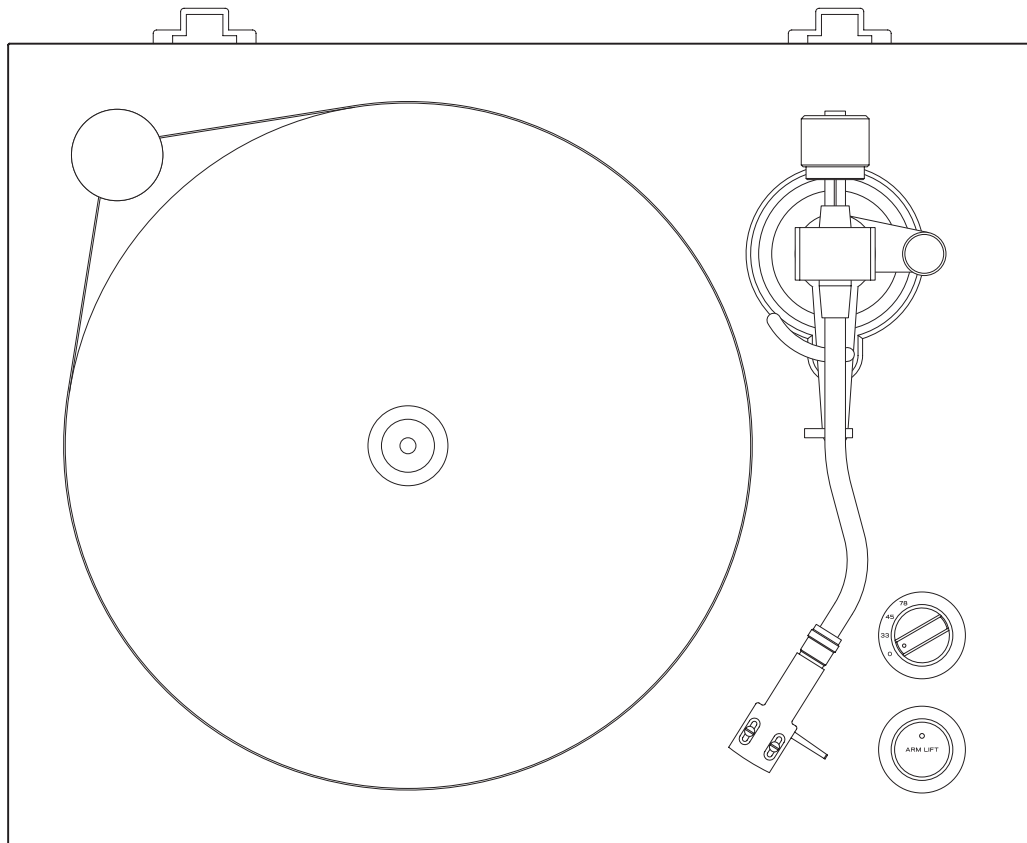


# TEAC

# TN-5BB

## ANALOG TURNTABLE

類比唱盤  
使用說明書



## 重要安全須知

您對本產品的選擇充分顯示了您對音響設備的精通，我們十分感謝您的惠顧，並為本公司提供優質產品一貫傳統而感到無比的自豪。為使您的裝置與使用能得到最好的發揮，我們建議您在連接和操作您的系統之前，抽點時間閱讀本說明書。這樣可以掌握系統連接方法和使用要點，讓您在欣賞與享受從一開始就能獲得增強。您將會發現，我們的計劃、製造與操作方便及可用性等，均為滿足顧客的需求所作的各種探索與努力。

請妥善保管說明書以備將來查用。

### 備忘記錄

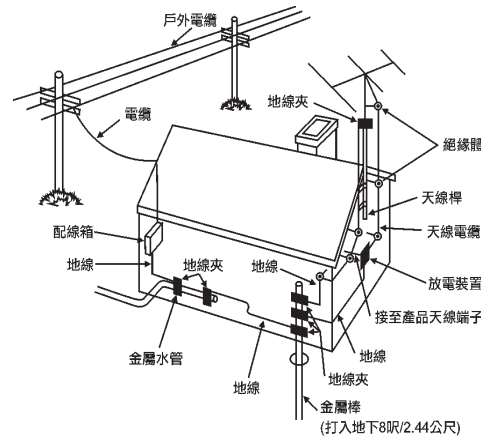
當您要向經銷商提出諮詢和維修要求時，請參看保證書上之品牌機型和型號。  
機型：\_\_\_\_\_ 機號：\_\_\_\_\_

### 開箱

請小心開箱並注意將全部附件放在一個地方，以防止遺失。請檢查任何搬運損壞的可能。如果您的裝置有損壞或不能操作，請立即通知貴地經銷商。如果裝置直接運到您的住處，請您盡快與裝運公司連繫。祇有收貨人(接收裝置的個人或公司)才有權利就搬運損壞問題向承運者提出賠償。我們建議您保存好原裝紙箱和包裝材料，以備將來搬運時使用。

### 重要的安全工作！

在安裝系統前請確認室內插座及室外天線的接地線是否確實做好，當雷擊或漏電現象產生時，它將有效保護您及器材的安全。關於接地導線的尺寸，接地電極的連接辦法，以及對接地電極的各種要求，請查閱國家電氣規程的810節，ANSI/NFPA No.70-1984，並參照以下示意圖。



根據"國家電氣規程"的地線接地圖例



正三角形內有箭頭的閃電標誌，提醒用戶注意：機箱內部存有足以讓人觸電的未被絕緣電壓。

正三角形內為驚嘆號的標誌，提醒用戶注意：請參考電器商品所附的印刷品中，重要的操作保養須知。

警告：為了預防火災或電擊，請勿將本產品暴露在雨中或溼氣中。

### 注意：

- 請勿移除外殼或打開產品讓內部零件露。機箱內部沒有任何可供用戶自行維修的零件。
- 若您的產品出現問題，請接洽TEAC公司或是當地代理商尋求服務。在問題尚未解決之前，請勿繼續使用本產品。
- 未按照說明書指示控制、修改、操作產品，可能會導致輻射外洩的危險。

