

主動式重低音揚聲器系統

SA-NA9ES

使用說明書

繁體中文

為了降低發生火災或觸電的風險，請勿讓本設備受到液體潑濺，也不要將花瓶等裝有液體的物體放置於本設備上。

為了降低發生火災的風險，請勿讓報紙、桌布、窗簾等蓋住本設備的通風孔。請勿將本設備暴露在明火源中（例如點燃的蠟燭）。

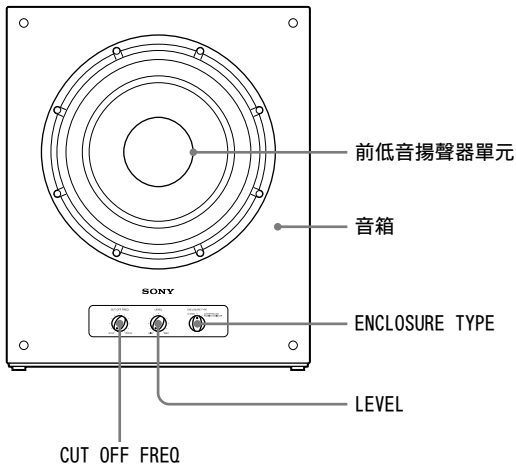
由於電源插頭是用來斷開本機與電源插座，因此請將本機連接至便於插拔的交流電源插座。一旦發現本機有異常情況，請立即斷開電源插頭與交流電源插座的連接。

切勿將本設備安裝在狹窄的空間內，如書櫃或壁櫥內。

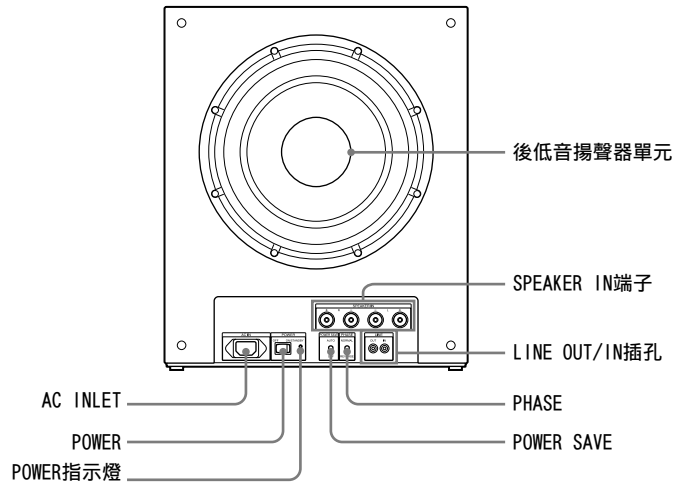
只要本機的電源線仍連接在交流電源插座上，即使本機的電源已經關閉，但本機仍然未與交流電源斷開連接。

A 揚聲器部件索引

正面

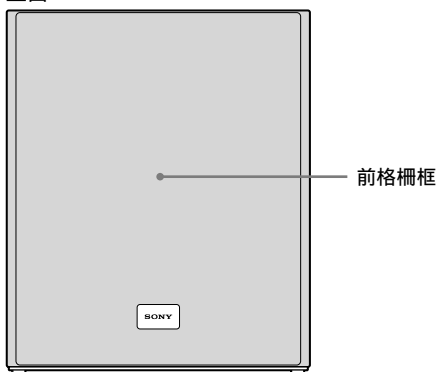


背面

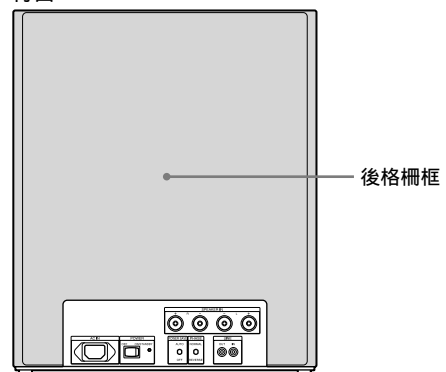


裝有格柵框*1

正面



背面



A 揚聲器部件索引

使用注意事項

- 請勿觸摸任一低音揚聲器單元的隔膜。
- 因為使用天然木材，所以音箱的顏色和外觀（紋理圖案）可能不同。視照明條件而異，音箱可能看起來不一樣，並不是受損。

*1 在安裝格柵框前，先確認安裝方向正確。安裝時，按下插銷上方以牢牢固定。如果格柵框向外突出（沒有脫落），請將其完全按入。為了防止揚聲器受損，建議不使用揚聲器時仍安裝格柵框。裝有格柵框時仍可欣賞揚聲器的聲音，但是取下格柵框可獲得比較好的效果。取下格柵框時，小心不要過度彎折或扭曲其形狀。

