

SONY®

Cyber-shot

數位照相機 / 数码照相机

使用說明書

使用说明书

DSC-W300

CT

CS



關於進階操作的詳細資訊，請用電腦閱讀 CD-ROM（附件）上的“Cyber-shot 手冊”（PDF）和“Cyber-shot 進階指南”。

有关高级操作的详细说明，请用电脑阅读 CD-ROM（附送）上的“Cyber-shot 手冊”（PDF）和“Cyber-shot 进阶指南”。

使用說明書

使用本機之前，請徹底閱讀本手冊，並保留下來以便將來參考。

使用说明书

开始使用本机前，请仔细阅读本手册，并保留该手册以供日后参考。

警告

為減少發生火災或電擊的危險，請勿讓本機暴露於雨中或受潮。

注意

請僅用指定類型的電池進行更換。否則，可能造成起火或人員受傷。

切勿將電池放在過熱的地方，如陽光下、火裡或類似的地方。

本產品已經過測試並確定符合 EMC 指示中所提出的使用連接電纜不得超過 3 公尺的限制。

注意

特定頻率的電磁場可能會影響此機的畫面和聲音。

通知

如果靜電或電磁導致資料傳送中斷（失敗），請重新啟動應用程式或斷開連接，並重新連接通信電纜（USB 等）。

僅適用於台灣



廢電池請回收

附屬電纜上附有鐵芯時的注意事項：USB 電纜或 A/V 連接電纜或交流電源轉接器之 DC 輸出線的一個鐵芯係抑制電磁波干擾用，請勿任意拆卸。

使用本相機的注意事項	4
入門指南	5
檢查隨機附件	5
1 準備電池組	6
2 插入電池組 / “Memory Stick Duo” (非附件)	7
3 開啓相機電源 / 設定時鐘	9
輕鬆地拍攝影像	10
模式撥盤 / 變焦 / 閃光燈 / 超近拍攝 / 自拍定時器 / 顯示	11
以微笑快門模式拍攝	13
觀看 / 刪除影像	14
了解各種功能 — HOME/ 功能表	17
使用 HOME 畫面	17
HOME 項目	18
使用功能表項目	19
功能表項目	20
享受電腦的樂趣	22
USB 連接和應用軟體 (附件) 支援的作業系統	22
觀看 “Cyber-shot 手冊”	23
螢幕上的指示	24
電池壽命與記憶體容量	27
電池壽命與可以記錄 / 觀看的影像數目	27
靜止影像的可錄製數目與動態影像的可錄製時間	28
故障排除	30
電池組與電量	30
拍攝靜止影像 / 動態影像	31
觀看影像	32
使用須知	33
規格	34

使用本相機的注意事項

■ 內部記憶體和“Memory Stick Duo”備份

請勿在存取指示燈亮起時關閉相機電源、取出電池組或取出“Memory Stick Duo”。否則，內部記憶體或“Memory Stick Duo”可能會損壞。務必進行備份以保護您的資料。

■ 關於記錄／播放的注意事項

- 開始記錄之前，要進行試拍，以確定相機能正確運作。
- 本相機既不防塵也不防濺、不防水。操作相機之前請閱讀“使用須知”（第 33 頁）。
- 避免將相機暴露在水中。如果有水進入相機內部，可能會發生故障。在某些情況下，可能無法修復相機。
- 請勿使相機朝向太陽或其他強光。否則可能會造成相機故障。
- 請勿在靠近會產生強烈無線電波或放射輻射線的場所使用相機。否則，相機可能無法正常記錄或播放影像。
- 在多沙或多塵土的地方使用相機，可能會造成故障。
- 如果有濕氣凝結，要在使用相機之前將其清除（第 33 頁）。
- 請勿搖晃或撞擊本相機。否則可能會引起故障，無法繼續記錄影像。此外，記錄媒體可能也會無法使用或是影像損毀。
- 使用前清潔閃光燈表面。閃光所散發出來的熱量可能會使得閃光燈表面的污跡變得褪色或黏在閃光燈表面，而造成散發的光線不足。

■ 使用 LCD 螢幕和鏡頭的注意事項

- LCD 螢幕是採用超高精密技術製造的，其有效像素高達 99.99% 以上。然而，LCD 螢幕上可能會出現一些微小的黑點和 / 或亮點（白、紅、藍或綠）。這些點乃製造過程的正常結果，並不會影響記錄。
- 電池電量不足時，鏡頭可能會停止移動。插入充好電的電池組，然後重新開啓相機。

■ 關於影像資料的相容性

- 本相機符合 JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) 制訂的 DCF (Design rule for Camera File system) 通用標準。
- Sony 不保證相機可播放由其他裝備所記錄或編輯的影像，亦或是其他裝備可播放由本相機所記錄的影像。

■ 版權警告

電視節目、影片、錄影帶及其他資料可能具有版權。未經許可記錄這些資料可能會觸犯版權法。

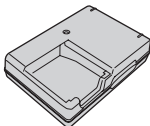
■ 內容損壞或記錄失敗均不在賠償範圍內

Sony 對於因相機或記錄媒體故障等原因而導致的記錄失敗或記錄內容遺失或損毀均不具有賠償責任。

入門指南

檢查隨機附件

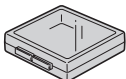
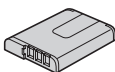
- 電池充電器 BC-CSGB/BC-CSGC (1)



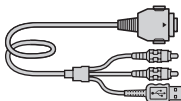
- 電源線 (1)
(美國和加拿大非附件)



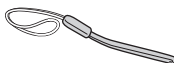
- 充電電池組 NP-BG1 (1) / 電池盒 (1)



- 多功能端子 USB、A/V 電纜 (1)

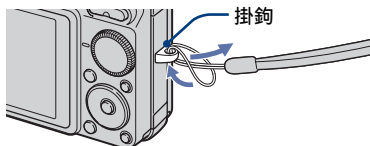


- 腕帶 (1)



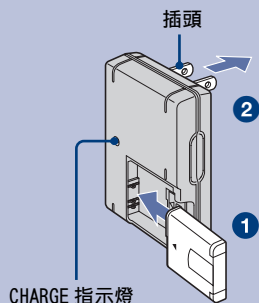
- CD-ROM (1)
 - Cyber-shot 應用軟體
 - “Cyber-shot 手冊”
 - “Cyber-shot 進階指南”
- 使用說明書 (本手冊) (1)

安裝腕帶，讓手穿越腕帶圈，防止相機因掉落而損壞。

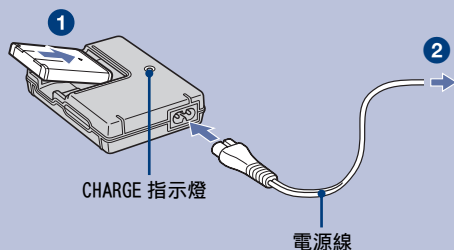


1 準備電池組

對於在美國和加拿大的客戶



對於在美國和加拿大以外國家 / 地區的客戶



1 將電池組插入電池充電器。

2 將電池充電器連接到牆上的電源插座。

CHARGE 指示燈亮起，並開始充電。

CHARGE 指示燈關閉時，充電完成（一般充電）。

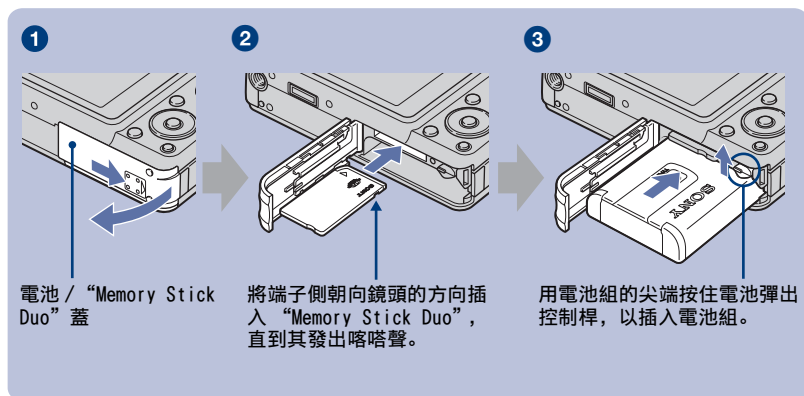
若您仍繼續對電池組充電約一小時（直至完全充滿），電力將能維持久一點。

充電時間

完全充電時間	一般充電時間
大約 330 分鐘	大約 270 分鐘

- 上表顯示在 25 °C 溫度下對用盡的電池組進行充電所需要的時間。視使用和環境情形的不同而定，充電可能需要更長的時間。
- 關於可記錄的影像數目，請參閱第 27 頁。
- 將電池充電器連接到最近的牆上電源插座。
- 即使 CHARGE 指示燈沒有點亮，只要還連接在牆上的插座上，電池充電器都沒有從交流電源中斷連接。如果使用電池充電器時發生某些問題，請立即中斷插頭與牆上插座的連接，以關閉電源。
- 充電完成後，拔掉牆上電源插座上的電源線，並將電池組從電池充電器中取出來。
- 設計使用相容的 Sony 電池。

2 插入電池組 / “Memory Stick Duo”（非附件）



❶ 打開電池 / “Memory Stick Duo” 蓋。

❷ 插入 “Memory Stick Duo”（非附件）。

❸ 插入電池組。

❹ 關閉電池 / “Memory Stick Duo” 蓋。

■ 沒有插入 “Memory Stick Duo” 時

相機使用內部記憶體記錄 / 播放影像（大約 15 MB）。

■ 檢查電池的剩餘電量

按 POWER 開啓，檢查 LCD 螢幕的剩餘電量。

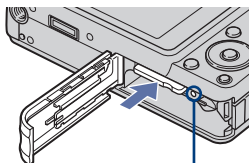
剩餘電量指示					
狀態	剩餘足夠電量	電池電量幾乎充滿	電池電量半滿	電池電量低，記錄 / 播放將會馬上停止。	更換為充滿電量的電池，或為電池充電。（警告指示閃爍。）