- 請詳讀本說明書。
- 請妥善保存本說明書。
- 請注意所有警語。
- 請遵照本說明書內所有指示。
- 不要在接近水的地方使用此機器。
- 僅用乾布擦拭清潔機器。
- 請勿擋住通風口，請遵照廠商指示安裝機器。
- 不要將本產品安裝在熱源附近，例如散熱器、暖氣機、暖爐、或其它會產生熱能的設備(包含擴大機)。
- 不要使用無極性區分插頭或安全功能失效的接地型插頭。極性區分的插頭有兩片導電片，其中一片較寬。接地型插頭則有兩片導電片及第三根接地針腳。較寬的導電片或第三根針腳皆是為了保障您的安全而設計的。若產品所附的插頭無法插入您的插座，請尋求電器技師更換新的插座。
- 請避免踩踏或扭轉電源線，尤其是插頭、多孔插座以及機器與電源線連接的地方。
- 僅使用製造商指定的附件/零件。
- 僅使用製造商指定的運貨車、底座、三腳架、托架或桌子，或與機器一同售出的配件，使用運貨車時，同時移動運貨車與機器時請特別小心，避免受傷或商品翻覆。
- 下大雨或長時間不使用機器時，請將機器的插頭拔除。
- 若需服務，請尋求合格專業人員協助，機器損傷時，維修是必須的，例如電源線或插頭損壞、有液體滲入或物體掉落於產品內、機器曝於雨中或濕氣中、機器無法正常操作或掉落到地上等。



## 重要安全須知

- 當機器的POWER或STANDBY/ON鍵切換不在ON位置時，機器將會由壁上AC插座消耗微量非操作性電力。
- 插座使用延長線時，切換開關須保持隨時可輕易操控。
- 將耳機或頭戴式耳機與機器一同使用時，請特別小心，產生的過大音量可能造成聽覺損傷。

### ⚠ 注意：

- 請勿讓機器受液體潑灑。
- 請勿將任何帶有液體的物品置於機器上，如：花瓶。
- 請勿將機器放置在受限範圍內，例如書架堆或類似的傢俱。
- 插座使用延長線時，切換開關須保持隨時可輕易操控。

未經TEAC CORPORATION認可變更或修改本機，使用者將喪失保固權力。

## 目錄

感謝您購買TEAC的產品。  
請詳讀本操作手冊，以讓機器達到最佳性能。

|             |    |
|-------------|----|
| 重要安全須知..... | 3  |
| 使用之前.....   | 3  |
| 拿取黑膠唱片..... | 8  |
| 安裝唱盤.....   | 4  |
| 連接.....     | 6  |
| 名稱與功能.....  | 6  |
| 基本操作.....   | 8  |
| 唱盤蓋.....    | 7  |
| 唱針相關須知..... | 5  |
| 更換唱頭.....   | 7  |
| 唱頭校正.....   |    |
| 調整舉臂器.....  | 9  |
| 疑難排解.....   | 10 |
| 規格.....     | 11 |

此說明書中其他公司名與產品名，為其公司專有的商標或註冊商標。

## 使用之前

### 包裝內容物

開箱時，請確認箱內包含下列附件：  
若在運送過程中有遺失或損毀任何附件，請聯絡您所購買的商家。

- 45RPM 適配器 x1
- 平衡錘 x1
- 唱頭殼 x1 Ortofon 2M Red (MM唱頭)
- 唱盤(壓克力) x1
- 皮帶 x1
- 滑輪蓋 x1
- 唱盤蓋 x1
- 唱盤蓋絞鏈 x 2
- 腳釘調整墊片 x4
- 唱臂高度調整六角板手(2.5mm) x1
- 舉臂器高度調整六角板手(1.5mm) x1
- RCA 音頻線 x1
- 接地線 x1
- AC 轉接器 (GPE018S-120100-Z) x1
- 唱頭調校規 x1
- 保證卡 x1
- 使用說明書 x1
- 閱讀後請妥善保存以供未來參考

### 使用時注意事項

- 請勿將任何東西置於唱盤蓋上，特別是正在播放音樂的時候，唱盤蓋上的物體可能會掉落或因震動而產生噪音。
- 請勿將機器安裝於陽光直接照射或接近熱源裝置處，另外，請勿將機器置於擴大機上方，或置於任何會產生熱能的設備上面，產生的熱能可能會超過此機器的操作溫度範圍，可能會產生褪色、變形或故障。
- 機器操作時會產生熱能，請於周圍保留足夠的空間，以維持良好的散熱效果，安裝的時候，請確保機器與牆壁和其他設備之間至少留有20cm (8英吋)的空間。若您將機器放在架子中，為了預防過熱，請至少在機器上方留有35cm (13 3/4英吋)的空間，且在機器後方至少留有10cm (4英吋)的空間，若無法提供足夠的空間，熱能將會累積於機器中，可能會產生火災。
- 播放時請勿移動機器，播放時唱片正在旋轉，請勿在播放音樂時抬起或移動機器，這麼做可能會損壞轉盤、唱針、唱頭或機器，或產生故障。
- 每次移動或重新安裝機器之前，請先移除黑膠唱片。轉盤上面有黑膠唱片時，移動機器可能會損壞黑膠唱片、唱針和唱頭，或造成機器故障。
- 相連接的當地電壓應符合本機身後面板標示電壓。若您有任何疑問，請洽當地有執照的電器人員。

