



前置環繞音響系統

ATS-1090

使用說明書

• 使用本機前，請閱讀隨附的小冊子“安全手冊”。

ZH-TW

目錄

說明	4
----	---

使用本機前	6
-------	---

功能	6
----	---

配件	9
----	---

使用遙控器	9
-------	---

部件名稱和功能	11
---------	----

製備	15
----	----

1 安裝	15
------	----

安裝本機	15
------	----

2 連接電視	16
--------	----

連接支援Audio Return Channel (ARC)的電視機	16
------------------------------------	----

連接不支援Audio Return Channel (ARC)的電視機	17
-------------------------------------	----

3 連接 AV 裝置	17
------------	----

與 AV 裝置的 HDMI 連接	17
------------------	----

4 連接外部低音揚聲器	18
-------------	----

連接外部低音揚聲器	18
-----------	----

5 連接到電源	18
---------	----

連接到電源	18
-------	----

6 連接網絡	19
--------	----

網路功能	19
------	----

有線網路連接	19
--------	----

無線網路標準	20
--------	----

使用 Sound Bar Controller app 連接到網路	20
-----------------------------------	----

播放	22
----	----

基本操作	22
------	----

基本的播放步驟	22
---------	----

使用語音命令操作本機 (Amazon Alexa)	24
---------------------------	----

享受您最喜歡的聲音	27
-----------	----

使用 3D 環繞聲/環繞聲播放	27
-----------------	----

選擇環繞模式	27
--------	----

播放2聲道立體聲	27
----------	----

清晰地播放人聲 (清晰語音)	27
----------------	----

享受增強的低音音效 (低音擴展)	28
------------------	----

使用 Bluetooth® 裝置	29
------------------	----

收聽來自 Bluetooth® 裝置的音訊	29
-----------------------	----

實用的播放功能	31
---------	----

使用電視機的遙控器操作本機 (HDMI控制)	31
------------------------	----

顯示音訊資訊和功能設置	32
-------------	----

使用 Sound Bar Controller app 播放音訊內容	33
串流服務	33
播放行動裝置上的音訊內容	33

配置 34

配置各種功能	34
變更指示燈的亮度 (Dimmer)	34
配置HDMI控制功能	35
配置HDMI音訊輸出	36
設定自動電源待機功能	37
啟用或停用觸控面板控制 (童鎖功能)	38
啟用/禁用網路待機功能	39
啟用/停用無線 (Wi-Fi) 功能	40
啟用/禁用 Bluetooth 功能	40
更新本機的韌體	41
選擇 HDMI 訊號格式	41
初始化本機	42
設定動態範圍壓縮	42

附錄 44

當發生問題時 (一般情況)	44
發生任何問題時 (電源和系統功能)	44
當發生問題時 (音訊)	46
當發生問題時 (Bluetooth®)	48
當任何問題出現時 (網路故障)	48

規格	50
規格	50
受支援的HDMI音訊和視訊格式	52
受支援的數位音訊格式	53
有資格的承包商或經銷商的訊息	54
將本機安裝在牆上	54

說明

資訊

表示有關說明的注意事項、功能限制和其他可能有用的資訊。

關於本機中包括的功能

本機能夠使用的、由協力廠商提供的服務可能會被更改、暫停或終止，恕不另行通知。請注意，Yamaha Corporation 對此類服務不承擔任何責任。

商標

DOLBY AUDIO

由Dolby Laboratories授權製造。Dolby、Dolby Audio、Pro Logic和雙D符號是Dolby Laboratories的商標。



有關 DTS 專利，請造訪 <http://patents.dts.com>。

由DTS, Inc.授權製造。DTS、符號、DTS與符號符號、DTS Digital Surround和DTS Virtual:X是DTS, Inc.在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。

© DTS, Inc. 保留所有權利。



Amazon、Alexa、Amazon Music、Kindle 及所有相關徽標是Amazon.com, Inc. 或其附屬公司的商標。

App StoreSM

App Store是Apple Inc.的服務標誌。



術語HDMI、HDMI徽標及High-Definition Multimedia Interface是HDMI Licensing LLC在美國及其他國家的商標或註冊商標。

x.v.ColorTM

“x.v.Color” 是Sony Corporation的商標。

AndroidTM Google PlayTM

Android及Google Play 是Google LLC 的商標。



Wi-Fi CERTIFIEDTM徽標是Wi-Fi Alliance[®]的認證標誌。

Wi-Fi及Wi-Fi CERTIFIED是Wi-Fi Alliance[®]的註冊商標。



Bluetooth[®]詞語標誌及徽標是Bluetooth SIG, Inc.所有的註冊商標，且Yamaha Corporation對此類標誌的使用均獲得許可。



Spotify和Spotify徽標是Spotify Group的註冊商標。

Spotify Software受此處的第三方許可約束：

www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Blu-ray™

“Blu-ray Disc™”、“Blu-ray™”及徽標是 Blu-ray Disc Association 的商標。

關於本手冊中的內容

- 本手冊適用於以下讀者：
 - 本裝置的使用者
 - 將本裝置安裝在牆壁上的施工方、建築工人及經銷商
 - 本手冊使用以下訊號詞語用於重要資訊：
 -  **警告**
此內容表示「嚴重傷害或死亡的風險」。
 -  **注意**
此內容表示「傷害的風險」。
 - ■ **須知**
表示必須遵守的要點以防止產品失效、損壞或故障和資料丟失以及保護環境。
 - ■ **註**
表示有關說明的注意事項、功能限制和其他可能有用的資訊。
 - 本手冊中的插圖及屏幕僅用於說明目的。
 - 本手冊中的公司名稱及產品名稱是其各自公司的商標或註冊商標。
- 可在未事先通知的情況下修改和更新軟體。
 - 在本手冊中，iOS 和 Android 行動裝置統稱為“行動裝置”。必要時會在說明中指出行動裝置的具體類型。

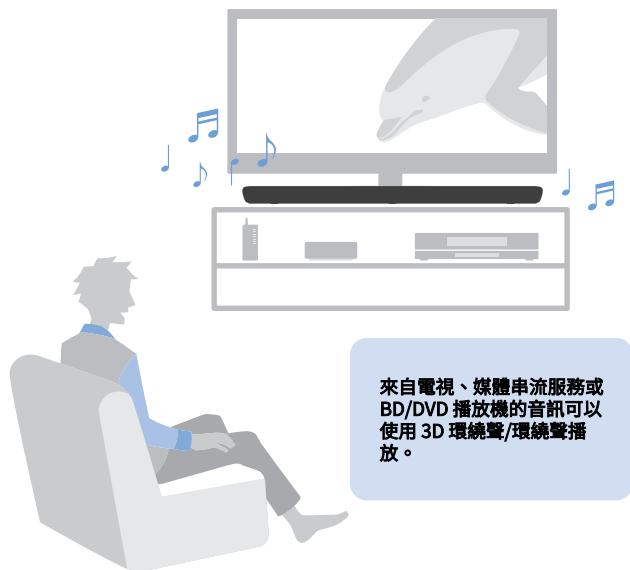
使用本機前

功能

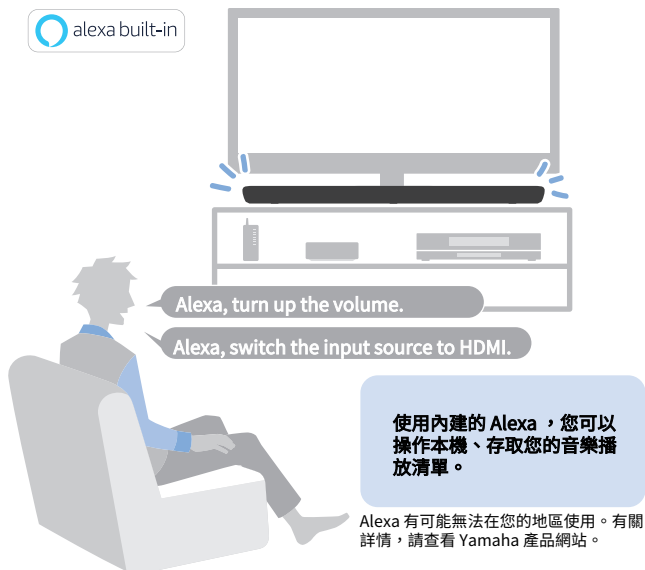
說明

本機為內建超低音揚聲器的前置環繞聲系統，可以從連接到本機的電視上所播放的視訊來享受卓越的音質。

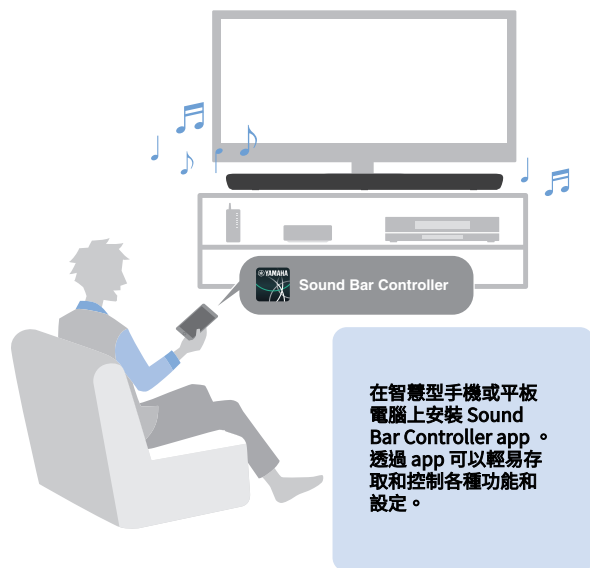
■ 播放環繞聲



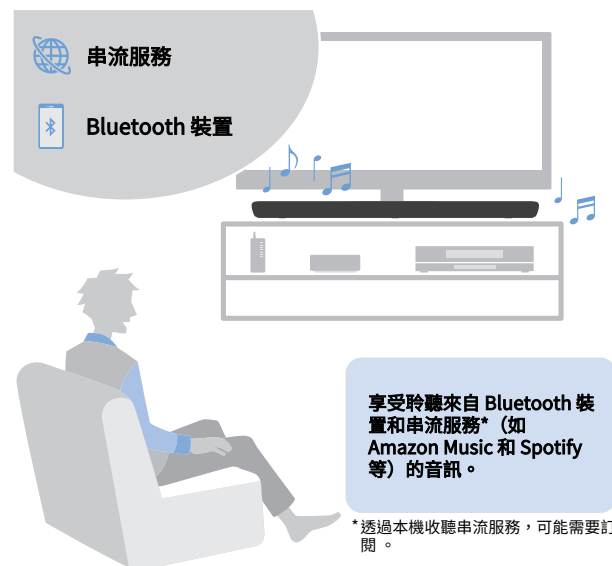
■ 命令 Alexa 控制本機



■ 使用智慧型手機 app 輕鬆操作



■ 收聽來自 Bluetooth 裝置和串流服務的音訊



3D環繞播放

本機支援稱作「DTS Virtual:X」的虛擬 3D 環繞聲技術。當啟用本機的 3D 環繞模式時，不僅可以從水平方向聽到環繞聲，也可以從不同的高度聽到環繞聲，從而創建虛擬聲學環境。透過創造來自聽眾後方和上方的音感，提供身臨其境的音訊和聲音體驗。有關詳情，請參閱以下：

