右下角的IPEVO Control Center按滑鼠右鍵，此處可選擇使用中文或英文程式介面語言。



### 6. freeREC使用說明

#### 6-1 開啟freeREC

當要使用錄音功能時，只需在TR-10上按下「錄音鍵」，便可開始進行錄音。



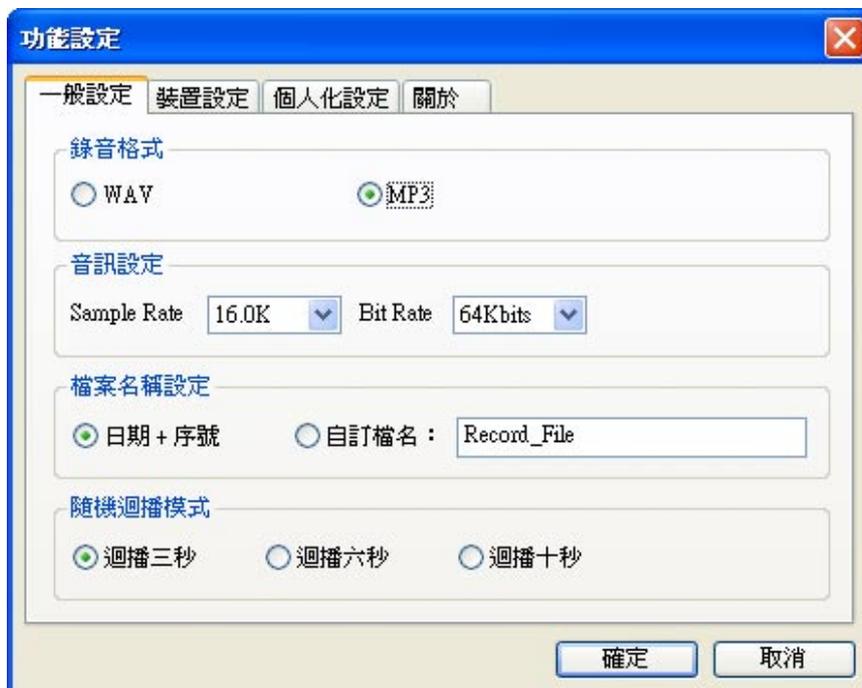
錄音前，可先在錄音程式主畫面中設定錄音檔案欲存放位置，可自行選擇錄音檔錄製完成後自動儲存的位置，預設路徑是存放在「我的文件(My Documents)」中新增的「IPEVO Audio」資料夾。



## 6. freeREC使用說明

### 6-2 調整一般錄音設定

開啟「freeREC」主畫面後，在軟體介面中點選「功能設定」，即可開啟錄音軟體之功能設定選項，預設頁面為「一般設定」分頁，在此分頁中可進行相關錄音設定。修改設定完成後，按下「確定」完成修改。



#### 1. 錄音格式：

可視個人需求選擇錄音格式為「WAV」檔或「MP3」檔案。

(附註：請注意此處錄音格式所提供之選擇中，「MP3格式」及其連帶設定功能，依據不同販售國家，可能會有無法提供之情況，特此告知)。

## 6. freeREC使用說明

### 2. 音訊設定：

依據所選擇之錄音格式，將可進行相關錄音品質設定；「WAV」格式下可設定Sample Rate 錄音取樣頻率，最高可達44.1K；「MP3」格式下可設定Sample Rate 錄音取樣頻率、Bit Rate等兩種設定，Sample Rate 錄音取樣頻率最高可達44.1K、Bit Rate位元傳輸率最高達256K bits。

