# SONY.

Blu-ray Disc

3-878-576-21(1)



http://www.sony.net/



使用基於不含有VOC(揮發性有機成 分)的植物油的油墨在70%以上再 生紙上印刷。

3-878-576-**21**(1)



使用說明書

Blu-ray Disc / DVD Player (Blu-ray Disc/DVD 播放機) BDP-S550

© 2008 Sony Corporation

Printed in Malaysia



為減低火災或電擊危險,請勿 讓本裝置暴露於雨水或濕氣。 切勿打開機殼,以免觸電。僅 有資格的維修人員才可維修。

裝有電池的設備不要暴露在陽 光、火焰之類過熱的物質中。

外置記憶體應避免讓孩童接觸。 如果被吞食,請立即去看醫生。

#### 注意

本產品所使用的光學裝置將增加對眼睛的傷害。由於本Bluray Disc/DVD播放機中使用的 雷射光束對眼睛有害,請不要 企圖拆開機箱。

維修工作只能委託合格的專業 人員進行。

CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. Avoid direct eve exposure.
KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN Geöffnet, Unmittelbaren Augenkontakt Vermeiden.
SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE ØR VED ÅBNING. Undgå at se drekte på strålen.
SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR Öppnad. Undvik att direkt exponera ögonen för strålningen.
AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELIYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
开时有3R类可见和不可见激光辐射,避免眼睛受到直射的照射

標籤位於機殼內部的雷射保護 罩上。

> CLASS 1 LASER PRODUCT LASER KLASSE 1 LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASERAPPARAT 1 类激光产品

本設備歸類為1級雷射產品。1 級雷射產品標誌位於機殼內部 的雷射保護罩上。

#### 注意事項

- 本機以 110 V 240 V AC, 50 Hz/60 Hz 操作。請確認本 機操作電壓與您當地的電源相 符。
- 為了防止火災或電擊危險,請 勿將花瓶等裝滿液體的物體放 置在本設備上。
- 安裝本機時,要讓交流電源線 可以在出問題時立即從牆上的 插座拔掉。

#### 關於光碟的注意事項

 為了保持光碟清潔,請拿光 碟的邊緣部分。請勿觸摸光 碟表面。

光碟上的灰塵、指印或刮痕 可能會使得光碟故障。





- 切勿將光碟放在直射陽光
   下,或如散熱管等熱源附近,也勿將其留在停在直射
   陽光下的汽車裡,因為車內
   溫度會很高。
- 播放完畢後,請將光碟放在 光碟盒內保存。
- 用清潔布清潔光碟。由中心 往外擦拭光碟。



- 請勿使用如汽油、稀釋劑、 市售光碟 / 鏡頭清潔劑,或 用於聚乙烯 LP 的防靜電噴 霧劑。
- 如果您印有光碟標籤,請在 標籤風乾後再播放光碟。
- 請不要使用下列光碟。
   非標準形狀的光碟(例如,卡片形、心形)。
  - 上面有標籤或貼紙的光 碟。
  - 上面貼有膠帶或貼紙的光 碟。
- 請不要在光碟的播放面進行 表面重新處理來消除表面的 刮痕。

# 注意事項

#### 關於安全

- 為了防止火災或電擊,請不 要將花瓶之類裝滿液體的物 體擺在播放機上,或者將播 放機擺在輩近有水的地方, 例如浴缸或淋浴室。若有任 何固體或液體進入機殼內, 請拔下播放機的電源插頭, 並經合格的專業人員檢查以 後,方可繼續使用。
- 請不要以濕手觸摸交流電源 線。那樣做可能會造成電
   擊。

#### 關於放置

- 請將本播放機放在通風良好的地方,以防止播放機內積熱。
- 請不要將播放機擺在毯子之 類可能會阻擋通風孔的柔軟 表面上。
- 請不要將本播放機安裝在受 侷限的空間(例如書架或 類似的東西)中。
- 請勿將本播放機放在靠近熱源的地方,或受陽光直射、
   多塵或有機械衝擊的地方。
- 如果將本播放機直接從寒冷的地方搬到溫暖的地方,或放置在十分潮濕的房間,播放機內的鏡頭會產生濕氣凝結。如果發生此現象,本播放機可能無法正常操作。此時,請取出光碟,並將本播放機在電源接通的狀態下放置半小時左右,直到濕氣蒸發。
- 請不要將本播放機安裝在傾斜的位置。本機必須在水平 位置上工作。
- 播放機和光碟要遠離有強力 磁鐵的設備,例如微波爐或 大型喇叭。
- 請不要將沉重或不穩的物體 放在播放機上。
- 請不要將光碟以外的任何物 體擺在光碟托盤上。那樣做 可能會對播放機或這些物體 造成損壞。
- 當移動播放機時,請取出所 有光碟。否則,光碟可能會 損壞。
- 移動播放機時,要將交流電 源線和所有其他纜線從播放 機拔掉。

#### 關於電源

- 只要是連接在牆上的電源插 座上,本機都不會中斷與交 流電源的連接,即使播放機 已經關閉也一樣。
- 如果您準備長時間不使用播 放機,務必中斷播放機與牆 壁電源插座的連接。若要將 交流電源線拔掉,要抓住插 頭本體,切勿拉扯電源線。
- 請遵守以下幾點,以防止交 流電源線損壞。如果交流電 源線受損,請不要使用,這 樣做可能會造成觸電或火 災。
  - 請不要將交流電源線擠壓
     在播放機和牆壁、櫥櫃等
     之間。
  - 請不要將任何重物擺在交 流電源線上,或者拉扯交 流電源線。

#### 關於調節音量

當收聽低電平輸入或無聲音 訊號的部分時,請勿將音量 調大。否則,當播放到峰值 電平部分時,揚聲器可能損 壞。

#### 關於清潔

請用蘸有少量中性清潔劑的 軟布擦拭機殼、面板和控制 器。切勿使用任何類型的砂 紙、抛光粉或溶液,如:酒 精、汽油等。

#### 關於清潔光碟、光碟 / 鏡頭清潔劑

請不要使用清潔光碟或光碟/ 鏡頭清潔劑(包括濕式或噴 霧式在內)。這些清潔劑可能 會引起設備故障。

#### 關於更換零件

如果將本機送修,送修的零 件可能會被收集以作為重複 使用或回收的用途。

#### 版權與商標

- 本產品含有版權保護技術, 此技術受到美國專利權和其 它知識產權的保護。
   本版權保護技術的使用必須 得到 Macrovision 的授權, 除非由 Macrovision 的另外 授權,否則只能供家庭和其 它有限制觀看使用。
   也禁止反向工程或分解。
- "AVCHD"和 "AVCHD"標誌 是 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.和 Sony Corporation的商標。
- Java和所有基於Java的商標 與標誌是 Sun Microsystems, Inc.的商標 或註冊商標。
- · :::、 "XMB"和 "xross media bar"是 Sony Corporation 和 Sony Computer Entertainment Inc.的商標。
- 本產品採用高解析度多媒體 介面(HDMI™)技術。
   HDMI、HDMI標誌和高解析 度多媒體介面是 HDMI
   Licensing LLC 的商標或註 冊商標。
- "Blu-ray Disc"是一個商 標。
- "Blu-ray Disc"、
  "DVD+RW"、"DVD-RW"、
  "DVD+R"、"DVD-R"、
  "DVD VIDEO"以及"CD"
  標誌都是商標。
- "BD-Live"與
   "BonusView"是Blu-ray
   Disc Association的商標。
- "x.v.Colour"和
   "x.v.Colour"標誌是Sony Corporation的商標。
- "BRAVIA Sync"是Sony Corporation的商標。
- "PhotoTV HD"和 "PhotoTV HD"標誌是 Sony Corporation 的商標。
- 其他系統和產品名稱通常是
   製造廠商的商標或註冊商
   標。本文件中不標示™和
   ®標誌。

#### 重要注意事項

注意:本播放機能夠在您 的電視機螢幕上長時間保 持靜止視頻影像或畫面顯 示影像。如果您在電視機 上長時間顯示靜止視頻影 像或畫可能會永久性損 壞。電漿顯示面板電視機 制投影。

如果您有關於播放機的任何 疑問或問題,請就近與 Sony 經銷商聯絡。

#### 關於本手冊

- 在本手冊中,除非文字或圖 解另有所指,否則 "光碟" 會被當成 BD、DVD 或 CD 的 通稱。
- 列示於各項解說頂端的
   BD 之類的圖示表示所
   解說的功能可以使用的媒體
   的種類。
   詳情請參閱 "可以播放的
   光碟"(59頁)。
- 本手冊中的說明會描述遙控器上的控制按鈕。如果播放機上的控制器有和遙控器上類似的符號,您也可以使用這些控制器。
- 本手冊中使用的螢幕顯示圖 解可能與您電視螢幕上顯示 的圖形不一樣。
- 需要知道的資訊(為了防止不正確的操作)會列在
   圖示底下。最好知道的資訊(提示和其他有用的資訊) 會列在 ♥ 圖示底下。

目錄

音訊設定

相片設定

系統設定

網路設定

簡易設置

.

重設

.

.

.

.

BD/DVD 觀賞設定

. .

> . . .

	警告																								-					.2
	注意	事項	頁.																											.3
	組件	與打	空制	器指	南	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.7
連接	與設	定																												
~	連接	播方	<b>汝</b> 機																											12
	步驟	1:		妾到	雷衫	見機	*																							13
		連	接到	HD	NI ‡	雨子	Í.																							14
		關	於B	RAV		Svn	ic I	 力能		. (值	首诸	5用	於	۰ H	DM	ı. II i	車	淁)												15
		連	ぷく り 接到	白泉	€視	訊	插子	1.	ζ (Υ	、 i i	=∼- Ph/	/Ch	)~	Pr	·/(	r)		~ '												16
		連	接到	  音言	Ξ./	視	訊言	ŧ s	: v		F0	插	<b>7</b> 1.	• •	<i>,</i> .	,			-		-						-			17
	歨驟	2.	道1	; 古 i 亲到	ΔV	塘	大杉	₩ 1	<u>(</u> цк	5 콜	 F搪	;   +	榉	)	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	18
	97 M	[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [	定り		// ‡	』。 赤イ		x	( 1/	~ =	, 1) <del>2</del>		. 175	, ,		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19
		() ()	接到	しまりん	立括		່ ( (	 )рт	10	۱	/r/	۱۵۱			۰. ۱	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20
		(正)	」 安王 接到		1 磬	110	伝え	1	10			,,,		12,	, 	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20
		(正)	」 安王 空	,/ .   <del>言</del> 言	╵╺╇ ╗╷	/R :	「「」」	с (	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	21
	<b>-</b>	2.	场	入小	10 □/ 罢言	/ n 2 棺	5 台南	ь	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22
	少哪	1.	這く	(「「」」	旦 P / 細 P	しに タ	5月豆	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20
	少嘛	4 古	 ′ 注 『 」	水虫	利害	17 「北石」	。 咬口	 占哭	2月5		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	24
		旦	过度	:1女士 [ {自	:リ見   A N	,ツ貝. 中女	╓┱┍ ╓┓╒	모16 모1랴	311つ 日七卒	г 2 0±		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	24
	上取	#空	田州 浦t	お水り	_AN 、云 ∈	昭高	田石	日日	EIØ	( U T		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20
	少蘇 止取	0: 6.	) 注:(	女义 世纪	川目	电//jj 迟	( fibk	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20
	少蘇	0:	华卫	用進	打工名 六生(	वि । सन्न	• *=+4	••••	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20
	나타망	用:	通行	話指	空利	电	倪悦	焸	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20
	ア聯	/:	間刻	<b>万</b> 武	直	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	27
播放																														
	播放	BD,	/DVD	)																										30
		使	用B	D或	DVI	D的	J選	單																						32
		享	受B	onus	sVi	ew/	′BD-	-Li	ve																					33
		快	速搜	禄-	一個	場	景	(‡	易見	景摂	Įą	1)																		33
		搜	尋標	;題 /	/ 章	節																								34
		顯	示播	放日	寺間	和	播方	<b>女</b> 資	詽	ι																				34
		調	整視	記印	句影	像	和賣	¥ 音	ī																					35
	播放	CD																												36
	播放	相片	ト檔	案	• •				•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	37
設定	與調	慗																												
	使田	設行	「書」	面		_	_				_			_	_	_	_		_		_		_	_		_	_	_	_	39
	網路	百辛	<u>-</u> 新			•	•								•													•		40
	視訊	行う	;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	÷		÷				Ċ						÷	÷	÷				÷								41

. . . . . . . . . 44

48

50

51

52

53

54

.

. .

.

.

. .

.

. . . . .

. .

.

.

. . .

. . . .

. . . . .

. . .

. . . .

.

.

. . .

> . .

# 附加資訊

<b>₹</b> .																													55
<b></b> 切能	ł																												58
x的光	氓																												59
¦解析	度																												62
訊號	ĩ																												63
																													64
清單	1																												65
[/地	區	代	调	9																									65
						•			•	•																			66
						•			•	•																			68
	… 功的解訊 … 清/	(功的) " (功)" (功)" (功)" (引)" (引)" (引)" (引)" (引)" (引)" (引)" (引	…	 (的光碟 )解析度 	···· 小的光碟 · · · · 小的光碟 · · · 小解析度 · · · 清訊號 · · · · 清單 · · · 清單 · · · · 清單 · · · · 清單 · · · · · 清 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·····································	·····································	·····································	·····································	·····································	:: i功能	:: i功能	:::	::: i功能	::: i功能	:: i功能	:: i功能	·····································	:: i功能	:: i功能 i功能 i的光碟 imm f g imm f g	:: i功能	:: i功能	;; i功能	:: i功能	:: i功能	:: i功能	:: i功能	:: i功能	;; i功能

# 組件與控制器指南

詳細資訊請參閱括號中的頁面。

# 遙控器



數字 5、AUDIO、PROG +以及 ▶ 按鈕上有觸覺 點。操作播放機時請使用觸覺點作為基準。 1 ▲ (開啟/關閉) (30頁)

打開或關閉光碟托盤。

#### THEATRE (15 頁)

自動切換到最佳視訊模式,以便觀賞 電影。用 HDMI 纜線與 AV 擴大機 (收 音擴大機)連接時,喇叭輸出也會自 動切換。再度按下這個按鈕以恢復原 始設定。

用 HDMI 纜線與相容於劇院模式的電 視機連接時,電視機的視訊模式會切 換為劇院模式。

## G

THEATRE 按鈕只有在連接到相容於劇院模式的電視機時才有作用。

**TV** Ⅰ/<sup>(</sup>) (**開**啟 / 待機) (26 頁) 開啟電視機,或者設定為待機模式。

Ⅰ/**○ (開啟 / 待機) (27 頁)** 開啟播放機,或設定為待機模式。

2 數字按鈕 (34、52頁) 輸入標題 / 章號等。

#### CLEAR

清除輸入欄。

#### 3 TIME (10頁)

在前面板顯示屏中顯示已經播放 / 剩 餘的播放的時間。您每按一下按鈕, 顯示就會在已經播放 / 剩餘的播放的 時間之間切換。

#### AUD10 (48頁)

BD-ROM/DVD VIDEO 上記錄多語音軌 時,選擇語言音軌。 選擇 CD 上的音軌。

#### SUBTITLE (48頁)

BD-ROM/DVD VIDEO 上記錄多語字幕時,選擇字幕語言。

#### ANGLE

BD-ROM/DVD VIDEO 上記錄多種角度時,選擇其他觀賞角度。

#### DISPLAY (34頁) 左然首上照三接並资

在螢幕上顯示播放資訊。

#### ④ 顏色按鈕 (紅/綠/黃/藍) 可在某些 BD 選單上選擇項目的捷徑 按鍵 (也可用於 BD 的 Java 交互式操 作)。

#### 5 TOP MENU (32頁)

開啟或關閉 BD 或 DVD 的頂層選單。

**POP UP/MENU (32頁)** 開啟或關閉 BD-ROM 的快顯選單或 DVD 的選單。

OPTIONS(32、38頁) 可以選擇的選項選單會出現在螢幕 上。

#### HOME (39頁)

進入播放機的主選單。 插入 CD 時退出主選單。

#### RETURN

返回上一個顯示。

←/↑/↓/→

移動醒目提示,選擇顯示的項目。

中央按鈕(ENTER) 輸入選擇的項目。

#### 6 ◀◀/▶▶ (上一個/下一個)

跳至上一個 / 下一個章、軌跡或檔 案。

若要前往上一個曲目的開頭,按 ◄◀ 兩下。

←•/•→(立即重播/立即前進)
重播場景/將場景短暫地快速前進。

◄</>> (快速倒退 / 快速前進) 播放時按下可以讓光碟快速倒退 / 快速前進。 您每按一下按鈕, 搜尋速度就會按下 列方式改變 \*: 播放方向 >>1 (× 10) → >>2 (× 30) → >>3 (× 120) 反轉方向 ◄ (× 1) → ◀◀1 (× 10) → ◀42 (× 30) → ◀◀3 (× 120) 當您按住按鈕時, 快速倒退 / 快速前 進會以選定的速度繼續進行, 直到您 放開按鈕為止。

