

數位主動式喇叭系統

YSP-5600

使用說明書

重要安全指示



• 圖形說明



正三角形内的閃電箭頭圖樣,是用來警告您產品內有未經絕緣 之"危險電壓",其強度足以對人員造成觸電的危險。

正三角形內的驚嘆號圖樣,代表本組件附帶有關產品的重要操 作和維修使用說明書。

- 1 閱讀指示。
- 保留指示。
- 3 注意所有的警示。
- 4 遵循所有的指示。
- 5 使用本產品時勿靠近水氣。
- 只能使用乾布來清潔。 6
- 7 勿阻礙任何通風口。請遵照製造商指示安裝本組件。
- 8 本組件不可擺置在散熱器、電熱器、爐子或其他會發熱的產品(包括擴大機) 等熱源的旁邊。
- 9 切勿破壞極化或接地型插頭之安全目的:極化插頭具有二葉片,其中一片 寬些。接地型插頭具有二葉片和一第三支接地插腳。寬的葉片和第三支插 腳附有安全目的。假如附贈的插頭不能插入插座,洽電氣人員更換舊式的 插座。
- 10 保護電源線以免被踩踏或是擠壓,特別是勿擠壓到插頭、一般插座以及電 源線接出機箱處的電線。
- 11 限使用製造商所指定的安裝附件/配件。
- 12 限使用製造商所指定的或隨產品販賣之推車、腳架、三腳 架、支架或桌子。當使用推車移動時,本組件/設備組合應小 心搬運以避免翻覆造成人員受傷。



- 13 暴風雨來臨或本組件長期不使用時,請拔下本組件的插頭。
- 14 所有維修請交由合格的服務人員執行。當設備在下列情況下即需維修,例 如電源線或插頭受損、液體濺入或物品掉入本組件、機器暴露雨中或水氣 中、無法正常操作或本組件翻落時。

重要

請將本機序號記錄於下方空白處。

機型:

序號:

序號位於本機背面。使用者手冊應妥善保存安全處所,以便日後參考。

我們真誠希望您能終身享受美好的音樂



Yamaha 與電子工業協會的消費電子組希望您在安全環境下善用 您的設備,所謂安全就是音量足以清楚地表達音樂內容,但不致 於產生煩人的雜訊與失真,而最重要的是不致於傷害您敏銳的聽 覺。由於我們平常很難察覺高雜訊造成的聽覺傷害,等到發覺時 往往為時已晚,Yamaha 與電子工業協會的消費電子組在此建議 您避免長期暴露在過度雜訊環境下。

注意事項:操作本機前請先閱讀此頁

- 1 為了保證最佳的性能,請仔細閱讀本手冊。請妥善保管以備日後查閱。
- 2 將本音響系統安裝在通風、涼爽、乾燥、清潔的地方 遠離陽光直射、 熱源、振動、骯髒、潮濕和寒冷的地方。為了良好的地方,請遵循下列最 少保留的空間。
 - 上方:5 cm (2 in),後方:5 cm (2 in),兩側:5 cm (2 in)
- 3 將本機遠離其他電器,馬達或變壓器放置,以避免產生蜂鳴雜訊。
- 4 不要將本機突然從低溫環境轉移到高溫環境,也不要將其置於高濕場所(亦 即,放置有增濕器的房間),以防止本機內部結露。結露可能導致觸電、火 災、本機損壞及/或人員傷害。
- 5 避免將本機放置於異物容易落入的場所及/或液體飛濺的地方。在本機上 方,不要放置下列物品:
 - 其他裝置,因為它們可能損害本機或使本機的外表變色。
 - 燃燒中的物品(亦即,蠟燭),因為它們會引起火災、損壞本機及/或人員 傷害。
 - 盛有液體的容器,因為其中的液體有可能傾倒進入本機,使得用戶觸電及/或損壞本機。
- 6 不要使用報紙、桌布、窗簾等物遮蓋本機,以免妨礙散熱。如果本機內部 溫度升高,會引起火災、損壞本機及/或人員傷害。
- 7 在所有連接完成之前,不要將電源插頭插入牆壁上的插座。
- 8 不可將本機上下顛倒放置,這樣會造成過熱並可能造成損壞。
- 9 不要對開關、旋鈕、訊號線等過度施力。
- 10 從牆壁上的插座拔出電源線時,要握持插頭部分,不能拉扯電線。
- 11 不要使用化學溶劑清洗本機。因為這樣會損壞表層。請使用清潔的乾布。
- 12 限使用本機指定電壓。使用高於本機額定的電壓會產生危險,會引起火災、損壞本機及/或人員傷害。因為使用非指定電壓電源造成的一切損害, Yamaha 將不負任何責任。
- 13 務必連接至有保護接地連接的適當插座。不當的接地會導致電擊、裝置損壞,甚至可能造成火災。
- 14 為了防止雷擊,在打雷閃電時,請將插頭從牆上的電源插座拔出。
- 15 不要試圖修理或改造本機。當需要維修時,請與合格的 Yamaha 維修人員 聯繫。沒有任何理由開啟機殼。
- 16 當計畫長時間(亦即,假期)不使用本機時,請將電源插頭從牆壁上的插座上 拔下。
- 17 在做出本機故障的結論之前,請務必參考一般操作的"故障排除"一節。
- 18 在移動本機之前,按下也以關閉本機,然後將 AC 電源插頭從牆壁 AC 插座上拔下。

- 19 當周圍的溫度突然改變時,將形成結露。此時請從插座上拔下電源線,然 後靜置本機。
- 20 當長時間使用本機後,本機會變熱。此時請關閉電源,然後靜置本機使其 冷卻。
- 21 安裝本機時請靠近 AC 插座,使 AC 電源插頭易於插拔。
- 22 電池勿暴露在過熱的地方例如陽光、火源或類似的地方。請按照所在地的規定 丟棄電池。
- 23 來自耳機過大的音壓會造成聽力受損。
- 24 請將產品放置在兒童拿不到的地方以免他們吞下小零件。

只要本機連接在牆壁 AC 電源插座上,即使您使用U關閉本機,本機與交流 電源的連接並沒有切斷。在這種狀態,本機仍然消耗微小電力。

警告

為了減少火災或觸電的危險,不要將本機暴露在雨中或潮濕的地方。

如果有人植入心律調節器或心臟去顫器,千萬不要在 22 公分(9 英吋)範圍內使用本機。

無線電波可能會影響電子醫療設備。 勿在醫療設備附近或是醫療場所裡面使用本機。

■ 遙控器與電池注意事項

- 請勿將水或其他液體濺灑在遙控器上。
- 遙控器請勿掉落。
- 請勿使遙控器處於或儲存於下列情況中:
 - 高濕度的地方,例如浴室附近
 - 高溫度的地方,例如加熱器或爐子附近
 - 溫度極低的地方
 - 骯髒的地方
- 根據極性標示(+和-)裝入電池。
- 如果電池幾經使用很久,遙控器的有效操作範圍將會顯著降低。如果發生這 種情況,盡快更換兩顆新電池。
- 如果電池電力耗盡,立即從遙控器取出,以防止爆炸或酸液洩漏。
- 如果您發現電池漏液,請立即丟棄電池,小心不要觸碰洩露的物質。如果洩漏的物質接觸皮膚或濺入眼睛或口,請立即沖洗並洽詢醫生。在安裝新的電池,務必徹底清潔電池盒。
- 不要新舊電池混用。這可能會縮短新電池的壽命或使舊電池漏液。
- 請勿同時使用不同類型的電池(例如鹼性電池和錳電池)。
 即使外觀看起來相同,電池規格可能會不同。
- 插入新電池之前,務必徹底清潔電池盒。
- 請將電池遠離兒童。如果意外吞下電池,請立即聯繫您的醫生。
- 假如長時間不使用遙控器,請取出遙控器內的電池。
- 所附的電池不要充電或拆解。

有關更多詳細資訊,請參閱 CD-ROM 上的使用者手冊。若要觀看使用者手冊,請點選在將 CD-ROM 插入 PC 時自動顯示在螢幕上的 "English",或是在顯示選擇機型的螢幕出現時,點選機型名稱,然後在下一個螢幕畫面點選 "English"。然後遵照螢幕指示。如果螢幕沒有自動顯示,請打開 CD-ROM 上的 "index.html"。

小心:不要試圖在音訊播放機上播放 CD-ROM。

CD-ROM 裡面所含的使用者手冊可以從下列網站下載。 http://download.yamaha.com/

目錄

特性

| 可以使用本機做什麼 | 4 |
|-----------|---|
| 所附配件 | 6 |
| 準備遙控器 | 7 |
| 控制鍵與功能 | |
| | |

準備

| 一般 | 段設定程序 | .11 |
|----|-------------------------|----------------|
| 1 | 安裝 | . 12 |
| 2 | 連接 TV | . 22 |
| 3 | 連接播放組件 | . 23 |
| 4 | 其他連接 | . 25 |
| | 連接超重低音喇叭 | 25 25 |
| 5 | 連接電源線 | . 26 |
| 6 | 初始設定 | . 27 |
| | 在 TV 上顯示選單螢幕選擇選單顯示之語系 | 27 28 29 |
| | 經由 TV 的遙控器操作本機(HDMI 控制) | 34 |

4 播放

11

| 播放的基本操作 | 36 |
|---|----|
| 依據偏好享受聲音 | 37 |
| 使用 3D 環繞聲播放 | 37 |
| 使用環繞聲播放 | 38 |
| 享受三維環繞聲(CINEMA DSP 3D/CINEMA DSP) | 38 |
| 2 聲道播放(立體聲播放模式) | 40 |
| 將聲音傳送到指定的位置(目標播放模式) | 40 |
| 以豐潤的音效(Compressed Music Enhancer)播放數位壓縮格式(例如 MP3 等) | 40 |
| 人聲的純淨播放(CLEAR VOICE) | 41 |
| 調整聽到對話的位置(Dialog Lift) | 41 |
| 調整每個聲道的音量 | 42 |
| 使用有用的功能 | 43 |
| 使用 Eco 功能節省能源 | 43 |
| 切換前面板顯示器顯示的資訊 | 43 |
| 將本機的設定儲存至系統記憶體 | 44 |
| 經由 | 45 |
| 從 Bluetooth 組件聆聽聲音(接收) | 46 |
| 經由 Bluetooth 喇叭或耳機(傳輸)聆聽音訊 | 48 |
| | |

36

網路

| 連接至網路 | 50 |
|-------------------------------|----|
| 有線網路連接 | 51 |
| 無線網路 | 51 |
| 直接將行動裝置連接至本機(Wireless Direct) | |
| 播放儲存在媒體伺服器(PC/NAS)的音樂 | 60 |
| 媒體分享設定 | 60 |
| 播放音樂檔案 | 60 |
| 聆聽網際網路廣播電台 | 61 |
| 播放網際網路廣播電台 | 61 |
| 登錄喜愛的網際網路廣播電台 | 61 |
| 使用 AirPlay 播放音樂 | 63 |
| 播放 iTunes/iPod 音樂內容 | 63 |
| 播放儲存在行動裝置上的音樂 | 65 |
| 使用行動裝置播放歌曲 | 65 |

設定

| 設定選單 | 66 |
|--------------------------------|----|
| | 66 |
| 設定選單清單 | 67 |
| Beam | 69 |
| Sound | 74 |
| HDMI | 76 |
| Display | 77 |
| Information | 78 |
| Network | 79 |
| Bluetooth | 82 |
| 每個輸入訊號源的設定(選項選單) | 83 |
| 設定選項選單 | 83 |
| 選項選單清單 | |
| 進階設定 | 85 |
| 設定進階設定 | |
| 進階設定清單 | |
| 更新本機創體 | |
| 使用設定選單中之 "Netrok Update" 以更新韌體 | |
| | |

49 附錄

66

故障排除......90 環繞聲的基本知識......101 什麼是數位音響投射器?.....101 什麼是 Object Based Audio?......102 Yamaha 音訊技術......102 詞彙......103 網路資訊......104 規格......105 索引......108

90

特性

可以使用本機做什麼



單獨使用本機達到包含上方聲道音訊的真實 3D 環繞音效

到目前為止,數位音響投射器已經能夠使用五個清晰的音束(左前、右前、中間、左環繞及右環繞)重現二維音場。

而本機另外加上兩個朝上的音束(左上方與右上方),能夠重現三維音場,提供 更強的沉浸感與深度感。也可以在使用上方聲道音訊訊號作為輸入訊號源的 DTS:X 或 Dolby Atoms 格式中播放。而且更進一步的結合了可產生更有效音場 的 CINEMA DSP 3D。



Dialog Lift 功能

在播放電影時,可調整此特性讓敘述及對話這類的音訊從中間的揚聲器輸出, 就像在電影院一樣,揚聲器安裝在螢幕後面,讓對話與演員的動作具有整體感 (p.41)。

使用 MusicCast CONTROLLER 在網路上無限播放音 樂

行動裝置專用的免費應用程式 MusicCast CONTROLLER,可用來聆聽儲存在 如智慧型手機之類的行動裝置或伺服器上的音樂,或是聆聽網際網路廣播電台 及許多種主流串流服務。

此應用程式也可用來將內容分配給其他啟用 MusicCast 的裝置,以進行同步播放。

有關詳情請參閱 "MusicCast 設定指南"。

請在 App Store 或 Google Play 上搜尋 "MusicCast CONTROLLER"。

Bluetooth 功能

可以從 Bluetooth 組件接收及播放音訊,例如無線連接的行動裝置。也可以將輸入至本機的音訊傳送至 Bluetooth 耳機。

使用 HOME THEATER CONTROLLER (WLAN)輕鬆 操作本機

行動裝置專用的免費應用程式 HOME THEATER CONTROLLER (WLAN),可 用來輕鬆操作本機,例如在視窗上配置音束、選擇輸入訊號源以及在行動裝置 上調整音量。

請在 App Store 或 Google Play 上搜尋 "HOME THEATER CONTROLLER (WLAN)"。

使用選配的無線超重低音喇叭組的無線超重低音喇叭連接

本機與超重低音喇叭可以經由有線網路連接。此外,也可使用選配的無線超重低音喇叭組(SWK-W16)建立無線連接(p.25)。

 在本手冊中,iOS和 Android 行動裝置統稱為"行動裝置"。依據需要,會解 釋特別類型的行動裝置。

關於本手冊

• 在本手冊中,可以使用前面板按鍵或遙控器來進行的操作,使用遙控器來做 說明。

所附配件

在連接之前,請確保您已收到以下所有項目。

YSP-5600

本機



所附配件



● 使用者手冊 CD-ROM ● 快速參考指南 ● MusicCast 設定指南

¹ 限中國機型:附贈數位同軸音訊訊號線而不是光纖訊號線。 ² 電源線插頭的形狀會因本機購買地而不同。

- 💦 表示為更有效使用的補充解釋。
- 1 指示有關本機使用的注意事項及功能限制。

• 依據連接情形,可能不需所提供的光纖。

準備遙控器

安裝電池或使用遙控器之前,務必閱讀前面iv中的遙控器和電池注意事項。



6 m (20 ft)以内

ŧ

控制鍵與功能

本機(前面、上方)



1 STATUS 指示燈

亮起顯示系統狀況。 亮綠燈:電源開啟 亮紅燈:電源關閉(當啟動 HDMI 控制或網路待

機時)

熄滅:電源關閉

2 🛜 (Wi-Fi)指示燈

顯示無線網路連接狀態(p.51)。

3 段 (Bluetooth)指示燈

顯示 Bluetooth 連接狀態(p.45, 48)。

4 遙控感應器

接收來自遙控器之紅外線訊號(p.10)。

5前面板顯示器

顯示本機的設定,例如音訊輸入訊號源的名稱 或是環繞模式(p.43)。也會顯示出設定值。

⑥ INTELLIBEAM MIC 插孔

用於連接附贈的 IntelliBeam 麥克風(p.30)。

7 INPUT/CONNECT 鍵

INPUT 鍵

選擇一音訊輸入訊號源。

CONNECT 鍵

使用行動裝置專用 MusicCast CONTROLLER 程式來控制本機。詳情請參閱 MusicCast 設定 指南。

⑧ VOLUME (+/-)鍵

調整本機音量(p.26)。

⑨①鍵

開啟或關閉本機。

!

當本機關閉時,本機消耗少量的電力,以便搜尋 HDMI訊號,或接收來自網路裝置的訊號。

- 前面板顯示器只有在本機操作時才會開啟 3 秒 鐘。
- 在設定選單中, "Dimmer" 可以調整前面板顯示 器的亮度(p.77)。

後面板

• 本手冊使用的本機後面板圖例,以本機本身所用的標籤來顯示個別位置,所以可以輕鬆找到 HDMI 及 NETWORK 插孔。



①SYSTEM CONNECTOR 插孔

連接至 Yamaha 超重低音喇叭,讓超重低音喇叭可根據本機的電源開啟與關閉來作用(p.25)。

2 SUBWOOFER OUT 插孔

使用有線連接來連接至超重低音喇叭(p.25)。

3 AUX1 類比輸入插孔

用於連接至具有類比音訊輸出插孔的播放裝置 (p.24)。

4 AUX2 數位同軸輸入插孔

用於連接至具有數位同軸音訊輸出插孔的播放 裝置(p.24)。

5 TV 及 OPTICAL 插孔

用於連接至具有數位光纖音訊輸出插孔的播放 裝置(p.22, 23)。

6 IR-IN、IR-OUT 及 RS-232C 插孔

只有商業使用時才會用到的控制擴充插孔。

⑦ UPDATE ONLY 插孔

用來更新本機的韌體(p.87)。

8 HDMI 1-4 插孔

用於連接 HDMI 相容播放裝置,例如 BD/DVD 播放機、衛星及有線 TV 調諧器以及遊戲機 (p.23)。

9 HDMI OUT (ARC)插孔

用於連接至 HDMI 相容 TV 和輸出視訊/音訊訊號(p.22)。

10 NETWORK 插孔

用於使用網路訊號線連接至網路(p.51)。

①AC IN 插孔

連接附贈的電源線(p.26)。

遙控器



● ECO 鍵

開啟或關閉 Eco 功能(p.43)。

2輸入選擇器鍵,NET 鍵 輸入選擇器鍵

選擇即將要播放的音訊輸入訊號源(p.36)。

NET 鍵

經由網路選擇一音訊輸入訊號源(p.49)。每按一次按鍵,就會以下列順序選擇輸入訊號源: SERVER \rightarrow NET RADIO \rightarrow AirPlay \rightarrow Streaming music service(若有的話) \rightarrow MusicCast Link \rightarrow SERVER \rightarrow ····

③ SYSTEM MEMORY 鍵

儲存 IntelliBeam 測量、揚聲器音量及其他設定 (p.44)。

4 SUB (+/-)鍵 調整超重低音喇叭音量(p.36)。

⑤ MUTE (砅)鍵 靜音(p.22)。

6 SETUP (**☆)鍵** 顯示設定選單(p.66)。

⑦ ▲/▼/◀/▶鍵,ENTER 鍵 變更設定(p.66)。

8 RETURN (こ)鍵 返回到上一選單螢幕。

9 CINEMA DSP 程式鍵

在環繞聲播放模式時,選擇 CINEMA DSP 程式 (p.38)。

📵 SURROUND 鍵

切換至環繞聲播放模式(p.38)。

1 3D SURROUND 鍵

切換至 3D 環繞聲播放模式(p.37)。

12 CLEAR VOICE 鍵

開啟或關閉 CLEAR VOICE 功能(p.41)。

🔞 ENHANCER 鍵

開啟或關閉 Compressed Music Enhancer (p.41)。

個🕛鍵

開啟/關閉本機(p.36)。

(5) NET RADIO (1-3)鍵

經由本機登錄並播放串流服務例如網際網路廣播電台(p.61)。

lo DIALOG LIFT 鍵

使用 Dialog Lift 功能調整聽到對話聲的高度 (p.41)。

17 VOL (+/-)鍵 調整本機的音量(p.36)。

18 OPTION (----)鍵

顯示每個輸入訊號源的選項選單(p.83)。

⑲ INFO (\cdots)鍵

切換在前面板顯示的資訊(p.43)。

②STEREO 鍵

切換到立體聲播放模式(p.40)。

2] TARGET 鍵

切換到目標播放模式(p.40)。

22 WPS/CH LEVEL 鍵

WPS 鍵

當連接至支援 WPS (按鈕)功能的無線路由器(存 取點)時使用此鍵(p.53)。

CH LEVEL 鍵

調整播放期間的音量平衡(p.42)

🛽 CONNECT 鍵

使用行動裝置專用 MusicCast CONTROLLER 應用程式來控制本機。詳情請參閱 MusicCast 設定指南。

| 準 | 備 | |
|----|--------------------|---|
| | 般設定程序 | |
| 1 | 安裝(p.12) | 擺放本機以達到最理想環繞聲效果。本機也可安裝在牆壁上。 |
| 2 | 連接 TV (p.22) | 連接 TV 至本機。 |
| 3 | 連接播放組件(p.23) | 連接視訊組件(例如 BD/DVD 播放機)至本機。 |
| 4 | 其他連接 (p.25) | 連接超重低音喇叭。 使用網路訊號線將本機連接至路由器以準備建立有線網路連接。 |
| _5 | 連接電源線(p.26) | 完成所有的連接後,插入電源線。 |
| 6 | 初始化設定(p.27) | 在嘗試播放前,請先執行初始化設定,例如調整環繞聲效果。 |
| | | |

現在所有準備已完成。請使用本機享受播放電影、音樂與其他內容!

