

Pioneer

唱盤

PLX-1000

<http://pioneerdj.com/support/>

上方顯示的先鋒DJ支援網站提供FAQ、軟體資訊及各式其他類型的資訊與服務，可讓您更方便的使用產品。

操作手冊

感謝您購買先鋒產品。請詳閱操作手冊以瞭解正確操作購買機型的方式。閱畢手冊後，請妥善收藏以便未來參考。

在部分國家或地區中，電源插頭與插座的形狀有時會和圖示不同。不過本機的連接及操作方式完全相同。

警告

本機不防水。為防止起火或觸電事故，請勿將本機置放於任何盛裝液體的容器（如花瓶或花盆）附近或將其暴露於漏水、濺水、雨中或潮濕環境中。

D3-4-2-1-3_A1_Zhtw

警告

本產品配有一三線制接地插頭 - 該插頭具有第三（接地）插腳。該插頭僅能與接地式電源插座配合使用。若您無法將插頭插入插座，請聯絡電工更換適合的插座。請勿違反接地插座的安全目的。

D3-4-2-1-6_A1_Zhtw

警告

為防止火災，請勿將明火源（如點燃的蠟燭）放置於本機上。

D3-4-2-1-7a_A1_Zhtw

操作環境

操作環境溫度與溼度：

+5 °C 至 +35 °C (+41 °F 至 +95 °F)；小於85 %RH（勿堵塞冷卻孔）

請勿在通風不良處、暴露於高溼度或陽光直射（或強烈的人造光源）的場所安裝本機。

D3-4-2-1-7c*_A1_Zhtw

通風注意事項

安裝本機時，請確定在本機四周預留足夠的空間以利通風（頂部15 cm、背面5 cm、及兩側5 cm以上）。

D3-4-2-1-7d*_A1_Zhtw

注意

本機POWER開關不完全將電源自交流電插座切斷。因電源線為本機主要電源切斷裝置，您需要將插頭拔除以切斷所有電力。因此，請確認本機安裝時電源線可輕易自交流電插座拔除以防止意外。為防止火災，當本機處於長時間未使用之情形（如假期中）時，請將主電源插頭自牆上插座拔除以切斷電源。

D3-4-2-2-2a*_A1_Zhtw

注意

為避免觸電危險，請勿拆卸上下蓋（或背面板），以避免觸電或受傷，機內無任何可供維修使用的零件，若需維修服務請聯絡專業維修人員。

D3-4-2-1-1_B1_Zhtw

警告

請將小零件存放在小孩與嬰兒無法拿取之處。若意外吞入，請立即送醫。

D41-6-4_A1_Zhtw

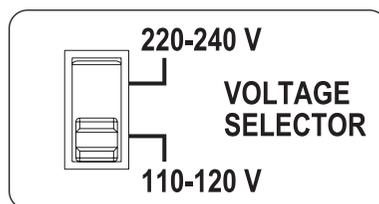
電壓選擇開關

您可在上方面板的多重電壓型號上找到電壓選擇器開關。

電壓選擇開關的工廠初期設定為 110-120 V。將本開關設定於符合貴國或地區電壓的位置。

• 對於供應臺灣的機型，請在使用之前設定成 110-120 V。

在改變電壓之前，要拔除交流電源線。使用中型螺絲刀來改變電壓選擇開關的設定。



D3-4-2-1-5*_A2_Zhtw

電源線注意事項

請手持插頭部分挪動電源線。拔下插頭時勿拉拽電源線，且勿用濕手去碰電源線，因為這樣可能會導致短路或電擊。勿將本裝置、家具或其他物件壓在電源線上，或以其他方式擠壓電源線。切勿將電源線打結或和其他的線綁縛。電源線的佈線應防止被人踩在上面。電源線受損可能會導致火災，或造成人員觸電。經常檢查電源線。如果您發現電源線受損，請就近至先鋒公司授權維修中心或銷售商進行更換。

S002*_A1_Zhtw

目錄

閱讀本手冊的方式

在本手冊中，主機按鍵與端子的名稱都會以加上方括號（[]）的方式顯示。

範例：

- 按下[**START/STOP**]按鍵。
- 若本產品連接沒有[**PHONO**]端子的前置主要擴大機或裝置，則無法獲得足夠的音量與音質。在此情況下請使用PHONO等化器。

01 開始前

功能與特色.....	4
包裝內容物.....	4

02 使用前

關於唱頭.....	5
組裝.....	5

03 零件名稱與功能

上方面板.....	7
後面板.....	8

04 調整

調整唱臂平衡.....	9
調整唱針壓力.....	9
調整抗滑.....	9
調整唱臂升降架高度.....	10
調整唱臂高度.....	10

05 連接

端子說明.....	11
基本方式.....	11
安裝位置.....	12

06 操作

開啟電源.....	13
關閉電源.....	13
播放.....	13
暫停播放.....	13
結束播放.....	13
調整音高.....	14

07 其他資訊

故障排除.....	15
使用注意事項.....	16
各零件維護.....	16
關於商標及註冊商標.....	16
規格.....	16

開始前

- 電源線
- 音頻導線
- 接地線
- 操作手冊（本手冊）

功能與特色

本裝置屬於專業唱盤，可提供各種功能、耐用性、操作性及音質，適用於在家聆聽至舞廳或俱樂部現場等廣泛的場合。

直接驅動系統可實現高扭力

本裝置會透過 0.1 % 以下的 wow 與音訊振動、4.5 kg·cm 以上的開始扭力及 0.3 秒（33 1/3 rpm）的開始時間，以一致速度轉動。

設計用途為著重高音質

- 在RCA端子上，我們採用與旗艦品牌TAD播放機，相同切割產品製成的鍍金裝置。穩定連線可直接傳送PHONO訊號。
- 利用機櫃上下方的振動抑制材料，可抑制外部振動影響。