## 使用之前(續)

### 使用TEAC全球網頁

若本機有更新檔案，您可以從TEAC全球網頁下載此型號的更新：  
<http://teac-global.com/>

於TEAC Downloads部分，點選您所使用的語言，然後開啟下載頁面。

### 維修保養

若機器表面變髒時，請使用柔軟的乾布擦拭，或使用稀釋的中性清潔劑清理，等待機器表面完全乾燥之後，再開始使用。

- 請勿使用化學處理的溶劑、稀釋劑或其他相似成分的溶劑，因為它們可能會破壞機器表面。

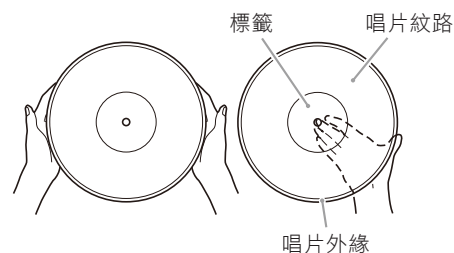
#### ⚠ 請注意

為安全起見，清潔器材前請將電源線從插座拔除。

## 拿取黑膠唱片

### 拿取黑膠唱片

拿取黑膠唱片或將唱片從套子中取出時，請避免觸碰唱片紋路，請用一隻手握住黑膠唱片的標籤與邊緣，或用雙手握住黑膠唱片邊緣。



### 清潔

- 殘留在黑膠唱片上的指紋與灰塵可能會產生噪音或跳針，同時可能會損害黑膠唱片本身與針頭，請使用市售黑膠唱片清潔劑進行清潔，請勿使用稀釋劑或黑膠唱片清潔劑以外的東西，這樣的化學溶劑可能會損害黑膠唱片的表面。
- 使用黑膠唱片清潔劑時，請順著唱片紋路，環形擦拭唱片表面。



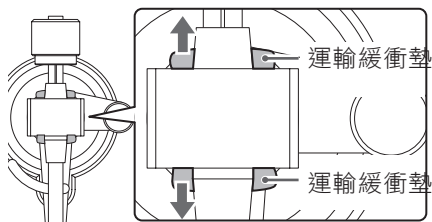
### 注意事項

- 請勿將黑膠唱片置於陽光直射、炎熱或潮濕的地方，長時間將黑膠唱片放置於這樣的地方，可能會造成彎曲或其他損壞。
- 請勿將數個黑膠唱片重疊，或者將重物置於黑膠唱片上，請勿長時間將黑膠唱片傾斜放置，這麼做可能會造成唱片彎曲或損壞。
- 請勿讓硬物直接碰觸唱片紋路，這麼做可能會產生刮傷。
- 黑膠唱片播放完畢之後，請將黑膠唱片放回套子中保存，唱片若沒有任何保護，可能會產生彎曲或刮傷。
- 請勿使用破裂的黑膠唱片。

## 安裝唱盤

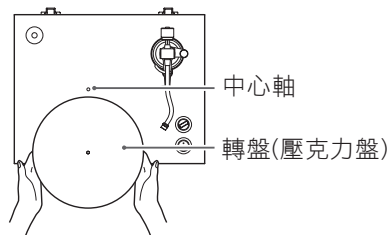
安裝機器時，請維持在待機模式。(請參看第6頁的 **D**)

- 1** 運送途中唱臂使用緩衝墊固定，請按照下方箭頭方向移除緩衝墊。



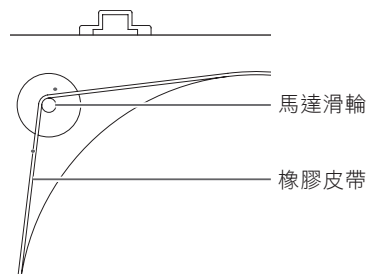
- 2** 請將機器置於平坦的表面。  
請確保機器置於平坦的表面以讓唱片精準地被追蹤。

- 3** 安裝轉盤(壓克力盤)。  
將轉盤對準中心軸並開始安裝。  
• 洞口較大的那一面朝下。



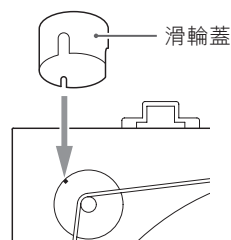
- 4** 將皮帶環繞馬達滑輪周圍。  
將隨附的扁平皮帶環繞轉盤的外部，將皮帶拉起環繞馬達滑輪。

