



# 使用說明書

無線揚聲器

# WS-B1A

ZH-TW

感謝您購買本 Yamaha 產品。

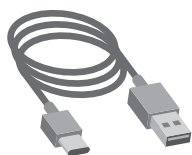
此無線揚聲器為 Bluetooth® 揚聲器，您可以隨身攜帶至任何喜歡之處所，隨時享受智慧型裝置中的音樂。

請務必閱讀隨附的 安全手冊 以確保正確且安全的使用。將其妥善保管以備日後參考。

## 目次

隨附配件	3
控制按鈕	4
為本機充電	5
開啟本機	6
連接 Bluetooth® 裝置	7
故障排除	8
重新啟動或初始化本機	12
燈光顯示列表	13
規格	15

# 隨附配件



USB 纜線  
(用於為本機充電 · 1 m ·  
Type A 至 Type C)



快速入門指南

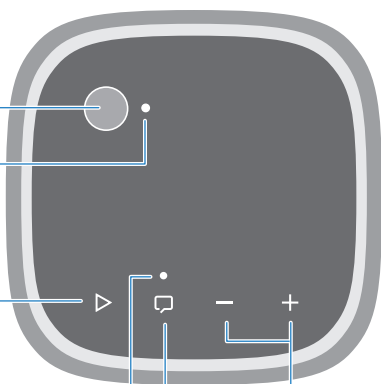


安全手冊

# 控制按鈕



電源按鈕  
電源指示燈



▶ 播放 / 暫停按鈕

在播放過程中，快速按兩次按鈕可跳至下一首歌曲，或按三次可返回跳至當前歌曲的開頭或上一首歌曲。

-/+ 音量按鈕  
調整音量。

語音清晰指示燈

語音清晰按鈕

語音清晰功能啟用時，語音清晰指示燈會亮起，可以更輕易地聽到音訊中的對話等人聲。

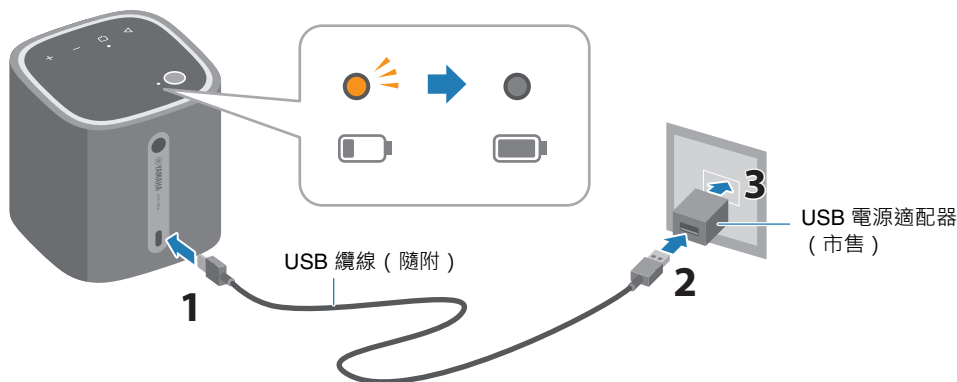
# 為本機充電



注意

本機潮濕時請勿充電。在端子上有液體或異物的狀態下充電可能會導致火災、爆炸、漏液、觸電或故障。

為本機充電時，請使用可輸出 DC 5V (2A 以上) 的市售 USB 電源適配器。充電座 (Yamaha CC-T1A，另購) 也可用於為本機充電。



**1** 將 USB 纜線的 Type-C 接頭連接到本機上的 USB 端口。

**2** 將 USB 纜線的 Type-A 接頭連接到 USB 電源適配器。

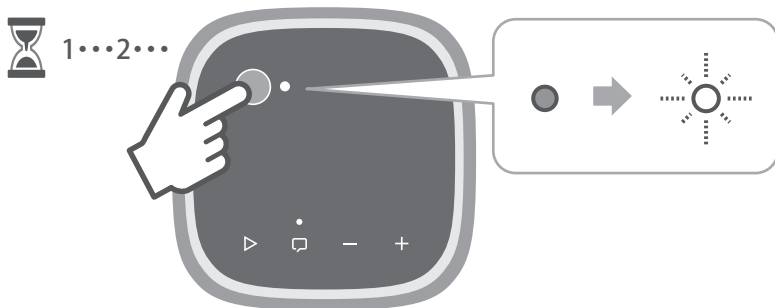
**3** 將 USB 電源適配器插入 AC 牆壁插座。

電源指示燈會亮起橙色，並且開始充電。當充電完成時，電源指示燈熄滅。

## 註

- 使用 DC 5V (2A 以上) USB 電源適配器充電時，充電時間約為 3 小時。充電時間因使用環境和條件而異。