設定揚聲器

由於人耳無法分辨重低音揚聲器重現的低音（低於200 Hz）的來源方向和位置，因此可將重低音揚聲器安裝在房間中任何一處。若要更有效的重現低音，請將重低音揚聲器安裝在不會產生回音的堅固地板上。一個重低音揚聲器可以重現充足的低音。但是，使用多個重低音揚聲器能更有效的重現低音。

附註

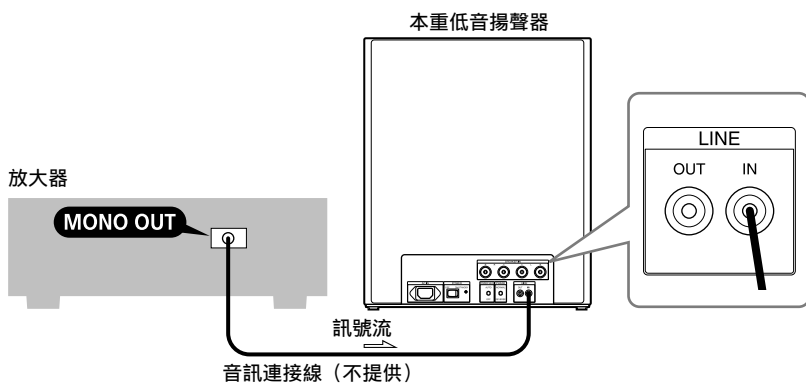
- 在距離牆壁30 cm處垂直安裝重低音揚聲器。
- 請勿在重低音揚聲器上放置任何物品或坐在上面。
- 將重低音揚聲器安裝在前置揚聲器附近。
- 為了安全起見，請將重低音揚聲器安裝在平穩的地板上。
- 如果將重低音揚聲器安裝在房間中央，低音可能會變得很弱。將重低音揚聲器移離房間中央，並安裝在書櫃等附近。
- 請小心不要撞到重低音揚聲器的邊角而受傷。
- 請勿將連接電視機/其他視訊裝置的導線捆或導線束放在重低音揚聲器後面。這樣可能會產生視訊雜訊。



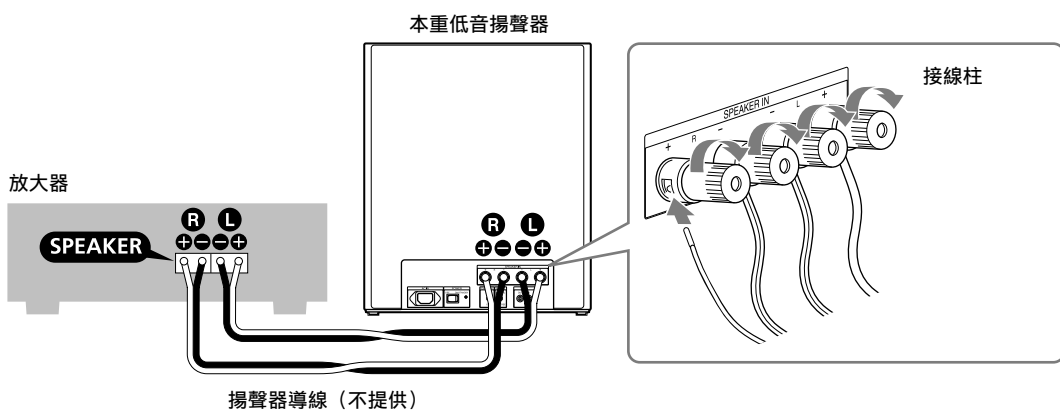
請勿在下列場所放置重低音揚聲器：

- 高溫或陽光直射的地方
 - 多塵和骯髒的地方
 - 高濕度的地方
 - 靠近音源裝置（CD播放機、唱片播放機等）
 - 將重低音揚聲器放在經過特別處理（打蠟、塗油、拋光等）的地板上時請小心，可能會造成著色或變色。
 - 靠近磁卡（信用卡、月票等）
- 由於低音揚聲器單元中的磁體，磁卡可能會失效。
- 靠近電視機
- 重低音揚聲器沒有磁屏蔽。因此，如果您在CRT電視機附近使用重低音揚聲器，電視機螢幕上會出現色差。如果出現色差，請關閉電視機，15或30分鐘後再開啟。如果色差仍然存在，請增加重低音揚聲器與電視機之間的距離。

