

ELECOM

LBT-MPHS400藍牙耳麥 使用說明書

非常感謝您選購ELECOM LBT-MPHS400藍牙耳麥。
本操作手冊記載有LBT-MPHS400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。

產品特點

本藍牙耳麥對應HSP及HFP通訊協定。
與支援上述通訊協定的手機或筆電配對，即可免持通話。
本產品對應藍牙最新規格「Bluetooth 3.0」，與對應相同規格的裝置，可安全且簡單地配對。

- 直徑約30mm，超小型、超輕量(約6g)的機身，即使長時間佩戴也不會對耳朵造成負擔。
- 每次充電約可連續通話4小時，或連續待機100小時以上。
- 最多可記憶8台裝置的配對。配對過的裝置再次連線時，不需每次重複執行配對。

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)

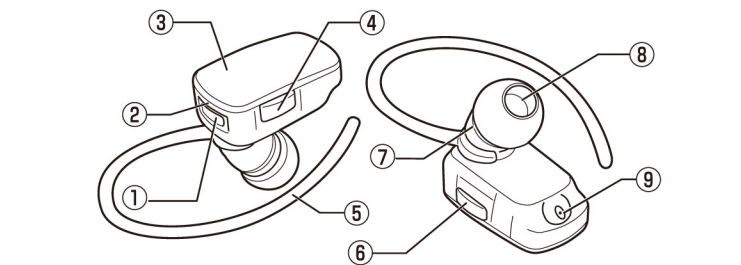
包裝內容確認

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

各部名稱與作用

① 充電用 USB 連接埠	充電時，請插上隨附的 USB 充電線。
② LED 燈	表示電源狀態或配對狀態的 LED 燈。 燈號的表示方式與本製品的狀態，請參考多功能鍵的說明。
③ 多功能鍵 (位於前方面板)	開啟／關閉電源，與其他下述功能。
開啟電源／配對	■ 開啟電源 長按 4 秒以上。電源開啟後 LED 燈會以藍色閃爍。 ■ 配對 長按多功能鍵 8 秒以上。進入配對模式後 LED 燈會以紅色與藍色交替閃爍。 ■ 與手機等裝置連線成功時 LED 燈會每 5 秒閃一次藍燈。 ■ 搜尋不到連線對象時 LED 燈會每 5 秒閃兩次藍燈，約 5 分鐘後自動關閉電源。
關閉電源	電源開啟的狀態下，長按 4 秒以上，LED 燈以紅色閃爍後即關閉電源。
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。 請參考「如何裝上耳掛」。
⑦ 耳機	耳機為本裝置的一部分，不可單獨拆解取下。
⑧ 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。
⑨ 麥克風	麥克風。



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。請停止車輛並確認周圍安全後再行使用。 ● 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。 ● 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錯誤動作。 ● 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。 ● 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。
	● 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。請勿再繼續使用本產品，並聯絡購買的商店。
	● 充電結束後請務必拔下充電線。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。 ● 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。
	● 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，否則可能導致火災或斷線。 ● 請勿於醫院、飛機等高度重視安全之場所內使用。在該場所使用本產品可能導致該場所精密儀器動作錯誤。

STEP 1

充電

使用本產品前請務必充電。
請使用隨附的USB充電線充電。
以車充方式充電時，請將USB充電線接上車充頭再接上點煙器即可充電。

！

本產品充電約需3小時。
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。
※充電時間依USB連接埠輸出性能而異。

■ 筆電

■ 車充頭

STEP 2

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）。
使用裝置端的操作方法，請閱讀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。

●本產品僅提供通話功能，不適用於其他視聽用途

●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。與藍牙2.1以上規格的連線時，可省略輸入金鑰的步驟。

1

在本產品電源關閉的狀態下，長按本產品的多功能鍵8秒以上，至LED燈以紅色、藍色燈光閃爍為止。

- 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放開按鍵。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」。
- 某些使用裝置可能無自動連線功能。此時請由裝置端手動連線。