- 如果您使用 NP-FG1 電池組（非附件），分鐘也會出現在電池剩餘電量指示後（ 60 分）。
- 大約需要一分鐘才會出現正確的剩餘電量指示。
- 視使用和環境情況的不同而定，剩餘電量指示可能不正確。
- 首次開啓相機電源時，出現時鐘設定畫面（第 9 頁）。

若要取出電池組 / “Memory Stick Duo”

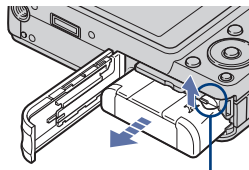
打開電池 / “Memory Stick Duo” 蓋。

“Memory Stick Duo”



確認存取指示燈未亮起後，再推入“Memory Stick Duo”一次。

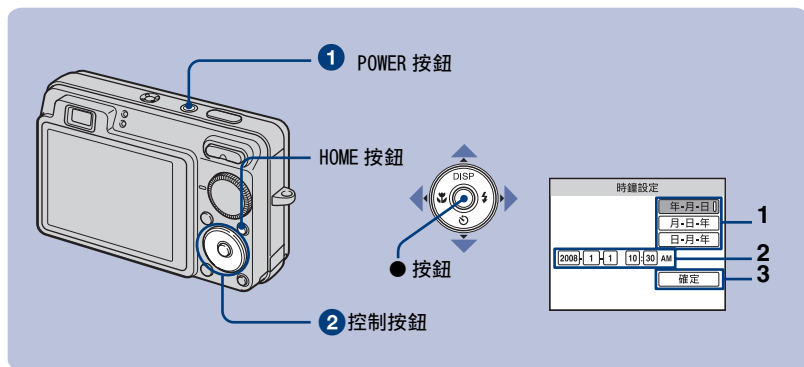
電池組



滑動電池彈出控制桿。
小心不要讓電池組掉落。

- 當存取指示燈亮起時，請勿取出電池組 / “Memory Stick Duo”。這樣可能會損壞 “Memory Stick Duo” / 內部記憶體內的資料。

3 開啓相機電源 / 設定時鐘



1 按 POWER 按鈕。

2 用控制按鈕設定時鐘。

- 1 用 ▲/▼ 選擇日期顯示格式，然後按 ●。
- 2 用 ◀/▶ 選擇各個項目，並用 ▲/▼ 設定數值，然後按 ●。
- 3 選擇 [確定]，然後按 ●。

- 本相機沒有將影像加上日期的功能。您可以使用 CD-ROM（附件）中的“Picture Motion Browser”列印或儲存有日期的影像。
- 午夜顯示為 12:00 AM，中午顯示為 12:00 PM。

若要變更日期和時間

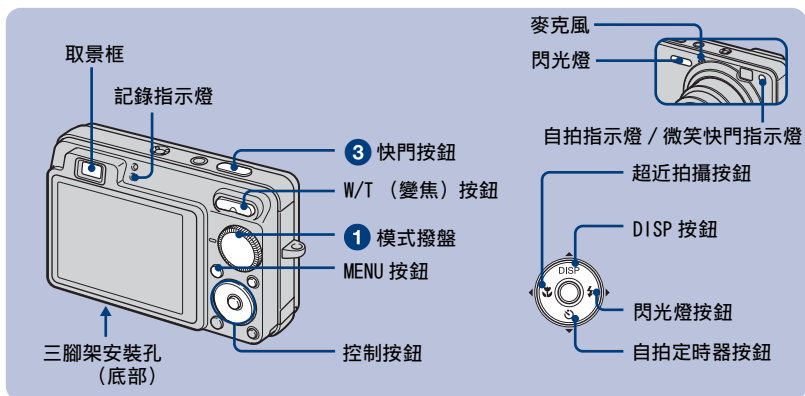
按 HOME 按鈕，然後選擇 （設定）的 [⌚時鐘設定]（第 17、18 頁）。

電源開啓時的注意事項

- 將電池組裝入相機後，相機可能需要些許時間才能運作。
- 如果相機使用電池電力操作而且大約三分鐘沒有操作相機，相機就會自動關閉，以免消耗電池組的電力（自動關機功能）。

CT

輕鬆地拍攝影像



1 從模式撥盤上選擇想要的功能。

拍攝靜止影像時（自動調整模式）：選擇 。

拍攝動態影像時：選擇 。

2 將手臂貼在身邊以便牢牢握穩相機。



使被攝體出現在對焦框中央。

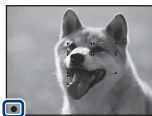
3 用快門按鈕拍攝。

拍攝靜止影像時：

1 將快門按鈕按下一半對焦。

● (AE/AF 鎖定) 指示（綠色）閃爍、發出聲音、停止閃爍並維持亮起。

2 完全按下快門按鈕。



AE/AF 鎖定指示

拍攝動態影像時：

完全按下快門按鈕。

若要停止記錄，再一次完全按下快門按鈕。

• 最近的拍攝距離約 5 cm (W) / 34 cm (T)（從鏡頭前端）。

模式撥盤 / 變焦 / 閃光燈 / 超近拍攝 / 自拍定時器 / 顯示

■ 使用模式撥盤

將模式撥盤設定至想要的功能。

自動調整

可以用自動調整的設定拍攝。

EASY 輕鬆拍攝

可以用容易辨識的指示更輕鬆地拍攝。

P 程式自動

使用此模式，您可以用自動調整的曝光（包括快門速度和光圈值）。您可以使用功能表調整其他設定。

M 手動曝光拍攝

使用此模式，您可以在手動調整曝光（包括快門速度和光圈值）後進行拍攝。

動態影像模式

您可以記錄帶有音頻的動態影像。

iSo 高感光度

在照明不足的環境中不使用閃光燈拍攝影像。

iSo+ 超高感光度

您可以用最大的感光度拍攝影像。影像尺寸設定為 [3M]。

超高速連拍

讓您在超高速連拍模式中，每秒最多拍攝 5 個畫面。影像尺寸設定為 [3M]。

微笑快門

當相機偵測到微笑時，快門會自動啟動。詳細資訊，請參閱第 13 頁。

SCN* 場景選擇

從場景選擇功能表上選擇設定。

* SCN 模式下的場景選擇

按 MENU 並選擇設定。

柔焦快拍

在柔和的氣氛下拍攝人物肖像、花等影像。

風景

聚焦在遠距離物體上進行拍攝。

夜景肖像

在黑暗的地方拍攝清晰的人物影像，而不喪失夜晚的黑暗氣氛。

夜景

拍攝夜景，而且不喪失夜晚的氣氛。

海邊

拍攝海邊或湖邊的場景時，能逼真地清楚記錄水的藍色。

雪地

用更清晰的白色拍攝雪景。

煙火

拍攝火花的燦爛。

水底

使用防水盒時，在水底以自然的色彩拍攝。

I/W/T 使用變焦

按 T 變焦，按 W 取消變焦。

閃光燈（選擇靜止影像的閃光燈模式）

反覆按控制按鈕上的 ，直到選取想要的模式為止。

 AUTO：閃光燈自動

亮度或背景光不足時閃光（預設設定）。

：強制閃光開啓

 SL：低速同步（強制閃光開啓）

在陰暗的地方快門速度很低，以清楚拍攝超出閃光燈範圍的背景。

：強制閃光關閉

超近拍攝（拍攝特寫）

反覆按控制按鈕上的 ，直到想要的模式被選取。

 AUTO：自動

相機對從遠到近的物體自動調整對焦。

通常將相機設定為此模式。

：超近拍攝

相機調整為優先對焦特寫被攝體。拍攝近距離的被攝體時，設定超近拍攝開啓。

使用自拍定時器

反覆按控制按鈕上的 ，直到選取想要的模式為止。

 OFF：未使用自拍定時器

 10：設定延遲 10 秒的自拍定時器

 2：設定延遲 2 秒的自拍定時器

當您按下快門按鈕，自拍定時器指示燈閃爍，發出嗶音，然後快門啟動。

I/DISP 變更螢幕顯示

按控制按鈕上的 （DISP）。

每按一次 （DISP）時，顯示和亮度變更如下：

指示開啓 → 指示開啓* → 柱狀圖開啓* → 指示關閉* → LCD 螢幕關閉



* LCD 背景光的亮度設定為較高。

以微笑快門模式拍攝

當相機偵測到微笑時，快門會自動啟動。

- 1 從模式撥盤上選擇😊（微笑快門）模式。
- 2 將相機對準要拍攝的被攝體，按下一半快門按鈕以調整對焦。
- 3 完全按下快門按鈕。

微笑快門進入待機。

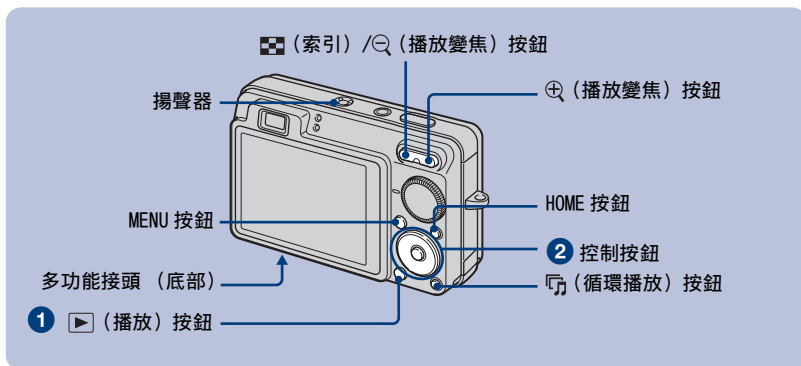


每當微笑等級達到設定的微笑偵測靈敏度時（以◀表示），相機會自動操作快門，最多記錄六個影像。記錄影像後，微笑快門指示燈亮起。

4 再次完全按下快門按鈕，退出微笑快門模式。

- 當微笑快門處於待機時，記錄指示燈（橘色）閃爍。
- 當“Memory Stick Duo”或內部記憶體已滿或是已記錄六個影像時，使用微笑快門拍攝自動停止。
- 可以使用[微笑偵測]選擇以微笑偵測為優先的被攝體（第20頁）。
- 如果偵測不到微笑，設定[微笑偵測靈敏度]（第20頁）。
- 完全按下快門按鈕後，如果微笑偵測畫面（橘色）中顯示的任何人物微笑時，相機可以自動拍攝影像。
- 完全按下快門按鈕後，如果相機和被攝體之間的距離改變，影像可能無法對焦。如果周圍亮度改變，可能無法取得適當的曝光。
- 在以下情況，人臉可能無法被偵測到：
 - 太暗或太亮。
 - 當部分臉部隱藏於太陽眼鏡、面罩或帽子等物體下。
 - 被攝體未朝向相機。
- 視不同情況而定，可能無法偵測到微笑。
- 不能使用數位變焦功能。
- 當微笑快門處於待機時，無法變更變焦比例。