\* 播放 CD 時搜尋速度不會改變。 速度的倍數值是近似值。

- 若要恢復正常播放,請按 ▶。

#### ▶ (播放) (30頁)

開始或重新開始播放。 從您按 ■ 的地方恢復播放 (恢復播 放)。 插入含有 JPEG 影像檔案的光碟時, 進行循環播放。

#### SCENE SEARCH (33 頁)

切換到場景搜尋模式,可以讓您在目前播放的標題內的不同場景之間快速 往來移動。

#### ∎ (暫停)

暫停或重新開始播放。

■ (停止)

停止播放並記住停止點 (恢復點) (31、37頁)。 標題/曲目的恢復點是您最後播放的 點,或者相片資料夾的最後一張相 片。

7 關於可以用下列按鈕操作的電視機,請參閱 26 頁。

**(靜音)** 使電視機靜音。

△ (音量) +/-

調節電視機音量。

PROG (節目) +/- 向上或向下選擇電視機頻道。

→ (輸入選擇)

在電視機和其他輸入源之間切換。

☆(燈光)

點亮 5 和 6 按鈕 (←/个/↓/→ 和 ENTER 除外),在黑暗中操作時很 有用。

# 前面板



1 Ⅰ/ ○ (開啟 / 待機) (27 頁)

開啟播放機,或設定為待機模式。

- 2 光碟托盤(30頁)
- 3 Blu-ray Disc 指示燈 辨識出 BD 時點亮。
   ÿ

▶ 播放機首次開啟時,Blu-ray Disc 指示燈 會點亮,然後在簡易設置完成後熄滅。

- 4 前面板顯示屏 (10頁)
- 5 遙控感應器 (26頁)
- [6] 24P 指示燈 (43 頁) 輸出 BD-ROM 的 1080p/24 Hz 視訊訊 號時點亮。
- ⑦ ► (播放)、■ (暫停)、
   (停止) (30 頁)
   開始、暫停或停止播放。

荆妇、暂停或停止播放。

8 合 (開啟/關閉) (30頁) 打開或關閉光碟托盤。 若要鎖定光碟托盤(兒童保護鎖)

您可以鎖定光碟托盤以免被不小心打開。 播放機開啟時,按住播放機上的 Ⅱ10 秒 鐘以上,直到"LOCKED"出現在前面板 顯示屏中。光碟托盤就會被鎖定。

若要解除鎖定光碟托盤,按住播放機上的 Ⅰ,直到 "UNLOCK"出現在前面板顯示 屏中。

# 前面板顯示屏



#### 1 ► 1

播放或暫停時點亮。

- HD (42頁)
   從 HDMI 0UT 插孔輸出 720p/1080i/
   1080p 視訊訊號或者從 COMPONENT
   VIDEO 0UT 插孔輸出 720p/1080i 視訊
   訊號時點亮。
- 3 HDMI (14頁)

當連接 HDMI 裝置時點亮。

- 4 EXT (23 頁)
   辨識出外置記憶體時點亮。
- 5 播放資訊 您可以查看時間資訊。

您可以旦有时间貢訊。 播放時反複按 TIME。 顯示會變更如下。

播放 BD-ROM/DVD VIDEO 時 目前的標題已經播放的時間 ↓

目前的標題的剩餘時間

播放 CD 時

目前的曲目已經播放的時間

↓ 目前的曲目的剩餘時間

目前的光碟已經播放的時間

目前的光碟的剩餘時間

Å.

視光碟而定,可能會顯示"T"(標題或曲目)、"C"(章節)或"D"(光碟)。

#### 6 網路連線指示燈

下載播放機軟體時點亮。 關於下載播放機軟體的詳情,請參閱 40頁。

# 後面板



5 AC IN 端子(25 頁)

11

# 連接播放機

檢查是否有下列物件。

- 音訊 / 視訊纜線 (屏蔽式插頭×3) (1)
- 交流電源線 (1)
- 外置記憶體 (1)
- 遙控器(遙控)(1)
- •R6 (AA 大小) 電池 (2)

請按照步驟1至7連接並調整播放機設 定。進行到 "步驟5:連接交流電源線" (25頁)之前,不要連接交流電源線。

# 連接與設定

# 步驟1: 連接到電視機

#### 關於視訊 /HDMI OUT 插孔

播放機有下列視訊插孔。根據電視機上的輸入插孔,將播放機連接到電視機。 用 HDMI 纜線將播放機連接到電視機時,可經由 HDMI OUT 插孔享受高品質的數位影像 和聲音。



#### G

- •請將纜線插牢以防止不想要的雜訊。
- •請參閱連接裝置隨附的指示。
- 您無法將本播放機連接至沒有視頻輸入插孔的電視機。
- 請不要對連接纜線施加太大的壓力。擠壓在 櫥櫃的壁板等上面可能會損及纜線。

#### 若要用 DVI 輸入連接到電視機

請使用 HDMI-DVI 轉換纜線 (非附件)。 DVI 插孔不接受任何音訊訊號,所以除了 這種連接之外,您必須使用另一種音訊連 接 (18 頁)。 而且 HDMI OUT 插孔不能連接到不符合 HDCP 標準的 DVI 插孔 (例如, PC 顯示器 上的 DVI 插孔)。

# 連接到 HDMI 插孔

用 HDMI 纜線連接播放機和電視機,以便經由 HDMI OUT 插孔享受高品質的數位影像和 聲音。 如果連接與 "HDMI 控制"功能 (15 頁)相容的 Sony 電視機,請參考電視機所附的使 用說明。 如果連接 1080/24p 或 1080p 相容的電視機,請使用高速 HDMI 纜線。



#### 關於連接到 HDMI OUT 插孔的注意事項

請遵守下列事項,因為不當使用可能會讓 HDMI 0UT 插孔和接頭受損。

 請查看播放機背後的 HDMI 0UT 插孔和 HDMI 接頭的形狀,小心的將其對齊。確 定接頭未上下顛倒或傾斜。



•移動播放機時,務必要將 HDMI 纜線拔 掉。



- 如果將連接了HDMI 纜線的播放機擺在櫥櫃上,請不要對櫥櫃壁板施加太大的壓力。那樣可能會使得HDMI OUT 插孔或HDMI 纜線受損。
- 連接或拔掉時,不要旋入或轉動 HDMI 接 頭。

關於 HDMI 連接的指示燈

連接與 HDMI 相容的組件時,前面板顯示 屏中的 HDMI 指示燈會點亮。

# 連接與設定

# G

- 客戶必須注意,並非所有高清晰電視機與本產品完全相容,可能會造成影像失真。如果有480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p掃描影像問題,建議使用者將連接切換到LINE OUT VIDEO 或S VIDEO 插孔。如果有關於我們的電視機與這個型號的480i/576i/480p/576i/20p/1080i/1080pBlu-rayDisc/DVD播放機相容的問題,請聯繫我們的客服中心。
- 如果影像不清楚,不自然或者不能讓您滿 意,請在"視訊設定"設置底下"輸出視訊 格式"的步驟3中變更視訊輸出解析度(42 頁)。
- •請務必只使用有 HDMI 標誌的 HDMI 纜線。

## 關於 BRAVIA Sync 功能 (僅適用於 HDMI 連接)

藉著以HDMI纜線(非附件)連接與

"HDMI 控制"功能相容的 Sony 組件,操作可以簡化如下:

• 單鍵播放

只要按一下下列按鍵,播放機和連接的 電視機就會開機,而且電視機的輸入選 擇器會自動切換到播放機。

- -**I**/Ů
- -HOME: 主選單自動出現 (39 頁)。
- -►:播放會自動開始(31頁)。
- 系統關機

用電視機遙控器上的電源按鈕關閉電視 機時,播放機和 HDMI 相容組件會自動 關機。

劇院

當您按THEATRE 時,播放機會自動切換 到最佳視訊模式,以便觀賞電影。用 HDMI 纜線與 AV 擴大機 (收音擴大機) 連接時,喇叭輸出也會自動切換。用 HDMI 纜線與相容於劇院模式的電視機連 接時,電視機的視訊模式會切換為劇院 模式。再度按下這個按鈕以恢復原始設 定。

• 語言連動

當您變更電視機螢幕上的語言顯示時, 播放機上的語言顯示也會在播放機關機 並開機之後隨著變更。

#### 準備使用 BRAVIA Sync 功能

在"系統設定"設置中將"HDMI控制" 設定為"開"(51頁)。 關於電視機或其他連接組件的設定詳情, 請參考電視機或組件所附的使用說明。

#### Å.

- 用 HDMI 續線連接與 "HDMI 控制"簡易設置功 能相容的 Sony 電視機時,如果所連接電視機 的 "HDMI 控制"設定為 "開",播放機的 "HDMI 控制"設定也會自動切換為 "開"。 請參考電視機所附的使用說明。
- 用 HDMI 續線連接與 BRAVIA Sync 功能相容的 Sony 電視機時,如果所連接電視機的 "HDMI 控制"設定為 "開",便可以用電視機的遙 控器控制播放機的基本功能。請參考電視機 所附的使用說明。

#### G

視所連接的組件而定, "HDMI 控制"功能可能 沒有作用。請參考組件所附的使用說明。

# 連接到色差視訊插孔 (Y、PB/CB、PR/CR)

用色差視訊纜線或三條種類和長度都一樣的視訊纜線(非附件)連接播放機的 COMPONENT VIDEO OUT 插孔和電視機。您便可以享受高品質的影像。 務必要用音訊 / 視訊纜線連接到 LINE OUT (AUDIO L/R) 插孔。



G

用色差視訊纜線連接播放機和電視機時,要將 音訊 / 視訊纜線的視訊插頭 (黃色)拔掉。

# 連接到音訊 / 視訊或 S VIDEO 插孔

用音訊 / 視訊纜線連接播放機的 LINE OUT (VIDEO、AUDIO L/R) 插孔和電視機。您便可以享受標準品質的影像和聲音。



G

用 S 視訊纜線連接播放機和電視機時, 要將音

訊 / 視訊纜線的視訊插頭 (黃色) 拔掉。

# 步驟 2: 連接到 AV 擴大機 (收音擴大機)

#### 關於音訊 /HDMI OUT 插孔

播放機有下列音訊插孔。根據 AV 擴大機 (收音擴大機)上的輸入插孔,將播放機連接到 AV 擴大機 (收音擴大機)。



#### Å.

關於正確的喇叭擺放位置,請參考連接組件所 附的使用說明。

#### G

- 用 HDMI 纜線將播放機連接到 AV 擴大機(收音 擴大機)時,要採取下列作法之一:
  - 用 HDMI 纜線將 AV 擴大機(收音擴大機)連 接到電視機,或者
  - 用 HDMI 纜線以外的視訊纜線(色差視訊纜 線、S 視訊纜線或音訊 / 視訊纜線)將播放 機連接到電視機。
- 如果連接與所選音訊訊號規格不符的組件, 喇叭會發出很大的嗓音(或者沒有聲音), 那樣可能會傷害您的耳朵或喇叭。

# 連接到 HDMI 插孔

如果 AV 擴大機 (收音擴大機)有 HDMI 輸入,您便可以享受環繞音效。 如果連接與 "HDMI 控制"功能 (15 頁) 相容的 Sony AV 擴大機 (收音擴大機), 請 參考 AV 擴大機 (收音擴大機)所附的使用說明。



#### Ϋ́

進行下列設定,便可以從連接的 AV 擴大機 (收音擴大機)享受較高品質的聲音。

- 在 "音訊設定"設置中將 "音訊輸出優先順 序"設定為 "HDMI" (44 頁)。
- -在"音訊設定"設置中將"音訊(HDMI)"設 定為"自動"(47頁)。 -在"音訊設定"設置中將"BD 音訊設定"設
- 定為"直接"(47頁)。

#### ()

並非所有與 HDMI 相容的 AV 擴大機 (收音擴大 機) 可接受 8 聲道線性 PCM 訊號。另請參考連 接的 AV 擴大機 (收音擴大機)所附的說明。

# 連接到數位插孔 (OPTICAL/COAXIAL)

如果您的 AV 擴大機(收音擴大機)有 Dolby<sup>\*1</sup> Digital、Dolby Pro Logic 或 DTS<sup>\*2</sup> 解 碼器和數位輸入插孔,便可以享受 Dolby Digital (5.1ch)、Dolby Pro Logic (4.0ch)或 DTS (5.1ch)環繞音效。



 連接播放機和 AV 擴大機(收音擴大 機)的數位插孔。

- 2 在 "音訊設定"設置中將 "音訊 輸出優先順序"設定為 "同軸 / 光 纖"(44 頁)。
- 3 在"音訊設定"設置底下的"杜 比數位"和"DTS"中進行適當的 設定(47頁)。 否則喇叭沒有聲音或者會發出很大的 噪音。
- \*1 由Dolby Laboratories授權製造。 杜比、Dolby、Pro Logic與雙D標誌是Dolby Laboratories的商標。
- 在美國專利號碼5,451,942、5,956,674、 5,974,380、5,978,762、6,226,616、 6,487,535和其他已經核發及審理中的美國 和全球專利的許可下製造。DTS是 DTS,Inc. 的註冊商標,而DTS標誌、符號、DTS-HD和 DTS-HD Master Audio則是其商標。 ©1996-2007 DTS,Inc.保留所有版權。

# 連接到 7.1 聲道插孔

如果 AV 擴大機 (收音擴大機) 有 7.1 聲道輸入, 您便可以享受多聲道環繞音效。



└───: 訊號流

- 連接播放機和 AV 擴大機(收音擴大 機)的 7.1 聲道插孔。
- 2 在 "音訊設定"設置中將 "音訊 輸出優先順序"設定為 "多聲道類 比"(44頁)。
- 3 在 "音訊設定"設置底下的 "揚 聲器設定"中進行適當的設定 (44 頁)。

# 連接到音訊 L/R 插孔

如果您的 AV 擴大機 (收音擴大機) 只有 L 和 R 音訊輸入插孔,請用這種連接方式。



Blu-ray Disc/DVD 播放機

\_\_\_\_\_: 訊號流

# 步驟 3: 插入外置記憶 體

若要享受某些 Blu-ray Disc 標題上的其 他內容 (例如 BonusView/BD-Live), 需 要使用所附的外置記憶體。

將外置記憶體裝置(1 GB 或更大的 USB 快閃記憶體,例如 Sony USM1GH)插入 EXT 插槽作為本機儲存裝置。

#### 將外置記憶體朝 ▼ 方向對 EXT 插槽直 插到底。

開啟播放機時,確認 EXT 指示燈是否在前 面板顯示屏上點亮。



#### G

- •請不要將USB快閃記憶體以外的任何東西例如 HDD等連接到 EXT 插槽。
- 外置記憶體要平直地插入。如果將外置記憶 體強力插入插槽中,會對外置記憶體和播放 機都造成傷害。
- 外置記憶體要遠離小孩,以免被意外吞食。
- 不要對外置記憶體施加太大的壓力,因為那 樣可能會造成故障。
- 建議採用 2008 年四月份就可以買到的 Sony USM1GH。
- 其他 USB 快閃裝置可能支援這個功能。不過, 我們不能保證能與所有 USB 快閃記憶體相容。
- 插入的 USB 快閃記憶體不是 Sony USM1GH 時, 請先檢查插入方向再插入。
- 視 USB 快閃記憶體而定,記憶體可能會突出於 EXT 插槽外。請不要用力插入插槽或者對 USB 快閃記憶體的突出部分施加壓力。
- 為了避免資料損毀或者傷害外置記憶體,插 入或移除外置記憶體時請關閉播放機。
- EXT指示燈沒有點亮時,關閉播放機,移除外 置記憶體並重新插入,然後再開啟播放機。
- 請不要插入含有相片或音樂檔案的外置記憶 體,以免損毀外置記憶體的資料。

## 若要移除外置記憶體

- 1 按Ⅰ/① 關閉播放機。
- 2 將外置記憶體從 EXT 插槽拉出來。

# 步驟 4: 連線到網路

請用網路纜線將播放機的 LAN (100)端 子連線到網際網路來源,以更新播放機的 軟體。您也可以享受 BD-Live 功能 (33 頁)。

## 1 將播放機的 LAN (100) 端子連接到 網際網路來源。

連接到網際網路來源的方法包括:

- 直接連接到寬頻路由器
- 經由無線 LAN 路由器連接
- 另請參考寬頻路由器或無線 LAN 路由器所附的說明。
- 2 在 "網路設定"設置底下的 "網 際網路設定"中進行適當的設定 (52 頁)。