### 3. 檔案名稱設定：

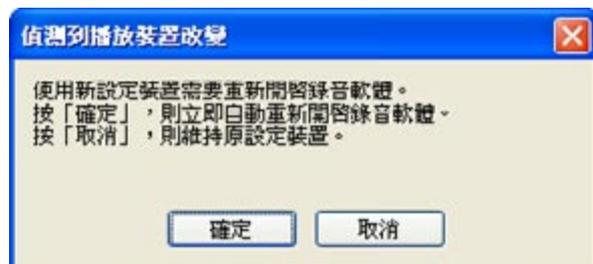
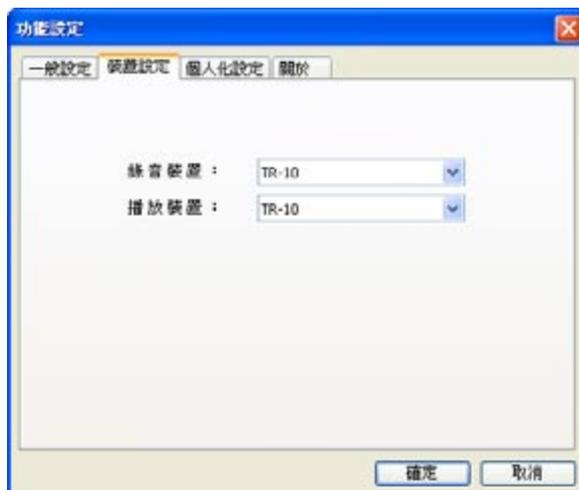
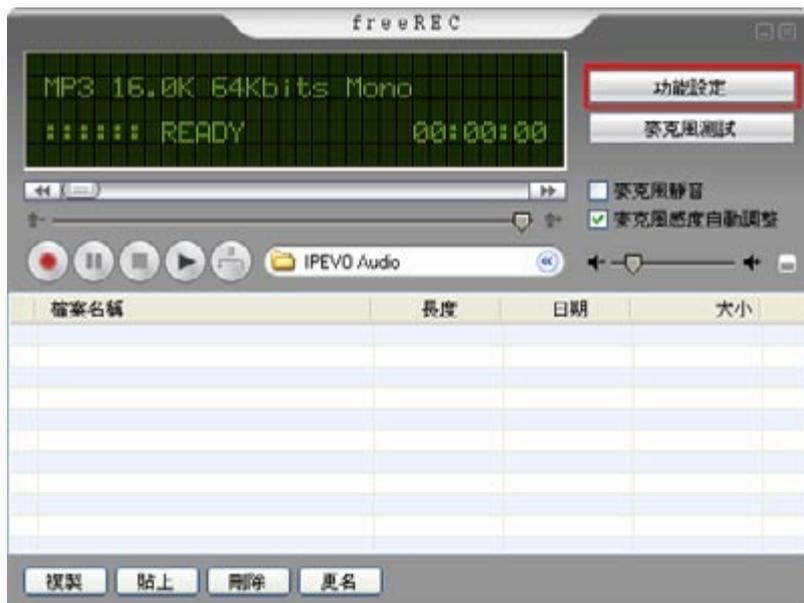
可選擇設定檔案名稱預設的「日期+時間」，或是視個人需求自訂檔案名稱。

### 4. 隨機迴播模式：

在此設定所需的迴播時間，可視需求設定倒退重複播放之秒數，共有三秒、六秒、十秒三種選擇；回到TR-10錄音程式主畫面時，在任何錄音檔播放途中，按下面板上「隨機迴播」按鍵，即可依先前設定的迴播秒數，重複聆聽沒聽清楚的部分。

## 6-3 調整錄音裝置

開啟「freeREC」主畫面後，在軟體介面中點選「功能設定」，即可開啟錄音軟體之功能設定選項，切換頁面到「裝置設定」分頁，以進行錄音裝置設定。將「錄音裝置」和「播放裝置」的下拉選單內容，改為「TR-10」後按下「確定」，此時會跳出「偵測到播放裝置改變」的視窗，按下確定鍵後，freeREC會立即自動重新開啟並生效。