- “使用 3D 環繞聲/環繞聲播放” (p.27)

傳輸4K高動態範圍（HDR）視訊

享受來自 HDR 相容音源（如電視、媒體串流裝置、遊戲機或機頂盒）的 4K 高動態範圍（HDR）內容。有關詳情，請參閱以下：

- “受支援的HDMI音訊和視訊格式” (p.52)

HDMI控制功能

使用電視機的遙控器可以連接電視機和本機的連結功能。當使用支援 Audio Return Channel (ARC)的電視機時，可透過單根HDMI電纜將此ARC相容設備連接至電視機。有關詳情，請參閱以下：

- “使用電視機的遙控器操作本機（HDMI控制）” (p.31)
- “連接支援Audio Return Channel (ARC)的電視機” (p.16)

低音擴展

低音擴展功能可提升低音效果，以享受更具衝擊力的音效。有關詳情，請參閱以下：

- “享受增強的低音音效（低音擴展）” (p.28)

清晰語音

清晰語音功能使語音，如對話和旁白更清晰。有關詳情，請參閱以下：

- “清晰地播放人聲（清晰語音）” (p.27)

配件

檢查配件

確保您已收到以下所有附件。



本機 (ATS-1090)



遙控器

遙控器裡已裝有一個
CR2025 鋰電池。



電源線



光纖數位音訊電纜



墊塊 (x2/片)

將本機安裝在牆上時使用。



安裝模板

將本機安裝在牆上時使用。



快速入門指南

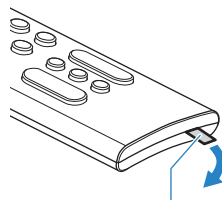


安全手冊

使用遙控器

準備遙控器

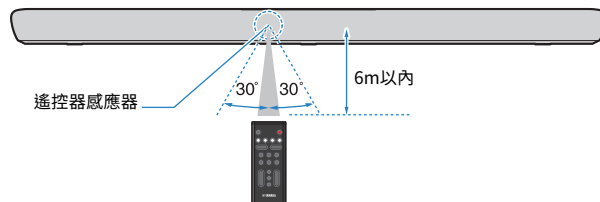
嘗試使用遙控器之前，請取出電池絕緣條。



電池絕緣條

遙控器的操作範圍

在下圖所示的範圍內操作遙控器。



替換遙控器的電池



警告

- 請勿吞食電池。
- 妥善保管新舊電池，使其遠離兒童。
- 若電池艙未關緊，請停止使用本產品並使其遠離兒童。

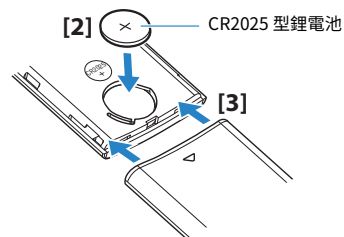
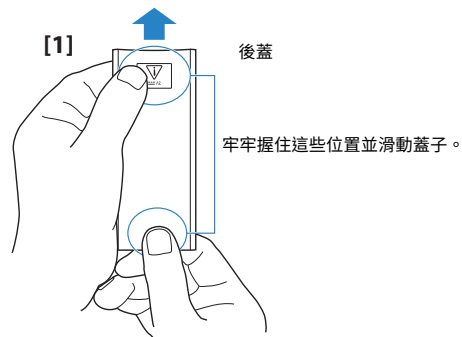
本產品隨附的遙控器包含硬幣/鈕扣電池。若吞食硬幣/鈕扣電池，則會在 2 小時內造成體內嚴重燙傷並可能最終導致死亡。若您認為電池可能已被吞食或置於體內任何部位，請即刻就醫。



注意

- 切勿將電池放在口袋或袋子裡，或是與金屬一起攜帶或存放。電池可能會短路、爆炸或洩漏，引起火災或傷害。
- 存放或丟棄電池時，在端子區域貼上膠帶或是其他保護以便絕緣。將其與其他電池或金屬物質混在一起可能會引起火災、燒燙傷、或是由於液體洩漏而起火燃燒。

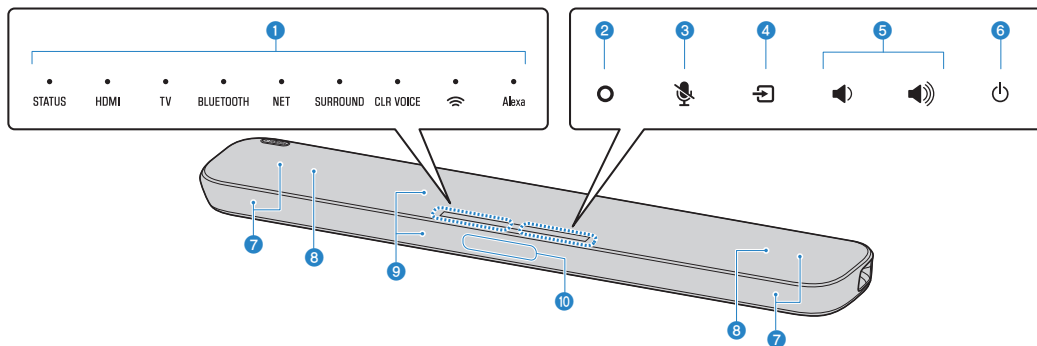
按照指示方向 [1] 將蓋子滑出，然後用新電池更換舊電池 [2]。將後蓋沿指示方向 [3] 滑回原位。



部件名稱和功能

前面板和頂板的部件名稱和功能

前面板和頂板的部件名稱和功能如下。



1 指示燈

頂板上的指示燈透過閃爍或亮起來顯示操作和設定狀態。在本使用說明書中，熄滅、亮起和閃爍等指示燈狀態如下圖所示。



熄滅



亮起



閃爍

2 ○ (Alexa)

手動喚醒 Alexa 以啟用語音指令 (p.24)。

3 麥克風 (麥克風停用)

觸摸可停用麥克風。當麥克風被停用時，Alexa 將不回應話語。停用麥克風可維護隱私。再次觸摸可啟用麥克風 (p.24)。

4 輸入

選擇一個輸入源 (p.22)。

5 音量大/小 (音量 +/-)

調整音量。(p.22)。

6 電源

開啟或關閉本機。

7 揚聲器

8 雙內建超低音揚聲器

內建超低音揚聲器位於本機的頂部。

9 遙控器感應器

接收來自本機遙控器的紅外 (IR) 訊號 (p.9)。

10 麥克風

用於與 Alexa 互動。

■ 須知

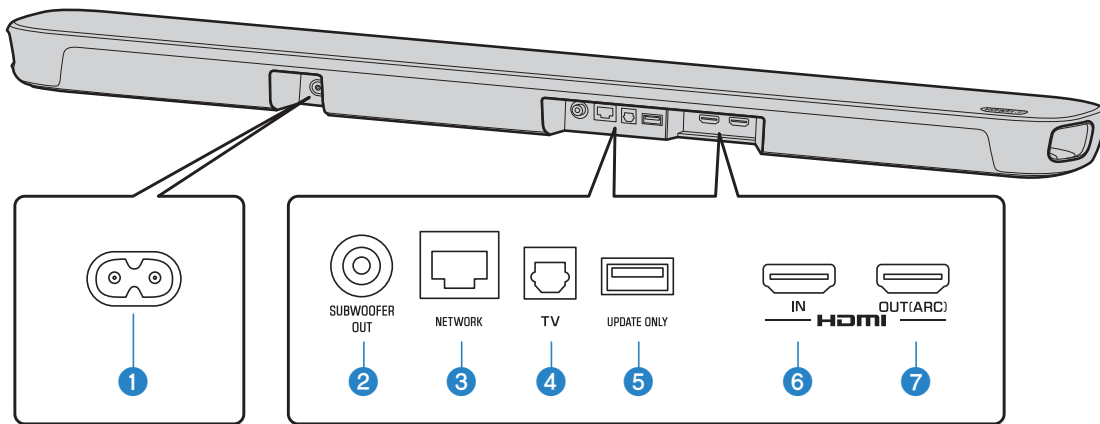
- 清潔本機時，請勿在麥克風上使用真空吸塵器或氣霧空氣除塵器。否則可能會損壞麥克風。

■ 註

- ②、③、④、⑤ 和 ⑥ 為觸控傳感器。用手指觸控圖標來控制功能。
- 請勿在觸控面板上放置任何物體，否則可能會導致意外操作。
- 當禁用觸控面板控制時，無法使用本機的觸控面板進行操作。這可以防止本機的意外操作。有關詳情，請參閱以下：
 - “啟用或停用觸控面板控制（童鎖功能）” (p.38)
- 指示燈的亮度可以使用遙控器上的 MUSIC 鍵進行更改。有關詳情，請參閱以下：
 - “變更指示燈的亮度 (Dimmer)” (p.34)

後面板部件名稱和功能

後面板部件名稱和功能如下。



❶ 電源接頭

連接電源線 (p.18)。

❷ SUBWOOFER OUT 插孔

用於使用 RCA 單聲道電纜連接外部超低音揚聲器 (p.18)。

❸ NETWORK 插孔

用於連接乙太網路電纜 (另售) (p.19)。

❹ TV 輸入插孔

用於連接不支援 ARC 的電視。當本機連接到 ARC 相容的電視時，無法使用此插孔 (p.17)。

❺ UPDATE ONLY 插孔

必要時用於更新本機的韌體。插孔位於蓋子內部。

有關詳情，請參閱韌體隨附的說明。

❻ HDMI IN 插孔

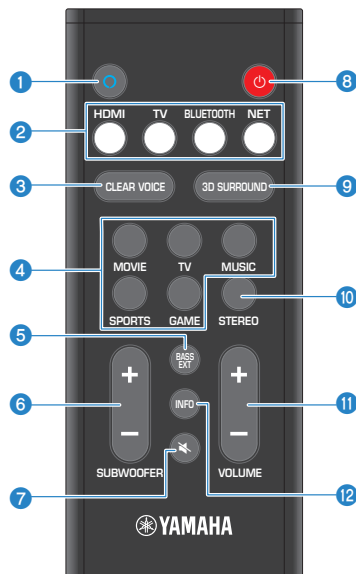
用於連接諸如 BD/DVD 播放機、衛星和有線電視調諧器以及遊戲機等的 HDMI 相容 AV 裝置，並輸入視訊/音訊訊號 (p.17)。