觀看 / 刪除影像



1 按 (播放)。

相機電源關閉時如果按 ，相機會自動開啓並設定為播放模式。若要切換為拍攝模式，再按一次 。

2 用控制按鈕上的 / 選擇影像。

動態影像：

按 播放動態影像。(再按一次 停止播放。)

按 快轉，按 倒退。(按 回到標準播放。)

按 顯示音量控制螢幕，然後按 / 調整音量。

• 有時候無法播放使用之前的 Sony 機型拍攝的影像。

按 HOME 按鈕，從 (觀看影像) 中選擇 [資料夾檢視]，然後播放影像。

若要刪除影像

1 顯示您要刪除的影像，然後按 MENU。

2 用 / 選擇 [刪除]，用 / 選擇 [這個影像]，然後按 。

3 用 選擇 [確定]，然後按 。

若要觀看放大的影像 (播放變焦)

當顯示靜止影像時，按 。若要恢復變焦，按 。

用 / / / 調整位置。

若要取消播放變焦，按 。

若要觀看索引畫面

顯示靜止影像時，按  (索引) 顯示索引畫面。

然後，用 /// 選擇影像。

若要回到單幅影像畫面，按 。

- 在預設設定下，影像以日期檢視（使用“Memory Stick Duo”時）或是資料夾檢視（使用內部記憶體時）顯示。

使用“Memory Stick Duo”時，選擇 HOME 畫面上的 （觀看影像）可以變更觀看模式（第 18 頁）。

- 每按一次  (索引) 時，索引畫面上的圖片數就會增加。

以索引模式刪除影像

1 當索引畫面顯示時，按 MENU。

2 用 / 選擇 [刪除]，並用 / 選擇 [多個影像]，然後按 。

3 用 /// 選擇您要刪除的影像，然後按 。

影像核取方塊中的  標記已勾選。

若要取消選擇，選擇您之前選擇刪除的影像，然後再按一次 。

4 按下 MENU，用  選擇 [確定]，然後按 。

- 若要刪除日期/資料夾中的所有影像，在步驟2中選擇[日期範圍內的所有影像]/[資料夾內全部]，然後按 。

播放一系列有效果和音樂的影像（循環播放）

1 按  (循環播放) 按鈕。

出現設定畫面。

2 再按一次  (循環播放) 按鈕。

音樂會隨著 [效果] 一起變更。您也可以傳輸音樂，並將音樂變更為所需的音樂。

若要傳輸與變更音樂，請採取以下步驟。

① 按 HOME 按鈕。然後選擇  (循環播放) 中的 [ 音樂工具] → [下載音樂] (第 18 頁)。

② 將 CD-ROM（附件）中包含的軟體安裝到電腦。

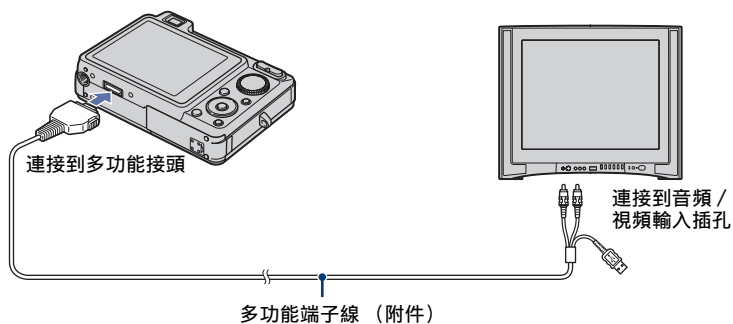
③ 用 USB 電纜連接相機和電腦。

④ 啟動安裝到電腦的“Music Transfer”，然後變更音樂。

如需變更音樂的詳細資訊，請參閱“Music Transfer”的說明。

■ 若要在電視上觀賞影像

用多功能端子線（附件）連接相機和電視機。



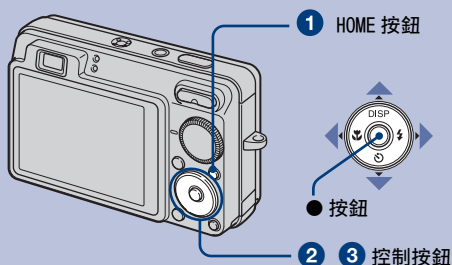
若要在 HD（高解析度）電視上觀看，則需要 HD 高解析度輸出連接電纜（非附件）。

- 如果您將影像尺寸設定為 [16:9]，您可以記錄填滿 HD 電視整個螢幕的影像。
- 您不能觀看以 [HD(1080i)] 訊號格式輸出的動態影像。拍攝動態影像時，將 [COMPONENT] 設定為 [SD]。

了解各種功能－HOME/ 功能表

使用 HOME 畫面

HOME 畫面是所有相機功能的閘道畫面，您可以在任何模式設定下叫出此畫面（拍攝 / 觀看）。



1 按 HOME 顯示 HOME 畫面。



2 用控制按鈕上的 ◀/▶ 選擇類別。

3 用 ▲/▼ 選擇項目，然後按 ●。

■ 當您選擇 （管理記憶體）或 （設定）類別



1 用 ▲/▼ 選擇想要的設定，然後按 ●。

- 按 ◀ 顯示 HOME 畫面。

2 用 ▲/▼ 選擇設定，然後按 ●。

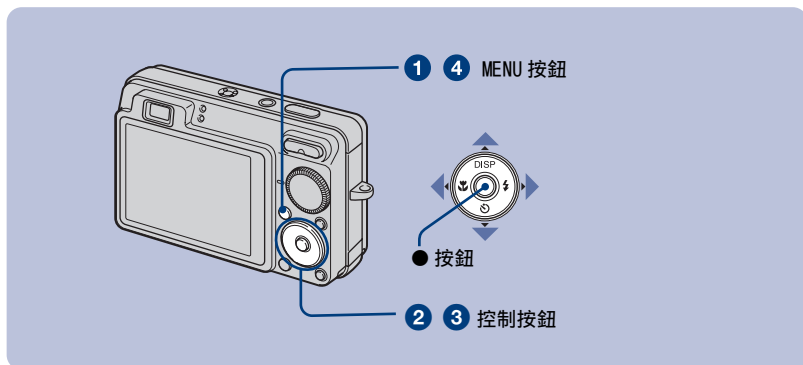
- 再按一次 HOME 按鈕，即可將相機設定為拍攝或觀看模式。

HOME 項目

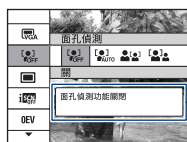
按 HOME 顯示下列項目。只有可用的項目會顯示在螢幕上。每個項目的詳細資訊會顯示在螢幕下方的指南中。

類別	項目	
 拍攝	拍攝	
 觀看影像	日期檢視	
	資料夾檢視	
	我的最愛	
 循環播放	循環播放	
	音樂工具	
	下載音樂	格式化音樂
 列印	列印	
 管理記憶體	記憶體工具	
	Memory Stick 工具	
	格式化	建立記錄資料夾
	改變記錄資料夾	複製
	內部記憶體工具	
 設定	格式化	
	主要設定	
	主要設定 1	
	嗶音	功能指南
	初始化	微笑演示模式
	主要設定 2	
	USB 連接	COMPONENT
	視頻輸出	廣角變焦顯示
	拍攝設定	
	拍攝設定 1	
	AF 照明器	格線
	AF 模式	數位變焦
	變換鏡頭	
	拍攝設定 2	
	自動調整方向	自動檢視
	時鐘設定	
	Language Setting	

使用功能表項目



1 按 MENU 顯示功能表。

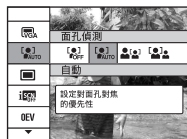


- 功能表將只會在拍攝和播放模式時顯示。
- 可以看見的項目會因為選擇的模式而異。

2 用控制按鈕上的 ▲/▼ 選擇所需的機能表項目。

- 如果要使用的項目已隱藏，繼續按 ▲/▼ 直到它出現在螢幕上為止。

3 用 ◀/▶ 選擇設定。



- 如果所需的項目被隱藏，繼續按 ◀/▶ 直到它出現在螢幕上為止。
- 在播放模式下選擇項目，然後按 ●。

4 按 MENU 關閉功能表。

CT

功能表項目

可用的功能表項目會因模式設定（拍攝 / 觀看）和拍攝模式下的模式撥盤位置而有所不同。只有可用的項目會顯示在螢幕上。

拍攝功能表

場景選擇	選擇適合多種場景條件下的預先調整設定。
影像尺寸	選擇影像尺寸。
閃光燈	選擇輕鬆拍攝模式中的閃光燈設定。
面孔偵測	選擇使用面孔偵測時調整對焦的優先被攝體。
微笑偵測	選擇微笑快門功能的優先被攝體。
微笑偵測靈敏度	設定偵測微笑的感光度等級。
拍攝模式	選擇連續拍攝方法。
場景辨識	自動偵測拍攝條件，然後拍攝。
EV	調整曝光。
ISO	選擇感光度。
測光模式	選擇測光模式。
對焦	變更對焦方法。
白平衡	調整色調。
水底白平衡	調整水底色調。
閃光燈亮度	調整閃光燈的光線量。
紅眼減弱	設定以減弱紅眼現象。
DRO	最佳化亮度和對比度。
減少雜訊	調整記錄影像的清晰度 / 雜訊平衡。
色彩模式	變更影像的鮮明度或增加特別效果。
濾色鏡	您可以如同使用濾色鏡一樣，在影像上添加色彩效果。
色彩飽和度	調整影像的亮度（色彩飽和度）。
對比度	調整影像的對比度。
清晰度	調整影像的清晰度。
SteadyShot	選擇一種防手震功能模式。
 拍攝設定	選擇拍攝設定。