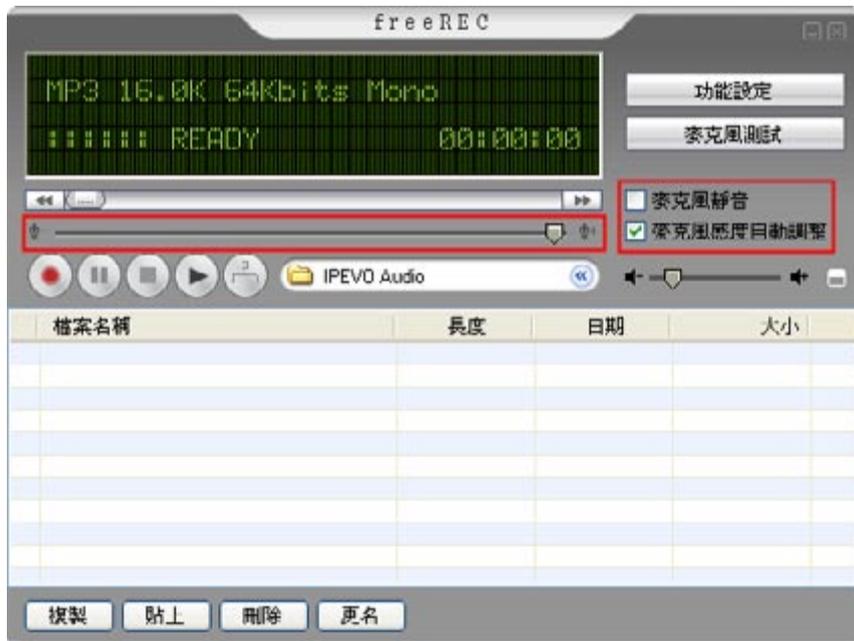
## 6. freeREC使用說明

### 6-4 麥克風測試與音量控制

開啟「freeREC」後，可直接在主畫面上進行音量調整與麥克風測試

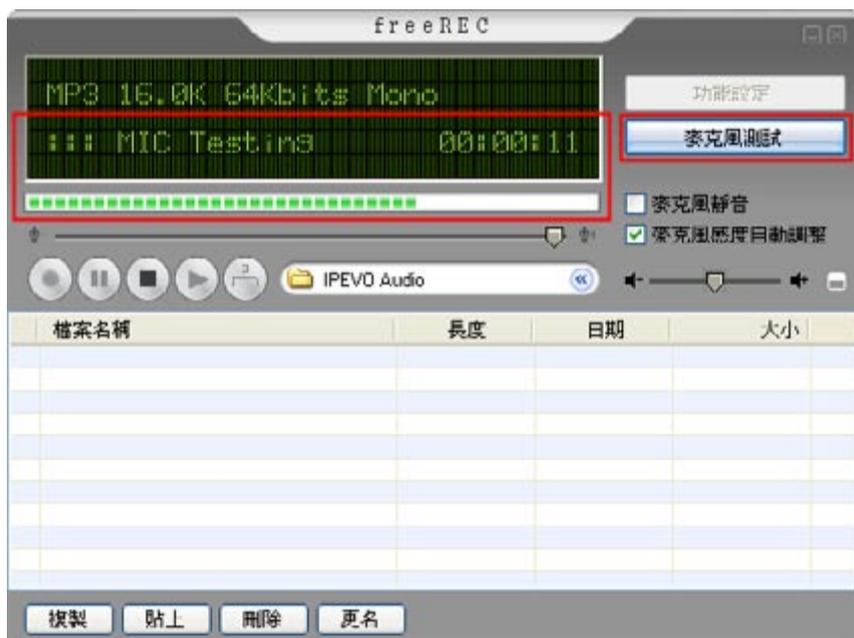
#### 1. 音量控制：

在主畫面中可調整錄音軟體所設定的音效裝置之音量大小；同時也可選擇「麥克風靜音」與「麥克風感度自動調整」功能。



#### 2. 麥克風測試：

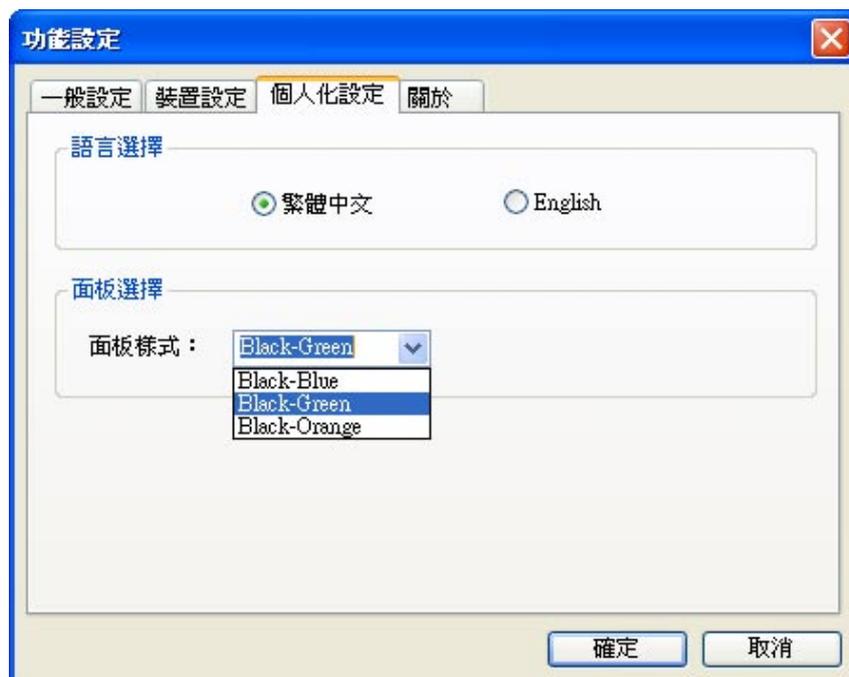
使用TR-10錄音前，可先進行麥克風測試，確認TR-10已連接完成可正常收音。選擇下圖紅框線標示處「麥克風測試」來進行測試。按下該選項後，會有倒數15秒的麥克風測試時間，請對著TR-10正常講話，此時會看到控制台左方之綠色橫桿來回跑動，表示麥克風收音正常，即可開始使用TR-10進行錄音。



## 6. freeREC使用說明

### 6-5 個人化設定-改變程式介面語言與更換面板

開啟「freeREC」主畫面後，在軟體介面中點點「功能設定」，即可開啟錄音軟體之功能設定選項，切換頁面到「個人化設定」分頁，以進行程式介面語言變更與錄音程式面板更換。



#### 1. 語言選擇：

在此處可選擇使用「freeREC」的中文或英文字體介面語言。

#### 2. 面板選擇：

在此處可更換「freeREC」的不同風格面板，共提供三種面板樣式，可依據喜好選擇更換。

### 7. FAQ常見問題

#### 7-1 如果不小心選擇了「請勿開放此程式使用Skype」，該如何變更設定？

##### Step 1.

在安裝TR-10驅動程式之後，電腦桌面會出現Skype的警告畫面，原本應選「永久開放此程式使用Skype」，但若不小心點選「請勿開放此程式使用Skype」，這時，開啟Skype軟體視窗，從「功能」項目的下拉選單中點選「設定選項」。