高精確度、3 段式可調整節奏控制

- 節奏可變寬度可調整為±8 %、±16 %及±50 %。此特色可提供高度彈性的播放。
- 立即按下[RESET]按鍵，可讓節奏返回±0 %的一致旋轉。

可拆式電源線及音訊纜線

- 移動主機時纜線間沒有阻礙物，因此可防止斷線問題。
- 更換音訊纜線後，便可自訂裝置以傳遞喜好的聲音。

包裝內容物

- 唱盤
- 唱盤托盤
- 滑墊
- 滑托盤
- 防塵蓋
- EP唱片轉接器
- 平衡配重
- 子配重
- 唱頭蓋
- 唱頭蓋配重

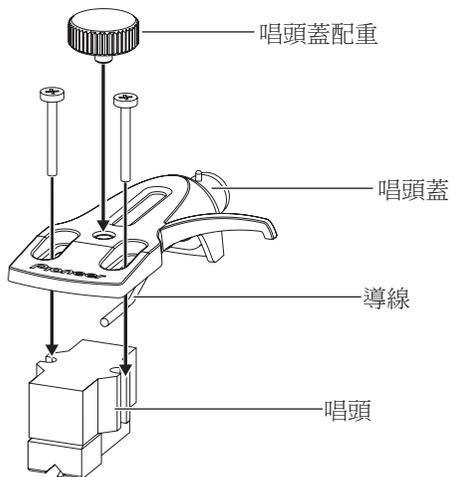
使用前

關於唱頭

- 唱頭未隨附。
- 如需唱頭資訊，請參閱操作手冊。

在唱頭蓋上安裝唱頭。

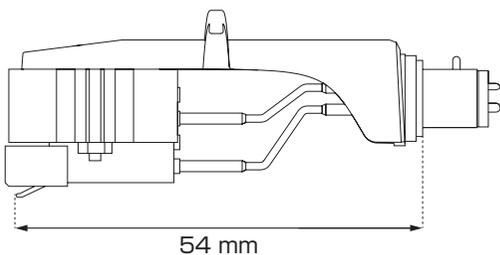
唱頭蓋部分的導線採用色彩編碼。使用鑷子或類似工具，根據唱頭上的指示，正確連接導線至對應的唱頭端子。



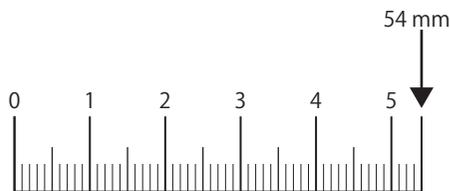
- 使用介於 3.5 g 與 6.5 g 之間的唱頭時，請使用隨附的唱頭蓋配重。

調整突出部分

利用下列突出部分調整量表，使用唱頭安裝螺絲調整位置，讓唱針針頭由唱臂附加部分對準 54 mm 的位置。



突出部分調整量表

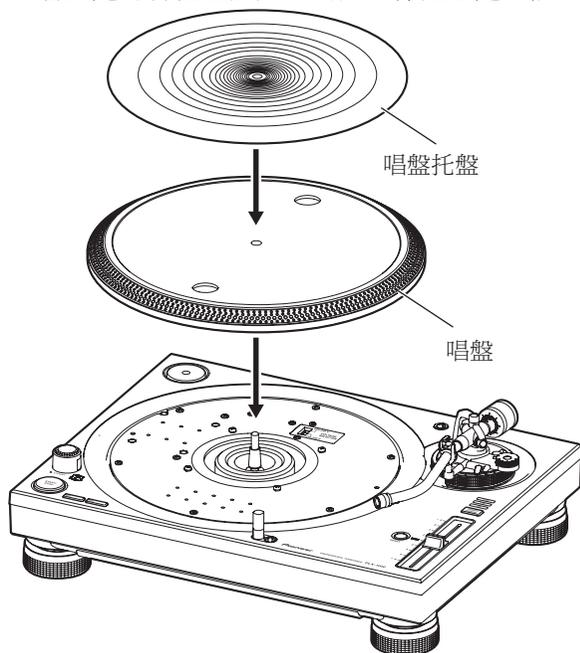


組裝

1 安裝唱盤及唱盤托盤。

將唱盤置於中心軸上，再將唱盤托盤擺放在唱盤上方。

- 請小心不要誤觸主機上的唱盤或使其掉落。
- 請確定鐵屑或其他灰塵未黏附在唱盤背面的磁鐵上。
- 請勿觸碰唱盤的磁鐵固定螺絲(位於3個位置)。若固定螺絲位置變更，則無法保證額定效能。

