

ELECOM

LBT-SPWP100可通話式藍牙防水喇叭 使用說明書

非常感謝您選購ELECOM LBT-SPWP100可通話式藍牙防水喇叭。
本操作手冊記載有LBT-SPWP100可通話式藍牙防水喇叭的操作方法和安全使用的注意事項。使用前請務必詳讀本操作手冊，並妥善保管。

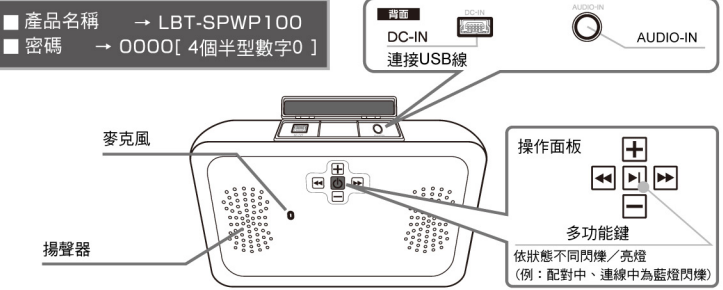
❗ 本製品之防水性能相當於【IPX5/IPX7】，在規定範圍內的水壓下仍可正常動作。

國際工業防水等級標準IPX 5：可以消除對各方向噴嘴噴射水流的有害影響
國際工業防水等級標準IPX 7：頂部距離水面0.15~1米，連續30分鐘，性能不受影響，不漏水

包裝內容確認

- ☐ 喇叭本體(1個)
- ☐ 中文操作手冊(附保證書)(1張)
- ☐ USB充電線(1條)

各部名稱與作用



使用前注意事項

請務必完全蓋緊防水蓋後再行使用。若因防水蓋未蓋緊造成水氣侵入並導致故障，本公司不負保證責任。

※水滴滴進揚聲器、麥克風的孔雖不會導致故障，但可能發生聲音模糊等暫時性能降低。此時請充分乾燥後再行使用。

製品規格

周波數擴散方式	FHSS (FrequencyHopping Spread Spectrum)
對應 profile	HFP、HSP、A2DP (對應 SCMS1)、AVRCP
通訊距離	最大約 100m 哩論值：因使用環境而異)Class 1
電源	電池：內建鋰蓄電池 (400mAh) 電壓：DC 5V (由隨附的 USB 充電線供給電力)
耗電	500mA (MAX)
連續待機時間※	最大約 150 小時
連續通訊時間※	最大約 5 小時
充電所需時間	最大約 4.5 小時
外型尺寸	寬 120x 高 83x 長 16.2mm (含突起部)
使用溫度範圍	0 ~ 40C
使用濕度範圍	20 ~ 80%(無結露之下)
重量	約 112g
適合規格	ARIB STD-T66、JATE、Bluetooth Version 2.1+EDR依據 RoHS 指令
防水性能	相當於 IPX 等級 5/7
記憶機台數	8 台

※ 連續待機時間與連續通話時間長短，可能因保管、使用之環境、條件而異。
※ 電池為消耗品。即使以正確方式重複充電、放電，使用時間仍會緩慢縮短。
※ 在高溫下保管會加速劣化電池性能。請保管於陰涼通風處。

STEP 1 充電

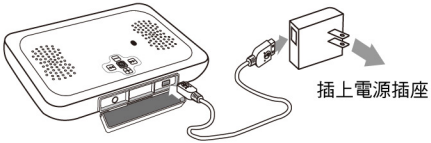
以隨附的USB充電線接上電源轉接頭或使用電腦USB埠充電。
※電源轉接頭須自行另購。

充電中LED燈為紅色閃爍

充電結束後LED燈熄滅。※充電飽所需時間最多4.5小時。

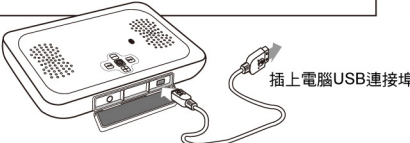
以插座充電時

1. 將USB充電線接上市售USB充電器。
2. 將USB充電線插上本產品。
3. 將USB充電器插上插座。



以電腦充電時

1. 將USB充電線插上本產品。
2. 將USB插頭插上電腦的USB連接埠。



※電池剩餘電量不足時，本產品會發出「嗶－嗶－」的警告音且LED燈會以紅色閃爍。此時請暫時關閉電源，並以上述方法擇一充電。

開啟／關閉電源

▼開啟電源

長按多功能鍵  2秒。本產品將發出警示音，LED燈亮藍燈1秒後即開啟電源。

▼關閉電源

長按多功能鍵  2秒。本產品將發出警示音，LED燈亮紅燈1秒後即關閉電源。

STEP 2 初期設定 (配對)

