

## Wireless Speaker

## 參考指南

SRS-XB31

©2018 Sony Corporation  
Printed in China  
<http://www.sony.net/>



\* 4 7 3 4 0 3 9 9 2 \* (1)

## 繁體中文

## 無線喇叭

操作系統前，請徹底閱讀本指南，並保留以供未來參考。

## 警告

為降低火災的風險，請勿以報紙、桌布、窗簾等覆蓋裝置通風口。

請勿使裝置暴露於明火源（例如：點燃的蠟燭）。

別把機器安裝在諸如書櫃等密閉處。

請勿讓電池（安裝的電池組或電池）長時間暴露在過熱的環境中，例如：陽光、火源等。

在本產品電源開啟的狀況下，如果您的皮膚長時間觸碰本產品，可能會造成低溫灼傷。

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

- 不得拆解、開啟或撕裂二次單電池或電池組。
- 不得使單電池或電池組暴露於熱或火源。避免存放在陽光直射處。
- 不得使單電池或電池組接受機械性衝擊。
- 當單電池發生洩漏時，不得使液態電解質接觸皮膚或眼睛。若不慎接觸時，以大量清水沖洗患部並尋求醫療協助。
- 不得使用任何非設計搭配設備使用之單電池或電池組。
- 若不慎吞食單電池或電池組時，應立即尋求醫療協助。
- 務必選購由設備製造商建議使用之電池組。
- 當單電池或電池組之端子不潔時，以清潔之乾布擦拭。
- 二次單電池及電池組需於使用前充電。
- 當不使用時，勿使電池組長時間處於充電狀態。
- 經長時間存放後，可能需對單電池或電池組進行數次充、放電，以達其最大效能。
- 僅使用適用於預期用途之單電池或電池組。
- 棄置時應妥善處理。



廢電池請回收  
僅適用於台灣

商品名稱：	無線喇叭
型號：	SRS-XB31
額定電壓：	輸入DC5V $\overline{=}$ ，輸出DC5V $\overline{=}$
規格：	額定電流：輸入1.5A，輸出1A(MAX)
額定輸出容量：	2100mAh 10.50Wh
製造號碼：	如機體上標示
商品原產地：	中國大陸
委製廠商：	Sony Corporation
進口商：	台灣索尼股份有限公司
地址：	台北市長春路145號5樓
洽詢專線：	4499111（手機撥號請加02）

警語：請勿拆解

設備名稱：無線喇叭，型號（型式）：SRS-XB31						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板	—	○	○	○	○	○
外殼	—	○	○	○	○	○
揚聲器	—	○	○	○	○	○
配件	—	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。

## 防護措施

## 安全事項

- 銘牌和關於安全性的重要資訊位於系統背面的保護蓋內。

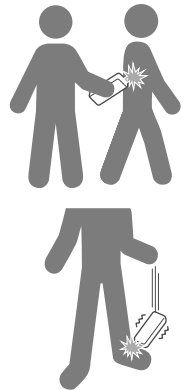
## 關於放置的位置

- 請勿以傾斜的方式放置系統。
- 請勿將系統置於接近熱源之處，或遭受直接日照、過多灰塵或機械震動之處。
- 請勿在車內使用或放置系統。
- 請勿在三溫暖房中使用系統。

## 關於派對輔助放大器功能

如果系統撞擊到人或物品，可能會導致事故、受傷或故障。使用派對輔助放大器功能時，請注意下列事項。

- 使用系統時請拔除纜線，並關閉保護蓋。
- 請勿以工具擊打系統。
- 駕駛或走路時請勿使用功能。
- 使用時請和臉部與眼睛保持20公分或以上的距離。
- 避免長時間使用功能。請定時休息。
- 使用功能時，如果感到疲倦、不舒服，或身體某部位會疼痛，請立即停止使用功能。



## 其他

- 請勿在非常寒冷或炎熱的環境（5°C - 35°C的溫度範圍外）使用或放置本系統。如果在上述範圍外使用或放置本系統，系統可能會自動停止，以保護內部電路。
- 高溫環境下，充電可能停止或音量可能降低以保護電池。
- 即使打算長時間不使用系統，也請每6個月將電池充滿電，以維持其效能。

## 關於語音導引

重要事項：本產品的語音導引只有英文版本

視系統的狀態而定，揚聲器如下輸出語音導引。

- 將系統設定為配對模式時：“Bluetooth pairing”（Bluetooth配對）
- 在系統電源開啟的狀態下按下BATT（電池）按鈕以檢查電池電量時：“Battery fully charged/Battery about 70%/Battery about 50%/Battery about 20%/Please charge”（電池已充滿/電池約70%/電池約50%/電池約20%/請充電）
- 電池電量偏低時：“Please charge”（請充電）
- 揚聲器新增功能的設定完成時：“Double mode”（雙重模式）
- 在執行揚聲器新增功能時按下ADD（揚聲器新增）按鈕：“Left/Right/Double mode”（左/右/雙重模式）