#### 若要用網路更新播放機的軟體

請參閱 "網路更新"(40 頁)和 "軟體 更新通知"(51 頁)。

#### G

請不要將電話線連接到 LAN(100)端子,因為 可能會造成故障。

#### 若要享受 BD-Live 功能

請參閱 "享受 BonusView/BD-Live" (33 頁)。

# 直接連接到寬頻路由器時

Blu-ray Disc/DVD 播放機



#### 關於網路(LAN)纜線

視數據機或路由器而定,網路(LAN)纜 線的種類可能不同(直接或交叉)。關於 網路(LAN)纜線的詳細資訊,請參考數 據機或路由器所附的使用說明。

# 經由無線 LAN 路由器連接時



網際網路

#### G

請不要將播放機的 LAN 端子連接到 PC 的 LAN 端子。

# 步驟 5: 連接交流電源 線

完成所有其他的連接之後,將所附的交流 電源線連接到播放機的ACIN端子。然後 將播放機和電視機的主電源線(交流電 源線)插入主電源。



# 步驟 6: 準備遙控器

您可以用所附的遙控器控制播放機。插入 兩顆 R6 (AA 大小)電池時,電池上的 ⊕ 和 ⊖ 極要和電池艙內的標示一致。使用 遙控器時,要指向播放機上的遙控感應器 ■ (9頁)。



#### Ø

- 請正確地使用電池,以免漏液和腐蝕。萬一發生漏液,請不要徒手觸碰液體。請遵守下列事項:
  - 不要混用新舊電池或者不同廠牌的電池。
  - 請不要為電池充電。
  - 如果很長時間不要使用遙控器,請取出電 池。
  - 如果電池漏液,請將電池艙內的所有液體 擦掉,並插入新的電池。
- 請不要讓遙控感應器(在前面板上以圖標示)暴露於強光下,例如直射的陽光或照明設備。播放機可能不會回應遙控器。

# 用遙控器控制電視機

您可以用所附的遙控器控制 Sony 電視機 的音量、輸入來源、節目位置和電源開 關。

#### Ø

更換遙控器的電池時,代碼可能會被重設為預 設的設定。請再度設定適當的代碼。



#### 可以使用的按鈕

視所連接的機器而定,您可能無法以下列 某些或者所有按鈕控制您的電視機 (TV ↓/ ()、PROG +/-、 → +/-、 、、或數 字按鈕)。

按鈕	操作
TV I/U	開啟或關閉電視機。
⊿(音量)+/-	調整電視機的音量。
PROG(節目) +/-	選擇電視機上的節目位 置。
<ul><li>⑦ (輸入選擇)</li></ul>	在電視機和其他輸入來 源之間切換電視機的輸 入來源。
◎ (靜音)	將聲音靜音。

#### 若要用遙控器控制其他電視機

您也可以控制非 Sony 電視機的音量、輸 入來源、節目位置和電源開關。 如果電視機如下表所示,請設定適當的製 造商代碼。

## G

如果輸入新的代碼,先前輸入的代碼就會被刪 除。

 按住TV I/①時,用數字按鈕輸入電視 機製造廠商的代碼。
 例如,若要輸入 "09",請按 "0", 然後按 "9"。

#### 可以控制的電視機的代碼

如果列出的代碼號不止一個,嘗試將 其依次輸入直到找到對您的電視機有 效的代碼號。

製造商	代碼號
Sony	01 (預設)
Grundig	11
Hitachi	24
ITT	15、16
JVC	33
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Nokia	15、16、69、73
Panasonic	17、49
Philips	06、07、08、72
Saba	12、13、74
Samsung	22、23、71
Sanyo	25
Sharp	29
Telefunken	36
Thomsom	43、75
Toshiba	38

2 放開 TV Ⅰ/也。

# 步驟 7: 簡易設置

按照以下步驟,為使用本播放機進行數量 最少的基本調節。如果您未完成簡易設 定,每次開啟播放機時將出現此項。 依下列順序進行以下設定。

#### 當第一次開啟時

稍候片刻,讓播放機開機並啟動簡易 設置。



1 打開電視機。

**2** 按 I/ ① 開啟播放機。

稍待片刻後,開啟播放機。

3 切換電視機上的輸入選擇器,使來 自播放機的訊號出現在電視機螢幕 上。

OSD 語言的選擇畫面出現。

 如果 0SD 語言的選擇畫面沒有出現 按 HOME,並在 "設置"設置中選擇 "簡易設置"(53 頁)。然後選擇 "開始"並按 ENTER。

## 4 用 ↑/↓ 選擇螢幕上的顯示語言,然 後按 ENTER。

😽 Easy Setup - OSD
Select the language to be displayed by this unit.
( English )
(前体中文) 繁體中文 ▶

初始設定訊息出現。



# 6 選擇用來連接播放機和電視機的纜線種類,然後按 ENTER。



用 HDMI 纜線連接電視機時,選擇 "HDMI",然後前往步驟 7。

#### Ø

同時連接 HDMI OUT 插孔和其他視訊輸出插 孔時,請選擇 "綜合視訊"。

用色差視訊纜線連接電視機時,請選 擇"綜合視訊",然後前往步驟7。 用視訊或S視訊纜線連接電視機時, 請選擇"視訊或S視訊",然後前往 步驟8。

#### 7 為連接的電視機選擇視訊輸出解析 度,然後按 ENTER。

關於視訊輸出解析度的詳細資訊,請 參閱 43 頁。

#### 在步驟6中選擇 "HDMI"時

⊷ 簡易設置 - HDMI解析度									
選擇要輸出到電視的解析度。"自動"是標準選擇。 此設定變更時,視訊切換約30秒鐘。 確認視訊沒有問題。 如果解析度不正確,螢幕上不會顯示任何東西。									
▲ 自動 4800576i	•								
480p/576p									
720p									
1080i									
1080p									

從"自動"、"480i/576i"、"480p/ 576p"、"720p"、"1080i"或 "1080p"中選擇。

同時連接 HDMI OUT 插孔和其他視訊 輸出插孔,而且選擇 "自動"或 "1080p"時,視訊訊號可能不會從 HDMI OUT 插孔以外的其他插孔輸出。 同時連接其他設備時,請按 RETURN 返回步驟 6 並變更 "電視連接方法" 設定。

#### 在步驟 6 中選擇 "綜合視訊"時



從 "480i/576i"、"480p/576p"、 "720p"或 "1080i"中選擇。 變更視訊輸出解析度時,會以所選擇 的解析度顯示影像約30秒鐘,然後 顯示要求確認的畫面。 請按照螢幕上的指示進行,並前往下

一個步驟。

## G

g

如果影像失真或者沒有影像出現,請等待 約30秒鐘而不要按任何按鈕。顯示畫面會 回到解析度設定畫面。 如果所選擇的視訊輸出解析度不正確,當 您在那30秒鐘內按任何按鈕時,螢幕上不 會有影像出現。遇到這種情況時,按播放 機上的■10秒鐘以上,將視訊輸出解析度 置設為最低解析度。若要變更視訊輸出解 析度,要在"視訊設定"設置中設定"輸 出視訊格式"(42頁)。

### 8 選擇一種符合您的電視機的長寬 比,然後按 ENTER。

55 简易設置	1 - 電視類型								
	選擇適合您的電視	見的螢幕長寬比。							
16:9									
•	4:	<u>s</u>	•						
	<u>K</u>	<u>L</u>							
	16:9	4:3							

連接寬螢幕電視機或者有寬螢幕模式 功能的電視機時,請選擇 "16:9"。 連接沒有寬螢幕模式功能的 4:3 螢幕 電視機時,請選擇 "4:3"。

- (只有在用 HDMI 纜線連接電視機 時)
  - 將 "HDMI 控制"功能設定為 "開"或 "關", 然後按 ENTER。



連接與 "HDMI 控制" 功能相容的 Sony 組件時,選擇 "開"以使用 "HDMI 控制" 功能 (15 頁)。 如果不使用 "HDMI 控制" 功能,請 選擇 "關"。 10 選擇 "允許", 允許來自 BD 內容的 網際網路連線, 然後按 ENTER。



選擇 "不允許",不允許來自 BD 內 容的網際網路連線。

11 選擇"快速起動"縮短從待機模式 啟動的時間,然後按 ENTER。



關於 "待機模式"的詳情, 請參閱 51 頁。

# 

現在簡易設置已經完成。
在本機背後的EXT插孔插入外接記憶體 可以更進一步的享受BD播放。
完成

Å.

- 您可以將設定重設為原廠設定(54頁)。
- 您可以再從"設置"中的"簡易設置"執行 "簡易設置"(53頁)。



# 播放 BD/DVD

BD DVD



- 1 切換電視機上的輸入選擇器,使來 自播放機的訊號出現在電視機螢幕 上。
- 2 按▲,然後將光碟放在光碟托盤上。



- 3 按▲關上光碟托盤。
  - •插入市售的BD-ROM或DVD VIDEO時, 會視光碟而定開始自動播放。

## G

光碟托盤開啟時,播放不會以按 ► 的方 式開始。

# 4 按 HOME。

- 5 用 ←/→ 選擇 "視訊"。
- 6 用 ↑/↓ 選擇●, 然後按 ► 或 ENTER。



市售的 BD-ROM 或 DVD VIDEO 就會開 始播放。

在其他設備上錄製的 BD 或 DVD,則會 出現標題清單。用 ↑/◆ 選擇一個標 題,然後按 → 或 ENTER。 播放就會開始。

若要停止播放

按 ■。

若要暫停播放

按 ∎.

#### Å.

在標題清單中, "PL"(播放清單)會顯示在 從原始檔案建立和編輯得來的標題名稱旁邊。

## G

- 您可能無法進行上述的某些播放操作,要視 光碟而定。請參考光碟所附的使用說明書。
- •標題清單或標題名稱可能不會顯示出來,要 視在其他設備上錄製的 BD 或 DVD 而定。

#### 若要從停止的地方恢復播放 (恢復播 放)

停止播放之後,用↑/↓選擇❹,然後按 ▶ 或 ENTER。 援決機会從你按■ 的點上版有接対

播放機會從您按 ■ 的點上恢復播放。

若要從頭開始,請按 OPTIONS 選擇 "從 頭開始播放",然後按 ENTER。播放就會 從標題的開頭開始進行。

#### G

- 停止播放點會在下列情況下被從記憶中清除:
  - 開啟光碟托盤時,
  - 播放另一個標題時,
  - 變更播放機上的設定時,
  - 取出外置記憶體 (適用於 BD-ROM)時。
- 視光碟或停止點而定,播放機可能不會恢復 播放。

若要播放限制級的 BD 或 DVD (分級保 護)

播放限制級的 BD 時,要在 "BD/DVD 觀賞 設定"設置中變更設定 "BD 分級保護" (48 頁)。

播放限制級的 DVD 時,用來輸入密碼的畫 面會出現在螢幕上。

請用數字按鈕輸入四位數密碼,然後按 ENTER。

播放就會開始。

若要登記或變更密碼,請參閱 "密碼" (49頁)。

#### 若要播放限制級的 BD-RE 或 BD-R (光 碟鎖定)

播放受光碟鎖定限制的 BD-RE 或 BD-R, 用來輸入密碼的畫面會出現在螢幕上。

- 請用數字按鈕輸入製作光碟時輸入的 四位數密碼,然後按 ENTER。
- 2 選擇一個標題, 然後按 ▶ 或 ENTER。 播放就會開始。

## 單鍵播放 (僅限 HDMI 連接方式)

按▶。

播放機和連接的電視機都會開機,而且電 視機上的輸入選擇器會切換至播放機,然 後自動開始播放。

#### G

- 採用 HDMI 連接方式時,播放影像可能會延後 出現在螢幕上,而且播放影像的開頭部分可 能不會顯示出來。
- 若要使用單鍵播放功能,請在"系統設定" 設置中將"HDMI 控制"設定為"開"(51 頁)。

#### 可用的選項

- 按 OPTIONS。 選項選單出現。
- 2 用 ↑/↓ 選擇一個項目,然後按 ENTER。 可用的選項會不一樣,要視光碟類型 或播放機的情況而定。

項目	詳細步驟
A/V 設定	<ul> <li>調整影像和聲音的設定。</li> <li>視訊設定(35頁)</li> <li>音訊設定(36頁)</li> </ul>
標題清單	顯示標題清單。
播放	從您按 ■ 的點上播放 標題。
從頭開始播放	從頭開始播放標題。
頂層選單	顯示光碟的頂層選單 (32 頁)。
選單 / 快顯選 單	顯示 BD-ROM 的快顯選 單或 DVD 的選單 (32 頁)。
停止	停止播放。
標題搜尋	搜尋標題並從頭開始 播放(34 頁)。
章節搜尋	搜尋章節並從頭開始 播放(34頁)。

# 使用 BD 或 DVD 的選單

BD DVD

#### 若要顯示頂層選單

播放 BD 或 DVD 時,可以顯示頂層選單。

- 1 播放時按 TOP MENU。 頂層選單就會出現。
- 2 用 ← / ↑ / ↓ / → 選擇一個項目。

#### 若要顯示快顯選單

有些 BD-ROM 包含快顯選單,會在不中斷 播放的情況下出現。

- **1** 播放時按 POP UP/MENU。 快顯選單就會出現。
- 2 用 ←/↑/↓/→ 彩色按鈕或數字按鈕 選擇一個項目,然後按照螢幕上的指 示進行。

# 享受 BonusView/BD-Live

#### BD

有些 BD-ROM 有免費的內容和其他資料可 以下載到外置記憶體(本機儲存裝置) 中來享受。

# 1 關閉播放機。

2 將外置記憶體(附件)插入播放機 背後的 EXT 插槽。

外置記憶體會被當成本機儲存裝置使 用。 確認外置記憶體已經正確地插入播放

機中(23頁)。

- 3 將播放機連線到網路 (24頁)。
- 4 開啟播放機。
- 5 在 "BD/DVD 觀賞設定"設置中將 "BD 網路連線"設定為 "允許" (50 頁)。
- 6 插入有 BonusView/BD-Live 的 BD-ROM。

操作方法會因為光碟而異。請參考光 碟所附的使用說明書。

#### 若要刪除外置記憶體中的資料

您可以刪除不必要的資料。

- **1** 按 HOME。
- 2 用 ←/→ 選擇 "視訊"。
- 3 用 ↑/↓ 選擇 "BD 資料", 然後按 ENTER。
- 選擇光碟名稱,然後按 OPTIONS。
- 5 選擇 "刪除", 然後按 ENTER。
- 6 選擇 "確定",然後按 ENTER。 所選擇的光碟的資料就會被刪除。

## Ϋ́

- 若要一次刪除外置記憶體中的所有資料,請
   在步驟5中選擇 "全部刪除"。
- 在步驟4中要按ENTER而不是按0PTIONS,以跳 過步驟5。

#### G

光碟名稱可能不會顯示出來,要視 BD-ROM 而 定。

快速搜尋一個場景	!(場景搜
尋)	

#### BD DVD

您可以在目前播放的標題內的不同場景之 間快速移動。

1 播放時或者在暫停模式中按 SCENE SEARCH。

播放暫停,有場景指示器(方形-表示目前的點)的播放列會出現在螢 幕底部。

#### 2 用←/→或◀◀/▶▶將場景指示器 移至您要搜尋的場景。

場景指示器



目前的點

播放列上的場景指示器會顯示在播放 點附近。

3 在您要觀賞的點上放開按鈕。

您放開按鈕處的場景會以暫停模式顯 示。

若要再度搜尋一個場景,用 ←/→ 或 ←</▶▶ 移動場景指示器。

4 按 SCENE SEARCH、ENTER、►或

播放就會開始。

#### 若要取消場景搜尋模式

按 SCENE SEARCH、ENTER、 ▶ 或 Ⅱ。 播放就會從您按按鈕的點上開始進行。

#### G

- •場景搜尋功能可以用於長度在100秒鐘以上 100小時以下的標題。
- 視光碟而定,可能不提供場景搜尋功能。

# 搜尋標題 / 章節

#### BD DVD

如果標題包含章節標記,您便可以搜尋章 節。

- 1 播放時或者在暫停模式中按 0PT10NS。 選項選單出現。
- 2 用 ↑/↓ 選擇一種搜尋方法,然後按 ENTER。
  - "標題搜尋"(適用於 BD-ROM/DVD VIDEO) "章節搜尋"