- 如果本機在以高音量播放時充電，電池剩餘電量可能會減少。調低音量或關閉本機，等待充電完成後再使用。

# 開啟本機



## 按住電源按鈕以開啟本機。

電源指示燈會閃爍，以通知您電池剩餘電量。

- 閃爍白色：電池剩餘電量超過一半。
- 閃爍橙色：電池剩餘電量少於一半。

顯示電池剩餘電量後，本機開啟。若要關閉本機，則再次按住電源按鈕。

## 註

- 如果在本機開啟時按下播放 / 暫停按鈕 (▷) 至少 5 秒，電源指示燈和旋律會通知您電池剩餘電量。

電池剩餘電量	電源指示燈	旋律
超過一半	閃爍白色	長音
少於一半	閃爍橙色	中長音
少於 20%		短音

- 本機將在以下任何情況下自動切換到待機（自動待機）：
  - 20 分鐘以上無播放
  - 不論有無播放，8 小時以上無操作

## 聲音指南（默認值設定：啟用）

旋律將通知您本機的狀態，例如電源開啟或 Bluetooth 裝置連接時。

若要停用聲音指南，則按住語音清晰按鈕 (☞ p. 4) 至少 3 秒。每次按住按鈕時，聲音指南會在啟用和停用之間切換。

# 連接 Bluetooth® 裝置

當電源指示燈閃爍藍色時，可以連接 Bluetooth 裝置。

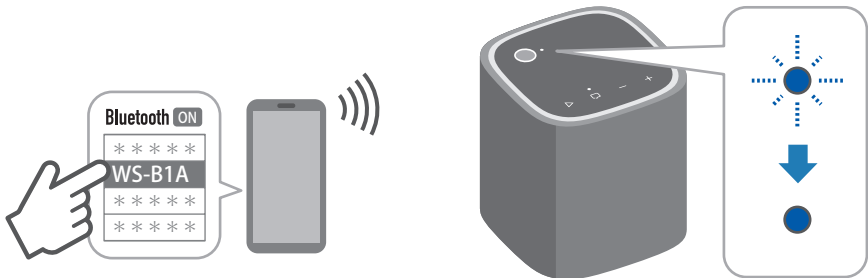
## 註

- 如果之前曾連接過其他 Bluetooth 裝置，當本機開啟時，本機將連接到最後一次連接的裝置。若要連接新的 Bluetooth 裝置，請先解除當前所連接的 Bluetooth 裝置，然後再連接新裝置。
- 若要從本機終止 Bluetooth 連接，則同時按下音量 (-) 按鈕和播放 / 暫停按鈕 (▷) (參見 p. 4) 至少 5 秒。

**1** 在 Bluetooth 裝置上，啟用 Bluetooth 功能。

**2** 在 Bluetooth 裝置上，從要連接的可用裝置列表中選擇本機 (Yamaha WS-B1A)。

如果需要輸入密鑰，請輸入數字「0000」。



建立連接後，電源指示燈亮起藍色。

**3** 播放 Bluetooth 裝置上的音訊內容。



# 故障排除

當本機未正常運作時，請先嘗試按照「故障排除」中所述的說明進行操作。如果發生錯誤，指示燈會閃爍以通知您。有關詳情，請參閱「燈光顯示列表」(☞ p. 13)。

如果按照解決問題的說明操作後，本機仍無法正常運作，請重新啟動或將其初始化。(☞ p. 12)