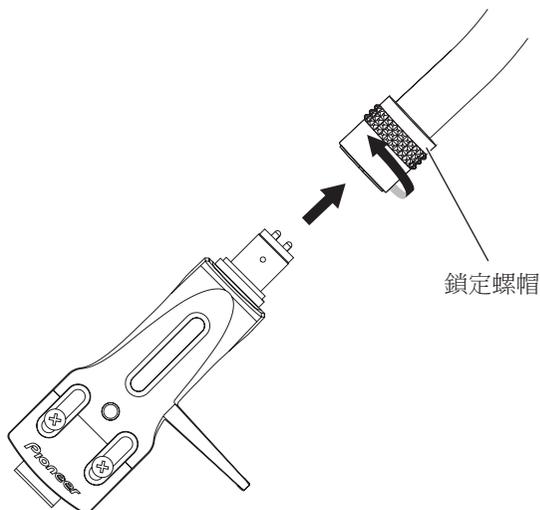


2 在唱頭蓋上安裝唱頭。

唱頭蓋部分的導線採用色彩編碼。使用鑷子或類似工具，根據唱頭上的指示，正確連接導線至對應的唱頭端子。

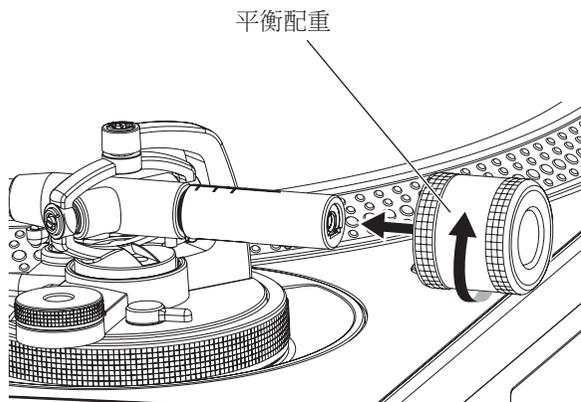
3 安裝唱頭蓋

將連接唱頭的唱頭蓋插入唱臂中。接著，在保持唱頭蓋水平的同時，鎖緊鎖定螺帽。

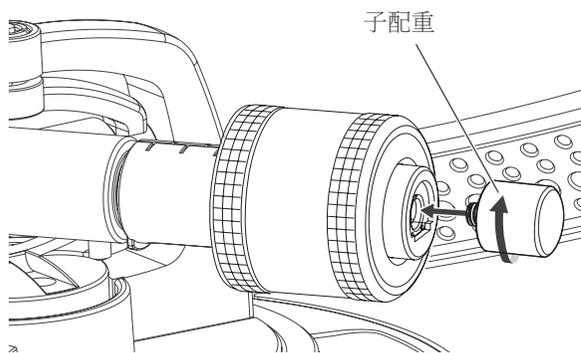


4 安裝平衡配重。

在唱臂的後軸上，安裝平衡配重。

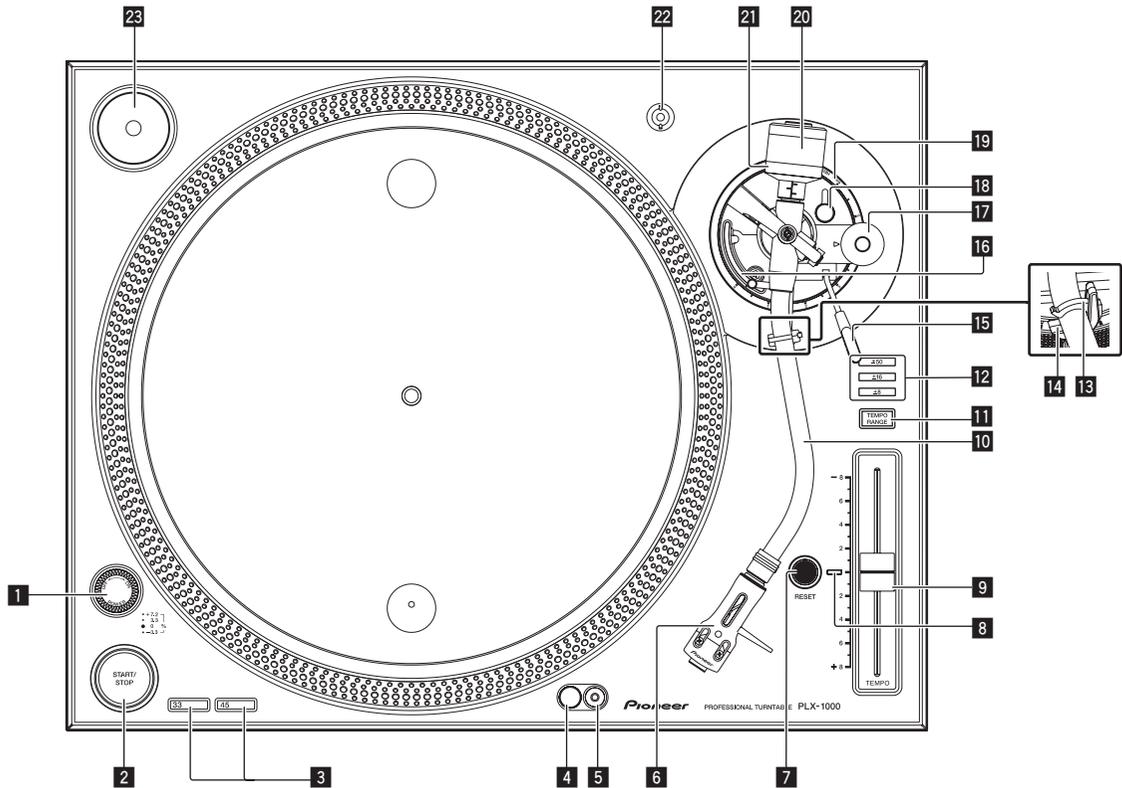


- 使用介於 9.5 g 至 13 g 之間的唱頭時，請在唱臂後軸上安裝子配重。



零件名稱與功能

上方面板



1 POWER 開關

轉動開關至 [ON] 側時，電源會開啟，且側面的閃光照明燈會亮起。

➔ 播放 (第13頁)

2 START/STOP 按鍵

按下按鍵可開始或停止唱盤旋轉。

➔ 播放 (第13頁)

3 速度變更按鍵

根據要播放的唱片變更速度。

- 如為 $33 \frac{1}{3}$ rpm 的唱片，請按下 [33] 按鍵。

- 如為 45 rpm 的唱片，請按下 [45] 按鍵。

➔ 播放 (第13頁)

4 唱針照明燈

亮起可照明唱針針頭。

➔ 播放 (第13頁)

5 唱針照明燈開關

唱針照明燈亮白光，且上升至照明唱針針頭的位置。

➔ 播放 (第13頁)

6 唱頭蓋

搭配安裝唱頭使用。

7 RESET 按鍵

8 RESET 指示燈

按下 [RESET] 按鍵以開啟 [RESET] 指示燈。當 [RESET] 指示燈開啟時，唱盤會以指定轉速 ($33 \frac{1}{3}$ rpm 或 45 rpm) 轉動，不論 TEMPO 滑桿的位置為何。

➔ 調整音高 (第14頁)

9 TEMPO 滑桿

您可前後滑動，執行轉速微調。

➔ 調整音高 (第14頁)

10 唱臂

➔ 調整 (第9頁)

11 TEMPO RANGE 按鍵

每次按下該按鍵，節奏範圍都會切換為 $\pm 8\%$ 、 $\pm 16\%$ 或 $\pm 50\%$ 。

➔ 調整音高 (第14頁)