• 有關網路連接和經由網路播放音訊的資訊,請參閱 "NETWORKS" (p.49)。

安裝

本機反射牆壁與天花板的音束來創造環繞聲效果。為達到想要的環繞聲效果,本機與聆聽位置、牆壁及天花板的相關位置是重要的。安裝本機時請參閱第 12 至 16 頁。例如,如果要在後面空間有限的音響駕安裝本機時,首先應考慮它能更容易將外接組件連接到本機。這要取決於安裝位置。有關外接組件的連接資訊,請參閱 第22至25頁。

注意

- 務必將本機安裝在大又穩的支架且不易受振動影響,例如地震造成的震動,以及兒童接觸不到的地方。
- 本機上方內建天線。不可將其安裝在金屬架子上,也不可將金屬物品疊放在本機上面。
- 本機之揚聲器無防磁功能。在本機附近請不要安裝硬碟或類似的裝置。
- 請不要將本機直接堆疊在其他播放組件的上方。反之亦然,因為熱源和震動可能導致損壞或故障。

建議安裝處所



準備 ▶ 1 安裝

本機安裝範例

本機如下圖所示輸出音束。請將本機安裝在不會有阻礙音束路徑的障礙物的地方,例如家具。

否則,就無法達到想要的環繞聲效果。

如果本機與牆壁平行安裝,請盡量安裝在牆壁的正中央位置。 如果本機安裝在房間一角,請與鄰接牆壁保持 40 - 50°。



音束輸出會因為 3D 環繞/環繞聲設定(p.37, 38)以及聲道輸出設定(p.72)而不同。上圖是在啟用 3D 環繞以及將 Channel Out 設定中的 "Front" 設定至 "Beam"時的音束。





上圖是在啟用 3D 環繞(p.37)以及將 Channel Out 設定中的 "Front" 設定至 "Stereo" 時的音束。(p.72)

平行安裝

盡可能將本機安裝在牆壁的正中心位置。





 如果無法將本機平均的安裝在左右牆壁之間,可以調整音束來達到自然的環 繞聲效果(p.16)。

理想的安裝位置

盡可能將本機安裝在靠近正常聆聽位置的正前方。聆聽位置與本機之間的距離 必須超過 1.8 m (6 ft)。



安裝在非方形的房間

將本機安裝在音束可以從牆壁反射的位置。

所有方向都有實心牆壁的不規則形房間



有一面是走廊開口的不規則形房間



 如果無法重新放置本機,或是無法改變聆聽位置,可以安裝選配的 YRB-100 聲音反射板來獲得更佳的環繞聲體驗(p.99)。

本機安裝於客廳的範例

- 跨在桌上的雙腳不被視為障礙物,因為音束通常可以穿過它們。面對牆壁安裝的櫥櫃會反射聲音。
- 因為厚重的窗簾會吸收聲音,所以當窗簾拉起與窗簾打開時,聆聽房間內的 聲音特性會不同。使用儲存設定功能,儲存每個聆聽房間的最佳設定 (p.44)。



不建議的聆聽環境

本機藉由反射聆聽房間的牆壁與天花板所投射的音束來創造環繞聲。當本機安裝於下列位置時,本機所產生的環繞聲效果可能會不足。

- 牆壁不足以反射音束的房間
- 牆壁與天花板採吸音設計的房間
- 超過以下尺寸範圍的房間:
 W (3 至 7 m (10 至 23 ft)) x H (2 至 3.5 m (7 至 11.5 ft)) x
 D (3 至 7 m (10 至 23 ft))
- 諸如家具類的物品很可能阻擋音束路徑的房間
- 聆聽位置與本機距離小於 1.8 m (6 ft)的房間
- 聆聽位置靠近牆壁的房間
- 聆聽位置不在本機前方的房間
- 形狀複雜,例如天花板傾斜的房間(天花板燈不會阻礙音束)

■ 不管條件如何都能享受環繞效果(My Surround)

My Surround 功能可以在環繞聲條件不是最佳的房間,營造出豐富的環繞聲效果。更多資訊請參閱 "Channel Out" (p.72)。

📕 調整音束以達到最佳的環繞聲效果

本機的 AUTO SETUP (p.29)可根據聆聽房間的設定,自動調整音束以達到最佳的環繞播放環境。除了使用 AUTO SETUP 之外,當本機以下述方式安裝時,也可手動調整音束以達到最適合聆聽房間的環繞聲效果。

將本機安裝在靠近房間的一角

當如下圖所示將本機安裝在靠近房間的一角時,如果使用 AUTO SETUP 來配 置音束設定,前方聲道的聲音就像是來自於不自然的方向。

若是發生這種情況,請使用設定選單中的 "Image Location" (p.71)來調整左前 與右前聲道,以獲得更自然的聲音。

當左前聲道的聲音不自然時





將本機安裝在形狀不規則的房間

當本機安裝在非矩形的房間時,如下圖所示,音束無法正確的從牆壁反射。 若是發生這種情況,請執行 AUTO SETUP,然後使用設定選單中的 "Horizontial Angle" (p.69)將聲音未被正確聽到的聲道,進行音束角度調整,讓 聲音可以平均分配。



安裝支架

將支架(附贈)安裝在本機的底部。將支架上的凸出部分對齊本機後面板上的安裝孔並插入,如圖所示,然後將螺絲(附贈)鎖緊使支架鎖在定位。當使用選配的壁掛托架 SPM-K30 將本機固定在牆壁上時,不需安裝支架。



🔹 將本機安裝在架子上

本機可安裝在非原廠機櫃,可放在 TV 上方或下方的架子上。 本機所放置的機櫃與架子必須有足夠的空間,讓本機四周皆能保持通風,而且 機櫃必須是堅固到足以支撐本機與 TV 的重量。



🔹 將本機安裝在牆壁上

可使用選配的壁掛托架(例如 SPM-K30)將本機安裝在牆壁上。

注意

SPM-K30 随附的安裝手冊並不包含安裝本機的說明。務必遵照本使用者手冊中所提供的指示。



當本機使用 SPM-K30 安裝時的尺寸

務必參照以下尺寸,並在本機四周保留充足的通風空間。



準備 ▶ 1 安裝 17

.

- 某些國家或地區不提供 SPM-K30。
- 當使用壁掛托架安裝本機時,必須由合格的承包商或有經驗的零售商員工執行所有的安裝作業。顧客切勿試圖自行安裝。安裝不當會造成本機掉落,造成人員傷害。
- 安裝必須能夠確實承受本機及壁掛托架的重量達數年的時間,也必須能夠確 實承受如地震所造成的震動。安裝不當會造成本機掉落,造成人員傷害。
- 為防止本機掉落,將本機安裝到石膏牆板(石膏板)。
- 務必使用足以支撐壁掛托架與本機重量的螺絲(在步驟 2 與步驟 7)。使用規格外螺絲,例如較短的螺絲、釘子或雙面膠帶,會導致本機掉落,造成人員傷害。
- 為確保安全,所有螺絲都必須確實鎖緊。螺絲鬆脫會導致本機掉落,造成人員傷害。
- 務必在本機四周保有充分的通風空間,讓本機產生的熱氣能夠消散。若無法 在四周提供充分的空間,會造成本機內部過熱導致火災。
- 不可倚靠在本機或在本機上方過度施力。否則會造成本機掉落導致人員傷害。
- 將纜線固定在定位才不會鬆脫。如果手腳不小心被鬆脫的纜線纏住或勾住, 會使本機掉落導致人員傷害。
- 一旦完成安裝本機,必須定期進行安全檢查。長時間使用本機時,螺絲會鬆 脫,而且安裝強度會隨著時間過去、震動等因素而變弱。
- 請注意,因為安裝不當造成本機掉落所造成的意外或是牆壁損壞,Yamaha 將不承擔任何責任。

1 組裝大型壁掛托架

將左托架上的螺絲孔A對準右托架上的螺絲孔,然後鎖緊螺絲。



將步驟1組裝的壁掛托架安裝到牆壁上。

為了將本機固定到牆壁上,必須以適合牆壁結構與品質的方式,先將托架 安裝到牆壁上。



- 為了將本機固定到牆壁上,將六根(或更多)自攻螺絲從外側鎖進壁掛托架的 螺絲孔。

3 將小型壁掛托架安裝到本機



4 將安全索安裝到小型壁掛托架(左及右)以防止本機掉落



5 將本機上的小型壁掛托架的安裝導引鉤,安裝到大型壁掛托架的左右兩 側,然將本機滑到右邊。



- 將本機安裝到或是從牆壁拆下時,請用雙手緊握住本機。沒有握緊本機會造成本機掉落導致人員傷害。

6 將大型壁掛托架的螺絲孔對準小型壁掛托架底部的螺絲孔,然後使用兩根 螺絲(M6;SPM-K30 附贈)固定本機。



7 將螺絲穿過安全索的鎖環然後鎖緊螺絲將安全索固定到牆壁上。



!

- 繫緊安全索。
- 保留其他兩個墊圈以供未來使用。

2 連接 TV

將 TV 連接至本機,所以輸入至本機的視訊訊號能輸出至 TV。也可以在本機享受 TV 音訊的播放。

- 建議使用一條印有 HDMI 品牌識別的 19 支插腳 HDMI 訊號線。建議使用不超過 5 m 的訊號線以防止訊號品質劣化。
- 使用高速 HDMI 訊號線以享受 3D 及 4K 的視訊內容。
- 本機支援 HDCP 2.2 版,複製保護技術。若要享受 4K 視訊,請將本機連接至 HDCP 2.2 相容 TV 的 HDMI IN 插孔(與 HDCP 2.2 相容的那個)。

■ 支援 Audio Return Channel (ARC)的 TV

使用 HDMI 訊號線(未附贈)將 TV 連接至本機。



當連接支援 Audio Return Channel (ARC)的 TV 時,可啟動 HDMI 控制功能 (p.76)。

何謂 Audio Return Channel (ARC)?

為了讓本機從 TV 播放音訊,通常必須使用音訊訊號線及 HDMI 訊號線將 TV 連接至本機。然而,如果 TV 支援 Audio Return Channel (ARC),TV 音 訊就可經由將視訊訊號從本機輸出至 TV 的 HDMI 訊號線輸入至本機。

• 請使用 ARC 相容的 HDMI 訊號線。

📕 不支援 Audio Return Channel (ARC)的 TV

使用 HDMI 訊號線(未附贈)和光纖訊號線,將 TV 連接至本機。



• 如果 TV 沒有光纖插孔

將 TV 的輸出插孔連接至本機的 AUX1 (類比)輸入插孔或 AUX2 (數位同軸) 插孔,並據此將設定選單的 "TV Input" 設定至 "Analog [AUX 1]" 或 "Coaxial [AUX 2]" (p.76)。按下遙控器上的 TV 鍵就可透過本機播放 TV 音 訊。

3 連接播放組件

連接視訊組件,例如 BD/DVD 播放機、機上盒(STBs)和遊戲機至本機。依據視訊組件可使用的視訊/音訊輸出插孔,選擇下列其中一種連接。如果視訊組件配置 HDMI 輸出插孔,建議使用 HDMI 連接。

HDMI 連接

使用 HDMI 訊號線(未附贈)將視訊組件連接到本機。

• 本機支援 HDCP 2.2 版,複製保護技術。若要享受 4K 視訊,請將本機連接 至 HDCP 2.2 相容 TV 的 HDMI IN 插孔(與 HDCP 2.2 相容的那個)。當連接 不支援 HDCP 2.2 版的播放組件時,可使用任一個 HDMI IN 插孔(1-4)。

本機(後面)



使用遙控器上的 HDMI 1-4 鍵切換輸入至 HDMI 1-4,即可經由本機播放視訊組 件上的音訊/視訊。

- 一旦啟動 HDMI 控制功能(p.34),縱使本機關閉(HDMI 訊號直通),仍能從 TV 輸出來自播放組件的視訊和音訊內容。
- 建議使用一條印有 HDMI 品牌識別的 19 支插腳 HDMI 訊號線,建議使用長度短於 5 m 的訊號線以防止訊號品質劣化。
- 對於 3D 和 4K 視訊內容的播放,請使用高速 HDMI 訊號線。
- 當視訊組件的音訊無法經由 HDMI 插孔輸出時,請使用光纖訊號線將視訊組件經由其數位光纖輸出插孔連接至本機的 OPTICAL 插孔。如果以此方式將視訊組件連接至本機,請將選項選單中的 "Audio Assign" 設定至 "Optical" (p.84)。

光纖連接

使用光纖訊號線將音訊組件連接至本機。接著將視訊組件的視訊輸出連接至 TV 的視訊輸入。



使用遙控器上的 OPTICAL 鍵切換輸入至 OPTICAL,在視訊組件上播放的音訊 將會從本機輸出。

同軸連接

使用數位同軸訊號線將音訊組件連接至本機。接著將視訊組件的視訊輸出連接 至 TV 的視訊輸入。



使用遙控器上的 AUX 2 鍵將輸入切換至 AUX2,在視訊組件上播放的音訊將會 從本機輸出。

類比連接

使用立體聲訊號線(未附贈)將音訊組件連接至本機。接著將視訊組件的視訊輸 出連接至 TV 的視訊輸入。



使用遙控器上的 AUX 1 鍵將輸入切換至 AUX1,在視訊組件上播放的音訊將會 從本機輸出。

4 其他連接

連接超重低音喇叭

可將超重低音喇叭連接至本機與本機一起使用。有兩種方法可將超重低音喇叭 連接至本機:使用市售 RCA 單聲道訊號線,或是使用選配的無線超重低音喇 叭組 SWK-W16 來無線連接。

📕 使用訊號線連接超重低音喇叭

使用市售 RCA 單聲道訊號線,經由超重低音喇叭的單聲道輸入插孔以及本機 的 SUBWOOFER OUT 插孔,將超重低音喇叭連接至本機。

當連接配置系統接頭的 Yamaha 超重低音喇叭,請將系統控制訊號線(或市售 3.5mm 單聲道迷你插頭訊號線)連接至本機的 SYSTEM CONNECTOR。此連 接需要同時將本機及超重低音喇叭開啟與關閉。

本機(後面)



當使用訊號線將本機連接至超重低音喇叭時,請將設定選單中的超重低音喇叭 輸出設定至 "Wired" (p.73)

• 更多資訊請參閱超重低音喇叭所附的文件。

e 使用選配的無線超重低音喇叭組 SWK-W16

選配的無線超重低音喇叭組 SWK-W16,可將超重低音喇叭無線連接至本機。



當使用無線超重低音喇叭組時,請將設定選單中的超重低音喇叭輸出設定至 "Front/Wireless" (預設設定)(p.73)。

當本機開啟或是將設定選單中的超重低音喇叭輸出設定至 "Front/Wireless" 時,本機與無線超重低音喇叭組會自動進行無線連接,

- 如果無線超重低音喇叭組的指示燈沒有亮綠燈,請參閱"故障排除"(p.90)。
- 有關 SWK-W16 及超重低音喇叭連接的資訊,請參閱無線超重低音喇叭 SWK-W16 隨附的使用者手冊。
- 當使用訊號線將超重低音喇叭連接至本機時,無法使用無線超重低音喇叭組 SWK-W16。
- 某些國家或地區沒有提供 SWK-W16。

有線網路連接

若要使用有線連接,請將網路訊號線其中一端連接至本機後面板上的 NETWORK 插孔,並將另一端連接至路由器。相關詳情,請參閱 "NETWORKS" (p.49)。

5 連接電源線

完成所有的連接後,插入電源線。

本機(後面)





6 初始設定

在 TV 上顯示選單螢幕

經由在 TV 上顯示選單螢幕,可看 見本機的視覺操作。

開啟本機及 TV,然後使用 TV 遙 控器上輸入鍵可切換輸入訊號 源, 能顯示本機輸入的視訊訊 號。

當如下方所示連接本機和 TV 時, 請使用 TV 的遙控器選擇 "HDMI 1"。

<u>500</u>

本機(後面)

00000

HDMI



ΤV

 $\mathbf{\Lambda}$

HDMI INPUT

2

3

1 (ARC)

HDM

TV 遙控器(範例)

選單顯示

當按下 SETUP (☆)鍵或 OPTION (…)鍵時,在 TV 螢幕會顯 示選單。當 TV 正在接收 HDMI 訊號時,選單會疊放在視訊 內容上面。按 SETUP (☆)鍵兩次或 OPTION (…)鍵可取消選 單顯示。

| Setup Menu | |
|-------------------|--------------------|
| ▲ ► | ▲ ◀▶ |
| Beam | IntelliBeam |
| Sound | Horizontal Angle |
| HDMI | Vertical Angle |
| Display | Beam Travel Length |
| Information | Focal Length |
| $\mathbf{\nabla}$ | Image Location |
| | Channel Out |
| | Subwoofer |
| | \mathbf{v} |

設定選單(p.66)只能顯示在 TV 螢幕,無法顯示在前面板顯示器。

初始螢幕顯示

當購買之後首次開啟本機時,將顯示下方螢幕。(前面板顯示器顯示 "ViewScreen"。)



當顯示該螢幕, iOS 裝置(例如 iPhone)能輕易將本機連接到無線網路。更多 資訊請參閱快速參考指南。 如果您不使用 iOS 裝置連接到無線網路,請按 RETURN (**)**鍵。

!

從設定選單中選擇 "Share Wi-Fi (iOS)" 就可隨時使用本功能來連接到無線網路。然而,要注意如果有不同的無線網路,或已配置的 Bluetooth 組件,這樣做會刪除任何以前的設定。

- 如果本機經由 NETWORK 插孔(有線連接)連接到一個路由器,螢幕不會 顯示。
- 請注意,如果在上面所示的螢幕顯示時連接 IntelliBeam 麥克風,設定將 會被取消,而且螢幕將切換到自動測量螢幕。

選擇選單顯示的語系

- 1 開啟本機和 TV。
- 2 切換 TV 的輸入以顯示來自本機的視訊輸入(p.27)。
- **3** 按住 SETUP (✿)鍵直到 TV 上出現 "OSD Language" 選單。



- 當未顯示選單時
- 確認下列情況。
 - TV 的 HDMI 輸入插孔和本機的 HDMI OUT (ARC)插孔有連接。
 - TV 的輸入設定至 "HDMI 1" (範例)。
- 4 使用▲/▼鍵以選擇想要的語系並按 ENTER 鍵。

設定

日本語、ENGLISH (預設)、DEUTSCH、FRANÇAIS、ESPAÑOL、 ITALIANO、NEDERLANDS、PYCCKИЙ、SVENSKA、TÜRK

5 按 SETUP (☆)鍵以退出設定選單。

自動設定適當的環繞效果(IntelliBeam)

首先使用"IntelliBeam"功能來調整每個聲道,讓本機提供最佳的觀看與聆聽環境。

!

- 如果本機安裝在"不建議的聆聽環境"(p.15)中所述的其中一種房間,可能無法成功運行 AUTO SETUP 程序。
- 為了使本機提供最佳的聆聽環境,請先使用 "IntelliBeam" 功能調整每個聲道。在這些類型的房間也可使用 My Surround 功能來享受豐富的環繞聲。更多資訊請參閱 "Channel Out" (p.72)。
- 不可將 IntelliBeam 麥克風連接至延長線,因為這樣會造成聲音優化不精確。

🚽 安裝 IntelliBeam 麥克風

1 將 IntelliBeam 麥克風至於正常的聆聽位置。

□ 組裝附贈的硬紙板麥克風架





3

裝入

穿過去

- 使用附贈的硬紙板麥克風架或是三角架來放置 IntelliBeam 麥克風,使其高度與坐下來時的耳朵高度一樣。
- 將 IntelliBeam 麥克風與地板平行放置。





請確認 IntelliBeam 麥克風及聆聽房間的牆壁之間沒有障礙物,因為這些物體會 阻擋音束的路徑。但是,任何與牆壁接觸的物體將會被視為是牆壁的突出部 分。

■ 始用 AUTO SETUP (IntelliBeam)

- 測量期間輸出的測試音量是大聲的。請在兒童不在場且不會進入聆聽房間時 執行 AUTO SETUP,否則他們的聽力可能會受損。
- 如果聆聽房間內有窗簾,建議遵照下列程序。
 - 1. 打開窗簾以改善聲音反射。
 - 2. 執行 "Beam optimize only" (p.32)。
 - 關上窗簾。
 - 4. 執行 "Sound optimize only" (p.32)。
- 請確認聆聽房間可盡可能保持安靜。為獲得精準的測量,請關閉空調或其他 會產生噪音的設備。

1 開啟本機與 TV。

 當超重低音喇叭連接至本機時,開啟超重低音喇叭,並如下所示設定音 量與分頻頻率。





分頻頻率設定至最大

2 切換 TV 輸入至從本機顯示視訊輸入(p.27)。

3 將 IntelliBeam 麥克風連接至本機的 INTELLIBEAM MIC 插孔。



在將 IntelliBeam 麥克風連接至本機後,顯示下列螢幕。

| AUTO SETUP |
|-------------------------------|
| (PREPARATION & CHECK) |
| Please connect the MIC. |
| Please place the MIC at least |
| 1.8m/6ft away from Sound Pro- |
| jector. The MIC should be set |
| at ear level when seated. |
| Measurement takes about 3min. |
| After [ENTER] is pressed, |
| please leave the room. |
| [ENTER]:Start [RETURN]:Cancel |

"IntelliBeam" 選單中的 "AUTO SETUP" 可自動調整下列兩設定。

| Beam optimize | 此特性用來優化音束角度讓參數與聆聽環境完美配 | |
|----------------|-------------------------|--|
| only | 合。 | |
| Sound optimize | 此特性藉由測量聆聽環境的聲學特性以優化每個聲道 | |
| only | 的聲音品質。 | |

"Beam optimize only" 或 "Sound optimize only" 可在設定選單中分開測量 (p.32)。

 請遵照下列指示並離開房間。如果繼續待在房間內,會阻檔音束,或者人員 製造的聲音會被麥克風收音,可能造成測量不正確。



如果發生錯誤,就會發出蜂鳴聲並顯示錯誤訊息。有關錯誤訊息的詳情,請參閱"如果顯示錯誤訊息"(p.33)。

5 按 ENTER 鍵。

使用測量結果並儲存到本機。



 按 SYSTEM MEMORY 1、2 或 3 鍵,就可儲存數個測量 結果。

當按下 SYSTEM MEMORY 1 鍵時,顯示 "M1 Saving" 並將設定儲存。

 如果在測量開始後接收到環境噪音,錯誤訊息就會顯示在 "AUTO SETUP COMPLETE" 螢幕,提示要重新開始測 量。請按 ENTER 鍵退出錯誤訊息螢幕,然後開始重新測 量。

• 更多關於系統記憶功能的資訊請參閱第44頁。



ENTER SETUP (A)

6 拆下 IntelliBeam 麥克風。

"AUTO SETUP COMPLETE" 螢幕關閉。 IntelliBeam 麥克風對熱敏感,所以不可將其置放在陽光 直射或是高溫的地方(例如 AV 設備的上面)。



□ 經由設定選單的 AUTO SETUP

"Beam optimize only" 或 "Sound optimize only" 可在設定選 單中分開測量。

將 IntelliBeam 麥克方放在正常的聆聽位置,然後按 SETUP (☆)鍵。

有關 IntelliBeam 麥克風定位的指示請參閱 "安裝 IntelliBeam 麥克風" (p.29)。

- 2 按▲/▼鍵選擇 "Beam" 然後按 ENTER 鍵。
- 3 按▲/▼鍵選擇 "IntelliBeam" 然後按 ENTER 鍵。

4 按▲/▼鍵選擇以下其中一個項目然後按 ENTER 鍵

設

| 医进痒以 | 「五十一 | " | CINIER | £₩ 0 |
|------|------|---|--------|------|
| | | | | |

| • | ÷ |
|---|---|
| | 止 |
| | |

| Beam+Sound optimize | 如果是首次進行設定,請選 擇此優化特性。此選單約需3 分鐘。 |
|------------------------|--|
| Beam optimize only | 用來優化音束角度讓參數與 聆聽環境完美配合。此選單 約需1分鐘。 |
| Sound optimize only | 用來優化音束延遲、音量及 品質,讓參數與聆聽環境完 美配合。此選單約需 2 分 鐘。 在開始 "Sound optimize only"之前必須先使用 "Beam optimize only"優化音 束角度。請在下列情況選擇 此優化特性: • 如果在開始使用本機前打 開或關閉窗簾。 • 如果使用 "Beam optimize only"手動設定音束角 度。 |

5 在顯示 "AUTO SETUP (PREPARATION & CHECK)" 螢 幕之後,將 IntelliBeam 麥克風連接至本機。

有關連接 IntelliBeam 麥克風的詳情,請參閱"使用 AUTO SETUP (IntelliBeam)" (p.30) •

6 遵照"使用 AUTO SETUP (IntelliBeam)"的步驟 4、5 及 6 來配置設定,然後拆下麥克風。

• 當從設定選單執行 AUTO SETUP 程序時,就會出現設定 選單的選單選擇螢幕。請按 SETUP (☆)鍵兩次以退出設 定撰單。

□ 如果顯示錯誤訊息

如果 TV 螢幕顯示一個錯誤訊息,請參閱下列的 "錯誤訊息"來判定原因並解決問題。請遵照 TV 螢幕上顯示的指示開始重新測量。 錯誤訊息

| | 錯誤訊息 | 原因 | 解決方法 |
|-----------|--|-----------------------------|--|
| ERROR E-1 | Please test in quieter environment. | 聆聽房間內有太多的噪音。 | 關閉空調這類製造噪音的裝置,或將本機搬離 這類裝置。 |
| | | | 可選擇一天當中不會有許多外來噪音的特定時 間。 |
| ERROR E-2 | No MIC detected. Please check MIC connection and re-try. | IntelliBeam 麥克風解除連接。 | 將 IntelliBeam 麥克風連接至本機前面的 INTELLIBEAM MIC 插孔,並開始重新測量。 |
| ERROR E-3 | Unexpected control is detected. Please re- try. | 在本機執行其他操作。 | 開始重新測量。在測量期間不要在本機執行任 何其他操作。 |
| ERROR E-4 | Please check MIC position. MIC should be set in front of Sound Projector. Please re-try. | IntelliBeam 麥克風沒有放在本機的前方。 | 將 IntelliBeam 麥克風放在本機前方並開始重新 測量。 |
| ERROR E-5 | Please check MIC position. MIC should be set above 1.8m/6.0ft and re-try. | IntelliBeam 麥克風與本機的距離不正確。 | IntelliBeam 麥克風與本機的距離必須大於 1.8 m (6.0 ft)並開始重新測量。 |
| ERROR E-6 | Volume level is lower than expected. Please check MIC position/connection and re-try. | IntelliBeam 麥克風無法收集本機發出的聲音。 | 正確放置 IntelliBeam 麥克風,檢查連接,然後開始重新測量。 |
| ERROR E-7 | Unexpected error happened. Please turn off and re-try. | 系統發生內部錯誤。 | 按U鍵關閉本機,然後在開啟本機後重新執行 AUTO SETUP 程序。 |
| ERROR E-9 | Please check the connection with subwoofer. | 無法辨識超重低音喇叭輸出訊號。 | 確認無線超重低音喇叭組及超重低音喇叭 (p.25)之間的連接,然後開始重新測量。 |
使用 TV 遙控器操作本機(HDMI 控制)

| 何謂 HDMI 控制功能?