❼ HDMI OUT (ARC) 插孔

用於連接 HDMI 相容電視和輸出視訊／音訊訊號 (p.16)。當使用支援 Audio Return Channel (ARC) 的電視時，也可以透過此插孔輸入電視音訊訊號。

遙控器部件名稱和功能

隨附遙控器各部件名稱和功能如下。



1 ○ (Alexa) 按鈕

手動喚醒 Alexa 以啟用語音指令 (p.24)。

2 輸入鍵

選擇要播放的輸入源

- HDMI：設備發出的聲音連接到HDMI IN插孔(p.17)
- TV：電視音訊 (p.16)
- BLUETOOTH：來自Bluetooth設備的聲音 (p.29)
- NET：來自串流服務的音訊 (p.33)

3 CLEAR VOICE 鍵

啟用或禁用清晰語音功能 (p.27)。

4 環繞模式按鈕

根據您的個人喜好選擇 3D 環繞或環繞播放的環繞模式 (p.27)。

- MOVIE
- TV
- MUSIC
- SPORTS
- GAME

5 BASS EXT 按鈕

啟用或停用低音擴展功能 (p.28)。

6 SUBWOOFER (+/-) 鍵

調整超低音揚聲器的音量(p.22)。

7 ㊦ (mute) 按鈕

將音訊輸出設為靜音。(p.22)。再次按下該按鈕可取消靜音或按 VOLUME (+/-)。

8 ㏻ (電源) 鍵

開啟或關閉本機。

開啟



關閉



停用網絡待機功能和HDMI控制功能時，指示燈熄滅。

語音控制就緒 (p.24)



9 3D SURROUND 按鈕

每按一次該按鈕會在 3D 環繞播放和環繞播放之間進行切換 (p.27)。

10 STEREO 鍵

切換到立體聲 (2聲道) 播放(p.27)。

11 VOLUME (+/-) 鍵

調整本機音量。(p.22)。

12 INFO 按鈕

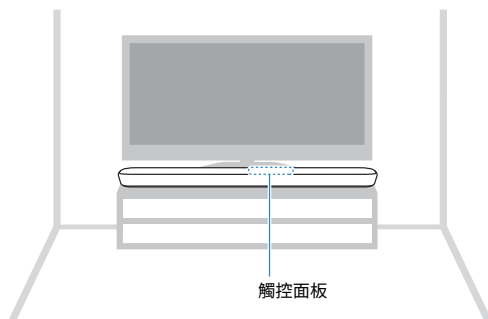
確認正在播放的音訊訊號類型以及功能設定 (p.32)。

製備

1 安裝

安裝本機

按照下圖所示安裝本機。



■ 須知

- 請勿將本機與其他任何裝置直接疊放在一起。否則可能會因振動而導致故障。
- 移動時，請勿對本機施加過大的力量。否則可能會損壞揚聲器或布料覆蓋的部分。
- 本機包含無磁屏蔽揚聲器。請勿在本機附近放置磁敏感物品（硬盤驅動器等）。

■ 註

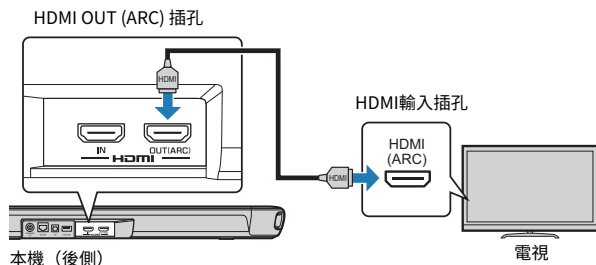
本機也可以安裝在牆上。有關詳情，請參閱以下：

- “將本機安裝在牆上” (p.54)

2 連接電視

連接支援Audio Return Channel (ARC) 的電視機

用一根HDMI線纜（另售）將支援Audio Return Channel (ARC) 的電視機連接至本機。



■ 什麼是音訊回傳通道Audio Return Channel (ARC)？

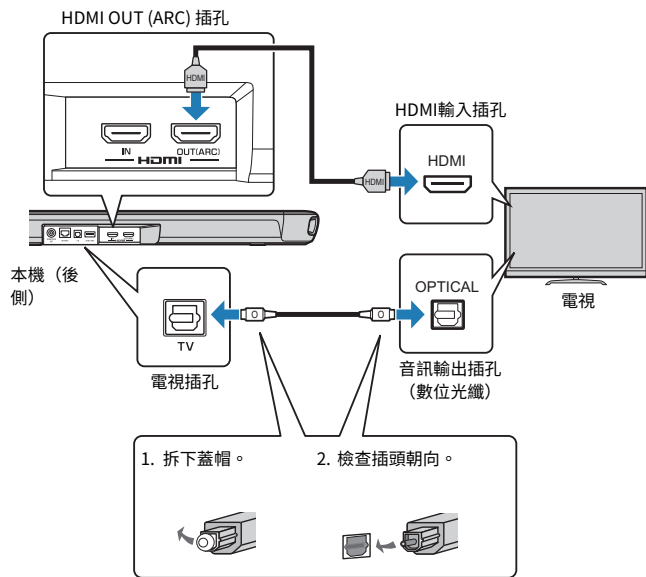
為了讓本機播放電視機的音訊，電視機通常必須透過音訊電纜以及HDMI電纜連接到本機。但是，如果電視支援Audio Return Channel (ARC)，則可以透過HDMI電纜將電視音訊訊號輸入本機和將本機的視訊訊號輸出到電視。

■ 註

- 將HDMI電纜連接到電視機上支援Audio Return Channel的插孔（此插孔有“ARC”標記）。
- 啟用本機的HDMI控制功能以激活Audio Return Channel (ARC)。有關詳情，請參閱以下：
 - “配置HDMI控制功能” (p.35)
- 使用19接腳的HDMI纜線（附有HDMI標記）。
- 保持電纜盡可能短，以防訊號品質降低。
- 使用優質的高速HDMI電纜播放3D和4K視訊內容。
- 當支援 Audio Return Channel 的電視連接到本機時，無法使用電視輸入插孔。

連接不支援Audio Return Channel (ARC)的電視機

使用HDMI纜線（另售）和光纖數位音訊纜線（附件）將電視連接至本機。



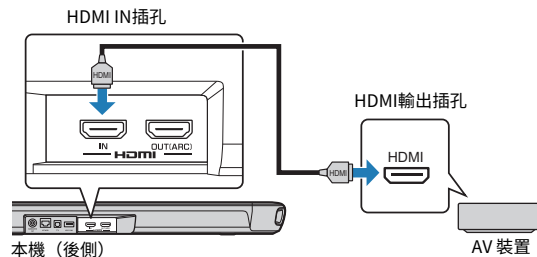
■ 註

- 使用19接腳的HDMI纜線（附有HDMI標記）。
- 保持電纜盡可能短，以防訊號品質降低。
- 使用優質的高速HDMI電纜播放3D和4K視訊內容。

3 連接 AV 裝置

與 AV 裝置的 HDMI 連接

使用 HDMI 電纜（另售）將如媒體串流裝置等的 AV 裝置連接至本機。



■ 註

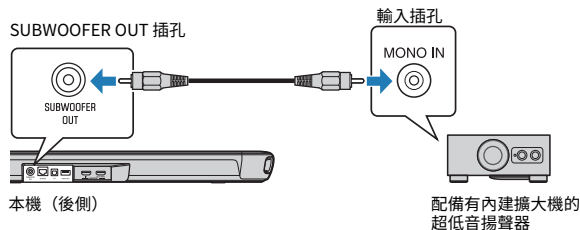
- 一旦啟用 HDMI 控制功能，即使本機關閉（HDMI 訊號傳遞），也可以從電視輸出來自 AV 裝置的視訊和音訊訊號。有關詳情，請參閱以下：
 - “配置HDMI控制功能” (p.35)
- 使用19接腳的HDMI纜線（附有HDMI標記）。
- 保持電纜盡可能短，以防訊號品質降低。
- 使用優質的高速HDMI電纜播放3D和4K視訊內容。

4 連接外部低音揚聲器

連接外部低音揚聲器

本機具有雙內建超低音揚聲器;但是當您想要增強低頻聲音時,您可以連接配備內建放大器的超低音揚聲器。

透過單聲道RCA電纜(另售)將外部超低音揚聲器連接至本機。



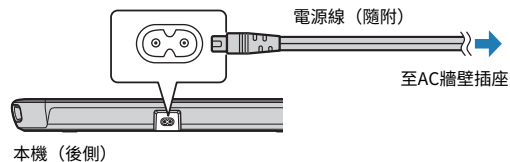
■ 註

聲音從內建超低音揚聲器和外部超低音揚聲器輸出。

5 連接到電源

連接到電源

完成所有連接後,將本機連接到電源,如下圖所示。



6 連接網路

網路功能

網路連接可讓您透過本機播放各種串流服務，並與 Amazon Alexa 交談以操作本機，或播放音樂。

行動裝置用的 Sound Bar Controller app 需要配置和操作網路功能。

■ 須知

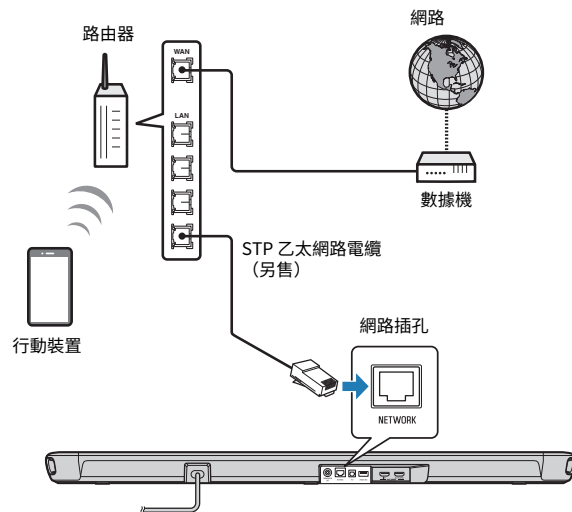
- 請勿將本產品直接連接到公用 Wi-Fi 和/或互聯網。僅透過具有強大密碼保護功能的路由器將本產品連接到互聯網。有關安全性最佳實務的資訊，請諮詢您的路由器製造商。

