audio-technica

AT-LP7X

皮帶驅動式黑膠唱盤

使用說明書

Traditional Chinese

產品簡介

本產品僅能在銷售產品的國家/地區使用。請確保本產品之工作電壓及AC變壓器的插頭符合您所居住的國家/地區之規範。

安全須知

雖然本產品採用安全設計，但使用不當仍可能引起事故。為防範事故於未然，使用本產品時請務必遵守下記事項。

重要資訊

警告

請勿讓本產品淋雨或處於濕氣下，以免起火或觸電。

注意

- 不要讓本產品暴露在水滴或潑灑到液體。
- 為避免觸電，請勿打開機殼。
- 僅能由合格維修人員進行維修。
- 不要讓本產品暴露在陽光、火焰等過熱的環境之中。
- 不要讓本產品受到強烈衝擊。
- 本產品與AC電源插座間的距離可相對靠近，以可隨手觸及AC電源供應器為主。
- 萬一發生緊急情況，請快速移除AC電源供應器。
- 本產品上不得放置裝滿液體的物體，例如花瓶。
- 請勿在本產品上放置任何明火源（例如點燃的蠟燭），以免起火。
- 請勿將本產品安裝於密閉空間之中，例如書櫃或類似物件。
- 僅在通風良好的地方安裝本產品。

針對美國用戶

FCC宣告

警告

本裝置符合FCC規則第15部分。操作受以下兩個條件限制：(1)本裝置不得造成有害干擾，及(2)本裝置必須接受任何收到的干擾，包括可能造成不良操作的干擾。

注意

請注意，本說明書中未明確許可的任何變更或修改皆可能導致用戶無法操作本設備。

註:本設備經過測試，證明符合FCC規則第15部分的B級數位裝置之限制。此等限制旨在提供合理的保護，防止安裝於住宅區時產生有害干擾。本設備會產生、使用並可能放射無線電頻率能量，若未按照說明安裝及使用，可能對無線電通訊產生有害干擾。但是，無法保證在特定安裝條件之下，必然不會產生干擾。如果該設備確實對無線電或電視接收造成有害干擾（可以透過關閉設備後再開啟來確定），建議使用者可嘗試以下一種或多種措施，排除干擾狀況：

– 調整接收天線的方向或位置。
– 增大該設備與接收器之間的距離。
– 將該設備與接收器插在不同電路的插座上。
– 洽詢經銷商或有經驗的無線電 / 電視技術人員，以獲得協助。

聯絡方式

負責公司：Audio-Technica U.S., Inc.
地址：1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA
電話：330-686-2600

針對加拿大用戶

加拿大創新，科學與經濟發展部(ISED) 聲明

CAN ICES(B)/NMB(B)

使用注意事項

唱盤機本體

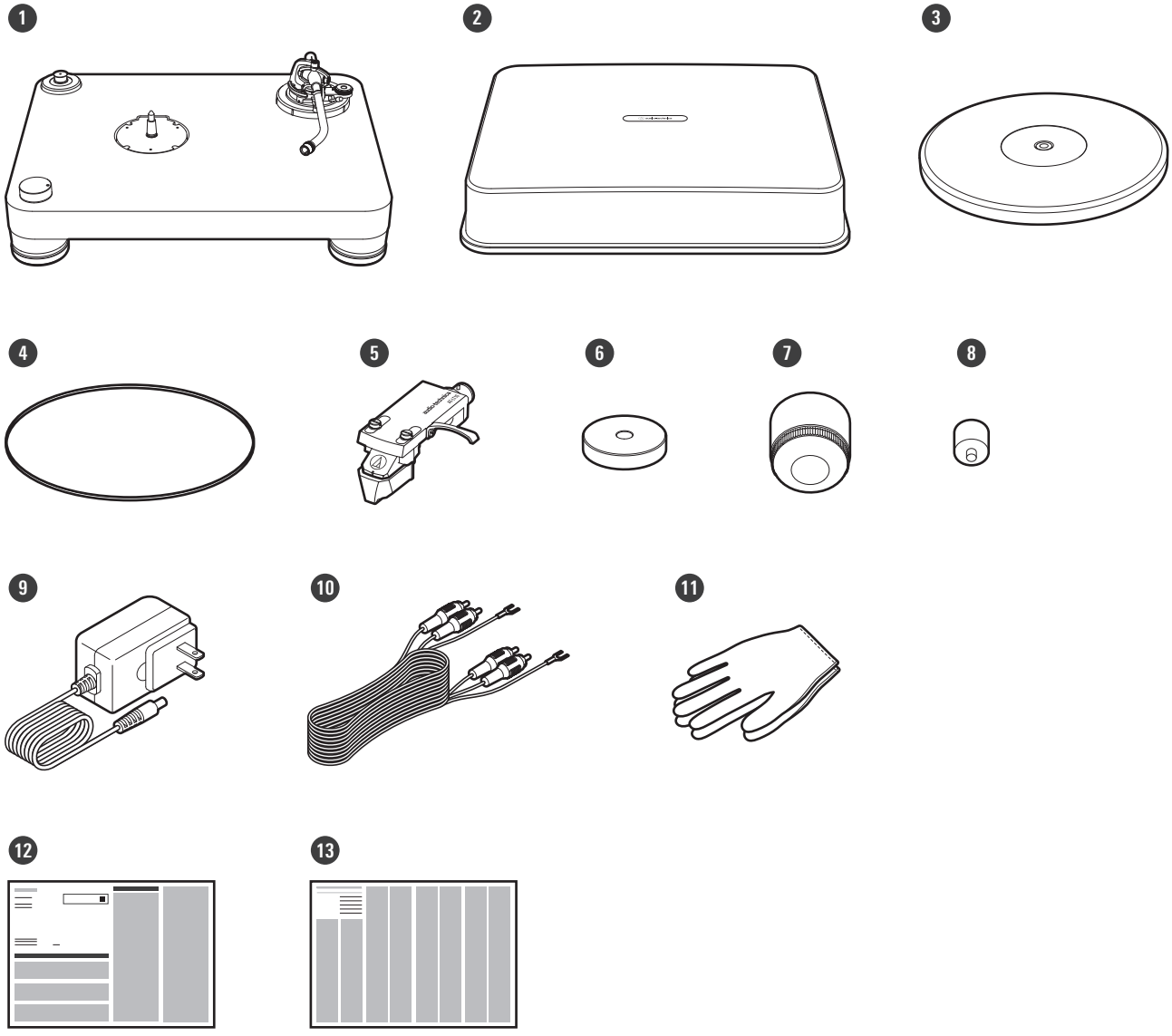
- 請勿於高熱或潮濕、髒污或強烈振動之處放置或使用本產品。
- 應將本產品置於平坦的平面上。
- 本產品部分採用壓克力材質製成。請勿使用酒精、清潔劑或其他化學溶劑進行清潔。否則可能會導致破裂、變色或劣化。請使用清水沾濕棉布或抹布，確實擰乾後再擦拭髒污處。
- 操作轉盤時，請使用隨附的手套，以防止指紋或皮膚上的油脂沾染轉盤表面。

唱頭

- 唱針非常精密。使用時請小心謹慎。
- 不使用本產品時，請將隨附的保護蓋安裝至唱頭。
- 請勿用手指觸摸唱頭的唱針。
- 不要讓唱針撞到轉盤或唱片的邊緣。
- 請確實安裝好保護蓋再將唱頭放置在地上或桌上。請勿將唱針直接放在地上或桌上。以免造成唱針損壞、破裂或斷裂。
- 本產品唱頭非DJ用途。請避免以任何可能損壞唱針的方式操作產品，比如搓碟（強行轉動唱盤機上的唱片以產生聲響）。
- 請勿對唱片上的唱針施以橫向作用力。否則唱頭針尖端可能會損壞、破裂或斷裂。並可能造成唱片損壞。