HDMI 控制讓您可經由 HDMI 操作外接組件。如果使用 HDMI 訊號線將支援 HDMI 控制的 TV 連接至本機,就可使用 TV 遙控器控制本機(例如電源及音 量)。也可以使用 HDMI 訊號線控制連接至本機的播放組件(例如 HDMI 控制相 容的 BD/DVD 播放機)。

經由 TV 遙控器的協同功能

| | TV 遙控器(範例) |
|---|----------------------------|
| 1. 電源開/關 同時開啟/關閉 TV 和本機。 | |
| 2. 切換輸入訊號源 當切換 TV 的輸入訊號源時,本機能依據輸入訊號源作切換。 範例 在 TV 選擇 TV 節目時,本機的音訊輸入訊號源使用 ARC 功能或 TV 插孔切換至 HDMI OUT (ARC)插孔。 當選定連接至本機 HDMI IN 1 插孔的 Blu-ray 光碟播放機 | 123 456 789 |
| 時,本機的輸入訊號源也會切換到 HDMI 1。 當本機關閉時,可切換輸入訊號源。 3. 切換音訊輸出組件 (TV 或本機(擴大機)) | 10 11 12 ^ @FF + vol |
| 4.調整音量 當 Ⅳ 的音訊輸出設定至本機(擴大機)時,可以調整本機的音量。 | |

5. HDMI 訊號直通

HDMI 輸入訊號從 HDMI OUT (ARC)插孔輸出。當本機關閉時,來自於 HDMI 輸入訊號 源的音訊與視訊內容從 TV 輸出。

6. ARC 功能

從 TV 上的 HDMI (ARC)插孔輸出的音訊訊號,可以輸入本機的 HDMI OUT (ARC)插孔。

除了左側欄位的功能外,有些TV 也可操作顯示於TV 的本機選單。

- 縱使您的 TV 支援 HDMI 控制功能,有些功能還是無法使用。相關詳情,請 參閱 TV 所附的文件。
- 建議使用來自於相同製造商的組件(TV、BD/DVD 播放機等)。



設定 HDMI 控制功能

1 開啟本機、TV 和播放組件。

2 啟動本機,TV 和播放組件的 HDMI 控制功能,例如支援 本功能的 BD/DVD 播放機。 使用本機,請將 "HDMI Control" 設定至 "On"。預設為 "Off" (p.76)。

使用播放組件,請參閱每個組件所附的文件。

- 3 關閉 TV 的主電源,然後關閉本機和播放組件。
- 4 開啟本機和播放組件,然後開啟 TV。
- 5 切換 TV 輸入以顯示來自本機的視訊。
- 6 選擇 HDMI 1-4 作為輸入訊號源並確認播放組件的視訊顯示在 TV。

當播放組件連接至 HDMI IN 1 插孔時,請按 HDMI 1 鍵。

7 藉由使用 TV 遙控器關閉 TV 或調整 TV 音量來檢查本機 是否與 TV 正確協同。

如果組件未協同

確認設定如下所述正確的配置。

- 在設定選單中 "HDMI Control" (p.76)設定至 "On"。
- 在TV上啟動HDMI控制功能。

TV 設定的範例

- 從 TV 的設定選單選擇 "Link setting" → "HDMI control setting", 然後進行設定,例如將 "HDMI control function" 設定至 "ON"。
- 設定音訊輸出至 TV 以外的任何選項。

縱使已如上述正確設定,組件仍無法協同:

- 關閉本機和 TV,然後重新開啟。
- · 拔掉本機和經由 HDMI 訊號線連接至本機之外接組件的 電源線。約 30 秒後再重新插上它們。
- 如果在 OPTICAL、AUX1 或 AUX2 輸入後仍無法協同,請在"設定 HDMI 控制功能"中重複步驟 5 和 6。

變更連接的方式和連接的組件。

當變更所連接的組件或連接組件所用的插孔時,請使用下列程序重新配置設定。

1 取消 TV 和 BD/DVD 播放機之 HDMI 控制功能, 關閉所 有連接的組件, 並變更連接。

2 執行"設定 HDMI 控制功能"之步驟 1 至 7。



播放

播放的基本操作

1 按 () 鍵以開啟本機。

2 開啟連接至本機的組件(TV、BD/DVD 播放機、遊戲機等)。

3 按下對應至外接組件所連接的輸入選擇器按鍵或 NET 鍵,選擇一組件。

按 HDMI1 鍵以播放經由 HDMI IN1 插孔連接至 BD/DVD 播放機的音訊/視訊內容。



有關從 Bluetooth 組件播放,請參閱 p.45。有關經由網路播放音訊,請參閱 p.60 至 65。

4 播放在步驟3中所選擇之組件。

- 5 按 VOL (+/-)鍵以調整音量。按 SUB (+/-)鍵以調整超重低 音喇叭的音量。
 - 當音訊同時從 TV 喇叭與本機輸出時, TV 靜音。
 - 當輸入至 HDMI IN 插孔的聲音從 TV 輸出時,即始按下 VOL (+/-)鍵或 MUTE (♥)鍵,音量也不會改變。
 - 若要靜音,請按 MUTE (▲)鍵。前面板顯示器顯示 "MUTE ON"。若要恢復音量,請再按一次 MUTE (▲) 鍵或按 VOL (+/-)鍵。前面板顯示器顯示 "MUTE OFF"。

- 可自整體音量中個別調整超重低音喇叭的音量。
- 建議在夜間時調低超重低音喇叭的音量。
- 6 選擇 3D 環繞聲播放、環繞聲播放、立體聲播放或目標播 放模式,並依據偏好配置聲音設定(p.37)。

使用後按凸鍵以關閉本機。



依據偏好享受聲音

本機支援下列功能,依據偏好享受聲音。

- 3D 環繞播放模式
- 環繞播放模式(p.38)
- CINEMA DSP (p.38)
- 立體聲播放模式(p.40)
- 目標播放模式(p.40)
- Compressed Music Enhancer (p.41)
- CLEAR VOICE (p.41)
- 調整每個聲道的聲音(p.42)

使用 3D 環繞聲播放

除了在水平方向的環繞聲播放所使用的 5 聲道音束,將兩個 音束(來自於上方聲道)朝上並自天花板反射,就可從上方聽到 環繞聲。相較於只在水平方向播放的環繞聲,3D 環繞聲播放 可讓音場(聲音的空間表達)具有更大的沉浸感與逼真度。



從上方聲道輸出的音束
 前方與後方音束所形成的聲道(p.72)

1 按 3D SURROUND 鍵切換至 3D 環繞模式。

前面板顯示器顯示"3D SUR."。

3D SUR.

 在設定選單配置 Channel Out 設定(p.72),可以根據音訊 訊號源及聆聽房間設定讓音束設定的配置更精準。



使用環繞聲播放

5 聲道音束創造出一個沒有使用上方聲道音束的環繞聲播放 音場。



按 SURROUND 鍵切換至環繞聲模式。 前面板顯示器顯示 "SURROUND"。

SURROUND

- 在設定選單配置 Channel Out 設定(p.72),可以根據音訊 訊號源及聆聽房間設定讓音束設定的配置更精準。
- 使用 3D 環繞聲播放模式來播放由上方聲道輸出的音訊, 例如使用 Dolby Atmos。

享受三維環繞聲(CINEMA DSP 3D/CINEMA DSP)

依據音訊訊號源及個人偏好選擇想要的 CINEMA DSP 程式。 Yamaha 獨家音場重現技術(CINEMA DSP 3D/CINEMA DSP) 可輕鬆重現不輸給電影院與音樂廳的逼真音場,讓使用者享 受自然及三維的聆聽環境。

在 3D 環繞聲播放,使用 CINEMA DSP 3D 重現音場,而環 繞聲播放則是使用 CINEMA DSP。同樣的程式可選擇 CINEMA DSP 3D 及 CINEMA DSP。

重複按 CINEMA DSP (MOVIE、MUSIC 或 ENTERTAINMENT)鍵以選擇想要的程式。

前面板顯示器出現 CINEMA DSP 程式名稱。

- CINEMA DSP 程式無法在下列情況下使用。
 - 在立體聲播放模式(p.40)或目標播放模式(p.40)
 - 使用 My Surround 功能時(p.73)
- 本機會自動記憶指定給每個輸入訊號源的設定。當選擇其 他輸入時,本機會自動針對選定的輸入呼叫出最後的設 定。

CINEMA DSP 3D

除了使用標準 CINEMA DSP 重現二維音場,CINEMA DSP 3D 還應用了測量的三維音場數據,包括垂直方向資訊來重現 三維音場。



CINEMA DSP

CINEMA DSP 3D/CINEMA DSP 選項

MOVIE (使用 MOVIE 鍵選擇)

| Sci-Fi | 此程式清楚重現最新科幻電影的特殊音 效,並讓您感受寬廣的電影空間。 |
|-----------|---|
| Adventure | 此程式重現最新動作動影的顫動環境,並 讓您感受快速移動場景的動感與刺激。 |
| Spectacle | 此程式重現寬闊與宏偉的環境,並透過強 烈的視覺衝擊加深對壯觀場景的印象。 |
| | |

MUSIC (使用 MUSIC 鍵選擇)

| Music Video | 此程式產生一種活躍的環境,讓您猶如置身於真正的爵士或搖滾演唱會。 |
|-------------|--|
| Concert | 此程式創造出深具臨場感的大型圓形音樂 聽豐富的環繞聲效果,強化聲音的延伸效 果,讓您猶如置身於靠近舞台中央的座位 上。 |
| Jazz Club | 此程式重新創造曾經在紐約著名一時的爵士俱樂部的聲學環境 "The Bottom Line", 讓您猶如置身於舞台正前方的座位上。 |

ENTERTAINMENT (使用 ENTERTAINMENT 鍵選擇)

| Sports | 此程式呈現運動實況廣播中充滿活力的環境,將評論員的聲音匯集在中央並擴大了體 育館的整體氣氛,讓您猶如真正置身於體育 館或球場座位上。 |
|-----------|--|
| Talk Show | 此程式重現了現場談話性節目的興奮感。在 強化歡樂氣氛的同時,也以舒適的音量保留 住對話。 |
| Drama | 此程式穩定殘響可配合多種類型的電影,從 嚴肅的戲劇到音樂及喜劇都適用,並提供最 佳的 3D 感受,柔和的重現效果音調與背景 音樂,但卻還能讓對話清晰立體。 |
| Game | 此程式適合角色扮演與冒險遊戲。利用了電 影的音場效果,在玩遊戲時重現臨場深度與 空間感受,同時讓遊戲中的電影場景也具有 電影般的環繞效果。 |

不使用 CINEMA DSP 播放(按 OFF 鍵)

 DSP Off
 未使用 CINEMA DSP 時,音訊內容以 3D

 環繞聲模式或環繞聲模式播放。



2 聲道播放(立體聲播放模式)

啟用使用右前與左前聲道的2聲道立體聲播放。當輸出多聲 道音訊訊號時,它們會向下混合成2聲道。

1 按 STEREO 鍵以切換至立體聲播放模式。



將聲音傳送到指定位置(目標播放模式)

目標播放模式從單一聲道輸出音束,讓指定位置獲得最佳的 聆聽。

請參照下圖。

低音聆聽,例如晚上



清楚聽到遠方的聲音



播放輸入訊號源,並調整音束角度。

1 按 TARGET 鍵。

2 使用 ◀/▶鍵調整音束。

每按一次◀鍵,左方角度就會增加2度;每按一次▶ 鍵,右方角度就會增加2度。 每個方向最大的角度是90度。

音束往左調整 16 度



解除目標播放模式

按 3D SURROUND 鍵、SURROUND 鍵或 STEREO 鍵以關 閉目標播放模式。

- CINEMA DSP 程式在目標播放模式下無法啟用。
- 低音輸出受限以防止聲音往其他方向散布。



使用豐富的聲音(Compressed Music Enhancer)播放數位壓縮格式(例如(MP3)等

播放數位壓縮格式,例如 MP3,加強低音與高音來擴大動態 聲音。

1 按 ENHANCER 鍵開啟 Compressed Music Enhancer 功 能。

再按一次鍵,關閉功能。

- 當輸出的數位音訊訊號的取樣率大於 48 kHz 時, Compressed Music Enhancer 就會取消。
- 當輸入訊號源為 Bluetooth 時,本功能預設為 "ON"。其他 輸入訊號源則是設定為 "OFF"。
- 本機會自動記憶指派給每個輸入訊號源的 "ON" 及 "OFF" 設定。當選擇另一個輸入訊號源時,本機會自動呼叫該選 定輸入訊號源的最後的設定。

人聲的純淨播放(CLEAR VOICE)

- 人聲,例如電影和 TV 連續劇對話,或新聞和運動實況評論,均可非常清晰的播放。
- 1 按 CLEAR VOICE 鍵以開啟 CLEAR VOICE 功能。 再按一次鍵關閉此功能。

調整聽到對話的位置(Dialog Lift)

當對話的聲音好像來自於 TV 螢幕下方時,請將位置往上調,使其聽起來像是從 TV 螢幕中央發出來的。

- 1 按 DIALOG LIFT 鍵。
 - 顯示目前的設定。



每次按下 DIALOG LIFT 鍵,顯示變化如下。 0 (預設) → 1 → 2 → 3 → 0...



Ŭ.

 Dialog lift 功能可以與 3D 環繞聲播放及環繞聲播放(My Surround 播放除外)一起使用。



調整每個聲道的音量

調整每個聲道的播放音量(每個方向的音訊),如此聲音才能平均分布在個別的方向裡。

 當使用測試音調整每個聲道的音量時,請參閱 "Channel Level" (p.74)。

1 按住 CH LEVEL 鍵從以下選擇可調整的聲道。

FL:左前

FR:右前 C:中央

・中共

SL:左環繞聲

- **SR**:右環繞聲 **HL**:左上方
- HR:右上方
- SW:超重低音喇叭

- 在目標播放模式無法調整聲道電平。
- 超重低音喇叭的音量只能在立體聲播放模式中調整 (p.40)。
- 當 "My Surround" 設定至 "On" 時,可以調整下列聲 道的音量(p.73)。
 - C:中央
 - SL/SR:環繞聲(左/右)
 - SW:超重低音喇叭

2 按▲/▼鍵以調整音量。

可調整範圍:-20 至+20

- 如果聽到的對話有問題:請選擇 C (中央)以增加電平。
 當聲音似乎不像環繞聲時:請選擇 SL (左環繞聲)、SR (右環繞聲)、HL (左上方)或 HR (右上方)以增加電平。
- 使用 SUB (+/-)鍵也能調整超重低音喇叭的音量。





使用有用的功能

使用 Eco 功能節省能源

使用 Eco 功能降低本機的耗電量。

當啟用此功能時,前面板顯示器的亮度會降到最低,而且也 會降低最大音量。

1 按 ECO 鍵。

"ECO ON"顯示且前面板顯示器關閉。



STATUS 指示燈的亮度降到最低。

取消 **Eco** 功能

按 ECO 鍵。 前面板顯示器顯示"ECO OFF"。

!

- 取消此功能以更大的音量播放。
- 當啟用此功能時,設定選單中的 "Dimmer" (p.77)及進階 設定選單中的 "MAX VOLUME" (p.86)無法配置。

切換前面板顯示器顯示的資訊

顯示有關輸入訊號源、環繞聲及超重低音喇叭的資訊。

1 按 INFO (⊡)鍵。

每次按下 INFO (.....)鍵,顯示就會變化如下。資訊會隨著 輸入訊號源而不同。



- 在播放模式顯示(音束)
 - 3D SUR.:在 3D 環繞聲模式播放(p.37)
 - SURROUND: 在環繞聲模式播放(p.38)
 - MY SUR.:使用 My Surround 功能播放(p.73)
 - STEREO:立體聲播放(p.40)
 - TARGET:在目標播放模式播放(p.40)
- 超重低音喇叭狀態顯示(SUB Status)
 - Wireless:本機連接至無線路由器組(p.25)
 - None:沒有超重低音喇叭連接至本機。
 - Wired:當設定選單中的 "Bass Out" 設定至 "Wired" (p.73)。



SYSTEM MEMORY

儲存本機的設定至系統記憶體

本機的記憶體可儲存三組設定值,可視需要用來快速下載適 合特定聽眾的最佳設定或是環境變更。請參照以下範例以儲 存 IntelliBeam 測量結果與設定,例如將環繞設定儲存到系統 記憶體,或是下載預先定義的設定。

範例 1 將不同環境適用的 IntelliBeam 測量儲存至系統記 憶體

如果有類似窗簾之類會吸收聲音的材料,音束就會受到阻擋 而降低那些音束的效果。請在窗簾開啟時測量並且在關閉時 再測量一次。將兩種設定都儲存到 SYSTEM MEMORY 1 及 2,並視需要下載適合的設定。

範例 2 將常用的設定儲存到系統記憶體

- SYSTEM MEMORY 1: 環繞設定
- SYSTEM MEMORY 2: 將音束投射到廚房的目標模式播放 設定
- SYSTEM MEMORY 3: 將音束投射到客廳的目標模式播放 設定

範例 3 將喜愛的聽眾設定儲存到系統記憶體

SYSTEM MEMORY 1: 為爸爸配置的設定

SYSTEM MEMORY 2: 為媽媽配置的設定

SYSTEM MEMORY 3: 為聚會配置的設定

下列設定可以儲存到系統記憶體。

• IntelliBeam 測量結果(p.30)

有關儲存 IntelliBeam 測量結果的指示請參閱第 32 頁。 (在設定選單配置 "Horizontal Angle"、"Vertical Angle"、 "Beam Travel Length"、"Focal Length"、"Image Location"及 "Channel Level" 時,這些設定會應用到 IntelliBeam 的 AUTO SETUP 測量。) 3D 環繞聲播放(p.37)、環繞聲播放(p.38)、立體聲播放 (p.40)或目標播放模式(p.40)

(3D 環繞聲/環繞聲播放模式用的 Channel Out 設定(p.72) 也可儲存。)

- 環繞聲: CINEMA DSP 3D/CINEMA DSP (p.38)
- 音調控制(p.84)
- 超重低音喇叭設定(p.73)

將設定儲存至系統記憶體

 按住 SYSTEM MEMORY 1、2 或 3 鍵,直到對應到按下 的按鈕的 "M1 Save?"、"M2 Save?" 或 "M3 Save?" 顯 示為止。

2 再按一次同一個 SYSTEM MEMORY 鍵。 當按下 SYSTEM MEMORY 1 鍵時,顯示 "M1 Saving",並將設定儲存。

- 如果系統設定已經儲存到選定的記憶號碼,本機會覆 寫舊設定。
- 當進階設定選單的 "MEMORY PROTECT" 設定至 "ON"時,無法設定記憶功能(p.85)。

下載設定

按下對應至設定的 SYSTEM MEMORY 1、2或3 鍵以下 載設定。

如果按下 SYSTEM MEMORY 1 鍵,就會顯示 "M1 Load?"。

2 再按一次同一個 SYSTEM MEMORY 鍵 當按下 SYSTEM MEMORY 1 鍵時,顯示 "M1 Loading",並將設定下載。

經由 Bluetooth 連接無線播放音訊

可用本機來接收及播放來自於 Bluetooth 組件的音訊,以及將音訊傳送到 Bluetooth 組件上播放。

有關更多資訊請請參閱 Bluetooth 組件所附的文件。

□ 從 Bluetooth 組件接收音訊

來自於 Bluetooth 組件的音訊,例如行動裝置或數位音樂播放器,可以在無線 連接上播放。



Bluetooth 裝置 (例如行動裝置)

□ 將音訊傳送至 Bluetooth 組件

使用 Bluetooth 無線耳機等等來聆聽音訊。



[]