12 TEMPO RANGE 指示燈

設定節奏範圍會亮藍光。

13 唱臂鉗

夾住唱臂。

14 唱臂架

作為唱臂的支撐基座。

15 升降架拉桿

上拉拉桿時，唱臂會上升。下推拉桿時，唱臂會下降。

16 唱臂升降架

此裝置用於上下移動唱臂。可透過升降架拉桿操作。

17 ANTI SKATING 旋鈕

在播放唱片時，會有一股力量將唱針針頭朝內圓周拉動。透過讓此旋鈕與唱針壓力值相符後，該力量就會消除。

➔ 調整抗滑（第9頁）

18 HEIGHT ADJUST 鎖

鎖定唱臂的調整高度。

➔ 調整唱臂高度（第10頁）

19 HEIGHT ADJUST 旋鈕

用於調整唱臂的高度。

➔ 調整唱臂高度（第10頁）

20 平衡配重

用於平衡唱臂與調整唱針壓力。

➔ 調整（第9頁）

21 唱針壓力調整環

用於配對適當的唱頭唱針壓力。

➔ 調整唱針壓力（第9頁）

22 唱頭蓋底座

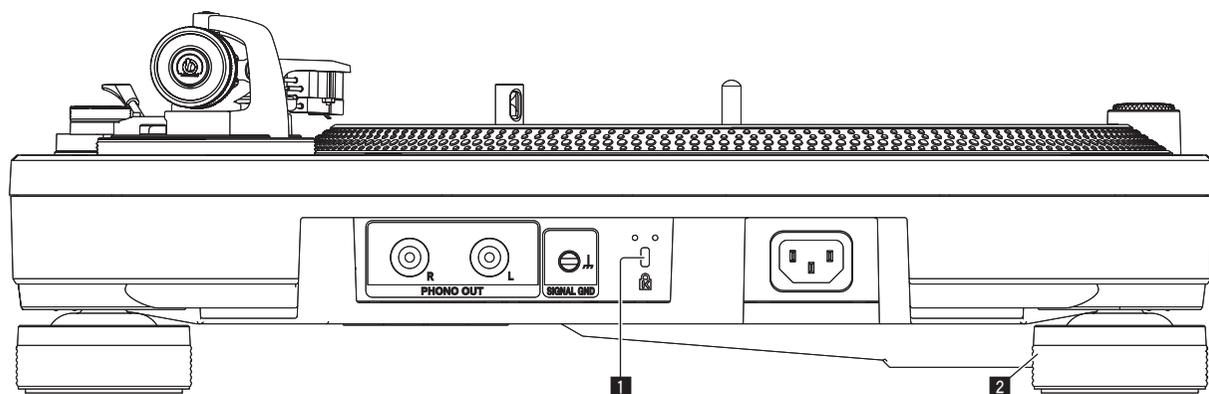
用於立起唱頭蓋。

23 EP 唱片轉接器

用於播放標準EP唱片。

➔ 播放標準 EP 唱片（第13頁）

後面板



有關連線使用的端子資訊，請參閱第 11 頁上端子說明。

1 Kensington 安全槽

2 絕緣體

消除外部振動的影響。轉動絕緣體可調整唱盤高度。

➔ 調整主機的高度（第12頁）

調整

調整唱臂平衡

- 根據產品而定，因唱頭與唱頭蓋配置不同，所以須調整唱臂的平衡。

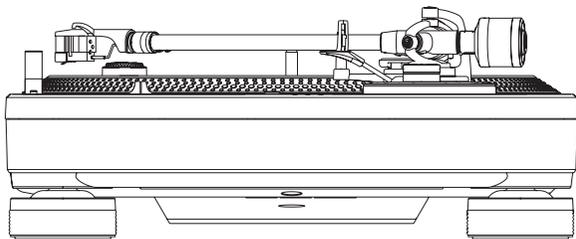
準備工作如下。

- 取下唱針套和唱臂鉗，同時注意勿接觸唱針針頭。
- 下推升降架拉桿。
- 將[ANTI SKATING]旋鈕設為「0」。

將唱臂自唱臂架上移開，並調整平衡使其維持在水平狀態。

轉動平衡重量，直到唱臂處於接近水平狀態。

- 在移動唱臂時，請確定唱針針頭未直接接觸唱盤等物品。



調整唱針壓力

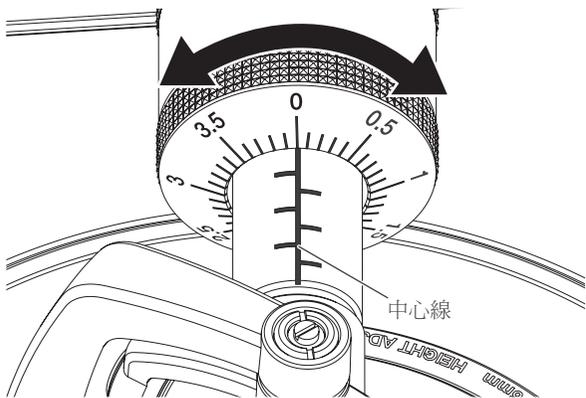
- 若要防止唱針跳針或聲音失真，須根據各唱頭判斷，調整唱針壓力為適當的唱針壓力值。

準備工作如下。

- 讓唱臂返回唱臂架，並使用唱臂鉗固定。

1 將唱針壓力調整環上的「0」對準唱臂後軸中心線。

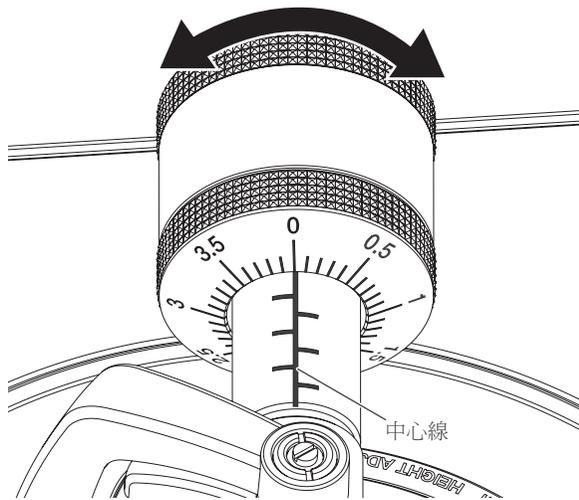
利用手指拿取平衡配重時避免移動，僅轉動唱針壓力調整環，讓數字「0」對準唱臂後軸的黑色中心線。