包裝內容

- 在使用本產品之前，請確保隨附的配件無任何缺漏。
- 如有配件缺漏或損壞，請聯絡當地的「鐵三角」經銷商。
- 建議購買後將相關包材妥善保存，以利日後儲存、搬遷或運送使用。



1. **唱盤機本體**
2. **防塵蓋**
3. **轉盤**
4. **驅動皮帶**
5. **附唱頭的唱頭蓋**
6. **45 RPM轉接頭**
7. **重錘**
8. **副重錘（輕型）**

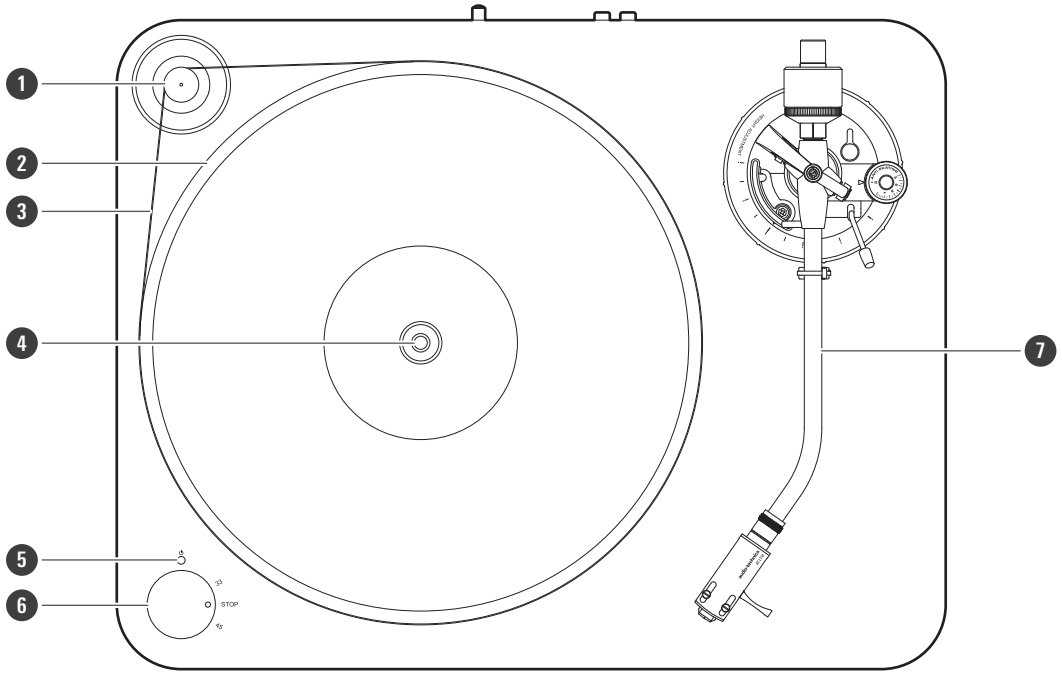
   副重錘（重型）另售。請依需求選購。

包裝內容

9. AC變壓器（約1.3m）
10. RCA音源線（約1.4m）
11. 手套
12. 快速入門指南
13. 注意事項

結構名稱及其功能

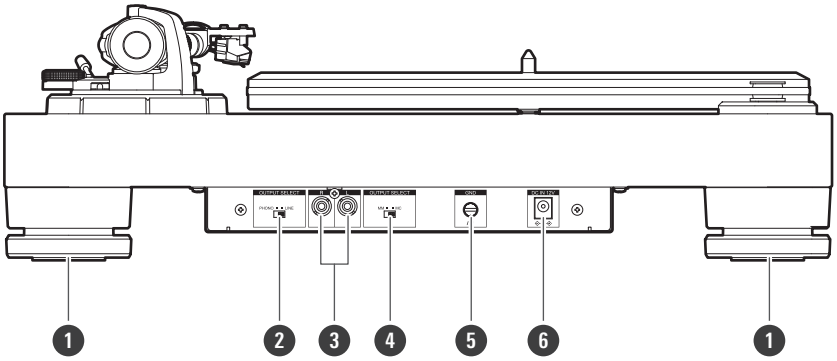
上方視圖



1. **馬達滑輪**
2. **轉盤**
3. **驅動皮帶**
4. **轉軸**
5. **電源指示燈**
6. **控制旋鈕**

   用於選擇轉盤速度（33-1/3或45 RPM）或啟動/停止轉盤。
7. **唱臂**

後視圖



1 腳座

調整本產品的水平度。

2 前級擴大機選擇開關

若連接至擴大機的PHONO輸入插孔，請將此開關設定在PHONO位置。若連接至擴大機的LINE/AUX插孔，請將此開關設定在LINE位置。

3 立體聲輸出端子

連接RCA音源線。將其連接至擴大機的PHONO輸入插孔。紅色端子為右聲道，白色端子為左聲道。

4 MM (VM)/MC唱頭選擇開關

使用MM (VM)唱頭時，請將其設定於MM側。使用MC唱頭時，請將其設定於MC側。

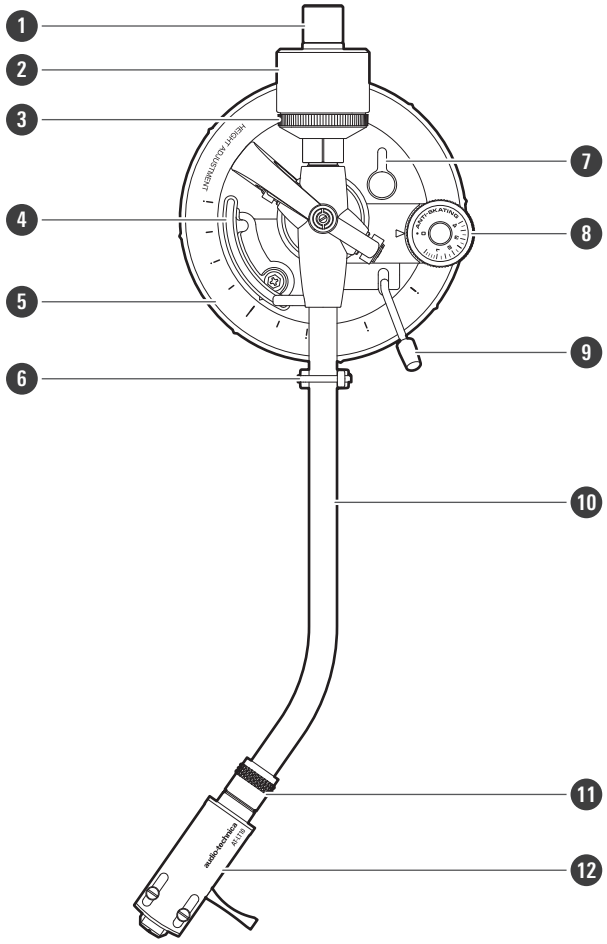
5 接地（地線）端子

使用RCA音源線的接地線將擴大機的接地（地線）端子與本端子連接。

6 電源輸入插孔

連接AC變壓器。

唱臂



1 副重錘

當重錘不足以調整唱臂平衡時可安裝使用。

2 重錘

平衡唱臂並進行調整，以提供適當的針壓。

3 針壓環

用於調整針壓。

4 唱臂升起

可將唱臂自唱片表面垂直升起。

5 唱臂高度調整轉盤

使用此轉盤可以調整唱臂的高度。

6 含鎖定夾的唱臂座

透過鎖定夾固定唱臂，使其不能移動。

7 唱臂高度設定桿

8 抗滑控制轉盤

播放唱片時，會有一個力作用於唱頭針尖之上並將其向內拉。透過將抗滑值設定為與針壓值相同，可以抵消此力。

9 唱臂抬升控制桿
操作以升起唱臂。

10 唱臂

11 鎖定環

將此環向左旋轉（逆時鐘旋轉）可固定唱頭蓋。若要取下唱頭蓋，請將此環向右旋轉。

12 唱頭蓋與唱頭

唱頭安裝於唱頭蓋。

準備使用

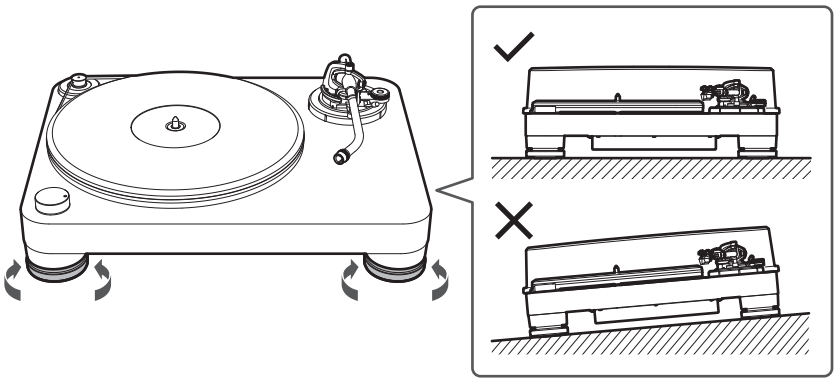
設定唱盤機

- 將本產品置於平面之上。
- 為避免振動與聲壓的影響，請勿將本產品安放於揚聲器等物件旁邊。
- 若置於收音機旁邊，本產品可能會拾取無線電訊號。故使用時請與收音機保持一定以上之距離。
- 若本產品靠近發出強無線電波的裝置（行動電話等），可能會產生噪訊。