- 請小心不要扭轉橡膠皮帶。
- 旋轉壓克力轉盤數次，以確保已安裝穩固。

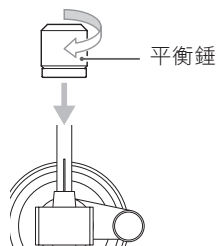


- 5** 安裝滑輪蓋。  
將滑輪蓋切口的部分對齊滑輪突起的部分，如下圖所示。

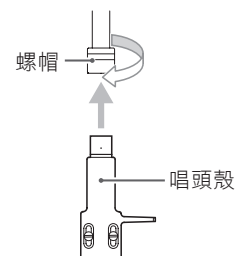
- 若沒有對齊，滑輪蓋將會傾斜。



- 6** 安裝平衡錘。  
將平衡錘置於唱臂的尾端，並且順時針轉入。  
• 順時針可以轉至承軸，請完整安裝。



- 7** 安裝唱頭殼。  
將唱頭殼插至唱臂尾端，並旋轉螺帽固定。



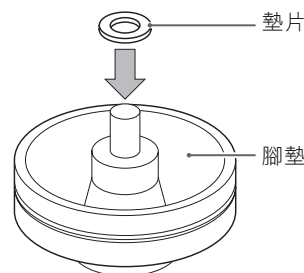
### 確認水平與進行微調

為了確認轉盤的水平配置，我們建議使用市售的轉盤水平儀，若轉盤水平沒有對準，請參考以下的程序調整腳墊的高度，讓轉盤水平對準。

- 若過於傾斜，以下的方式可能無法校準。

- 1** 逆時針旋轉較低那邊的腳墊，進行移除。

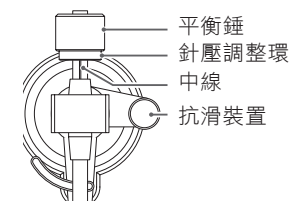
- 2** 請將附件的墊片安裝上去。



- 3** 請將腳墊重新安裝至原始位置。

- 4** 將機器的四個角落向下壓，以確定重量平衡分配到四個腳墊。  
若其中一個腳墊不穩固，請將墊片如上述連接至腳墊，以調整高度。

### 平衡唱臂並調整針壓



- 1** 請按壓機器後方的STANDBY/ON待機/電源鍵開啟器材。  
若是電源在待機狀態，舉臂器不會動作。

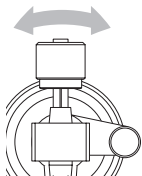
- 2** 請將抗滑裝置的刻度設定為0。

- 3** 請按壓ARM LIFT舉臂鈕，拉起舉臂器輕輕的將唱臂向左移。  
當舉臂器舉起，舉臂鈕的指示燈會亮起。

- 4** 再次按壓舉臂鈕放下舉臂器。

## 安裝唱盤

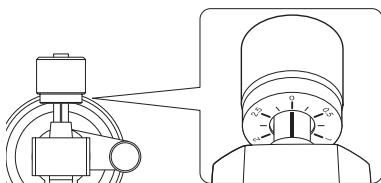
**5** 旋轉平衡錘並進行調整，讓唱臂平衡。



- 調整之前請先移除唱針的保護套。
- 請注意勿讓唱針碰觸到機器。

**6** 請將唱臂回復到原始位置，並放置在唱臂支架上。

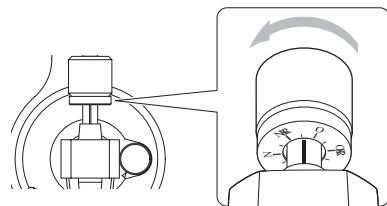
**7** 旋轉針壓調整環，讓中線對準刻度0。



- 請僅能旋轉調整環。請勿讓平衡錘旋轉。

**8** 旋轉平衡錘，使針壓調整環的刻度能與唱頭指定的針壓相符。

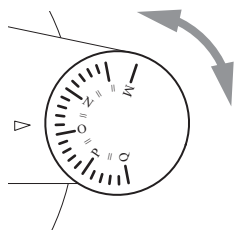
- 產品所附唱頭的針壓為1.8g。因此，使用產品所附的唱頭時，請旋轉平衡錘的刻度到1.8。



- 請向右從0開始往0.5及1.0的方向旋轉。

**9** 請調整抗滑裝置的刻度。

從刻度為1.8開始調整，然後在播放黑膠唱片時(第7頁)，將刻度調整至左右音量平衡的位置。



### 請注意

根據不同的唱片，左右音量會發生不平衡及跳針的狀況。  
若發生上述問題，請參考以下調整方式：

音樂往後跳針(唱針向後滑)  
稍稍降低抗滑裝置的刻度。

音樂往前跳針(唱針向前滑)  
稍稍增加抗滑裝置的刻度。

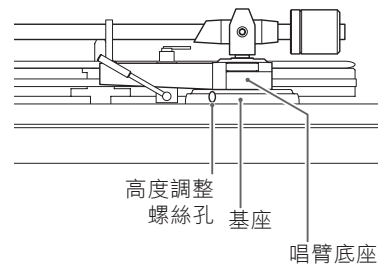
## 調整唱臂高度

更換唱頭或唱頭殼後，若播放黑膠唱盤時沒有維持相同水平，請參照以下程序調整唱臂高度。

**1** 將黑膠唱盤放置於轉盤上，然後將唱針放置於黑膠唱盤的邊緣。

- 請勿讓轉盤開始旋轉。

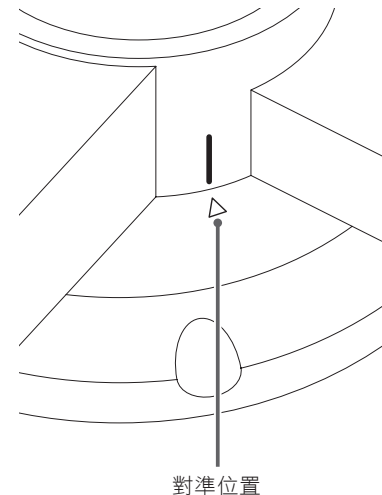
**2** 將附件中的2.5mm六角板手插入高度調整螺絲孔，接著逆時鐘旋轉，將唱臂底座鬆開。



