

主動式重低音揚聲器系統

4-533-660-61(1)



* 4 5 3 3 6 6 0 6 1 * (1)

使用說明書

CT

<http://www.sony.net/>

© 2016 Sony Corporation Printed in Malaysia

SA-CS9

警告

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

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。

- 請勿嘗試打開音箱或移除揚聲器單元和網路。
- 請勿按壓防塵蓋，不論是有意或無意。

關於安裝

- 請勿在下列場所放置揚聲器：
 - 過熱或過冷的地方
 - 多塵或骯髒的地方
 - 高濕度的地方
 - 易受振動的地方
 - 陽光直射的地方
- 靠近磁卡（信用卡、月票等）
由於揚聲器單元中的磁體，磁卡可能會失效。
- 靠近電視機揚聲器沒有磁屏蔽。因此，如果您在CRT電視機附近使用揚聲器，電視機螢幕上會出現色差。
- 請維持空氣流通，以避免重低音揚聲器內部過熱。請將重低音揚聲器放在通風良好的地方。請勿將重低音揚聲器放在柔軟的表面或太靠近牆壁，否則背面上的通風孔可能會被堵塞。
- 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。
- 請小心不要撞到重低音揚聲器的邊角而受傷。

清潔機殼時

用軟布稍微用水沾濕來清潔機殼。請勿使用任何類型的砂布、研磨粉或如酒精或汽油等液體。

若您有任何關於重低音揚聲器的問題或困難，而本說明書沒有提及，請向您附近的Sony經銷商諮詢。



安裝

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重低音。但是，使用多個重低音揚聲器能更有效的重現重低音。

附註

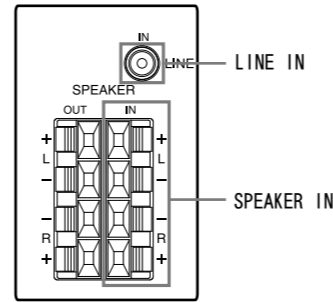
- 在距離牆壁數公分處垂直安裝重低音揚聲器。
- 請勿在重低音揚聲器上放置物品或坐在上面。
- 如果將重低音揚聲器安裝在房間中央，低音可能會變很弱。這是由於房間內的駐波影響。若出現此情況，請將重低音揚聲器移離房間中央，或透過在牆上安裝書櫃等方式消除形成駐波的原因。

連接系統

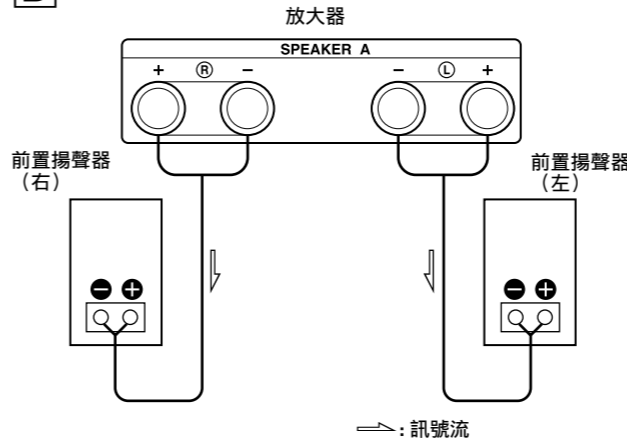
概述

- 連接放大器時，使用重低音揚聲器的LINE IN插孔或SPEAKER IN端子（**[A]**）。
- 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。

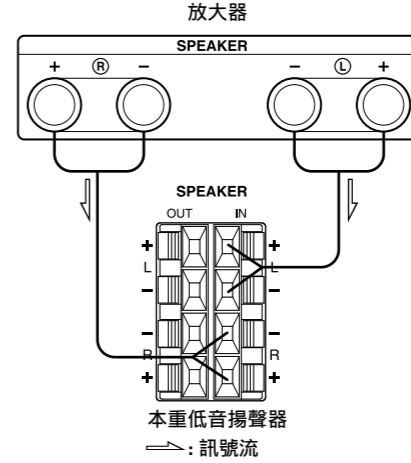
[A]



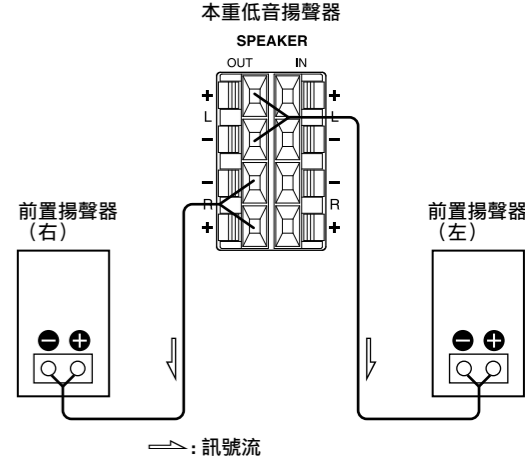
[D]