## 關於著作權

- Android、Google Play與其他相關商標與標誌是Google LLC的商標。
- LDAC™與LDAC標誌是Sony Corporation的商標。
- BLUETOOTH®字樣與標誌是Bluetooth SIG, Inc.註冊及擁有的商標，Sony Corporation是在授權下使用任何此類標誌。其他商標與商標名稱皆屬其各自的擁有者所有。
- N字標示為NFC Forum, Inc.在美國和其他國家的商標或註冊商標。
- iPhone、iPod touch和Siri是Apple Inc.（蘋果電腦公司）在美國以及其它國家註冊的商標。
- “Made for iPod”（為iPod而設）和“Made for iPhone”（為iPhone而設）表示有關電子附件是特別設計以連接iPod或iPhone，並已獲得開發者鑑定達到Apple（蘋果電腦）的性能標準。Apple（蘋果電腦）對此設備的操作或此設備是否遵守安全和法定標準不負任何責任。請注意，與iPod或iPhone使用此附件可能影響無線性能。
- App Store是Apple Inc.的服務標誌。
- WALKMAN和WALKMAN標誌為Sony Corporation的註冊商標。
- 其他商標和商標名稱為其個別所有人所有。
- 文件中省略™和®標誌。

## 防水和防塵功能的注意事項（在使用系統前閱讀）

### 系統的防水和防塵效能

系統的保護蓋緊密固定時，具有IPX7\*1的防水規格，符合IEC60529“密封保護等級(IP Code)”\*3的“對於水流的保護等級”；並具有IP6X\*2的防塵規格，符合“對於固態異物的保護等級”\*3。

### 符合防水效能規格的液體

<b>適用：</b>	淡水、自來水、游泳池水、海水
<b>不適用：</b>	上述以外的其他液體（肥皂水、摻有沐浴類產品的溶液、洗髮精、溫泉水等）

\*1 IPX7（對於水流的保護等級）：如需詳細資訊，請參閱說明指南。

\*2 IP6X（對於灰塵的保護等級）：如需詳細資訊，請參閱說明指南。

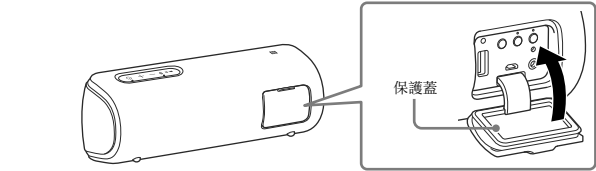
\*3 隨附的配件並不防水也不防塵。

系統的防水和防塵效能是根據上述情況使用我們的測量方式所測。請注意，因客戶使用不當而造成水或灰塵滲入機體內並造成故障，並不提供保固服務。
---

### 避免防水和防塵效能退化

請檢查以下情況並正確使用系統。

- 本系統依據MIL-STD 810 F方法516.5-撞擊規格，通過從1.22公尺掉落至5公分厚 合板的測試。但是，這並不保證在所有情況下沒有損壞、沒有破裂，或能維持防水和防塵效能。系統因掉落而變形或損壞，或系統遭受機械性衝擊，可能會使防水和防塵效能退化。
- 請勿在可能遭受大量的水或熱水潑濺的地方使用本系統。本系統沒有防水壓設計。在水流或淋浴等高水壓的地方使用系統，可能會造成故障。
- 請勿倒入熱水或用吹風機等裝置直接對著本系統吹熱氣。此外，切勿在三溫暖或爐子附近等高溫場所使用本系統。
- 請小心使用保護蓋。保護蓋在維持防水和防塵效能方面擔任非常重要的角色。使用系統時，請確保保護蓋完全關緊。關閉保護蓋時，請小心不要讓異物滲入內部。如果保護蓋沒有完全關緊，防水和防塵效能可能會退化，水或灰塵粒子會滲入系統，造成系統故障。



### 如何保養系統

雖然系統的織物部分經過疏水處理，但是您如果遵照下列保養程序，系統使用起來會更舒適，壽命也會更長。

- 如果系統表面在下列狀況下變髒，請迅速以淡水（自來水等）沖洗以清除髒污。讓髒污留在表面上可能會使織物部分變色或退化，或使系統故障。例如：
  - 在海灘、游泳池附近等場所使用後，鹽粒、沙粒等附著在系統上時
  - 系統沾染異物時（防曬霜、防曬油等）
- 如果系統被弄濕，請立即以柔軟的乾布擦掉濕氣。此外，請讓系統在通風處乾燥，直到沒有殘留任何濕氣。
- 水滲入系統的揚聲器部分時，音質可能會改變。這不是故障。請擦掉表面上的濕氣，將系統放在柔軟的乾布上，SONY標誌朝下，以排出系統內部的積水，然後讓系統在通風處乾燥，直到沒有殘留任何濕氣。