• 本機自行動裝置等等接收音訊的同時,無法傳輸到揚聲器或耳機。

- 設定選單中之 "*Bluetooth*" 必須設定至 "On" (預設; p.82)以使用 *Bluetooth* 功能。
- 指定密碼(PIN)非 "0000" 的 Bluetooth 組件,無法連接至本機。
- 本機最多可連接 20 個 Bluetooth 組件來接收與傳送音訊。如果在本機已經 連接 20 個其他組件之後,又成功連接一個新的組件,連接日期最早的組件 (第一個連接的組件)資訊就會被清除來給新組件使用。
- 當連接 Bluetooth 組件至本機時,務必確認兩機之間的距離不可超過 10 m (33 ft.)。
- 如果無法建立 Bluetooth 連接,請參閱"故障排除"中的"Bluetooth" (p.94)。
- 視需要調整 Bluetooth 組件音量。



從 Bluetooth 組件聆聽音樂(接收)

1 按遙控器上的≯鍵

選擇 Bluetooth 作為輸入訊號源,前面板顯示器顯示 "BLUETOOTH"。

BLUETOOTH

- 如果之前已經連接過 Bluetooth 組件,當按下 # 鍵時,本機會連接到最後連接的組件。終止此連接以連接新組件。
- 如果未能選擇 Bluetooth 作為輸入訊號源,務必將設 定選單中之 "Transmission" 設定至 "Off" (p.82)。
- 2 開啟 Bluetooth 組件上的 Bluetooth 功能。

依據組件而定,操作會有所不同。請參閱組件所附的文件。

3 在組件的 *Bluetooth* 組件清單上選擇 "YSP-5600"。

如果需要密碼(PIN),請輸入數字 "0000"。



PIN 0000 * * * * * * 當本機與 Bluetooth 組件正在連接時,前面板顯示器的 指示燈會閃爍,當建立連接時持續亮燈。



前面板顯示器顯示"Connect"。 在 Bluetooth 組件上會顯示 Sh示燈或完成訊息。

4 在 Bluetooth 組件上播放一首歌曲。



- 在某些 *Bluetooth* 組件上,必須將本機指定為音訊輸出的目的地。
- 在設定選單中將 "Network Standby" 設定至 "On",本機 就可隨著 *Bluetooth* 組件的操作來開啟及關閉(p.81)。



■ 終止 Bluetooth 連接

在下列情況下會停止 Bluetooth 連接。 當終止 Bluetooth 連接時,本機的前面板上的₿指示燈會熄 滅。

- 關閉 Bluetooth 組件上的 Bluetooh 功能。
- 按下≯鍵超過3秒鐘。
- 關閉本機。

*

• 本 *Bluetooth* 連接終止時,前面板顯示器顯示 "Disconnected"。





當本機與 Bluetooth 組件正在連接時,本機前面板上的 影指示燈會閃爍,且當連接建立時,指示燈持續亮起。



前面板顯示器顯示"Completed"訊息。

9 播放音訊訊號源,並經由 Bluetooth 組件享受音樂。

- 當本機無法找到要連接哪個組件時,在步驟 8 螢幕上會顯示 "Not found"。
- 如果本機無法辨識組件名稱,在步驟8螢幕上 "No Device Name" 會取代組件名稱。
- 音訊也會從本機輸出。

■ 終止 Bluetooth 連接

在下列情況下會停止 Bluetooth 連接。 當終止連接時,本機的前面板上的發指示燈會熄滅。

- Bluetooth 組件停止連接,或關閉 Bluetooth 組件。
- 將設定選單中之 "Transmission" 設定至 "Off"。
- 關閉本機。

網路

網路功能

網路連接可以讓您經由本機使用 AirPlay 或電腦(媒體服務)收聽網際網路廣播電 台或音樂串流服務。是否需要用到行動應用程式 MusicCast CONTROLLER, 取決於輸入訊號源。需要 MusicCast CONTROLLER 的播放會以 🕅 圖像指 示。

• 播放儲存在媒體伺服器或行動裝置上的音樂檔案

| m PC 或 DNLA 相容 NAS | P.60 |
|--------------------|------|
| AirPlay | P.63 |
| 而行動裝置 | P.65 |

● 收聽網際網路廣播電台 P.61

只要將網際網路廣播電台登錄至本機就可以選取。

將音訊傳送至其他連接至家庭網路的 MusicCast 啟用裝置,或接受來自於其 他連接至家庭網路的 MusicCast 啟用裝置。

詳情請參閱隨附的 "MusicCast 設定指南"。

- 更多關於 MusicCast CONTROLLER 應用程式的資訊請參考我們的網站。
- 當音樂在網路上播放時,輸入訊號源會自動切換。使用 NET 鍵切換至不同 的輸入訊號源。每次按下 NET 鍵,輸入訊號源會變更如下。

► SERVER → NET RADIO → AirPlay → Music streaming service → MusicCast Link (若有的話)

連接至網路

可依據網路環境選擇有線網路連接及無線網路連接。

- 有些安裝在電腦上的防護軟體或網路裝置設定(例如防火牆)可能會阻擋本機 存取電腦或網際網路廣播電台。在此情形下,請變更防護軟體和/或網路裝置 設定。
- 如果路由器的 MAC 位址過濾器已啟用,無法建立網路連接時。請檢查路由器的設定。
- 若要手動配置路由器的子網路遮罩,請提供本機所使用相同的子網路至所有 組件。
- 當使用網際網路服務,建議使用寬頻連接。

- 如果路由器支援 DHCP,無須配置本機的網路設定,即能自動指定網路參數 (例如 IP 位址)。如果您的路由器無法支援 DHCP 功能或您想要手動配置網路參數時,必須自行配置網路設定(p.80)。
- 可以經由選擇設定選單中 "Information" (p.78)檢查網路參數(例如 IP 位址)是 否正確被指定至本機。



有線網路連接

若要使用有線網路連接,請經由 STP 網路訊號線(CAT-5 或更高規格訊號線, 未附贈)連接本機至路由器。



 如果本機已經連接至無線網路,但想要切換至有線連接時,請將設定選單中 "Network" 變更至 "Wired" 即可。

無線網路

將本機連接到無線路由器(存取點)。



當本機連接至無線網路時,前面板上的 🛜 指示燈亮燈。



- 不能同時使用無線網路連接和有線網路連接(p.51)或 Wireless Direct (p.58)。
- 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,請將它們靠近彼此放置。

 如果本機無法連接至無線網路由器(存取點),使用安裝在該行動裝置上的 HOME THEATER CONTROLLER (WLAN)應用程式,就可使用 Wireless Direct (p.58)將本機直接連接至行動裝置來控制本機。



🔹 分享 iOS 裝置設定

您可以經由 iOS 裝置(例如 iPhone)上提供的連接設定輕鬆地設定無線連接。

在進行前,請確認您的 iOS 裝置連接到無線路由器(存取點)。

- 你 雪 亜 庙 田
- 您需要使用 iOS 7.1 或更新版本的 iOS 裝置。
 如果無線路由器(存取點)使用 WEP 加密, iOS 裝置上的連
- 按設定即無法提供至本機來建立無線連接。請參閱"搜尋 無線路由器(存取點)"(p.53)以建立連接。
- 1 按①鍵以開啟本機。
- 2 開啟 TV 並將 TV 的輸入切換至從本機顯示視訊(HDMI OUT 插孔; p.27)。
- 3 按 SETUP(☆)鍵兩次。 TV 螢幕上顯示設定選單。
- 4 使用▲/▼鍵以選擇 "Network" 並按 ENTER 鍵。
- 5 使用▲/▼鍵以選擇 "Network Connection" 並按 ENTER 鍵。
- 6 使用▲/▼鍵以選擇 "Wireless (Wi-Fi)" 並按 ENTER 鍵。



7 使用▲/▼鍵以選擇 "Share Wi-Fi Settings (iOS)" 並按 ENTER 鍵。



8 當顯示下列螢幕時,按 ENTER 鍵。

| Share Tf Sharir | Wi-Fi Settings |
|--------------------|--------------------|
| | ig is begun, the |
| following | g settings will be |
| initializ | zed. |
| • Network | settings |
| • NET pres | sets |
| • All musi | ic service account |
| informat | tion |
| · Bluetoot | th settings |
| [6 | ENTER]:Start |
| [R E | ETURN]:Cancel |

- 顯示即將被刪除的設定(初始化)。如果您不想要刪除 這些設定,請按 RETURN (△)鍵以停止此連接。
- 9 當顯示下列螢幕時,按 ENTER 鍵。





10 在 iOS 裝置上顯示 Wi-Fi 設定螢幕並自 "SETUP A NEW AIRPLAY SPEAKER..." 選擇本機。 遵照 iOS 裝置上顯示的螢幕輔助說明。

使用 WPS 按鍵配置

只要推一下路由器(存取點)上的 WPS 按鈕,即可輕鬆地設定 一個無線連接。

按①鍵以開啟本機。

2 按住遥控器上的 WPS 鍵至少三秒。

前面板顯示器會顯示 "Press WPS button on Access Point"。

びました。 若要取消配置・請案 WPS 鍵以外的任何一鍵。

3 按無線路由器(存取點)上的 WPS 按鈕。

當已經建立連接時,前面板顯示器會顯示 "Completed"。

如果顯示"NotConnect",請重新從步驟1重複程序,或 參閱以下資訊嘗試其他連接方法。

- 如果路由器(存取點)使用 WEP 加密,或是啟用路由器的 MAC 位址過濾器,就無法使用 WPS 按鈕來建立無線連接。請參閱"搜尋無線路由器(存取點)"(p.53)來建立連接。
- 如果無線路由器(存取點)在配置後無法廣播其 SSID, 就無法使用 WPS 按鈕來建立無線連接。請參閱 "手動 設定無線連接" (p.55)來建立連接。

• 設定選單中的 "Wireless (Wi-Fi)" 下的 "WPS Button"也可用來配置使用 WPS 按鈕的連接。請遵照螢幕指示。



關於 WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup)是由 Wi-Fi Alliance 建立的標準,它可以輕鬆地建立一個無線家庭網路。

📕 搜尋無線路由器(存取點)

發現並連接至附近的無線路由器(存取點)。

- 1 按①鍵以開啟本機。
- 2 開啟 TV 並將 TV 的輸入切換至從本機顯示視訊(HDMI OUT 插孔; p.27)。
- 3 按 SETUP(☆)鍵兩次。 TV 螢幕上顯示設定選單。
- 4 使用▲/▼ 鍵以選擇 "Network" 並按 ENTER 鍵。
- 5 使用▲/▼ 鍵以選擇 "Network Connection" 並按 ENTER 鍵。



9 按 ENTER 鍵。

10 使用 ◀/▶/▲/▼鍵並按 ENTER 鍵以輸入防護金鑰。



[←]/[→]:左右移動游標鍵。
 [Space]:輸入一空格。
 [BKSP]:向左刪除一個所選字元。
 [DELETE]:刪除所選字元。
 [CLEAR]:刪除所有輸入的字元。
 [CANCEL]:取消字元輸入,並返回之前的螢幕。

一旦輸入防護金鑰,選擇 "OK",然後按 ENTER 鍵。本機將返回在步驟 8 中所顯示的螢幕。

11 使用▲/▼ 鍵以選擇 "Connect" 並按 ENTER 鍵以開始 連接過程。

當建立好連接,TV 螢幕會出現"Completed"字樣。 如果出現"Not connected",請按 ENTER 鍵以便從步驟 6 開始重複過程或參閱下方資訊以嘗試另一種連接方 法。

 如果無線路由器(存取點)在配置後無法廣播其 SSID, 就無法使用 "Access Point Scan" 來建立無線連接。 請參閱 "手動設定無線連接" (p.55)以建立一連接。

12 按 SETUP (☆)鍵以退出設定選單。



手動設定無線連接

手動設定網路的 SSID (網路名稱)、加密方法和防護金鑰。

1 按())鍵以開啟本機。

- 2 開啟 TV 並將 TV 的輸入切換至從本機顯示視訊(HDMI OUT 插孔; p.27)。
- 3 按 SETUP(🕁) 鍵兩次。 TV 螢幕上顯示設定選單。
- 4 使用▲/▼鍵以選擇 "Network" 並按 ENTER 鍵。
- 5 使用▲/▼鍵以選擇 "Network Connection" 並按 ENTER 鍵。
- 6 使用▲/▼鍵以選擇 "Wireless (Wi-Fi)" 並按 ENTER 銉∘



7 使用▲/▼鍵以選擇 "Manual Setting" 並按 ENTER 鍵。



8 使用▲/▼鍵以選擇 "SSID"。



9 使用 ◀/▶/▲/▼鍵並按 ENTER 鍵以輸入存取點的 SSID •



[←]/[→]:左右移動游標鍵。 [Space]: 輸入一空格。 [BKSP]:向左刪除一個所選字元。 [DELETE]:删除所選字元。 [CLEAR]:删除所有輸入的字元。 [CANCEL]: 取消字元輸入, 並返回之前的螢幕。

一旦輸入防護金鑰,選擇 "OK",然後按 ENTER 鍵。本 機將返回在步驟8中所顯示的螢幕。

10 使用▲/▼鍵以選擇 "Security" 和使用◀/▶鍵以選擇加 密方法。

設定

None VEP VPA2-PSK (AES) Mixed Mode

Π

• 當選擇 "None" 時,因為通訊未加密,選擇此選項會 導致第三方無需您的許可即有可能存取本機的風險。

網路 ➤ 連接至網路



11 使用▲/▼鍵以選擇 "Security Key" 並按 ENTER 鍵。

如果您在步驟 10 中選擇 "None",則無法使用此項目。

12 使用 ◀/▶/▲/▼鍵並按 ENTER 鍵以輸入防護金鑰。

如果您在步驟 10 中選擇 "WEP",請輸入 5 或 13 個字 串、或 10 個或 26 個十六進位制(以 16 為基數)數字。 如果您選擇非 "WEP" 其他方式,請輸入 8 至 63 個字 串、或 64 個十六進位制(以 16 為基數)數字。

十六進位制(以 16 為基數)數字使用 0 到 9 和字母 a
 到 f 的組合。字母不區分大小寫。



[←]/[→]:左右移動游標鍵。 [Space]:輸入一空格。 [BKSP]:向左刪除一個所選字元。 [DELETE]:刪除所選字元。 [CLEAR]:刪除所有輸入的字元。 [CANCEL]:取消字元輸入,並返回之前的螢幕。

一旦輸入防護金鑰,選擇 "OK",然後按 ENTER 鍵。 本機將返回在步驟 8 中所顯示的螢幕。

13 使用▲/▼鍵以選擇 "Connect" 並按 ENTER 鍵以開始 連接過程。

當建立好連接,TV 螢幕會出現"Completed"字樣。 如果出現"Not connected",請按 ENTER 鍵以便從步 驟 6 開始重複過程或參閱下方資訊以嘗試另一種連接方 法。

14 按 SETUP (☆)鍵以退出設定選單。



使用 WPS PIN 碼

使用無線路由器(存取點)登錄本機的 PIN 碼以建立連接。如 果無線 LAN 路由器(存取點)支援 WPS PIN 功能,就可使用 此程序。

1 按①鍵以開啟本機。

2 開啟 TV 並將 TV 的輸入切換至從本機顯示視訊(HDMI OUT 插孔; p.27)。

3 按 SETUP(☆)鍵兩次。

4

TV 螢幕上顯示設定選單。

使用▲/▼鍵以選擇"Network"並按 ENTER 鍵。

- 5 使用▲/▼鍵以選擇 "Network Connection" 並按 ENTER 鍵。
- 6 使用▲/▼鍵以選擇 "Wireless (Wi-Fi)" 並按 ENTER 鍵。



7 使用▲/▼鍵以選擇 "PIN Code" 並按 ENTER 鍵。



TV 螢幕上出現可使用的存取點清單。

8 使用▲/▼鍵以選擇想要的存取點並按 ENTER 鍵。

TV 螢幕上出現本機的 PIN 碼。



9 將本機的 PIN 碼輸入至無線路由器(存取點)。

有關設定詳情,請參閱無線路由器(存取點)所附的文件。

10 按 ENTER 鍵以開始連接過程。

當建立好連接,TV 螢幕會出現"Completed"字樣。 如果出現"Not connected",請按 ENTER 鍵以便從步 驟 6 開始重複過程或參閱下方資訊以嘗試另一種連接方 法。

 如果您的無線路由器(存取點)使用 WEP 加密或啟用路 由器的 MAC 位址過濾器,不可使用 PIN 碼來建立無 線連接。請參閱"搜尋無線路由器(存取點)" (p.53)以 建立連接。

11 按 SETUP (☆)鍵以退出設定選單。





9 使用 ◀/▶/▲/▼及 ENTER 鍵以輸入防護金鑰。

請輸入8到63個字串、或64個十六進位制(以16為基 數)數字。

 十六進位制(以 16 為基數)數字使用 0 到 9 和字母 a 到 f 的組合。字母不區分大小寫。



[←]/[→]:左右移動游標鍵。
 [Space]:輸入一空格。
 [BKSP]:向左刪除一個所選字元。
 [DELETE]:刪除所選字元。
 [CLEAR]:刪除所有輸入的字元。
 [CANCEL]:取消字元輸入,並返回之前的螢幕。

一旦輸入防護金鑰,選擇 "OK",然後按 ENTER 鍵。螢 幕將如下方顯示。



- 在繼續到下一個步驟前,請記錄以下資訊。在配置行 動裝置的 Wi-Fi 設定會需要這些資訊。
 - TV 螢幕上顯示的 SSID。
 - 剛輸入的防護金鑰。

10 使用▲/▼鍵以選擇 "Save" 並按 ENTER 鍵以儲存設 定。

本設定已完成而且 TV 螢幕上將顯示"設定行動裝置"。 本機的功能如同一個存取點。

接著,配置行動裝置的 Wi-Fi 設定。

11 配置行動裝置的 Wi-Fi 設定。

有關行動裝置的設定詳情,請參閱行動裝置的使用者手冊。

- ① 啟用行動裝置的 Wi-Fi 功能。
- ② 從步驟 9 的可使用存取點清單中選擇所顯示的 SSID。
- ③ 當系統要求您輸入密碼時,請輸入在步驟 9 顯示的防 護金鑰。

12 按 SETUP() 鍵以退出設定選單。

₩₩ 播放儲存在媒體伺服器(PC/NAS)的音樂

可在本機播放儲存在 PC 上的音樂檔案或 DLNA 相容的 NAS。

- 若要使用本功能,本機和 PC 必須連接到同一路由器(p.50)。可在設定選單中的 "Information" (p.78)檢查網路參數(例如 IP 位址等)是否已適當地指定給本機。
- 當使用無線網路連接時,音訊可能被中斷。在這種情況下,請使用有線網路 連接。

- 本機支援下列檔案格式。
 - 本機支援 WAV (限 PCM 格式)、AIFF、MP3、WMA、MPEG-4 AAC、 FLAC 和 ALAC (Apple Lossless Audio Codec)(限 1 或 2 聲道音訊)檔案 的播放。
 - 本機可與高達 192 kHz 取樣頻率的 WAV、AIFF 和 FLAC 檔案,96 kHz 取樣頻率的 ALAG 檔案和 48 kHz 取樣頻率的其他檔案相容。
 - 本機支援 WAV、FLAC 和 ALAC 檔案的無縫播放。
 - 播放 FLAC 檔案,需要經由 PC 的 DLNA 安裝支援 FLAC 檔案分享的伺服器軟體,或者使用支援 FLAC 檔案的 NAS。
 - 無法播放 Digital Rights Management (DRM)內容。

媒體分享設定

若要播放儲存在 PC 或 DLNA 相容 NAS 的音樂檔案,首先需要在每個音樂伺服器配置媒體分享設定。

Note: Note: Note: Section 2018 Section 2018

本機支援 Windows Media Player 11 或更新版本。本章節是以解釋 Windows Media Player 12 設定作為範例。

- 1 在 PC 上開始 Windows Media Player 12。
- 2 選擇 "Stream", 然後 "Turn on media streaming"。
- **3** 點選 "Turn on media streaming"。
- 4 從本機的機型名稱旁邊的下拉式清單選擇 "Allowed"。
- 5 點選 "OK" 以便退出。

對於已安裝其他 DLNA 伺服器軟體的 PC 或 NAS

請參照組件或軟體所附的文件並配置媒體分享設定。

播放音樂檔案

使用安裝在您行動裝置的 MusicCast CONTROLLER 應用程式播放音樂。

- 播放音樂檔案前,請配置 MusicCast CONTROLLER 應用程式的基本設定。
- 詳情請參閱附贈的 "MusicCast 設定指南"。



●₩₩₩ 收聽網際網路廣播電台

能收聽來自全球的網際網路廣播電台。

- 若要使用本功能,本機必須連接網際網路(p.50)。可以在設定選單的 "Information" (p.78)檢查網路參數(例如 IP 位址)是否已 正確地指定給本機。
- 可能無法接收到某些網際網路廣播電台。
- 本機使用 vTuner 網際網路廣播電台資料庫服務。本服務可能隨時終止, 恕不另行通知。

網際網路廣播電台的播放

使用安裝在行動裝置的 MusicCast CONTROLLER 應用程式 以選擇一網際網路廣播電台。

!