用來輸入編號的畫面就會出現。 範例:章節搜尋



3 用數字按鈕輸入標題或章節的編號。

如果輸入錯誤,按 CLEAR,然後重新 輸入另一個編號。

# 4 按ENTER。

一會兒之後,播放機就會從所選的編 號開始播放。

# 顯示播放時間和播放資訊

#### BD DVD

您可以查看包括視訊傳輸率等在內的標題 資訊。

#### 按DISPLAY。

顯示的資訊會因為光碟類型或播放機的狀 態而異。

範例:播放 BD-ROM 時



- 1 目前選擇的角度
- 2 標題編號或名稱
- 3 目前選擇的音訊或字幕設定
- ④ 可用的功能(☎, 角度/◯◯ 音訊/
   …… 字幕)
- ⑤ 播放資訊 顯示光碟類型 / 播放模式 / 視訊編 碼解碼 / 位元率 / 播放狀態列 / 播 放時間 (剩餘時間 \*)
- 6 輸出解析度 / 視訊頻率

\* 會在您反複按 TIME 時顯示出來。

#### Å.

- 您也可以從前面板顯示屏查看播放資訊 (10 頁)。
- 按 SUBTITLE、AUDIO 或 ANGLE,便可以查看各 種資訊。

# 調整視訊的影像和聲音

#### BD DVD

#### 若要調整影像

- 播放時按 OPTIONS。 選項選單出現。
- 用 ↑/↓ 選擇 "A/V 設定", 然後按 ENTER。
- 3 用 ↑/↓ 選擇 "視訊設定", 然後按 ENTER。

"視訊設定"畫面就會出現。

更的項目。			
質模式	標準		
訊等化器			
訊消除			(標準)
	更的項目。 <u>頸模式</u> 訊等化器 訊消除	更的項目。 質模式 標準 訊等化器 訊得除	更的項目。 發展式 標準 誤等化器 誤導除

4 用 **↑**/**↓** 選擇一個項目, 然後按 ENTER。

預設設定會以底線標示。

項目	詳細步驟
畫質模式 (標準/ 比較亮的房間/ 劇院式的房間/ 記憶)	為不同的照明環境選 擇影像設定。
視訊等化器	"畫質模式"設定為 "記憶"時,可以選 擇這個設定(請參閱 35頁上的""視訊等 化器"單元")。
雜訊消除	消除影像中的雜訊 (請參閱 35 頁上的 ""雜訊消除"單 元")。

5 用 ←/↑/↓/→ 選擇或調整設定,然 後按 ENTER。 若要調整任何其他項目,重複步驟 4 和 5。

## G

- 變更"畫質模式"設定之前,將電視機的畫 質設定設為'標準'。
- 連接的電視機設定為劇院模式時, "視訊設 定"不能使用 (15 頁)。
- "畫面雜訊消除"、"塊狀雜訊消除"或"細 部雜訊消除"的效果可能很難看得出來,要 視播放的光碟或場景而定。

#### ◆"視訊等化器"單元

- 在上面的步驟4中選擇 "視訊等化器", 然後按ENTER。
- 2 選擇一個項目, 然後按 ENTER。

項目	詳細步驟
對比度 ((弱) −3 ~0 ~3 (強))	變更對比。
亮度((暗) <i>−</i> 3 ~ <u>0</u> ~3 (亮))	變更整體亮度。
色度((淺) −3 ~0 ~3 (深))	讓深色更深,或者讓 淺色更淺。
色調 ((紅) −3 ~ <u>0</u> ~ 3 (綠))	變更整體的色彩平 衡。
清晰度 ( <u>0</u> ~ 3)	讓影像的輪廓更清晰 或者柔和。
伽傌	調整明暗區域之間的 影像平衡。

#### ◆"雜訊消除"單元

- 在上面的步驟4中選擇"雜訊消除", 然後按ENTER。
- 2 選擇一個項目, 然後按 ENTER。

項目	詳細步驟
畫面雜訊消除 ( <u>關</u> /自動)	減少隨機出現在影像 中的雜訊。
塊狀雜訊消除 ( <u>關</u> /自動)	減少出現在影像中的 馬賽克似的方塊形雜 訊。
細部雜訊消除 ( <u>關</u> /自動)	減少出現在影像輪廓 旁的細微雜訊 (細部 雜訊)。

#### 若要調整音訊特性

- 播放時按 OPTIONS。 選項選單出現。
- 2 用 ↑/↓ 選擇 "A/V 設定", 然後按 ENTER。
- 3 用 ↑/↓ 選擇 "音訊設定", 然後按 ENTER。

"音訊設定"畫面就會出現。

音訊設定		
選擇要變更的項目。		
(影音同步	0 毫秒	
音訊過濾器	清晰	
		標準

4 用 ↑/↓ 選擇一個項目, 然後按 ENTER。

預設設定會以底線標示。

項目	詳細步驟
影音同步 (短) <u>0</u> ~ 120 毫秒 (長)	延遲相對於影像輸出 的聲音輸出(0至 120毫秒),以調整影 像和聲音之間的差 距。
音訊過濾器 (僅適用於類 比音訊訊號)	<ul> <li>清晰:提供寬闊的 頻率範圍和空間感。</li> <li>通常要選擇這個設定。</li> <li>緩慢:提供平滑而 且溫暖的聲音。</li> </ul>
	<sup>111</sup>

5 用 ←/↑/↓/→ 選擇或調整設定,然 後按 ENTER。 若要調整任何其他項目,重複步驟 4 和 5。

## G

- "音訊過濾器"功能不能用於從 HDMI OUT/ DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) 插孔輸出 的數位音訊訊號。
- 變更 "音訊過濾器" 設定的效果可能很小, 這點要視光碟和播放環境而定。

# 播放 CD

CD

#### 1 插入一片 CD。

音樂播放機畫面就會出現。

2 按▶。

播放就會開始。

	♪☆睡發
C0 🕨 0	T1 0:10

#### 若要選擇一個曲目

- **1** 按 HOME。
- 2 用 ←/→ 選擇 □ (音樂)。
- 3 選擇●, 然後按 ENTER。 音樂清單就會出現。
- 4 用 ↑/↓ 選擇一個曲目。 若要播放選擇的曲目,請按 ▶ 或 ENTER。

#### 可用的選項

- 按 OPTIONS。 選項選單出現。
- 用 ↑/↓ 選擇一個項目, 然後按 ENTER。 可用的項目會因為情況而異。

項目	詳細步驟
播放	播放所選的曲目。
從頭開始播放	從頭開始播放目前的 曲目。
停止	停止播放曲目。

#### 各種音樂播放操作

按鈕	操作
	從您按 ■ 的點上開始播 放。
	停止播放。
11	播放暫停。
◀◀ /▶▶	跳至目前或下一曲目的開 頭。若要前往上一個曲 目,按 I≪ 兩下。
<b>◄◄/►►</b>	播放時按下可以快速倒退 / 快速前進。
TIME	切換螢幕上和前面板顯示 屏上的時間資訊(10 頁)。

#### Ø

停止播放點 (恢復點)會在下列情況下被從記 憶中清除:

- 開啟光碟托盤時, 或者
- 關閉播放機時。

# 播放相片檔案

**BD**  $^{*1}$  DATA DVD  $^{*2}$  DATA CD  $^{*3}$ 

- \*1 包含 JPEG 影像檔案的 BD-RE/BD-R
- \*2 包含 JPEG 影像檔案的 DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/ DVD-R
- \*3 包含 JPEG 影像檔案的 CD-RW/CD-R

1 按 HOME。

2 用 ←/→ 選擇 △(相片)。

<b>(</b> ) 資料(3)

**3 選擇●**,然後按 ENTER。 檔案清單或資料夾清單出現。

Ó	
	CIMG @1886 1220 2007/710 3:23PM
A	CIMG @1876 EE 2007/7/10 3:37PM
E	CIMG @ 1884 822 2007/7/10 3:53PM
-	CIMG @1887 802 2007/7/10 4:11PM
	CIMG @1891

4 用 ↑/↓ 選擇一個檔案或資料夾,然後按 ENTER。 選擇資料夾時,用 ↑/↓ 選擇資料夾 中的一個檔案,然後按 ENTER。 選擇的相片檔案就會顯示出來。

 ・若要進行循環播放,請按 ▶。

#### 播放時可用的選項

- 播放時按 OPTIONS。 選項選單出現。
- 2 用 ↑/↓ 選擇一個項目, 然後按 ENTER。 可用的項目會因為情況而異。

項目	詳細步驟
循環播放速度	變更循環播放的速 度。 •快 •普通 •慢
停止	停止循環播放。
向左轉動	將相片逆時針方向旋 轉 90 度。
向右轉動	將相片順時針方向旋 轉 90 度。

#### 各種相片播放操作

按鈕	操作
RETURN	停止循環播放。
н	暫停循環播放。
<b>44</b> / <b>▶</b> ▶  <b>↓</b> / <b>→</b>	顯示上一張或下一張相 片。
DISPLAY	顯示檔案資訊。

#### G

- 當您要播放下列相片檔案時, 💭 標記會出現 在螢幕上,這些相片無法播放。
  - 大於 8192 個像素 (寬度或高度)的相片檔案
  - 小於 15 個像素 (寬度或高度)的相片檔案
  - 超過 32 MB 的相片檔案
  - 具有極端長寬比(大於 50:1 或 1:50)的相 片檔案
  - 逐行掃描 JPEG 格式的相片檔案
  - 具有".jpeg"或".jpg"副檔名,卻不 是 JPEC 格式的相片檔案
  - 名稱非常長的相片檔案
- 下列相片檔案不能播放。
  - 以 UDF (通用光碟格式) 2.6 以外的任何格 式記錄在 BD-R 上的相片檔案
  - 以 UDF (通用光碟格式) 2.5 以外的任何格 式記錄在 BD-RE 上的相片檔案
- 下列相片檔案或資料夾不能以檔案清單或資料夾清單顯示。
  - 副檔名不是". jpeg"或". jpg"的相片 檔案
  - 名稱非常長的相片檔案
  - 第五層分支結構或更低層結構中的相片檔 案
  - 單一樹狀結構中的資料夾和檔案總數超過 500 個時的第 501 個以上的資料夾
- 在 PC 上編輯過的相片檔案可能無法播放。
- 有些相片檔案的縮圖影像可能無法顯示。
- 大型的相片檔案可能需要一點時間來顯示或 者開始循環播放。

#### 若要觀賞最佳畫質的影像

如果您有與 "PhotoTV HD"相容的 Sony 電視機,便可以用下列連接和設定享受最 佳畫質的影像。

- 1 用 HDMI 纜線(非附件)將播放機連接 到電視機。
- 2 在"視訊設定"設置中將"輸出視 訊格式"的"HDMI解析度"設定為 "自動"、"1080i"或"1080p"(43 頁)。
- 3 將電視機的視訊設定設為 [VIDE0-A] 模式。 關於 [VIDE0-A] 的詳情,請參考電視 機所附的使用說明。

# 使用設定畫面

- 1 按 HOME。
- 2 用 ←/→ 選擇 🔹 (設置)。



設定與調整

## 3 用 ↑/↓ 選擇要變更的設置類別圖 示,然後按 ENTER。

關於設定選項和設置類別圖示的詳 情,請參閱 "設定清單"(40頁)。 範例:視訊設定



# 4 設定選項。

設定與調整

# 設定與

## →續 39

#### 設定清單

您可以設定下列選項。

圖示	說明
17	網路更新(40頁) 更新播放機的軟體。
Ø	<b>視訊設定(41頁)</b> 根據連接插孔的類型進行視訊 設定。
<b>(</b> )	音訊設定(44頁) 根據連接插孔的類型進行音訊 設定。
Ø	<b>BD/DVD 觀賞設定 (48 頁)</b> 為 BD/DVD 播放進行詳細設 定。
Ø	相片設定(50頁) 進行與相片有關的設定。
	<b>系統設定(51頁)</b> 進行與播放機有關的設定。
	網路設定(52頁) 為網際網路與網路進行詳細設 定。
1.2.3	<b>簡易設置(53頁)</b> 重新執行簡易設定以進行基本 設定。
••	重設 (54頁) 將播放機重設至原廠設定。

# い 網路更新

您可以更新和改善播放機的功能。 關於更新功能的資訊,請就近向您的 Sony 經銷商或當地經過授權的 Sony 服務 機構查詢。您也可以參考下列網站; http://www.sony-asia.com/support

#### 用 ↑/↓ 選擇 "網路更新",然後按 ENTER。 播放機會連線到網路,顯示書面會要

2 用 ←/→ 選擇 "確定",然後按 ENTER。 播放機開始下載,然後自動更新軟

更新完成時,"FINISH"會出現在前 面板顯示屏中 5 秒鐘,然後播放機會 自動關閉。

3 按 Ⅰ/① 開啟播放機。 播放機會以更新的軟體啟動。

## Å.

- 前面板顯示屏上的 "VUP \*/9"計數器 ("\*"表示更新步調)也會顯示更新的進度。
- 您可以在"系統設定"設置中選擇"系統資 訊",以查看目前的軟體版本(51頁)。
- "設置"設定會在更新之後保留。
- "軟體更新通知"設定為 "開"(預設值)
   時,播放機會通知您較新版本軟體的資訊
   (51頁)。

#### Ø

- 下載或更新軟體時,請不要拔掉交流電源線 或網路纜線。
- 正在更新時,包括開啟光碟托盤在內的所有 操作都不能使用。
- 下載時間可能因為伺服器提供者或線路狀態 而異。
- 出現有關網路連線的錯誤訊息時,請檢查網路設定(請參閱 52 頁上的 "網際網路設定")。

#### 若要用更新光碟更新軟體

您可以用 Sony 經銷商或當地經過授權的 Sony 服務機構提供的更新光碟更新和改 善播放機的功能。

- **1** 插入更新光碟。 顯示畫面要求確認。
- 2 選擇 "確定", 然後按 ENTER。 軟體更新開始。 更新完成時, "FINISH"會出現在前 面板顯示屏中 5 秒鐘, 然後光碟托盤 會自動開啟。
- 取出光碟。 播放機自動關閉。
- 4 按Ⅰ/① 開啟播放機。 播放機會以更新的軟體啟動。

## Å.

- 前面板顯示屏上的 "VUP \*/9" 計數器 ("\*"表示更新步調)也會顯示更新的進度。
- •您可以在"系統設定"設置中選擇"系統資 訊",以查看目前的軟體版本(51頁)。
- "設置"設定會在更新之後保留。
- 關於其他軟體更新方法的資訊,請就近向您的 Sony 經銷商或當地經過授權的 Sony 服務 機構查詢。

#### G

- 更新時請不要拔掉交流電源線。
- •正在更新時,包括開啟光碟托盤在內的所有 操作都不能使用。

# 🙆 視訊設定

預設設定會以底線標示。

## 電視類型

選擇您的電視機類型。

<u>16:9</u>	連接寬螢幕電視機或者有 寬螢幕模式功能的電視機 時,請選擇這個選項。
4:3	連接沒有寬螢幕模式功能 的 4:3 螢幕電視機時,請 選擇這個選項。

# 螢幕格式

在 16:9 的寬螢幕電視機上為 4:3 螢幕的 影像選擇顯示配置。

原尺寸	連接有寬螢幕模式功能的 電視機時,請選擇這個選 項。即使在寬螢幕電視機 上,也會以16:9的長寬 比顯示4:3的螢幕影像。
固定長寬比	變更影像尺寸以便以原始 影像的長寬比配合螢幕尺 寸。

# DVD 長寬比

為 16:9 畫面的影像在 4:3 螢幕的電視機 上播放選擇顯示配置(可以在"電視類 型"設定為"4:3"而且"螢幕格式"設 定為"固定長寬比"時選擇)。

<u>完整格式</u>	顯示頂部和底部有黑帶的 寬螢幕影像。
裁切格式	在整個螢幕上顯示兩側修 整過的全高影像。

完整格式



裁切格式



#### G

視 DVD 而定,可能會自動選擇 "完整格式"而 不是 "裁切格式",反之亦然。

## 電影轉換模式

為來自HDMI OUT 插孔或 COMPONENT VIDEO OUT 插孔的 480p/576p、720p、1080i 或 1080p\* 訊號設定視訊轉換方法。

#### \* 僅限 HDMI

自動	通常要選擇這個設定。播 放機會自動檢測內容是基 於視訊還是基於影片,並 切換到適當的轉換方法。
視訊	不論內容如何,都會選擇 適合基於視訊的轉換方 法。

# 輸出視訊格式

選擇輸出視訊訊號的插孔種類 ("電視連 接方法")和輸出解析度 ("HDMI 解析 度"/"綜合視訊解析度")。

- 1 在"視訊設定"中選擇"輸出視訊 格式",然後按 ENTER。
- 2 用 ↑/↓ 選擇輸出視訊訊號的插孔類 型, 然後按 ENTER。

#### G

同時連接 HDMI OUT 插孔和其他視訊輸出插 孔時,請選擇 "綜合視訊"。

#### 電視連接方法

HDMI	根據底下的 "HDMI 解 析度"設定從 HDMI OUT 插孔輸出訊號。
綜合視訊	根據底下的 "綜合視 訊解析度" 設定從 COMPONENT VIDEO OUT 插孔輸出訊號。
<u>視訊或 S 視訊</u>	從LINE OUT VIDEO 或 S VIDEO 插孔輸出訊 號。

