

**結構與工程規格**

該耳機麥克風為立體聲廣播耳機麥克風，具有密閉式耳罩和自由調整左右方向的支臂式麥克風。

採用墊料的耳罩式耳塞應徹底隔絕周遭噪音；頭帶應為可調式並搭配襯墊。耳機應具有20Hz~20,000Hz的寬廣頻率響應，並應配置40mm鈹磁驅動單元。

麥克風應為帶有鈹磁鐵的動圈式線圈。它應具有心形指向性和40Hz~20,000Hz的頻率響應。標稱開路輸出電壓在1V與1帕斯卡時應為1.4mV。輸出應為低阻抗平衡（560Ω）。支臂為樞軸式可旋設計。

耳機麥克風應有使用者可自行更換與拆卸的3.3m導線，內建兩個輸出端子，分別供麥克風與耳機連接之用。麥克風的輸出則為3-pin XLR-M型端子。耳機的輸出則為φ6.3mm立體聲端子。

重量應為264g。它應包括三只防風罩。塗裝應為低反光黑色。

特色

- 專為自然音質以及高清晰度原音重現而設計的頻率響應與麥克風指向特性
- 密閉式耳罩式耳機，能徹底阻絕周遭噪音以及其他背景雜訊
- 麥克風和耳機採用鈹磁鐵，可增強輸出電平並重現精緻的音色
- 可自行替換導線與耳墊的耐用設計
- 心形指向的動圈麥克風，能有效減低旁邊及後方的雜音干擾
- 能自由調整左右方向的支臂型麥克風
- 輕薄設計的可調式襯墊型頭帶，即使長時間配戴依舊不失舒適
- 導線端子：
 - 麥克風採3-pin XLR-M插頭
 - 耳機採φ6.3mm立體聲插頭

描述

BPHS1屬於耐用型的廣播用立體聲耳機麥克風，配有密閉式耳罩式（包耳）耳機和專業級支臂型麥克風，可配戴於任何一側。適用於新聞與運動廣播、播報及專訪。

麥克風採心形指向設計，能偵測寬廣範圍的頻率，強化拾取的音源清晰度。

心形指向還能敏銳偵測前方元件所產生的音源，在降低回音的同時減少不必要的收音。可自由調整方位的鵝頸旋臂，能讓您左右輕鬆定位。

雙耳耳機有助於延伸頻率響應至20-20,000Hz之間，同時重現順暢、自然的音效。耳機中心配置有40mm的鈹磁驅動單元，能發揮高功率電源，並展現無與倫比的聲壓電平。具柔軟內襯的大型耳罩可徹底隔絕周遭噪音，並確保長時間的舒適配戴；精心設計的可調式頭帶搭配底部襯墊，讓您享有聆聽時的舒適感受。

耳機麥克風附有使用者可自行更換與拆卸的3.3m導線，內建兩個輸出端子，分別供麥克風與耳機連接之用；麥克風的輸出端為3-pin XLR-M型端子；耳機的輸出端則為φ6.3mm立體聲端子。另外附屬三只防風罩，可避免使用者呼氣和風吹而產生的噪音。

操作與維護

BPHS1廣播用耳機麥克風搭載可旋轉且彈性調整的支臂型麥克風，可佩戴在臉部的任何一側。將帶有臂掛式麥克風的耳機放在所需一側。（附註：為提升立體聲聆聽品質，請將耳機的紅色部位連接至接頭組合處，以連接正確的立體聲頻道。）請依照您的臉型，自行調整支臂位置，並將麥克風移近您嘴巴部位。調整以找到最適當的位置；將麥克風移近您的嘴巴部位，增強低音響應，以營造更完整、全面的音質感受。麥克風遠離嘴部時，低音響應的效果會相對減低。