Π

NET RADIO

• 選擇一網際網路廣播電台前,請配置 MusicCast CONTROLLER 應用程式的基本設定。

• 詳情請參閱附贈的 "MusicCast 設定指南"。

登錄喜愛的網際網路廣播電台

指派網際網路廣播電台至遙控器的 NET RADIO 鍵,或將它們儲存至 vTuner Bookmarks 資料夾。

- 📕 指派一電台至 NET RADIO 鍵
- 選擇想要的網際網路廣播電台。
- 2 按住 NET RADIO 鍵(1-3)其中之一至少 3 秒鐘。

□ 選擇已指派之網際網路廣播電台

按住已指派要的網際網路廣播電台之 NET RADIO 鍵(1-3)。

前面板顯示器顯示 "NET RADIO", 並開始串流。

📕 在 vTuner 網站登錄廣播電台

您也可以在 vTuner 網站登錄您喜愛的廣播電台。

1 在本機選擇任一網際網路廣播電台。

首次使用時,登錄網際網路廣播電台之操作是必要的。

2 檢查本機的 vTuner ID。

可以在設定選單中的 "Information" (p.78)中找到 vTuner ID。

3 使用 PC 上的 Web 瀏覽器存取 vTuner 網站(http://yradio.vtuner.com/)並輸入 vTuner ID。





• 要使用此功能,需要建立個人帳戶。請使用電子郵件位址建立帳戶。

4 登錄喜愛的廣播電台。

點選廣播電台名稱旁邊的 "Add" 圖示(♥+)。

 ・若要從 "Bookmarks" 資料夾移除廣播電台,請在主螢幕選擇
 "Bookmarks",然後點選廣播電台名稱旁邊的 "Remove" 圖示(♥-)。

使用 AirPlay 播放音樂

使用 AirPlay 功能就可經由網路在本機播放 iTunes 或 iPod 音樂。

 本章節描述 "iPod touch"、"iPhone" 和 "iPad" 如同 "iPod"。"iPod" 是指 "iPod touch"、"iPhone" 和 "iPad",除非另有指定。



- 為使用本功能,本機與PC或iPod必須連接至相同的路由器(p.50)。可以在設定選單中的 "Information" (p.78)檢查網路參數(例如IP 位址)是否正確指定至本機。
- 當使用多重 SSID 路由器時,本機的存取受限於連接的 SSID。請連接本機 與 iPod 至同一個 SSID。
- AirPlay 功能可與採用 iOS4.3.3 或更新版本的 iPhone、iPad 或 iPod,採用 OS X 10.8 版 "Mountain Lion" 或更新版本的 Mac,或是安裝 iTunes 10.2.2 或更新版本的 Windows 電腦一起使用。

播放 iTunes/iPod 音樂內容

依循下列程序以便在本機播放 iTunes/iPod 音樂內容。

1 開啟本機,並在 PC 開始播放 iTunes,或在 iPod 上顯示播放螢幕畫面。 如果 iTunes/iPod 辨識到本機,即會出現 AirPlay (▲)圖示。



]

- 如果沒有出現圖示,請檢查本機和 PC/iPod 是否正確連接至路由器。
- 2 在 iTunes/iPod 上,點選 AirPlay 圖示並選擇本機(本機的網路名稱)作為音 記輸出組件。



3 選擇一首歌曲並開始播放。

若要操作播放,請使用 iPod 的 Music 應用程式或 PC 的 iTunes。 前面板顯示器顯示 "AirPlay",並開始播放。

- 經由將設定選單中的 "Network Standby" (p.81)設定至 "On", 當開始在 iTunes 或 iPod 播放時,可以自動開啟本機。
- 可以在設定選單中的 "Network Name" (p.81)編輯顯示在 iTunes/iPod 的 網路名稱(本機的網路名稱)。
- 播放期間,能從 iTunes/iPod 調整本機的音量。

小心

 當使用 iTunes/iPod 控制鈕調整本機的音量時,音量可能會不預期的變大 聲。此將導致本機或揚聲器受損。播放期間,如果音量突然變大聲,請立 刻停止 iTunes/iPod 播放

™ 播放儲存在行動裝置上的音樂

使用本功能可在網路上播放儲存在行動裝置上的音樂。



!

- 為使用本功能,本機與 PC 或行動裝置必須連接至相同的路由器(p.50)。可以在設定選單中的 "Information" (p.78)檢查網路參數(例如 IP 位址)是否正確 指定至本機。
- 當使用多重 SSID 路由器時,本機的存取受限於連接的 SSID。請連接本機與 iPod 至同一個 SSID。

使用行動裝置以播放歌曲

使用安裝在行動裝置的 MusicCast CONTROLLER 應用程式操作音樂。

!

- 播放音樂前,請配置 MusicCast CONTROLLER 應用程式的基本設定。
- 詳情請參閱附贈的 "MusicCast 設定指南"。

小心

 當使用 iTunes/iPod 控制鈕調整本機的音量時,音量可能會不預期的變大 聲。此將導致本機或揚聲器受損。播放期間,如果音量突然變大聲,請立 刻停止 iTunes/iPod 播放。



設定

設定選單

從設定選單可以指定本機的各種設定並調整。可用的選項為獲得最佳環繞聲效果的音束輸出方式、聲道音量控制及 HDMI 設定。

TV 螢幕顯示設定選單並能進行操作。有關在 TV 上顯示設定選單之說明,請參閱"在 TV 上顯示選單螢幕"(p.27)。

設定選單的設定

按 SETUP(☆)鍵。
 每次按下 SETUP(☆)鍵,選單設定變更如下。

▼ 配置 "Beam"、"Sound"、"HDMI"、"HDMI"、"DISPLAY" 及 "Information"。 ↓

配置 "Network" 及 "Bluetooth"。 ↓





- 按住 SETUP (☆)鍵以便直接在螢幕上顯示 "OSD Language" (p.28, 77)。
- 如果有本機可用的韌體更新,信封狀的圖示(◀)會出現 在設定選單裡(p.87)。

2 按▲/▼鍵以選擇選單,然後按ENTER 鍵或▶鍵。 重複這些步驟以顯示想要的選單。



按◀鍵或 RETURN (℃)鍵以回到之前的選單。

- 3 按▲/▼鍵以變更每個選單的設定值。
- 4 再按一次 SETUP (☆)鍵以退出設定選單。

設定選單清單

| 選留 | | 佰日 | 功能 | 百次 |
|-------|--------------------|--|---|----|
| Beam | | Seam+Sound optimize | 白動優化音束及聲音設定。 | 32 |
| | IntelliBeam | Beam optimize only | 自動優化音束設定。 | 32 |
| | | Sound optimize only | 自動優化聲音設定。 | 32 |
| | Horizontal Angle | Front L, Front R, Center, Surround L, Surround R | 調整水平音束角度。 | 69 |
| | Vertical Angle | Front L, Front R, Center, Surround L, Surround R, Height L, Height R | 調整垂直音束角度。 | 69 |
| | Beam Travel Length | Front L, Front R, Center, Surround L, Surround R, Height L, Height R | 調整音束行程。 | 70 |
| | Focal Length | Front L, Front R, Center, Surround L, Surround R, Height L, Height R | 調整音束焦距。 | 70 |
| | Image Location | Adjustment, Left, Right | 調整右前與左前聲道的聲音位置。 | 71 |
| | | Front | 指定前方聲道的輸出方法。 | 72 |
| | Channel Out | Surround Back | 指定是否要有後方環繞聲道。 | 72 |
| | | My Surround | 啟用/取消 My Surround 功能。 | 73 |
| | | Bass Out | 指定是否使用超重低音喇叭以及如何連接。 | 73 |
| | Subwoofer | Cross Over | 指定超重低音喇叭音訊頻率輸出上限。 | 73 |
| | | Distance | 指定超重低音喇叭到聆聽位置的距離。 | 73 |
| | | Pairing | 手動配對本機與無線超重低音喇叭組。 | 73 |
| Sound | Channel Level | Front L, Front R, Center, Surround L, Surround R, Height L, Height R, Subwoofer | 調整每個聲道之音量。 | 74 |
| | Adaptive DRC | | 選擇是否依照本機的音量調整動態範圍。 | 74 |
| | Dynamic Range | | 指定動態範圍。 | 75 |
| | DTS | Neural:X, Dialog Control | 指定 DTS 解碼器 | 75 |
| HDMI | HDMI Control | | 開啟或關閉 HDMI 控制。 | 76 |
| | HDM Audio Out | | 選擇是否經由本機或 TV 播放 HDMI 音訊輸入。 | 76 |
| | TV Input | | 從 TV (數位光纖)插孔、AUX1 (類比)插孔及 AUX2 (數位 同軸)插孔選擇 TV 輸入插孔。 | 76 |

| 選單 | | 項目 | 功能 | 頁次 |
|-------------|---------------------------|---|--|----|
| Display | Dimmer | | 調整前面板顯示器與指示燈之亮度。 | 77 |
| | OSD Language | | 變更顯示在 TV 螢幕上選單所使用的語系。 | 77 |
| | Distance Unit | | 在選單指定長度與距離單位。 | 77 |
| Information | Audio | | 顯示音訊輸入訊號資訊。 | 78 |
| | Video | | 顯示視訊輸入訊號資訊。 | 78 |
| | System | | 顯示本機的韌體版本。 | 78 |
| Network | Information | | 顯示本機的網路資訊。 | 79 |
| | Network Connection | | 選擇網路連接方式。 | 79 |
| | IP Address | DHCP, IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, DNS Server (P), DNS Server (S) | 配置網路參數(例如 IP 位址)。 | 80 |
| | MAC Address Filter | Filter, MAC Address 1–10 | 設定 MAC 位址過濾器以限制從其他網路裝置存取本機。 | 80 |
| | Network Standby | | 啟用/取消從其他網路裝置開啟本機之功能。 | 81 |
| | Network Name | | 編輯顯示在其他網路裝置的網路名稱(本機在網路上的名稱)。 | 81 |
| | Network Update | Perform Update | 經由網路更新韌體。 | 81 |
| | Bluetooth | | 啟用/取消 Bluetooth 功能。 | 82 |
| Bluetooth | Transmission | | 開啟或關閉傳輸音訊至 Bluetooth 組件例如 Bluetooth 喇 叭的功能。 | 82 |
| | Device Search | | 搜尋將要傳輸音訊的 Bluetooth 組件例如 Bluetooth 喇叭。 | 82 |
| | MAC Address | | 顯示 Bluetooth 連接的 MAC 位址。 | 82 |

Beam

當使用了"IntelliBeam"選單(p.30)中的"AUTO SETUP",本機會自動應用建議的音束設定。但是"Horizontal Angle"、"Vertical Angle"、"Beam Travel Length"、 "Focal Length" ("Center" 除外)及 "Image Location" 設定可在之後微調。

每個聲道的輸出方式也可在 "Beam" 選單中指定。

Π

• 當手動調整前方聲到的音束時,請將 "Channel Out" 的 "Front" 設定至 "Beam"。如果 "Front" 設定至 "Stereo" 無法調整。

Horizontal Angle

-

Horizontal Angle

Vertical Angle

Setup Menu





設定

Front L, Front R, Center, Surround L, Surround R

可調整範圍

L90°至 R90°



使用測試音調調整每個聲道的音束垂直角度。 往上調整將輸出方向往上移動,往下調整將輸出方向往下移動。

Beam

設定 Front L, Front R, Center, Surround L, Surround R 可調整範圍 -45°至+45°(預設:0°(水平))

->



-

Vertical Angle



▲ 往上 ▼ 往下


Beam Travel Length

Setup Menu

Beam

->

Beam Travel Length

-

指定每個聲道的音束行程距離。距離開始於本機,結束於聆聽位置,並且包含 牆壁與天花板的折射。

音訊延遲經過調整,而且從每個聲道傳來的聲音會同時抵達聆聽位置。

設定

Front L, Front R, Center, Surround L, Surround R, Height L, Height R

可調整範圍

0.3 m 至 24.0 m (1.0 ft 至 80.0 ft)



!

只有在調整過 "Horizontal Angle" 或 "Vertical Angle" 時,才能配置此設定。

Focal Length



擴大最佳聆聽區域(甜蜜點)。

下圖顯示所有聲道的輸出如何聚焦在一個點上,然後在從那個點擴散出去。施加負值(-)以擴大甜蜜點,或正值(+)縮小甜蜜點。



設定

Front L, Front R, Surround L, Surround R, Height L, Height R

可調整範圍

-1.0 m 至+13.0 m (-3.5 ft 至+43.5 ft)

設定

Center

可調整範圍

-1.0 m 至+13.0 m (預設: -0.5 m)(-3.5 ft 至+43.5 ft (預設: -1.5 ft))

建議使用預設設定 "Center" (-0.5 m 或-1.5 ft)。



• "AUTO SETUP" (p.30)自動啟用比本機寬度更寬的最佳聆聽(甜蜜點)範圍。

Image Location



→ Image Location

如果來自於左右聲道的聲音不自然,請先調整每個聲道的音量(p.42,74)。 如果這樣無法解決問題,請調整左聲道與右聲道的音像定位。 用來調整左前與右前聲道聲音被聽到的方向,讓每個聽到的聲音都更接近中央 聲道。

Adjustment

設定

| Off (預設) | 未做任何調整。 |
|----------|---------------------------------|
| On | 選擇 "Left" 或 "Right" 調整聲音被聽到的方向。 |

🗅 Left

百分比愈高,中央聲道輸出的聲音就愈大。 一旦將 "Adjustment" 設定至 "On",就可選擇此設定。

可調整範圍

0% (預設)至 95%

來自於左前方聲道的 聲音不自然

左前方聲道已調整





Right

百分比愈高,中央聲道輸出的聲音就愈大。 一旦將 "Adjustment" 設定至 "On",就可選擇此設定。

可調整範圍

0% (預設)至 95%



Channel Out

| Setup Menu | → | Beam | → | Channel Out |
|------------|---|------|---|-------------|
| | | | | |

指定每個聲道的輸出方式。

Front

指定音束或正常聲音是否從前方聲道輸出。



設定

| Beam | 音束從左前、右前及中央聲道輸出。 在播放電影之類的內容時,此設定可以有效的創造出比實 際聆聽房間尺寸更大的音場。 |
|--------|---|
| Stereo | 沒有音束從左前、右前及中央聲道輸出。 前方聲道的音訊來自於螢幕方向。因此,此設定在享受現 場音樂視訊之類的音樂內容時是有效的。 |

- 當選擇 "My Surround" 時無法使用此設定。
- 當手動調整前方聲道的音束時,請將 "Front" 設定至 "Beam"。如果 "Front" 設定至 "Stereo" 就無法進行調整。

Surround Back

指定是否呈現後方環繞聲道。



設定

| None | 未使用後方環繞聲道播放聲音。使用來自於聆聽位置後方 的音束播放左及右環繞聲道音訊。 |
|-----------|--|
| Yes | 使用後方環繞聲道播放聲音。使用來自於聆聽位置後方的 音束播放左及右環繞聲道音訊。左及右環繞聲道音訊,使 用來自於前方聲道及聆聽位置後方的音束來輸出。這樣就 也可以從聆聽位置兩側聽到聲音。 |
| Auto (預設) | 根據用來播放選定的輸入訊號源的聲道數量,自動選擇是 否使用後方環繞聲道。 |

My Surround

指定是否啟用"My Surround",即始在不適合使用音束播放環繞聲的房間,也 能重現一種環繞聲的感受。

設定

| Off (預設) | 取消 My Surround。 |
|------------------|---|
| On | 啟用"My Surround"。即始在使用無法充分供應環繞聲效 果的音束播放環繞聲的環境,也能以良好的環繞聲感享受 音訊播放。 按遙控器上的 3D SURROUND 鍵或 SURROUND 鍵,以 |
| | 使用 My Surround 功能播放。 |

• 使用 "My Surround",在本機正前方建立聆聽位置以獲得更好的環繞聲感。

!

• 當 "My Surround" 設定至 "On",就會取消 CINEMA DSP。

• 當 "My Surround" 設定至 "On",就無法使用 Dolby Atmos 播放或是使用上 方聲道的播放。

Subwoofer

| Setup Menu | → | Beam | → | Subwoofer |
|------------|---------------|------|----------|-----------|
| setup menu | \rightarrow | Beam | | Supwooter |

指定是否使用超重低音喇叭,要如何連接,以及與聆聽位置的距離。

Bass Out

指定是否使用超重低音喇叭以及如何連接。

設定

| Front/Wireless | 選擇何時不用超重低音喇叭,或是何時使用無線超重低音 |
|----------------|---------------------------|
| (預設) | 喇叭組。 |
| Wired | 選擇何時要使用訊號線將超重低音喇叭連接至本機。 |

Cross Over

指定從超重低音喇叭輸出的音訊頻率上限(從本機輸出的音訊頻率下限)。

設定

80 Hz、100 Hz (預設)、120 Hz

Distance

指定從超重低音喇叭到聆聽位置的距離。

可調整範圍

0.3 m (1.0 ft)至 15.0 m (50.0 ft)(預設: 2.5 m (8.5 ft))

Pairing

將本機與無線超重低音喇叭組配對。 在選定"Pairing"後,按無線超重低音喇叭組上的 PAIRING 按鈕三秒鐘。

• 當 "Bass Out" 設定至 "Front/Wireless" 時,可以選擇 "Pairing"。

Sound

Channel Level

Setup Menu

Sound

->

Channel Level

->

調整每個聲道的音量以平衡輸出電平。使用來自每個聲道輸出的測試音來調整音量以達到最佳平衡。

項目

Front L, Front R, Center, Surround L, Surround R, Height L, Height R, Subwoofer

可調整範圍

-20 ~ +20

• 當 "Channel Out" 的 "My Surround" 設定至 "On" 時,可以配置下列項目 (p.73)。

- Center
- Surround L/R
- Subwoofer

Adaptive DRC



調整本機的音量與動態範圍以獲得最佳平衡。當選定 "On"時,動態範圍調整 如下,在低音獲得最佳的聆聽,例如在夜間使用。

當音量低時:

縮小動態範圍。大的聲音會以較柔和的音量播放,而很難聽到的柔和聲音則以 較大的音量播放。

當音量高時:

擴大動態範圍。柔和與大的聲音,來源聲音都不會調整音量播放。



設定

| Off | 動態範圍不會自動調整。 |
|-----------------|-------------|
| On (預設) | 自動調整動態範圍。 |

• 當設定至 "On" 時, "Dynamic Range" 會自動設定至 "Max"。

| Dynamic Range | | | | |
|---|-----------------------------|----------------------|----------|--------------------|
| Setup Menu | → | Sound | → | Dynamic Range |
| 調整本機的動態的 | 範圍(最大和 | 最小音量之間的差異) 。 | | |
| Min/Auto | Min:將動態範圍設定在可以低音量支援舒適聆聽的電平。 | | | |
| Mini/Auto | Auto:依照從輸入訊號收到的資訊設定動態範圍。 | | | |
| Standard | 建議使用於一般家庭的動態範圍。 | | | |
| Max (預設) | 輸出未經調 | 周整動態範圍的輸入訊號 | 龍源之 | 聲音。 |
| び● 當選擇 "Max" | '之外的設定 | E時,"Adaptive DRC" | 自動語 | 設定至" Off "。 |

DTS

| Cotup | Monu |
|-------|------|
| Setup | wenu |

→ Sound

→ DTS

配置 DTC 解碼器以用於 DTS 音訊訊號輸入。

Neural:X

指定是否使用 Neural:X 來產生未出現在輸入訊號源的聲道。

設定

| 取消 | 不使用 Neural:X。 |
|--------|---------------|
| 啟用(預設) | 使用 Neural:X。 |

• Neural:X 是 DTS:X 環繞聲解碼器。

Dialog Control

增加對話的音量,聽起來更輕鬆。

可調整範圍

0 (預設)至 6 (dB)

!

• 此設定只有在播放支援對話控制的 DTS:X 輸入訊號源才有效。

| "Neural:X"與 "Dialog Control"可能配有韌體更新。 最新資訊請參考我們的網站。 以下設定適用於配有韌體更新前的 "Neural:X"與 "Dialog Control" 的 DTC 解碼器。 配置 DTS Neo:6 解碼器以在輸入 DTS 音訊訊號時使用。 | | |
|---|-------------------------|--|
| 設定 | | |
| Neo:6 Cinema (預設) | 使用適合電影的 DTS Neo:6 解碼器。 | |
| Neo:6 Music | 使用適合音樂的 DTS Neo:6 解碼器。 | |
| び● 在立體聲播放與目標 | 票播放時無法使用 DTS Neo:6 解碼器。 | |

HDMI

用於配置有關 HDMI 訊號與 HDMI 控制功能的設定。

HDMI 控制

| Setup Menu | → H | IDMI | → | HDMI Control |
|---------------------|-------------------|-----------|----|--------------|
| 開啟或關閉 HDMI 控制 設定 | 刮 (p.34) 。 | 2 | | |
| Off (預設) | 取消控制 | 功能。降低本機的待 | 機能 | 源消耗。 |
| On | 啟用控制 | 功能。 | | |

HDMI Audio Out

只有當 "HDMI Control" 設定至 "Off" 時,才能配置本設定。

| Setup Menu | → | HDMI | → | HDMI Audio Out |
|---------------|----------|-------|----------|----------------|
| 用於選擇播放 HDMI 音 | 訊訊 | 號的組件。 | | |
| =n | | | | |

設定

| AMP (預設) | 播放輸入聲音訊號。 |
|----------|-----------------------------------|
| TV | 播放連接至 HDMI OUT (ARC)插孔之 TV 的音訊內容。 |

- 當 "HDMI Control" 設定至 "On" 時,依據連接至本機的 TV 配置設定,選 擇音訊輸出組件。
- 輸入至本機之 HDMI IN 插孔的 HDMI 視訊訊號會一直從本機之 HDMI OUT (ARC)插孔輸出。

TV Input

| Setup Menu | → | HDMI | → | TV Input |
|------------|---|------|---|----------|
|------------|---|------|---|----------|

如果 TV 與 ARC 不相容(或是取消 ARC 功能), TV 訊號經由 TV (數位光纖)插 孔(預設)輸入。本機輸入訊號源可改變至 AUX2 (數位同軸)或 AUX1 (類比)插 孔。

設定

Optical [TV] (預設)、Analog [AUX1]、Coaxial [AUX2]

• 如果本機的輸入訊號源切換至 "Coaxial [AUX2]":

當按下 TV 鍵時,音訊從連接至本機 AUX2 (數位同軸)插孔的組件(TV)輸入。當按下 AUX2 鍵時,音訊從連接至本機 TV (數位光纖)插孔的組件輸入。

• 如果本機的輸入訊號源切換至 "Analog [AUX1]":

當按下 TV 鍵時,音訊從連接至本機 AUX1 (類比)插孔的組件(TV)輸入。當 按下 AUX1 鍵時,音訊從連接至本機 TV (數位光纖)插孔的組件輸入。

Display



設定



- 當 STATUS 指示燈亮紅燈,不管設定是什麼,顯示器的亮度都會是最高的。
- 當啟用 Eco 功能時,此功能無法配置(p.43)。

OSD Language

Setup Menu

→ Display

OSD Language

-

用於選擇顯示在 TV 螢幕上選單所使用的語系。

設定

| 日本語 | 使用日文顯示選單。 |
|--------------|-------------|
| ENGLISH (預設) | 使用英文顯示選單。 |
| DEUTSCH | 使用德文顯示選單。 |
| FRANÇAIS | 使用法文顯示選單。 |
| ESPAÑOL | 使用西班牙文顯示選單。 |
| ITALIANO | 使用義大利文顯示選單。 |
| NEDERLANDS | 使用荷蘭文顯示選單。 |
| РУССКИЙ | 使用俄文顯示選單。 |
| SVENSKA | 使用瑞典文顯示選單。 |
| TÜRK | 使用土耳其文顯示選單。 |

- 按住 SETUP (☆)鍵以便直接在 TV 螢幕上顯示 "OSD Language"。
- 當使用支援 HDMI 控制功能的 TV 時,可能會自動變更這些設定。
- 顯示語系只能在 TV 螢幕上顯示的選單中選擇。前面板顯示器顯示的資訊是 以英文顯示。

Distance Unit



設定

Meters (美國與加拿大機型外的預設設定)、Feet (美國與加拿大機型的預設設定)

!