觀看功能表

 (刪除)	刪除影像。
 (觀看模式)	切換觀看模式。
 (日期清單)	選擇播放日期。
 (以面孔篩選)	播放依特定條件篩選的影像。
 (加入 / 移除我的最愛)	將影像登記為我的最愛，或是從我的最愛移除影像。
 (循環播放)	設定與執行循環播放 (播放一系列影像)。
 (修飾)	修整靜止影像。
 (各種尺寸調整)	根據用途變更影像尺寸。
 (保護)	預防不小心刪除。
DPOF	在想要印出的影像上加上列印指令標記。
 (列印)	用與 PictBridge 相容的印表機列印影像。
 (轉動)	轉動靜止影像。
 (選擇資料夾)	選擇觀看影像的資料夾。

享受電腦的樂趣

您可以在電腦上觀看用相機拍攝的影像。您可以使用 CD-ROM（附件）上的軟體，享受從所未有的靜態影像和動態影像體驗。詳細資訊請參閱 CD-ROM（附件）上的“Cyber-shot 手冊”。

USB 連接和應用軟體（附件）支援的作業系統

	對於 Windows 使用者	對於 Macintosh 使用者
USB 連接	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/Mac OS X (v10.1 至 v10.5)
應用軟體 “Picture Motion Browser”	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	不相容

* 不支援 64 位元版本和 Starter（Edition）。

- 您的電腦必須預先裝有上列的作業系統之一。不支援作業系統的升級。
- 如果作業系統不支援 USB 連接，請將“Memory Stick Duo”插入電腦的 Memory Stick 插槽來複製影像，或使用市售的 Memory Stick 讀卡器。
- 關於“Picture Motion Browser” Cyber-shot 應用軟體作業環境的詳細資訊，請參閱“Cyber-shot 手冊”。



觀看 “Cyber-shot 手冊”

CD-ROM（附件）上的“Cyber-shot 手冊”詳細說明使用相機的方法。必需使用 Adobe Reader 才能閱讀。

對於 Windows 使用者

- 1 打開電腦，將 CD-ROM（附件）插入 CD-ROM 光碟機中。

以下畫面就會出現。



按一下 [Cyber-shot Handbook] 按鈕時，會出現複製 “Cyber-shot 手冊” 的畫面。

- 2 按照畫面上的指示進行複製。
 - 安裝 “Cyber-shot 手冊” 時，也會自動安裝 “Cyber-shot 進階指南”。
- 3 安裝完成後，按兩下在桌面上建立的捷徑。

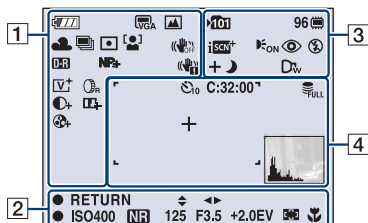
對於 Macintosh 使用者

- 1 打開電腦，將 CD-ROM（附件）插入 CD-ROM 光碟機中。
- 2 選擇 [Handbook] 資料夾，將存放於 [CT] 資料夾中的 “Handbook.pdf” 複製到電腦。
- 3 複製完成後，按兩下 “Handbook.pdf”。

螢幕上的指示

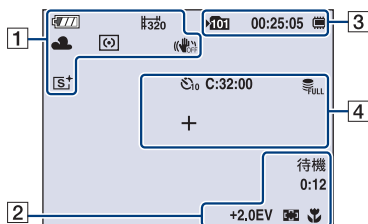
每按一次控制按鈕上的 ▲ (DISP) 時，顯示變更 (第 12 頁)。

拍攝靜止影像時

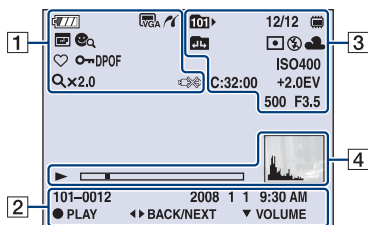


• 在輕鬆拍攝模式中這些指示受到限制。

拍攝動態影像時



播放時



1

	電池剩餘電量
	電池低電量警告
	影像尺寸
	模式撥盤 / 功能表 (場景選擇)
P M	模式撥盤
	白平衡
	連拍模式 / 階段模式
	測光模式
	面孔偵測 / 微笑偵測
	SteadyShot
	DRO
NR- NR+	減少雜訊
	振動警告
	微笑偵測靈敏度指示 / 影像數目
	變焦比例
	色彩模式
	濾色鏡
	對比度
	清晰度

	色彩飽和度
	PictBridge 連接
	觀看模式
	以面孔篩選
	我的最愛
	保護
	列印指令 (DPOF) 標記
	變焦比例
	音量
	PictBridge 連接

2

	手動曝光設定模式
	手動曝光的功能指南
	AE/AF 鎖定
	ISO 值
	NR 低速快門
	快門速度
	光圈值
	曝光值
	AF 範圍取景框指示
	半手動值
	超近拍攝
	記錄 / 待機動態影像
	記錄時間 (分: 秒)
	資料夾 - 檔案序號
	播放影像的記錄日期 / 時間
	播放影像功能指南
	選擇影像
	調整音量

3

	記錄資料夾
	播放資料夾
	可記錄影像數目
	影像編號 / 記錄於選定資料夾中的影像數目
	可記錄時間 (小時: 分: 秒)
	記錄 / 播放媒體 ("Memory Stick Duo", 內部記憶體)
	變更資料夾
	場景辨識
	AF 照明器
	紅眼減弱
	測光模式
	閃光燈模式
	閃光燈充電
	白平衡
	自我診斷顯示
	ISO 值
	曝光值
	快門速度
	光圈值
	轉換鏡頭

4

	自拍定時器
	自我診斷顯示
	資料庫已滿
	AF 範圍取景框

+	定點測光十字線
	播放
	播放條
	柱狀圖 •  出現於柱狀圖被停用時。

電池壽命與記憶體容量

電池壽命與可以記錄 / 觀看的影像數目

下表內顯示的數目為使用充滿電的電池組（附件）時，在 25 °C 周邊溫度下的估計值。顯示的可記錄 / 觀看影像數目為估計值，並考慮到必要時更換“Memory Stick Duo”的情況。請注意，實際的數目可能低於下表所示的數目，要視使用情況而定。

拍攝靜止影像時

LCD 螢幕	電池壽命 (分鐘)	影像數
開	大約 150	大約 300
關	大約 170	大約 340

- 在下列情況下拍攝：
 - [拍攝模式] 設定為 [普通]。
 - [AF 模式] 設定為 [單按]。
 - [SteadyShot] 設定為 [拍攝]。
 - 每 30 秒鐘拍一張。
 - 變焦在 W 與 T 端交替切換。
 - 每拍攝兩次閃光燈閃光一次。
 - 電源每拍攝十次開啓關閉一次。
- 測量方法根據的是 CIPA 標準。
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- 電池壽命和影像數目不會隨著影像尺寸改變。

觀看靜止影像時

電池壽命 (分鐘)	影像數
大約 370	大約 7400

- 以間隔約為三秒鐘的時間依序觀看單一影像

關於電池組的注意事項

- 電池電力會隨著時間和重複使用的次數而減少。
- 電池壽命和您可以記錄 / 觀看的影像數目會在以下情況減少：
 - 周圍溫度低時。
 - 經常使用閃光燈時。
 - 打開和關閉相機很多次時。
 - 經常使用變焦功能時。
 - LCD 背景光的亮度設定為較高時。
 - [AF 模式] 設定為 [監控]。
 - [SteadyShot] 設定為 [連續]。
 - 電池電量不足時。
 - 啓動面孔偵測功能。

靜止影像的可錄製數目與動態影像的可錄製時間

靜止影像的數目與動態影像的時間長度可能因為拍攝條件而異。

- 即使您的記錄媒體容量與下表相同，靜止影像的數目和動態影像的長度可能有所不同。
- 您可以從功能表選擇影像尺寸（第 19，20 頁）。

靜止影像的大約可記錄數目

（單位：影像張數）

容量 尺寸	內部記憶體	以本相機格式化的 “Memory Stick Duo”						
	大約 15 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB
13M	2	43	89	183	369	730	1468	2976
8M	4	72	149	306	618	1223	2457	4981
5M	6	92	190	390	786	1556	3127	6339
3M	10	148	305	625	1261	2497	5016	10169
VGA	96	1420	2932	6000	12102	23956	48138	97618
3:2 (12M)	3	48	100	205	414	821	1649	3343
16:9 (10M)	3	57	119	244	492	974	1957	3968
16:9 (2M)	16	236	489	1001	2018	3995	8025	16270

- 上列影像數目是在 [拍攝模式] 設定為 [普通] 時的數值。
- 可拍攝影像的剩餘數目大於 9999 時，會出現 “>9999” 指示。
- 當影像使用之前的 Sony 機型記錄並在本相機上播放時，可能不能顯示實際的影像尺寸。

動態影像的大約可記錄時間

下表數值顯示加總全部動態影像檔案後，可錄製時間的最大估計值。您可以連續拍攝的最長時間為 10 分鐘。

(單位：時：分：秒)

尺寸 \ 容量	內部記憶體	以本相機格式化的 “Memory Stick Duo”						
	大約 15 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB
640(精細)	—	0:02:50	0:06:00	0:12:30	0:25:10	0:49:50	1:40:10	3:23:20
640(標準)	0:00:40	0:10:30	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:40	6:01:00	12:12:10
320	0:02:50	0:42:30	1:28:00	3:00:00	6:03:10	11:59:00	24:04:10	48:48:30