■ 註

- 若要使用網路功能，必須將本機和行動裝置連接至同一路由器。
- 使用多 SSID 路由器時，根據所連接的 SSID，對本機的訪問可能會受限。將本機和行動裝置連接至同一 SSID。
- 您電腦上安裝的一些安全軟體或網路裝置設定（例如防火牆）可能會阻止本機存取串流服務。如果發生此情況，請更改安全軟體和/或網路設備設置。
- 如果啟用了路由器上的 MAC 位址過濾，則無法建立網路連接。請檢查您的路由器設置。
- 如需手動配置您的路由器子網路遮罩，將本機所使用的相同的子網應用到所有裝置。
- 當使用互聯網服務時，建議使用寬頻連線。
- 本機無法連接到需要手動設置的網路。將本機連接到啟用了 DHCP 的路由器。

有線網路連接

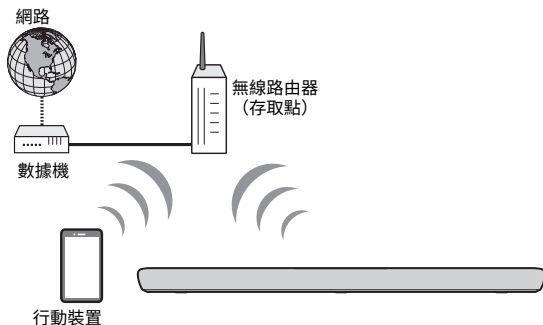
如需使用有線網路連接，請透過 STP 乙太網路電纜（CAT-5以上的直通電纜）將本機連接至路由器。



無線網絡標準

將本機連接到無線路由器（存取點）以使用網路。
有關連接到無線路由器（存取點）的說明，請參見以下內容。

- “使用 Sound Bar Controller app 連接到網路”（p.20）



■ 註

- 如果本機和無線路由器（存取點）相距太遠，本機可能無法連接到無線路由器（存取點）。在這種情況下，請將兩者靠近一點。
- 本機僅在 2.4-GHz 頻帶運作。請使用 2.4-GHz 頻帶將您的行動裝置連接到網路，然後配置本機的無線連接設定。

使用 Sound Bar Controller app 連接到網路

在您的行動裝置上安裝 Sound Bar Controller app 以將本機連接到網路。

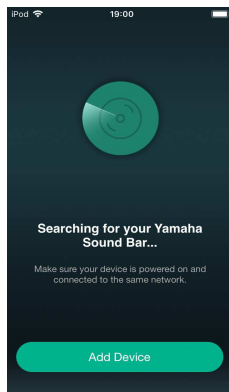
■ 註

- 開始之前，確認您的行動裝置已連接到您的家用路由器。
- 螢幕顯示僅供參考目的。實際的螢幕顯示可能根據使用的行動裝置而異。
- Sound Bar Controller app 螢幕和功能表標籤如有更改，恕不另行通知。

1 在您的行動裝置上安裝 Sound Bar Controller app，然後打開 app。

在 App Store 或 Google Play 中搜索 “Sound Bar Controller”。

2 按照 app 的螢幕說明完成設定。



當本機連接到無線網路時，本機上的  指示燈會亮起。



亮起 (白色)

■ 註

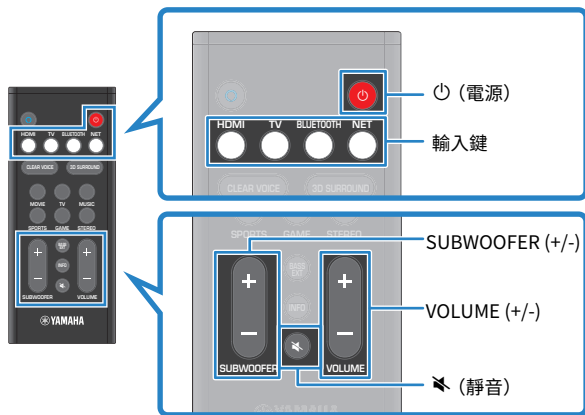
購買後第一次將本機連接到網路時，本機的韌體會更新為最新的韌體版本。

播放

基本操作

基本的播放步驟

播放音樂的基本步驟如下。



- 1 按 **電源** 打開本機。
- 2 打開連接至本機的外部裝置（如電視、BD/DVD 播放機和遊戲機）。

- 3 使用輸入鍵直接選擇要播放的輸入源。

HDMI：裝置發出的聲音連接到HDMI IN插孔

TV：電視音訊

BLUETOOTH：來自Bluetooth裝置的聲音

NET：來自串流服務的音訊

所選輸入源的指示燈亮起。

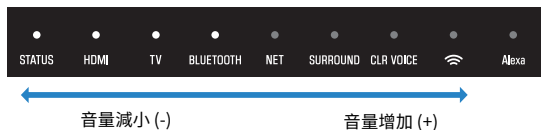
範例
當選擇電視時



- 4 在步驟3中選擇的外接裝置上開始播放。

5 按 VOLUME (+/-) 調整音量。

亮起的指示燈的數量 (Alexa 指示燈除外) 會隨著音量的升高或降低而增加或減少。



當從電視揚聲器和本機輸出音訊時，將電視聲音靜音。

6 調整聲音設定以適應個人喜好。

■ 註

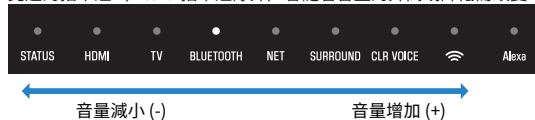
- 有關調整聲音設定的詳情，參閱以下：
 - “使用 3D 環繞聲/環繞聲播放” (p.27)
 - “播放2聲道立體聲” (p.27)
 - “清晰地播放人聲 (清晰語音)” (p.27)
 - “享受增強的低音音效 (低音擴展)” (p.28)
- 有關播放存儲在Bluetooth裝置的音樂檔案的詳情，參閱以下：
 - “收聽來自 Bluetooth® 裝置的音訊” (p.29)
- 有關從串流服務播放音訊的詳情，請參閱以下內容：
 - “串流服務” (p.33)
- 要使聲音靜音，請按 。再按一次 或 VOLUME (+/-) 可取消靜音。



閃爍 (靜音)

- 當輸入到 HDMI IN 插孔的聲音是從電視輸出時，即使你按 VOLUME (+/-) 或 ，音量也不會改變。
- 若要調整超低音揚聲器音量，請按 SUBWOOFER (+/-)。超低音揚聲器音量可以與整體音量分開調整。

亮起的指示燈 (Alexa 指示燈除外) 會隨著音量的升高或降低而改變。



- 在連接到電視機的裝置上播放音訊或視訊時，請選擇電視機作為本機的輸入源，然後用電視機上的輸入選擇器選擇播放裝置。

使用語音命令操作本機（Amazon Alexa）

您可以在您的裝置上與 Amazon Alexa 交談。透過 Alexa，您可以命令其播放音樂，也可以收聽新聞、確認天氣、控制智慧型家居裝置等。

使用 Amazon Alexa 需具有 Amazon 帳戶，並且本機必須連接到網路。使用 Sound Bar Controller app 輸入您的 Amazon 帳戶資訊並登入該服務。

使用適當的語音命令可以使 Alexa 執行以下操作。

- 切換輸入源
 - 調整（靜音）音量
 - 選擇和收聽串流服務
- 有關支援的串流服務的詳情，請參閱以下網站：
<https://manual.yamaha.com/av/sb/ss/sbc/>

■ 註

- 截至 2020 年 2 月，Amazon Alexa 支援以下語言：英語、德語、義大利語、西班牙語和法語。
- 服務限於特定區域。
- 在某些銷售本機的地區可能無法使用本機支援的服務。
- 有關最新資訊，請參閱 Yamaha 網站上的產品資訊頁面。
- 若要在本機上收聽 Amazon Music 或 Amazon Kindle，可能需要訂閱。有關更多資訊，請造訪 Amazon 網站。
- 有關其他串流服務的資訊，請造訪這些服務提供商的網站。
- 可能需要智慧型集線器（另售）來連接將透過本機控制的智慧型家居裝置。

例如，只要命令：

- **調整音量**
「Alexa, turn up the volume.」
「Alexa, turn down the volume.」
- **切換輸入源**
「Alexa, switch the input source to HDMI.」
- **收聽來自 Amazon Music 的串流內容**
「Alexa, play some jazz music.」
- **操作播放**
「Alexa, play next song.」
「Alexa, stop the music.」
「Alexa, what is this song?」
- **確認天氣**
「Alexa, what's the weather?」
- **設定計時器**
「Alexa, set a timer for 10 minutes.」

■ 註

- Amazon Alexa 是 Amazon 提供的服務。此服務可能變更、中斷或終止，恕不另行通知。Yamaha Corporation 不對延續此服務負責，也不對因使用此服務而引起的任何問題承擔責任，敬請注意。
- 此服務限於特定區域。
- 某些國家或地區可能不提供此服務。
- 某些功能需要第三方服務協議。
- 為了防止 Alexa 意外的或錯誤的回應，或者為了維護隱私，可觸摸本機上的  來停用麥克風。
- 可以透過呼叫「Alexa」來啟動或召喚 Alexa，或按遙控器上的  或觸摸本機上的 。
- 當語音控制就緒功能啟用時，即使本機關閉，Alexa 也可以接受語音指令。使用 Sound Bar Controller app 來啟用或停用語音控制就緒功能。
- Amazon 提供的行動裝置專用的 Amazon Alexa app 可讓您配置詳細的設定和新增功能。有關詳情，請參閱 Amazon Alexa app 幫助指南。

■ Alexa 指示燈

本機上的 Alexa 指示燈會根據 Alexa 的狀態亮起，如下所示。

Alexa 指示燈動態的範例	Alexa 的狀態
 熄滅	閒置
 亮起淺藍色	聽取要求
 閃爍藍色	處理要求
 緩慢閃爍藍色和淺藍色	回應
 快速閃爍藍色和淺藍色	計時器、警報和提醒等通知
 閃爍黃色	收到通知。