 如果顯示的測量單位從 "Meters" 變成 "Feet",反之亦然,請重新配置設定 以反映單位變更。變更不會反映在現有設定。

Information

顯示輸入至本機之音訊和視訊訊號的資訊。

| Audio | | | | | | System | | | | |
|------------|--------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------------|----|-------------|---|--------|
| Setup Menu | → | Information | → | Audio | | Setup Menu | → | Information | → | System |
| 顯示下列目前一 | 音訊輸入訊號 | 的資訊。 | | | Est | 顯示本機目前所安裝的 | 割體 | 版本。 | | |
| 格式 | 數位音訊林 | 各式 | | | - | | | | | |
| 聲道數量 | 輸入訊號(範例:"3/2 LFE。 | 回括的聲道數量前7 2/0.1"代表訊號包括 | 5/環繞/ 3 前方 | 低頻效果(LFE)。顯示 聲道、2 環繞聲聲道和 | - | | | | | |
| | 如果包括非 道的總數量 | ⊧前方、環繞聲和 LF 量。例如:"7.1.2 ch" | E 聲道 (最後的 | 的訊號,可能會顯示聲 數字2是指上方聲道) | | | | | | |
| 取樣率 | 數位輸入詞 | 刑號之取樣率 | | | _ | | | | | |
| 位元率 | 輸入訊號之 | 之每秒的位元率 | | | _ | | | | | |
| | | | | | _ | | | | | |

• 有些輸入訊號無法顯示音訊位元率或取樣率。

Video

Setup Menu → Information → Video 顯示下列目前視訊輸入訊號的資訊。 種類 HDMI 或 DVI 解析度 視訊訊號解析度。

Network

配置網路設定。

Information

| Setup Menu | → | Network | → | Information |
|------------|----------|---------|----------|-------------|
| 顯示本機的網路資訊。 | | | | |

依據網路連接的類型,顯示的選項會有所不同(有線/無線 (Wi-Fi)/ Wireless Direct)。

| Status | NETWORK 插孔的連接狀態 |
|-----------------|-------------------------|
| Connection | 連接方式 |
| MC Network | MusicCast Network 的連接狀態 |
| SSID | 本機所連接的存取點 |
| Security | 網路的加密方法 |
| MAC Address | MAC 位址(Ethernet/Wi-Fi) |
| IP Address | IP 位址 |
| Subnet Mask | 子網路遮罩 |
| Default Gateway | 預設閘道的 IP 位址 |
| DNS Server (P) | 主 DNS 伺服器的 IP 位址 |
| DNS Server (S) | 副 DNS 伺服器的 IP 位址 |
| vTuner ID | 網際網路廣播電台(vTuner)的 ID |

Network Connection

| Setup Menu | → | Network | → | Network Connection |
|------------------|---|--------------------------|------|--------------------|
| 選擇網路連接方法。 | | | | |
| 設定 | | | | |
| Wired | | 當使用網路線(未附贈) 選擇此選項。 | 將本 | 幾連接到網路時,請 |
| Wireless (Wi-Fi) | | 當經由無線路由器(存] 時,請選擇此選項。 | 取點); | 将本機連接到網路 |
| Wireless Direct | | 當將行動裝置直接連接 | 到本 | 機,請選擇此選項。 |

IP Address

Setup Menu

Network

IP Address

配置網路參數(例如 IP 位址)。

選擇是否使用 DHCP 伺服器。

設定

| Off | 不使用 DHCP 伺服器。請手動配置網路參數。詳情請參 閱 "手動網路設定"。 |
|---------|---|
| On (預設) | 使用 DHCP 伺服器以自動獲得本機之網路參數(例如 IP 位址)。 |

手動網路設定

1 設定 "DHCP" 至 "Off"。

2 使用▲/▼鍵以選擇一參數類型。

| IP Address | 指定 IP 位址。 |
|-----------------|---------------------|
| Subnet Mask | 指定子網路遮罩。 |
| Default Gateway | 指定預設閘道的 IP 位址。 |
| DNS Server (P) | 指定主 DNS 伺服器的 IP 位址。 |
| DNS Server (S) | 指定副 DNS 伺服器的 IP 位址。 |

3 使用◀/▶鍵以移動編輯位置及▲/▼鍵以選擇一數值。

4 按ENTER 鍵。

MAC Address Filter

| Setup Menu | → | Network | - | | MAC Address Filter | | | |
|---|--------------------|---------------------|-----------------|------|------------------------|--|--|--|
| MAC 位址過濾器位址限制可用於操作本機的網路裝置。 當經由行動裝置的應用程式操作本機時,請指定裝置的 MAC 位址。 | | | | | | | | |
| AirPlay 功能(p.63)或 DLNA 相容的裝置(p.60)的操作不受此設定限制。 | | | | | | | | |
| Filter | | | | | | | | |
| 啟用/取消 MAC 位址過濾器。 | | | | | | | | |
| 設定 | | | | | | | | |
| Off (預設) | 取消M | AC 位址過濾器 | 0 | | | | | |
| On | 啟用 M 指定將 | AC 位址過濾器 用來操作本機的 | ◦在"MAC 網路裝置♪ | C Ad | ldress 1-10"中, C位址。 | | | |
| | | | | | | | | |

□ MAC Address 1-10

當 "Filter" 設定至 "On" 時,指定將用來操作本機的網路裝置 MAC 位址(至多 10 個)。

使用▲/▼鍵以選擇 — MAC 位址號碼(1 至 10)。

2 使用◀/▶鍵以移動編輯位置及▲/▼鍵以選擇一數值。

3 按 ENTER 鍵。

| Networ | rk Stand | lby | | | | | Network Nan | ne | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|-----------------------------|-------------|---|-------------------------|--|---|---|--|-------------|--|---|------------|--|
| Setup Menu | I | → | Network | → | Network Standby | Se | etup Menu | → | Network | → | Network Name | | | | | | |
| 當操作網路導 Standby)功創 設定 | 裝置或 Blue ¹ 。 | etooth | <i>組件</i> 時,可開啟或關 | 關閉控制 | 本機的電源(Network | 編 定 1 | 単本裝置在其他網 15個字元長度。 使用 ⊿ ♪ 鍵以約 | 路設備 | 上顯示的名稱(本機的 | 内網路名 一個一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一 | 稱)。名稱最多可以指 = - | | | | | | |
| Off | 取消網路 | 待機 | 功能。 | | | | "使用◀/▶鍵以杉 | 多動編期 | ′──直反▲/▼ 挺以进 | 倖一子7 | L ° | | | | | | |
| | | | | | | | | | 本機關閉時, MusicCast C THEATER C 式被用來啟重 | 當安裝在 ONTROI ONTROI b插放,2 | E行動裝置的 LLER 或 HOME LLER (WLAN)應用程 K機將開啟。 | | 6 20 | | Network Name YSP-5600 1B08 (RETURN]:B | ■A► ack | |
| | | | 依據下列 Blu 關閉本機。 | ietooth 🏄 | tooth 組件的操作能開啟和 | | 可以使用下列字母數字和符號。 | | | | | | | | | | |
| On (預設) | 啟用網路 功能。 | 待機 | 電源開啟連重 本機關閉而 E 當本機開啟開 BLUETOOTH | 連動 而 <i>Bluetooth 組件</i> 連接至本機, 啟時會將輸入訊號源切換至 OTH。 | <i>組件</i> 連接至本機, 、訊號源切換至 | 2 | ()[]{}<>* ئە: 按 RETURN | !? # % •)鍵 。 | & . , : ; _ / \ \$ ~ ^ ' ' | `0–9@ | + - = A–Z a–z | | | | | | |
| | | | 電源關閉連重 本機開啟,當 連接時,本機 | b 含 <i>Bluetoc</i> 幾將關閉。 | th 組件自本機中斷 | Setup Menu | | → | Network Update | | | | | | | | |
| | | | (只有當選擇 時。) | BLUETO | OTH 為輸入訊號源 | 經日 | 白網路更新韌體。 | | | | | | | | | | |

- Vie

 本機在 "Network Standby" 設定至 "On" 時所消耗的電力高於設定至 "Off" 時的電力。

Perform Update

在更新韌體後,可使用此選項。有關詳情,請參閱"更新本機的韌體"(p.87)。

Bluetooth

配置 Bluetooth 設定。

| Bluetooth | | | | | Device Search | 1 | | | |
|-----------------|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|----------|-------------|-----|---------------|
| Setup Menu | → | Bluetooth | → | Bluetooth | Setup Menu | → | Bluetooth | → | Device Search |
| 啟用/取消 Blueto | ooth 功能。 | | | | 選擇將傳輸音訊的 Blu 機。 | etootl | 7 揚聲器或耳機,並將 | 本機無 | 線連接至揚聲器或耳 |
| 設定 | | | | | | | | | |
| Off | 取消 B | <i>luetooth</i> 功能。 | | | MAC Address | | | | |
| On (預設) | 啟用 B | <i>luetooth</i> 功能 | | | | | | _ | |
| | | | | | Setup Menu | → | Bluetooth | → | MAC Address |
| Transmiss | sion | | | | 顯示 Bluetooth 連接的 | MAC | 位址。 | | |
| Setup Menu | → | Bluetooth | → | Transmission | | | | | |
| 自本機傳輸音訊 | 至 Bluetootl | h 揚聲器或耳機。 | | | | | | | |
| 設定 | | | | | | | | | |
| Off (預設) | 無法傳 | 輸音訊。 | | | | | | | |
| On | 輸入至 | 本機的音訊可傳輸 | 至 Blueto | oth 揚聲器或耳機。 | | | | | |



選項選單清單

| 選項 | 說明 | 輸入 |
|-----------------|---|---|
| Treble | 調整高音(treble)的輸出電平。 | HDMI1- 4, TV, OPTICAL, AUX1- 2, Bluetooth, NET (例如網際網路廣播電台) |
| Bass | 調整低音(bass)的輸出電平。 | HDMI1– 4, TV, OPTICAL, AUX1– 2, Bluetooth, NET (例如網際網路廣播電台) |
| Volume Trim | 調整每個插孔的輸入電平以補 償音量的變化。 | HDMI1– 4, TV, OPTICAL, AUX1– 2, Bluetooth, NET (例如網際網路廣播電台) |
| Audio Delay | 調整音訊與視訊播放之間的時 間差異。 | HDMI1– 4, TV, OPTICAL, AUX1– 2 |
| Audio Assign | 當選擇 HDMI 裝置作為輸入訊 號源,來自不同輸入訊號源的 音訊會被指派至 HDMI 音訊。 | HDMI1– 4 |

Adjusting tones (Treble, Bass)

調整高音(treble)與低音(bass)的輸出電平。

可調整範圍

-12 至+12 (預設:0)

■ 調整每個插孔的輸入電平(Volume Trim)

調整每個插孔的輸入電平以補償音量變化。

可調整範圍

-12 至+12 (預設:0)

■ 音訊延遲控制(Audio Delay)

TV 影像有時會落後於聲音。可以使用此功能延遲聲音輸出使其與視訊影像同步。

可調整範圍

HDMI1-4:AUTO (預設)、0 ms 至 500 ms,增量 5 ms TV、OPTICAL、AUX1-2:0 ms (預設)至 500 ms,增量 5 ms

當選定 "AUTO" 時,會自動調整輸出時間。只有當 TV 透過支援音訊延遲自動 調整功能的 HDMI 訊號線連接時,才能使用此設定。

■ 指定 HDMI 音訊至不同的輸入插孔(Audio Assign)

當選定的輸入訊號源為 HDMI1-4 時,聲音會從 OPTICAL 插孔輸入而不是 HDMI IN 插孔。

當觀看 BD/DVD 播放機的視訊時,使用此功能聆聽從不同播放組件發出的聲音。

設定

HDMI (預設)、OPTICAL



進階設定

進階設定可以更精準的配置本機的功能。例如,可指定最大音量而且也可取消上面板的 INPUT 鍵。

設定進階選單

- 1 按①鍵關閉本機。
- 2 按住上面板的 INPUT 鍵時,按下遙控器的 () 鍵開啟電源。



前面板顯示器顯示"ADVANCED"。

ADVANCED

● 進階設定選單不會顯示在 TV 螢幕上。

3 放開上面板的 INPUT 鍵。

4 使用▲/▼鍵在前面板顯示器顯示想要的選單,然後按 ▶鍵或 ENTER 鍵。

- 按◀或 RETURN (こ)鍵可回到前一個選單。
- 5 使用▲/▼鍵變更設定。
- 6 按心鍵關閉本機。
 當按下心鍵開啟本機時就會反映新的設定。

進階設定清單

| 選單 | 設定/可調整範圍 | 說明 |
|--------------------|--|--|
| TURN ON VOLUME | OFF (未設定)(預設),1至70 | 當本機電源開啟時,設定初始音量。 當設定至 "OFF"時,音量與本機關閉時相同。 |
| MAX VOLUME | 1 至 99,MAX (最大)(預設) | 設定最大音量所以本機輸出的聲音不會出過限定的音量。 |
| INPUT LOCK | ON (取消 INPUT 鍵操作) OFF (啟用 INPUT 鍵操作)(預設) | 選擇是否啟用本機的 INPUT 鍵。 |
| PANEL LOCK | ON (取消本機的按鍵操作) OFF (啟用本機的按鍵操作)(預設) | 選擇是否啟用本機的按鍵操作(除了進階設定操作)。 |
| IP INPUT POWER | ON (啟用電源開啟) OFF (取消電源開啟)(預設) | 選擇當本機關閉時,是否可以按下遙控器上的一個輸入選擇器鍵自動開啟本機。 |
| AC ON STANDBY | ON (進入待機模式)(預設) OFF (恢復失去電源之前的狀態) | 當本機暫時失去電源(將 AC 電源插頭從牆壁插座拔除、停電等)後恢復 AC 電源時,設定本機關閉電源。 |
| MEMORY PROTECT | ON (執行保護) OFF (未執行保護)(預設) | 保護儲存在系統記憶體的設定,以及登錄至本機的網際網路廣播電台。 |
| YRB FL | YES (使用反射板) NO (未使用反射板)(預設) | 在左前方聲道使用 YRB-100 聲音反射板。有關 YRB-100 的詳情請參閱第 99 頁。 |
| YRB FR | YES (使用反射板) NO (未使用反射板)(預設) | 在右前方聲道使用 YRB-100 聲音反射板。有關 YRB-100 的詳情請參閱第 99 頁。 |
| YRB SL | YES (使用反射板) NO (未使用反射板)(預設) | 在左環繞聲聲道使用 YRB-100 聲音反射板。有關 YRB-100 的詳情請參閱第 99 頁。 |
| YRB SR | YES (使用反射板) NO (未使用反射板)(預設) | 在右環繞聲道使用 YRB-100 聲音反射板。有關 YRB-100 的詳情請參閱第 99 頁。 |
| AUTO POWER STANDBY | ON (本機自動關機)(英國、歐洲及俄羅斯機型 的預設設定) OFF (本機不會自動關機)(非英國、歐洲及俄羅 斯機型的預設設定) | 當設定至 "ON"時,本機在下列任一種情況下會自動關機: ● 音訊來自於選定的輸入訊號源,但是超過8小時以上時間沒有執行操作。 ● 選定 HDMI1-4、Bluetooth 或 NET 作為輸入訊號源,但是超過20分鐘沒有音訊輸入至本機或是沒有在本機執行任何操作。 |
| NOTICE OF NEW FW | ON (通知)(預設) OFF (不通知) | 當網路提供本機的韌體更新時,不會在 TV 螢幕上顯示通知。 |
| FW UPDATE | 01.02 (顯示韌體版本) Start OK? (韌體已經更新) | 確認韌體版本/更新韌體。 |
| INITIALIZE | INFO (初始化所有與網路無關的設定) NET INFO (初始化與網路有關的設定)* CANCEL (不要初始化)(預設) | 將本機的參數重設置原廠預設值。當本機凍結時,藉由恢復預設值可解決問題。 * 如果選定 "INFO" 就會恢復下列配置。 Network Standby (p.81) Bluetooth (p.45) |

• 初始化本機也會初始化 IntelliBeam 測量結果及儲存在系統記憶體中的設定。再次從 "IntlliBeam" 選單中執行 "AUTO SETUP" (p.29)。



更新本機韌體

提供額外功能或產品改良的新韌體,將於需要時發布。如果 本機連接到網際網路,可以經由網路下載韌體和更新。

在本機韌體的新版本發布後,當首次開啟本機時,**TV**螢幕將 顯示可使用韌體更新之訊息,和在設定選單將顯示一個信封 圖示(**《**)(p.66)。

可使用下列方式更新本機的韌體。

- 從設定選單之 "Network Update" 更新韌體。
- 經由連接 USB 隨身碟更新韌體,該隨身碟已儲存本機的 韌體更新(p.88)。
- 使用已安裝專屬 MusicCast CONTROLLER 應用程式的行動裝置更新韌體。依照 MusicCast CONTROLLER 指南操作應用程式並更新韌體。

注意

- 韌體更新期間,請勿操作本機或拔掉電源線或網路訊號線。更新韌體至少約需 20 分鐘(依據您的網路連接速度)。
- 如果網路連接速度緩慢或本機連接至無線網路,依據網路連接情況,可能無法進行網路更新,此時,請使用 USB 隨身碟更新韌體(p.88)。
- 欲執行下列程序, TV 必須經由 HDMI 連接至本機。
- 有關更新詳情,請拜訪 Yamaha 網站。

使用設定選單中之 "Network Update" 以 更新韌體

- 按 SETUP(☆)鍵兩次。
 TV 螢幕顯示設定選單。
- 2 使用▲/▼鍵以選擇 "Network" 並按 ENTER 鍵。

3 使用▲/▼鍵以選擇 "Network Update" 並按 ENTER 鍵。

當可使用韌體更新時,會顯示下列螢幕。

Network Update ◀▶ Perform Update

欲取消操作且不更新韌體,請按 SETUP (☆)鍵。

4 按 ENTER 鍵。

TV 螢幕變黑並開始更新韌體。

當韌體更新時,前面板指示燈會顯示更新進度。



5 當前面板顯示 "Success!" 時,按本機上面板上的 () 鍵。

韌體更新完成。

- !
- 如果韌體更新失敗,請使用 () 鍵關閉本機,然後再開啟,並再次從步驟 1 重複程序。
- 如果顯示 "XXXSumERROR",表示網路通訊發生問題。請檢查通訊狀態, 使用 ① 鍵關閉本機,然後再開啟,並再次從步驟 1 重複程序。

使用 USB 隨身碟的連接更新韌體

從 Yamaha 網站下載最新的韌體版本到 USB 隨身碟,然後用來更新本機的韌 體。 更新韌體詳情請參閱提供的資訊。

1 儲存本機的韌體到 USB 隨身碟。

2 關閉本機。

- 3 連接 USB 隨身碟至本機後面板上的 UPDATE ONLY 插孔。
- 4 在進階設定選單選擇 "FW UPDAT" 並按 ENTER 鍵。
- 5 使用▲/▼鍵選擇 "Start OK?" 並按 ENTER 鍵。 開始韌體更新。

當韌體更新時,前面板顯示器會顯示更新進度。



6 當前面板顯示 "Success!" 時,按本機上面板上的 () 鍵。

韌體更新完成。

!

- 如果韌體更新失敗,請使用①鍵關閉本機,然後再開啟,並再次從步驟1 重複程序。如果韌體更新再次失敗,請確認 USB 隨身碟是否正確連接至 UPDATE ONLY 插孔。
- 如果顯示下列任一訊息,表示更新期間發生問題。
 - "Not found" :

USB 隨身碟不含韌體資料。使用 PC 將韌體資料正確的重新儲存到 USB 隨身碟。

- "XXXXSumError": 儲存在 USB 隨身碟的資料有問題。使用 PC 確認 USB 隨身碟上的資料。

DTS:X updates

本機支援即將發布的 DTS:X Version 2 更新。當本機韌體更新時,將會提供 DTS:X Version 2 的更新。

更多關於 DTS:X Version 2 的資訊,請參閱韌體更新提供的資訊。

附錄

故障排除

當本機不能正常工作時請參閱下表。如果遇到的問題沒有列示在下面,或如果下面的指示並沒有幫助,請關閉本機,拔下 AC 電源線,並就近連絡授權的 Yamaha 經銷商或服務中心。