**3** 握住唱臂底座，調整高度讓唱臂保持水平。

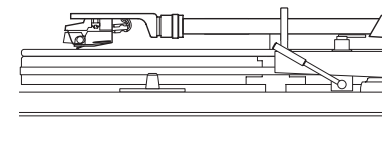
- 請注意: 調整高度時，不要讓唱臂向右或向左移動。

**4** 順時針旋轉六角板手將唱臂底座鎖住。

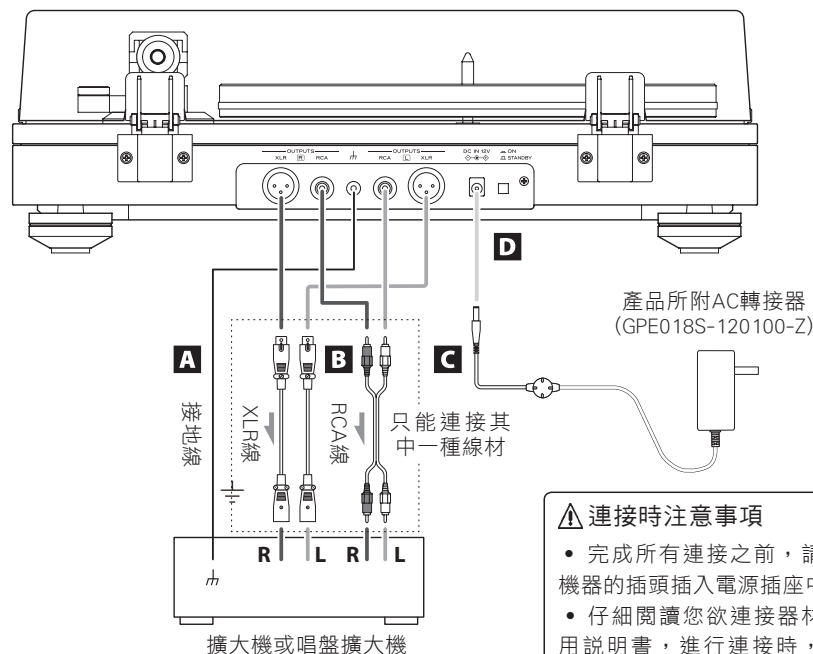


唱臂底座可以根據基座向左或向右移動，將唱臂底座的校準線(白色)對準基座的▲標誌，再進行上鎖。

**5** 播放黑膠唱盤，然後確認唱臂現在為水平狀態。



## 連接



### △ 連接時注意事項

- 完成所有連接之前，請勿將機器的插頭插入電源插座中。
- 仔細閱讀您欲連接器材的使用說明書，進行連接時，遵守說明書上的指示。

### A 接地端子(⏏)

使用內附RCA音頻線的接地線連接此端子及欲連接擴大機的接地端子。

- 這不是電源安全接地。

如果喇叭有明顯噪音

如果連接音頻地線並沒有減少噪音，請將地線移除並再次確認噪音情形。視噪音減少情況決定是否要連接地線。

### B 類比音頻輸出端子(L/R)

唱頭訊號透過此端子輸出類比音頻訊號(L/R)。

使用本機連接擴大機或有PHONO輸入端子的器材時，請連接此端子。根據安裝的唱頭(MM或MC)連接相對應的PHONO輸入端子。某些器材的PHONO輸入端子可設定MM或MC輸入切換使用。

更多詳情請參考使用器材的使用者說明書。

請使用以下類型線材連接：

XLR：XLR線材 (另外購買)

RCA：RCA線材

### C DC輸入端子

完成所有連接後，將附件的AC變壓器連接到此端子。

請確認AC變壓器的電源插頭已插入電源插座。

- 請勿使用附件以外的AC變壓器。

△ 請確認電源線連接的AC插座所供應的電壓。連接到錯誤電壓的插座，可能會造成火災或電擊。

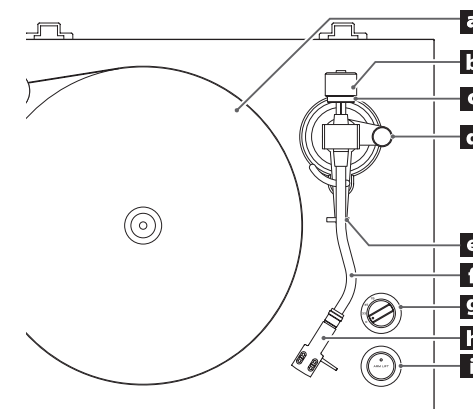
△ 插入或拔除插頭時，請握住插頭，請勿僅拉扯電源線。

△ 若您長時間不使用機器，請將機器的電源線從插座中拔除。

### D 待機/開啟鍵

按壓STANDBY/ON鍵可將機器開啟或置於待機模式。

## 名稱與功能



### a 轉盤(壓克力盤)

請將黑膠唱片置於轉盤的中央。

### b 平衡錘

### c 針壓調整環

### d 抗滑刻度盤

### e 唱臂架

此支架將唱臂固定在位置上。

### f 唱臂

### g 旋轉速度設定旋鈕

設定適合黑膠唱片的轉速。

設定為0時，停止旋轉。

### h 唱頭殼

這是通用型的唱頭殼，所以使用者可以簡單地更換唱頭。

### i ARM LIFT舉臂鈕

升起或降下唱臂。

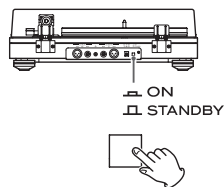
按壓此鈕升起舉臂器，指示燈亮起。再次按壓降下唱臂，指示燈熄滅。

我們建議使用舉臂鈕避免傷害到唱盤或是唱針，因為舉臂器比使用手指更安全及穩定。

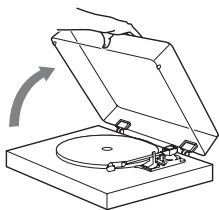
## 基本操作

### 播放黑膠唱片

- 1 按壓機器背面的STANDBY/ON鍵，開啟機器。

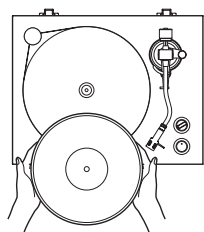


- 2 請慢慢打開唱盤蓋。

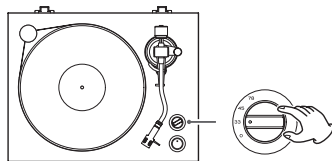


- ⚠ 開啟與關閉唱盤蓋時，請注意不要弄傷您的手。

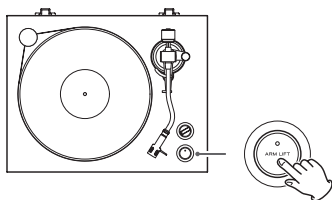
- 3 請將黑膠唱片置於轉盤上。  
播放45RPM大孔黑膠唱片時，請使用所附的適配器。