3 (只有在您選擇 "HDMI" 或 "綜合視 訊"時) 用 ↑/↓為 HDMI OUT 插孔或 COMPONENT VIDEO OUT 插孔選擇訊號 類型,然後按 ENTER。 變更視訊輸出解析度時,會以所選擇 的解析度顯示影像約 30 秒鐘,然後 顯示要求確認的畫面。 按照螢幕上的指示進行。

HD 指示燈會在輸出 720p/1080i/ 1080p 視訊訊號時點亮。

# 設定與調整

## G

- 如果影像失真或者沒有影像出現,請等 待約 30 秒鐘而不要按任何按鈕。顯示畫 面會回到解析度設定畫面。 如果所選擇的視訊輸出解析度不正確, 當您在那 30 秒鐘內按任何按鈕時,螢幕 上不會有影像出現。遇到這種情況時, 按播放機上的■10 秒鐘以上,將視訊輸 出解析度重認為最低解析度。
- 同時連接 HDMI OUT 插孔和其他視訊輸出 插孔,而且選擇 "自動"或 "1080p" 時,視訊訊號可能不會從 HDMI OUT 插孔 以外的其他插孔輸出。 同時連接其他設備時,請按 RETURN 返回 步驟 2 並變更 "電視連接方法"設定。

#### HDMI 解析度 / 綜合視訊解析度

自動(僅限 HDMI)	通常要選擇這個設定。 播放機會從電視機能 夠接受的最高解析度 開始輸出訊號: 1080p>1080i>720p> 480p>480i 如果所得到的影像格 式不好,請嘗試適合 您的電視機的另一種 設定。
480i/576i	輸出 480i/576i 視訊 訊號。
480p/576p	輸出 480p/576p 視訊 訊號。
720p	輸出 720p 視訊訊號。
1080 i	輸出 1080i 視訊訊 號。
1080p (僅限 HDMI)	輸出 1080p 視訊訊 號。

# BD-ROM 1080/24p 輸出

播放 BD-ROM 上基於影片的內容 (720p/ 24 Hz 或 1080p/24 Hz)時,要設定輸出 1920 × 1080p/24 Hz 的視訊訊號。

符合下列所有條件時,可以輸出 1920 × 1080p/24 Hz 視訊訊號。

- 您用HDMI 0UT 插孔連接與1080/24p 相容 的電視機,
- "輸出視訊格式"設定為 "HDMI", 而 且
- "HDMI 解析度"設定為 "自動"或 "1080p"。

24P 指示燈會在輸出 1920 × 1080p/24 Hz 視訊訊號時點亮。

<u>自動</u>	只有在用 HDMI OUT 插孔連接與 1080/24p 相容的電視機時輸出 1920 × 1080p/24 Hz 的視訊訊號。
開	不論連接的電視機類型如 何,都會輸出1920× 1080p/24 Hz的視訊訊 號。
閼	您的電視機與 1080/24p 視訊訊號不相容時選擇這 個選項。

#### G

連接的電視機與 1080/24p 不相容,而且 "BD-ROM 1080/24p 輸出"設定為 "開"時,不會有 BD-ROM 影像出現。遇到這種情況時,按 HOME 顯示主選單,然後變更 "BD-ROM 1080/24p 輸 出"設定。

# YCbCr/RGB (HDMI)

為 HDMI OUT 插孔輸出的視訊訊號設定彩 色設定。選擇與連接的電視機類型相符的 設定。

自動	自動檢測連接電視的類型,並切換至相符的彩色 設定。
YCbCr (4:2:2)	輸出 YCbCr 4:2:2 視訊訊 號。
YCbCr (4:4:4)	輸出 YCbCr 4:4:4 視訊訊 號。
RGB (16-235)	連接到只支援 RGB 限制範 圍的裝置時,要選擇這個 設定。
RGB (0-255)	當連接至 RGB (0-255) 裝置時選擇此項。

# x.v. 色彩輸出

設定是否傳送 xvYCC 資訊至連接的電視 機。

將與 xvYCC 相容的視訊與支援

x.v.Colour 顯示的電視機配合使用,可 以更精確地再生自然世界中呈現的物體顏 色。

自動	通常要選擇這個設定。
關	影像不穩定或者彩色顯得 不自然時,選擇這個選 項。

# 暫停模式

設定 DVD 暫停播放狀態的影像模式。對於 BD-ROM 或包含 AVCHD 檔案的光碟,"暫停 模式"會自動切換至"自動"。

自動	通常要選擇這個設定。動 態的影像不會模糊。
圖幀	以高解析度顯示靜態影 像。



預設設定會以底線標示。

# 音訊輸出優先順序

選擇輸出音訊訊號的插孔類型。 2 聲道線性 PCM 訊號最高會以 48 kHz 從 優先插孔以外的輸出插孔輸出。

HDMI	從 HDMI OUT 插孔輸出音訊 訊號。
同軸 / 光纖	從 DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)插孔 輸出音訊訊號。
多聲道類比	經由 MULTI CHANNEL OUTPUT 插孔連接 AV 擴大 機(收音擴大機)時,要 選擇這個設定。
立體聲類比	從 LINE OUT (AUDIO L/R) 插孔輸出音訊訊號。

# 揚聲器設定

若要獲得最佳環繞音效,請設定您所連接 的揚聲器以及其與您的聆聽位置之間的距 離。

然後利用測試音將揚聲器的音量和平衡調 整到相同的電平。

"音訊輸出優先順序"設定為 "多聲道類 比"時,可以選擇這個設定。

#### 若要設定揚聲器

 在 "音訊設定"中選擇 "揚聲器設 定", 然後按 ENTER。

④ 揚聲器設定	
選擇要變更的項目。	
尺寸           距離           電平           測試音         關	
	~ ~ ~

- 選擇 "尺寸"、"距離",然後按 ENTER。
- 3 用 ↑/↓ 選擇一個設定項目, 然後按 ENTER。
- 4 用 ↑/↓ 選擇或設定一項設定, 然後按 ENTER。

#### ◆尺寸

選擇揚聲器的尺寸。

#### • 前方

土	通常要選擇這個位置。
小	揚聲器無法再生適當的低 頻時,要選擇這個設定。

#### • 中央

土	通常要選擇這個位置。
小	揚聲器無法再生適當的低 頻時,要選擇這個設定。
無	如果沒有連接中央揚聲 器,要選擇這個設定。

#### 環繞

大	通常要選擇這個位置。
小	揚聲器無法再生適當的低 頻時,要選擇這個設定。
無	如果沒有連接環繞揚聲 器,要選擇這個設定。

#### •後方環繞

<u>大</u>	通常要選擇這個位置。
小	揚聲器無法再生適當的低 頻時,要選擇這個設定。
無	如果沒有連接後方環繞揚 聲器,要選擇這個設定。

#### • 超重低音

是	如果有連接超低音,選擇 這個設定以便輸出來自超 低音的 LFE (低頻音 效)。
無	如果沒有連接超低音,要 選擇這個設定。

## G

- 視其他的揚聲器設定而定,超低音可能會輸 出過大的聲音。
- 播放沒有記錄超低音輸出的BD或DVD時,即使 "超重低音"設定為 "是",超低音也不會 發出聲音。
- 由於使用超低音被設定為播放機的預設設定,當"前方"設定為"小"時,"超重低音"不能設定為"無"。
- 連接不能再生適當低頻的前方揚聲器,而且 沒有連接超低音時,請將"前方"設定為 "大",而將"超重低音"設定為"無"。

#### ◆距離

設定從您的聆聽位置到揚聲器的距離。 請先在"前方"中設定到前方揚聲器的 距離(▲=1.0公尺到15.0公尺)。然後 在"中央"(中央揚聲器 ④)、"環繞" (環繞揚聲器 ④)、"後方環繞"(後方 環繞揚聲器 ④)和"超重低音"(⑤) 中調整數值,以反映到您的中央揚聲器、 環繞揚聲器、後方環繞揚聲器和超低音的 實際距離。



每次移動揚聲器時都要變更 "距離"設 定。從前方揚聲器開始。

前方	以0.2公尺為增量,在 1.0公尺與15.0公尺之間 進行這項設定。 (1.0~ <u>3.0</u> ~15.0[m])
中央	以 0.2 公尺為增量,在 "前方"設定的 -1.6 公尺 與 +0.6 公尺的範圍內進 行這項設定。例如,如果 "前方"設定為 1.6 公 尺,"中央"可以設定在 0 公尺與 2.2 公尺之間。 (0 ~ 3.0 ~ 15.6 [m])

環繞	以 0.2 公尺為增量,在 "前方"設定的 -5.0 公尺 與 +0.6 公尺的範圍內進 行這項設定。例如,如果 "前方"設定為 5.0 公 尺,"環繞"可以設定在 0 公尺與 5.6 公尺之間。 (0 ~ <u>3.0</u> ~ 15.6 [m])
後方環繞	以 0.2 公尺為增量, 在 "前方" 設定的 -5.0 公尺 與 +0.6 公尺的範圍內進 行這項設定。例如, 如果 "前方"設定為 5.0 公 尺, "後方環繞"可以設 定在 0 公尺與 5.6 公尺之 間。 (0 ~ 3.0 ~ 15.6 [m])
超重低音	以 0.2 公尺為增量,在 "前方"設定的 -1.6 公尺 與 +0.6 公尺的範圍內進 行這項設定。例如,如果 "前方"設定為 1.6 公 尺,"超重低音"可以設 定在 0 公尺與 2.2 公尺之 間。 (0 ~ 3.0 ~ 15.6 [m])

#### 若要調整揚聲器電平

- **1** 在 "音訊設定" 中選擇 "揚聲器設 定", 然後按 ENTER。
- 2 用 ↑/↓ 選擇 "測試音",然後按 ENTER。
- 3 用 ↑/↓ 選擇 "開", 然後按 ENTER。 您會聽到依序從各揚聲器發出的測試 音。
- 4 從您的聆聽位置,用 ←/↑/↓/→ 調 整 "音量"的數值。 測試音會從選擇的揚聲器發出。
- **5** 調整完成時按 ENTER。
- 6 用 ↑/↓ 選擇 "測試音", 然後按 ENTER。
- 7 用 ↑/↓ 選擇 "關", 然後按 ENTER。

#### Å.

若要調整電平而不要聆聽測試音,請在步驟 2 中選擇 "音量"並按 ENTER, 然後用 ↑/↓ 調 整音量並按 ENTER。 ♦音量

您可以用下列方式變更各揚聲器的電平。 務必要將 "測試音"設定為 "開",以 便進行調整。

前方	調整前方揚聲器的電平
左	(-12 dB 至 0 dB, 以
前方	0.5 dB 為增量)。
右	( <u>0</u> [dB])
中央	調整中央揚聲器的電平 (-12 dB 至 0 dB, 以 0.5 dB 為增量)。 ( <u>0</u> [dB])
環繞	調整環繞揚聲器的電平
左	(-12 dB 至 0 dB, 以
環繞	0.5 dB 為增量)。
右	( <u>0</u> [dB])
後方環繞	調整後方環繞揚聲器的
左	電平(-12 dB 至 0 dB,
後方環繞	以 0.5 dB 為增量)。
右	( <u>0</u> [dB])
超重低音	調整超低音的電平 (-12 dB 至 0 dB, 以 0.5 dB 為增量)。 ( <u>0</u> [dB])

#### ◆測試音

開	播放機會從 MULTI CHANNEL OUTPUT 插孔依序 發出測試音,以便調整各 揚聲器的聲音電平。選擇 "揚聲器設定"項目之一 時,測試音會從選擇的揚 聲器發出。
题	揚聲器不會發出測試音。

# 音訊(HDMI)

選擇 HDMI OUT 插孔的訊號類型。

<u>自動</u>	通常要選擇這個設定。根 據連接的 HDMI 裝置狀態 輸出音頻訊號。
2 聲道 PCM	向下混音至2聲道線性 PCM訊號之後才從HDMI OUT插孔輸出。

#### Ø

連接不支援 Dolby Digital 或 DTS 的電視機或 AV 擴大機 (收音擴大機)時,要選擇 "2 聲 道 PCM",否則可能會產生噪音或者沒有聲音。

# BD 音訊設定

播放包含互動音訊和第二音訊 (解說) 的 BD 時,選擇是否要加以混音。

混合	將互動音訊和第二音訊混 音之後得到的音訊輸出到 主要音訊。
直接	只輸出主要音訊。

## G

"BD 音訊設定"設定為 "混合"時, PCM
 96 kHz 和 PCM 192 kHz 音訊訊號會輸出為 PCM
 48 kHz 音訊訊號。

# 音訊 ATT

降低音訊輸出電平以防止聲音失真。

開	啟用音訊衰減。
關	停用音訊衰減。

## G

"音訊 ATT"不會影響 HDMI OUT 插孔和 DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) 插孔的輸 出。

# 杜比數位

播放 Dolby Digital 光碟時選擇音訊訊號 輸出。

這個設定會影響來自 DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL) 插孔的輸出。

<u>向下混音 PCM</u>	轉換至輸出線性 PCM 訊 號。連接沒有內建 Dolby Digital 解碼器的音訊裝 置時選擇這個設定。
杜比數位	連接有內建 Dolby Digital 解碼器的音訊裝 置時選擇這個設定。

# DTS

播放 DTS 光碟時選擇音訊訊號輸出。這個 設定會影響來自 DIGITAL OUT (COAXIAL/ OPTICAL) 插孔的輸出。

<u>向下混音 PCM</u>	轉換至輸出線性 PCM 訊 號。連接沒有內建 DTS 解 碼器的音訊裝置時選擇這 個設定。
DTS	連接有內建 DTS 解碼器的 音訊裝置時選擇這個設 定。

# 48kHz/96kHz PCM

為 DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) 插 孔輸出的 PCM 訊號選擇最大取樣頻率。

<u>48kHz/16 位元</u>	輸出以 48 kHz/16 位元取 樣的 96 kHz 音訊訊號。
96kHz/24 位元	輸出以 96 kHz/24 位元取 樣的 96 kHz 音訊訊號。 不過,如果音源有版權保 護,訊號會以 48 kHz/ 16 位元輸出。

#### G

- 連接不支援 96 kHz 的 AV 擴大機(收音擴大機)時,如果選擇 "96kHz/24 位元",可能 會沒有聲音或者很大聲。
- "音訊輸出優先順序"設定為 "HDMI"、"多 聲道類比"或 "立體聲類比"時, "48kHz/ 96kHz PCM"沒有效果。

# 音訊 DRC

播放符合 "音訊 DRC"的 BD 或 DVD 時, 選擇動態範圍 (聲音的壓縮等級)設定。

<u>自動</u>	以光碟 (僅限 BD-R0M) 指定的動態範圍進行播 放。其他光碟會以 "標 準"等級播放。
標準	以介於"電視模式"和 "寬範圍"之間的壓縮等 級進行播放。
電視模式	聲音會被嚴重壓縮。小的 聲音比較容易聽到。
寬範圍	沒有壓縮效果。可以產生 較具動態的聲音。

#### G

- "音訊 DRC"只能在播放 Dolby Digital、
   Dolby Digital Plus 和 Dolby TrueHD 音訊訊
   號時產生作用。
- "杜比數位"在"音訊設定"設置中設定為 "杜比數位"時(47頁),"音訊 DRC"對於 DIGITAL OUT(OPTICAL/COAXIAL) 插孔輸出 的音訊沒有效果。不過,下列情況除外。
  - 播放 BD 而將 "BD 音訊設定"設定為 "混合"時。
  - "音訊輸出優先順序"設定為 "HDMI"、 "多聲道類比"或 "立體聲類比"時。

# 向下混音

設定將多聲道聲音向下混音為二聲道聲音 的方法。

<u>杜比環繞音效</u>	輸出二聲道的 Dolby Surround (Pro Logic) 訊號。連接支援 Dolby Surround (Pro Logic) 的音訊裝置時,選擇這個 選項。
普通	輸出沒有 Dolby Surround (Pro Logic)效果的音訊 訊號。連接不支援 Dolby Surround (Pro Logic) 的音訊裝置時,選擇這個 選項。