一般

| 問題 | 原因 | 處理方法 | 參閱 頁次 |
|-------------------|---|---|----------|
| 本機不能正常工作。 | 內部微處理器因為外部電擊(例如閃電或過量靜電) 或低電壓電源供應被凍結。 | 從插座拔下 AC 電源線,並在 30 秒後再次插上。 | _ |
| 當按①鍵時本機未能開啟,或 | AC 電源線沒有牢固地連接到 AC 牆壁插座。 | 將 AC 電源線牢固連接到 AC 牆壁插座。 | 26 |
| 電源開啟後不久後關閉本機。 | 內部微處理器因為外部電擊(例如閃電或過量靜電) 或低電壓電源供應被凍結。 | 從插座拔下 AC 電源線,並在 30 秒後再次插上。 | _ |
| | "PANEL LOCK"設定至"ON"。 | 設定至 "OFF" 。 | 85 |
| 本機突然關閉。 | 內部溫度變得過高,過熱保護電路已被啟動。 | 等待約1小時以便本機冷卻下來,確認足夠的通風空間而且不可用布覆蓋本機後重新開啟。 | 12 |
| | 當啟用 Auto Power Standby 功能時,在下列任一 情形會自動關閉本機: 音訊是來自選定的輸入訊號源,但是超過8小時 以上未執行操作。 選擇 HDMI1-4、Bluetooth 或 NET 作為輸入訊 號源,但是超過20分鐘以上沒有音訊輸入至本 機或是沒有在本機執行操作。 | 開啟本機電源並重新播放訊號源。如果 Auto Power Standby 功能未被使用,請將 "Auto Power Standby" 設定至 "Off"。 | 86 |
| | 啟用網路待機功能,並且終止 Bluetooth 連接。 | 使用 Bluetooth 組件恢復 Bluetooth 連接,或開啟本機並取消 網路待機功能。 | 81 |

| 問題 | 原因 | 處理方法 | 參閱 頁次 |
|----------------|--|---|----------|
| 沒有聲音。 | 輸入或輸出訊號線連接不正確。 | 正確連接訊號線。 | 23 |
| | 未選擇適當的輸入訊號源。 | 使用輸入選擇器按鍵選擇適當輸入訊號源。 | 36 |
| | 音量减小。 | 提高音量。 | 36 |
| | 靜音。 | 按 MUTE (🔌)或 VOL (+/-)以恢復音訊輸出,然後調整音量。 | 36 |
| | 本機無法播放輸入訊號。 | 播放本機能重現訊號之訊號源。變更訊號源組件之系統設定。 | 106 |
| | "HDMI Audio Out"設定至"TV"。 | 設定至 "AMP"。 | 76 |
| | "HDMI Control"設定至"Off"。 | 當本機僅使用 HDMI 訊號線連接支援 ARC (Audio Return Channel)之 TV,設定 "HDMI Control" 至 "On"。 | 76 |
| | | 若要在"HDMI Control"設定至"Off"下使用本機,請使用光 纖訊號線將 TV 的音訊輸出插孔連接到本機的 TV (數位光纖) 插孔。 | 22 |
| | 來自可控制 HDMI 功能的 TV 的聲音被設定從 TV 內建的揚聲器輸出。 | 使用 TV 的 HDMI 設定來設定音訊輸出到除了 TV 的內建揚聲器以外的任何選項。 | _ |
| 指定的聲道沒有聲音或太小聲。 | 聲道之輸出電平為靜音。 | 提高聲道之輸出電平。 | 42, 74 |
| | 音束設定不適合。 | 調整音束設定。 | 29, 69 |
| | 使用立體聲模式播放訊號源。 | 切換至 3D 環繞聲/環繞聲播放模式。 | 37, 38 |
| 環繞音效微弱。 | 以數位方式連接本機至播放組件與 TV 時,播放組件與 TV 的輸出設定無效。 | 請參閱組件所附的操作手冊並檢查設定。 | _ |
| | 播放組件被設定為從2聲道(PCM等)持續輸出。 | 變更播放組件的音訊輸出設定。 | — |
| | 聆聽房間形狀不規則,或本機或聆聽位置不在聆聽 房間左右兩側牆壁的中間。 | 重新放置本機或聆聽位置。 | 13 |
| | 音束路徑中沒有牆壁。 | 在音束路徑中放置一聲音反射板。 | 99 |
| | 當 "My Surround" 設定至 "On" 時, 聆聽位置不 在本機的前方。 | 在本機前方聆聽。 | 73 |
| 無法清楚聽到來自上方的聲音。 | 來自上方聲道的音束角度沒有正確設定。 | 使用 3D 環繞聲播放模式,然後在設定選單設定"Height L" 及"Height R"的"Vertical Angle"至可以更清楚聽到音訊的位置。 | 37, 69 |
| | 使用非 3D 環繞聲播放模式的播放模式播放。 | 使用 3D 環繞聲播放模式播放。 | 37 |
| | 天花板太高,或是天花板有突出物。 | 改變本機的安裝位置或聆聽位置,然後再次執行 AUTO SETUP。 | 29 |

| 問 | 題 | 原因 | 處理方法 | 參閱 頁次 |
|-----------------|-------|---|--|---------------|
| 超重低音喇叭 沒有聲音。 | 有線/無線 | 超重低音喇叭的 AC 電源供應線沒有牢固連接至 AC 牆壁插座。 | 將 AC 電源供應線牢固連接至 AC 牆壁插座。 | - |
| | 有線/無線 | 超重低音喇叭的音量太低。 | 使用超重低音喇叭的控制鈕增加音量。 | - |
| | 有線/無線 | 超重低音喇叭關閉。 | 開啟超重低音喇叭。 | - |
| | 有線/無線 | 啟動超重低音喇叭的 Auto Standby 功能(自動將其關機的功能)。 | 解除超重低音喇叭的 Auto Standby 功能,或調整其操作靈敏度。 | - |
| | 有線 | "Subwoofer"下的 "Bass Out" 項目設定至 "Front/Wireless"。 | 將其設定至"Wired"。 | 73 |
| | 無線 | 無線通訊狀況不良,而且本機與無線超重低音喇叭 組沒有連接。 (無線超重低音喇叭組的指示燈閃綠燈,或亮紅 | 將無線超重低音喇叭組移動靠進本機。 如果問題持續,將無線超重低音喇叭組移到指示燈持續亮綠燈 的地方。 | - |
| | | 燈。) | 如果本機與無線超重低音喇叭組之間有如金屬家具之類的障礙 物阻礙通訊,請重新安排家具或是重新放置無線超重低音喇叭 組。 | - |
| | | | 如果有像是微波爐或無線網路裝置之類會發出電磁波的裝置, 請將本機及無線超重低音喇叭組搬離這些裝置。 | - |
| | | | 將無線超重低音喇叭組的電線從 AC 牆壁插座拔除,然後重新 插上去。 | - |
| | 無線 | 本機沒有與無線超重低音喇叭組配對。 (無線超重低音喇叭組上的指示燈閃紅燈。) | 將無線超重低音喇叭組移動靠進本機以改善無線通訊狀態,並 遵照以下指示將兩個配對。 在設定選單選定"Subwoofer"的"Pairing"後,按住無線超 重低音喇叭組的 SUBWOOFER PAIRING 按鈕三秒以便與本 機配對。如果無線超重低音喇叭組的指示燈在配對後沒有持續 亮綠燈,本機可能故障。請拔掉電源線並且就近連絡 Yamaha 經銷商或服務中心進行修理。 | 73 |
| | 無線 | 超重低音喇叭輸出設定至"Wired"。 | 設定至 "Front/Wireless"。 | 73 |
| 超重低音喇叭 | 有線/無線 | 超重低音喇叭的音量太低。 | 使用超重低音喇叭的控制鈕增加音量。 | - |
| 的音量太低。 | | | 使用 SUB+鍵增加超重低音喇叭的音量。 | 36 |
| | 有線/無線 | 播放包含限制支援低音的輸入訊號源內容。 | 播放支援更寬廣低音的輸入訊號源內容以了解是否音量仍低。 | - |
| | 有線/無線 | 本機處於目標播放模式。 | 切換至 3D 環繞聲/環繞聲播放模式或立體聲播放模式。 | 37, 38, 40 |

| 問題 | | 原因 | 處理方法 | 參閱 頁次 |
|--|--------------------|--|--|----------|
| 超重低音喇叭的 有約 聲音斷斷續續。 | 線/無線 | 用於連接超重低音喇叭至本機(或是無線超重低音喇叭 組)的訊號線未牢固連接。 | 牢固連接訊號線。 | 25 |
| | 線 | 無線通訊狀況不良,而且本機與無線超重低音喇叭組 沒有連接。 (無線超重低音喇叭組的指示燈閃綠燈,或亮紅燈。) | 將無線超重低音喇叭組移動靠近本機。 如果問題持續,將無線超重低音喇叭組移到指示燈持續亮綠燈的 地方。 | - |
| | | | 如果本機與無線超重低音喇叭組之間有如金屬家具之類的障礙物 阻礙通訊,請重新安排家具或是重新放置無線超重低音喇叭組。 | - |
| | | | 如果有像是微波爐或無線網路裝置之類會發出電磁波的裝置,請將本機及無線超重低音喇叭組搬離這些裝置。 | - |
| 影像未顯示在 TV 螢 | 臺上。 | HDMI 訊號線未牢固連接。 | 正確連接 HDMI 訊號線 | 22, 23 |
| 未顯示本機的選單螢 | 「「「」。 | TV 的輸入開關未正確設定。 | 設定 TV 的輸入訊號源至本機。 | 27 |
| 數位或高頻設備產生 | 生雑訊干擾 。 | 本機太靠近數位或高頻設備。 | 將本機遠離這類設備。 | _ |
| HDMI 控制功能無法 | 遗當運作 。 | "HDMI Control"設定至"Off"。 | 設定"HDMI Control"至"On"。 | 51 |
| | | TV 無法使用 HDMI 控制功能。 | 請參閱TV所附的使用者手冊並檢查設定。 | _ |
| | | 連接 HDMI 組件數量超過限制。 | 拔除一些 HDMI 組件。 | — |
| | | 本機之外的擴大機(AV 擴大機、條型音箱等)使用 HDMI訊號現連接至 TV 或是播放裝置。 | 只能將本機連接至 TV 或是播放裝置作為擴大機使用。 | - |
| 前方聲道的音束無法 | 去手動調整。 | "Channel Out"的 "Front" 設定至 "Stereo"。 | 設定至"Beam"。 | 72 |
| 即使 "Audio Delay" "Auto",自動延遲控 效。 | 」 設定至 2制功能仍無 | TV 未支援音訊延遲自動調整功能。 | 自"Audio Delay"手動調整聲音輸出時間。 | 84 |
| 按鍵操作後前面板顯 "Disable"。 | 顛示器出現 | 在本機目前狀態下按鍵無法作用。 | | - |

Bluetooth

| 5 | 題 | 原因 | 處理方法 | 參閱 頁次 |
|------------------|-------------------|---------------------------------------|--|----------|
| 接收 | 本機無法連接 | "Bluetooth"設定為"Off"。 | 將其設定至"On"。 | 82 |
| 至 Bluetoot 組件 | 至 Bluetooth 組件 | "Transmission"設定至"On"。 | 將其設定至"Off"。 | 82 |
| | | 未選擇 Bluetooth 作為輸入訊號源。 | 選擇 Bluetooth 作為輸入訊號源。 | 46 |
| | | 連接其他 Bluetooth 組件。 | 終止目前 Bluetooth 連接,並連接至必須收到音訊的裝置。 | 45, 46 |
| | | 要與本機配對的 Bluetooth 配接器等密碼不是 "0000"。 | 使用密碼為"0000"的 <i>Bluetooth</i> 配接器。 | 45 |
| | | 該裝置不支援 A2DP。 | 連接至支援 A2DP 的 Bluetooth 音訊組件。 | 105 |
| | | 超過 20 個組件進行配對,而且最早的連接資訊被 刪除。 | 再次連接至組件。本機最多可以與多達 20 個 Bluetooth 組件 配對以便接收和傳輸音訊。如果在 20 部組件已經成功配對 後,增加一個新的組件,最早連接日期之組件將刪除以騰出空 間給新裝置。 | 45, 46 |
| | | 本機與組件相距甚遠。 | 擺放 Bluetooth 組件,以便與本機距離小於 10 m (33 ft),並將 組件連接至本機。 | 45, 46 |
| | | 附近有一輸出 2.4 GHz 頻帶訊號的裝置(微波爐、無線 LAN 等)。 | 將本機移動使其遠離正在傳輸無線頻率訊號的裝置。 | - |
| | 本機沒有聲音 | 組件未設定將 Bluetooth 音訊訊號傳送至本機。 | 檢查組件的 Bluetooth 功能正確設定。 | - |
| | 或聲音斷斷續 續∘ | 未在組件上執行播放。 | 在組件上執行播放。 | - |
| | | 組件的音量設定至最低。 | 提高組件的音量。 | - |
| | | 本機與組件距離太遠。 | 移動 Bluetooth 組件,使其與本機的距離少於 10 m (33 ft)。 | 45, 46 |
| | | 附近有一輸出 2.4 GHz 頻帶訊號的裝置(微波爐、無線 LAN 等)。 | 將本機移動使其遠離正在傳輸無線頻率訊號的裝置。 | - |
| | | 本機與組件的 Bluetooth 連接已經中止。 | 再次執行 Bluetooth 連接作業。 | 46 |

| 問題 | | 原因 | 處理方法 | 參閱 頁次 |
|--|-------------|---|--|-------------------------|
| 傳輸 無法讓 | 釀本機連 | "Bluetooth"設定至"Off"。 | 設定至 " On "。 | 82 |
| 接至 | | "Transmission"設定至"Off"。 | 設定至 " On "。 | 82 |
| Bluetoo | ooth | 連接其他 Bluetooth 組件。 | 終止目前的 Bluetooth 連接,並連接至必須收到音訊的裝置。 | 45, 48 |
| 1+ 0 | | 該裝置不支援 A2DP。 | 連接至支援 A2DP 的 <i>Bluetooth</i> 音訊組件。 | 105 |
| | | 超過 20 個組件進行配對,而且最早的連接資訊被 刪除。 | 再次連接至組件。本機最多可以與多達 20 個 Bluetooth 組件 配對以便接收和傳輸音訊。如果在 20 部組件已經成功配對 後,增加一個新的組件,最早連接日期之組件將刪除以騰出空 間給新裝置。 | 45, 48 |
| | | 本機與組件相距甚遠。 | 擺放 Bluetooth 組件,以便與本機距離小於 10 m (33 ft),並將 組件連接至本機。 | 45, 48 |
| | | | 附近有一輸出 2.4 GHz 頻帶訊號的裝置(微波爐、 無線 LAN 等)。 | 將本機移動使其遠離正在傳輸無線頻率訊號的裝置。 |
| Blueto | Bluetooth 組 | 組件未設定將 Bluetooth 音訊訊號傳送至本機。 | 檢查組件的 Bluetooth 功能正確設定。 | - |
| 件沒有 | 「聲音或 | 組件的音量設定至最低。 | 提高組件的音量。 | - |
| 日本 日 | 龂斷續 | 傳輸的音訊沒有播放。 | 從使用輸入選擇器按鍵選定的組件播放音訊。 | 48 |
| 利息。 | | 本機與組件距離太遠。 | 移動 Bluetooth 組件,使其與本機的距離少於 10 m (33 ft)。 | 45, 48 |
| | | 附近有一輸出 2.4 GHz 頻帶訊號的裝置(微波爐、 無線 LAN 等)。 | 將本機移動使其遠離正在傳輸無線頻率訊號的裝置。 | - |
| | | 本機與組件的 Bluetooth 連接已經中止。 | 再次執行 Bluetooth 連接作業。 | 48 |
| | | 在使用 AirPlay 期間試圖建立連接。 | 使用 AirPlay 的播放無法傳輸。終止 AirPlay 播放並再次嘗試 建立連接。 | 48, 63 |

遙控器

| 問題 | 原因 | 處理方法 | 參閱 頁次 |
|----------------------|-------------------------------------|--|----------|
| 遙控器不能運作及/或功能不正 常。 | 距離或角度錯誤。 | 遙控器操控的最大範圍為距前面板 6 m (20 ft)及離軸心 30 度之 內。 | 7 |
| | 陽光直射或光線(變頻式螢光燈等)直接照射在本機的 遙控感應器上。 | 重新擺放本機位置。 | - |
| | 電池電力耗弱。 | 更換所有電池。 | 7 |

網路

| 問題 | 原因 | 處理方法 | 參閱 頁次 |
|--|----------------------------|--|----------|
| 網路功能無作用。 | 未正確取得網路參數(IP 位址)。 | 啟用路由器上的 DHCP 伺服器功能,並將本機設定選單中的 "DHCP"設定至"On"。如果要手動配置網路參數,請檢查正 在使用的 IP 位址是網路中其他網路設備未使用的。 | 80 |
| "Not connected"與"Wireless (Wi-Fi)"配置一起顯示;無法連 接到無線路由器(存取點)。 | 啟用無線路由器的 MAC 位址過濾器。 | 如果啟用無線路由器的 MAC 位址過濾器,則連接不能建立。 請檢查無線路由器(存取點)的設定,並嘗試不同的連接方法。 | 50, 80 |
| 使用 WPS 功能("WPS Button" 和 "PIN Code")和 "Access Point Scan", "Not connected" 與 "Wireless (Wi-Fi)" 配置一起 顯示;無法連接到無線路由器 (存取點)。 | 無線路由器(存取點)不能廣播其 SSID。 | 如果無線路由器(存取點)被配置成無法廣播其 SSID,則無法 建立連接。請檢查無線路由器(存取點)的設定,並嘗試不同的 連接方法。 | 53, 57 |
| 使用 WPS 功能("WPS Button" 和 "PIN Code"),"Not connected"與 "Wireless (Wi- Fi)" 配置一起顯示;無法連接到 無線路由器(存取點)。 | 無線路由器(存取點)使用 WEP 加密。 | 使用 WPS 功能不能建立連接。請嘗試不同的連接方法。 | 53, 57 |
| 播放意外停止且檔案不能連續播 放。 | 資料夾包含一些無法經由本機播放的檔案。 | 從資料夾中刪除或移動不能經由本機播放的檔案(包括視訊或 隱藏檔)。 | - |
| 本機沒有偵測到 PC。 | 媒體分享設定不正確。 | 配置分享設定,並選擇本機作為分享音樂內容之組件。 | 60 |
| | 在 PC 上所安裝的某些防護軟體阻止本機存取 PC。 | 檢查 PC 上安裝的防護軟體設定。 | - |
| | 本機和個人電腦不在同一個網路。 | 檢查本機及 PC 的網路連接,然後連接本機和 PC 至同一網路。 | - |
| | 本機啟用 MAC 位址過濾器。 | 在設定選單的 "MAC Address Filter",禁用 MAC 位址過濾器 或指定 PC 的 MAC 位址,以允許它存取本機。 | 80 |
| 在 PC 的檔案不能檢視或播放。 | 不是由本機或媒體伺服器所支援的檔案。 | 使用由本機和媒體伺服器都支援的檔案格式。 | 60 |

| 問題 | 原因 | 處理方法 | 參閱 頁次 |
|----------------------------------|---|---|----------|
| 無法播放網際網路廣播電台。 | 所選擇的網際網路廣播電台目前不能用。 | 有可能是廣播電台的網路問題,或服務可能已經停止。稍後 再嘗試該電台或選擇另一電台。 | - |
| | 所選擇的網際網路廣播電台目前未廣播。 | 一些網際網路廣播電台廣播在一天的特定時間未廣播。 稍後再嘗試該電台或選擇另一電台。 | - |
| | 網路設備(例如路由器)的防火牆設定限制網路存取。 | 請檢查網路設備的防火牆設定。網際網路廣播電台只有在通 過每個無線電台指定的連接埠時才能播放。依據廣播電台, 連接埠號碼會不同。 | - |
| 用於行動裝置的專屬應用程式不 能偵測本機。 | 啟用本機的 MAC 位址過濾器。 | 在設定選單中的 "MAC Address Filter",禁用 MAC 位址過濾器或指定您的行動裝置的 MAC 位址,以允許它存取本機。 | 80 |
| | 本機和行動裝置不在同一網路。 | 檢查網路連接和路由器設定,然後將本機和行動裝置連接到 同一個網路。 | - |
| 經由網路(Network Update)之韌 體更新失敗。 | 韌體更新可能因為網路狀況而無法完成。 | 再次經由網路(Network Update)來更新韌體或使用 USB 隨身碟。 | 87 |
| 當使用 AirPlay,iPod 無法識別 本機。 | 本機和 iPod/行動裝置被連接到同一存取點但不同的 SSID。 | 檢查本機與行動裝置的網路連接,並將它們連接到相同的 SSID。 | |
| 安裝在行動裝置上的應用程式不 能識別本機。 | | | - |
| 本機無法經由無線路由器(存取 | 關閉無線路由器(存取點)。 | 開啟無線路由器(存取點)。 | - |
| 點)連接到網際網路。 | 本機和無線路由器(存取點)相距甚遠。 | 放置本機和無線路由器(存取點)使其彼此接近。 | - |
| | 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)移動到在它們之間沒有障礙物的 位置。 | - |
| 沒有找到無線網路。 | 附近有一輸出 2.4 GHz 頻帶訊號的裝置(微波爐、 無線 LAN 等)。 | 將本機移動使其遠離正在傳輸無線頻率訊號的裝置。 | - |
| | 無線路由器(存取點)的防火牆設定限制網路存取。 | 檢查無線路由器(存取點)的防火牆設定。 | - |

前面板顯示器的訊息

| 訊息 | 說明 | 參閱 頁次 |
|-------------|---|----------|
| ViewScreen | 本機的設定選單顯示於 TV 螢幕。使用 TV 螢幕來配置設定。 | 66 |
| Key Locked | 本機上的按鍵鎖住。使用遙控器。 | 85 |
| Sleep XXmin | Auto Power Standby 功能將在 XX 分鐘後關閉本機。 | 85 |
| Protected | SYSTEM MEMORY 1-3 及 NET RADIO 1-3 受到保護。 | 85 |
| Disable | 無法使用鍵盤操作。 | - |

當環繞聲效果不夠時

本機透過投射自牆壁等反射的音束達到環繞聲效果。在音束的路徑,或房間形 狀因家具的關係,音束有可能無法朝向聆聽位置。在這種情況下,聲音可能變 得不平衡。





圖 1. 理想狀態



環繞聲右比環繞聲(左)安靜,或環繞聲 右在其應有的位置的前面。

如果音束沒有反射至聆聽位置(圖 2),可以經由安裝選配的聲音反射板(YRB-100)進行調整。



圖 3. 使用安裝的聲音反射板

環繞聲右的音束的正確的被反射且達 到正確的環繞聲音效。

安裝與調整聲音反射板 YRB-100

1 決定聲音反射板的位置。

如圖所示安裝聲音反射板。

!

• 移動聲音反射板時務必握住支撐桿。

• 使用設定選單中的 "Channel Level" (p.74) 判定難以聽到聲音的精準方向。



!

• 有些國家或地區可能無法使用 YRB-100。

2 使用進階設定(p.85)配置聲音反射板。

依據要被安裝的聲音反射板的位置,將 "YRB FL" (FL)、"YRB FR" (FR)、 "YRB SL" (SL)及 "YRB SR" (SR)設定至 "YES"。

彩條顯示穿過整個 TV 螢幕。當在步驟 4 判定面板的左右正確角度時,這 樣就更容易辨識 TV 螢幕是否反射於面板上。

3 調整高度。

依據本機以及聲音反射板的位置,還有聆聽位置來調整聲音反射板面板的 高度。

更多資訊請參閱 YRB-100 使用者手册。

4 調整面板左或右的角度。

調整面板的角度讓音束朝著聆聽位置反射。

開啟 TV 並調暗房間燈光。如果從聆聽位置看到 TV 螢幕(彩條顯示)反射到 面板上,表示面板角度已經正確調整。

更多資訊請參閱 YRB-100 使用者手冊。

5 按 () 鍵關閉本機。再按一次重新開啟本機。

6 將 IntelliBeam 麥克風插入本機然後從 "IntelliBeam" 選單執行 "AUTO SETUP" (Beam+Sound optimize)(p.30)。

請確認針對聲音反射板配置的聲道(FL、FR、SL及 SR)在 SHOW RESULT 螢幕是顯示在 "YRB"。

伴隨聲道顯示的(*)星號表示音束反射不良。



若發生這種情況,請遵照下列指示重新調整面板。 ①依照安裝條件調整聲音反射板的高度與角度。 ②使用設定選單中的"Channel Level"來確認測試音成功反射。 若要更加精準,請在"IntelliBeam"選單中執行"AUTO SETUP",然後確 認星號(*)不再與聲道一起顯示。

如果星號(*)持續顯示,或是聲音反射板的方向還是沒有反射測試音,請遵照 YRB-100 使用者手冊中的指示,手動調整音束。

環繞聲聲音的基本常識

什麼是數位音響投射器?