唱盤機水平調整

將本產品安放於要使用的位置之後，請調整腳座以使本產品水平擺放。

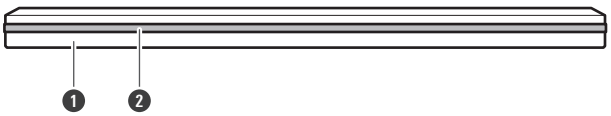
- 視需要使用水平儀（另售），以確保本產品的水平度。



組裝轉盤

- 首次使用本產品前，需要對其進行組裝。組裝完成之前，請勿連接AC變壓器。
- 操作轉盤時，請使用隨附的手套，以防止指紋或皮膚上的油脂沾染轉盤表面。

1 **將驅動皮帶連接到轉盤的側面。**

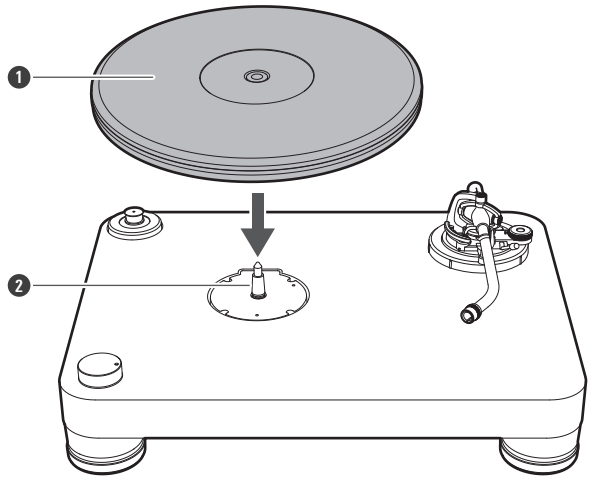


❶ 轉盤
❷ 驅動皮帶

2 **將轉盤置於轉軸之上。**

- 組裝轉盤時，為避免損壞轉軸，請對準轉軸與轉盤孔的位置，然後緩慢地將轉盤放置就位。

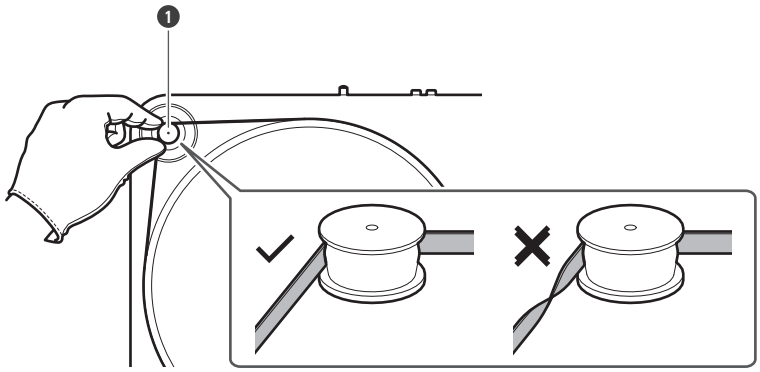
- 確保轉盤完全固定在轉軸上。



❶ 轉盤
❷ 轉軸

3 **將驅動皮帶連接到馬達滑輪。**

- 確保皮帶未扭曲。



❶ 馬達滑輪

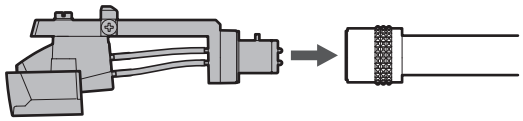
組裝唱臂

1 **取下運送過程中用於固定唱臂的綁繩。**

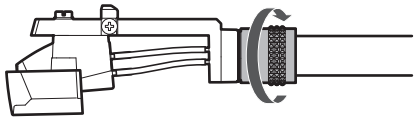
- 使用鎖定夾暫時將唱臂固定至唱臂座。

2 **將唱頭蓋插入唱臂。**

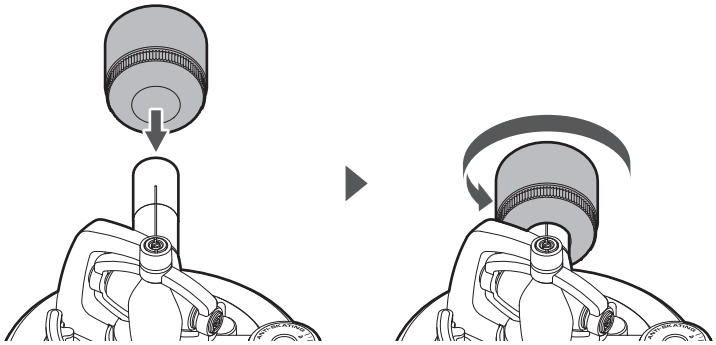
- 握持唱頭蓋的左右兩側，以免損壞唱針或切斷唱頭的電線。



3 **插入唱頭蓋之後，逆時鐘轉動鎖定環（向左）。**



4 **將重錘安裝於唱臂末端並緩慢地逆時鐘轉動（向左）。**



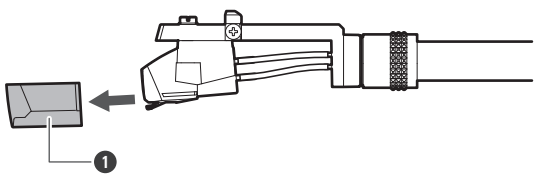
唱臂平衡和針壓

為了使唱頭從唱片溝槽中正確拾取聲音，必須調整唱臂的平衡和針壓以適應唱頭的規格。若未正確調整唱臂的平衡和針壓，可能會損壞唱片或唱頭的唱針。

- 調整唱臂的平衡或針壓時，請勿將唱頭的唱針拖過唱片或轉盤。否則，可能會損壞唱針。

設定唱臂平衡

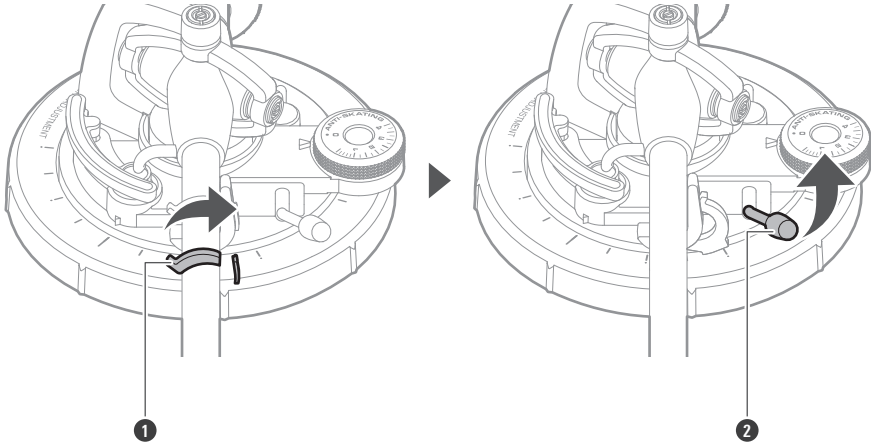
1 **移除唱頭的保護蓋。**



❶ 保護蓋

2 取下鎖定夾並提起唱臂抬升控制桿。

- 由於平衡尚未調整到位，因此唱臂會傾斜。

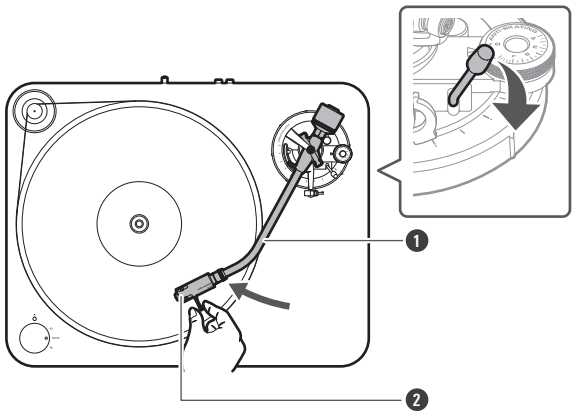


❶ 鎖定夾

❷ 唱臂抬升控制桿

3 將唱臂移到轉盤上。握住唱頭蓋的同時降低唱臂抬升控制桿。