##### Step 2.

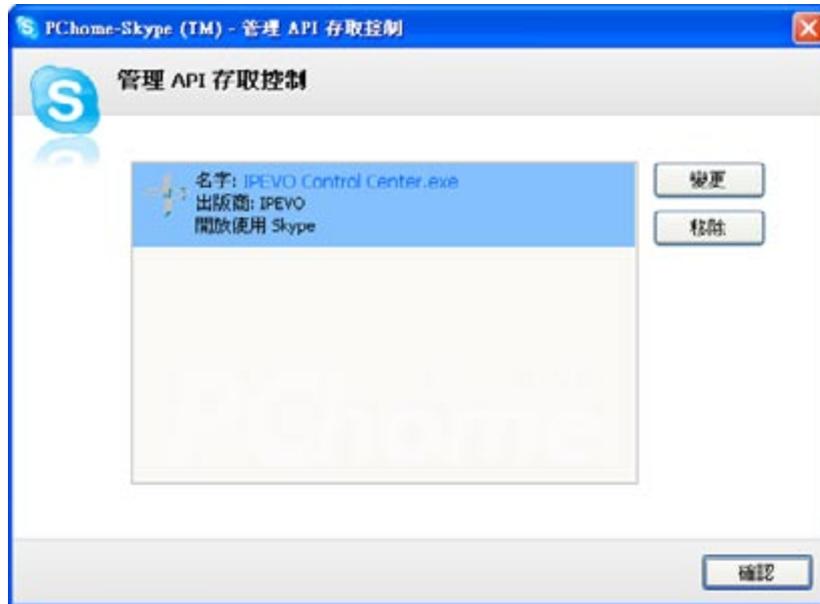
進入「設定選項」視窗後，首先點選「隱私」標籤頁，然後點選「管理其它程式使用Skype的權限」項目。



## 7. FAQ常見問題

### Step 3.

進入「管理其它程式使用Skype的權限」頁面後，點選IPEVO Control Center，然後按下「變更」鍵，即會出現Skype警告畫面。



### Step 4.

這時，將您不小心點選的「請勿開放此程式使用Skype」，改成「永久開放此程式使用Skype」選項，然後按「確認」鍵。



## 7. FAQ常見問題

### Step 5.

改完設定，進入下列畫面時，可檢視一下此時IPEVO Control Center軟體區塊下方是否出現「並排黑色相反向箭頭」，如有出現即表示已改為「永久開放使用」狀態。



### 7-2 使用TR-10通話，但對方聽不到我的聲音

當通話時對方聽不到自己的聲音，很可能是誤把麥克風的音量調整成靜音狀態，檢查一下TR-10面板上按鍵下方的LED是否出現紅燈，若是的話，直接按下TR-10話機上的「靜音」鍵來消除靜音狀態，讓LED呈現綠燈狀態，保持正常通話音量。

## 7. FAQ常見問題

### 7-3 電腦已接上TR-10，但Skype的聲音還是從電腦喇叭出來，沒從TR-10出來？

若Skype的聲音無法從TR-10播放出來，那麼請開啟「IPEVO Control Center」，在Skype音訊裝置選項中，將「聲音輸出」、「聲音輸入」、「鈴聲裝置」三個項目的下拉選單，分別改成「TR-10」音效裝置。



### 7-4 電腦接上TR-10後，其他軟體或遊戲的音效無法正常從喇叭發音？

請開啟IPEVO Control Center，在視窗系統預設音訊裝置中，開啟視窗系統音效控制面板，將音效播放及音效錄音的預設裝置，改成你電腦原本的音效卡裝置，其它音樂或遊戲軟體即可正常發音。