- 4 根據黑膠唱片的旋轉速度(RPM)進行設定。  
旋轉速度可以設定為33 1/3、45或78 RPM。

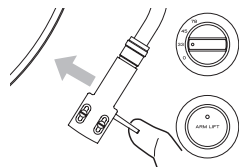


- 5 按壓舉臂鈕升起唱臂。  
舉臂器操作時，指示燈閃爍。



- 您也可以在不升起舉臂器的情況下，手動移動唱臂至唱片上方接著緩緩放下唱臂以開始播放唱片。

- 6 將唱臂移動到您想要聆聽的曲目開始播放。



- 7 再次按壓舉臂鈕下降舉臂器。  
唱臂緩慢放下直到唱針碰到黑膠唱片，然後開始播放。
  - 建議您在播放的時候將唱盤蓋放下，避免灰塵進入。如此可預防跳針並隔絕外部聲壓。外部聲壓較容易造成噪音。

⚠ 請勿將任何東西置於唱盤蓋上。

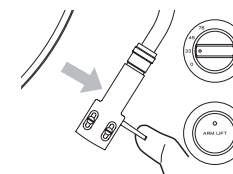
#### 請注意

- 播放時，請勿碰觸唱臂或正在旋轉的黑膠唱片。
- 請勿在播放時讓轉盤停止旋轉。此產品並不是設計給DJ(直驅)使用，若是如此會造成損壞。

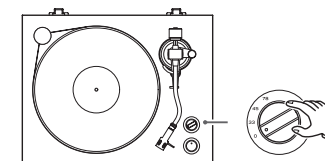
播放黑膠唱片時，若音量過大可能會產生回授，若此情形發生，請將擴大機的音量降低。

### 結束播放時

- 1 當唱針碰到黑膠唱片的鎖槽時，舉臂器升起且唱盤自動停止。  
舉臂鈕指示燈會亮起。
- 2 將唱臂回復到原始位置。  
轉盤開始旋轉。



- 3 旋轉轉速設定旋鈕至0，將轉盤停止。



### 自動舉臂器

全新出廠時已經開啟自動舉臂器功能，當唱針碰到黑膠唱片鎖槽時，舉臂器升起。

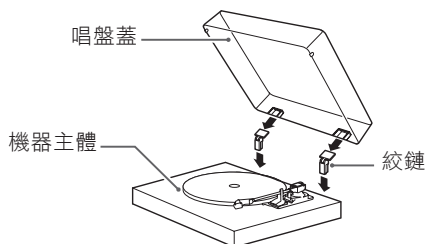
#### 取消自動舉臂器功能

按壓舉臂鈕約5秒鐘直到指示燈閃爍2下。

- 再次按壓舉臂鈕約5秒鐘啟動功能。
- 若使用7吋EP或是其他黑膠唱片直到結束才播放，請禁用自動舉臂器功能。

## 唱盤蓋

### 安裝唱盤蓋



- 1 請將絞鏈完全插入機器主體背面左右兩邊的絞鏈孔中。
- 2 請將絞鏈的頂端對齊唱盤蓋的絞鏈孔後，再插入絞鏈。
  - 播放時請將唱盤蓋蓋上。如此可預防跳針並隔絕外部聲壓。外部聲壓較容易造成噪音。
  - 播放時請勿打開或蓋上唱盤蓋，如此可能會造成跳針。
  - 建議蓋上唱盤蓋以防止落塵。

### 開啟與關閉唱盤蓋

#### 開啟

握住唱盤蓋的前緣，然後輕輕地將唱盤蓋打開，直到無法往上開啟。唱盤蓋將會維持開啟的狀態。

#### 關閉

輕輕地將唱盤蓋往下關閉。

- ⚠ 請注意在開啟及關閉唱盤蓋時，不要夾傷您的手。

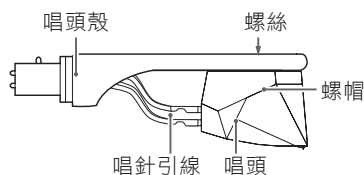
### 將唱盤蓋移除

握住唱盤蓋的側邊，然後慢慢抬起，並且與絞鏈一起從機器上移除。最後再從唱盤蓋上將絞鏈移除。

## 更換唱頭

欲更換唱頭請先將唱頭殼從唱臂上移除。

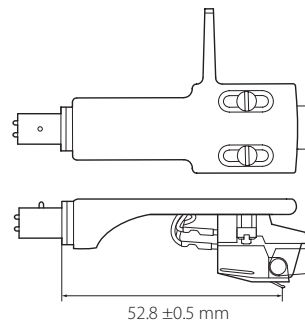
- 本機安裝Ortofon 2M Red MM類型唱針。
- 建議您在更換唱頭時保留唱針保護套。



- 1 將唱針引線端子從唱頭移除。
- 2 請鬆開螺絲，然後移除唱頭。

## 更換唱頭

- 3 安裝新的唱頭，然後鎖緊螺絲。  
請參看以下圖示，以了解安裝時螺絲的位置。



- 4 連接唱針引線端子到唱頭。
  - 唱針引線的訊號與顏色如下所示。

| 訊號   | 顏色 |
|------|----|
| 左聲道+ | 白  |
| 左聲道- | 藍  |
| 右聲道+ | 紅  |
| 右聲道- | 綠  |