- 小心不要讓唱頭針尖接觸轉盤或唱盤機本體。

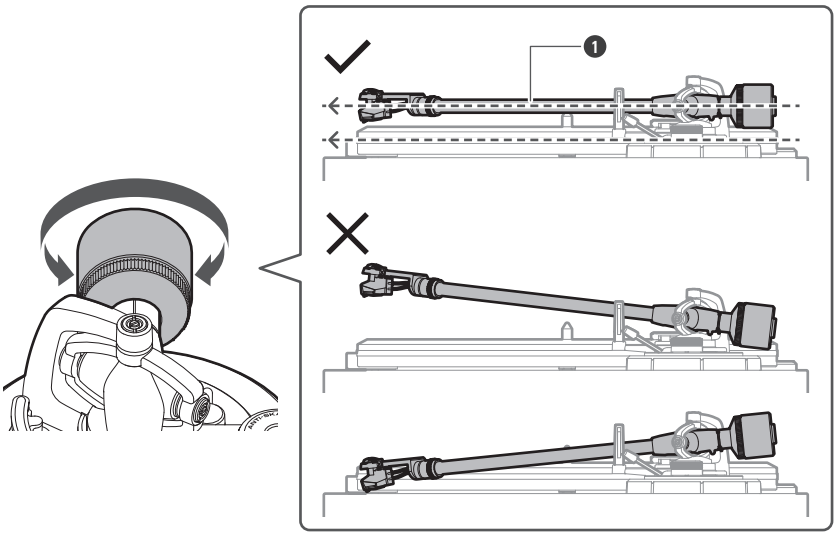


❶ 唱臂

❷ 唱頭蓋

4 繼續輕輕握持唱頭蓋，同時轉動重錘以調整唱臂平衡。

- 調整平衡，以便在釋放唱頭蓋時使唱臂保持水平。



❶ 唱臂

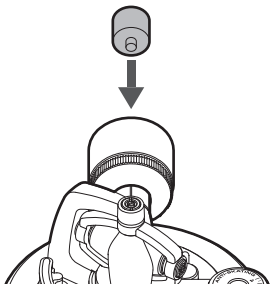
5 **使唱臂返回至唱臂座。**

如何安裝副重錘

當重錘不足以調整唱臂平衡時可安裝副重錘。若是您使用了本產品隨附以外的其他市售唱頭，則可能需要用到副重錘。

1 **將副重錘安裝於唱臂末端。**

- 將唱臂固定在臂架上後再安裝副重錘。

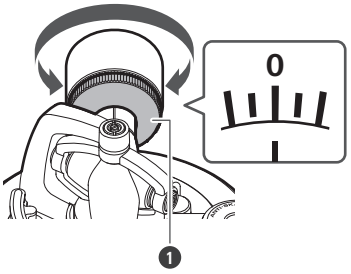


- 本產品包含一個副重錘（輕型）。副重錘（重型）另售。請依需求選購。

設定針壓

1 **轉動針壓環，使其「0」位置對準唱臂後端之中心線。進行此「歸零」動作時，請注意勿使重錘隨針壓環一同轉動。**

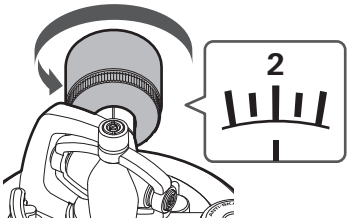
- 針壓不能僅透過轉動針壓環來調整。



❶ 針壓環

2 **逆時鐘（向左）旋轉重錘和針壓環，將針壓設定為您正在使用的唱頭的建議針壓值。**

- 有關推薦的針壓值，請參閱唱頭製造商的規格。
- 本產品隨附之唱頭的針壓值為2.0g。

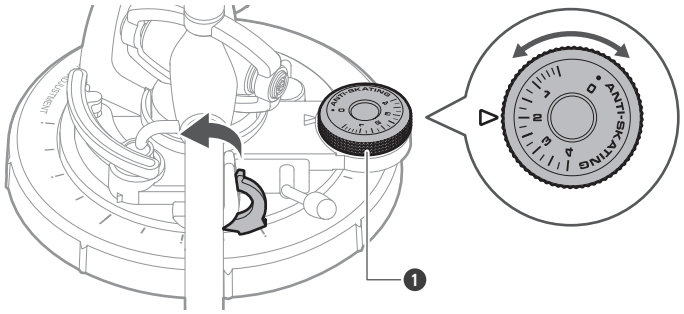


設定抗滑調整

播放唱片時，會有一個力作用於唱頭針尖之上並將其向內拉。透過將抗滑值設定為與針壓值相同，可以抵消此力。

1 **將抗滑控制轉盤刻度調整至與針壓值相同之數值。調整後，以鎖定夾固定唱臂。**

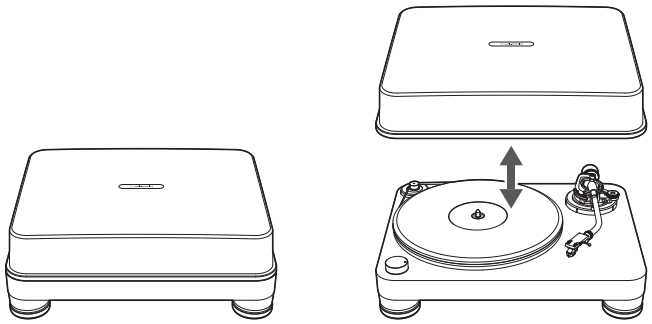
- 本產品隨附之唱頭的針壓值為2.0g。



❶ 抗滑控制轉盤

安裝/取下防塵蓋

在不使用本產品時，可用防塵蓋防止灰塵及其他微粒附著於產品上，並保護精密零件。



設定MM (VM)/MC唱頭選擇開關

使用MM (VM)唱頭時，請將其設定於MM側。使用MC唱頭時，請將其設定於MC側。

- 出廠時，此開關設定在MM位置。本產品隨附之唱頭（AT-VM95E）為VM型立體聲唱頭。使用本唱頭時，請將此開關保持在MM位置。

使用本產品

設定前級擴大機選擇開關

- 本產品內建唱頭等化器功能。即使不連接唱機擴大機或內建唱機擴大機的相容裝置，仍可透過連接具音量控制的主動式揚聲器等方式使用本產品。
- 如下所示，請使用前級擴大機選擇開關設定輸出。