B 使用音訊連接線（不提供）進行連接



C 使用揚聲器導線（不提供）進行連接



選擇放大器

音量過大可能會損壞揚聲器，因此請注意放大器音量電平旋鈕的位置，避免輸入過大功率。

連接到放大器

連接放大器時，使用重低音揚聲器的LINE IN插孔或SPEAKER IN端子。

- 如果放大器有一個以下類型的輸出插孔，請使用提供的音訊連接線連接LINE IN插孔和放大器的插孔。
 - MONO OUT插孔
 - MIX OUT插孔
 - SUBWOOFER輸出插孔
 - SUPER WOOFER輸出插孔
- 如果放大器沒有上述輸出插孔，請改為將放大器的揚聲器端子連接到SPEAKER IN端子。

開始之前

- 在進行任何連接之前，請關閉放大器和重低音揚聲器的電源。
- 使用相應設備提供的音訊連接線。如果音訊連接線不足以進行必要連接，必須購買一些選購的音訊連接線。
- 連接必須牢固，以免產生干擾。

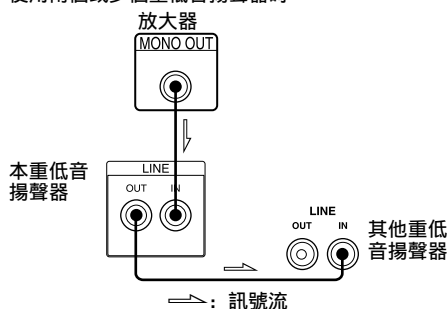
B 使用音訊連接線（不提供）進行連接

使用音訊連接線（不提供）將放大器的MONO OUT插孔連接到重低音揚聲器的LINE IN插孔。

附註

如果放大器的輸出電平不夠高，聲音可能不夠響亮。在此情況下，將放大器的揚聲器端子直接連接到重低音揚聲器的SPEAKER IN端子。

使用兩個或多個重低音揚聲器時



C 使用揚聲器導線（不提供）進行連接

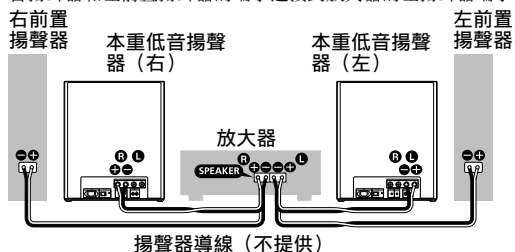
將SPEAKER IN R端子連接到放大器的右揚聲器端子，將SPEAKER IN L端子連接到放大器的左揚聲器端子。

附註

旋緊各個接線柱。建議定期檢查接線柱的鬆緊度，以免隨時間而鬆脫。

使用兩個或多個重低音揚聲器時

在左側和右側安裝重低音揚聲器。將右重低音揚聲器和右前置揚聲器的端子連接到放大器的右揚聲器端子，將左重低音揚聲器和左前置揚聲器的端子連接到放大器的左揚聲器端子。



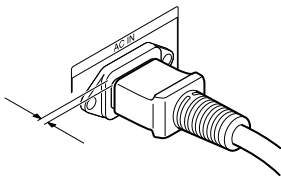
揚聲器導線的選擇條件（一對）

為了輸出高音質訊號，請使用兩端具有下列條件之一且符合最低必要長度的揚聲器導線：

- 電纜芯（直徑小於4.5 mm）+和-端各剝除10 mm外被裸露的電纜芯可能隨時間氧化。在此情況下，請在剝除外被使電纜芯兩端有新的裸露部分後，再重新連接揚聲器導線。這可確保欣賞更好的音質。
- 有錐形插頭（內徑大於8 mm，外徑小於12 mm）

連接交流電源線

將交流電源線（提供）連接到本機後面板上的AC INLET，然後將插頭連接到牆上的電源插座。



即使牢牢插入電源線後，插頭和後面板之間仍有空間。電源線應透過這個方式連接。這並非故障。

附註

- 將交流電源線從重低音揚聲器連接到牆上的電源插座。
 - 請勿使用放大器上的AC OUTLET。
 - 將交流電源線從重低音揚聲器和放大器牢牢連接到牆上的電源插座。
 - 在連接或斷開任何電源線前，確認重低音揚聲器的電源已關閉。
- 若您有任何關於重低音揚聲器的問題或困難，而本使用說明書沒有提及，請向您附近的Sony經銷商諮詢。

