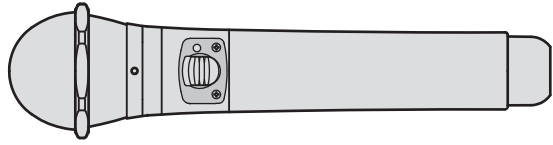


使用說明書



紅外線無線麥克風 AT-CLM3000TSX AT-CLM3300TSX

非常感謝您的購買。
使用前請務必閱覽本操作說明書，並以正確方式使用。
另外，請和保證書一起保管在隨時可以查閱之處。



- 輕量、小型的短柄設計麥克風
- 可配合房間大小，切換 3 段 (ECO/LO/HI) 紅外線輸出的省電設計
- 最適合卡拉 OK 營業使用，最長可連續使用 10 小時 (ECO 時)
- 頻道數在同一房間內最多可使用四支麥克風
- 搭載高音質動圈型麥克風單元
- 可迅速更換麥克風單元總成、握柄尾端總成
- 1 支麥克風可在兩個頻道間切換 *

* 可由電源指示燈判別頻道。另外，也有另售的薄型頻道識別環可供選購

※本製品需搭配本公司另售之紅外線無線接收機以及充電器一同使用。

關於電池

指定電池	專用鎳氫電池 (另售) 或 3 號鹼性電池 (另售)
------	--------------------------------

電池注意事項

- 電池應保存於孩童無法觸及之處。
- 使用時應遵照標示的正確極性。
- 勿讓電池暴露於過熱處，例如太陽光、火源等。
- 處理廢棄電池時，應考慮環境問題並遵循當地法規。
- 電力已耗盡之電池應立即取出。
- 若使用錯誤的電池，會有爆炸的危險。更換時請使用相同電池，或相同規格電池。
- 請僅使用拋棄式 LR03(AAA) 鹼性電池。
- 勿使用非專用之充電式電池。
- 勿同時混用新、舊電池。
- 勿使用不同類型或不同型號的電池。
- 勿使用漏液電池。如果電池出現漏液，應避免接觸到皮膚。
- 如果接觸到電池漏液，應立即徹底以肥皂和清水洗淨。
- 如果電池漏液接觸到眼睛，應立即以清水沖洗並就醫。

欲廢棄本商品時請進行資源回收



廢電池請回收

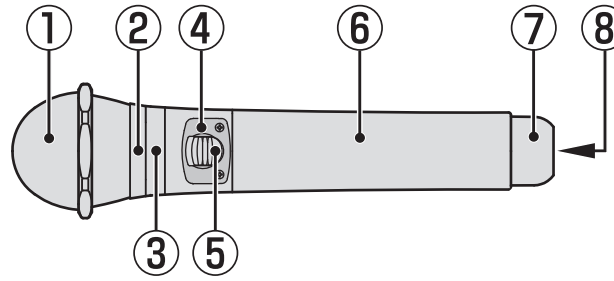
本商品內藏之鋰聚合物電池為可回收之充電電池，欲廢棄本商品時，請配合進行資源回收，將商品本體寄送至下記地址。充電電池取出後，商品無法返還，敬請見諒。

