

ELECOM

LBT-MPHS400M藍芽耳麥 使用說明書

ELECOM
Bluetooth Ver.3.0 class2
支援Bluetooth A2DP的藍芽耳麥
LBT-MPHS400M系列

非常感謝您選購ELECOM LBT-MPHS400M藍芽耳麥。
本操作手冊記載有LBT-MPHS400M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。

連線前確認事項

- 手機或筆電搜尋到本產品的裝置名稱
 - **LBT-HS400**
- 金鑰
 - **0000 (4個數字0)**

※與Bluetooth2.1以上規格的裝置連線時可省略輸入金鑰的步驟。

包裝內容確認

本產品包裝包括如下物品。請在開始使用前，確認物品是否齊全。

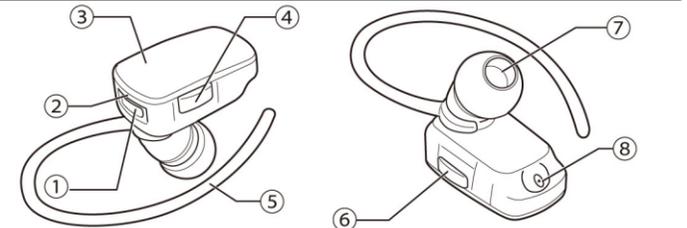
- 耳麥本體 1個
- USB充電線(約50cm) 1條
- 耳掛 1個
- 操作手冊(附保證書) 1份
- 耳塞(M)(出貨時已裝在本體上) 1個
- 耳塞(S/L) 各1個

特別注意

隨附的USB充電線為本產品專用。請勿用於為本產品充電以外的用途。即使接頭形狀相同，內部pin腳線路配置可能不同，因此混用容易造成故障。也請勿以其他產品隨附的充電線為本產品充電。

各部名稱與作用

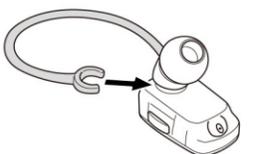
① 充電用USB連接埠 (micro USB)	充電時，請插上隨附的USB充電線。
② LED 燈	以紅、藍二色表示電源狀態或配對狀態的LED燈。
③ 多功能鍵 (位於前面板)	開啟／關閉電源、配對、接聽／掛斷電話。
④ ⑥ 音量調整鍵 (－ / ＋)	「＋」鍵可提高音量，「－」鍵可降低音量。
⑤ 耳掛	可將耳掛拆下，變換方向後裝上，即可對應左右耳使用。
⑦ 耳塞	耳道式耳塞。出貨時已裝上M尺寸的耳塞。可依您的耳洞大小選擇替換成S或L尺寸。
⑧ 麥克風	麥克風。



佩戴方式的變更
耳麥本體的左右方皆可依個人喜好裝上耳掛，且可調整耳掛方向，不論左右耳皆可舒適佩戴。



如何裝上耳掛
附屬的耳掛可自本體拆卸下來。亦可不使用耳掛，直接將耳機放入耳朵使用。



■功能一覽表

功能、狀態	操作	LED燈顯示方式
電源開啟	長按多功能鍵 4 秒	藍色閃爍 3 次
電源關閉	長按多功能鍵 4 秒	紅色閃爍 3 次
充電中	-	紅色亮燈
充電完成	-	藍色亮燈
電量不足	-	每 5 秒閃 1 次紅燈
配對模式	長按多功能鍵 8 秒以上	紅藍交互閃爍
接聽電話	按 1 次多功能鍵	-
拒接來電	長按多功能鍵 2 秒以上	-
結束通話	按 1 次多功能鍵	-
重撥 (第一支手機)	長按音量調整鍵「＋」2 秒	-
重撥 (第二支手機)	長按音量調整鍵「－」2 秒	-
靜音 ON/OFF(通話時)	同時按 1 次音量調整鍵「＋」與「－」	-
開啟/關閉 LED 燈 (電源開啟時)	同時長按多功能鍵與音量調整鍵「－」4 秒以上	-