#### G

"向下混音"對於從 DIGITAL OUT (OPTICAL/ COAXIAL)/HDMI OUT 插孔輸出的位元流音訊沒 有效果。

# BD/DVD 觀賞設定

預設設定會以底線標示。

# BD/DVD 選單

選擇 BD-ROM 或 DVD VIDEO 的預設選單語 言。

當您選擇 "選擇語言代碼"時,用來輸 入語言代碼的顯示畫面就會出現。請參考 "語言代碼清單"(65頁)以輸入您的語 言代碼。

# 音訊

選擇 BD-ROM 或 DVD VIDEO 的預設音軌語 言。

選擇 "原音"時,選定的是光碟上指定 優先的語言。

當您選擇 "選擇語言代碼"時,用來輸 入語言代碼的顯示畫面就會出現。請參考 "語言代碼清單"(65頁)以輸入您的語 言代碼。

# 字幕

選擇 BD-ROM 或 DVD VIDEO 的預設字幕語 言。

當您選擇 "選擇語言代碼"時,用來輸 入語言代碼的顯示畫面就會出現。請參考 "語言代碼清單"(65頁)以輸入您的語 言代碼。

# BD 分級保護

某些 BD-ROM 的播放會根據使用者的年齡 受到限制。場景可能會被封鎖或以不同的 場景取代。

- 在 "BD/DVD 觀賞設定"中選擇 "BD 分級保護",然後按 ENTER。
- 2 使用數字按鈕輸入四位數密碼。

**3** 選擇 "確定",然後按 ENTER。

# 設定與調整

#### 4 選擇年齡限制,然後按 ENTER。 數值越低,限制越嚴格。 如果選擇"選擇年齡限制",可以用

如朱選择 選择中歐限制 ,可以用 ←/介/↓/→ 或數字按鈕輸入從 "0" 到 "255" 的年齡。

• 若要取消分級保護設定,選擇 "沒 有限制"。

#### Å.

您可以變更密碼 (請參閱 49 頁上的 "密 碼")。

#### G

- 如果忘了密碼,重設播放機(54頁)並設定 新的密碼(請參閱49頁上的"密碼")。
- 播放沒有分級保護功能的光碟時,不能在本 播放機上限制播放。
- 視光碟而定,您播放光碟時可能會被要求變更分級保護等級。遇到這種情況時,請輸入您的密碼,然後變更等級。
- 在 "選擇年齡限制"中選擇 "255"時,分 級保護設定會被取消。

# DVD 分級保護

某些 DVD VIDEO 的播放會根據使用者的年 齡受到限制。場景可能會被封鎖或以不同 的場景取代。

- 在 "BD/DVD 觀賞設定"中選擇 "DVD 分級保護",然後按 ENTER。
- 2 使用數字按鈕輸入四位數密碼。
- **3** 選擇 "確定",然後按 ENTER。
- 4 選擇一個等級,然後按 ENTER。 數值越低,限制越嚴格。
  - •若要取消分級保護設定,選擇"沒 有限制"。

#### Å.

您可以變更密碼 (請參閱 49 頁上的 "密 碼")。

#### Ø

- 如果忘了密碼, 重設播放機 (54頁) 並設定 新的密碼 (請參閱 49 頁上的 "密碼")。
- 播放沒有分級保護功能的光碟時,不能在本 播放機上限制播放。
- 視光碟而定,您播放光碟時可能會被要求變 更分級保護等級。遇到這種情況時,請輸入 您的密碼,然後變更等級。

# 分級保護區碼

某些 BD-ROM 或 DVD VIDEO 的播放會根據 地理區域受到限制。場景可能會被封鎖或 以不同的場景取代。

- 在 "BD/DVD 觀賞設定"中選擇
   "分級保護區碼",然後按 ENTER。
- 2 使用數字按鈕輸入四位數密碼。
- **3** 選擇 "確定", 然後按 ENTER。
- 4 選擇地區限制,然後按 ENTER。 當您選擇 "選擇區碼"時,用來輸入 區碼的顯示畫面就會出現。請參考 "分級保護 / 地區代碼"(65 頁)以 輸入區域限制代碼。

#### Å.

您可以變更密碼 (請參閱 49 頁上的 "密 碼")。

#### G

- 如果忘了密碼,重設播放機(54頁)並設定 新的密碼(請參閱49頁上的"密碼")。
- 播放沒有分級保護功能的光碟時,不能在本 播放機上限制播放。
- 視光碟而定,您播放光碟時可能會被要求變更分級保護等級。遇到這種情況時,請輸入您的密碼,然後變更等級。

## 密碼

設定或變更分級保護功能的密碼。讓您設定BD-ROM或DVD VIDEO 播放限制的密碼。如果需要,您可以為BD-ROM和DVD VIDEO 設定不同的限制等級。

- 在 "BD/DVD 觀賞設定"中選擇 "密碼", 然後按 ENTER。
- 2 使用數字按鈕輸入四位數密碼。
- **3** 選擇 "確定",然後按 ENTER。

#### 若要變更密碼

- 在步驟3之後,用數字按鈕輸入一個 新的密碼。
- 選擇"確定",然後按 ENTER。

# 混合式光碟播放層

播放混合式光碟時,選擇播放層的優先順 序。若要變更設定,關閉播放機之後再開 啟。

BD	播放 BD 層。
DVD/CD	播放 DVD 或 CD 層。

# BD 網路連線

設定是否可以從播放中的 BD 的內容進行 網際網路連線 (在 BDMV 模式中)。使用 這個功能時,需要進行網路連線和設定 (52 頁)。

允許	通常要選擇這個設定。
不允許	禁止網際網路連線。



預設設定會被加上底線。

# 循環播放速度

變更循環播放的速度。

快	相片快速變更。
普通	相片以正常速度變更。
慢	相片緩慢變更。

🚰 系統設定

預設設定會以底線標示。

## 螢幕顯示

選擇播放機的螢幕顯示語言。

# 調光器

調整前面板顯示屏的照明亮度。

亮	高亮度。
暗	低亮度。
關	播放時關閉照明。不播放 時採用低亮度。

# HDMI 控制

開	讓您使用 "HDMI 控制" 功能 (15 頁)。
閼	關閉功能。

# 待機模式

快速起動	縮短從待機模式啟動的時 間。您可以在播放機開機 之後很快就進行操作。
普通	預設設定。

## G

"待機模式"設定為"快速起動"時,

- 耗電量會比"待機模式"設定為"普通"時 高,而且
- 通風扇可能會啟動,要視周圍溫度而定。

# 自動顯示

<u>開</u>	變更觀賞標題、畫質模式 和音訊訊號等時,自動將 資訊顯示於螢幕上。
關	只有在您按 DISPLAY 時顯 示資訊。

# 螢幕保護程式

當您沒有使用播放機超過15分鐘,而主 選單之類螢幕顯示畫面顯示在電視機螢幕 上時,螢幕保護影像就會出現。螢幕保護 影像有助於防止您的顯示裝置受損(殘 影)。

開	開啟螢幕保護功能。
斠	關閉功能。

## 軟體更新通知

通知您有更新的軟體版本資訊。使用這個 功能時,需要進行網路連線和設定(52 頁)。

<u>開</u>	設定讓播放機通知您有更 新的軟體版本資訊 (40 頁)。
關	關閉功能。

# 系統資訊

顯示播放機的軟體版本資訊和 MAC 位址。

# 🝘 網路設定

# 網際網路設定

當您經由網路纜線連線到網際網路時,必 須要有這些項目。輸入您的寬頻路由器或 無線 LAN 路由器的個別 (文數字)值。 需要設定的項目可能不同,要視網際網路 服務提供者或路由器而定。詳情請參考您 的網際網路服務提供者提供或路由器所附 的使用說明書。

- 1 在 "網路設定"中選擇 "網際網路設定",然後按 ENTER。
- 2 選擇 "取得 IP 位址", 然後按 ENTER。
- 3 選擇一個項目,然後按 ENTER。

使用 DHCP	您的網際網路服務提 供者有 DHCP (動態主 機配置協定)伺服器 設定可用時,選擇這 個選項。播放機需要 的網路設定會自動指 定。
使用靜態 IP	根據您的網路環境手
位址	動設定 IP 位址。

- 當您選擇 "使用 DHCP"時 如果將 "自動取得 DNS 伺服器"設 定為 "關",請設定下列項目:
   –DNS 伺服器(主要)/ DNS 伺服器(次要)
- 當您選擇 "使用靜態 IP 位址"時 設定下列項目:
  - IP 位址
  - 子網路遮罩
  - 預設閘道
  - -DNS 伺服器(主要)/ DNS 伺服器(次要)

#### G

手動設定 "DNS 伺服器(主要)"/ "DNS 伺服器(次要)"位址時,要輸入 "DNS 伺服器(主要)"位址。否則 "網際網路 設定"的設定會不正確。

4 如果您的 ISP 有特定的代理伺服器 設定,請用 ↑/↓ 選擇 "代理伺服 器設定",然後按 ENTER。 "代理伺服器設定"顯示畫面出現。 如果代理伺服器沒有特定的設定,請 前往步驟 8。

- 5 將 "使用代理伺服器" 設定為 "開"。
- 6 選擇 "代理伺服器"和 "埠",然 後輸入設定。 若要輸入代理伺服器,請參閱 "若要 輸入字元"(52頁)。
- 7 按 RETURN。
- 8 用 ↑/↓ 選擇 "網路診斷", 然後按 ENTER。
- 9 選擇 "開始",然後按 ENTER。
- 10 確認是否有 "網路連線正確。"訊息出現。

設置完成。如果訊息沒有出現,請按 照螢幕上的訊息進行。

#### 若要輸入字元

當您在"代理伺服器設定"中選擇"代 理伺服器"時,用來輸入字元的顯示畫面 就會出現。



 反複按一個數字按鈕以選擇字元。
 範例: 按一下數字3按鈕,以輸入"D"。

按三下數字3按鈕,以輸入"F"。

- 2 按→,然後輸入下一個字元。
- 3 按藍色按鈕("完成")完成輸入。

#### ◆可以使用的按鈕

按鈕	詳細步驟
紅色按鈕 (字型)	在文字與數字之間切換 鍵盤。
綠色按鈕 (A/a)	在大寫與小寫之間切換 鍵盤。
黃色按鈕 (符號)	顯示符號的鍵盤。
藍色按鈕 (完成)	輸入的文數字會被輸 入,播放機回到先前的 顯示畫面。
CLEAR (清除 / 全部清除)	删除選定的字元。 若要刪除所有顯示的字 元,按住 CLEAR 2 秒鐘 或 2 秒鐘以上。
RETURN(取消)	回到先前的顯示畫面, 取消輸入。
←/∱/↓/→, ENTER	<ul> <li>用←/↑/↓/→選擇一個輸入功能,然後按 ENTER。</li> <li>以下列方式輸入字元:</li> <li>①用←/↑/↓/→選擇 一個字元選擇面板,然 後按 ENTER。②用</li> <li>←/→選擇一個字元, 然後按 ENTER。</li> </ul>

#### **■** 1-2-3 簡易設置

重新執行簡易設定以進行基本設定。

- 1 選擇"簡易設置",然後按 ENTER。
- 2 用 ←/→ 選擇 "開始",然後按 ENTER。
- 3 按照"步驟7:簡易設置"(27頁) 的說明的步驟4起進行。

# 📫 重設

您可以選擇設定群組,將播放機的設定重 設為原廠預設值。群組內的所有設定都會 被重設。

- **1** 選擇"重設",然後按 ENTER。
- 2 選擇 "重設為原廠預設的設定", 然後按 ENTER。
- 3 選擇要重設為預設值的設定,然後 按 ENTER。 顯示畫面要求確認。
  - 您可以重設下列設定:
  - 視訊設定
  - 音訊設定
  - -BD/DVD 觀賞設定
  - 相片設定
  - 系統設定
  - 網路設定
  - 所有設定
- 4 用 ←/→ 選擇"開始",然後按 ENTER。

## Ø

- 在步驟3中選擇 "所有設定"時,
- Blu-ray Disc 指示燈會點亮,然後在簡易設置完成後熄滅。
- 💼 (設置)中的所有設定都會被重設。
- 可以在播放時按 0PT10NS 調整的 "A/V 設定" (35 頁) 不會被重設。

# 故障排除

在使用此播放機時,如遇到以下任何疑難 問題,在要求維修前先使用故障排除指南 幫助解決故障。如果無法解決問題,請就 近與 Sony 經銷商聯絡。

#### 電源

#### 電源沒有打開。

- ➡ 確認交流電源線連接是否牢靠。
- ➡ 開啟播放機需要時間。

開啟播放機時,螢幕上顯示 "在網路 上找到新的軟體版本。 在『網路更新」 底下執行更新。"之訊息。

➡ 請參閱 "網路更新"(40頁),以便將 播放機更新到比較新的軟體版本。

# 光碟

#### 無法播放光碟。

- ➡ 光碟髒了。
- ➡ 光碟放顛倒了。將播放面朝下插入光 碟。
- ➡ 光碟未放平。
- ➡ 您企圖播放的光碟的格式不能以本播放 機播放(60頁)。
- ➡ BD 或 DVD 上的區碼與播放機不符。
- ➡ 播放機不能播放沒有正確封片的錄製光 碟(60頁)。

# 附加資訊

## 影像

用 HDMI 纜線連接設備時,另請參閱 "連 接到 HDMI 插孔"(14 頁)。

#### 無影像 / 影像有干擾。

- ➡ 檢查是否所有連接纜線都連接得很牢 靠。
- ➡ 檢查連接纜線是否受損。
- → 檢查與電視機的連接(13頁)並切換電 視機上的輸入選擇器,以使來自播放機 的訊號出現在電視機螢幕上。
- ➡ 若要播放雙層 DVD,當切換層時,視頻 和音頻可能會短暫中斷。

#### 在 "輸出視訊格式"中選擇的視訊輸 出解析度不正確時,沒有影像出現。

→ 按播放機上的 ■10 秒鐘以上,將視訊輸 出解析度重設為最低解析度。

#### 即使在 "視訊設定"底下的 "DVD 長 寬比"中設定長寬比,影像也沒有充滿 螢墓。

➡ 光碟的影像長寬比是在 DVD 上固定的 (42 頁)。

#### 同時連接 HDMI OUT 插孔和其他視訊輸 出插孔時,視訊訊號沒有從 HDMI OUT 插孔以外的其他插孔輸出。

➡ 在 "視訊設定"設置中將 "輸出視訊 格式"設定為 "綜合視訊"(42頁)。

#### 影像的暗區太暗 / 亮區太亮或不自然。

➡ 將 "畫質模式"設定為 "標準"(預設 值)(請參閱 35 頁上的 "調整視訊的 影像和聲音")。

#### 影像沒有正確地輸出。

➡ 檢查 "視訊設定"設置中的 "輸出視 訊格式"設定(42頁)。

#### 沒有 BD-ROM 影像出現。

→ 檢查 "視訊設定"設置中的 "BD-ROM 1080/24p 輸出"設定 (43 頁)。

## 聲音

用 HDMI 纜線連接設備時,另請參閱 "連接到 HDMI 插孔"(19頁)。

#### 無聲音。

- ➡ 檢查是否所有連接續線都連接得很牢靠。
- ➡ 檢查連接纜線是否受損。
- → 檢查與 AV 擴大機(收音擴大機)的連接 情形(18頁),並切換 AV 擴大機(收 音擴大機)的輸入選擇器,使得播放機 的音訊訊號從 AV 擴大機(收音擴大 機)輸出。
- ➡ 播放機處於掃描模式。
- → 如果音訊訊號沒有通過 DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) /HDMI OUT 插孔, 請檢查音訊設定(44頁)。

#### 聲音輸出不正確。

- ➡ 檢查 "音訊設定"設置中的 "音訊輸 出優先順序"設定 (44 頁)。
- ➡ 檢查揚聲器設定(44頁)。

#### 音量低。

- ➡ 某些 BD 或 DVD 的音量很低。
- ➡ 在 "音訊設定"設置中將 "音訊 DRC" 設定為 "電視模式"試試看 (48 頁)。
- ➡ 在 "音訊設定"設置中將 "音訊 ATT" 設定為 "關"(47 頁)。

HD 音訊(Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS-HD 高解析度音訊以及 DTS-HD 主音訊)沒有由位元流輸出。

- ➡ 在 "音訊設定"設置中將 "BD 音訊設 定"設定為 "直接"(47 頁)。
- ➡ 檢查連接的 AV 擴大機(收音擴大機)是 否與各種 ID 音訊格式相容。

#### 互動式音訊沒有輸出。

➡ 在 "音訊設定"設置中將 "BD 音訊設 定"設定為 "混合"(47 頁)。

# 附加資訊

# HDMI

連接到 HDMI OUT 插孔時,沒有影像或 者沒有聲音。

→ 請嘗試下列方法: ① 關閉播放機後再開 啟。 ② 關閉所連接的設備再重新打開。 ③ 拔掉 HDMI 續線之後再接回去。

#### 連接到 HDMI OUT 插孔時,沒有影像或 者出現影像雜訊。

- ➡ HDMI OUT 插孔連接到不支援版權保護技術的 DVI 裝置。
- → 如果用 HDMI OUT 插孔輸出視訊,變更視 訊輸出解析度可能可以解決問題(42 頁)。