寄送地址：
32050 桃園市中壢區過嶺里福達路2段322巷6號
台灣鐵三角 客服中心 收
聯絡電話：0800-774-488

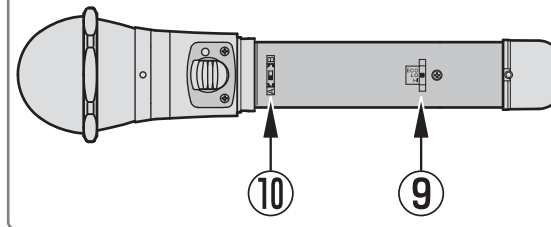
使用時的注意事項

- 使用時，請務必連同欲連接之機器的使用說明書一起詳閱。
- 請勿以手蓋住紅外線發光部。
- 請勿用力握住或捏住紅外線發光部，否則可能導致故障。
- 紅外線的傳輸範圍，會因牆壁、天花板或地板等的顏色或材質而有變化。
- 與傳輸範圍無關，有時亦可能發生其他雜音。若發生此情況，請將受光單元重新安裝於適當位置。
- 使用市售 3 號鹼性電池時，將無法正常顯示電池殘量。
- 專用充電電池 (另售)，出廠時不會進行充電。
- 初次進行充電，或長時間不使用時，專用充電電池的電力持續時間可能會變短。若發生此情況，請反復充放電數次，則可回復正常充電狀態。
- 即使長期不使用，為維護專用充電電池，請至少半年進行充電 1 次。若放置過久，電池恐有電力持續時間變短或無法充電之虞。
- 專用充電電池若未用盡電力即反復充電，會出現即使進行充電亦顯示電力已耗盡；被稱為記憶效應之現象。請使用到電源指示燈熄滅為止再充電。即使如此亦無法改善時，可能充電電池已到使用年限，請更換新的充電電池。
- 充電電池反復充電後，電池容量會逐漸減少。使用時間若變短，建議您儘早更換新的電池。
- 充電式電池有時會附著少量白色粉末狀物體，此非故障現象。請以乾布擦拭後再使用即可。

各部位名稱和功能



卸下握柄外殼的狀態



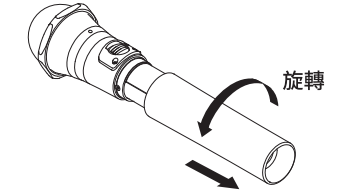
- ①網頭
- ②網頭固定螺絲
- ③環形標牌
AT-CLM3000TSX：黑
AT-CLM3300TSX：銀
- ④電源指示燈
電源開啟後，會顯示電池的電力殘量。
亮燈：可使用。
閃爍 / 熄燈：請充電。
 - 顯示色
AT-CLM3000TSX：黃 (使用 A 頻道時)
：綠 (使用 B 頻道時)
AT-CLM3300TSX：紅 (使用 A 頻道時)
：藍 (使用 B 頻道時)
 - 電源指示燈的標示為參考用概況。
 - 電源指示燈若出現閃爍情況，可能會發生接收範圍變窄、雜音混入或斷音的情況。
- ⑤電源開關
往上方扳動即開啟電源。
- ⑥握柄
- ⑦紅外線發光部
- ⑧充電端子
- ⑨輸出切換開關
切換輸出。
- ⑩頻道切換開關
切換頻道 (傳送頻段) 。

電池的安裝方法

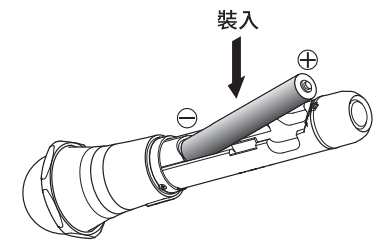
有緊急需求時，本產品亦可使用 2 個市售 3 號鹼性電池。
使用鹼性電池時，無法正常顯示電池殘量。
另外，請絕對不要對鹼性電池充電。

1 關閉電源。

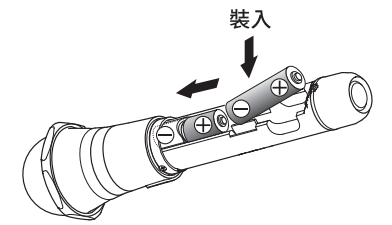
2 將握柄依逆時針方向旋轉卸下。



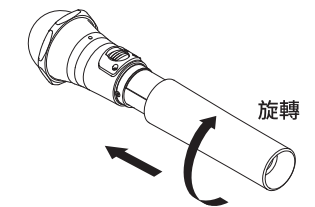
3 專用鎳氫電池，由一極側先插入。



※安裝 3 號鹼性電池時，由一極側每次裝入一顆。

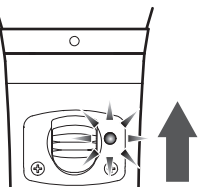


4 將握柄套回主體，並依順時針方向旋轉直到停下為止。



5 開啟電源開關。若電源指示燈亮起，表示已正確安裝。

* 電源指示燈閃爍或熄燈時，代表電池電力已耗盡。



使用方法

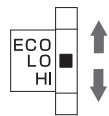
- 請連同本公司另售之紅外線無線接收機的使用說明書一同詳閱。
- 使用前，請設定頻道並安裝另售的頻道識別環。