如果按照這些說明操作後，本機仍無法正常運作，請關閉本機並聯繫最近的 Yamaha 授權經銷商或服務中心。

## 本機無法充電 / 充電需要很長時間

---

- 正在使用與本機不相容的 **USB 電源適配器**。

使用可輸出 DC 5V (2A 以上) 的 USB 電源適配器。(☞ p. 5)

- **USB 電源適配器和本機未正確連接**。

檢查所有連接是否正確進行。(☞ p. 5)

- **環境溫度過高或過低**。

在 5°C ~ 35°C 的溫度範圍內為本機充電。(☞ p. 5)

- **充電需要很長時間**。

充電可能會停止。解除 USB 纜線的連接並重新連接，然後再次為本機充電。(☞ p. 5)

- **本機的保護電路已啟動**。

檢查燈光顯示。(☞ p. 13)

- **本機被連接到電腦上的 USB 充電相容連接埠**。

不保證此功能。使用可輸出 DC 5V (2A 以上) 的 USB 電源適配器。



## 本機無法開啟

---

- 未按住電源按鈕。

若要開啟本機，則按住電源按鈕至少 3 秒。( ↻ p. 6 )

- 電池剩餘電量低。

為本機充電。( ↻ p. 5 )

- 環境溫度過高或過低。

在運作溫度範圍內使用本機。( ↻ p. 15 )

## 本機突然關閉

---

- 電池剩餘電量低。

為本機充電。( ↻ p. 5 )

**註**

如果本機以高音量播放，電池剩餘電量可能會減少，即使正在充電，本機也可能會關閉。在這種情況下，請關閉本機，然後在使用前將其充滿電。

- 自動電源待機功能關閉了本機。

再次開啟本機。( ↻ p. 6 )

- 環境溫度過高或過低。

在運作溫度範圍內使用本機。( ↻ p. 15 )

- 本機中的充電電池已劣化。

請聯繫最近的授權經銷商或 Yamaha 經銷商或服務中心。

## 本機無法連接到 Bluetooth 裝置

---

- 本機的名稱未顯示在 Bluetooth 裝置上要連接的可用裝置列表中。

嘗試停用並重新啟用 Bluetooth 裝置的 Bluetooth 功能。然後本機的名稱可能會顯示。

- 即使本機的名稱顯示在 Bluetooth 裝置上要連接的可用裝置列表中，本機仍無法連接到 Bluetooth 裝置。

嘗試從列表中刪除本機的名稱，然後再次將本機連接到 Bluetooth 裝置。然後本機可能會連接到 Bluetooth 裝置。

- Bluetooth 裝置未開啟。

開啟 Bluetooth 裝置並確保其 Bluetooth 功能已啟用。

- 本機連接到另一個 Bluetooth 裝置。

終止目前的藍牙連接，然後連接到新的裝置。( ↗ p. 7 )

- 本機和 Bluetooth 裝置彼此相距太遠。

移動 Bluetooth 裝置和 / 或本機，使其更加靠近彼此。

- Bluetooth 裝置上的音訊輸出目的地未設定為本機。

選擇本機作為 Bluetooth 裝置上的音訊輸出目的地。

- 使用 2.4 GHz 的裝置（例如微波爐或無線裝置）所發出的電磁波正在阻礙無線通訊。

請勿在此類裝置附近使用本機。

- 本機已被初始化。

當本機被初始化時，連線資訊將被刪除。從 Bluetooth 裝置上要連接的可用裝置列表中刪除本機的名稱，然後再次連接到 Bluetooth 裝置。( ↗ p. 7 )

- Bluetooth 裝置的密鑰不是「0000」。

無法使用密鑰為「0000」以外的 Bluetooth 裝置。

- 您正在使用的 Bluetooth 裝置不支援 A2DP 設定檔。

使用支援 A2DP 設定檔的 Bluetooth 裝置。

## 無聲音

---

- 本機和 **Bluetooth** 裝置未連接。  
連接到 Bluetooth 裝置。(🔗 p. 7)
- 音量過低。  
調高音量。(🔊 p. 4)