Alexa 指示燈動態的範例	Alexa 的狀態
 亮起紅色	麥克風已停用。
 亮起橙色	系統設定已改變。
 閃爍紅色三次	發生錯誤。

享受您最喜歡的聲音

使用 3D 環繞聲/環繞聲播放

每按一次 3D SURROUND，本機會在 3D 環繞播放和環繞播放之間進行切換。根據輸入源或您的個人喜好選擇 3D 環繞播放或環繞播放。

當選擇3D環繞播放時，DTS Virtual:X 不僅可以從水平方向聽到聲音，還可以從不同高度聽到聲音。

3D環繞播放



亮起（藍色）：3D環繞播放

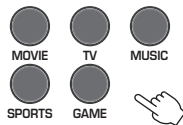
環繞播放



亮起（白色）：環繞播放

選擇環繞模式

在啟用 3D 環繞播放或環繞播放的狀態下，按 MOVIE、TV、MUSIC、SPORTS或 GAME 選擇最適合播放內容的環繞模式。



播放2聲道立體聲

根據輸入源或您的個人喜好，按 STEREO 可切換到 2 聲道立體聲播放。

當啟用立體聲播放時，SURROUND 指示燈熄滅。



熄滅

清晰地播放人聲（清晰語音）

按CLEAR VOICE 打開清晰語音功能。人群的聲音，如電影、電視節目、新聞和體育評論中的對話，都可以聽得很清晰。

再次按下該鍵可停用該功能。指示燈將熄滅。



亮起

享受增強的低音音效（低音擴展）

按BASS EXT打開低音擴展功能。您可以享受增強的低音和更強大的聲音。

再次按下該鍵可停用該功能。



閃爍三次（啟用）

閃爍一次（停用）

■ 註

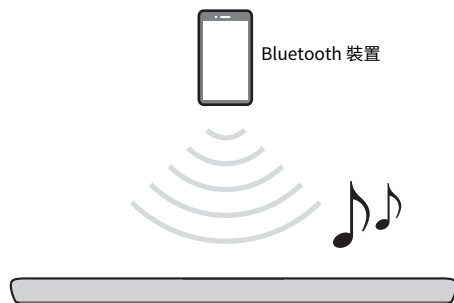
按INFO確認低音擴展功能是啟用還是禁用。有關詳情，請參閱以下：

- “顯示音訊資訊和功能設置” (p.32)

使用 Bluetooth® 裝置

收聽來自 Bluetooth® 裝置的音訊

來自 Bluetooth 裝置的音訊內容（如智慧型手機、平板電腦、筆記型電腦或數位音樂播放機）可以透過無線連接在本機上播放。



■ 註

- 我們專有的Compressed Music Enhancer 壓縮音樂增強器技術可改善聲音的質量和特性，並可用於欣賞逼真和令人印象深刻的聲音。
- 預設情況下啟用網路待機功能。當 Bluetooth 裝置在本機關閉的情況下連接到本機時，本機將打開並立即準備播放 Bluetooth 裝置的聲音。有關詳情，請參閱以下：
 - “啟用/禁用網路待機功能” (p.39)

1 按BLUETOOTH選擇Bluetooth作為輸入源。

本機已準備好進行 Bluetooth 連接，並且本機上的 BLUETOOTH 指示燈閃爍。



■ 註

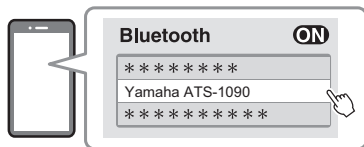
如果已事先連接 Bluetooth 裝置，則按下BLUETOOTH時，本機將連接到您上次所連接的裝置。

2 在Bluetooth裝置上，啟用Bluetooth功能。

Bluetooth裝置列表出現在Bluetooth裝置上。

3 在列表中選擇本機。

會顯示本機的名稱，如下圖所示。



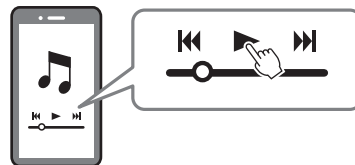
Bluetooth裝置和本機之間的連接建立後，Bluetooth裝置上會顯示一條完成訊息，並且本機上的BLUETOOTH指示燈會發光。



亮起

4 播放 Bluetooth 裝置上的音訊內容。

本機將開始播放Bluetooth裝備的音訊。



■ 註

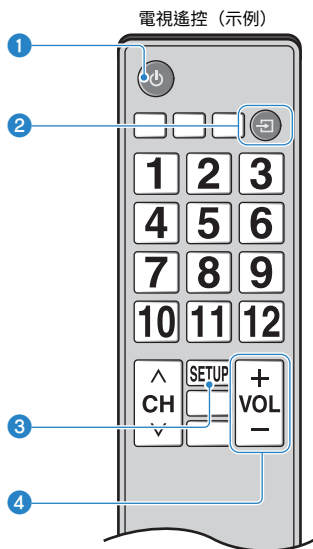
- 要終止Bluetooth連接，請執行下列操作之一。
 - 關閉該Bluetooth裝置的Bluetooth功能。
 - 按住BLUETOOTH至少五秒。
 - 在本機上選擇 Bluetooth 以外的輸入源。
 - 關閉本機。
- 根據需要調整Bluetooth裝置的音量。
- 在Bluetooth裝置和本機的距離在10米範圍內時，進行Bluetooth連接。
- 有關更多訊息，請參閱隨Bluetooth裝置提供的文檔。

實用的播放功能

使用電視機的遙控器操作本機（HDMI控制）

HDMI控制功能可以協調電視和本機的操作，以便使用電視機的遙控器操作本機。

當本機透過HDMI電纜連接到電視機時，可以使用電視機的遙控器執行以下操作。



① 打開或關閉

電視機和本機同時打開或關閉。

② 切換輸入源

當電視機的輸入源切換時，本機的輸入源會相應切換。

例如，當在電視機上選擇電視節目時，使用ARC功能或 TV輸入插孔將本機的音訊輸入源切換到HDMI OUT (ARC)插孔。

當 BD/DVD 播放機連接到本機的HDMI IN 插孔，使用電視遙控器選擇BD/DVD 播放機時，本機的輸入源切換到 HDMI。

③ 切換音訊輸出裝置

音訊輸出可以切換至電視或本機。操作可能因電視而異。

④ 調整音量

當電視機的音訊輸出設定為本機時，可以調節本機的音量。

■ 註

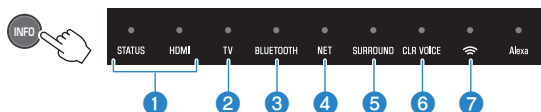
- 如果您無法使用電視機的遙控器操作本機，請配置電視機和本機的HDMI控制功能。有關詳情，請參閱以下：
 - “配置HDMI控制功能” (p.35)
- 當本機關閉時（HDMI訊號傳遞），可以切換輸入源。
- 電視和本機上的音量顯示可能不一樣。

顯示音訊資訊和功能設定

正在播放的音訊訊號類型，以及功能設定可以透過指示燈的狀態確認。

1 按 INFO。

INFO按下後，本機上的指示燈將立即顯示以下音訊訊息三秒鐘。



1 顯示音訊訊息的類型。

STATUS 亮起（白色）：Dolby Digital

STATUS 亮起（紅色）：DTS

STATUS 和 HDMI 熄滅：PCM/無輸入

2 顯示Dolby Pro Logic II是啟用還是停用。

亮起：啟用

熄滅：停用

■ 註

在環繞聲中播放雙聲道立體聲訊號時，杜比定向邏輯II 會自動啟用。

3 顯示低音擴展功能設定。

發光：啟用

熄滅：停用

4 顯示 Bluetooth 功能設定。

亮起：啟用

熄滅：停用

■ 註

從 Bluetooth 裝置或透過網路播放音訊內容時，不會顯示 Bluetooth 功能設定。

5 顯示動態範圍壓縮設定

亮起（藍色）：壓縮（最大）

亮起（白色）：壓縮（標準）

熄滅：無壓縮

6 顯示無線（Wi-Fi）功能設定。

亮起：啟用

熄滅：停用

7 顯示觸摸面板控制設定

亮起：啟用

熄滅：停用

使用 Sound Bar Controller app 播放音訊內容

串流服務

在網路由各種串流服務分發的音訊內容可以透過本機播放。將專用的 app 用於提供有特定串流服務的行動裝置，或與 Amazon Alexa 交談以選擇要從串流服務播放的內容。有關本機支援的服務資訊，請參閱 Yamaha 網站上的產品資訊頁面。

有關串流服務的其他資訊，請參閱以下網站。

<https://manual.yamaha.com/av/sb/ss/sbc/>

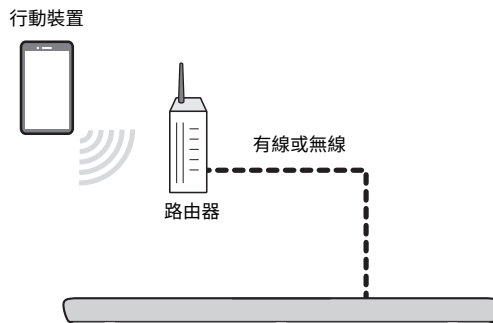
■ 註

- 透過本機收聽串流服務，可能需要訂閱。有關特定的串流服務的資訊，請造訪該服務的網站。
- 服務限於特定區域。
- 在某些銷售本機的地區可能無法使用本機支援的服務。
- 服務可能變更或中斷，恕不另行通知。Yamaha Corporation 不對串流服務負責，也不對因使用此服務而引起的任何問題承擔責任，敬請注意。

播放在行動裝置上的音訊內容

透過網路播放在行動裝置上的音訊內容。

使用安裝在行動裝置上的 Sound Bar Controller app 來播放音訊內容。有關詳情，請參閱 Sound Bar Controller app。



配置

配置各種功能

變更指示燈的亮度 (Dimmer)

更改本機指示燈的亮度。

亮度的初始設定為暗淡。

1 關閉本機。

2 按住 **MUSIC** 至少五秒鐘。

指示燈的亮度設定已變更。

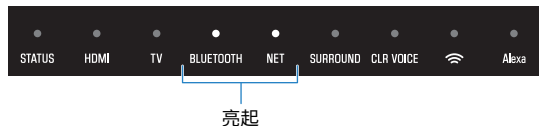


一旦指示燈如下顯示了套用於本機的亮度設定之後，本機將開啟。

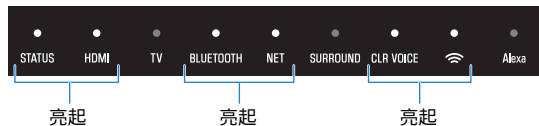
• 暗淡（初始設定）



• 熄滅



• 明亮



■ 註

指示燈在操作後會亮起，幾秒鐘後變為指定的亮度。

配置HDMI控制功能

啟用或停用本機的HDMI控制功能（連結功能）。該功能可以協調電視和本機的操作，以便使用電視機的遙控器操作本機。

預設啟用該功能。

1 關閉本機。

2 按住 HDMI 至少五秒鐘。

HDMI 控制功能已啟用或停用。



一旦指示燈如下顯示了套用於本機的 HDMI 控制功能設定之後，本機將開啟。



亮起（啟用）
熄滅（停用）

■ 註

- 連接支援Audio Return Channel (ARC)（音訊回傳通道）的電視機或使用HDMI訊號傳遞時啟用HDMI控制功能。有關詳情，請參閱以下：
 - “連接支援Audio Return Channel (ARC)的電視機” (p.16)
 - “與 AV 裝置的 HDMI 連接” (p.17)
- 如果本機無法透過電視遙控器進行操作，請確認本機的HDMI控制功能已啟用，並且電視機上已啟用HDMI控制功能。有關詳情，請參閱以下：
 - “本機無法使用電視遙控器進行操作” (p.46)
- 如果HDMI控制功能被停用，本機的功耗將會降低。