※若耳麥無配對記錄，開啟電源的同時會進入配對模式。
※依連線裝置不同，可能有無法對應的功能，或是對應至不同的功能。

本產品的使用方式

使用前的注意事項

使用本產品前請務必充電。
請使用隨附的USB充電線充電。

! 本產品充電約需2小時。若充電經過2小時，LED燈卻沒有變成藍燈，請拔下充電線並停止充電。充電超過2小時會使電池壽命縮短，也可能造成產品故障。充電完畢並確認LED燈熄滅後，請拔下充電線。充電中請勿使用本產品。

1 將充電線接上本產品

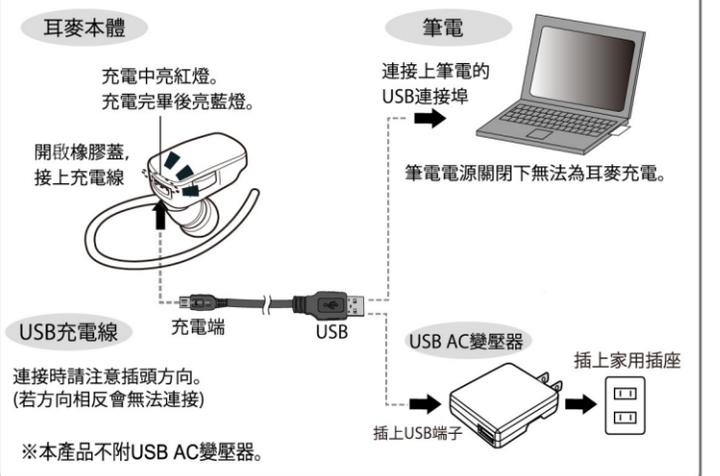
將隨附的USB充電線之充電端，接上產品本體的充電用USB連接埠。

2 將USB充電線接上筆電

將充電線的USB接頭接上筆電等的USB連接埠。
※筆電電源關閉下無法為耳麥充電。

3 LED燈轉為藍燈時即表示充電完畢。

[充電的連接方式]



裝置配對

使用本產品時，必須進行配對作業 (將欲使用之裝置登錄至本產品的作業)。
連線裝置端(一般手機或智慧手機等)的操作方法，請參考該裝置的操作說明書。

- 可記憶8台配對過的裝置。超過8台則依配對的先後順序刪除。若需再次連線已刪除記憶的裝置，則需重新配對。
- 若因連線裝置之設定問題而無法完成配對作業，請將電源關閉後再重新執行一次。
- 本產品之規格以「Bluetooth 3.0」為準。與藍芽2.1以上規格的連線時，可能可省略輸入金鑰的步驟。

1 進入耳麥的配對模式

在電源關閉的狀態下，長按多功能鍵8秒以上。LED燈以紅燈、藍燈交互閃爍，即進入配對模式。
※若耳麥無配對記錄，開啟電源的同時會進入配對模式。

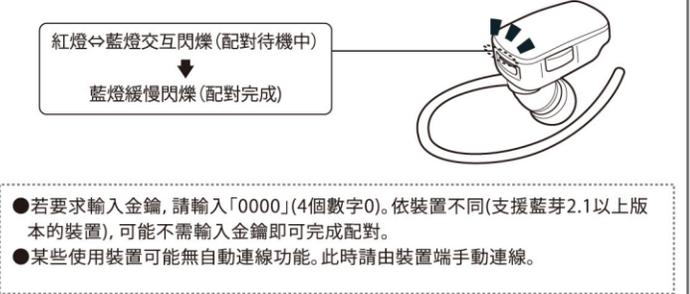
- 若連線至非預定的裝置，請將該裝置的電源關閉後，再重新執行本操作。
- 若已配對過的裝置在周圍時，本產品一旦開啟電源即可開放按鍵。若連線裝置端自動連線功能或信賴設定功能正常，本產品將會自動與該裝置連線。
- 配對的裝置可能需要事先設定「允許與LBT-HS400通訊」。