## 從本機聽到中斷、失真或異常的聲音

---

- 音量過高。  
調低音量。(🔊 p. 4)
- 使用 **2.4 GHz** 的裝置（例如微波爐或無線裝置）所發出的電磁波正在阻礙無線通訊。  
請勿在此類裝置附近使用本機。
- 本機和 **Bluetooth** 裝置彼此相距太遠。  
移動 Bluetooth 裝置和 / 或本機，使其更加靠近彼此。

## 安裝在本機附近的電子裝置發出雜訊

---

- **Bluetooth** 連接不穩定。  
將本機安裝在遠離電子裝置的地方。

# 重新啟動或初始化本機

如果按照「故障排除」中所述的說明操作後，本機仍無法正常運作，請重新啟動或將本機初始化（恢復原廠設定）。

## 重新啟動本機

按住電源按鈕至少 10 秒，重新啟動本機。即使本機被重新啟動，連線資訊將不被刪除。

如果重新啟動後，本機未自動開啟，則按住電源按鈕至少 3 秒以開啟本機。

## 初始化本機

即使重新啟動後，本機仍無法正常運作，請將其初始化。當本機被初始化時，將恢復原廠設定並刪除所有連線資訊。

### **1** 在待機狀態下按住語音清晰按鈕的同時，按下電源按鈕。

語音清晰指示燈閃爍。





### **2** 語音清晰指示燈正在閃爍時，按下播放 / 暫停按鈕。

本機將被初始化。

# 燈光顯示列表

本機的狀態透過燈的顏色（白色、藍色或橙色）以及亮起 / 閃爍來顯示。

電源指示燈	語音清晰指示燈	電源狀態	本機狀態	解決辦法
 亮起藍色	-	點亮	連接到 Bluetooth 裝置	-
 閃爍藍色	-	點亮	等待 Bluetooth 連接中	-
 交替亮起明亮和暗淡的藍色	-	點亮	充電中（當本機連接到 Bluetooth 裝置時）	-
 亮起橙色	-	待機	充電中	-
 熄滅	-	待機	充電完成或本機處於待機狀態。	-
 在亮起藍色或閃爍藍色的同時，閃爍橙色 4 次	-	點亮	電池剩餘電量少於 20%。	為本機充電。

電源指示燈	語音清晰指示燈	電源狀態	本機狀態	解決辦法
 電源指示燈和語音清晰指示燈閃爍中。		開機 / 待機	發生錯誤*	請從 AC 牆壁插座拔下 USB 電源適配器，然後再重新插入。如果指示燈仍在閃爍，請重新啟動本機。(☞ p. 12)
 閃爍橙色	—	開機 / 待機 (處於充電狀態)	發生錯誤*	請從 AC 牆壁插座拔下 USB 電源適配器，然後於 5 ~ 10 分鐘之後再重新插入。
 交替閃爍橙色和白色		—	點亮	關閉本機，然後於 5 ~ 10 分鐘之後再重新開啟。

\* 如果發生錯誤，並且即使按照解決問題的說明操作後，本機仍無法正常運作，請關閉本機並聯繫最近的 Yamaha 授權經銷商或服務中心。

# 規格

## 藍牙

---

Bluetooth 版本	Bluetooth 版本 5.0
支援的設定檔	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
最大通訊範圍	約 10 m (無干擾)

## 電源

---

內建充電電池	鋰離子電池
連續播放時間	於充滿電的狀態下約 12 小時 (IEC62396-1)
充電時間	約 3 小時 (播放 / 充電時間因使用環境和條件而異。)
輸入	DC 5 V · 2 A

## 一般參數

---

尺寸 (寬 x 高 x 深)	88 × 105 × 88 mm
重量	0.49 kg
防水防塵性能	IP67
運作溫度範圍	5°C ~ 35°C



Bluetooth® 字標和標誌為 Bluetooth SIG, Inc 的註冊商標。Yamaha 公司對此等標誌的任何使用均已取得授權。其他商標和商品名均歸其各自的所有者所有。

Yamaha Global Site  
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads  
<https://download.yamaha.com/>

© 2022 Yamaha Corporation  
Published 06/2022  
KSOD-A0

**YAMAHA CORPORATION**

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

**AV21-0216**