配置HDMI音訊輸出

HDMI 控制功能停用時，選擇將透過本機的 HDMI IN 插孔播放音訊的裝置。本機預設輸出HDMI音訊。

本機（預設）	播放來自本機的HDMI音訊輸入訊號。
電視	播放來自電視的 HDMI 音訊輸入訊號。

1 關閉本機。

2 按住 3D SURROUND 至少五秒鐘。

HDMI 音訊輸出設定已變更。



一旦指示燈如下顯示了套用於本機的 HDMI 音訊輸出設定之後，本機將開啟。



亮起（從本機播放音訊）
熄滅（從電視播放音訊）

■ 註

- 從電視機播放HDMI音訊輸入訊號時，本機不能用於調節音量。使用電視控件調節音量。
- 有關HDMI控制功能的詳情，參閱以下：
 - “配置HDMI控制功能” (p.35)
- 若要在 HDMI 控制功能啟用時配置 HDMI 音訊輸出，請選擇連接到本機的電視上的音訊輸出裝置。
- 輸入到本機HDMI IN插孔的HDMI視訊訊號始終從本機的HDMI OUT (ARC)插孔輸出。

設定自動電源待機功能

啟用自動電源待機功能可防止設備在不使用時保持開機狀態。當啟用自動電源待機功能時，在以下任何情況下本機都會自動關閉。

- 8小時無操作
- 10 分鐘無音訊輸入和無操作

預設啟用該功能。

- 1 關閉本機。
- 2 觸摸並按住本機上的  然後觸摸並按住  至少五秒鐘。

自動電源待機功能啟用或停用。



一旦指示燈如下顯示了套用於本機的自動電源待機功能設定之後，本機將開啟。



亮起 (停用)
熄滅 (啟用)

啟用或停用觸控面板控制（童鎖功能）

停用觸控屏控制以防止兒童意外操作本機。
觸控面板控制的初始設定為啟用。

1 關閉本機。

2 按住 INFO 至少五秒鐘。

觸控面板控制啟用或停用。



一旦指示燈如下顯示了套用於本機的觸控面板控制設定之後，本機將開啟。



亮起（啟用）
熄滅（停用）

■ 註

按 INFO 確認是否已啟用或停用童鎖功能。有關詳情，請參閱以下：

- “顯示音訊資訊和功能設置” (p.32)

啟用/禁用網路待機功能

啟用網路待機功能可以使用行動裝置或 Bluetooth 裝置打開或關閉本機，如下所示。

預設啟用該功能。

- 本機還可以使用安裝在行動裝置上的 Sound Bar Controller app 來打開和關閉。
- 當 Bluetooth 裝置在本機關閉的情況下連接到本機，將打開本機，且輸入源切換到 BLUETOOTH。

1 關閉本機。

2 按住 **SPORTS** 至少五秒鐘。

網路待機功能啟用或停用。



一旦指示燈如下顯示了套用於本機的網路待機功能設定之後，本機將開啟。



■ 註

本機在啟用網路待機功能時關機消耗的功率比在停用此功能時關機消耗的功率多。

啟用/停用無線 (Wi-Fi) 功能

啟用或停用無線 (Wi-Fi) 功能。
預設啟用該功能。

- 1 關閉本機。
- 2 按住 NET 至少五秒鐘。

無線 (Wi-Fi) 功能啟用或停用。



一旦指示燈如下顯示了套用於本機的無線 (Wi-Fi) 功能設定之後，本機將開啟。



亮起 (啟用)
熄滅 (停用)

■ 註

按 INFO 確認是否已啟用或停用無線 (Wi-Fi) 功能。有關詳情，請參閱以下：

- “顯示音訊資訊和功能設置” (p.32)

啟用/禁用 Bluetooth 功能

啟用或停用 Bluetooth 功能。
預設啟用該功能。

- 1 關閉本機。
- 2 按住 BLUETOOTH 至少五秒鐘。

Bluetooth 功能啟用或停用。



一旦指示燈如下顯示了套用於本機的 Bluetooth 功能設定之後，本機將開啟。



亮起 (啟用)
熄滅 (停用)

■ 註

按下 INFO，確認是否已啟用/停用 Bluetooth 功能。有關詳情，請參閱以下：

- “顯示音訊資訊和功能設置” (p.32)

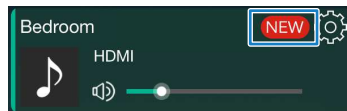
更新本機的韌體

必要時會發佈提供附加功能或產品改良的新韌體。韌體可以使用安裝在行動裝置上的 Sound Bar Controller app 來更新。

■ 須知

- 在韌體更新期間，請不要操作本機或斷開電源線或網線。
- 如果互聯網連線速度慢，或本機連接的是無線網路，則根據網路連接情況可能無法進行網路更新。如果發生這種情況，請稍後再試。
- 有關更新的詳情，請造訪Yamaha網站。

當新韌體發佈時，Sound Bar Controller app 的螢幕上會顯示“NEW”圖標。點擊圖標，然後按照螢幕上的說明更新韌體。



選擇 HDMI 訊號格式

當某些 AV 裝置連接到本機時，可能會出現諸如聲音缺失或視訊中出現異常顏色等問題。如果發生這種情況，更改設定可能會解決這些問題。

模式 1 (初始設定) 大多數情況下選擇此模式。

模式 2 如果發生視訊中出現異常顏色等問題，請選擇此模式。

- 1 開啟本機。
- 2 按住 STEREO 至少五秒鐘。



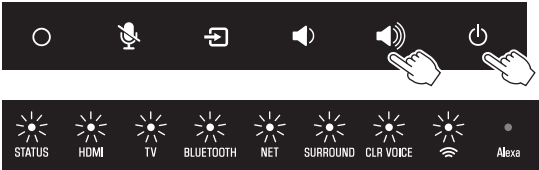
一旦指示燈如下顯示了套用於本機的設定之後，本機將開啟。



初始化本機

將本機的設定重置為出廠預設。

- 1 關閉本機。
- 2 觸摸並按住本機上的  和  直到除 Alexa 以外的所有指示燈閃爍為止。



閃爍（已初始化）

設定動態範圍壓縮

選擇動態範圍壓縮級別。
此功能的初始設定為“無壓縮”。

- 1 關閉本機。
- 2 使用遙控器選擇所需的壓縮級別。

壓縮級別	功能	操作（必須在三秒內連續按下按鈕。）
壓縮（最大）	套用最大量的動態範圍壓縮。	STEREO、VOLUME (+)，然後 
壓縮（標準）	套用適合一般家用的動態範圍壓縮標準量。	STEREO、VOLUME (-)，然後 
無壓縮	不套用動態範圍壓縮。	STEREO、  ，然後 

指示器會顯示所套用的壓縮級別數秒鐘。

壓縮級別	指示燈
壓縮（最大）	
壓縮（標準）	 亮起（白色）
無壓縮	 亮起（白色）

■ 註

按 INFO 確認套用於本機的動態範圍壓縮級別。有關詳情，請參閱以下：

- “顯示音訊資訊和功能設置” (p.32)

附錄

當發生問題時（一般情況）

首先檢查以下內容：

本機運作異常時，請參閱以下內容。

- 本機、電視和 AV 裝置的電源線已牢固連接至 AC 牆壁插座。
- 本機、電視和 AV 裝置已開啟。
- 每條纜線的接頭是否已牢固地插入每台裝置的插孔中。
- 本機的韌體為最新版本。

如果電源和電纜沒有問題，請參閱以下內容：

- “發生任何問題時（電源和系統功能）”（p.44）
- “當發生問題時（音訊）”（p.46）
- “當發生問題時（Bluetooth®）”（p.48）

如果您的問題未列出，或說明無法解決您的問題，請將本機關閉，拔除電源線，並聯絡距離您最近的Yamaha授權經銷商或服務中心。

發生任何問題時（電源和系統功能）

電源突然關閉

● 自動電源待機功能已激活。

當啟用自動電源待機功能時，在以下任何情況下本機都會自動關閉：

- 沒有任何操作已8個小時
- 沒有音訊輸入到本機或者本機未執行操作超過 10 分鐘。

再次開啟本機。如果不使用自動電源待機功能，則停用該功能。有關詳情，請參閱以下：

- “設定自動電源待機功能”（p.37）

● 保護電路已啟動。（STATUS 指示燈閃爍白色或紅色。）

確認所有連接都正確後，再次打開本機。如果電源仍然頻繁關閉，請從AC牆壁插座上拔下電源線，並聯絡最近的Yamaha授權經銷商或服務中心。

無法接通電源

● 已連續3次啟動保護電路。

為保護產品，電源不能打開。請從AC牆壁插座上拔下電源線，並聯絡最近的Yamaha授權經銷商或服務中心。

● 韌體尚未正確更新。（⚠ 指示燈閃爍。）

使用 USB 閃存驅動器更新韌體。有關詳情，請參閱 Yamaha 網站上的產品資訊頁面。

- 產品資訊頁面 > 支援 > 韌體/軟體

無法從本機的觸控面板執行任何操作

- 觸控面板控制被禁用。
啟用觸控面板控制。有關詳情，請參閱以下：
 - “啟用或停用觸控面板控制（童鎖功能）” (p.38)

雖然設備已打開，但所有指示燈熄滅（看起來本機已關閉）

- 指示燈亮度配置為不亮起。
更改亮度。有關詳情，請參閱以下：
 - “變更指示燈的亮度 (Dimmer)” (p.34)