2 調整唱針壓力。

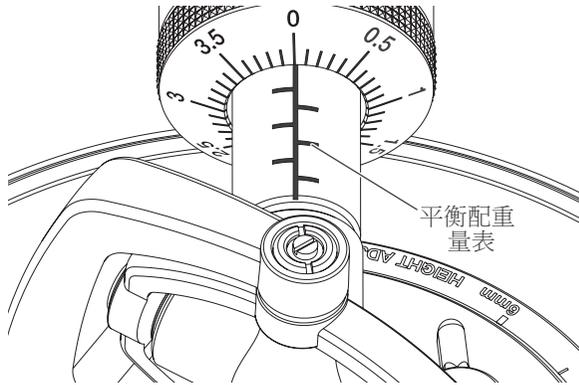
轉動平衡重量，以調整適當的唱頭唱針壓力值。

- 在轉動平衡配重時，唱針壓力調整環也要一起轉動。注意調整環，同時調整唱針壓力為適當的數值。



利用平衡配重附加刻度

建議牢記您唱頭蓋的平衡配重刻度位置，因為只需依指定的平衡配重刻度位置簡單設定，就能完成適當的唱針壓力設定，無須再調整唱臂水平平衡。



1 將唱頭蓋裝上唱臂

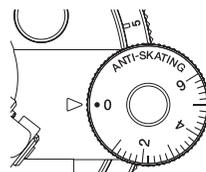
2 利用為平衡配重設定的數值，調整平衡配重附加刻度位置。

調整抗滑

此調整可防止唱針跳針。

讓刻度位置與唱針壓力值相同。

轉動[ANTI SKATING]旋鈕，讓參考線的值與唱頭唱針壓力值相同。



表演刮盤播放時

若要防止唱針跳針，請調整刻度位置並配合播放動作。

調整唱臂升降架高度

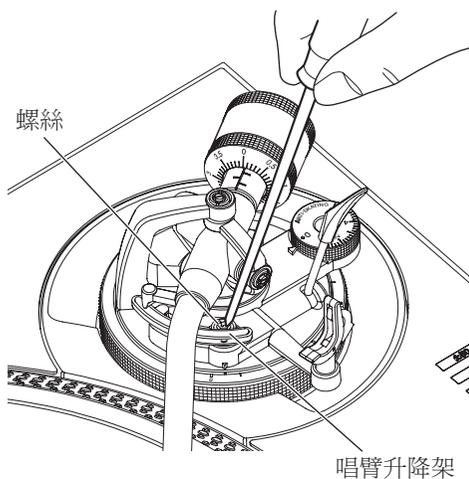
如有必要，請執行調整以配合使用的唱頭。
準備工作如下。

- 在唱盤托盤上放置唱片。
- 取下唱針套和唱臂鉗，同時注意勿接觸唱針針頭。
- 上拉升降架拉桿，並移動唱臂至唱片上。

轉動螺絲同時下推唱臂升降架以調整高度。

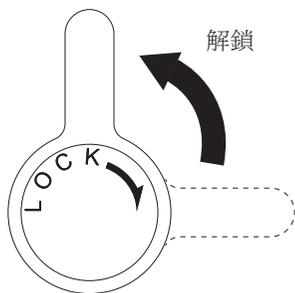
- 順時針轉動可縮減唱片與唱針間的距離。
- 逆時針轉動可增加唱片與唱針間的距離。