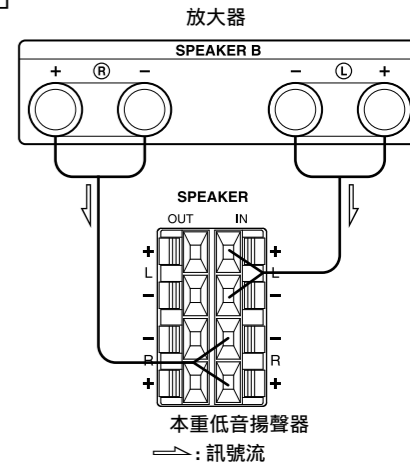
[B]



[C]



[E]



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。
- 將交流電源線從重低音揚聲器連接到牆上的電源插座。
- 您不能將用於Dolby Pro Logic功能的CENTER輸出插孔連接到重低音揚聲器。有些Dolby Pro Logic模式不會輸出低音。

連接只配備一組揚聲器端子的放大器

將重低音揚聲器連接到放大器，然後將前置揚聲器連接到重低音揚聲器。

- 1 將重低音揚聲器連接到放大器。（**[B]**）
使用揚聲器導線將重低音揚聲器的SPEAKER IN端子連接到放大器的揚聲器端子。務必同時連接L和R聲道。

- 2 將前置揚聲器連接到重低音揚聲器。（**[C]**）
將揚聲器連接到重低音揚聲器的SPEAKER OUT端子。

連接配備兩組（A + B）揚聲器端子的放大器

如果您的放大器有兩組（A + B）揚聲器端子，請將重低音揚聲器和前置揚聲器都連接到放大器。

- 1 將前置揚聲器連接到放大器。（**[D]**）
將揚聲器連接到放大器的SPEAKER A端子。

- 2 將重低音揚聲器連接到放大器。（**[E]**）
使用揚聲器導線（不提供）將重低音揚聲器的SPEAKER IN端子連接到放大器的SPEAKER B端子。

使用兩組（A + B）揚聲器時，確定選擇放大器的“A + B”位置。

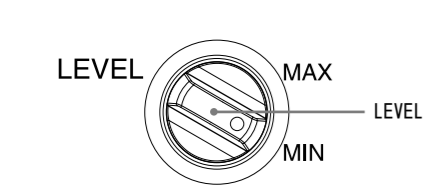
附註

只使用SPEAKER A端子（僅前置揚聲器）或關閉放大器電源時，請調低音量或關閉重低音揚聲器的電源，否則可能發出哼噪聲。

F



L



連接附重低音揚聲器用特殊插孔的放大器

如果放大器配備供重低音揚聲器使用的特殊插孔（例如MONO OUT插孔、MIX OUT插孔、SUBWOOFER插孔或SUPER WOOFER插孔），請使用提供的音訊連接線將重低音揚聲器的LINE IN插孔連接到這些插孔之一。（**F**）

連接

使用提供的音訊連接線將放大器的MONO OUT插孔連接到重低音揚聲器的LINE IN插孔。（**G**）

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。

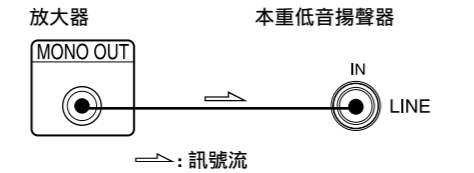
設定電壓選擇器（僅限配備電壓選擇器的機型）（**H**）

確定重低音揚聲器後面板上的電壓選擇器設定為當地電源線電壓。如果沒有，請在將交流電源線連接至牆上的電源插座之前，用螺絲起子將選擇器設定至正確位置。

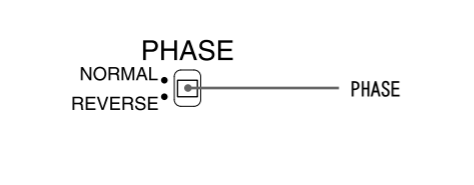
連接交流電源線

- 將交流電源線從重低音揚聲器和放大器連接到牆上的電源插座。
- 插入或拔下任何電源線插頭前，確定重低音揚聲器的電源已關閉。

G



M



聆聽聲音（**I**）

- 開啟放大器並選擇節目訊號源。
- 按POWER。重低音揚聲器開啟，POWER指示燈亮綠色。
- 播放節目訊號源。調整VOLUME，使前置揚聲器發出的聲音不失真。如果失真，重低音揚聲器發出的聲音也會失真。