- 5 平衡唱臂，並調整針壓。  
請遵照第5頁「平衡唱臂並調整針壓」的程序。

## 唱針相關須知

- 若唱針彎曲或損壞，它可能無法準確地遵循唱盤的紋路，可能會損害唱盤或產生故障。
- 若唱針變髒，請使用市售的唱針清潔劑，或其他相似的產品清潔唱針。

### 更換唱針

當唱針尖端開始磨損，不只會影響音質，也會損傷唱片。請在播放1000小時後更換唱針，請更換我們指定的唱針類型。

本產品安裝Ortofon 2M Red MM類型唱針。每1000小時，請替換使用2M Red唱針，請購買市售2M Red唱針。

- 請遵循說明書中更換唱針的相關指示。

#### 請注意

- 由於可能會產生瞬間噪音，更換唱針之前，請將機器設定為待機模式。
- 請小心不要弄傷您的手或損壞機器。
- 請小心注意，勿讓小朋友吞食唱針。
- 請注意，由於使用者不注意或外力造成彎曲的唱針並不在保固範圍內。欲更換唱頭請先將唱頭殼從唱臂上移除。

## 唱頭校正(超距調整)

在TN-5BB上安裝新唱頭或唱頭蓋時，使用附件唱頭校正尺調整唱頭位置，使循軌誤差最小化。

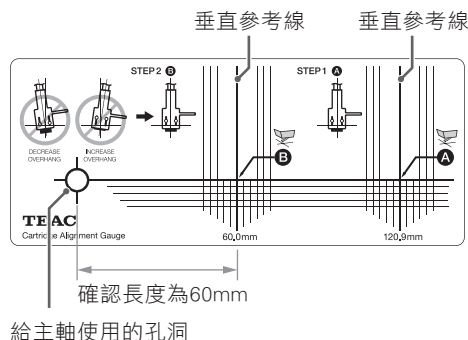
### 唱頭調校規概觀

可使用附件的模板或是從網站(<https://teac.jp/int/product/tn-5bb/>)下載並列印正確尺寸的PDF檔。

列印後，請小心裁切一個洞給唱盤中心軸使用，或用美工刀在範本的主軸孔上切一個十字。

### 請注意

- 為了防止唱針被勾住而造成損壞，可列印在相片紙、亮面紙或其他表面光滑的紙。
- 列印PDF檔後，請確認B點到唱盤中心軸的距離為60 mm，若距離不正確表示列印的尺寸不是正確尺寸，無法用於確認附件的唱頭是在正確的位置。

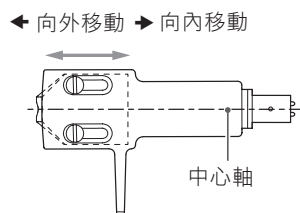


### 請注意

- 直線和橫線為參考線。
- 從唱臂旋轉中心軸(動臂樞軸)到唱盤中心的距離稱為「樞軸到主軸的距離」。從唱臂樞軸到唱針尖端的距離稱為「有效長度」。兩者之間的差別是超距長度。基本的唱頭調整僅調整此超距長度。使用該調節工具可以更精確地調節唱頭的安裝位置和角度，從而實現進一步抑制巡軌的誤差。

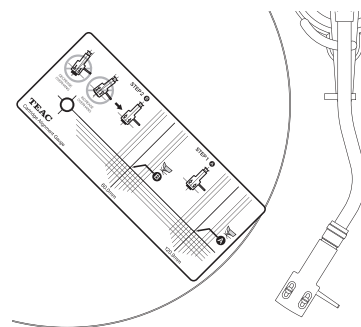
### 唱頭安裝示意圖

根據之前「更換唱頭」章節，暫時固定唱頭位置。  
調整唱頭位置時，將唱頭沿螺孔方向對準懸臂和頭殼的中軸移動。(見下圖)

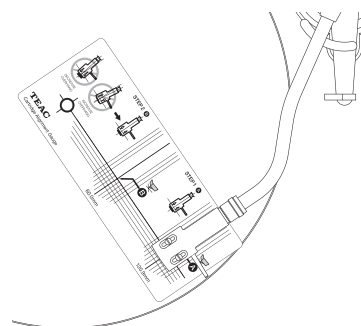


- 由於個體差異，唱頭和懸臂的側面可能無法平行。輕微的傾斜都不能被忽視，所以調整時請對齊中軸的懸臂。
- 為了能精確地調整唱頭的位置，請大致鎖住固定在唱頭殼上的螺絲，暫時固定唱頭。螺絲鎖太緊，會妨礙調唱頭的位置。