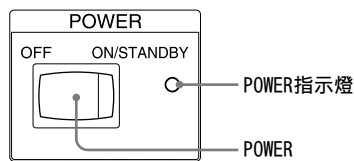
聆聽聲音

首先，調低放大器的音量。播放節目訊號源前，建議您將音量調到最小。

1 開啟放大器並選擇節目訊號源。

2 將重低音揚聲器的POWER設定為ON/STANDBY。

重低音揚聲器開啟，POWER指示燈亮綠色。



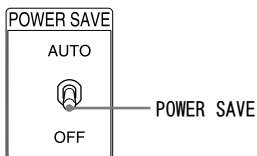
3 播放節目訊號源。

調整放大器上的VOLUME控制器，讓您能按照喜好的音量從前置揚聲器聆聽聲音。如果失真，重低音揚聲器發出的聲音也會失真。

若要自動開啟/關閉電源

一 自動電源開啟/關閉功能

重低音揚聲器開啟時（POWER指示燈亮綠色），如果幾分鐘內沒有輸入訊號，POWER指示燈將變成紅色，重低音揚聲器進入省電模式。在此模式下，訊號輸入重低音揚聲器時，重低音揚聲器會自動開啟（自動電源開啟/關閉功能）。若要關閉此功能，將後面板上的POWER SAVE設定為OFF。



附註

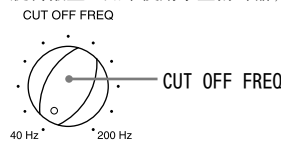
- 切勿將放大器的音調控制器（BASS、TREBLE等）或均衡器輸出設定為高電平，或者以高電平連續播放包含20 Hz至50 Hz正弦曲線錄製內容或其他特殊聲音（如電子樂器的低音或類比唱盤的爆破音）的測試光碟。這些動作可能會造成揚聲器損壞。播放異常增強低音的特殊光碟時，除了原音以外，可能會輸出噪音。在此情況下，請降低聲音電平。
- 如果將放大器的音量電平調太低，自動電源開啟/關閉功能可能會啟動，造成重低音揚聲器進入省電模式。

調節聲音

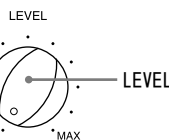
您可以將重低音揚聲器的聲音調節為符合前置揚聲器的聲音。加強低音可提供更強大的聲音，帶來身臨其境的感覺。

1 調整截止頻率。

根據前置揚聲器的重現頻率旋轉CUT OFF FREQ。如果使用大型揚聲器，請逆時針旋轉撥盤。如果使用小型揚聲器，請順時針旋轉撥盤。

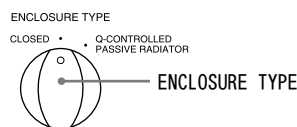


2 調節重低音揚聲器的音量電平。



旋轉LEVEL可聽到比原先稍大的低音。若要增大音量，請順時針旋轉撥盤。若要降低音量，請逆時針旋轉撥盤。

3 調整ENCLOSURE TYPE。



選擇您喜好的設定。

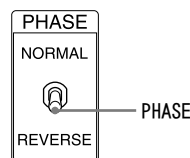
選取CLOSED時，驅動低音揚聲器單元（前置和後置）。輸出結實低音。

選取Q-CONTROLLED PASSIVE RADIATOR時，驅動前置低音揚聲器單元，後置低音揚聲器單元可以當作被動輻射器。輸出渾厚低音。

變更ENCLOSURE TYPE的設定時，音調將改變。音量可能也會改變。

變更此設定時，重新調整重低音揚聲器的截止頻率和音量電平。

4 調整相位極性。



使用PHASE選擇相位極性。播放您喜愛的歌曲和電影。包含低音的男性歌聲和聲音最適合用來調整。將前置揚聲器的音量調到中等。

選擇您可以聽到男性歌聲或聲音最低部分的極性。

5 重複步驟1至4，根據您的喜好調整。

將重低音揚聲器調整為您想要的設定後，使用放大器上的VOLUME控制器，根據其他揚聲器的音量調節重低音揚聲器的音量。變更放大器的音量電平時，不需調整重低音揚聲器設定。