本機無法正常工作

- 內部微電腦因外部電擊（如閃電或過量靜電）或供電電壓的下降而突然停止。
請將電源線從 AC 牆壁插座拔除並再次插入。

本機自行開啟

- 另一台Bluetooth裝置正在附近運行。
終止與本機的Bluetooth連接。有關詳情，請參閱以下：
 - “收聽來自 Bluetooth® 裝置的音訊” (p.29)

電視的3D眼鏡不起作用

- 本機阻斷電視機的3D眼鏡發射器。
確認電視機的 3D 眼鏡發射器的位置，並將本機放置在不妨礙發射器的位置。

HDMI 視訊未正確顯示在電視螢幕上

- HDMI電纜未正確連接。
請正確連接HDMI電纜。有關詳情，請參閱以下：
 - “連接支援Audio Return Channel (ARC)的電視機” (p.16)
 - “連接不支援Audio Return Channel (ARC)的電視機” (p.17)
- 本機和連接的裝置之間發生通訊錯誤。
根據連接到本機的裝置的世代，可能會發生通訊錯誤。如果發生此類錯誤，請參閱以下：
 - “選擇 HDMI 訊號格式” (p.41)
- 電視不支援 HDCP 版本 2.2/2.3。
在播放需要符合 HDCP v2.2/2.3 的裝置的視訊內容時，請將本機連接到符合 HDCP v2.2/2.3 的電視上的 HDMI 輸入插孔。
- 本機連接到不支援 HDCP v2.2/2.3 的電視上的 HDMI 輸入插孔。
在播放需要符合 HDCP v2.2/2.3 相容裝置的視訊內容時，請將本機連接到支援 HDCP v2.2/2.3 的電視上的 HDMI 輸入插孔。

本機關閉時，來自 AV 裝置的視訊和/或音訊不會輸出到電視

- HDMI控制功能被禁用。
啟用HDMI控制功能。有關詳情，請參閱以下：
 - “配置HDMI控制功能” (p.35)

本機無法使用遙控器進行操作

- 本機超出了操作範圍。
請在操作範圍內使用遙控器。有關詳情，請參閱以下：
 - “遙控器的操作範圍” (p.9)

- **電池電量微弱。**

更換新電池。有關詳情，請參閱以下：

- “替換遙控器的電池” (p.10)

- **本機的遙控傳感器暴露在直射陽光或強光下。**

調整光線角度或重新擺放本機。

電視無法使用電視遙控器進行操作

- **本機正在阻擋電視機的遙控感應器。**

將本機放置在不妨礙電視遙控傳感器的位置。

本機無法使用電視遙控器進行操作

- **HDMI控制功能不正確。**

確認設定已正確配置如下。

- 本機的HDMI控制功能已啟用。
- HDMI控制功能在電視機上啟用。
- 將音訊輸出設定為電視以外的任何選項。

如果使用電視遙控器無法操作本機，即使正確應用了設定：

- 關閉本機和電視機，然後重新打開它們。
- 透過HDMI電纜斷開本機的電源線和連接到本機的外部裝置。大約30秒後重新插入它們。

- **電視機不支援本機的功能。**

即使您的電視機支援HDMI控制功能，某些功能也可能無法使用。有關詳情，請參閱電視隨附的說明書。

Alexa 將不操作本機

- **Alexa 配置不正確。**

使用 Sound Bar Controller app 配置 Alexa。有關詳情，請參閱以下：

- “使用語音命令操作本機 (Amazon Alexa)” (p.24)

- **本機未連接到網路。**

將本機連接到網路。有關詳情，請參閱以下：

- “使用 Sound Bar Controller app 連接到網路” (p.20)

Alexa 被召喚時沒有回應

- **麥克風已停用。**

觸摸  可啟用麥克風。

當發生問題時（音訊）

無聲音

- **選擇了其他輸入源。**

選擇一個合適的輸入源。有關詳情，請參閱以下：

- “基本的播放步驟” (p.22)

- **靜音功能被激活。**

取消靜音功能。有關詳情，請參閱以下：

- “基本的播放步驟” (p.22)

- **音量太低。**

調高音量。有關詳情，請參閱以下：

- “基本的播放步驟” (p.22)

- **本機的電源線未正確連接。**

確保本機的電源線牢固地連接到 AC 牆壁插座。有關詳情，請參閱以下：

- “連接到電源” (p.18)

- **AV 裝置上的輸入插孔已連接。**

連接本機上的輸入插孔和 AV 裝置上的輸出插孔。

- **輸入了本機無法播放的訊號。**

將 AV 裝置上的數位音訊輸出設定更改為 PCM、Dolby Digital 或 DTS。

- **本機的配置使得HDMI音訊輸入訊號從電視機輸出。**

配置本機以便從本機輸出HDMI音訊輸入訊號。有關詳情，請參閱以下：

- “配置HDMI音訊輸出” (p.36)

- **HDMI控制功能被停用。**

當僅使用HDMI線纜將支持ARC (Audio Return Channel) (音訊回傳通道) 的電視機連接至本機時，請啟用HDMI控制功能。

要在停用HDMI控制功能時從本機輸出音訊訊號，請透過光纖數位音訊線將電視機的音訊輸出插孔連接至本機的TV輸入插孔（光纖數位）。

有關詳情，請參閱以下：

- “配置HDMI控制功能” (p.35)
- “連接不支援Audio Return Channel (ARC)的電視機” (p.17)

- **來自支援HDMI控制的電視機的聲音設定為從電視機的內置揚聲器輸出。**

使用電視的HDMI設定將音訊輸出設定為電視機內置揚聲器以外的任何選項。

超低音揚聲器無聲音

- **播放源不包含低頻訊號。**

播放包含低頻訊號的聲源，並確認聲音是從超低音揚聲器輸出的。

- **音量太低。**

調高超低音揚聲器的音量。有關詳情，請參閱以下：

- “基本的播放步驟” (p.22)

本機開啟時音量降低

- **自動音量調節功能被激活。**

為防止音量過大，本機開啟時，本機會自動將音量控制在一定水平。根據需要調高音量。有關詳情，請參閱以下：

- “基本的播放步驟” (p.22)

沒有環繞效果

- **立體聲播放被選擇。**

選擇環繞播放或3D環繞播放。有關詳情，請參閱以下：

- “使用 3D 環繞聲/環繞聲播放” (p.27)

- **音量太低。**

調高音量。有關詳情，請參閱以下：

- “基本的播放步驟” (p.22)

- **電視或 AV 裝置設定為僅輸出 2 聲道音訊（如 PCM）。**

將電視或 AV 裝置上的數位音訊輸出設定更改為多聲道線性 PCM 或 bitstream。

- **聲音也從電視機內建揚聲器中聽到。**

將電視音量設定為最小。

- 收聽位置太靠近本機。
收聽位置應與本機有一定的距離。

可聽見雜訊

- 本機離另一台數位或高頻裝置太近。
將這些裝置移離本機。

當發生問題時 (Bluetooth®)

本機無法連接到Bluetooth®裝置

- **Bluetooth被選為輸入源。**
選擇Bluetooth作為輸入源。有關詳情，請參閱以下：
– “收聽來自 Bluetooth® 裝置的音訊” (p.29)
- **本機距離Bluetooth設備太遠。**
將Bluetooth裝置移至本機附近。
- **發射電磁波的裝置（例如微波爐、無線裝置等）可能位於附近。**
請勿在發射電磁波的裝置附近使用本機。
- **您正在使用的Bluetooth裝置可能不支援A2DP檔案。**
使用支援A2DP檔案的Bluetooth裝置。
- **Bluetooth 裝置上登記的連接設定檔可能無法正常工作。**
刪除Bluetooth裝置中的連接檔案，然後將Bluetooth裝置連接到本機。
- **Bluetooth適配器等裝置的密鑰不是“0000”。**
使用密碼為“0000”的Bluetooth裝置。
- **本機已連接到另一台Bluetooth裝置。**
終止當前的Bluetooth連接，然後連接到新裝置。

聽不到聲音，或聲音從 Bluetooth® 裝置間歇性地切斷

- **Bluetooth裝置的音量可能過低。**
調高Bluetooth裝置的音量。
- **Bluetooth被選為輸入源。**
選擇Bluetooth作為輸入源。有關詳情，請參閱以下：
– “收聽來自 Bluetooth® 裝置的音訊” (p.29)
- **尚未執行Bluetooth裝置上的播放。**
在Bluetooth裝置上播放。
- **Bluetooth裝置上的聲音輸出可能未設定到本機。**
選擇本機作為Bluetooth裝置上的輸出目的地。
- **與Bluetooth裝置的連接已終止。**
再次連接Bluetooth裝置。
- **本機可能距離Bluetooth裝置太遠。**
將Bluetooth裝置移至本機附近。
- **發射電磁波的裝置（例如微波爐、無線裝置等）可能位於附近。**
請勿在發射電磁波的裝置附近使用本機。

當任何問題出現時（網路故障）

網路功能不起作用

- **未正確取得網路參數（IP位址）。**
啟用無線路由器上的 DHCP 伺服器功能。
- **本機不支援IPv6網路。**
連接IPv4網路。

本機無法透過無線路由器（存取點）連接到網路

- **無線路由器（存取點）關閉。**
開啟無線路由器。
- **本機和無線路由器（存取點）相距太遠。**
將本機和無線路由器（存取點）靠近彼此。
- **本機和無線路由器（存取點）之間有障礙物。**
將本機和無線路由器（存取點）移動到彼此之間沒有障礙物的地方。
- **無線路由器（存取點）配置為使用特定的無線頻道。**
更改無線路由器設定，以便自動選擇頻道。如果將指定特定頻道，請指定頻道 1 或 11。

未發現無線網路

- **微波爐或其他無線裝置可能干擾無線通訊。**
關閉這些裝置，或將其移至遠離本機和無線路由器的地方。
- **網路存取受到無線路由器（存取點）的防火牆設定限制。**
檢查無線路由器（存取點）的防火牆設定。

無法播放串流服務

- **所選的串流服務目前無法使用。**
稍後播放串流服務。
- **網路存取受到您的網路裝置的防火牆設定（如路由器）限制。**
請檢查您的網路裝置的防火牆設定。串流服務僅能在其通過每個串流服務所指定的端口時才能播放。端口號碼依串流服務而異。

Sound Bar Controller app 未檢測到本機

- **本機和行動裝置不在同一個網路。**
請檢查網路連接和路由器設置，然後將本機和行動裝置連接至同一網路。
- **行動裝置未連接到使用 2.4-GHz 頻帶的網路。**
使用 2.4-GHz 頻帶將行動裝置連接到網路。
- **行動裝置未透過無線連接連接到無線路由器。**
將行動裝置透過無線連接連接到無線路由器。
- **本機連接至多 SSID 路由器。**
路由器的網路分配器可能阻止對本機的存取。以相同的 SSID 將本機和行動裝置連接到網路。首先嘗試連接到主 SSID。
- **無線（Wi-Fi）連接已停用。**
啟用無線（Wi-Fi）功能。有關詳情，請參閱以下：
– “啟用/停用無線（Wi-Fi）功能”（p.40）