帶PHONO輸入的裝置

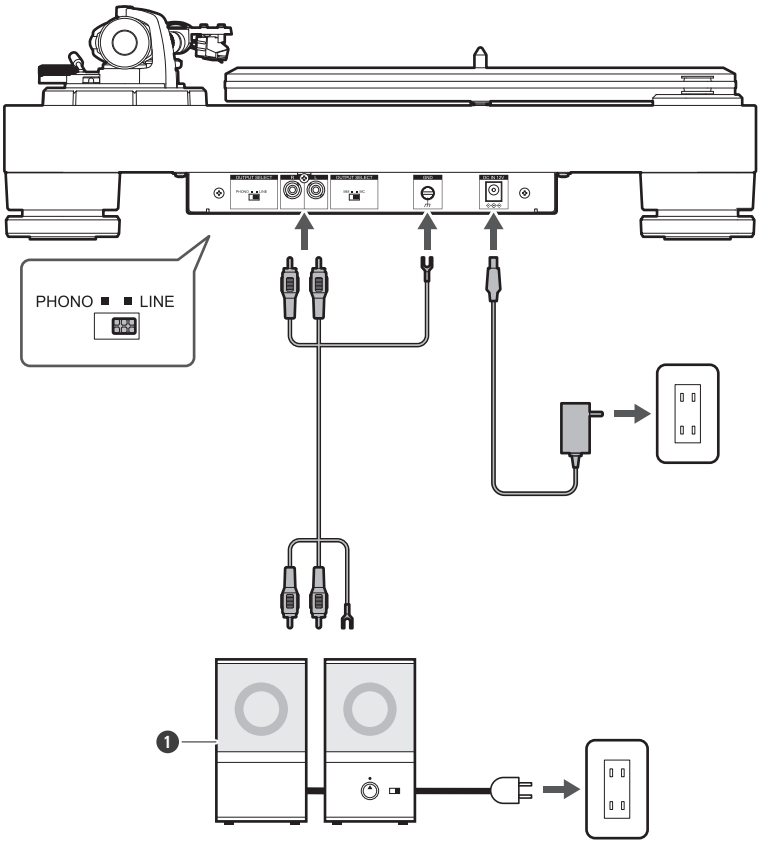
前級擴大機選擇開關位置	RCA音源線連接位置
PHONO	唱機輸入插孔及可連接裝置的接地（地線）端子

無PHONO輸入的裝置

前級擴大機選擇開關位置	RCA音源線連接位置
LINE	可連接裝置的AUX或LINE輸入插孔

連接至主動式（內建擴大機）揚聲器

- 將本產品直接連接到揚聲器時，請使用主動式揚聲器。
- 部分主動式揚聲器可能需要使用轉換導線等進行連接。

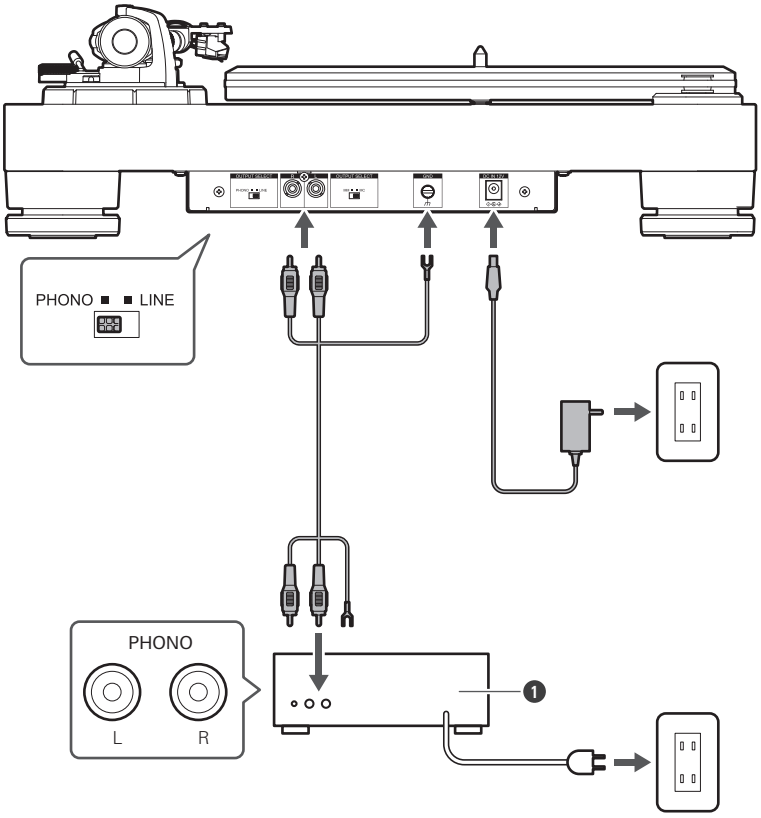


❶ 主動式揚聲器

連接至相容裝置（擴大機等）

RCA音源線的紅色插頭用於右聲道(R)，白色插頭用於左聲道(L)。

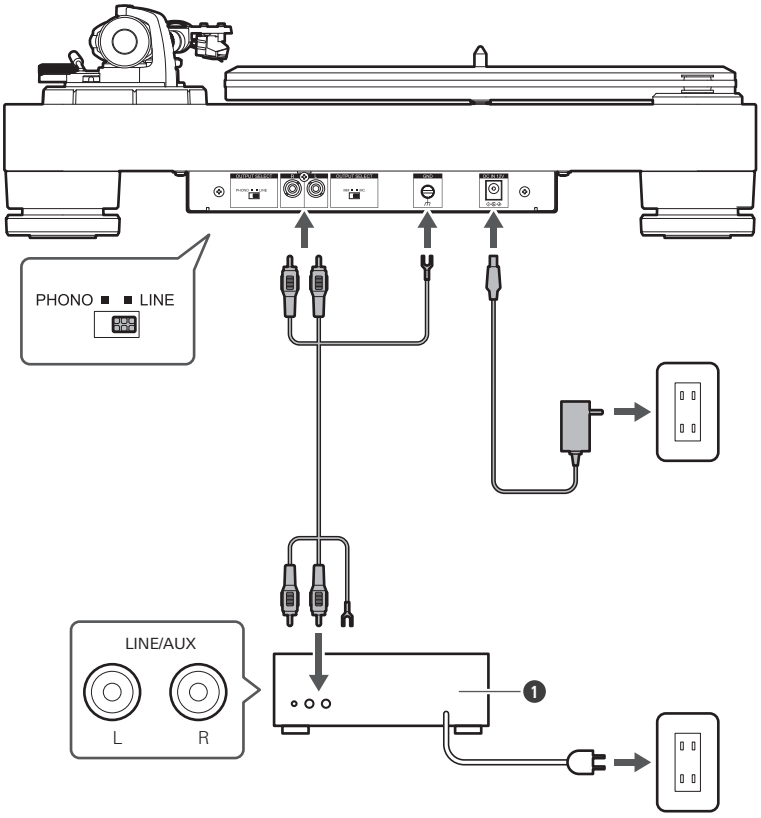
裝置帶PHONO輸入時



1 相容裝置（擴大機等）

- 視所連接的裝置而定，PHONO輸入插孔附近可能存在接地（地線）端子。若存在接地（地線）端子，請使用RCA音源線的接地線進行連接。如此將有助於防止在播放中可能聽到的哼聲。