典型的環繞聲播放系統使用 5 至 7 部揚聲器。若要 配置可以在垂直方向播放音訊的環繞聲播放系統, 必須在聆聽位置上方額外安裝 2 部或以上的揚聲 器。



如圖所示,在聆聽位置周圍安裝多部揚聲器可創造 出高度逼真的音場。然而,這在客廳可能是很難做 到的。本機採用"數位音響投射器"技術,單獨使 用本機就可以提供逼真、引人入勝的環繞聲體驗。 數位音響投射器可優化控制整排安裝中的各個小型 揚聲器的延遲時間,並驅動這些揚聲器的擴大機, 將每個揚聲器輸出的音訊訊號合成高度集中的聲音 (音束)。



這些集中的聲音劇有波形特性。當它們碰到牆壁或 天花板後,自牆壁或天花板反射。數位音響投射器 從七個聲道輸出音束,包括前方(左/右)、中央、環 繞聲(左/右)聲道和上方(左/右)聲道,藉由自牆壁和 天花板反射這些音束,聲音從適當的方向到達聽 眾。它具有一種實現真正的環繞聲音技術,而不需 要在聽眾後方或兩側、或天花板安裝揚聲器。

經由結合來自於前方(左/右)及後方(左/右)的音束, 也可在水平方向創超出使用 7.1 聲道播放的環繞聲 的兩個新的音訊聲道。使用此配置,新的音訊聲道 從環繞聲聲道輸出聲音,而來自於聆聽位置(左/右) 後方的音束從後環繞聲道輸出聲音。



Object Based Audio 是什麼?

使用傳統音訊技術,事先就安排好在創造音訊訊號 源時,什麼聲道(揚聲器)必須輸出哪種類型的聲 音。這就是 "聲道導向音訊"。相反的,新的音訊系 同,例如 Dolby Atmos 則是使用稱為物件導向音訊 這種新技術。此技術將音訊訊號源裡面所含的每個 聲音(例如,車子的聲音或是演員的聲音),當作一 個 "物件"來處理,並記住每個物件在音場中的聲 音變化以及位置變化,以便在播放期間控制這些變 化。將物件導向音訊使用於家庭環繞聲系統的最大 優點,就是可以根據裝置特性以及播放中使用的揚 聲器數量,來控制音訊輸出方式。本機根據聆聽房 間的設定來調整音束輸出。它可以根據每個播放環 境計算物件的移動,並重現最符合音響總監意向的 音場。也可以在垂直方向輸出音訊,讓音訊訊號源 的每個聲音(物件)可在音場內自由移動。

Yamaha 音訊技術

本機具備更多以 Yamaha 的卓越音訊技術為基礎的功能。

Compressed Music Enhancer

本技術增強並延伸低音和高音,這在數位壓縮格式 往往是薄弱的,例如可攜式數位音訊播放機和電腦 中使用的 MP3。這功能使得壓縮的音訊聲音更加動 感。

CINEMA DSP/CINEMA DSP 3D

此技術可以精準的數位重建在著名音樂廳與電影院 中找到的實際聲學環境。這是透過使用 Yamaha 獨 有的音場程式來達成,這個程式以在各個音場所測 得的資料,並調整了該聲音的幅度、深度和音量。

辭彙

取樣率及位元深度

將類比音訊訊號進行數位化時,取樣率和位元深度表示資訊的數量。例如可能以 48 kHz/24 位元表示。

取樣率

定義每秒取樣的數量(在類比訊號中取樣一組有限的離散值)。當取樣率越高,可以播放的頻率範圍更寬廣。

• 位元深度

當量化類比訊號為有限值時,定義聲音的振幅值。位元深度愈高,重現的聲音愈深邃。

Deep Color

這是 HDMI 標準所支援的視訊技術。它在每個顏色的 10、12 或 16 位元深度處 理 RGB 或 YCbCr 訊號,而傳統的格式只利用 8 位元處理,從而再現更多的顏 色。它的色域有十億色或更多的顏色,而傳統格式的色域只有數百萬色或更 少。這一更廣泛的色域導致更精確的色彩重現和深色部分更細膩。

Dolby Atmos

Dolby Atmos 是由 Dolby Laboratories 開發出來的一種物件導向環繞聲技術。 傳統環繞聲技術可以錄下及控制每個聲道的音訊。Dolby Atmos 將音訊內容錄 成許多物件的集合(結合音訊資訊以及與生音位置移動相關的資訊),並依照各 種家庭劇院環境精準控制內容,達到前所未有的更加逼真與三維聲學環境。另 外一個優點就是能夠錄製來自上方的聲音。最初是針對電影院開發使用,但現 在也應用到家庭裝置。

Dolby Atmos 內容以 Dolby True HD 格式提供,包括 Dolby Atmos 串流,或是 Dlby Digital Plus 格式提供。

Dolby Digital

這是一種 5.1 聲道的壓縮音訊格式。它是由 Dolby Laboratories 開發,並廣泛 使用於 DVD 光碟片。

Dolby Digital EX

此技術可以使用 6.1 聲道播放使用 Dolby Digital EX 格式編碼的訊號源。它使用額外的後方環繞聲道,比 Dolby Digital 5.1 聲道更進化。

Dolby Digital Plus

這是由 Dolby Laboratories 所開發的一種 7.1 聲道的壓縮音訊格式。可以與 Dolby Digital 完全相容,而且可以在使用 Dolby Digital 的音訊系統上播放。廣 泛使用於 Blu-ray 光碟片。

Dolby Surround

此環繞聲技術是由 Dolby Laboratories 開發來依照播放用音訊系統延伸 2 至 7.1 聲道內容。它不只可用來播放 Dolby Atmos 內容,也能延伸傳統音訊內容 至環繞聲,包括 3D 環繞聲播放時的上風聲道音訊。

Dolby TrueHD

由 Dolby Laboratories, Inc. 所開發的一種先進的無損音訊格式,用於高解析光 碟式媒體,以提供錄音室品質的家庭劇院體驗。它可同時攜帶多達八個聲道的 96 kHz/24 位元音訊(多達六個聲道的 192 kHz/24 位元音訊),並廣泛使用於 Blue-ray 光碟片。

DTS Digital Surround

DTS Digital Surround 是由 DTS 公司所開發支援 5.1 聲道音訊的壓縮數位音訊 格式。廣泛用於大多數 DVD 光碟片。

DTS Express

這是用於 5.1 聲道的壓縮音訊格式。提供高於 DTS Digital Surround 音訊格式 的壓縮比,而且視特別針對網路串流和 Blu-ray Disc 第二音訊開發的。

DTS-HD High Resolution Audio

這是 DTS 所開發的壓縮音訊格式,以 2.4-bit/96-kHz 的優異音質支援 7.1 聲 道。可與 DTS Digital Surround 完全相容,並廣泛使用於 Blue-ray Discs。

DTS-HD Master Audio

這是 DTS 公司所開發一種先進的無損音訊格式,提供錄音室品質、高解析度的 家庭劇院體驗,DTS-HD Master Audio 最多可同時搭載八個聲道的 96 kHz/24 位元音訊(多達六個聲道的 192 kHz/24 位元音訊)。並廣泛用於 Blu-ray 光碟 片。

DTS Neo:6

此技術能自 2 聲道訊號源變成 6 聲道播放。有兩種方式可供選擇:音樂訊號源 的 "Music mode" 和電影訊號源的 "Cinema mode"。它提供類似於將訊號源錄 製成分離式環繞聲的聲道分離效果。

DTS:X

DTS:X 是由 DTS 所開發出來的新一代物件式多維音訊技術。DTS:X 可在頻道 間自由傳送聲音的流動,在聽眾的前、後、兩側與上方創造異常豐富、逼真與 深入的音景,獲得前所未有的精準度。DTS:X 能夠自動適應最適合空間的揚聲 器佈局音訊,不論是電視內建的喇叭、家庭環繞劇院系統或是電影院成打以上 的喇叭都可應付自如。

請到 www.dts.com/dtsx 體驗。

HDMI

High-Definition Multimedia Interface (HDMI)是一個數位音訊/視訊介面,已成 為全球產業標準,經由單一訊號線能夠同時傳輸數位視訊與音訊訊號,它也符 合 High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP)標準。更多資訊參閱 http://www.hdmi.org。

Neural:X

Neural:X 是由 DTS 所開發出來的最新的向下混和/向上混和與空間重新定位技術。它內建於 DTS:X 用來提供 Neural:X-編碼與非編碼(PCM)資料的 upmix。 在 AVRs 與 Sound Bars 所用的 DTX:X 中, Neural:X 最多可產生 11.x 聲道。

Pulse Code Modulation (PCM)

此技術以數位形式記錄類比音訊訊號,類比音訊訊號轉換為數位音訊訊號,並 以數位形式傳送的類比音訊訊號。它是所有數位音訊訊號系統的底層技術,並 廣泛使用於 CD、Blu-ray Disc、以及許多其他類型的媒體,作為一種非壓縮音 訊格式,即為大眾所知的 Linear PCM。

x.v.Color

為 HDMI 支援的色彩空間標準。它已變成視訊的國際標準,提供比 sRGB 具有 更廣泛的色彩空間,並可以表現以前不能表現的顏色。與 sRGB 標準的色彩空 間相容的同時,"x.v.Color"擴展了色彩空間,因此能產生更生動、自然的圖 像。

網路資訊

SSID

SSID (Service Set Identifier)是確認特定的無線 LAN 存取點的名稱。

Wi-Fi

Wi-Fi 是一種技術,使用無線電波允許電子設備交換資料或連接到無線網路。 無線網路使用無線連接提供消除經由使用網線連接複雜性的優點。只有完整的 Wi-Fi Alliance 的互操作性測試產品可標示 "Wi-Fi Certified" 商標。

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup)是由 Wi-Fi Alliance 建立的一個標準,它可以輕鬆 建立無線家庭網路。

規格

YSP-5600

擴大機部分

- 額定輸出功率 陣列式喇叭(1 kHz, 1% THD, 4 Ω).......74.8 W 超重低音喇叭(100 Hz, 1% THD 4 Ω)......17 W + 17 W
- 最大有效出功率 陣列式喇叭(1 kHz, 10% THD, 4 Ω)......88 W 超重低音喇叭(100 Hz, 10% THD 4 Ω).....20 W+20 W

揚聲器部分

- ・垂直音束用陣列喇叭 類型:空氣懸吊型
 驅動器:2.8 cm (1-1/8 in) 圓錐防磁型 6 x 2 (L/R)
 阻抗:4 Ω
- 水平音束用陣列喇叭 類型:空氣懸吊型 驅動器:4.0 cm (1-1/2 in) 圓錐防磁型 x 32 阻抗:4Ω
- 超重低音喇叭 類型:空氣懸吊型 驅動器:11 cm (4-1/2 in)圓錐無防磁型 x 2 阻抗:4Ω

輸入插孔

| • | 音訊輸入 | |
|---|---------|------------------|
| | Optical | |
| | Coaxial | 1 (AUX2 |
| | Analog | 1 組(AUX1 |
| • | HDMI 輸入 | 4 (HDMI IN 1 至 4 |

輸出插孔

- HDMI 輸出(ARC)......1
- 超重低音喇叭輸出 1

其他插孔

- INTELLIBEAM MIC 1
- SYSTEM CONNECTOR1
 NETWORK......1

- IR OUT1
- RS-232C 1

網路

- Ethernet 標準: 100BASE-T/10BASE-T
- 相容於 DLNA ver. 1.5
- 支援的 codecs
 WAV (限 PCM 格式) /AIFF/FLAC:最高至 192 kHz
 ALAC:最高至 96 kHz
 MP3/WMA/MPEG-4 AAC:最高至 48 kHz
- 支援 AirPlay
- 網際網路廣播電台

Wireless LAN (Wi-Fi)

- Wireless LAN 標準IEEE802.11b/g/n
- 無線電頻率波段......2.4 GHz
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)
 Push-Button-Method, PIN Method
- 防護類型.....WEP, WPA2-PSK (AES), Mixed Mode

Wireless LAN (Wireless Direct)

• 直接連接行動裝置

Bluetooth

- Bluetooth 版本 Ver. 2.1 +EDR
- 支援協議 接收: A2DP, AVRCP 傳輸: A2DP
- 支援的 codecs 接收:SBC, MPEG-4 AAC 傳輸:SBC
- 無限輸出.....Bluetooth Class 2
- 最大通訊距離
 -10 m ([33 ft]無障礙物)
- 支援的内容保護方式.....SCMS-T (接收)
- 一般
- 電源供應
- [美國及加拿大機型] AC 120 V, 60 Hz

| | [[]]湾機型]AC 110-120 V, 50/00 HZ |
|---|---|
| | [中國機型]AC 220 V, 50 Hz |
| | [其他機型]AC 220-240 V, 50/60 Hz |
| • | 電力消耗 |
| | [美國及加拿大機型]68 W |
| | [其他機型] 50 W |
| • | 待機電力消耗 |
| | HDMI Control Off, Network Standby Off 0.3 W |
| | HDMI Control On, Network Standby Off 1.6 W |
| | HDMI Control Off, Network Standby On |
| | (Wired/Wi-Fi/Wireless Direct/Bluetooth) |
| | 1.5/1.6/1.7/1.6 W |
| | HDMI Control On, Network Standby On 3.1 W |

AC 440 400 V FORO U-

● 尺寸 (W×H×D)

不含支架

【二、総批出[]

......1100 x 212 x 93 mm (43-1/4 x 8-3/8 x 3-5/8 in) 含支架

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 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。 第十四條 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。



規格如有變更,恕不另行通知。

池請回收 百變更, 恕不另
HDMI 訊號

● 音訊訊號

| 音訊訊號類型 | 音訊訊號格式 | 相容媒體 |
|----------------------|--|---------------------------------------|
| 2ch Linear PCM | 2ch ∖ 32-192 kHz ∖ 16/20/24 bit | CD、DVD-Video、 DVD-Audio 等 |
| Multi-ch Linear PCM | 8ch \ 32-192 kHz \ 16/20/24 bit | DVD-Audio、 Blu-ray 光碟片、HD DVD 等 |
| Bitstream (SD Audio) | Dolby Digital DTS | DVD-Video 等 |
| Bitstream (HD Audio) | Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS:X*, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS Express | Blu-ray 光碟、HD DVD |

*DTS:X 可能提供韌體更新。

- 請參考播放組件所提供的文件,並適當設定組件。
- 當播放 CPPM 防拷 DVD-Audio 時,依據 DVD 播放機種類,可能不會輸出 視訊及音訊訊號。
- 本機與 HDCP 不相容 HDMI 或 DVI 組件不相容。有關 HDCP 相容性,請參 閱 HDMI 或 DVI 所附文件。
- 解碼本機之音訊位元流訊號,請適當設定輸入訊號源組件,如此組件才能直接輸出位元流音訊訊號(不會解碼播放組件之位元流訊號)。詳情請參閱播放組件所附的文件。

● 視訊訊號

本機與下列視訊訊號相容。

- Deep Color
- x.v.Color
- 3D 視訊訊號

本機與下列解析度之視訊訊號相容:

- 720p/60 Hz

 50 Hz
- 480i/60 Hz
- 480p/60 Hz
- 576i/50 Hz

• VGA

- 1080p/60 Hz \cdot 50 Hz \cdot 30 Hz \cdot 25 Hz \cdot 24 Hz
- 4K/60 Hz \cdot 50 Hz \cdot 30 Hz \cdot 25 Hz \cdot 24 Hz
- 576p/50 Hz

• 依據連接到本機的 TV 規格,傳輸視訊訊號的解析度會有不同。

數位音訊訊號

● 光纖/同軸

| 音訊訊號類型 | 音訊訊號格式 | 相容媒體 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|
| 2ch Linear PCM | 2ch 、32-96 kHz 、 16/20/24bit | CD、DVD-Video、 DVD-Audio 等 |
| Bitstream | Dolby Digital DTS | DVD-Video 等 |

• 1080i/60 Hz \cdot 50 Hz

• HDMI(ARC)

| 音訊訊號類型 | 音訊訊號格式 | 相容媒體 |
|----------------|--|------|
| 2ch Linear PCM | 2ch 、32-192 kHz 、 16/20/24bit | TV |
| Bitstream | Dolby Digital Plus、 Dolby Digital、DTS | TV |

Inte\liBeam

"IntelliBeam"品牌識別及"IntelliBeam"是 Yamaha Corporation 的商標。

CINEMADSP 3D

"[cinema DSP") 品牌識別及"Cinema DSP" 均為 Yamaha Corporation 之註冊商標。

DOLBY ATMOS[®]

經 Dolby Laboratories 授權製造。Dolby、Dolby Atmos、Dolby Surround、Pro Logic、Surround EX 和雙 D 標誌均為 Dolby Laboratories 商標。

dts

有關 DTS 的專利,請參閱 http://patents.dts.com。 經 DTS, Inc.授權製造。 DTS、符號、DTS 和符號、DTS:X 及 DTS:X 品牌

識別為 DTS, Inc.在美國及/或其他國家的註冊商標。

©DTS, Inc.保留所有權利。

ноті

"HDMI"、"HDMI"品牌識別及"High-Definition Multimedia Interface"為 HDMI Licensing LLC 商 標或註冊商標。

x.v.Color

"x.v.Color" 是 Sony Corporation 之商標。

Bluetooth[®]

Bluetooth[®]字符與標誌是 Bluetooth SIG, Inc.的註冊 商標, Yamaha Corporation 被授權使用這類商 標。

Bluetooth

Bluetooth 是一種無線通信技術,採用 2.4 GHz 頻率波段,使用時無需執照。

Bluetooth 通訊

- Bluetooth 相容組件所使用 2.4 GHz 波段是由多 種類型的設備分享該無線電波段。Bluetooth 相 容設備使用的技術,已能將使用相同無線電頻段 的其他裝置之互相影響降至最小,例如該影響可 能會降低通信的速度或距離,或在某些情況下中 斷通信。
- 依據通信裝置之間的距離、存在的障礙物、無線 電波的條件和設備的類型,訊號傳輸速度和距離 可能會有不同。
- Yamaha 公司不保證本機與 Bluetooth 功能相容 設備之間所有的無線連接。

Apple

iTunes、Mac、AirPlay、iPad、iPhone、iPod 和 iPod touch 是 Apple Inc.在美國及其他國家的商標 或註冊商標。

MusicCast

MusicCast 是 Yamaha Corporation 的商標或註冊 商標。

DLNA™和 DLNA CERTIFIED™是 Digital Living Network Alliance 的商標或註冊商標。版權所有。嚴禁未經授權的使用。

Windows™

Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和其他國家的註冊商標。

Internet Explorer、Windows Media Audio 和 Windows Media Player 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。

Android™

Android 及 Google Play 是 Google Inc.的商標。



Wi-Fi CERTIFIED Logo 是 Wi-Fi Alliance 的認證標誌。

Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark 是 Wi-Fi Alliance 的認證標誌。

Wi-Fi、Wi-Fi Alliance、Wi-Fi CERTIFIED、Wi-Fi Protected Setup、WPA 和 WPA2 是 Wi-Fi Alliance 的商標或註冊商標。

"Blu-ray Disc™"、"Blu-ray ™" 和標誌是 Blue-ray Disc Association 的品牌識別和商標

關於 GPL 說明

本產品在某些部分採用 GPL/LGPL 開放原始碼軟 體。您有權獲得、複製、修改和重新分配這個開放 原始碼的權利。有關 GPL/LGPL 開放原始碼軟體的 資訊,及如何獲得它,而 GPL/LGPLlicense,請參 考 Yamaha Corporation 網站

(http://download.yamaha.com/sourcecodes/ musiccast/) 。

Bluetooth protocol stack (Blue SDK)

版權所有 1999-2014 OpenSynergy GmbH 保留所有權力。保留所有未發表的權力。

索引

數字 2-聲道播放 40 3D surround 5 3D surround sound playback 37 3D video 22 4K video 22

Α

Access point scan 53 Adaptive DRC 74 ADVANCED 85 Advanced 設定選單 85 AirPlay 63 Audio Assign 84 Audio Delay 84 Audio Return Channel (ARC) 22 Audio signal information 78 AUTO POWER STANDBY 86 29 Auto setup (IntelliBeam)

В

Bass 84 Beam optimize only 32 Beam Travel Length 70 Beam+Sound optimize 32 Bluetooth 45 Bluetooth (接收音訊) 46 Bluetooth (傳輸音訊) 48 Bluetooth settings 82 Bracket 17 Brightness adjustment (前面本顯示器與指示燈) 77

С

Cardboard microphone stand 29

Channel level 42 Channel Out 72 Channel output level adjustment (test sound) 74 CINEMA DSP 102 CINEMA DSP 3D 102 CLEAR VOICE 41 Compressed Music Enhancer 41

D

Deep Color 103 Default gateway 79,80 DHCP 50, 80 Dialog position 41 Digital Sound Projector 101 Dimmer 77 Distance Unit 77 DLNA 60 DNS server (P) 79.80 DNS server (S) 79, 80 Dolby Atmos 103 Dolby Digital 103 Dolby Digital EX 103 Dolby Digital Plus 103 Dolby Surround 103 Dolby TrueHD 103 DTS 75 DTS Digital Surround 103 DTS Express 103 103 DTS Neo:6 DTS:X 75, 104 DTS-HD High Resolution Audio 103 DTS-HD Master Audio 103 Dynamic Range 75

Е

Eco function 43

Encryption method 53, 55, 57, 58 Entertainment 39 Error buzzer 31 Error message 33

F

File format (computers/NAS)60Firmware of this unit78, 86Firmware update81, 87Front panel8

Н

HDCP version 2.2 22 HDMI 104 HDMI audio assignment 84 HDMI Audio Out 76 HDMI cable 22, 23 HDMI control 34, 76 Height channels 37, 101 HOME THEATER CONTROLLER (WLAN) app 5

Installing the unit12IntelliBeam29INTELLIBEAM MIC jack8IntelliBeam microphone29Internet radio61IP address79, 80iPod music (AirPlay)63iTunes music (AirPlay)63

L

Language (OSD) 28 Language for menu display 77

Μ

MAC address 79 MAC address filter 50.80 Manual setting (wireless connection) 55 Media sharing setup 60 Menu screen 27 Mobile device music 65 Mounting the unit on a wall 17 Movie 39 MP3 41 Music 39 MusicCast CONTROLLER app 5

Ν

Network information79Network name81Network standby81Neural:X75, 104

0

Option menu 83 OSD Language 77 Output timing adjustment (image and sound) 84

Ρ

Power cable26Pulse Code Modulation (PCM)104

R

Rear panel9Reflection board99Remote control7, 10Remote control sensor8

S

Sampling frequency 78 Security 79

Security key 56, 58 Security software 50 Setup menu 66 Sharing Wi-Fi settings (iOS device) 28, 52 Sound optimize only 32 SSID 53, 54, 79, 104 Stands 16 STATUS indicator 8 Stereo playback 40 Subnet mask 50, 79 Subwoofer settings 73 Subwoofer volume 36 Surround sound 38 System memory 44

Т

Target playback mode40Test sound74Tone adjustment84Top panel8Treble84TV27, 34TV audio input76

V

Video signal information 78 Volume 36 Volume Trim 84 vTuner 61 vTuner ID 79

W

Wi-Fi 104Wired network connections25, 51Wireless Direct58Wireless network51Wireless subwoofer kit25WMA60

WPS 104 WPS PIN code 57

Х

x.v.Color 104

YAMAHA



http://tw.yamaha.com

總 公 司:(02)7741-8888 新北市板橋區遠東路1號2樓

客務專線 :0809-091388

YAMAHA CORPORATION

YH433A0/EN1