- 1 唱頭調校規放置在唱盤上，唱盤中心軸穿過調校規上的中心軸洞。



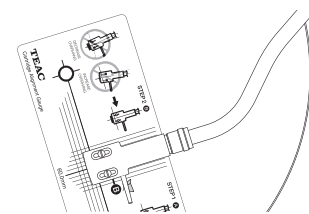
- 2 移動唱頭調校規和唱臂找到A點垂直線與唱頭殼中線的位置。



- 3 請小心精準移動唱頭位置，使得唱針尖端剛好位於A點上。

請參考「唱頭安裝示意圖」章節，查看唱頭與唱頭殼的相對位置。

- 4 移動唱頭調校規及唱臂使得唱針尖端剛好位於B點上。



- 5 若唱頭殼與參考線平行，請執行下一個步驟。若不平行，請參考下圖並從步驟2開始重新調整。



- 6 鎖緊螺絲，請注意不要移動唱頭位置。

- 7 平衡唱臂並調整針壓。  
請參考第5頁章節「平衡唱臂並調整針壓」。

## 調整舉臂器

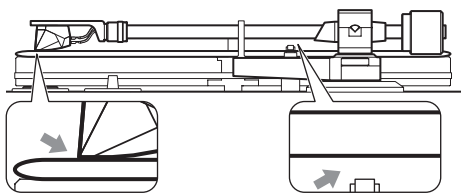
本機舉臂器的高度專門設定給附件唱頭的。

若是更換其他牌子的唱頭，唱針有可能在唱臂放低時會碰不到黑膠，或是當唱臂升起時，唱針與黑膠中間沒有足夠的空間。若發生以上狀況，請調整舉臂器高度。

### 檢查舉臂器高度

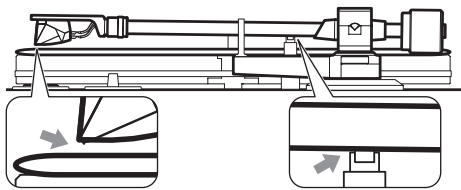
請根據以下狀況，檢查黑膠唱片的內緣與外緣。

當舉臂器放下時，請唱臂與舉臂器中間還有的空間。



- 當唱臂碰到舉臂器時，請降低舉臂器的高度。

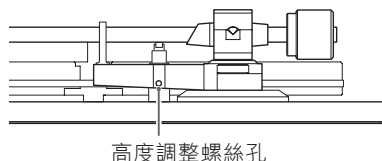
當舉臂器升起時，唱針尖端與黑膠唱片分開。



- 當唱針接觸到黑膠唱片，請升高舉臂器的高度。

### 更改舉臂器高度

舉臂器高度的固定螺絲位置如下圖所示：



高度調整螺絲孔

- 1 請使用附件1.5mm六角板手，逆時鐘鬆開高度螺絲。
- 2 調整舉臂器高度後，再次使用六角板手順時針鎖緊舉臂器高度位置。
  - 舉臂器的垂直移動範圍無法調整。
- 3 調整舉臂器高度後，請再次根據前面步驟檢查高度。

## 疑難排解

若您在操作機器時有任何問題，在送修之前，請花點時間閱讀以下指示，有時可能是機器以外的問題，請再次確認連接機器的操作。

若機器仍無法正常操作，請與您購買此商品的經銷商聯絡。

### 沒有電源輸入

- 請確認AC轉接器已插入插座，然後按STANDBY/ON鍵將機器開啟。(第7頁)

### 聲音很小

- 請確認連接。(第7頁)  
根據安裝的唱頭(MM/MC)連接相對應的PHONO輸入端子。  
有些器材的PHONO輸入端子同時適用MM或MC唱頭，更多詳情請參考所使用器材的操作說明書。

### 無法播放，有噪音產生

- 請確認唱針蓋已經移除。
- 清潔唱針。(第9頁)
- 若唱針已經磨損，請更換唱針。
- 請將本機盡量遠離電視、微波爐或其他會產生電磁的裝置。

### 播放時有噪音

- 若唱針針壓比唱頭建議值還高，可能產生噪音。重新調整針壓至建議值。(第5頁)

### 音高錯誤

- 設定符合黑膠唱片的旋轉速度(RPM)。(第8頁)

### 跳針

- 震動可能會造成跳針，請將機器置於穩定的表面。
- 若黑膠唱片很髒，請擦拭乾淨。
- 請勿使用刮傷的黑膠唱片。
- 平衡唱臂並重新調整針壓(第5頁)。  
若針壓比唱頭指定的數值還要低，可能會產生跳針。
- 請確認唱臂沒有接觸到舉臂器。(第11頁)

## 規格

### 轉盤

驅動系統.....  
轉速偵測類型，高準度控制皮帶驅動

馬達.....DC 馬達  
旋轉速度.....33 1/3rpm, 45rpm, 78rpm  
失真.....0.1% 以下  
轉盤.....壓克力,直徑30cm (12" )

### 唱頭

類型.....MM  
輸出電壓.....5.5mV ( 1kHz, 5cm/s)  
針壓.....1.8g  
唱頭重量.....7.2g  
內含唱頭殼重量.....  
10g (包含螺絲、螺母和線圈)

- 唱針的壽命與使用的情況相關，但通常是1000個小時。
- 可更換唱針型號：Ortofon 2M Red

### 唱臂

唱臂類型.....S型靜態平衡  
有效唱臂長度.....223mm  
相容唱頭重量.....4.0g-13.0g  
14g-23g (包含唱頭殼)  
突出部分.....18 mm  
高度調整範圍.....約6mm

### 類比音頻輸出

輸出端子.....XLR端子(1 L/R對)  
RCA端子(1 L/R對)

### 一般

#### AC電源

輸入.....AC100V-AC240V, 50-60Hz  
輸出.....DC12.0V, 1.0A, 12.0W 最大

#### 消耗功率

待機時.....0.3W以下  
使用時(33,45,78).....2.0W以下

重量.....10.5 Kg  
操作溫度.....+5°C ~ +35°C

尺寸(W x H x D)(包含突出部分).....  
唱盤蓋關閉時450 x 148 x 351 mm  
唱盤蓋開啟時450 x 420 x 410 mm  
移除唱盤蓋時450 x 135 x 351 mm

- 工作溫度建議為20°C。
- 規格與外觀會因升級而改變，恕不另行通知。
- 重量及材積皆為約略值。
- 使用說明書中的圖示，可能因生產型號而有所不同。

◎ 本說明書的中文版權為勝旗，有關於本手冊內容之任何疑問，請與TEAC經銷店聯繫。若尚有任何不足之處，請與本公司客服部門聯繫。

# TEAC

總代理：勝旗電器貿易有限公司  
台北市承德路三段277號10F TEL: (02)2597-4321 FAX: (02)2596-0902  
[http: //www.winkey-audio.com.tw](http://www.winkey-audio.com.tw)

---

**TEAC**