附註

- 請勿將LEVEL轉到最大。這樣可能會減弱低音。而且可能會聽到不必要的噪音。
- 在某些聆聽環境中（視前置揚聲器的類型、重低音揚聲器的位置和截止頻率的調整而定），用PHASE選擇NORMAL或REVERSE倒轉極性，可能提供較佳的低音重現。可能也會變更聲音的廣度和緊度，影響聲場的感受。選擇在一般聆聽位置聆聽時能提供您偏好聲音的設定。

規格

系統

型式	主動式重低音揚聲器系統
揚聲器單元	低音揚聲器：250 mm，圓錐形 × 2
連續RMS輸出	500 W (4歐姆，60 Hz，10% THD)
重現頻率範圍	20 Hz - 200 Hz (ENCLOSURE TYPE: CLOSED)
高頻截止頻率	40 Hz - 200 Hz
相位選擇器	NORMAL、REVERSE
ENCLOSURE TYPE	CLOSED、Q-CONTROLLED PASSIVE RADIATOR
自動電源開啟/關閉選擇器	ON/OFF

輸入

輸入插孔	LINE IN：輸入接腳插孔 SPEAKER IN：輸入端子
輸出插孔	LINE OUT：輸出接腳插孔

一般

電源要求	
北美機型：	120 V AC，60 Hz
歐洲機型：	220 - 240 V AC，50/60 Hz
台灣機型：	120 V AC，60 Hz
其他機型：	220 - 240 V AC，50/60 Hz
功率消耗	100 W 待機：0.5 W (省電模式下)
尺寸	約375 × 450 × 495 mm (寬/高/深)
質量	約36 kg

附件

- 交流電源線 (1)
- 清潔布 (1)

設計和規格若有變更，恕不另行通知。

注意事項

關於安全

- 操作重低音揚聲器前，請先確定重低音揚聲器的操作電壓與您當地的供電電壓相同。
- 如果您打算長期不使用重低音揚聲器，請從牆上的電源插座拔掉插頭。請抓住插頭部位再拔下電源線。切勿拉扯電源線。
- 若有任何液體或固體掉落到重低音揚聲器內，請拔下插頭，並經合格的人員檢查以後，方可繼續使用。
- 交流電源線只能在合格的維修店進行更換。

開啟或關閉放大器或其他設備時

將放大器的音量調到最小。

避免損壞重低音揚聲器

- 設定放大器的音量控制器時請小心，避免輸入過大功率。
- 請勿拆解或改裝低音揚聲器單元或音箱。
- 請勿按壓防塵蓋，不論是有意或無意。

發出嘯叫聲時

調整重低音揚聲器的位置，或者調低放大器的音量。

清潔音箱

- 請勿使用任何類型的中性清潔劑、苯類或酒精，因為它們可能會損壞音箱塗層。
- 為了長時間保持音箱的光澤度，請使用軟刷或雞毛撢子輕輕清除灰塵，然後用提供的清潔布擦拭音箱。（請勿使用任何類型的硬毛刷或海綿。）
- 請使用提供的清潔布小心擦除指紋或油漬等污漬。
- 如果難以去除污漬，請使用浸泡過肥皂水的軟布，擰乾後擦拭。
- 不要損壞音箱。
- 提供的清潔布可洗滌並可重複使用。

疑難排解

使用重低音揚聲器時，如果有下列任何問題，請用本疑難排解指南協助您解決問題。萬一問題持續，請向您附近的Sony經銷商諮詢。

沒有聲音。

- 確認此重低音揚聲器和組件連接正確牢固。
- 順時針旋轉LEVEL調高音量。

突然沒有聲音。

- 揚聲器導線可能短路。請正確連接導線。
- 如果輸入訊號太高，限制器將關閉聲音（POWER指示燈閃爍紅色）。關閉電源，然後再打開。

聲音失真。

- 輸入訊號瑕疵。
- 輸入訊號電平太高。

聽見嗡嗡聲或噪音。

- 如果使用唱盤，請正確連接唱盤的接地線。
- 音訊連接線（不提供）或揚聲器導線（不提供）的插頭與對應插孔之間的接點未正確連接。請牢牢連接插頭。
- 音響系統正在從電視機拾取雜訊。將音響系統移離電視機，或是關閉電視機。
- 如果重低音揚聲器和放大器是透過揚聲器導線來連接，請透過音訊連接線將重低音揚聲器的LINE IN插孔連接到放大器不用的輸入插孔，可改善嗡嗡聲或噪音。