裝置無PHONO輸入時



1 相容裝置（擴大機等）

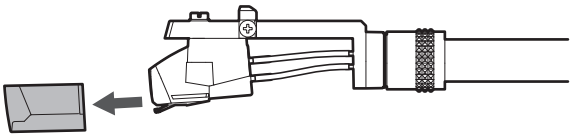
播放唱片之前

1 **將AC變壓器插入插座。**

- 為安全起見，請將唱臂抬升控制桿提升至UP位置，抬起唱臂。
- 本產品沒有電源開關。即使未使用本產品，仍會有待機電流通過；若長時間未使用本產品，請將AC變壓器從插座上移除。
- 確保控制旋鈕位於「STOP」位置。
- 若於AC變壓器插入插座之後立即播放唱片，播放的聲音可能會出現錯亂。請將AC變壓器插入插座後等待片刻（約30秒），再行播放唱片。

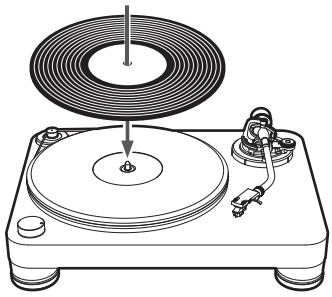
2 **移除唱頭的保護蓋。**

- 平行拉出保護蓋，以將其移除。
- 若唱臂固定在唱臂座上，請解開鎖定夾。



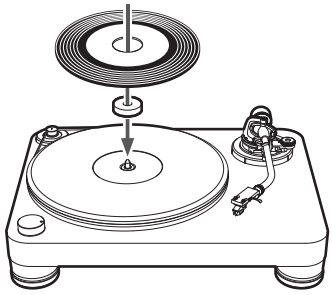
3 **將唱片置於轉盤上，使中心孔對準轉軸。**

33-1/3 RPM



45 RPM

如需播放45 RPM唱片，請連接45 RPM轉接頭。



播放唱片

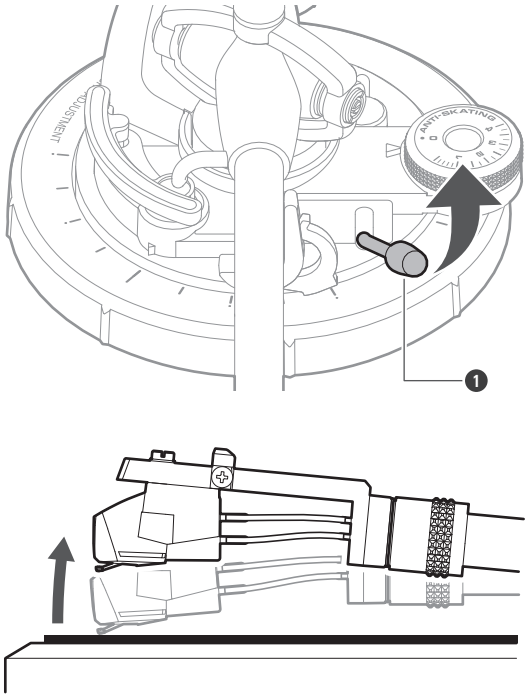
操作前請先將擴大機、主動式揚聲器等設備之音量調低。

1 **使用控制旋鈕選擇轉速。**

- 選擇「33」播放33-1/3-RPM唱片或選擇「45」播放45-RPM唱片。

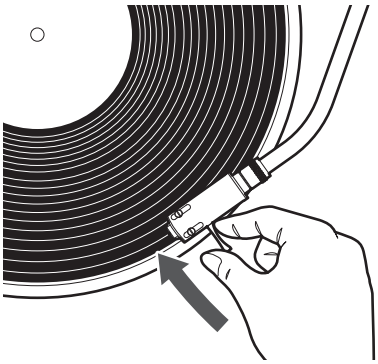
» **轉盤開始旋轉。**

2 **將唱臂抬升控制桿推至UP位置，抬起唱臂。**



❶ 唱臂抬升控制桿

3 **將唱臂置於唱片的所需位置（溝槽）。**



4 **將唱臂抬升控制桿移至DOWN位置，放下唱臂。**

- 或者，也可跳過步驟2和3，並使用手指抬起唱頭蓋，將唱臂移至唱片的所需位置，然後放下唱頭蓋以開始播放唱片。

›› 唱臂將緩慢地下降至唱片處，開始播放。

- 請勿在播放中使本產品受到強烈衝擊。

暫停播放唱片

1 **在降低擴大機等設備的音量之後，用唱臂抬升控制桿抬起唱臂。**

停止播放唱片

1 **操作前請先將擴大機等設備之音量調低。**

2 **提升唱臂抬升控制桿，使唱臂返回至唱臂座。**

3 **將唱臂抬升控制桿移至DOWN位置，放下唱臂，然後以鎖定夾固定唱臂。**

4 **將控制旋鈕轉到「STOP」位置。**

» **轉盤減速，旋轉停止。**

5 **將保護蓋安裝於唱頭。**

6 **在轉盤完全停止之後，取出唱片。**

- 轉盤變髒可能容易刮傷唱片，請定期取下轉盤並拭去任何灰塵。
- 為防止唱片遭到刮傷或變形，請在使用完畢後將其取出。
- 務必使用隨附之轉盤。
- 本產品非DJ用途。播放唱片時，請勿觸摸唱片或轉盤。請避免以任何可能損壞唱針的方式操作產品，比如搓碟（強行轉動唱盤機上的唱片以產生聲響）。
- 請勿對唱片上的唱針施以橫向作用力。否則唱頭針尖端可能會損壞、破裂或斷裂。並可能造成唱片損壞。

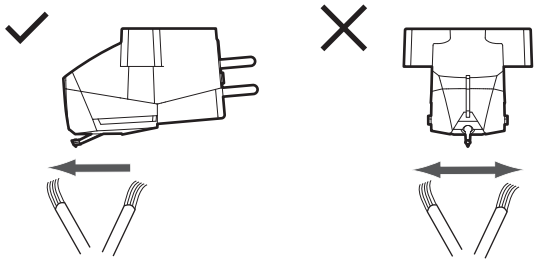
保養

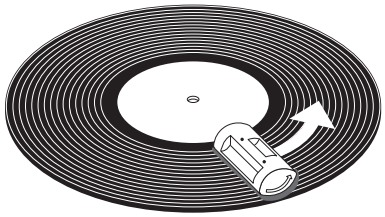
唱盤機本體

- 當唱盤機本體髒污或有灰塵時，請先拔掉AC變壓器，然後以柔軟乾布擦拭灰塵。
- 請勿使用酒精、苯、稀釋劑等進行擦拭。
- 本產品部分採用壓克力材質製成。請勿使用酒精、清潔劑或其他化學溶劑進行清潔。否則可能會導致破裂、變色或劣化。請使用清水沾濕棉布或抹布，確實擰乾後再擦拭髒污處。
- 轉盤變髒可能容易刮傷唱片，請定期取下轉盤並拭去任何灰塵。
- 需長時間存放本產品時，請將AC變壓器從插座上移除，並以塑膠包材包裹本設備；以免受潮。

清潔唱頭針尖 / 唱片

- 若有灰塵和污垢附著於唱頭針尖之上，請視需要進行清潔。要清潔唱針，請先從插座上拔掉AC變壓器。
- 若唱頭針尖污垢累積嚴重，建議使用唱針清潔組（「鐵三角」另售）。將清潔刷以由後部往前方的方向，清潔唱頭針尖。
- 有關唱片和唱針清潔組（由「鐵三角」另售）的更多詳細資訊，請造訪「鐵三角」網站(https://www.audio-technica.com/)。





更換唱針

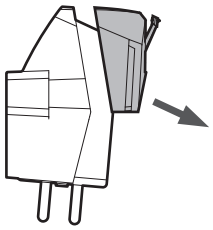
移除唱針

- 除了導致音質降低之外，唱片亦可能因為已磨損之唱頭針尖而造成損壞。
- 當唱針使用300小時後，建議進行更換。
- 請先將本產品之AC變壓器從插座上移除。
- 更換唱針時請緊握唱頭蓋和唱頭。