初次使用本產品或與新藍牙裝置連線時，請執行本操作。
若欲與手機連線，請參閱簡易配對。

❗ 請勿先開啟電源

【基本操作】配對操作順序

- ①使用本產品前，請以電腦或市售USB充電器充電。
※請充電後再執行配對操作。
- ②按住本產品的多功能鍵  直到發出「嗶」聲。
※聽到「嗶」聲後即可放開按鍵。
※若在執行本操作前已開啟電源，請先關閉電源後再次執行本操作。
- ③在藍牙裝置(連線裝置)設定配對條件。
※操作方法請確認藍牙裝置的操作手冊。
※藍牙裝置端搜尋到本產品時，顯示名稱為「LBT-SPWP100」

❗ 最多可記憶8台藍牙裝置

配對9台以上的藍牙裝置時，會自動依照配對的先後順序刪除記錄後，再記憶新機器。
如有同一台裝置重複配對，仍視為1台，因此只佔本機1個記憶容量。

例：與iPhone連線

- ①按住本產品的多功能鍵 直到發出「嗶」聲。
※聽到「嗶」聲後即可放開按鍵。
※若在執行本操作前已開啟電源，請先關閉電源後再次執行本操作。
- ②開啟iPhone的「設定」
- ③從「一般」選項開啟「藍牙」功能。
- ④在搜尋到的藍牙機器列表中，選擇「LBT-SPWP100」。
- ⑤配對完成後，本產品將發出「叮」聲
※詳細操作請參考附件的簡易配對指導。

❗ 執行配對作業前請先結束所有連線

與已配對過的裝置進行藍牙通訊時，無法執行本操作。
請結束通訊後，再關閉本機電源。
※連接音源線時也無法執行本操作。

STEP 3-1 播放音樂

與已配對的藍牙裝置連線操作步驟

- ①開啟藍牙裝置的電源。
- ②開啟本機電源。⇒自動連線。
※依機器設定而異。詳細步驟請參考連線裝置的操作手冊。

手動連線

按住本產品的多功能鍵  直到發出「嗶」聲。 ⇒ 與前一個連線裝置連線
※若連線失敗，本機將依配對順序嘗試連線。

播放音樂

 暫停/播放  回到該曲開頭 ※  下一首
 調高音量  降低音量

※iPhone/iPod touch iOS4.1以下版本無法執行此動作。

STEP 3-2 免持通話

▼撥打電話

以手機撥打電話。將自動與本機連線，可直接進行通話。
※連接耳麥時，請按住  鍵
※有些手機需要另外執行「切換通話音頻輸出」的設定。

▼重撥

請將手機保持於待機狀態
按兩次  鍵
⇒撥打上一通撥出過的電話
※通話中執行重撥會中斷音樂的播放。通話結束後將再次開始播放音樂。
※通話不同，執行重撥前可能必須停止播放音樂。

▼音量調整

●麥克風音量 按  或  鍵

●提高喇叭音量.....按  鍵

●降低喇叭音量.....按  鍵

通話中切換聲音輸出目標

按住本產品的多功能鍵  直到發出「嗶」聲，即可執行切換動作。
以手機通話  以本產品免持通話

清空配對記憶／RESET

- ▼依照下述步驟，清空藍牙裝置的配對記憶。
在電源關閉的狀態下，同時按住    鍵10秒以上
⇒清空配對記憶成功後，LED燈會亮紫色燈4次。
- ▼依照下述步驟，可RESET本機
按住本產品的多功能鍵  開始充電。

STEP EX 使用音源線

可以音源線(φ3.5 stereo type)連線

※以音源線連接音響裝置與本產品後，LED燈會以紫色閃爍。(藍牙連線時以藍色閃爍)
※請自備φ3.5stereo音源線。

音源線連接時會自動轉為聲音輸出模式。
拔下音源線後喇叭的電源將關閉。
※使用音源線時，本產品無法發揮防水功能，請注意勿於有水處使用。

■ 操作注意事項 為正確並安全使用本產品，請務必遵守以下重要注意事項。

⚠ 警告 請務必遵守以下事項，否則可能會造成重大傷亡。

	● 本製品發生發熱、冒煙、異臭等情形時，請立即停止使用，並關閉電源。如在充電中發生上述異狀，請拔下 USB 充電線。請勿再繼續使用本產品，並聯絡購買的商店。
	● 本品為精密電子製品，請勿於高溫、高濕、長時間日光直射處使用或保管。另外，劇烈變化的環境可能導致內部結露而動作錯誤。
	● 請勿放置於車內。車內高溫可能導致內部電池破裂、起火、故障等危險現象。
	● 請勿觸摸本產品的金屬部份，例如機器本體的電源連接埠、USB 充電線的接續端子部等。觸摸可能產生靜電或髒污，導致故障或觸電。
	● 請勿自行分解、改造、修理本製品。會造成火災、觸電、故障等危險。
	● 與手機連線使用時，請小心設定音量。過大的音量可能導致驚嚇而發生事故，或對心臟有不利影響。請由最小音量緩慢調高至適當的音量。
	● 請勿傷及使用於連接的線，否則可能導致火災或斷線。
	● 在可能被水波及處使用本產品時，請務必蓋上防水蓋。若有毛髮等異物夾在防水蓋與本體之間，請務必清除乾淨後再行使用。