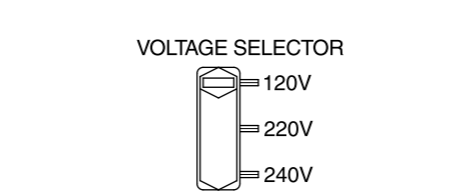
若要自動開啟和關閉電源 — 自動電源開啟/關閉功能（**J**）

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開關滑動至OFF。

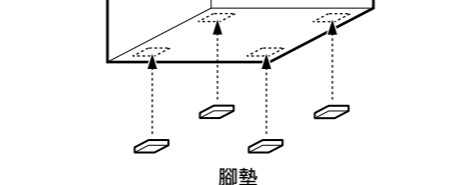
附註

- 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，或者將市售測試光碟上錄製的20 Hz至50 Hz正弦曲線或是特殊聲音（電子樂器的低音、類比唱盤的爆破音、異常增強低音的聲音等）以高電平輸入到本機。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。

H



N



- 另售數位環繞處理器的重低音揚聲器輸出訊號（DOLBY數位訊號）由Dolby Laboratories Licensing Corporation設定為高10 dB。正常使用時，請調整重低音揚聲器電平。
- 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。

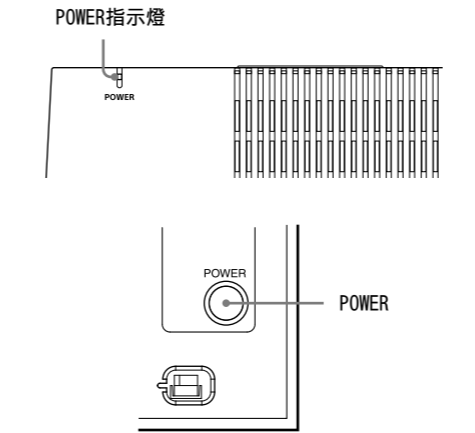
調節聲音

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。加強低音可為您提供更好的臨場感。

- 調整截止頻率。（**K**）根據前置揚聲器的重現頻率旋轉CUT OFF FREQ控制器。調整時請參考以下說明。
 - 典型極小型揚聲器：直徑4 - 5 cm
 - 典型小型揚聲器：直徑6 - 8 cm
 - 典型中型揚聲器：直徑9 - 15 cm
 - 典型大型揚聲器：直徑16 - 24 cm
 - 典型極大型揚聲器：直徑25 cm以上**使低電平轉換器功能發揮最大功效**播放LFE訊號、Dolby數位或DTS的聲音時，建議將CUT OFF FREQ控制器設定為200 Hz（最大），使低電平轉換器功能發揮最佳效能。

- 調節重低音揚聲器的音量電平。（**L**）旋轉LEVEL控制器可聽到比原先稍大的低音。若要增大音量，請順時針旋轉控制器。若要降低音量，請逆時針旋轉控制器。

I



- 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。

- 選擇相位極性。（**M**）使用PHASE選擇器選擇相位極性。

- 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

- 當您從放大器開啟低音加強（如D.B.F.B.、GROOVE、圖形式均衡器等）時，如果聲音失真，請關閉低音加強並調節聲音。
- 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選擇器選擇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。

設定重低音揚聲器（**N**）

為了防止在聆聽時重低音揚聲器振動或移動，請將提供的腳墊黏到重低音揚聲器上。

J



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。

電源指示燈亮紅色。

- 如果幾分鐘內沒有輸入訊號，POWER指示燈將亮紅色，重低音揚聲器進入省電模式。若要關閉此省電模式，將後面板上的POWER SAVE開關滑動至OFF。

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。
- 重設電平。

突然沒有聲音。

- 揚聲器導線可能短路。請正確連接導線。

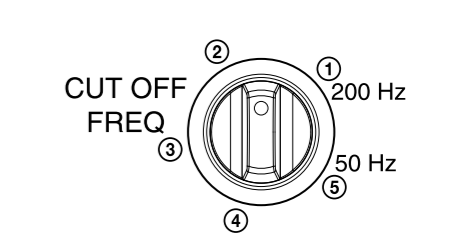
聲音失真。

- 輸入訊號瑕疵。
- 輸入訊號電平太高。
- 播放Dolby數位時，盡量將CUT OFF FREQ調高。

聽見嗡嗡聲或噪音。

- 正確連接唱盤的接地線。
- 連接線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。

K



- 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。

規格

系統	主動式重低音揚聲器系統
揚聲器單元	低音揚聲器：直徑25 cm，圓錐形
連續RMS輸出	115 W（6歐姆，80 Hz，10% THD）
重現頻率範圍	28 Hz - 200 Hz
高頻截止頻率	50 Hz - 200 Hz
相位選擇器	NORMAL、REVERSE

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

一般	
電源要求	120 V AC，60 Hz
功率消耗	70 W 待機：0.5 W（省電模式下）
尺寸	約295 × 345 × 400 mm （寬/高/深）
質量	約11.5 kg

附件	
腳墊（4）	音訊連接線（1拾音 - 1拾音），2 m（1）

設計和規格若有變更，恕不另行通知。