#### HDMI OUT 插孔沒有聲音輸出。

➡ HDMI OUT 插孔連接到 DVI 裝置 (DVI 插孔 不接受音訊信號)。

# 連接到 HDMI OUT 插孔時, 聲音不能正 確地輸出。

→ 連接到 HDMI OUT 插孔的裝置不支援播放 機的音訊格式。檢查音訊設定(44 頁)。

#### 連接到 HDMI OUT 插孔時, 螢幕上的顯 示語言會自動切換。

➡ "HDMI 控制"設定為 "開"(51頁)時,螢幕顯示語言會根據連接電視機的語言設定自動切換(如果您變更電視機上的設定等等)。

#### "HDMI 控制"功能沒有作用 (BRAVIA Sync)。

- ➡ 檢查連接的組件的交流電源線連接是否 牢靠。
- → 如果 HDMI 指示燈沒有出現在前面板顯示 屏上,檢查 HDMI 的連接情形 (14、19 頁)。
- ➡將"HDMI 控制"設定為"開"(51 頁)。
- ➡ 確認連接的組件與 "HDMI 控制" 功能相容。詳情請參考組件所附的使用說明。
- → 檢查連接組件對於 "HDMI 控制"功能的 設定。詳情請參考組件所附的使用說 明。
- ➡ 如果變更 HDMI 連接, 關閉播放機之後再 開啟。

- → 如果遇到停電,請將"HDMI 控制"設定 為"關",然後將"HDMI 控制"設定 為"開"(51頁)。
- → 關於 "HDMI 控制" 功能的詳情,請參閱 "關於 BRAVIA Sync 功能(僅適用於 HDMI 連接)"(15頁)。
- → 如果經由與"HDMI 控制"功能不相容的 AV 擴大機(收音擴大機)將播放機連 接到電視機,可能無法從播放機控制電 視機。

# 外置記憶體 (本機儲存裝 置)

#### 外置記憶體無法辨識。

→ 請嘗試下列方法: ① 關閉播放機。②將 EXT 插槽的 ▼標示與外置記憶體上的 ▼ 標示對齊,然後插入外置記憶體(23 頁)。③ 開啟播放機。④ 檢查前面板 顯示屏上的 EXT 指示燈是否點亮。

#### BD-ROM 中的免費內容或其他資料不能 播放。

→ 請嘗試下列方法: ① 取出光碟。② 關閉 播放機。③ 取出並重新插入外置記憶 體(23頁)。④ 開啟播放機。⑤ 檢查 前面板顯示屏上的 EXT 指示燈是否點 亮。⑥ 插入有 BonusView/BD-Live 的 BD-ROM。

#### 表示本機儲存裝置沒有足夠空間的訊息 出現在螢幕上。

➡ 刪除外置記憶體中不必要的資料(33 頁)。

# 操作

#### 遙控器不起作用。

- ➡ 遙控器電池電力不足 (26頁)。
- ➡ 遙控器和播放機之間距離太遠。
- ➡ 遙控器未對準播放機上的遙控感應窗。

#### 未正確顯示檔案名稱。

- → 播放機只能顯示符合 ISO 8859-1 的字元 格式。其他字元格式可能會以不同的方 式顯示。
- ➡ 視使用的寫入軟體而定,輸入字元可能 有不同的顯示。

#### 光碟未從起始處開始播放。

➡ 恢復播放功能開啟 (31頁)。

有些功能 (例如停止或搜尋)無法執 行。

➡ 視光碟而定,有可能無法進行上述某些 操作。請參考光碟所附的使用說明書。

#### 聲軌 / 字幕的語言或者角度無法變更。

- ➡ 嘗試使用 BD 或 DVD 選單,而不要使用遙 控器上的直接選擇按鈕(32頁)。
- ➡ BD或DVD上沒有錄製多語音軌/字幕或者 多種角度。
- ➡ BD或DVD禁止變更聲軌/字幕的語言或者 角度。

#### 光碟托盤沒有開啟而且 "LOCKED"或 "TLK ON"出現在前面板顯示屏上。

- → "LOCKED"出現時,播放機被鎖住了。 若要取消兒童保護鎖,按住播放機上的 Ⅰ,直到"UNLOCK"出現在前面板顯示 屏中(9頁)。
- ➡ "TLK ON"出現時,聯繫您的 Sony 經銷 商或者當地經過授權的 Sony 服務機構。

#### 

→ 請嘗試下列方法: ① 關閉播放機,拔掉 交流電源線。② 按住播放機上的 合, 同時將交流電源線連接回去。③ 持續 按住播放機上的 合 直到托盤開啟。④ 取出光碟。⑤ "WAIT"出現在前面板 顯示屏中時,按住播放機上的 Ⅰ/ ①10 秒 鐘以上,直到播放機再度開啟。

#### 播放機對所有按鈕都沒有反應。

 → 播放機內部有濕氣凝結(3頁)。
 → 按住播放機上的 I/○10 秒鐘以上,直到前面板顯示屏中的指示燈熄滅為止。 如果播放機仍然對所有按鈕都沒有反應,拔掉交流電源線之後再連接回去。

# 自我診斷功能

啟動自我診斷功能以防止播放機故障時, 錯誤代碼會出現在前面板顯示屏中,或者 只有<u>企</u>出現,整個螢幕上都沒有任何訊 息。

遇到這種情況時,請檢查下列項目。

#### 錯誤代碼出現在前面板顯示屏中時

錯誤代碼	更正動作
Exxxx SYS ERR	請就近與 Sony 經銷商或者當 地經過授權的 Sony 服務站聯 繫,並提供錯誤代碼給他們。
FAN ERR	<ul> <li>檢查播放機背後的通風孔是 否被檔住了。</li> <li>請將本播放機放在通風良好 的地方,以防止播放機內積 熱。</li> </ul>

#### 只有<u>小</u>出現,整個螢幕上都沒有任何 訊息時

請就近聯繫 Sony 經銷商或者當地經過授 權的 Sony 服務機構。

# 可以播放的光碟

類型	磁碟標誌	本說明書中 使用的圖示	特性
Blu-ray Disc	Blu-ray Disc	BD	BDMV 和 BDAV 模式的 BD-ROM 和 BD- RE/BD-R,包括 8 公分的光碟 (單 層)和 DL 光碟
DVD VIDEO		DVD	影片之類可以購買或租賃的光碟
DVD	RW RA7 RA7	DVD	+VR 模式的 DVD+RW/DVD+R 或視訊和 VR 模式的 DVD-RW/DVD-R,包括 8 公 分的光碟 (單層)和 DVD+R DL/ DVD-R DL 光碟
DATA DVD	DVD+ReWritable	DATA DVD	包含 JPEG* 影像檔案的 DVD+RW/ DVD+R/DVD-RW/DVD-R
CD		CD	音樂 CD 或音樂 CD 格式的 CD-R/ CD-RW
DATA CD	_	DATA CD	包含 JPEG* 影像檔案的 CD-R/CD-RW

\*符合 UDF (通用光碟格式)標準的 JPEG 格式。

關於 BD-ROM 相容性的注意事項

由於 Blu-ray Disc 規格還很新,而且還 在發展中,有些光碟可能無法播放,要視 光碟類型和版本而定。 音訊輸出會因為訊源、連接的輸出插孔、 以及選擇的音訊設定而有所不同。詳情請 參閱 63 頁。 附加資訊

#### 不能播放的光碟

- 有卡匣的 BD
- DVD-RAM
- HD DVD
- DVD 音訊光碟
- PHOTO CD
- CD-Extras 的資料部分
- VCD/SVCD
- SACD 上的 HD 層
- DualDisc 上的音訊材料面
- 區碼不一樣的 BD-ROM/DVD VIDEO (60 頁)。

#### 關於 BD/DVD 播放操作的注意事項

BD/DVD 的有些播放操作可能是軟體廠商 有意設定的。由於本播放機會按照軟體製 造者設計的光碟內容播放 BD/DVD,有些 播放功能可能無法使用。請參考 BD/DVD 所附的說明。

#### 區碼 (僅限 BD-ROM/DVD VIDEO)

您的播放機背後印有區碼,只能播放標有 相同區碼的 BD-ROM/DVD VIDEO (僅限播 放)。這個系統用來保護版權。

標有∰的 DVD VIDEO 也可以在本播放機 上播放。

視 BD-ROM/DVD VIDEO 而定,即使地區限 制禁止播放 BD-ROM/DVD VIDEO,也可能 沒有標示區碼。



#### Ø

- 關於 BD-RE/BD-R、DVD+RW/DVD+R、DVD-RW/ DVD-R 或 CD-R/CD-RW 的注意事項 某些 BD-RE/BD-R、DVD+RW/DVD+R、DVD-RW/ DVD-R 或 CD-R/CD-RW 會因為光碟的錄製品質 或實際情況、或者錄製裝置和製作軟體的特 性而不能在本播放機上播放。 CD 或 DVD 光碟如果沒有正確的封片,將無法 播放。詳細資訊請參考錄製裝置所附的使用 說明。請注意,即使已經經過正確的封片, 有些 DVD+RW/DVD+R 還是不能使用某些播放功 能。遇到這種情況時,請用正常播放方式觀 賞光碟。
- 以版權保護技術編碼的音樂光碟

本產品設計可播放符合 Compact Disc (CD) 標準的光碟。有些唱片公司正在發行以版權 保護技術編碼的各種音樂光碟。請注意在這 些光碟中,有一些不符合 CD 標準,且本產品 可能無法播放。

#### • 有關 DualDisc 的注意事項

DualDisc 爲雙面光碟產品,一面錄製 DVD 資料,另一面錄製數位音訊資料。 然而,由於 DualDisc 的音訊資料錄製面不符 合 Compact Disc (CD)標準,因此不保證能 在本產品上播放。

- 關於雙層 DVD 的注意事項 切換不同層時,播放的影像和聲音可能會暫 時中斷。
- 關於 8 公分 BD-RE/8 公分 BD-R 的注意事項 有些 8 公分 BD-RE/8 公分 BD-R 不能在本播放 機上播放。
- 關於 BD-RE/BD-R 的注意事項 本播放機支援 Ver. 2.1 BD-RE 和 Ver. 1.1 及 1.2 BD-R, 包括有機染料型的 BD-R (LTH 型) 在內。
- 關於 DTS 5.1 音樂光碟的注意事項 本播放機可以播放 DTS 5.1 音樂光碟。音訊 訊號會以 63 頁上 "音訊輸出訊號"表格底 下指定的格式輸出。

#### 關於以 AVCHD 格式錄製的光碟的播放

本播放機可以播放 AVCHD 格式的光碟。

TM

# 

#### ◆什麼是 AVCHD 格式?

AVCHD 格式是一種高解析度的數位攝影機格 式,利用有效率的資料壓縮編碼技術在 DVD上 以 1080i 規格  $^{*1}$ 或 720p 規格  $^{*2}$ 記錄 SD (標 準解析度)或HD (高解析度) 訊號。MPEC-4 AVC/H.264 格式被用來壓縮視訊資料,而 Dolby Digital 或線性 PCM 系統則用來壓縮音 訊資料。MPEC-4 AVC/H.264 格式能夠以高於傳 統影像壓縮格式的效率壓縮影像。MPEC-4 AVC/H H.264 格式讓用數位攝影機拍攝的高解析度 (HD) 視訊訊號能夠像標準解析度 (SD)的電 視訊號那樣記錄在 DVD 光碟上。

- \*1 採用1080條有效掃描線和隔行掃描系統的高 解析度規格。
- \*2 採用 720 條有效掃描線和逐行掃描系統的高 解析度規格。

### G

- 有些 AVCHD 格式的光碟不能播放, 要視錄製情 況而定。
- AVCHD 格式的光碟如果沒有正確的封片,將無 法播放。

# 視訊輸出解析度

輸出解析度會因為 "視訊設定"設置中的 "輸出視訊格式"設定而有所不同 (41 頁)。

	"輸出視訊格式	式"設定為"H	DMI"時	"輸出視訊格式"設定為 "綜合視訊"時		
解析度設定	LINE OUT VIDEO/ S VIDEO 插孔	COMPONENT VIDEO 插孔	HDMI_OUT 插孔	LINE OUT VIDEO/ S VIDEO 插孔	COMPONENT VIDEO 插孔	HDMI OUT 插孔
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p*	720p*
1080 i	480i/576i	480i/576i	1080 i	480i/576i	1080i*	1080i*
1080p	沒有影像	沒有影像	1080p	不能選擇	不能選擇	不能選擇

\* DVD 上受保護的內容會以 480p/576p 的解析度 輸出。BD 上受保護的內容會以 576p 解析度 輸出。

◆"輸出視訊格式"設定為"視訊或S視訊"時

480i/576i 視訊訊號會從 LINE OUT VIDEO/S VIDEO 或 COMPONENT VIDEO 插孔 輸出,而 480p/576p 視訊訊號則會從 HDMI OUT 插孔輸出。

# 音訊輸出訊號

音頻輸出視音源、輸出插孔和選擇的設定而定。

					類比		
		HDMI OUT 插孔 <sup>*2</sup>		DIGITAL OUT (OPTICAL/ COAXIAL) 插孔 <sup>*2</sup>		MULTI CHANNEL	LINE OUT
尤喉 / `	百源	自動 <sup>*3</sup>	2 聲道 PCM*3	位元流 <sup>*4</sup>	PCM	OUTPUT 插孔 <sup>*2</sup>	(AUDIO L/ R) 插孔
BD	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	2ch	2ch
	LPCM 5.1ch	LPCM 5.1ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	5.1ch	2ch
	LPCM 7.1ch	LPCM 7.1ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	7.1ch	2ch
	Dolby Digital	LPCM 5.1ch <sup>*5</sup>	LPCM 2ch	Dolby Digital/ LPCM 2ch <sup>*6</sup>	LPCM 2ch	5.1ch	2ch
	Dolby Digital Plus	LPCM 7.1ch*5	LPCM 2ch	Dolby Digital/ LPCM 2ch <sup>*6</sup>	LPCM 2ch	7.1ch	2ch
	Dolby TrueHD	LPCM 7.1ch*5	LPCM 2ch	Dolby Digital/ LPCM 2ch <sup>*6</sup>	LPCM 2ch	7.1ch	2ch
	DTS	LPCM 5.1ch <sup>*5</sup>	LPCM 2ch	DTS/ LPCM 2ch <sup>*6</sup>	LPCM 2ch	5.1ch	2ch
	DTS-HD High Resolution Audio	LPCM 7.1ch <sup>*5</sup>	LPCM 2ch	DTS/ LPCM 2ch <sup>*6</sup>	LPCM 2ch	7.1ch	2ch
	DTS-HD Master Audio	LPCM 7.1ch*5	LPCM 2ch	DTS/ LPCM 2ch <sup>*6</sup>	LPCM 2ch	7.1ch	2ch
DVD	LPCM	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	2ch	2ch
	Dolby Digital	Dolby Digital	LPCM 2ch	Dolby Digital	LPCM 2ch	5.1ch	2ch
	DTS	DTS	LPCM 2ch	DTS	LPCM 2ch	5.1ch	2ch
CD	LPCM	LPCM	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	2ch	2ch
DTS 5.	1 MUSIC DISC	DTS	LPCM 2ch	DTS	LPCM 2ch	5.1ch	2ch

- \*1"音訊輸出優先順序"設定為"立體聲類 比"時,LPCM 2ch 訊號會從各插孔輸出。
- \*2 "音訊輸出優先順序"設定為 "HDMI"、 "同軸/光纖"或 "多聲道類比"時,LPCM 2ch 訊號會從未選定的插孔輸出。
- \*3 自動:在"音訊設定"設置中將"音訊 (HDMI)"設定為"自動"時(47頁)。 2 聲道 PCM:在"音訊設定"設置中將"音訊(HDMI)"設定為"2 聲道 PCM"時(47頁)。
- \*4 位元流:在"音訊設定"設置中將"杜比 數位"設定為"杜比數位"或者將"DTS" 設定為"DTS"時(44頁)。
- \*5 "BD 音訊設定"設定為"直接"時,訊源所記錄的音訊會由位元流輸出。不過,這種音訊可能會以下列方式輸出,要視 AV 擴大機(收音擴大機)支援的音訊格式而定。

- AV 擴大機(收音擴大機)不支援 HD 音訊 (Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、 DTS-HD 高解析度音訊和 DTS-HD 主音訊) 但是支援多聲道 LPCM 時,最多可以輸出 LPCM 7.1ch。
- AV 擴大機(收音擴大機)不支援 HD 音訊或 多聲道 LPCM 但是支援 Dolby Digital/DTS 時, 會輸出 Dolby Digital 或 DTS 位元 流。
- AV 擴大機(收音擴大機)不支援 HD 音訊、
   多聲道 LPCM 或 Dolby Digital/DTS 時,會
   輸出 LPCM 2ch。
- \*6 2聲道或更少聲道的主要/次要音訊訊號會輸 出為 LPCM 2ch 訊號。