- 尺寸設定為 [640(精細)] 的動態影像只能記錄在 “Memory Stick PRO Duo” 上。
- 本相機不支援動態影像 HD 記錄或播放。

故障排除

如果您使用相機時遇到問題，試著按下面的方法解決。

- ❶ 檢查下列項目，並參考“Cyber-shot 手冊”（PDF）。
如果“C/E:□□:□□”之類的代碼出現在螢幕上，請參閱“Cyber-shot 手冊”。

- ❷ 取出電池組，一分鐘之後重新插入電池組並開啓電源。

- ❸ 初始化設定值（第 18 頁）。

- ❹ 請與您的 Sony 經銷商或當地授權的 Sony 服務處聯繫。

請注意，寄送相機修復時，即視為同意該內部記憶體內容和音樂檔案被檢查。

電池組與電量

不能插入電池組。

- 正確插入電池組，並將電池彈出控制桿（第 7 頁）向下推。

無法開啓相機電源。

- 將電池組插入相機後，相機可能需要幾分鐘後才能開啓電源。
- 正確插入電池組（第 7 頁）。
- 電池組的電力已經用完。插入充好電的電池組（第 6 頁）。
- 電池組的壽命已到。用新的電池組加以取代。
- 使用建議的電池組。

電源突然關閉。

- 如果在電源開啓時大約三分鐘沒有操作相機，相機就會自動關閉，以免消耗電池組的電力。重新開啓相機（第 9 頁）。
- 電池組的壽命已到。用新的電池組加以取代。

剩餘電量指示不正確。

- 在非常寒冷或炎熱的地方使用相機時，會發生這種現象。
- 剩餘電量指示和實際剩餘的電池電量間有差距。將電池組完全放電之後，再充電以更正顯示。
- 電池組的電力已經用完。插入充好電的電池組（第 6 頁）。
- 電池組的壽命已到。用新的電池組加以取代。

不能為電池組充電。

- 無法使用交流電源轉接器（非附件）為電池組充電。使用電池充電器（附件）為電池充電。

拍攝靜止影像 / 動態影像

不能記錄影像。

- 檢查內部記憶體或“Memory Stick Duo”（第 28 頁）的可用空間。如果記憶體已滿，採取下列步驟之一：
 - 刪除不必要的影像（第 14 頁）。
 - 更換“Memory Stick Duo”。
- 當閃光燈充電時，您不能記錄影像。
- 拍攝靜止影像時，將模式撥盤設定至非靜止的位置。
- 拍攝動態影像時，將模式撥盤設定至靜止。
- 記錄動態影像時，影像尺寸設定為 [640(精細)]。進行下列步驟之一：
 - 將影像尺寸設定為 [640(精細)] 以外的尺寸。
 - 插入“Memory Stick PRO Duo”。

當拍攝亮度過高的主體時出現垂直條紋。

- 出現污點現象，且影像上出現白色、黑色、紅色、紫色或其他顏色的條紋。此現象並非故障。

觀看影像

不能播放影像。

- 按  (播放) (第 14 頁)。
- 已在您的電腦上變更過資料夾 / 檔案名稱。
- 如果檔案經電腦處理或是使用其他相機記錄，則 Sony 不能保證可在相機上播放該影像檔案。
- 相機處於 USB 模式中。斷開 USB 連接。
- 如果微笑快門處於待機模式，無法播放。完全按下快門按鈕，退出待機模式。
- 這是由於將電腦上的影像複製到 “Memory Stick Duo” 而不使用 “Picture Motion Browser” 所造成的。以資料夾檢視播放此類影像 (第 18 頁)。
- 有時候無法播放內含使用之前的 Sony 機型拍攝影像的 “Memory Stick Duo”。以資料夾檢視播放此類影像 (第 18 頁)。

使用須知

請勿在下列地方使用 / 存放相機

- 在非常寒冷、炎熱或潮濕的地方
例如，停放在太陽下的車廂中，相機機身可能變形而造成故障。
- 陽光直射或者靠近發熱器的地方
相機機身可能會褪色或變形，而這可能會造成故障。
- 在會受到搖擺振動的地方
- 靠近強烈磁場的地方
- 在多沙或多灰塵的地方
小心不要讓沙子或灰塵進入相機中。否則可能會造成相機故障，有時候這種故障是無法修理的。

關於攜帶

不要在相機放置於褲子或裙子背後口袋時，坐在椅子或其他地方，因為這樣可能造成故障或損壞相機。

關於清潔

清潔 LCD 螢幕

使用 LCD 清潔包（非附件）擦拭螢幕表面以清除指紋、灰塵等。

清潔鏡頭

使用軟布擦拭鏡頭以清除指紋、灰塵等。

清潔相機表面

用沾了一點水的軟布清潔相機表面，然後以乾布擦拭表面。若要預防表層或外殼損壞：

- 請勿將相機暴露在化學產品下，如稀釋劑、汽油、酒精、用過即丟的布、驅蟲劑、防曬油或殺蟲劑等。
- 請勿在手上有任何物質之一時觸碰相機。
- 請勿讓相機長時間接觸橡膠或乙烯基。

關於操作溫度

相機設計的使用溫度為 0 °C 至 40 °C 之間。不建議在超過此範圍的過冷或過熱的地方進行拍攝。

關於濕氣凝結

如果把相機從寒冷的地方直接帶入溫暖的地方，相機內部或外部可能有濕氣凝結。凝結的水氣可能會使得相機發生故障。

如果發生濕氣凝結

關閉相機電源，等待大約一小時讓濕氣蒸發。請注意，如果您在鏡頭內含有濕氣時進行拍攝，影像會不清楚。

關於內建的充電備用電池

本相機有內建的充電電池，不論電源是否開啟，都可以保存日期和時間以及其他設定。

只要您在使用相機，這個充電電池就會持續充電。然而，如果您使用相機的時間很短，該電池將逐漸放電，如果您在一個月左右沒有使用本相機，電池將完全放電。在這種情況下，使用相機之前務必要為這個充電電池充電。

然而，即使未對此充電電池充電，您仍可以使用相機，只是不能顯示日期和時間。

內建充電備用電池的充電方式

將充好電的電池組插入相機中，然後關閉相機電源 24 小時或更久的時間。

CT

規格

相機

[系統]

影像裝置:

9.29 mm (1/1.7 型) 彩色 CCD、
三原色過濾器

相機的總像素數:

約 13.9 百萬像素

相機的有效像素數:

約 13.6 百萬像素

鏡頭:

Carl Zeiss Vario-Tessar 3 × 變焦鏡頭
 $f = 7.6 - 22.8 \text{ mm}$ (35 - 105 mm (相當
於 35 mm 底片)) F2.8 (W) - 5.5 (T)

曝光控制: 自動曝光、場景選擇 (10 種模式)

白平衡: 自動、日光、多雲、螢光 1、2、3、
白熾燈、閃光燈、單按

水底白平衡: 自動、水底 1、2、閃光燈

檔案格式 (DCF 相容):

靜止影像: Exif Ver. 2.21 JPEG 相容,
DPOF 相容

動態影像: MPEG1 相容 (單聲道)

記錄媒體: 內部記憶體 (大約 15 MB),
“Memory Stick Duo”

閃光燈: 閃光燈範圍 (ISO 感光度 (建議曝光
指數) 設為自動):
大約 0.2 至 5.5 m (W) / 大約 0.4 至 2.8 m
(T)

[輸入與輸出接頭]

多功能接頭: 視頻輸出

音頻輸出 (單聲道)

USB 通訊

USB 通訊: Hi-Speed USB (USB 2.0 相容)

[LCD 螢幕]

LCD 面板: 6.7 cm (2.7 型) TFT 驅動

總點數: 230 400 (960 × 240) 點

[電源, 一般]

電源: 充電式電池組

NP-BG1, 3.6 V

NP-FG1 (非附件), 3.6 V

AC-LS5K 交流電源轉接器 (非附件), 4.2 V

功率消耗 (拍攝時, LCD 螢幕開啟):

1.4 W

操作溫度: 0 至 40 °C

存放溫度: -20 至 +60 °C

尺寸: 94.3 × 59.0 × 26.8 mm (寬 / 高 / 深,
不包括突出部分)

質量: 大約 187 g (包括 NP-BG1 電池組、腕帶
等)

麥克風: 單聲道

揚聲器: 單聲道

Exif Print: 相容

PRINT Image Matching III: 相容

PictBridge: 相容

BC-CSGB/BC-CSGC 電池充電器

電源要求: AC 100 V 至 240 V, 50/60 Hz, 2.6 W
(BC-CSGB) / 2 W (BC-CSGC)

輸出電壓: DC 4.2 V, 0.25 A

操作溫度: 0 至 40 °C

存放溫度: -20 至 +60 °C

尺寸: 大約 62 × 24 × 91 mm (寬 / 高 / 深)

質量: 大約 75 g

充電式電池組 NP-BG1

使用的電池: 鋰離子電池

最大電壓: DC 4.2 V

額定電壓: DC 3.6 V

容量: 3.4 Wh (960 mAh)

設計及規格如有變更, 恕不另行通知。

商標

- **Cyber-shot**, “Cyber-shot” 為 Sony Corporation 的商標。
- “Memory Stick”、、“Memory Stick PRO”、**MEMORY STICK PRO**、“Memory Stick Duo”、**MEMORY STICK DUO**、“Memory Stick PRO Duo”、**MEMORY STICK PRO DUO**、“Memory Stick PRO-HG Duo”、**MEMORY STICK PRO-HG DUO**、“Memory Stick Micro”、“MagicGate” 與 **MAGIC GATE** 是 Sony Corporation 的商標。
- “PhotoTV HD” 為 Sony Corporation 的商標。
- “InfoLITHIUM” 為 Sony Corporation 的商標。
- Microsoft、Windows、DirectX 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美國和 / 或其他國家的註冊商標或商標。
- Macintosh、Mac OS、iMac、iBook、PowerBook、Power Mac 與 eMac 是 Apple Inc 的商標或註冊商標。
- Intel、MMX 與 Pentium 是 Intel Corporation 的商標或註冊商標。
- Adobe 與 Reader 為 Adobe Systems Incorporated 在美國和 / 或其他國家的商標或註冊商標。
- 此外，在本說明書中所使用的系統和產品的名稱通常是他們各自的開發商或製造商的商標或註冊商標。但是在本說明書中並未在所有場合使用 ™ 或 ® 標誌。