1 **將唱頭蓋由唱臂卸下。**

- 以鎖定夾固定唱臂，然後小心取下唱頭蓋。

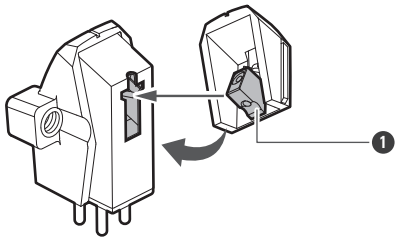
2 **取下唱頭的保護蓋後，在不接觸針桿、唱針針尖或磁鐵的情況下，按照箭頭所示方向往下拉，取下唱針。**



- 請勿觸摸替換用唱針的針桿、針尖或磁鐵。

安裝新的替換用唱針

1 **將新的替換用唱針安裝至唱頭。**



❶ 對準內部突起部位。

2 **將唱頭蓋鎖回唱臂。**

- 請勿觸摸替換用唱針的針桿、針尖或磁鐵。

更換唱頭

- 如更換的唱頭品牌 / 型號與隨附產品不同，請參閱更換唱頭的使用說明書。
- 更換舊唱頭之後，必須重新調整超距以及唱臂的平衡和針壓。

1 **將唱頭蓋由唱臂卸下。**

- 以鎖定夾固定唱臂，然後小心取下唱頭蓋。

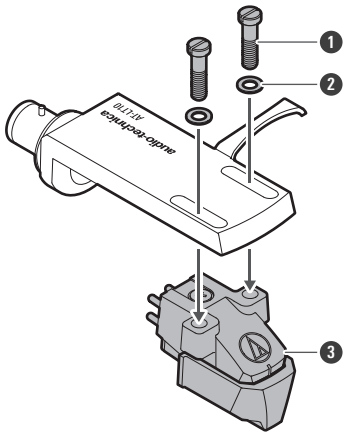
2 **從唱頭上取下唱針。**

3 **卸下導線接頭。**

- 小心不要損壞導線接頭。

4 **使用市售的非磁性螺絲起子卸下安裝螺絲，然後從唱頭蓋上取下唱頭。**

5 **有關新唱頭的安裝說明及連接導線接頭的說明，請參閱使用說明書。**



1 安裝螺絲
2 墊圈
3 唱頭

6 **使用市售的非磁性螺絲起子將兩顆安裝螺絲鬆開，然後調整超距。**

- 請參閱「調整超距」（第31頁）。
- 調整完成之後，擰緊螺絲。

7 **將唱頭蓋裝回唱臂。**

8 **調整唱臂平衡和針壓。**

- 請參閱「設定唱臂平衡」（第13頁）和「設定針壓」（第16頁）以進行調整。

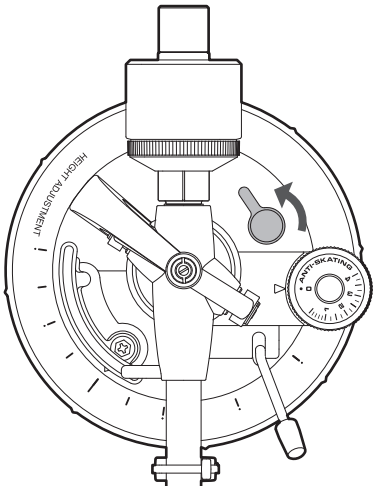
9 **調整唱臂的高度。**

- 調整時，請參閱「調整唱臂的高度」（第29頁）。

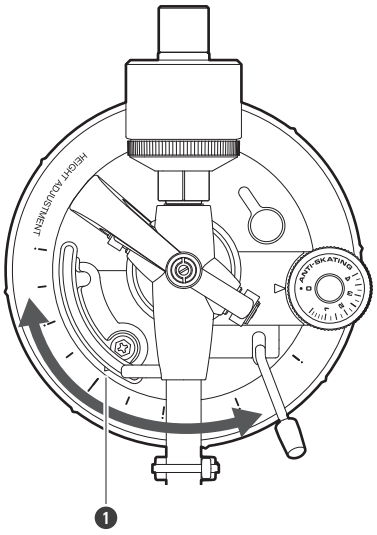
調整唱臂的高度

安裝非隨附之唱頭時，須在唱頭與唱片表面之間保持適當距離。使用建議的針壓，將唱頭針尖置於唱片上之後，確認唱臂平行於唱片表面。若不平行，請調整唱臂的高度。

1 **旋轉唱臂高度設定桿以解除唱臂的鎖定桿。**

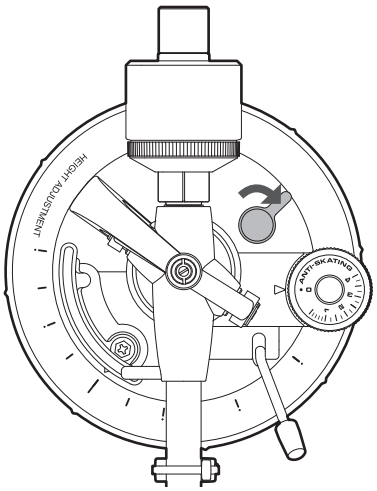


2 **旋轉唱臂高度調整轉盤並調整唱臂的高度。**



❶ 指示線

3 **調整完成之後，旋轉唱臂高度設定桿，將唱臂放置就位。**



4 將唱片放在轉盤上，將唱頭置於唱片上。將唱頭針尖降低到唱片表面，並確認唱臂平行於唱片表面。

調整超距

- 安裝非隨附之唱頭或唱頭蓋時，須準確設定唱頭位置（調整超距）。
- 請自我們官網下載超距調整指示的PDF並使用印表機將其列印（以實際大小）出來。

移動唱盤機時

使用本產品的原包裝材料，按照與打開包裝時相反的順序包裝唱盤機。若沒有原包裝材料，請採取以下措施：

- 從插座上拔掉AC變壓器之後，取下轉盤，然後將其包裹起來，避免其損壞。若在轉盤仍就位時移動本產品，可能會損壞轉軸。
- 取下AC變壓器、RCA音源線和接地線。
- 請確保唱臂抬升控制桿已降下。
- 使用唱臂座鎖定夾固定唱臂，使其無法移動。
- 取下重錘。
- 在不卸下唱頭保護蓋的情況下，從唱臂上取下唱頭蓋，然後將整個唱頭蓋組件包裹起來，避免其損壞。
- 以紙或軟布包裹唱盤機本體，避免其損壞。

故障排除

⑦ 轉盤不旋轉

- AC變壓器是否連接至插座？將AC變壓器連接至插座。
- 驅動皮帶是否從轉盤上滑落？將驅動皮帶正確置於轉盤上。
- 驅動皮帶是否放置在馬達滑輪上？檢查驅動皮帶是否正確置於馬達滑輪上。
- 驅動皮帶是否損壞？更換新的驅動皮帶。

⑦ 轉盤旋轉，但沒有聲音或音量很小

- 唱頭的保護蓋是否仍連接到唱頭？移除唱頭的保護蓋。
- 唱臂是否升起？請放低唱臂。
- 所連接裝置（擴大機等）的功能設定和輸入是否正確？檢查所連接裝置的設定是否正確。
- 唱針是否損壞？檢查唱針，若有必要請進行更換。
- 唱頭是否正確安裝於唱臂上？檢查唱頭，若有必要請進行調整。
- 針壓是否設定太重？調整針壓。
- 前級擴大機選擇開關的設定位置是否正確？請確保按您的擴大機輸入正確配置該設定。
- 若沒有聲音或音量極小，本產品可能設定在「PHONO」位置並連接至擴大機的AUX/LINE輸入。
- 若聲音非常大或失真，本產品可能設定在「LINE」位置並連接至擴大機的PHONO輸入插孔。