唱臂升降架高度（上拉升降架拉桿時，唱片與唱針間的距離）為原廠調整值，範圍介於約 8 mm 及 13 mm 之間。

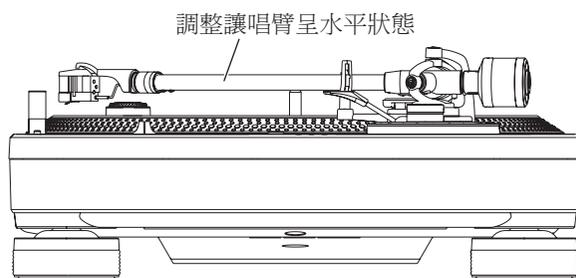


調整唱臂高度

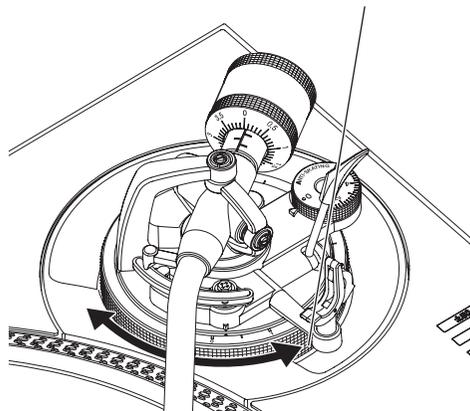
1 轉動 [HEIGHT ADJUST] 鎖可解鎖。



2 下推升降架拉桿並將唱針置於唱片上，然後調整 [HEIGHT ADJUST] 旋鈕讓唱臂與唱片平行。



[HEIGHT ADJUST] 旋鈕



請參閱下表以調整 [HEIGHT ADJUST] 旋鈕，並配合您唱頭大小的高度。

	唱頭大小 H (mm)	[HEIGHT ADJUST] 旋鈕 刻度位置
	19	0
	20	1
	21	2
	22	3
	23	4
	24	5
	25	6

3 轉動 [HEIGHT ADJUST] 鎖可固定唱臂的高度。
在調整唱臂的高度後，請務必轉動 [HEIGHT ADJUST] 鎖以固定唱臂。

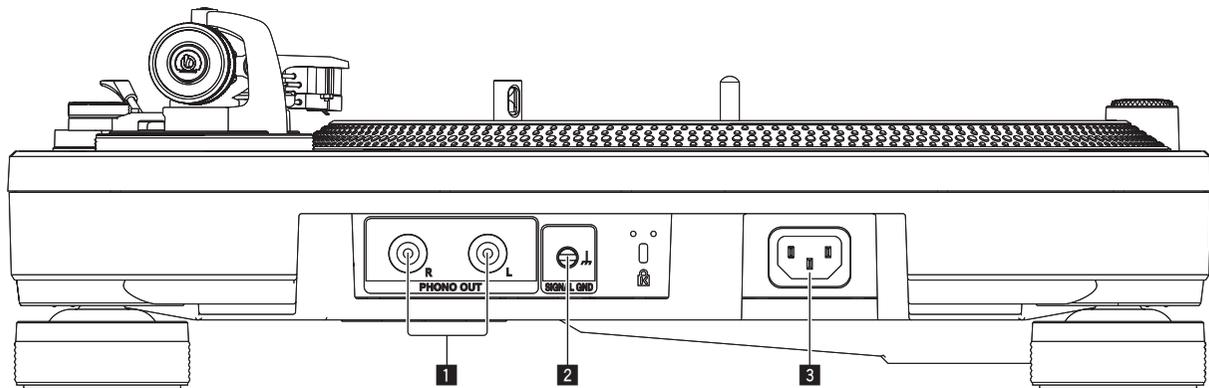
表演刮盤播放時

若要防止唱針跳針，請使用 [HEIGHT ADJUST] 旋鈕調整唱臂高度，並配合播放動作。

連接

- 確定在每次接線或變更接線之前，關閉電源並從電源插座上拔下電源線。
- 有關已連接元件，請參閱操作手冊。
- 完成裝置之間的所有接線後，請連接電源線。

端子說明



1 PHONO OUT 端子

在此連接音訊連接線（隨附）。

2 SIGNAL GND 端子

連接接地線（配件）。這有助減少連接類比播放機時，產生的雜訊。

3 AC IN

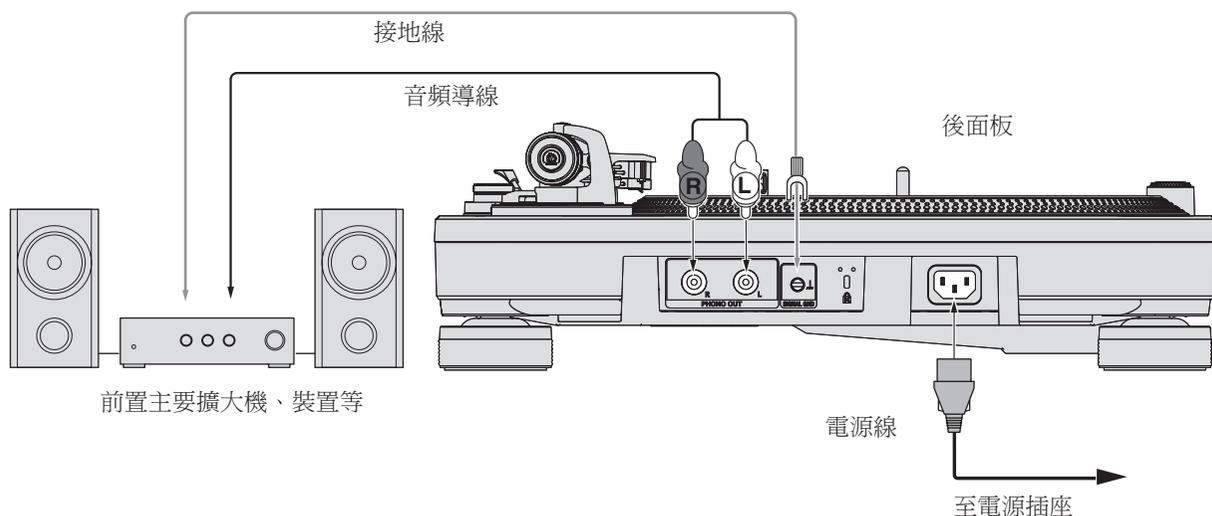
使用隨附的電源線連接至電源插座。等待完成設備間的所有連線後再連接電源線。

- 請確定使用隨附電源線。

基本方式

- 使用隨附的電源線連接至電源插座。等待完成設備間的所有連線後再連接電源線。
- 有關已連接元件，請參閱操作手冊。

連接至前置主要擴大機與裝置



1 將音訊纜線與接地線連接至前置主要擴大機，或其他裝置的 [PHONO] 輸入端子。

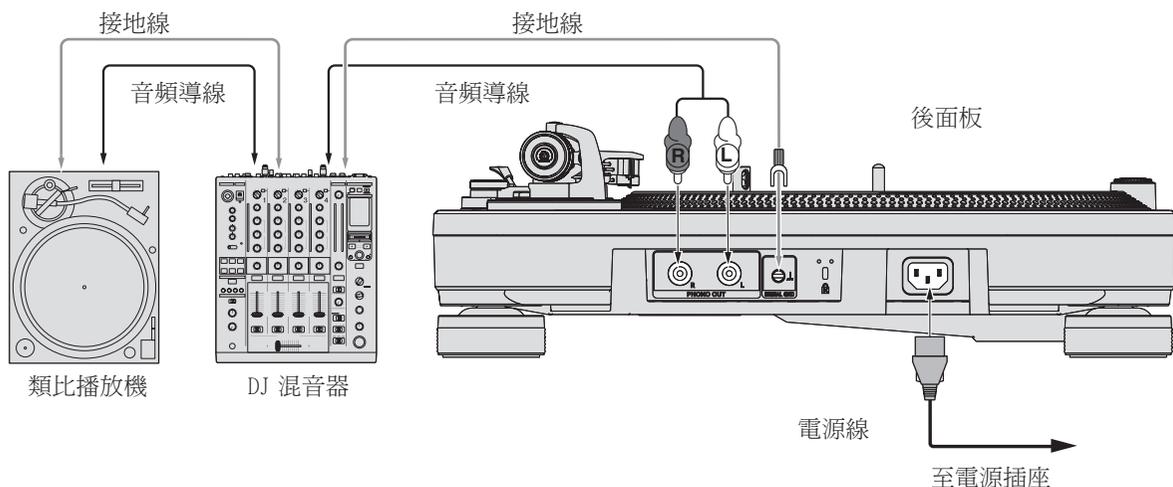
- 若本產品連接沒有 [PHONO] 端子的前置主要擴大機或裝置，則無法獲得足夠的音量與音質。在此情況下請使用PHONO等化器。
- 確定連接接地線。若裝置未正確接地，則會產生電源噪音（嗡嗡聲）。