警告

为减少发生火灾或触电的危险，请勿让本装置淋雨或受潮。

小心

请只使用指定类型的电池进行更换。否则，可能造成着火或人员受伤。

切勿将电池暴露在阳光、火或类似的极热环境下。

注意

本产品已经过测定并确定符合 EMC 指示中所提出的使用不超过 3 米的连接电缆的限制。

注意

特定频率的电磁场可能会影响此设备的图像和声音。

通知

如果静电或电磁导致数据传送中断（失败），请重新启动应用程序或断开连接，并重新连接通信电缆（USB 等）。

关于主机外壳金属部分感觉到微弱电流：
在将电源适配器与主机连接后，根据接触部位和个人的不同，您有时在接触金属外壳或接口时可能会感觉到微弱电流。
产生这种现象的原因是因为电源适配器中有抑制电磁干扰的元件，该元件在初、次级之间构成了必要的回路。

您可以放心的是此微弱电流被控制在国家安全标准所规定的限值范围之内，且本产品在生产出厂时已通过严格的质量检查，因此请您放心使用。

如您有疑问，请与附近的索尼维修站联系。

目录

关于使用本相机的注意事项	4
开始操作	5
检查所提供的附件	5
1 准备电池组	6
2 插入电池组 / “Memory Stick Duo” (非附送)	7
3 打开相机 / 设置时钟	9
轻松拍摄影像	10
模式拨盘 / 变焦 / 闪光灯 / 微距 / 自拍 / 显示	11
以笑脸快门模式拍摄	13
查看 / 删除影像	14
了解各种功能 - HOME/ 菜单	17
使用 HOME 画面	17
HOME 项目	18
使用菜单项目	19
菜单项目	20
享用您的电脑	22
支持 USB 连接和应用程序软件 (附送) 的操作系统	22
阅读 “Cyber-shot 手册”	23
液晶屏指示	24
电池使用时间和存储容量	27
电池使用时间和可拍摄 / 查看的影像数量	27
静止影像的可录制数和活动影像的可拍摄时间	28
故障排除	30
电池组和电量	30
拍摄静止影像 / 活动影像	31
观看影像	31
注意事项	32
规格	33

关于使用本相机的注意事项

内部存储器和“Memory Stick Duo”备份

当存取指示灯亮着时，请勿关闭相机、取出电池组或“Memory Stick Duo”。否则，可能会破坏内部存储器数据或“Memory Stick Duo”。务必进行备份，以保护您的数据。

拍摄 / 播放时的注意事项

- 开始拍摄前，先进行试拍以确保相机使用正常。
- 本相机不防尘、不防溅也不防水。在使用相机前，请阅读“注意事项”（第 32 页）。
- 小心不要让相机进水。如果水进入相机内部，可能会发生故障。某些情况下，相机无法维修。
- 请勿将相机对着阳光或其他耀眼的光线。否则可能会导致相机故障。
- 请勿将相机靠近会产生强大无线电波或射线的地方。否则，相机可能无法正常录制或播放影像。
- 在多尘或多沙的地方使用相机可能会导致相机故障。
- 如果发生湿气凝结，请在使用相机前除去（第 32 页）。
- 请勿摇晃或敲打相机。否则可能会导致故障，并且可能无法录制影像。另外，记录媒体可能无法使用或图像数据可能损坏。
- 在使用前，清洁闪光灯表面。闪光灯所产生的热量会使闪光灯表面的脏物褪色或粘在闪光灯表面，从而导致闪光不足。

LCD 液晶屏与镜头的注意事项

- LCD 液晶屏是采用极高的精密技术制造的，可以有效使用的像素超过 99.99%。但有时可能会有些小黑点和 / 或亮点（白、红、蓝或绿点）出现在 LCD 液晶屏上。这些点是制造过程中的正常结果，并不影响录制。
- 当电池剩余电量变得很低时，镜头可能会停止移动。请插入充足电的电池组，然后重新打开相机。

影像数据的兼容性

- 本相机符合 DCF (Design rule for Camera File system) 通用标准，该标准由 JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) 制定。
- Sony 不保证相机能播放用其他设备录制或编辑的影像，也不保证其他设备能播放用本相机录制的影像。

版权警告

电视节目、电影、录像带和其他材料可能有版权。未经授权录制这些材料可能会违反版权法规定。

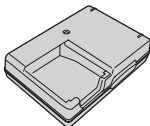
对于损坏的内容或录制失败不提供赔偿

由于相机或录制媒体等故障导致的无法录制或录制内容的丢失或损坏，Sony 不提供赔偿。

开始操作

检查所提供的附件

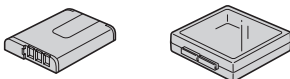
- 电池充电器 BC-CSGB/BC-CSGC (1)



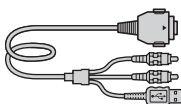
- 电源线 (1)
(在美国和加拿大非附送)



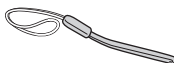
- 可充电电池组 NP-BG1 (1) / 电池盒 (1)



- 多用端子 USB, A/V 电缆 (1)

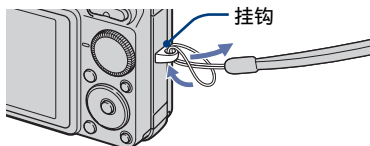


- 腕带 (1)



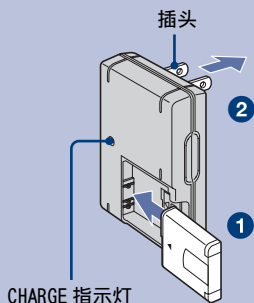
- CD-ROM (1)
 - Cyber-shot 应用程序软件
 - “Cyber-shot 手册”
 - “Cyber-shot 进阶指南”
- 使用说明书 (本手册) (1)

装上腕带，并将手穿过腕带圈以防止相机由于跌落而损坏。

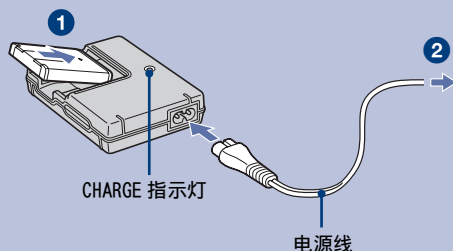


1 准备电池组

对于美国和加拿大的客户



对于非美国和加拿大国家 / 地区的客户



1 将电池组放入电池充电器中。

2 将电池充电器与墙壁插座连接。

CHARGE 指示灯亮起，开始充电。

当 CHARGE 指示灯熄灭时，充电结束（标准充电）。

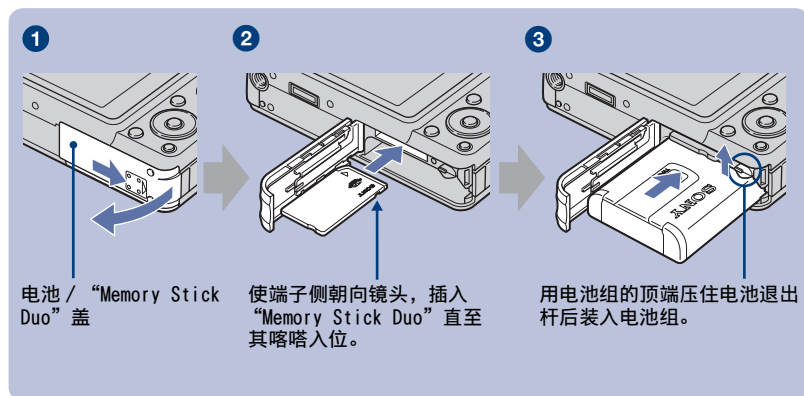
如果您继续对电池组再充电一个小时左右（直至完全充满），则电池组的持续时间将略微延长。

充电时间

完全充电时间	标准充电时间
约 330 分钟	约 270 分钟

- 上表显示的是在 25 °C 的温度下对用尽的电池组进行充电所需时间。视使用条件和环境而定，充电时间可能会更长。
- 请参看第 27 页获知可拍摄的影像数。
- 将电池充电器与最近的墙壁插座连接。
- 即使 CHARGE 指示灯未点亮，只要电池充电器连接到墙壁插座，便未与交流电源断开。使用电池充电器期间如果发生问题，请立即从墙壁插座上拔下插头切断电源。
- 充电结束时，将电源线从墙壁插座上拔下，并将电池组从电池充电器中取出。
- 设计为使用兼容 Sony 电池操作。

2 插入电池组 / “Memory Stick Duo”（非附送）



① 打开电池 / “Memory Stick Duo” 盖。

② 插入 “Memory Stick Duo”（非附送）。

③ 装入电池组。

④ 关闭电池 / “Memory Stick Duo” 盖。

■ 没有装入 “Memory Stick Duo” 时

相机通过内部存储器记录 / 播放影像（约 15 MB）。

■ 检查电池剩余电量

按 POWER 打开电源，然后在 LCD 液晶屏上检查电池剩余电量。

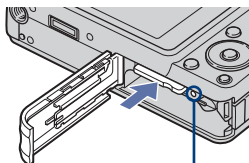
电池电量剩余指示					
状态	剩余电量充足	电池电量基本充足	电池电量剩余一半	电池电量低，记录 / 播放即将停止。	用充满电的电池替换，或对电池进行充电。（警告指示闪烁。）

- 如果使用 NP-FG1 电池组（非附送），则分钟数也会显示在电池剩余电量指示后面（ 60 分）。
- 电池剩余电量指示正确显示需要大约一分钟。
- 视使用条件和环境而定，电池剩余电量指示可能不正确。
- 第一次打开相机电源时，出现时钟设置画面（第 9 页）。

I 取出电池组 / “Memory Stick Duo”

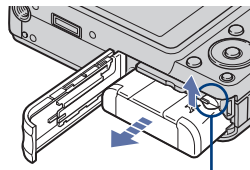
打开电池 / “Memory Stick Duo” 盖。

“Memory Stick Duo”