網路更新韌體失敗

- **根據網路狀態，有可能無法更新。**
請再次透過網路更新韌體，或使用 USB 記憶裝置更新韌體。

規格

規格

本機的規格如下。

放大器部分

額定輸出功率

- 左／右前方 30 W×2ch
- 超低音揚聲器 60 W

揚聲器部分

左／右前方

- 類型 聲學懸掛式 (無磁屏蔽)
- 驅動器 5.5 cm 圓錐 x 2
- 頻率響應 170 Hz～22 kHz
- 阻抗 6 Ω

高音喇叭

- 類型 磁屏蔽類型
- 驅動器 2.5 cm 圓頂 x 2
- 頻率響應 5 kHz～23 kHz
- 阻抗 6 Ω

超低音揚聲器

- 類型 低音反射型 (無磁屏蔽)
- 驅動器 7.5 cm 圓錐 x 2
- 頻率響應 62 Hz～170 Hz
- 阻抗 3 Ω (6 Ω × 2)

解碼器

支援的音訊信號
(HDMI/光纖輸入)

PCM (最高5.1聲道)
Dolby Digital (最高5.1聲道)
DTS Digital Surround (最高5.1聲道)

輸入插孔

HDMI	1 (HDMI IN)
數位 (光纖)	1 (TV)

輸出插孔

HDMI	1 (HDMI OUT (ARC))
Analog (RCA/單聲道)	1 (SUBWOOFER OUT)

其他插孔

USB	1 (UPDATE ONLY)
局域網	1 (NETWORK)

Bluetooth

功能	信宿功能（源設備至本機）
Bluetooth版本	版本 4.2
受支援的檔案	A2DP
支援的解碼器	接收功能: SBC, AAC
Bluetooth Class	Bluetooth Class 2
範圍（視線）	約10 m
受支援的內容保護方法	SCMS-T（信宿功能）
[英國和歐洲機型]	
• 廣播頻率	2402 MHz~2480 MHz
• 最大輸出功率(EIRP)	9.5 dBm (8.9 mW)

Network

乙太網標準	100BASE-TX/10BASE-T
支援的解碼器	WAV（僅限 PCM 格式）/FLAC：最高 192 kHz ALAC：最高 96 kHz MP3/WMA/MPEG-4 AAC：最高 48 kHz

Wi-Fi 功能

• 無線 LAN 標準	IEEE802.11b/g/n
• 廣播頻帶	2.4 GHz
• 可用的安全性方式	WEP, WPA2-PSK (AES), 混合模式
[英國和歐洲機型]	
• 廣播頻率	2402 MHz 至 2482 MHz (20 MHz)
• 最大輸出功率(EIRP)	18.8 dBm (75.9 mW)

一般

電源	
• [美國和加拿大機型]	AC 100~120 V, 50/60 Hz
• [澳洲機型]	AC 100~240 V, 50/60 Hz
• [英國、歐洲和俄羅斯機型]	AC 100~240 V, 50/60 Hz
• [通用機型]	AC 100~240 V, 50/60 Hz
• [台灣和墨西哥機型]	AC 100~120 V, 50/60 Hz
• [中國機型]	AC 100~240 V, 50/60 Hz
• [韓國機型]	AC 100~240 V, 50/60 Hz

耗電功率	30 W（額定） 4.3 W（語音控制就緒）
------	---------------------------

待機耗電功率

- [美國、加拿大、台灣和墨西哥機型]

– HDMI 控制 關、網路待機 關	0.2 W
– HDMI 控制關閉、網路待機開啟 (有線/Wi-Fi/Bluetooth)	1.7/1.9/1.7 W
– HDMI 控制 開、網路待機 關	0.6 W
– HDMI 控制 開、網路待機 開	2.2 W

- [英國和歐洲機型和其它機型]

– HDMI 控制 關、網路待機 關	0.2 W
– HDMI 控制關閉、網路待機開啟 (有線/Wi-Fi/Bluetooth)	1.7/1.9/1.7 W
– HDMI 控制 開、網路待機 關	0.6 W
– HDMI 控制 開、網路待機 開	2.2 W

尺寸 (寬x高x深)

• 將本機安裝在電視等裝置前	890 × 53 × 131 mm
• 用墊片將本機安裝在牆上	890 × 131 × 62 mm

重量	3.4 kg
----	--------

■ 註

本使用說明書的內容為印製時的最新規格。請至Yamaha網站下載最新版本的使用說明書。

受支援的HDMI音訊和視訊格式

本機可使用以下HDMI音訊和視訊格式。

音訊訊號

音訊訊號類型	音訊訊號格式
2聲道線性PCM	2聲道，32 kHz到192 kHz，16/20/24 位元
多通道線性PCM	6聲道，32 kHz 到192 kHz，16/20/24 位元
位元流	Dolby Digital，DTS

視訊訊號

本機與以下視訊訊號相容。

- Deep Color
- x.v.Color
- 3D視訊訊號
- 高動態範圍 (HDR) 視訊
 - HDR10
 - HLG

本機與以下分表率相容。

- VGA
- 480i/60 Hz
- 480p/60 Hz
- 576i/50 Hz
- 576p/50 Hz
- 720p/60 Hz, 50 Hz
- 1080i/60 Hz, 50 Hz
- 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 4K/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz

版權保護標準

本機支援 HDCP 版本 2.3。

■ 註

- 請參閱 AV 裝置隨附的文件，並適當地設定裝置。
- 當播放CPPM複製保護的DVD音訊時，根據DVD播放機的類型，也許無法輸出視訊和音訊訊號。
- 本機與非HDCP相容的HDMI或DVI裝置不相容。有關HDCP相容性，請參閱隨HDMI或DVI裝置提供的文檔。
- 若要在本機上解碼音訊位元流訊號，應適當設定輸入源裝置，使該裝置直接輸出位元流音訊訊號（而不是在該裝置上解碼位元流訊號）。有關詳情，請參閱隨裝置提供的文檔。
- 傳輸的視訊訊號的分辨率根據連接到本機的電視機的規格而有所不同。
- 本使用說明書的內容為印製時的最新規格。若要取得最新版本的使用說明書，請至 Yamaha 網站下載。

受支援的數位音訊格式

本機可使用以下數位音訊格式。

光纖

音訊訊號類型	音訊訊號格式
2聲道線性PCM	2聲道，32 kHz到96 kHz，16/20/24 位元
位元流	Dolby Digital, DTS

HDMI (ARC)

音訊訊號類型	音訊訊號格式
2聲道線性PCM	2聲道，32 kHz到96 kHz，16/20/24 位元
位元流	Dolby Digital, DTS

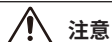
■ 註

本使用說明書的內容為印製時的最新規格。若要取得最新版本的使用說明書，請至 Yamaha 網站下載。

有資格的承包商或經銷商的訊息

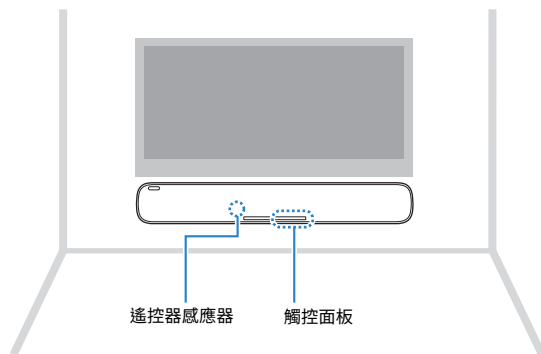
將本機安裝在牆上

使用後面板上的螺絲孔將本機安裝在牆上。

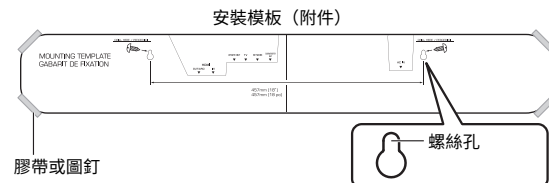


注意

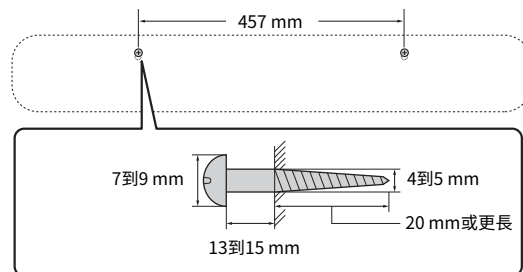
- 請選擇具備資格的承包商或經銷人員將本機安裝在牆上。安全的安裝需要一些技能和經驗。
- 為防止本機墜落，請將其安裝到由石膏板做成的牆壁上。
- 確保使用可以支援安裝重量的螺絲（另售）。使用非特定螺絲的夾子，如短螺絲、釘子和雙面膠帶可能會導致本機跌落。
- 將電纜固定在不會鬆動的地方。如果您的腳或手意外地被鬆動的電纜卡住，本機可能會掉落。
- 請勿倚靠本機或對本機頂部施加過大的力量。否則可能導致本機墜落。
- 安裝後檢查本機是否已固定牢靠。Yamaha對由於安裝不當引起的任何事故不承擔任何責任。



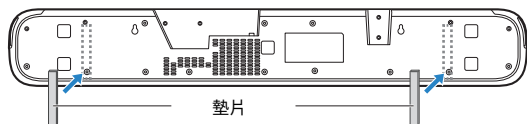
1 將安裝模板（附件）安裝在牆上並標記螺絲孔。



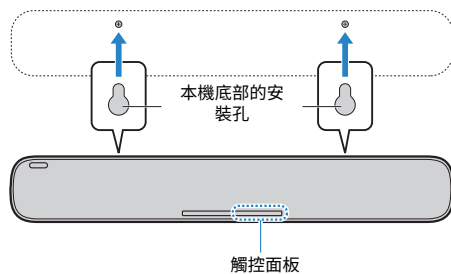
2 從牆上拆下安裝模板，然後在牆上標記的位置安裝螺釘（另售）。



- 3** 撕下墊片（附件）上的背紙，並將粘貼面粘貼到本機的底部。



- 4** 將本機掛在螺絲上。



YAMAHA CORPORATION

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

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

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

Manual Development Group
© 2019 Yamaha Corporation

Published 03/2022 NV-D0

AV18-0048