2 由欲連線的裝置端搜尋本產品。

由欲連線的裝置(一般手機、智慧手機或筆電等)端搜尋本產品。
搜尋方法依使用裝置而異。請參考使用裝置的操作說明書。

3 將本產品登錄至連線裝置端

手機或筆電搜尋到本產品後，在搜尋結果畫面上會顯示「LBT-HS400」，選擇後執行配對。LED燈轉為以藍燈緩慢地閃爍(約5秒閃1次)，即表示配對完成。



設定MULTI POINT功能

MULTI POINT指以本產品 1 台，同時連接2支手機待機的功能。
適用於有公司用與私人用等2支手機時。

- 本功能僅可用於同時連接2支一般手機或智慧手機，無法同時待機電腦或遊戲機。
- 不保證同時待機的功能適用於所有一般手機與智慧型手機的組合。
- MULTI POINT功能無法進行多方通話(3人以上通話)。

■MULTI POINT的配對步驟

- 與第一支手機配對
 - 依照本說明書的「裝置配對」步驟，與第一支手機配對。
 - 配對完成後，關閉手機端的藍芽功能。
※手機的藍芽功能無法關閉者，請關閉手機的電源。
- 與第二支手機配對
 - 與第一支手機配對步驟相同，將本產品與第二支手機配對。
 - 配對完成後，關閉本產品電源。
※不關閉第二支手機電源，直接進入下一個步驟。
- 同時待機兩支手機
 - 確認第二支手機的藍芽功能為開啟。
 - 開啟第一支手機的藍芽功能。
 - 開啟本產品電源。
 - 確認兩支手機上皆有藍芽連線的圖示。

■來電時的接聽方式

來電時按下本產品的多功能鍵即可接聽電話，同時維持與另一支手機的連線。此時第二支手機有如下的狀況及對應的動作。

- 來電中 (等待接聽中)，另一支手機來電 → 本產品無法接聽較慢來電的通話。
- 通話中，另一支手機來電 → 可聽到來電通知音。
 - 連按2次多功能鍵，即可保留第一支手機的通話，並開始第二支手機的通話。
 - 連按2次多功能鍵，即可保留目前的通話，並切換回保留中的第一支手機的通話。若通話對象已掛斷電話，則回到保留中的通話。通話結束後，兩支手機皆回到待機狀態。

※某些手機無法由本製品操作以結束通話。此時可請對方掛斷電話，或由手機端操作結束通話。
※按1下多功能鍵，則結束與第一支手機的通話，並開始第二支手機的通話。
※若於音樂播放中執行此操作，通話結束後便無法聽取任一支手機的音樂。此時請關閉本產品的電源後再重新開啟，即可聽到音樂。

■撥打電話(含重撥)
長按音量調整鍵「－」，可重撥第一支手機最後撥打紀錄。
長按音量調整鍵「＋」，可重撥第二支手機最後撥打紀錄。

! 可能因連線時間上的先後，產生兩支手機互換順序的情形。

基本操作

電源開啟／關閉

■ 開啟電源
長按本產品的多功能鍵約4秒，LED燈以藍燈閃爍3次即表示電源已開啟。若其附近有已配對過的裝置，本產品將自動嘗試與該裝置連線。連線完成後，LED燈將轉為以藍燈緩慢地閃爍，表示已可使用本產品。
※某些手機可能需要手動執行「允許LBT-HS400連線」或「連線」動作。

■ 關閉電源
長按本產品的多功能鍵4秒以上，LED燈以紅燈閃爍後便關閉電源。

自動關機功能
連線中裝置之訊號中斷，或開啟電源後無配對對象時，約5分鐘後即關閉電源。電源開啟的狀態下會持續亮藍燈。

聽音樂

■ 調整音量
按本產品的音量調整鍵，即可調整音量。若本產品已達最大或最小音量，請由連線裝置端調整音量。

! ● 某部份的手機在連線後或開始播放音樂後數秒至數十秒不等的期間內，音樂播放會呈現不穩定的狀態。經過數秒至數十秒後則可穩定播放音樂。
● 本產品不支援藍芽AVRCP功能，因此無法執行暫停、靜音等操作。