## 7. FAQ常見問題

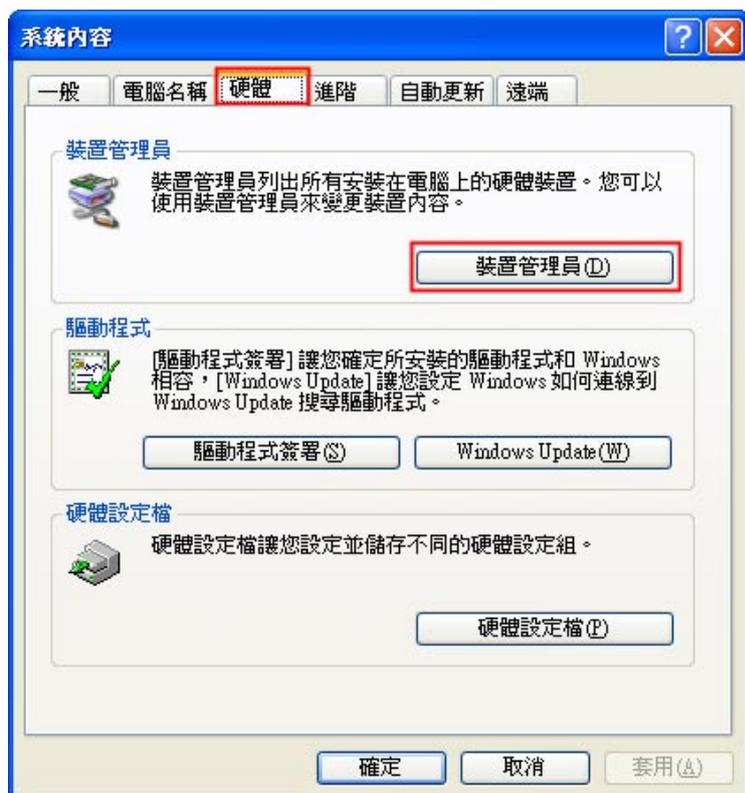
### 7-5 接上TR-10後，電腦仍找不到此裝置？

當您將TR-10插入電腦的USB埠後，如果您的電腦無法自動偵測到時，您可以使用下面的方法來讓電腦找到TR-10。

1. 將TR-10從您電腦的USB埠上拔出。
2. 再重新將TR-10插入至另一個USB埠。
3. 確認TR-10重新插入後，您的電腦是否能正常的偵測到話機。  
(如果您的電腦仍然無法偵測到TR-10，那請繼續執行下個步驟)
4. 點選電腦桌面上的「我的電腦」按下滑鼠右鍵，然後選擇「內容」。