### 註

- 如果系統表面變髒，請勿使用清潔劑、稀釋劑、苯、酒精等清潔系統，否則會影響系統織物部分的疏水功能。
- 特別在寒冷地區，使用系統後務必擦掉濕氣。如果讓濕氣留在表面上，可能會使系統結冰和故障。
- 請勿將系統直接放在沙上，例如在沙箱內或沙灘上。萬一有沙粒等滲入系統的織物部分，請小心清除它們。絕不要在系統上使用真空吸塵器，否則可能會使揚聲器單元損壞。

## 規格

### 揚聲器部分

揚聲器系統	直徑約48 mm × 2
機殼類型	被動輻射器機型

### BLUETOOTH

通訊系統	BLUETOOTH規格4.2
輸出	BLUETOOTH規格功率等級1
最大通訊距離	視線約30公尺*1
頻帶	2.4 GHz頻帶 (2.400 GHz – 2.4835 GHz)
調變方法	FHSS, GFSK
相容BLUETOOTH設定檔*2	A2DP (進階播音設定檔) AVRCP (音訊/視訊遠端控制設定檔) HSP (耳機設定檔) HFP (免持設定檔) SPP (序列埠設定檔)

支援的編碼解碼器*3	SBC*4, AAC*5, LDAC*6
傳送距離 (A2DP)	20 Hz – 20000 Hz (取樣頻率44.1 kHz)

\*1 取決於裝置之間的障礙物、微波爐周圍的磁場、靜電、接收靈敏度、天線效能、作業系統、軟體應用程式等因素，實際的距離可能不同。

\*2 BLUETOOTH標準設定檔說明在裝置之間進行BLUETOOTH通訊的目的。

\*3 編碼解碼器：音訊訊號的壓縮和轉換格式

\*4 子頻帶編碼解碼器

\*5 進階音訊編碼

\*6 LDAC是一種由Sony研發的音訊編碼技術，可進行高解析度 (Hi-Res) 音訊內容的傳輸，甚至透過BLUETOOTH連接也可實現。與SBC等其他BLUETOOTH相容編碼技術不同，它藉由高效的編碼和優化的訊息分包，可在不降頻轉換Hi-Res音訊內容\*2的情況下運行，且相較於透過BLUETOOTH無線網路傳輸的其他技術，可多傳輸約三倍的資料\*8。同時保持前所未有的音質。

\*7 DSD格式內容除外。

\*8 選擇990 kbps (96/48 kHz) 或909 kbps (88.2/44.1 kHz) 位元率時與SBC (子帶編碼) 比較。

### 麥克風

類型	駐極體電容器
方向特性	全向
有效頻率範圍	100 Hz – 7000 Hz

### 一般

輸入	AUDIO 1N插孔 (立體聲迷你插孔)
DC OUT	USB插孔類型A (用於連接的裝置之電池充電) (5 V, 最大1 A)
電源	直流電5 V (使用供電量為1.5 A的市售USB交流電源供應器)，或使用內建鋰離子電池

鋰離子電池壽命 (使用BLUETOOTH連線)  
約24小時\*9\*10  
如果系統音量設定為最大，使用壽命約為4小時。\*10

尺寸 (含突出的零件和控制鈕)  
約231 mm × 87 mm × 81 mm (寬/高/深)

質量	約890 g包含電池
隨附的配件	微型USB纜線 (1)

\*9 使用指定的音樂來源時，系統音量設定為21，聲音模式設定為STANDARD (標準)，照明為關閉。

\*10 取決於溫度或使用條件，時間可能不同。

### 使用USB對電池充電的系統要求

請使用供電量為1.5 A的市售USB交流電源供應器

### 相容的iPhone/iPod機型

Bluetooth技術適用於iPhone 8 Plus、iPhone 8、iPhone 7 Plus、iPhone 7、iPhone SE、iPhone 6s Plus、iPhone 6s、iPhone 6 Plus、iPhone 6、iPhone 5s、iPhone 5c、iPhone 5、iPhone 4s、iPod touch (第6代)、iPod touch (第5代)。

### 註

使用連接到本系統的iPhone/iPod時，萬一記錄到iPhone/iPod的資料遺失或損壞，Sony恕不負責。

設計和規格若有變更恕不另行通知。