确认存取指示灯没有点亮，然后将“Memory Stick Duo”推入一次。

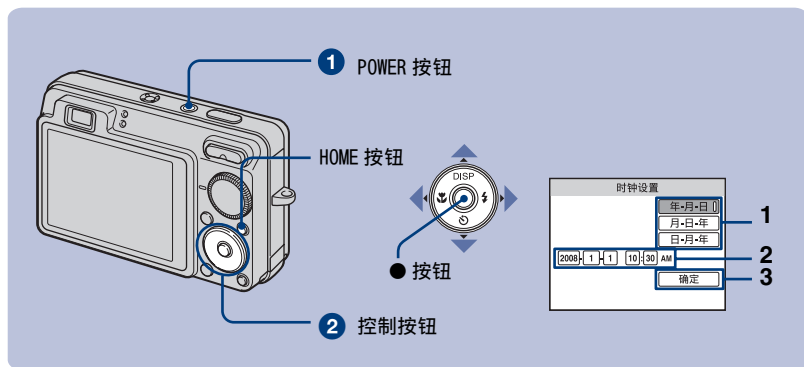
电池组



滑动电池退出杆。
切勿使电池组掉落。

- 当存取指示灯亮着时，不要取出电池组 / “Memory Stick Duo”。这样可能会导致破坏 “Memory Stick Duo” / 内部存储器中的数据。

3 打开相机 / 设置时钟



① 按 POWER 按钮。

② 用控制按钮设置时钟。

- 1 用 ▲/▼ 选择日期显示格式，然后按 ●。
- 2 用 ◀/▶ 选择各项，用 ▲/▼ 设定数值，然后按 ●。
- 3 选择 [确定]，然后按 ●。

- 本相机不具有在影像上叠加日期的功能。使用 CD-ROM（附送）中的“Picture Motion Browser”，可打印或保存带日期的影像。
- 午夜显示为 12:00 AM，正午显示为 12:00 PM。

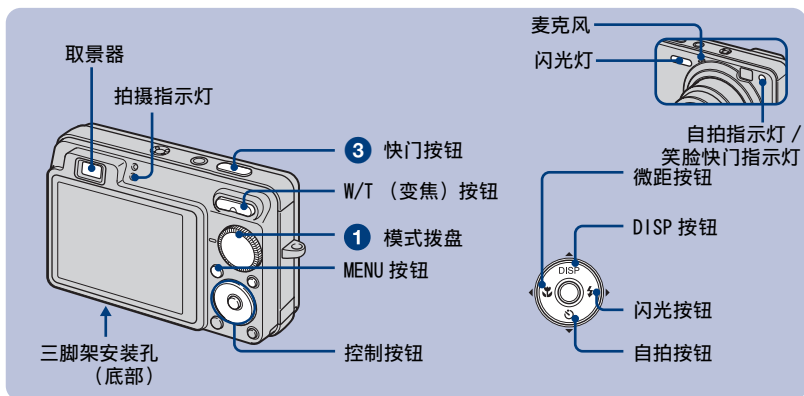
更改日期和时间

按 HOME 按钮，然后在 （设置）中选择 [⌚ 时钟设置]（第 17、18 页）。

当电源打开时的注意事项

- 电池组装入相机后，可能需要一些时间才能操作。
- 如果相机是电池供电，并且超过约三分钟未使用相机，则相机会自动关机以防止电池组的电量消耗（自动关闭电源功能）。

轻松拍摄影像



1 通过模式拨盘选择所需要的功能。

当拍摄静止影像时（自动调节模式）：选择 。

当拍摄活动影像时：选择 。

2 肘部紧贴体侧，握稳相机。



使主体位于对焦框中央。

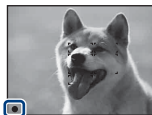
3 用快门按钮拍摄。

当拍摄静止影像时：

1 使快门按钮保持半按状态进行对焦。

● (AE/AF 锁定) 指示 (绿色) 闪烁，会有提示音，指示停止闪烁并保持常亮。

2 完全按下快门按钮。



AE/AF 锁定指示

当拍摄活动影像时：

完全按下快门按钮。

若要停止拍摄，请再次完全按下快门按钮。

• 最短拍摄距离约为 5 cm (W) / 34 cm (T) (从镜头正面算起)。

模式拨盘 / 变焦 / 闪光灯 / 微距 / 自拍 / 显示

使用模式拨盘

将模式拨盘设定在需要的功能位置。

自动调节

允许通过自动调节设定进行拍摄。

EASY 轻松拍摄

允许以显而易见的指示轻松进行拍摄。

P 程序自动

以自动调节的曝光（快门速度和光圈值）进行拍摄。您可用菜单调节其他设定。

M 手动曝光拍摄

允许手动调节曝光（快门速度和光圈值）后进行拍摄。

活动影像模式

可用于记录带有声音的活动影像。

高感光度

即使在低照明条件下拍摄影像也不闪光。

增强高感光度

允许以最大感光度进行拍摄。影像尺寸被设为 [3M]。

增强高速连拍

允许以最快每秒 5 幅图像进行增强高速连拍。影像尺寸被设为 [3M]。

笑脸快门

当相机检测到笑脸时，快门自动释放。详情请参阅第 13 页。

SCN* 场景选择

从场景选择菜单选择设定。

* SCN 模式中的场景选择

按 MENU 并选择设定。

柔和快照

拍摄气氛柔和的影像如人物肖像、花草等。

风景

聚焦在远距离主体上进行拍摄。

夜景人像

在不失去夜晚气氛的前提下清晰地拍摄黑暗场景中的人物影像。

夜景

在不失去夜晚气氛的前提下拍摄夜景。

海滩

拍摄海边或湖畔场景时，使拍摄的水的湛蓝色更加鲜艳。

雪景

更清晰地拍摄白色调的雪景。

烟火

拍摄绚丽的焰火。

水中

使用防水罩在水下以自然色彩拍摄。

IW/T 使用变焦

按 T 进行变焦，按 W 撤消变焦。

I⚡ 闪光（为静止影像选择闪光模式）

反复按控制按钮上的 ►（⚡）直到选择了所需模式。

⚡AUTO：自动闪光

光线不足或背光时将会闪光（默认设定）。

⚡：强制闪光开

⚡SL：慢速同步（强制闪光开）

在黑暗场所采用慢快门以便清晰表现超出闪光范围的背景。

⊙：强制闪光关

I📷 微距（特写拍摄）

反复按控制按钮上的 ◀（📷）直到选择了所需模式。

📷AUTO：自动

相机对从远到近的对象自动调节对焦。

通常情况下请将相机置于该模式。

📷：微距

相机优先对近处的对象调节对焦。在拍摄近处的对象时，请将微距设定为开启。

I📷 使用自拍

反复按控制按钮上的 ▼（📷）直到选择了所需模式。

📷OFF：不使用自拍

📷10：设定 10 秒延迟自拍

📷2：设定 2 秒延迟自拍

按快门按钮时，自拍指示灯闪烁，在快门动作以前会有提示音。

IDISP 改变液晶屏显示

按控制按钮上的 ▲（DISP）。

每按一次 ▲（DISP），显示和亮度会如下改变：

指示开 → 指示开 * → 柱状图开 * → 指示关 * → 液晶屏关闭



* LCD 的背光亮度设定为高。

以笑脸快门模式拍摄

当相机检测到笑脸时，快门自动释放。

- 1 从模式拨盘选择 ☺（笑脸快门）模式。
- 2 将相机对准要拍摄的对象，半按快门按钮调节对焦。
- 3 完全按下快门按钮。

笑脸快门进入待机状态。



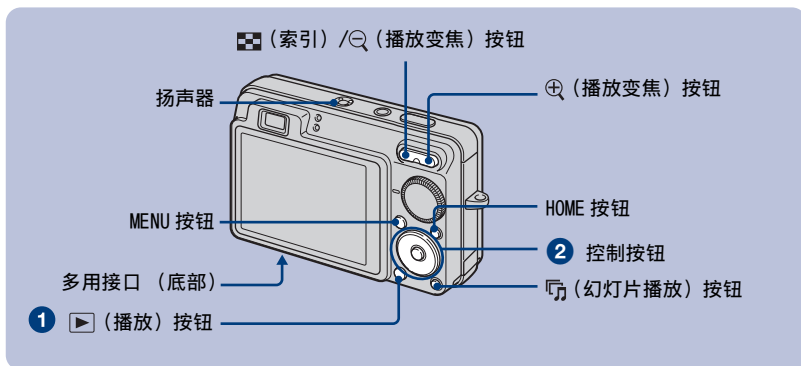
每当微笑程度达到设定的笑脸检测灵敏度（由 ◀ 指示）时，相机自动操作快门并最多录制六幅影像。录制影像后，笑脸快门指示灯点亮。

CS

4 再次完全按下快门按钮退出笑脸快门模式。

- 当笑脸快门处于待机状态时，录制指示灯（橙色）闪烁。
- 当“Memory Stick Duo”或内部存储器存满或者已录制六幅影像时，会自动结束使用笑脸快门进行拍摄。
- 您可以用 [笑脸检测] 来选择具有笑脸检测优先权的对象（第 20 页）。
- 如果没有检测到笑脸，请设定 [笑脸检测灵敏度]（第 20 页）。
- 您可以让相机在完全按下快门按钮后如果笑脸检测框（橙色）中有任何人微笑时自动拍摄影像。
- 如果完全按下快门按钮后相机与拍摄对象之间的距离改变，则影像可能会无法对焦。如果环境亮度改变，则可能会无法获得适当的曝光。
- 以下情况下可能会无法检测到人脸：
 - 环境太暗或太亮。
 - 人脸的一部分被太阳镜、面罩或帽子等遮住。
 - 对象没有面对相机。
- 视条件而定，可能无法正确检测到笑脸。
- 无法使用数字变焦功能。
- 当笑脸快门处于待机状态时，无法改变变焦比率。