2 連接電源線。

使用隨附的電源線連接至電源插座。 等待完成設備間的所有連線後再連接電源線。

- 在連接至安裝在連接設備上的插座（AC插座）之前，請確認插座上顯示的瓦數。（本裝置會耗費9 W的功率。）

連接 DJ 混音器



1 將音訊纜線與接地線連接至 DJ 混音器的 [PHONO] 輸入端子。

- 若本產品連接沒有 [PHONO] 輸入端子的 DJ 混音器，則無法獲得足夠的音量與音質。
- 確定連接接地線。若裝置未正確接地，則會產生電源噪音（嗡嗡聲）。

2 連接電源線。

使用隨附的電源線連接至電源插座。 等待完成設備間的所有連線後再連接電源線。

- 在連接至安裝在連接設備上的插座（AC插座）之前，請確認插座上顯示的瓦數。（本裝置會耗費9 W的功率。）

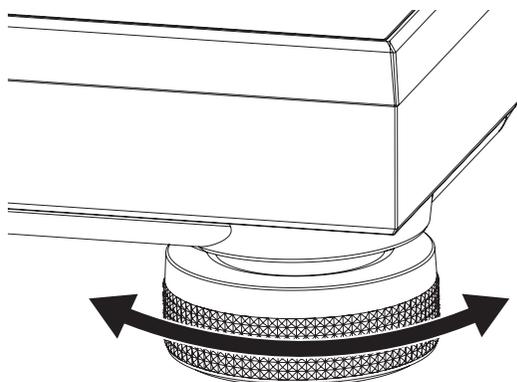
安裝位置

將裝置放置在不受外部震動影響的水平表面上。

- 儘可能拉長距離，讓裝置遠離揚聲器系統。
- 當裝置十分接近收音機（AM/FM廣播）時，收音機可能會產生雜訊。儘可能遠離裝置。

調整主機的高度

在保持主機水平位置的情形下轉動絕緣體，以調整高度。



操作

開啟電源

- 1 完成所有連接，然後將電源線插入電源插座。
➔ 連接 (第11頁)
- 2 將 [POWER] 開關變更為 [ON] 側可開啟裝置電源。
本機的指示燈會亮起且電源開啟。

關閉電源

將 [POWER] 開關變更為 [OFF] 側可關閉裝置電源。
本機的電源關閉。

播放

準備工作如下。

- 在唱盤上放置唱片。
 - 取下唱針套與唱臂鉗。
- 1 將 [POWER] 開關變更為 [ON] 側可開啟裝置電源。
 - 2 按下 [START/STOP] 按鍵。
唱盤開始旋轉。
 - 3 按下 [RESET] 按鍵。
[RESET] 指示燈會亮黃 - 綠色，且速度恢復規定的 rpm (33 1/3 或 45 rpm)。
 - 4 上拉升降架拉桿，並移動唱臂至唱片上。
 - 5 下推升降架拉桿。
唱臂會緩慢下降並開始播放。

暫停播放

- 上拉升降架拉桿。
唱頭唱針會離開唱片。
- 若要恢復播放，請下推升降架橫桿。

結束播放

- 1 上拉升降架橫桿以讓唱臂回到唱臂架上，然後再下推升降架橫桿。
- 2 按下 [START/STOP] 按鍵。
電子煞車可讓唱盤流暢的停止。

- 3 將 [POWER] 開關變更為 [OFF] 側可關閉裝置電源。
利用唱臂鉗固定唱臂。
若要保護唱針針頭，請安裝唱針套。

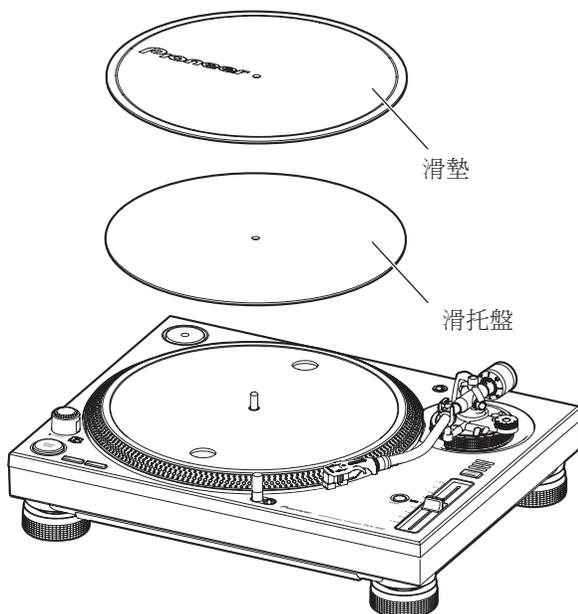
關於滑墊及滑托盤

滑墊

若使用滑墊取代唱盤托盤，可在播放期間用手停止唱片，或反向轉動唱盤。

滑托盤

在滑墊下方使用滑托盤時，刮盤的滑動會變得更流暢。



播放標準 EP 唱片

在中心軸上安裝 EP 唱片轉接器，然後按 [45] 按鍵。

照亮唱針針頭

- 按下唱針照明燈開關後，唱針照明燈會亮白光，並上升至照明唱針針頭的位置。
- 若沒有需要，請按下唱針照明燈開關使其下降。唱針照明燈開關熄滅。

安裝防塵蓋

完成裝置使用後，請拿取防塵蓋兩端並直接罩於唱盤上方。

調整音高

1 按下 [RESET] 按鍵以關閉 [RESET] 指示燈。

2 向前或向後移動 [TEMPO] 滑桿。

向前移動滑桿可增加轉速，而向後移動則可降低轉速。

- [TEMPO] 滑桿的刻度為約略值。請當成參考值使用。

3 按下 [TEMPO RANGE] 按鍵。

每次按下按鍵時，都會切換 [TEMPO] 滑桿的調整範圍。調整範圍指示燈亮起。

設定值	調整本機
±8	0.016 %
±16	0.032 %
±50	0.1 %

返回一般音高

按下 [RESET] 按鍵。

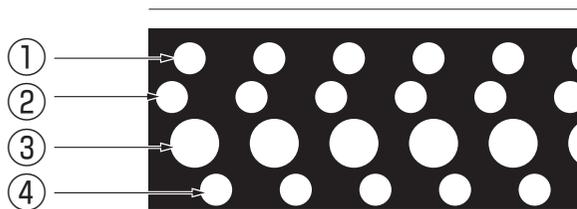
按下 [RESET] 按鍵以開啟 [RESET] 指示燈。當 [RESET] 指示燈開啟時，唱盤會以指定轉速（33 1/3 rpm 或 45 rpm）轉動，不論 TEMPO 滑桿的位置為何。

偵測音高

可注意唱盤周圍刻印的四列閃光模式，以偵測更細膩的音高。

- 閃光照明燈（藍色LED燈）用於照明裝置的閃光模式。在偵測音高時，請務必使用閃光照明燈。

閃光模式



- ① 閃光模式看似停止在+7.2 %音高變更時
- ② 閃光模式看似停止在+3.3 %音高變更時
- ③ 閃光模式看似停止在指定轉速（33 1/3 rpm 或45 rpm）時
- ④ 閃光模式看似停止在 - 3.3 %音高變更時