⚠ 注意 請務必遵守以下事項，否則可能會造成受傷或財物損失。

	● 請勿於高濕處使用／保管。水氣進入本產品內部後，可能導致故障、火災、觸電。
	● 請保管於兒童無法觸及處，避免誤食。
	● 本產品屬精密電子儀器，請勿於下列場所使用、保管：強烈撞擊、震動處；具有強烈磁力處；產生靜電處。
	● 因連線裝置端的設定方法不一，使用本產品前請詳讀連線裝置端的操作手冊。

■ 其他注意事項

-  ● 在飛機內或醫院內等禁止使用無線裝置處，請關閉本產品電源，避免影響飛行或醫療機器導致引發事故。
-  ● 若本產品對汽車、電梯、自動門等自動操作電子裝置產生影響時，請立即停止使用，避免妨礙用路安全或運作安全。
-  ● 本產品附近請勿放置花瓶、盆栽、水杯、化妝品、藥品、任何裝水的容器或小型金屬類物品。於戶外使用時，請注意勿沾濕本產品。若無確切蓋上防水蓋而讓液體進入本產品，可能造成火災、觸電、故障等。此時請立即關閉本產品的電源，並與本公司維修中心聯絡。

■ 在醫療儀器附近使用的注意事項

-  ● 裝有植入型心臟節律器或植入型心臟除顫器者，請與本產品保持22cm以上距離，避免藍牙電波影響植入型心臟節律器或植入型心臟除顫器的動作。
-  ● 於滿載乘客的交通工具中，可能對附近的植入型心臟節律器或植入型心臟除顫器造成影響。
● 在醫療機構內，請遵守下列注意事項
‘請勿將本產品攜入手術室、加護病房 (ICU)、冠狀動脈加護病房(CCU)內。
‘在建築物內請關閉本產品電源。
‘醫院大廳附近若有醫療儀器時，請關閉本產品電源。
‘如有其他醫療院所自訂禁止使用、禁止攜帶規定之場所，請遵守醫療院所指示。
-  ● 如有使用植入型心臟節律器或植入型心臟除顫器以外的電子儀器，請向儀器製造商確認是否會受藍牙電波影響，以免影響醫療儀器的動作。

疑難雜症

■與手機藍牙連線進行通話時聽不到聲音

某部份的手機在通話中約20秒以上沒有聲音時，便自動進入省電模式並關閉聲音輸出，造成通話中聽不到聲音。此時，請按一下本產品的多功能鍵以解除手機的省電模式。

■無法開啟電源

請先將本產品充電再行開啟電源。或執行RESET。

■有雜音或迴音

請嘗試變更連線裝置的距離或調整音量。

■手機有來電時按了多功能鍵仍無法通話

從來電至轉為手機留言的時間設定過短，可能造成將聲音傳送至本產品前即轉為留言。請將轉為手機留言的時間設定拉長。

■通話時對方無法聽到我的聲音

某部份的手機必須手動設定允許從本產品的麥克風輸入聲音。若麥克風的聲音輸入不被允許，對方無法聽到由麥克風所輸入的聲音。

■接聽前即轉為手機留言

從來電至轉為手機留言的時間設定過短，可能造成將聲音傳送至本產品前即轉為留言。請將轉為手機留言的時間設定拉長。

■無法配對

- 請確認連線裝置端的藍牙功能正常。若因配對模式時間到而結束配對，請再次進行設定。
- 請確認連線裝置端是否支援本產品的通訊協定。

■聽不到來電答鈴

即使有設定來電答鈴，從本產品仍只聽到普通的來電警示音，而非手機中設定的來電答鈴。某些手機需設定「啟動免持答鈴」，以使本產品可播放來電答鈴。

⚠ 關於電波的注意事項

獲得國家通訊傳播委員會核准。

低功率電波輻射性電機管理辦法(930322)

第十二條

經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個性及功能。

第十四條

低功率射頻電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。

⚠ 切勿分解本產品，以免觸電。

Formosa Light

民台科技服務保證卡

感謝您購買本公司商品，我們將保證您的權益如下：

- 1-本產品享有一年保固期
- 2-非人為導致產品故障，在保固期內且於正常使用情形下，因製造上之瑕疵所產生之故障，可享有免費維修之服務。
- 3-以下情況恕不在免費維修保固範圍內：
○人為或天災所造成之損壞。
○未按照使用手冊或說明書規定，錯誤或者不當使用。
○自行拆裝之損壞
○故障送修未妥善包裝，導致運送過程中損壞者。
○使用於非一般家庭用途(如商業用)而導致損壞者。
○無法提供本保證書者。
○本保證書無加蓋店章及日期章者。
○本保證書無法補發，請妥善保管。

請妥善保存本保固卡，以利您將來連絡維修保固事宜。

購買店店家章蓋印處

產品型號

購買日期

年 月 日

產品若有問題，請先至原購買地點之店家聯絡，或以電話聯絡我們
服務電話:02-2351-0650 電子郵件: service@mt-tech.com.tw 聯絡地址:100 台北市中正區青島東路五號三樓