- ①請為本產品充電。
- ②確認接收機的輸出切換是否正確設定 (マイク【麥克風】⇄ライン【LINE】)。
- ③開啟接收機的電源。
 - 電源開啟後第一秒內，系統不會發聲。
- ④開啟本產品的電源。
- ⑤確認系統是否正常發聲。請以您的設備或接收機調整音量大小。

■輸出的切換方法

※ECO：低輸出、LO：標準、HI：高輸出
※出廠時原始設定為「LO」。

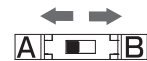
扳動輸出切換開關以進行切換。



■頻道的切換方法

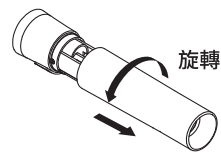
※出廠時原始設定為「A 頻道」。

扳動頻道切換開關以進行切換。

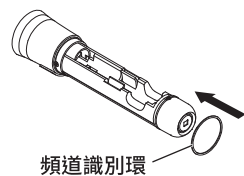


■頻道識別環（另售）的安裝方法

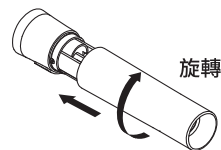
1 將握把依逆時針方向旋轉卸下。



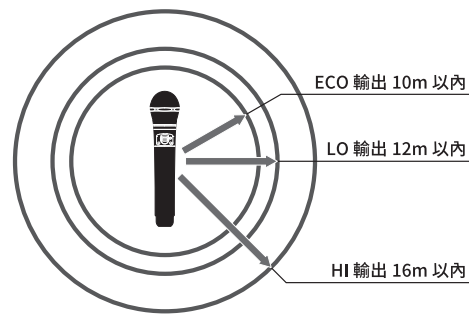
2 配合設定的頻道，安裝頻道識別環。



3 將握柄套回主體，並依順時針方向旋轉直到停下為止。



發射範圍



※接收機的雜音消除 (接收靈敏度切換) 開關為「開」時
HI：9m / LO：7m / ECO：5m

- 以上的發射範圍，為本產品和接收機間無障礙物、視線良好狀態時的大致預測。
- 依周圍的環境或接收機的設定條件等，發射範圍會有變化。
- 本產品和接收機間有障礙物時，即使在以上的發射範圍內，亦可能會發生雜音；或有聲音中斷的情況。

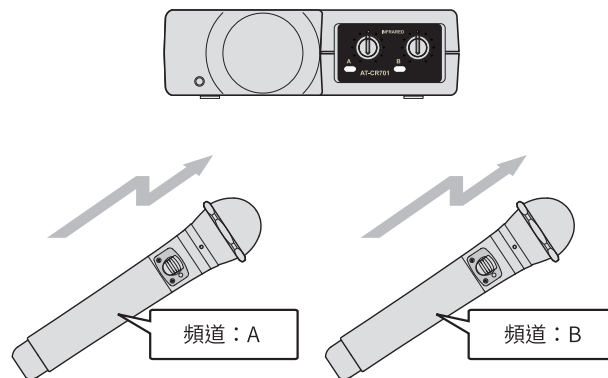
關於無線系統

請連同本公司另售之紅外線無線接收機的使用說明書一同詳閱。

同時使用兩支本產品時，頻道請分別設定為 A 和 B。

- 不能同時使用兩部相同頻道 (頻率) 的無線系統。
- 使用時，受光單元和麥克風請保持 1m 以上之距離，否則恐有操作失靈或發生雜音之虞。
- 使用時，請與周邊的電視或數位機器等器材保持適當距離，否則恐有受到電波干擾或產生雜音之虞。