故障排除

- 不正確的操作往往是促成錯誤或故障的原因。若認為此裝置有問題，請至先鋒DJ支援網站上檢查以下重點，以及確認 **[PLX-1000]** 的 **[FAQ]**。
<http://pioneerdj.com/support/>
有時問題可能是其他裝置所產生。請檢查其他裝置和使用的電源設備。若無法修正問題，請就近洽詢先鋒授權維修中心，或要求經銷商進行維修。
- 本機可能會因靜電或其他外在影響導致無法操作。此時，關閉電源，等待1分鐘後再開啟，即可還原正常操作。

問題	檢查	解決方法
電源是否未開啟。	電源線的連接是否正確？	正確連接隨附的電源線至電源插座。
	電源供應器的 [POWER] 開關是否設為 [ON] ？	將電源供應器 [POWER] 開關設為 [ON] 。
無音效或音效太小聲。	音訊連接線的連接是否正確？	正確連接音訊纜線。
	端子及插頭是否有污垢？	連接前，請清潔端子及插頭。
	唱頭蓋的安裝是否正確？	正確安裝唱頭蓋。
左右聲音相反。	設備各部位的左右連線是否相反？	正確連接唱頭蓋的音訊纜線及導線。
在播放期間發出低音嗡嗡聲（嗡嗡聲或噪音）。	如日光燈或其電源線的電子裝置是否在連線線材附近？	儘可能將日光燈的電源線或其他裝置遠離連線線材。
	唱盤系統的接地線是否中斷連接？	正確連接接地線。
唱針針頭未下降接觸唱片。	唱針壓力是否正確調整？	請讓平衡重量符合適當的唱頭唱針壓力值。
	唱臂是否水平平衡？	轉動平衡重量，直到唱臂處於水平狀態。
唱針發生跳針。	唱針壓力是否正確調整？	請讓平衡重量符合適當的唱頭唱針壓力值。
	唱片是否變形或刮傷？	請檢查唱片狀況。
	唱針針頭上是否有大量的灰塵？	取下唱頭蓋並使用軟頭的刷子或毛筆，仔細的清除唱針針頭的灰塵等污垢。
	抗滑調整是否正確？	正確調整抗滑。
唱臂停止沿唱片移動並停止前進。	唱臂高度是否正確調整？	正確調整唱臂高度。
	唱片是否有刮傷？	請檢查唱片狀況。
聲音音量太小或太大。	唱臂是否接觸到異物？	檢查唱臂周圍。如有異物，請清除。
	擴大機的連線是否適合唱頭類型（輸出）？	正確連接連線線。

使用注意事項

關於凝結水

冬季，水滴（凝結）可能出現在本機內部（操作部件或鏡頭）。比如，將本機從寒冷的地方移到溫暖的室內，或在放置本機的屋內迅速升溫（通過取暖器等）。如果內部凝結水滴，本機將不能正常操作或不可操作。不要打開電源，將本機置於室溫 1-2 小時（雖然根據凝結的狀況會有所不同）。水滴蒸發後，本機將能操作。凝結也可能在夏天出現，比如將本機直接放置在空調的風口下。如果出現凝結，將本機換個地方放置。

搬運裝置至其他位置時

使用原始包裝材料包裝本裝置。
若無法取得原始包裝材料，請確定執行下列動作。

- 小心拆卸唱盤托盤及唱盤和唱盤墊。
- 小心拆卸唱臂與唱臂墊的唱頭蓋和平衡配重。
- 利用唱臂鉗固定唱臂，並使用膠帶固定使其無法移動。
- 將主機包裝在毛毯或軟紙中，以避免受損。

各零件維護

在安裝及拆卸唱頭蓋時，請關閉擴大機的電源。若嘗試在音量過大時關閉電源，揚聲器可能會受損。

- 取下唱頭蓋並使用軟頭的刷子或毛筆，仔細的清除唱針針頭的灰塵等污垢。
- 請使用高品質的唱片清潔劑清潔唱片。
- 請使用軟布或類似物品清潔唱頭蓋端子，然後再重新裝上唱臂。

清潔防塵蓋等

使用軟布清潔防塵蓋及機櫃

- 請勿在播放時清潔防塵蓋。靜電會造成唱臂遭防塵蓋拉出。

關於商標及註冊商標

- 先鋒是日本先鋒公司的註冊商標。此處提及之公司及產品名稱皆為個別擁有者所有之商標。

規格

電源需求.....	AC 110 V 至 120 V、 或 220 V 至 240 V、50 Hz/60 Hz
消耗功率.....	9 W
主機重量.....	14.6 kg
最大尺寸	... 453 mm（寬）× 159 mm（高）× 353 mm（深）
可容忍的操作溫度.....	+5 ° C 至 +35 ° C
容許操作濕度.....	5 % 至 85 %（無凝結水）

唱盤部分

驅動方式.....	伺服式直接驅動
馬達.....	3 相無刷 DC 馬達
煞車系統.....	電子煞車
旋轉速度.....	33 1/3 rpm、45 rpm
旋轉速度調整範圍....	±8 %、±16 %、±50 %
Wow 及音訊振動.....	0.01 % 以下 WRMS
透過從馬達機組的內建頻率發生器獲取訊號進行測量。	
訊噪比.....	70 dB (DIN-B)
唱盤.....	鋁製壓鑄直徑：332 mm
開始扭力.....	4.5 kg·cm 或以上
開始時間.....	0.3 秒（轉速為 33 1/3 rpm 時）

唱臂部分

唱臂類型通用式 S 形唱臂、支撐平衡環式軸承架構、靜態平衡類型	
有效長度.....	230 mm
突出部分.....	15 mm
追蹤誤差.....	3° 內
唱臂高度調整範圍.....	6 mm
唱針壓力可變範圍... 0 g 至 4.0 g（1 刻度 0.1 g）	
正常唱頭重量.....	3.5 g 至 13 g（單一唱頭）
使用唱頭蓋配重時.....	3.5 g 至 6.5 g
只使用平衡配重.....	6.0 g 至 10 g 時
使用子配重時.....	9.5 g 至 13 g
— 本產品規格及設計如有變更，恕不另行通知。	

© 2014 日本先鋒公司。
版權所有。

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan

先鋒股份有限公司

台灣台北市內湖區瑞光 407 號 8 樓 TEL: 886-(0)2-2657-3588

K002_PSV_L

Printed in Taiwan

<DRB1708-C>