⑦ 唱針跳針

- 針壓設定是否設定太輕或太重？調整針壓。
- 抗滑設定是否正確？確認抗滑設定值是否與唱頭針壓值相同。
- 唱片是否變形？檢查唱片。
- 唱片是否遭到刮傷？檢查唱片。
- 唱頭針尖是否髒污？唱針上過多的髒污和灰塵會影響唱片的播放品質。

⑦ 發出嘯聲

- 本產品是否受到來自地板、牆壁表面或周圍揚聲器的過量振動影響？降低振動量，或將本產品安裝至不受振動影響的表面。
- 本產品是否安裝於不穩定的表面？檢查本產品的安裝表面是否合適。

⑦ 播放唱片時有噪音

- 唱頭針尖上是否有灰塵？若有灰塵附著於唱頭針尖，請用市售的清潔刷進行清潔。

⑦ 播放唱片時的聲音太快或太慢

- 本產品的轉速設定是否正確？使用控制旋鈕為播放中的唱片型式選擇正確的速度。

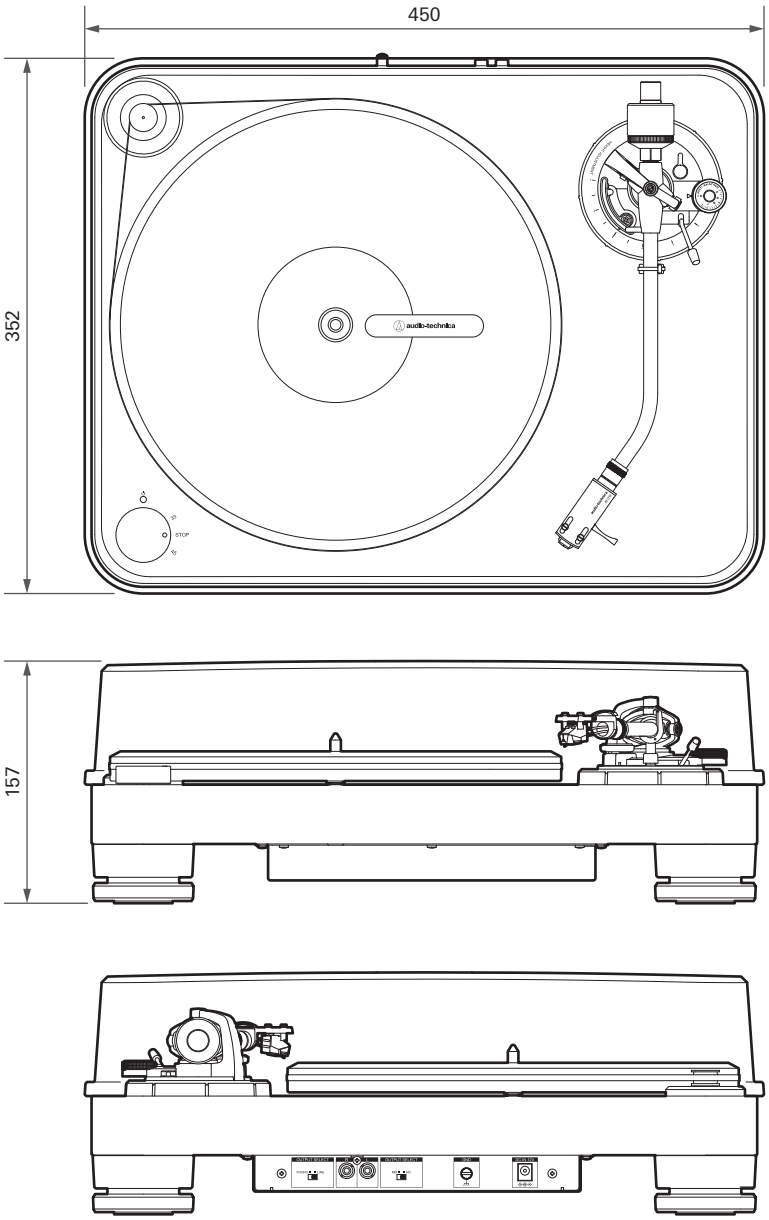
⑦ 轉速減慢或有不規則的旋轉

- 驅動皮帶是否鬆弛？更換新的驅動皮帶。

⑦ 在播放中聽到哼聲

- 接地線連接是否正確？確保已正確連接接地線。
- 如果噪音持續存在，請拆下接地線。這可能會降低噪音。
- 唱頭蓋是否牢固地安裝於唱臂？確保鎖定環擰緊。

尺寸



（單位：mm）

產品規格

唱盤機規格

馬達	DC伺服馬達
驅動方法	皮帶驅動
轉速	33-1/3 RPM、45 RPM
唱盤機轉盤	20mm厚壓克力轉盤
顫動誤差	< 0.1% (WTD) @3kHz (JIS)
訊號雜訊比	> 60dB
輸出電壓	PHONO：4.0mV額定，1kHz，5cm/sec LINE：252mV額定，1kHz，5cm/sec
PHONO前級擴大機增益	MM：36dB額定，RIAA等化 MC：56dB額定，RIAA等化

唱臂規格

型式	靜態平衡J型唱臂
有效長度	247mm
超距	15mm
最大循軌誤差角度	小於2.0°
針壓調整範圍	0.0 ~ 4.0g
適用唱頭重量範圍（包含唱頭蓋）	14.0 ~ 20.0g（不含副重錘） 17.5 ~ 23.5g（含副重錘（輕型）） 22.0 ~ 28.5g（含副重錘（重型）[1]）
唱臂高度調整範圍	-2mm ~ +4mm（使用隨附唱頭和唱頭蓋時）

[1] 副重錘（重型）另售。

唱頭與唱頭蓋規格

唱頭型號	AT-VM95E BK
唱頭型式	雙動磁VM型
建議負載阻抗	47,000Ω
輸出電壓	4.0mV（1kHz，5cm/sec）
唱針	接合型橢圓形唱針 (0.3×0.7mil)
針桿	鋁管
針壓範圍	1.8～2.2g（標準2.0g）
唱頭重量	6.1g
唱頭蓋型號	AT-LT10
唱頭蓋重量	約10.7g（包含導線） 約10.0g（不含導線）
唱頭蓋超距調整範圍	-5.5mm～+2.5mm（使用AT-VM95E時）

AC變壓器

額定輸入電壓	100~240V AC
額定輸入電流	最大0.6A
額定頻率	50Hz/60Hz
額定輸出電壓	12V DC
額定二次電流	0.5A
導線長度	約1.3m

- 隨附的AC變壓器可能會根據銷售國家而有所不同。請檢查AC變壓器上的額定標簽。請聯繫您當地的鐵三角經銷商以獲得詳細資訊。

一般規格

尺寸	450mm×352mm×157mm（寬x深x高）
重量	約7.6kg
電力消耗	5.5 W
工作溫度	5°C～35°C
附屬品	防塵蓋、轉盤、驅動皮帶、重錘、副重錘（輕型）、附VM型立體聲唱頭（AT-VM95E BK）的唱頭蓋（AT-LT10）、45 RPM轉接頭、RCA音源線（約1.4m）、AC變壓器（約1.3m）、手套
替換用唱針（另售）	AT-VMN95E BK
替換用唱頭蓋（另售）	AT-LT10
更換皮帶（另售）	AT-LP7X專用皮帶
另售	副重錘（重型）

- 因改良而有所變更時，恕不另行告知。

株式会社オーディオテクニカ
〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1
www.audio-technica.co.jp

Audio-Technica Corporation
2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan
www.audio-technica.com
©2026 Audio-Technica Corporation
Global Support Contact: www.at-globalsupport.com
164901610-10-02
ver.1 2026.02.01
ver.2 2026.04.15