如需拆卸耳機麥克風隨附的3.3m屏蔽式導線，請鬆開並取出拇指螺絲，然後從基座拔出多針腳端子。若要更換導線，請將多針腳端子連接至基座，再更換並旋緊拇指螺絲即可。

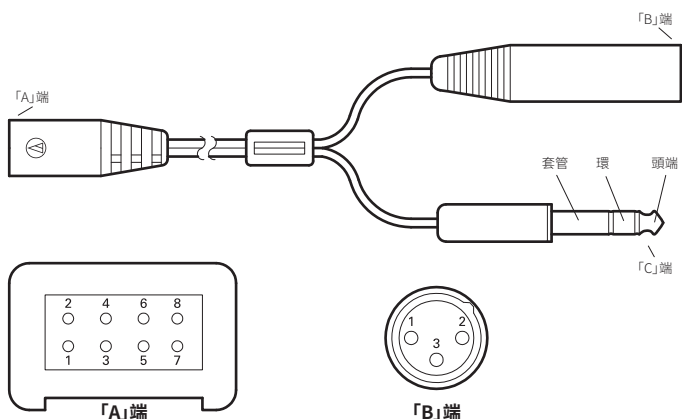
導線採用標準的3-pin XLR-M型麥克風輸出端子，以及φ6.3mm立體聲耳機輸出端子。麥克風XLR-M型端子的輸出均經過低阻抗(Lo-Z)平衡。訊號是透過2號插腳與3號插腳輸出；1號插腳為接地（屏蔽）。輸出相位以2號插腳為正，即正聲壓會在2號插腳產生正電壓。連接的耳機φ6.3mm端子可提供立體聲功能：端子的尾端（頂端）負責傳送左頻道；中央部位（環狀處）傳送右頻道；底部（套管）為接地。

請避免異物進入防風罩。若振膜表面結構及/或防風罩之網狀表面堆積過多異物，會對應有性能造成影響。

商品規格

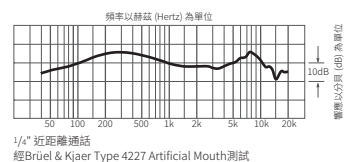
耳機類型	密閉動圈型
耳機單元	40mm、鈹磁鐵、包銅鋁導體音圈
麥克風元件	動圈型
麥克風指向特性	心形指向性
頻率響應	耳機：20-20,000Hz 麥克風：40-20,000Hz
開路感度	-57dB (1.4mV) 以1V於1Pa (麥克風)
感度	100dB (耳機)
最大承受功率	1,600mW (1kHz時)
阻抗	耳機：65Ω 麥克風：560Ω
重量	264g
尺寸	耳罩：寬82.0mm 頭帶：寬46.0mm 支臂：拉伸時長180.1mm 麥克風：φ24.0mm
導線	長3.3m，搭配耳機麥克風端的8針端子，3-pin XLR-M型端子（麥克風）及6.3mm音訊輸出端子（耳機）
附屬品	防風罩×3, 連接用螺絲

為了協助開發標準，在需要時，A.T.U.S.可提供其他產業專業人員相關測試方法的詳細資訊。
 1帕斯卡=10達因/平方公分=10微巴=94dB SPL
 ¹ 典型、A型加權、使用Audio Precision System One。
 規格如有變更，恕不另行通知。

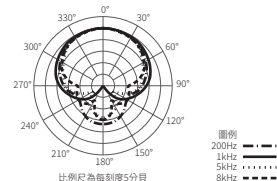


		XLR-M型		¼ 插頭
功能		「A」端	「B」端	「C」端
MIC	麥克風+	針腳1	針腳2	-
	麥克風-	針腳2	針腳3	-
	屏蔽	針腳3、4	針腳1	-
HP	揚聲器左-、右-	針腳5、6	-	套管
	揚聲器右+	針腳7	-	環
	揚聲器左+	針腳8	-	頭端

麥克風
頻率響應：40-20,000Hz



麥克風
指向特性



Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan
 www.audio-technica.com
 ©2021 Audio-Technica Corporation
 Global Support Contact: www.at-globalsupport.com