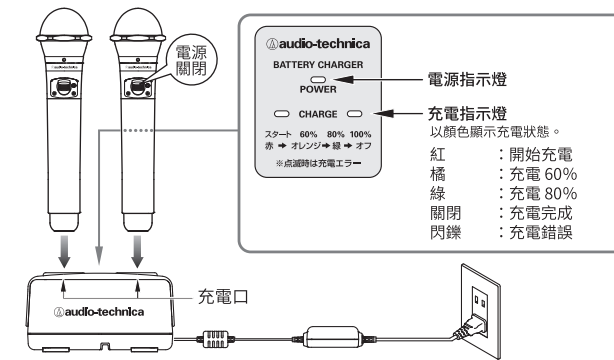
■使用例



充電方法

請連同本公司另售之充電器的使用說明書一同詳閱。

■使用例



①請先關閉本產品電源，再插入充電口。

- 插入本產品後，若充電指示燈閃爍，代表可能有異常。請先關閉充電器電源，再重新開啟使用。

- 若在本產品電源開啟狀態下插入充電口，本產品的電源將會先自動關閉，再開始充電。(自動關閉功能)

②充電指示燈在充電時會由紅燈轉成橘色燈，電即將充滿時則轉為綠燈。

③充電指示燈熄燈後，即完成充電。

- 約 5.5 小時可完成充電。
- 另售的專用充電電池約可反復使用約 750 次。
- 充電狀態的顯示為約略值。請儘可能滿電 (充電指示燈熄燈) 後再使用。
- 充電電池之電力殘量尚足夠時，會自動於短時間完成充電。

故障排除

請參考以下項目。

仍無法解決時，請向購買經銷商或本公司窗口洽詢。

Q. 電源無法開啟

A：是否對本產品正確充電？

Q. 接收機沒有收到訊號

A1：本產品和接收機 (受光單元) 間是否有障礙物？

A2：本產品和接收機 (受光單元) 間是否距離過遠？

Q. 即使充滿電，電池也馬上就沒電了

A：電池是否產生了記憶效應？

開啟本產品的電源開關且放置 5 小時以上後，關閉電源再重新充電。

※以上記操作方式仍無法改善時，可能是充電電池已到使用年限 (約可充電 750 次)。請更換新的充電電池。

產品規格

型式	：動圈型
指向特性	：單一指向性
調變方式	：FM 頻率調變
音調識別訊號	：35.7kHz
通訊使用頻段	：A 頻道：2.06MHz、B 頻道：2.56MHz (使用 AT-CLM3000TSX 時)
	：A 頻道：3.2MHz、B 頻道：3.7MHz (使用 AT-CLM3000TSX 時)

紅外線波長	：870±30nm
電源	：DC2.4～3V (使用專用鎳氫電池或 2 個 3 號鹼性電池時)
連續使用時間	：使用專用鎳氫電池時 約 10 小時 (ECO 時)
	約 7.5 小時 (LO 時)
	約 4.5 小時 (HI 時)
	：使用 3 號鹼性電池時 約 8 小時 (ECO 時)
	約 5.5 小時 (LO 時)
	約 3 小時 (HI 時)

※依使用條件而異

工作溫度範圍	：5～40°C
外形尺寸	：Φ56×223mm (網頭直徑×全長)
重量	：約 275g (含專用鎳氫電池)
另售	：專用鎳氫電池 RB3UTG (1900mAh)
	：頻道識別環 AT-CLM3000TSX：黃、綠
	AT-CLM3300TSX：紅、藍

產品規格若有改良，恕不另行通知。

※有關修理品的寄送

修理・檢查時，請送至購買經銷商或本公司窗口。另外，運費由用戶負擔。為避免輸送中的事故，產品請照原樣包裝寄送。

audio-technica
台灣鐵三角股份有限公司
桃園市中壢區福達路二段322巷6號
服務專線：0800-774488
http://www.audio-technica.com.tw