以手機等通話

! 依手機規格不同，可能對下述本產品操作之反應不同。

■ 接聽電話
從耳機聽到來電通知音時，按1次多功能鍵。

■ 掛斷電話
通話狀態下，按1次多功能鍵即可掛斷電話。

■ 重撥 (最後撥打的聯絡人)
長按音量調整鍵「＋」。
※無法對來電對象使用重撥功能。
※於MULTI POINT狀態下的重撥，請參考「設定MULTI POINT功能」的「■撥打電話(含重撥)」

■ 撥打電話
以手機操作撥打電話。撥打後請將聲音轉至本產品。
<例> iPhone4: 撥打後→選擇「LBT-HS400」為聲音輸出對象。
Android: 於撥打後的畫面上按下「Bluetooth」鍵。

※聲音輸出的切換方法請參考手機的操作說明書。

■調整音量

按本產品的音量調整鍵，即可調整音量。若本產品已達最大或最小音量，請由連線裝置端調整音量。

以筆電等通話

以筆電通話時，請由電腦端操作開始／結束通話。通話的開始與結束及其設定方法，依通話軟體或作業系統而不同。詳細使用方法請參照通話軟體或作業系統之操作手冊或線上協助。

請續閱背面「操作注意事項」及「疑難排解」。

基本規格

品名型號	LBT-MPHS400M		
藍芽規格	BluetoothV3.0		
載波	2.4GHz		
周波數擴散方式	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)		
傳送距離	Class 2最大半徑 10m (無障礙物) *		
通訊協定	HSP (Headset Profile)HFP (Handsfree Profile) A2DP(Advanced Audio Distribution Profile)		
配對記憶數	8 台		
連續待機時間	最大 100 小時 **		
連續通話／播放音樂時間	約 4 小時／約 3.5小時 **		
環境條件	動作時	溫度	5 ~ 35℃
		相對溼度	20 ~ 80% (必須於沒有結露的前提下)
	保管時	溫度	0 ~ 50℃
		相對溼度	10 ~ 90% (必須於沒有結露的前提下)
輸入電壓	DC 5V(由 USB 充電線充電)		
電池	鋰電池		
外型尺寸	W16xD29.5xH29.9mm (不含突起部、耳掛部)		
重量	約 6g (本體)		

※1 此為理論值。距離會依連線的藍芽裝置之性能或週遭環境而改變。

※2 與連線的藍芽裝置之間的距離越長，越耗費裝置與本產品的電力，可能使待機及播放時間縮短。



- 與使用2.4GHz帶的無線LAN(IEEE802.11g/b)併用時，其所產生之電波干涉可能造成裝置無法使用。
- 不保證所有藍芽裝置對本產品的動作與反應皆如說明書所載。

疑難排解

基本操作、配對時

無法開啟電源

請確認本產品是否已充電。若未充電，請先行充電後再使用。

無法配對

①請確認連線裝置端的藍芽功能是否可以使用。若是因為配對模式時間到而結束配對，請再次至配對模式下進行設定。

②請確認連線裝置是否支援本產品的應用程式。

使用手機／智慧手機時

聽不到來電答鈴／警示音

即使有設定來電答鈴，從藍芽耳麥也只能聽到一般的來電警示音，無法聽到設定在手機上的來電答鈴。依手機機種不同，某些手機需另外設定藍芽功能的「免持來電顯示」中，使連線對象同步發出來電警示音。