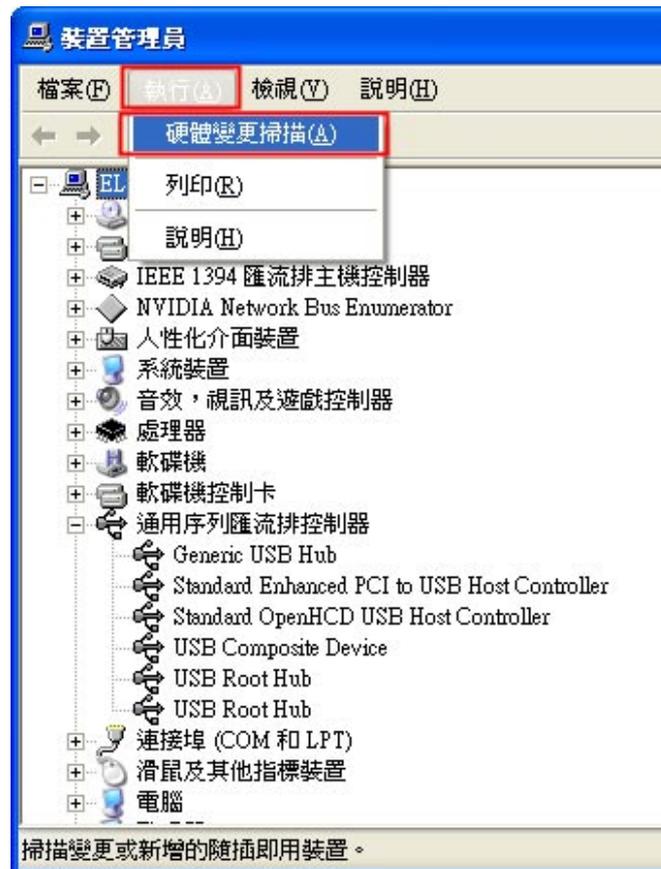


5. 點選「硬體」分頁後，再選擇「裝置管理員」。

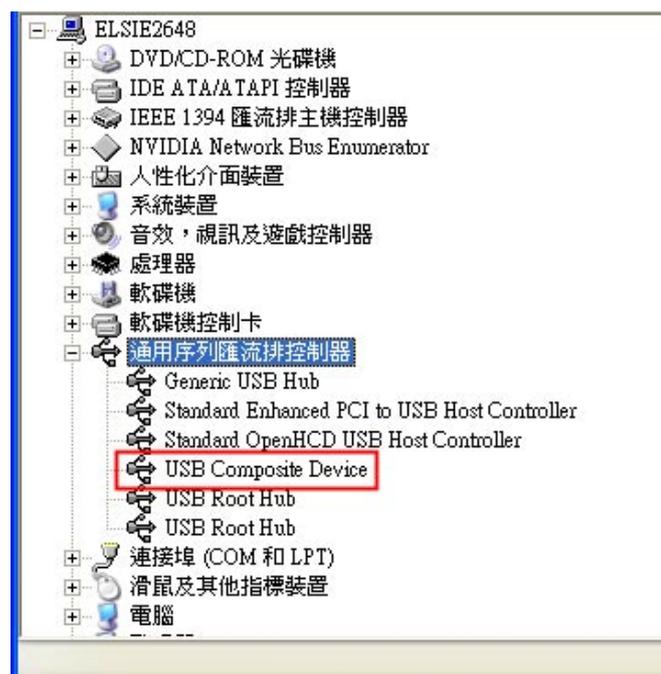


## 7. FAQ常見問題

6. 進入裝置管理員選項後，選擇「執行」下的「硬體變更掃描」，來重新執行硬體掃描。



7. 掃描後，您的電腦應該能正確的抓到TR-10。



### 8. 產品保固與聯絡資訊

#### 產品保固

本硬體產品TR-10 (以下簡稱本產品)是愛比科技股份有限公司(以下簡稱愛比科技)專為Skype通訊軟體所設計的網路電話機，任何非使用本產品於Skype通訊服務使用之行為，均屬於非正常用途，愛比科技對於因非正常使用所生之損壞，不提供產品保固服務。

#### 愛比科技對本產品的保固責任限於下列條款：

- ◎ 本產品保固限於原購買國家有效。
- ◎ 本產品保固限於硬體產品，且使用者必須依愛比科技所建議之使用方法正常使用及儲存。
- ◎ 本產品保固期間為自購買起一年內，且非人為因素，如意外、濫用、誤用或是經過未授權的修復、修改或解體，而導致本產品無法使用者。若因本產品瑕疵需退換貨時，請先將本產品送回原購買處，並附上購買收據影本，退換貨後的保固期為原始保固期的剩餘時間。
- ◎ 本產品保固係由愛比科技提供，在保固期內若使用者發現產品不良，愛比科技可選擇：
  - (1) 使用全新或修理後的零件免費修理該產品。
  - (2) 以正常可使用的舊零件製造，在功能上與原來產品相當的產品來更換該產品。
  - (3) 以全新的產品做更換。

#### 除外及限制條款

如愛比科技發現使用者在使用本產品有下列情形之一者，將拒絕提供產品保固服務：

- ◎ 若本產品被非愛比科技專業人員以外的人拆卸或解體
- ◎ 若本產品被不正常的配戴、使用或儲存
- ◎ 若本產品被使用於非正常之目的
- ◎ 若由外力造成之不良或不當的操作
- ◎ 若使用非本產品所附之配件造成之不良
- ◎ 若因網路品質造成通話品質不良

本協議明示的擔保條件，將取代所有其他的保證責任。愛比科技拒絕所有其他保證，其中包括(但不限於)適售性、適合某特定用途以及不侵害他人權益之默示擔保責任，除愛比科技之外任何人都沒有權利對此擔保進行任何修改、延伸或附加。

**IPEVO**  
EXPERIENCE OVER IP

愛比科技股份有限公司  
100 台北市中正區博愛路53號3樓  
客服信箱：service@ipevo.com | 客服電話：(02) 5550-8686

GO!

IPEVO 最新情報，請上網  
<http://www.ipevo.com.tw>