#### G

從 HDMI OUT 插孔輸出 480 i /576 i 或 480 p/576 p 視訊訊號時,即使在 "音訊設定"設置中將 "BD 音訊設定"設定為 "直接", Do lby TrueHD 和 DTS-HD 主音訊也會輸出為 LPCM、 Do lby Digital 或 DTS 位元流訊號 (47 頁)。

# 規格

系統 **雷射:**半導體雷射 輸入與輸出 (插孔名稱: 插孔類型 / 輸出電平 / 負載阻抗) LINE OUT AUDIO L/R: Phono 插孔 /2 Vrms/10 千歐姆 DIGITAL OUT (OPTICAL): 光纖輸出插孔 /-18 dBm (波長 660 nm) DIGITAL OUT (COAXIAL): Phono 插孔 /0.5 Vp-p/75 歐姆 MULTI CHANNEL OUTPUT: Phono 插孔 /2 Vrms/10 千歐姆 HDMI OUT: HDMI 19 針標準接頭 COMPONENT VIDEO OUT  $(Y \setminus P_B/C_B \setminus P_R/C_R)$ : Phono 插孔 /Y: 1.0 Vp-p/ PB/CB、PR/CR: 0.7 Vp-p/75 歐姆 LINE OUT VIDEO: Phono 插孔 /1.0 Vp-p/75 歐姆 LINE OUT S VIDEO: 4 針迷你 DIN/ Y: 1.0 Vp-p、C: 0.286 Vp-p/75 歐姆 LAN (100): 100BASE-TX 端子 FXT: 外置記憶體插槽 (用來連接外置記憶 體) 直流電輸出: 最高5 V 500 mA 一般項目 電源要求: 110-240 V 交流電, 50/60 Hz 耗電量: 28 瓦 尺寸 (約): 430 公釐× 220 公釐× 70 公釐 (寬/深/高)包含突出部分 質量(大約): 3.3公斤 操作溫度: 5 °C至 35 °C 操作濕度: 25 % 至 80 % 隨附配件

請參閱 12 頁。

規格與設計若有變更, 恕不另行通知。

# 語言代碼清單

詳情請參閱48頁。 (E/F) 標準的語言拼寫法。 符合 ISO 639:1988

#### (BD 語言代碼 /DVD 語言代碼) 數字、語言

1027, Afar (aar/aa) 1028, Abkhazian (abk/ab) 1032, Afrikaans (afr/af) 1039, Amharic (amh/am) 1044, Arabic (ara/ar) 1045, Assamese (asm/as) 1051, Aymara (aym/ay) 1052, Azerbaijani (aze/az) 1053, Bashkir (bak/ba) 1057, Byelorussian (bel/be) 1059, Bulgarian (bul/bg) 1060, Bihari (bih/bh) 1061, Bislama (bis/bi) 1066, Bengali (ben/bn) 1067, Tibetan (bod/bo) 1070, Breton (bre/br) 1079, Catalan (cat/ca) 1093, Corsican (cos/co) 1097, Czech (ces/cs) 1103, Welsh (cym/cy) 1105, Danish (dan/da) 1109, German (deu/de) 1130, Bhutani; Dzongkha (dzo/dz) 1142, Greek (ell/el) 1144, English (eng/en) 1145, Esperanto (epo/eo) 1149, Spanish (spa/es) 1150, Estonian (est/et) 1151, Basque (eus/eu) 1157, Persian (fas/fa) 1165, Finnish (fin/fi) 1166, Fiji (fij/fj) 1171, Faroese (fao/fo) 1174, French (fra/fr) 1181, Frisian (frv/fv) 1183, Irish (gle/ga) 1186, Scots Gaelic (gla/gd)

1194, Galician (glg/gl) 1196, Guarani (grn/gn) 1203. Gujarati (guj/gu) 1209, Hausa (hau/ha) 1217, Hindi (hin/hi) 1226, Croatian (hrv/hr) 1229, Hungarian (hun/hu) 1233, Armenian (hye/hy) 1235, Interlingua (ina/ia) 1239, Interlingue (ile/ie) 1245, Inupiak (ipk/ik) 1248, Indonesian (ind/id) 1253. Icelandic (isl/is) 1254, Italian (ita/it) 1257, Hebrew (heb/he) 1261, Japanese (jpn/ja) 1269, Yiddish (yid/yi) 1283, Javanese (jav/jv) 1287, Georgian (kat/ka) 1297, Kazakh (kaz/kk) 1298, Greenlandic; Kalaallisut (kal/kl) 1299, Cambodian; Khmer (khm/km) 1300, Kannada (kan/kn) 1301, Korean (kor/ko) 1305, Kashmiri (kas/ks) 1307, Kurdish (kur/ku) 1311, Kirghiz (kir/ky) 1313, Latin (lat/la) 1326, Lingala (lin/ln) 1327, Laothian; Lao (lao/lo) 1332, Lithuanian (lit/lt) 1334, Latvian (lav/lv) 1345, Malagasy (mlg/mg) 1347, Maori (mri/mi) 1349. Macedonian (mkd/mk)

- 1350, Malavalam (mal/ml) 1352, Mongolian (mon/mn) 1353, Moldavian (mol/mo) 1356, Marathi (mar/mr) 1357, Malay (msa/ms) 1358, Malese; Maltese (mlt/mt) 1363, Burmese (mya/my) 1365, Nauru (nau/na) 1369, Nepali (nep/ne) 1376. Dutch (nld/nl) 1379, Norwegian (nor/no) 1393, Occitan (oci/oc) 1403, Oromo (orm/om) 1408, Oriya (ori/or) 1417, Punjabi; Panjabi (pan/pa) 1428, Polish (pol/pl) 1435, Pashto; Pushto (pus/ps) 1436, Portuguese (por/pt) 1463, Quechua (que/qu) 1481, Rhaeto-Romance (roh/rm) 1482, Kirundi; Rundi (run/rn) 1483. Romanian (ron/ro) 1489, Russian (rus/ru) 1491, Kinvarwanda (kin/rw) 1495, Sanskrit (san/sa) 1498, Sindhi (snd/sd) 1501, Sangho; Sango (sag/sg) 1502. Serbo-Croatian (scr/hr) 1503, Singhalese: Sinhalese (sin/si)
- 1505, Slovak (slk/sk)

1506. Slovenian (slv/sl) 1507. Samoan (smo/sm) 1508, Shona (sna/sn) 1509. Somali (som/so) 1511. Albanian (sqi/sq) 1512, Serbian (srp/sr) 1513. Siswati: Swati (ssw/ss) 1514, Sesotho; Sotho southern (sot/st) 1515. Sundanese (sun/su) 1516, Swedish (swe/sv) 1517, Swahili (swa/sw) 1521, Tamil (tam/ta) 1525, Telugu (tel/te) 1527, Tajik (tgk/tg) 1528, Thai (tha/th) 1529, Tigrinva (tir/ti) 1531. Turkmen (tuk/tk) 1532. Tagalog (tgl/tl) 1534, Setswana: Tswana (tsn/tn) 1535, Tonga; Tonga islands (ton/to) 1538, Turkish (tur/tr) 1539, Tsonga (tso/ts) 1540. Tatar (tat/tt) 1543. Twi (twi/tw) 1557. Ukrainian (ukr/uk) 1564, Urdu (urd/ur) 1572, Uzbek (uzb/uz) 1581, Vietnamese (vie/vi) 1587, Volapük (vol/vo) 1613, Wolof (wol/wo) 1632, Xhosa (xho/xh) 1665, Yoruba (yor/yo) 1684. Chinese (zho/zh) 1697. Zulu (zul/zu) 1703, 未指定

# 分級保護 / 地區代碼

#### 詳情請參閱48頁。

<b></b>	地區 (11%)		
2044,	阿根廷(ar)	2200, 希臘(gr)	2379, 挪威(no)
2047,	澳洲(au)	2219, 香港(hk)	2427, 巴基斯坦(pk)
2046,	奥地利(at)	2248, 印度(in)	2424, 菲律賓(ph)
2057,	比利時(be)	2238, 印尼(id)	2428, 波蘭(pl)
2070,	巴西(br)	2239, 愛爾蘭(ie)	2436, 葡萄牙(pt)
2079,	加拿大(ca)	2254, 義大利(it)	2489, 俄羅斯(ru)
2090,	智제 (cl)	2276, 日本(Jp)	2501,新加坡(sg)
2092,	中國 (cn)	2304, 韓國(kr)	2149,西班牙(es)
2093,	哥倫比亞 (co)	2333, 盧森堡(lu)	2499,瑞典(se)
2115,	丹麥 (dk)	2363, 馬來西亞(my)	2086,瑞士(ch)
2165,	芬蘭 (fi)	2362, 墨西哥(mx)	2543,台灣(tw)
2174,	法國 (fr)	2376, 荷蘭(n])	2528,泰國(th)
2109.	(Classical Control Co	2390、紺西闌(nz)	2184, 央國 (qb)

# 詞彙

#### AACS

"Advanced Access Content System"是 管理儲存在新一代預錄和錄製的光學媒體 上的數位娛樂內容規格。規格能使客戶享 受數位娛樂內容,包括高清晰內容。

#### AVCHD (61頁)

AVCHD 格式是一種高解析度的數位攝影機 格式,利用有效率的資料壓縮編碼技術在 DVD 上以 1080i 規格 \*1 或 720p 規格 \*2 記 錄 SD (標準解析度)或 HD (高解析度) 訊號。採用 MPEG-4 AVC/H.264 格式壓縮 視頻資料,並且使用 Do1by Digital 或 線性 PCM 壓縮音頻資料。MPEG-4 AVC/ H.264 格式能以比傳統影像壓縮格式更高 的效率來壓縮影像。MPEG-4 AVC/H.264 格式可以將數位視頻攝影機所拍攝的高清 晰(HD) 視頻訊號錄製到 DVD 上,方式 與錄製標準清晰(SD)的電視訊號相同。

- \*1 採用1080條有效掃描線和隔行掃描格式的高 解析度規格。
- \*2 採用 720 條有效掃描線和逐行掃描格式的高 解析度規格。

#### BD-J 應用程式

BD-ROM 格式支援 Java 進行交互式功能。 當製作交互式 BD-ROM 標題時, "BD-J" 為內容提供者帶來各種功能。

#### BD-R (59頁)

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) 是可 錄製、一次寫入的 Blu-ray Disc, 適用 於如下相同容量的 BD。由於內容可被錄 製且無法被覆蓋,可使用 BD-R 記錄珍貴 資料或儲存和散佈視頻材料。

#### BD-RE (59頁)

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) 是可 錄製、可重覆寫入的 Blu-ray Disc, 適 用於如下相同容量的 BD。可重新錄製的 功能讓您能夠進行大量編輯和使用時間轉 移應用程式。

#### BD-ROM (59頁)

BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) 是市售光碟, 適用於如下相同容 量的 BD。除了傳統的電影和視訊內容之 外,這些光碟還有強化的功能,例如互動 式內容、使用快顯選單的選單操作、字幕 的選擇以及循環播放。BD-ROM 可以包含 任何行式的資料,不過大部分 BD-ROM 光 碟會包含高解析度格式的影片,以便在 Blu-ray Disc/DVD 播放機上播放。

#### Blu-ray Disc (BD) (59頁)

一種光碟格式,開發用來記錄/播放高解 析度(HD)視訊(用於HDTV等),以及 用來儲存大量資料。單層 Blu-ray Disc 最多可容納 25 GB 的資料容量,雙層 Blu-ray Disc 最多可容納 50 GB 的資料容量。

#### Dolby Digital Plus (63頁)

Dolby Digital 的研發延伸, 音頻編碼技術支援 7.1 多聲道環繞聲。

#### Dolby TrueHD (63頁)

Dolby TrueIID 是非失真編碼技術,對新 一代光碟的多聲道環繞聲最高可支援 8 聲 道。重現的聲音每位元皆忠實呈現原始來 源。

#### DTS-HD High Resolution Audio (63 頁)

開發用來作為 DTS 數位環繞音效格式的延 伸。支援 96 kHz 的最高取樣率,以及 7.1 多聲道環繞音。 DTS-HD 高解析度音訊的最高傳輸率為 6 Mbps 採用有損耗的壓縮 (Lossy)。

#### DTS-HD Master Audio (63頁)

DTS-HD 主音訊的最高傳輸率為 24.5 Mbps,採用無損耗壓縮 (Lossless),DTS-HD 主音訊符合的最高 取樣率為 192 kHz,最多 7.1ch。

HDMI (高解析度多媒體介面)(14頁) HDMI 是支援單數位連接上視頻和聲音的 介面。HDMI 連接會以沒有劣化的數位形 式傳送標準到高解析度的視訊訊號和多聲 道音訊訊號至 AV 組件,例如配備有 HDMI 的電視機。

HDMI 規格支援 HDCP(高帶寬數位內容保 護),這是用於 HDMI 數位娛樂內容的複 製保護技術。

#### LTH (Low to High (低至高)) (60頁)

LTH 是一種支援有機染料類型的 BD-R 的記錄系統。

#### PhotoTV HD (38頁)

"PhotoTV HD"可以播放高精細度的影 像,以及紋理和色彩細膩的相片一般的表 現。用 HDMI 纜線連接與 Sony "PhotoTV HD"相容的裝置,便可以用驚人的 Full HD 品質享受嶄新的相片世界。例如,人 類肌膚、花朵、沙與波浪的纖細紋理現在 都可以用美麗相片一般的品質顯示在大螢 幕上。

#### 快顯選單 (32頁)

可在 BD-ROM 上使用增強選單操作。播放 時按 POP UP/MENU,快顯選單就會出現, 而且可以在播放進行時操作。

#### x.v.Colour (44頁)

x.v.Colour 是 Sony 提出的 xvYCC 標準的 為人熟悉的術語。

xvYCC 是視訊中的彩色空間的國際標準。 這個標準可以表現比目前使用的廣播標準 更寬的彩色範圍。

#### 24p True Cinema (43頁)

用由每秒 24 幀構成的膠片攝影機拍攝的 電影。

由於傳統的電視機 (CRT 和平板電視機) 都是以每 1/60 或 1/50 秒的間隔顯示圖 幀,24 幀不會以平穩的步調出現。 連接到有 24p 功能的電視機時,播放機會 以 1/24 秒的間隔顯示一幀-用膠片攝影 機當初拍攝的間隔一樣,因此可以忠實地 再生原始的電影影像。

# 索引

引號中的字會出現在螢幕 顯示中。

# 數字

24p True Cinema 67

# A

"A/V 設定" 35 AACS 66 ANGLE 7 AVCHD 61,66 AUD10 7

# В

"BD/DVD 觀賞設定"48 BD-Live 23, 33 BD-R 59, 66 BD-RE 59, 66 "BD 資料"33, 57 本機儲存裝置23, 33, 57 標題34 Blu-ray Disc 59, 66 BonusView33 BRAVIA Sync 15, 57

# С

CD 59 "重設"54 重設播放機54

# D

"待機模式"51 單鍵播放15,31 電池26 "電視類型"41 DISPLAY7 Dolby Digital 20,47 Dolby Digital Plus 63, 66 Dolby TrueHD 63,66 DTS 20,47 DTS-HD 63,66 DVD 59 E 兒童保護鎖 9,58

F 分級保護 31,48

# G

更新 24,40 光碟鎖定 31 光碟資訊 34 故障排除 55

# H

HDMI 14, 19, 28, 42, 44, 47, 57, 66 "HDMI 控制" 15, 31, 51, 57 HOME 8 恢復 8, 31, 37

# J

簡易設置 27,53

# K

可以播放的光碟 59 "快速起動" 51

# L

連線中 AV 擴大機 (收音擴 大機) 18 電視機 13 LTH 67

## М

MULTI CHANNEL OUTPUT 21, 44

# 0

OPTIONS 8, 32, 36, 38

## Ρ

PhotoTV HD 38, 67 POP UP/MENU 8, 32 0

前面板顯示屏 10 區碼 60

# R

軟體更新 24, 40, 51

# S

SCENE SEARCH 8 "設置" 39 "視訊" 30 "視訊設定" 35,41 視訊輸出解析度 62 輸入字元 52 搜尋 33,34 SUBTITLE 7

## Т

THEATRE 7,15 "調光器" 51 TOP MENU 8

### W

外置記憶體 23, 33, 57 "網路更新"24, 40 "網路設定"52 "網路診斷"52 位元流 63

# Х

x.v.Colour 44, 67 "相片" 37 "相片設定" 50 系統關機 15 "系統設定" 51 循環播放 37

## Υ

"揚聲器設定"44 顏色按鈕7 遙控器7,26,27 "螢幕顯示"51 "音訊設定"36,44 音訊輸出訊號63 "音訊輸出優先順序"44 "音樂"36 語言連動15

**Z** 章 34 主選單 36, 37, 39 自我診斷功能 58