2

由欲連線的裝置（手機或筆電）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

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。

- 依裝置不同，可能會要求輸入金鑰。此時請輸入「0000」（4個數字0）

4

成功配對後，LED燈會轉為緩慢地閃爍(約5秒閃1次LED燈)。至此配對作業結束。

■關於廢棄
本產品所使用之鋰電池屬可回收資源。

■其他注意事項
●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。

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

設定MULTI POINT

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

■ MULTI POINT的配對步驟

1

與第一部手機配對

1. 依照本說明書的「裝置配對」步驟，與第一部手機配對。
2. 配對完成後，關閉手機端的藍牙功能。
※手機的藍牙功能無法關閉者，請關閉手機的電源。

2

與第二部手機配對

1. 與第一部手機配對步驟相同，將本產品與第二部手機配對。
2. 配對完成後，關閉本產品電源。
※不關閉第二部手機電源，直接進入下一個步驟。

3

同時待機兩部手機

1. 確認第二部手機的藍牙功能為開啟。
2. 開啟第一部手機的藍牙功能。
若 開啟本產品電源。
4. 確認兩部手機上皆有藍牙連線的圖示。

■ 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。同時維持另一部手機的連線。依下述狀況有不同動作。
●來電中（等待接聽中），另一部手機來電
→本產品無法接聽較慢來電的通話。
●通話中，另一部手機來電
→可聽到來電通知音。
`連按2次多功能鍵，即可保留目前的通話，並切換至另一部手機的通話
`若通話對象已掛斷電話，則回到保留中的通話。
通話結束後，兩部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。
※按一下多功能鍵，則結束與第一部手機的通話，並開始第二部手機的通話。

■ 撥打電話（含重撥）
●撥打電話
→請由手機端操作撥打電話，撥打後請將聲音切換至本產品。
同時按一下多功能鍵與音量調整鍵「＋」，可將聲音從手機切換至本產品。
●重撥
→欲重撥第一部手機上的號碼時，連按2下多功能鍵。
欲重撥第二部手機上的號碼時，連按2下音量調整鍵「＋」與「－」。
※重撥只可撥打最後撥打紀錄。如欲重撥最後接聽電話，請由手機端操作。

電源開啟／關閉

○ 電源開啟

長按本產品的多功能鍵約4秒，至LED燈亮為止。若其附近有已配對過的裝置，本機將自動嘗試與該裝置連線。連線完成後，LED燈將轉為緩慢地閃爍，表示已可使用本產品。

有時必須由手機操作「允許LBT-HS400連線」的操作，或執行「連線」動作。

○ 電源關閉

長按本產品的多功能鍵4秒以上。
LED燈以紅色閃爍後便關閉電源。

若於電源關閉前即放開多功能鍵，可能啟動某些手機的重撥功能。

■ 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。
※開啟電源時，若無搜尋到配對對象，LED燈會持續亮燈。

調整音量

通話中，按製品本體的音量調整鍵，即可調整音量。

以手機通話

依手機規格不同，可能對下述本機操作之反應不同。

○ 接聽電話

從耳機聽到來電通知音時，按下多功能鍵。

依手機規格不同，可能無法設定來電鈴聲。

○ 掛斷電話

通話狀態下，按下多功能鍵即可掛斷電話。

○ 重撥（最後撥打的聯絡人）

按2次多功能鍵。

無法對來電對象使用重撥功能。

○ 撥打電話

以手機操作撥打電話。撥打後，某些特定手機需額外執行操作，以將聲音轉至耳機。
<一般操作>

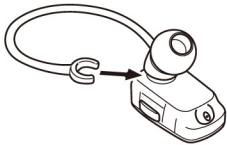
- iPhone4 撥打後，選擇「LBT-HS400」為聲音輸出對象。
※ 請詳閱手機操作手冊。

以筆電通話

以筆電通話時，請透過電腦操作開始／結束通話。
通話的開始與結束及其設定方法，依通話軟體或OS而不同。
詳細使用方法請參照通話軟體或OS之操作手冊或線上協助。

佩戴方式的變更

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即可使用。



如何裝上耳掛

耳掛可依個人喜好調整位置，亦可反方向裝上耳掛，因此左右耳皆適合佩戴。



■ 功能一覽表

功能、狀態	操作	LED 顯示
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 次後熄滅
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（第一部手機）	按 2 次多功能鍵	-
重撥（第二部手機）	按 2 次音量調整鍵「+」與「-」	-
切換通話聲音 (手機⇔耳機)	同時按 1 次多功能鍵與音量調整鍵「+」	-
靜音 ON/OFF(通話時)	同時按 1 次音量調整鍵「+」與「-」	-
開啟 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	-
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	-

※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。

基本規格

品名型號		LBT-MPHS400	
載波		2.402~ 2.4835 GHz ISM Band	
藍牙規格		BluetoothV3.0	
周波數擴散方式		FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) Class2	
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)	
天線		Print Antenna	
連續待機時間		最大 100 小時 **	
音樂播放／通話時間		約 4 小時 **	
充電時間		最大 3 小時	
環境條件	動作時	溫度	0 ~ 35℃
		相對溼度	20 ~ 80% (必須於沒有結露的前提下)
	保管時	溫度	-10 ~ 50℃
		相對溼度	10 ~ 90% (必須於沒有結露的前提下)
電池		鋰電池	
外型尺寸		寬 16 x 高 29.5x 長 29.9mm (不含突起部、耳掛部)	
重量		約 6g (本體)	

* 此為理論值。距離會依連線的藍牙裝置之性能或週遭環境而改變。

** 與連線的藍牙裝置之間的距離越長，越耗費裝置與本產品的電力，可能使時間縮短。

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。
不保證所有藍牙裝置皆可與本產品連線。

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。

購買店家店章蓋印處	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