來電時按下多功能鍵仍無法通話

某部份的手機在來電時需要按下若干次多功能鍵，才可開始通話。若按一次多功能鍵無法開始通話時，請嘗試按壓數次。

接聽電話前即轉到手機留言

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。

與手機藍芽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。

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。

撥打電話時無法使用耳機

若從手機撥打電話，撥打後必須將擴音及麥克風的輸出端從手機切換為本產品。切換的操作方法請參考手機的操作說明書。

【一般操作方式】

iPhone4：撥打後→選擇「LBT-HS400」為聲音輸出對象。

Android：撥打後，按下Menu鍵，再按下Bluetooth鍵。

其他

有雜音或迴音

請嘗試變更連線裝置的距離或調整音量。

與電腦連線時無法調整音量

某些程式將音量設定在電腦端。請確認電腦上的設定。

操作注意事項

■為正確並安全使用本產品，請務必遵守下述重要注意事項。



警告 請務必遵守以下事項，否則可能會造成死亡、受傷等重大事故或財物損失。

●切勿於駕駛中使用

切勿於駕駛中使用。步行中或於車站月台、十字路口、工地現場等，請停止使用本產品，並請確認周圍狀況的安全。



●發生異常時

本製品發生冒煙、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充電線或USB充電器等USB電源。請勿再繼續使用本產品，並聯絡購買的商店。



●請勿置於高溫處

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，溫差劇烈的環境可能導致內部結露而發生動作錯誤的情況。



●切勿置於車內

車內高溫可能導致內部電池破裂、起火、故障等危險。



●充電時請使用專用USB充電線，嚴禁使用其他USB充電線或充電器

本產品所使用電池為鋰電池，錯誤的操作可能導致起火等危險。充電時請使用專用USB充電線，嚴禁使用其他USB充電線或充電器。使用非專用USB充電線或充電器可能導致起火、故障等危險。



●充電結束後請務必拔下充電線

即使超過既定的充電時間卻沒有充飽電，仍請拔下充電線，停止充電。超過既定的充電時間可能導致發熱、起火、破裂等危險，亦可能影響電池壽命。



●請小心設定音量

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。



●請勿分解

除依本操作手冊執行的操作之外，請勿自行分解、改造、修理本製品。可能造成火災、觸電、故障等危險。



●請勿傷及使用於連接的線

以免造成火災或斷線。



●請勿於醫院、飛機等高度重視安全之場所內使用

嚴禁於高度重視安全之場所內使用。在該場所使用本產品可能導致該場所精密儀器之動作發生錯誤。



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。

●在屋外使用時請隨時注意周遭安全

在戶外使用時，請將音量做適度的調整，以能聽到周遭狀況。在需要注意安全處如交通繁忙的道路等，請避免使用本產品。



●請勿於高濕處使用、保管

水氣進入本產品，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；高溫高濕處；長時間日光直射處。



●若與車上裝置之間產生電波干擾時，請勿繼續使用

本產品可能與某些車上裝置之間會產生電波干擾。若與車上裝置產生電波干擾，請停止使用本產品。



●充電中，請勿於本產品或USB充電線周圍放置物品

否則可能導致發熱、起火、火災、燒燙傷等危險。



●使用本產品時，請依照連線裝置的操作說明書進行操作

本產品雖可與筆電、手機搭配使用無線通訊功能，但連線裝置端的設定方法與注意事項不盡相同，因此使用時請仔細閱讀連線裝置端的操作說明書，並遵守注意事項。



●請定期充電

即使長時間不使用本產品亦請每一個月充電一次。



■其他注意事項

- ・請勿於下列場所使用、保管：強烈衝擊或震動處；高溫多濕處；長時間日光直射處。
- ・本產品為精密裝置，請勿摔、丟、擲或施加強烈衝擊。
- ・請勿放置於高溫高濕處(如汽車擋泥板或暖爐附近)、長時間日光直射處、易產生靜電處或充滿灰塵處。
- ・本產品髒污時，請以柔軟的布沾取少量清水或中性洗劑擦拭。使用石油溶劑或稀釋劑會造成變形、變色。

■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。前向合法通信，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。

使用周波數頻段	：2.4GHz
電波方式	：FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
電波干涉距離	：約10m (無障礙物時)

■關於廢棄

本產品所使用之鋰電池屬可回收資源。

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，可享受免費維修之服務。	
3-以下情況恕不在免費維修保固範圍內： <ul style="list-style-type: none">○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。	

- 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，可享受免費維修之服務。
- 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，以利您將來連絡給修保固事宜。	
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