查看 / 删除影像



1 按 播放按钮。

当相机电源关闭时，若按 播放按钮，相机会自动打开并设置为播放模式。若要切换到拍摄模式，请再按 播放按钮。

2 用控制按钮上的 选择影像。

活动影像：

按 ● 播放活动影像。（再次按 ● 停止播放。）

按 ► 快进，按 ◀ 后退。（按 ● 返回正常播放。）

按 ▼ 显示音量控制画面，然后按 ◀/► 调节音量。

• 使用早期 Sony 机型拍摄的影像有时会无法播放。

按 HOME 按钮，从 观看影像 中选择 [文件夹视窗]，然后播放影像。

删除影像

1 显示要删除的影像并按 MENU。

2 用 ▲/▼ 选择 [删除]，并用 ◀/► 选择 [这个影像]，然后按 ●。

3 用 ▲ 选择 [确定]，然后按 ●。

查看放大的影像（播放变焦）

显示静止影像时按 ⊕。若要撤消变焦，按 ⊖。

用 ▲/▼/◀/► 调节位置。

若要取消播放变焦，按 ●。

查看索引画面

在显示静止影像时按  (索引) 显示索引画面。

然后, 用 /// 选择影像。

若要返回单张影像画面, 按 。

- 默认设定下, 影像在日期视窗 (使用 “Memory Stick Duo” 时) 或文件夹视窗 (使用内部存储器时) 中显示。

使用 “Memory Stick Duo” 时, 您可以在 HOME 画面上选择  (观看影像) 更改观看模式 (第 18 页)。

- 每按一次  (索引), 索引画面上的影像数目都会增加。

在索引模式中删除影像

1 当显示索引画面时, 按 MENU。

2 用 / 选择 [删除], 并用 / 选择 [多个影像], 然后按 。

3 用 /// 选择要删除的影像, 然后按 。

影像复选框中的  标记被勾选。

若取消选择, 选择您已经选为删除的影像, 然后再按 。

4 按 MENU 并用  选择 [确定], 然后按 。

- 若要删除日期/文件夹的所有影像, 在步骤2中选择[日期范围中的全部影像]/[文件夹内全部], 然后按 。

带效果和音乐播放一系列影像 (幻灯片播放)

1 按  (幻灯片播放) 按钮。

设定画面出现。

2 再次按  (幻灯片播放) 按钮。

音乐将随 [效果] 一起改变。您也可传送音乐以及将音乐改变为您想要的音乐。

若要传送和改变音乐, 请采取以下步骤。

① 按 HOME 按钮。然后在  (幻灯片播放) (第 18 页) 中选择 [ 音乐工具] → [下载音乐]。

② 将 CD-ROM (附送) 中附带的软件安装到电脑上。

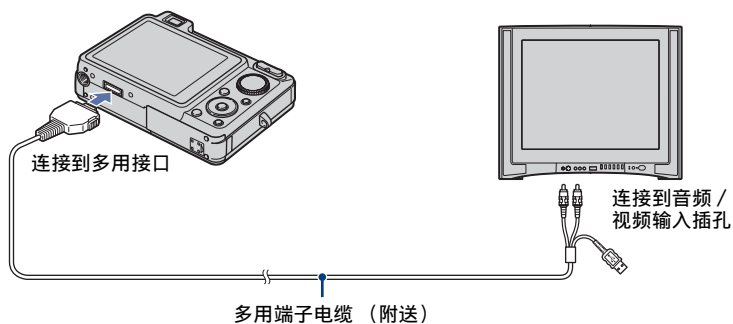
③ 用 USB 电缆连接相机和电脑。

④ 启动安装到电脑上的 “Music Transfer”, 然后改变音乐。

关于改变音乐的详细说明, 请参阅 “Music Transfer” 中的帮助。

■在电视上观看影像

用多用端子电缆（附送）将相机连接到电视机。



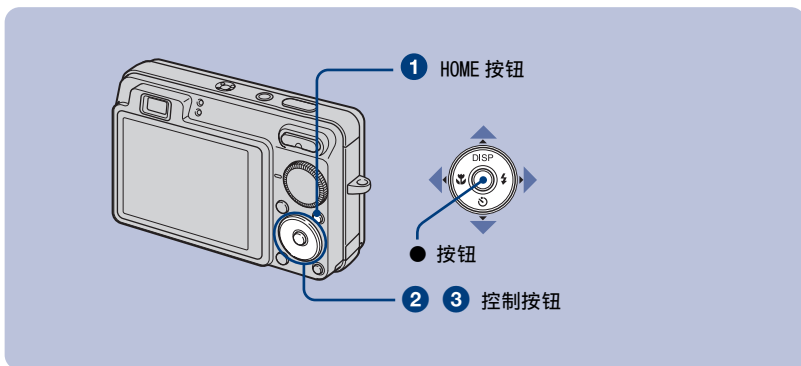
若要在 HD（高清晰）电视机上观看，需要高清输出端子适配线（非附送）。

- 若将影像尺寸设定为 [16:9]，您可以占满整个 HD 电视机画面的方式录制影像。
- 无法观看以 [HD(1080i)] 信号格式输出的活动影像。拍摄活动影像时，请将 [COMPONENT] 设定为 [SD]。

了解各种功能 - HOME/ 菜单

使用 HOME 画面

HOME 画面是您相机所有功能的主画面，且无论模式设置（拍摄 / 观看）如何都可被调出。



1 按 HOME 显示 HOME 画面。



2 用控制按钮上的 ◀/▶ 选择类别。

3 用 ▲/▼ 选择项目，然后按 ●。

当您选择 （管理存储器）或 （设置）类别



1 用 ▲/▼ 选择想要的设置，然后按 ●。

- 可通过按 ◀ 来显示 HOME 画面。

2 用 ▲/▼ 选择设置，然后按 ●。

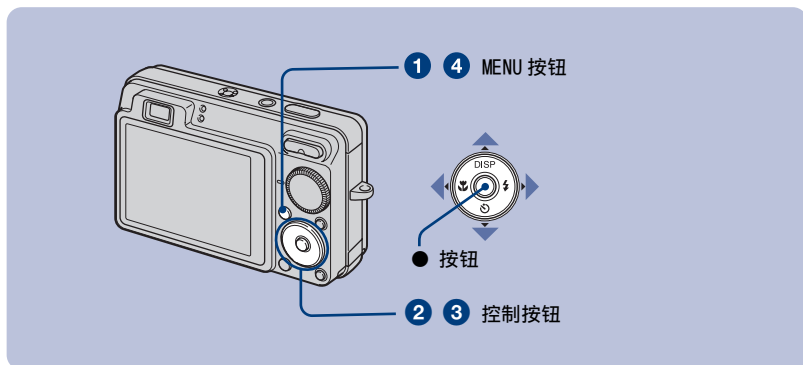
- 通过再次按 HOME 按钮可将相机设置为拍摄或观看模式。

HOME 项目

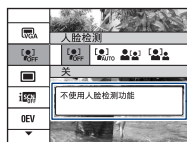
按 HOME 显示下列项目。在画面中仅显示可使用的项目。关于每个项目的详细说明显示于屏幕底部的指南中。

类别	项目
 拍摄	拍摄
 观看影像	日期视窗 文件夹视窗 收藏夹
 幻灯片播放	幻灯片播放 音乐工具 下载音乐 格式化音乐
 打印	打印
 管理存储器	存储器工具 Memory Stick 工具 格式化 建立记录文件夹 改变记录文件夹 复制
	内部存储器工具 格式化
 设置	主机设置 主机设置 1 静音 功能介绍 初始化 笑脸演示模式
	主机设置 2 USB 连接 COMPONENT 视频输出 广角变焦显示
	拍摄设置 拍摄设置 1 AF 照明器 网格线 AF 模式 数字变焦 外接镜头
	拍摄设置 2 自动定向 自动检视
	时钟设置 Language Setting (语言设置)

使用菜单项目



1 按 MENU 显示菜单。



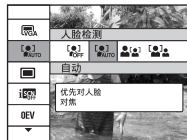
功能介绍

- 仅在拍摄和播放模式才显示该菜单。
- 根据所选择的具体模式，将显示不同的项目。

2 用控制按钮上的 ▲/▼ 选择所需的菜单项目。

- 如果未显示所需项目，请反复按 ▲/▼ 直到所需项目在液晶屏上出现。

3 用 ◀/▶ 选择设置。



- 如果未显示出所需项目，请反复按 ◀/▶ 直到所需项目在液晶屏上出现。
- 在播放模式中选择一个项目，然后按 ●。

4 按 MENU 关闭菜单。

CS

菜单项目

可用的菜单项目因模式设置（拍摄 / 观看）和拍摄模式中的模式拨盘位置而异。在画面中仅显示可使用的项目。

拍摄菜单

场景选择	选择预调节的设置以符合各种场景条件。
影像尺寸	选择影像尺寸。
闪光灯	在轻松拍摄模式中选择闪光灯设置。
人脸检测	选择使用人脸检测时要优先调节对焦的对象。
笑脸检测	选择具有笑脸快门功能优先权的对象。
笑脸检测灵敏度	设置检测笑脸的灵敏度。
拍摄模式	选择连续拍摄方式。
场景识别	自动检测拍摄条件，然后进行拍摄。
EV	调整曝光。
ISO	选择感光度。
测光模式	选择测光模式。
对焦	改变聚焦方式。
白平衡	调整色调。
水中白平衡	在水下调节色调。
闪光灯亮度	调节闪光灯光量。
红眼减弱	设置该设置可减弱红眼现象。
DRO	优化亮度和对比度。
降噪	调节记录影像的清晰度 / 干扰平衡。
色彩模式	改变影像的鲜明度或增加特殊效果。
彩色滤光片	您可以在影像上添加色彩效果，就像使用了滤色镜。
色彩饱和度	调节影像的亮度（色彩饱和度）。
对比度	调节影像的对比度。
清晰度	调节影像的清晰度。
SteadyShot	选择防模糊模式。
 拍摄设置	选择拍摄设置。

观看菜单

 (删除)	删除影像。
 (观看模式)	切换观看模式。
 (日期列表)	选择播放日期。
 (以人脸筛选)	播放经筛选符合特定条件的影像。
 (添加 / 删除收藏)	将影像注册到收藏夹或者从收藏夹删除影像。
 (幻灯片播放)	设置与执行幻灯片播放 (播放一系列影像)。
 (加工)	修饰静止影像。
 (多个调整尺寸)	根据用途改变影像尺寸。
 (保护)	防止意外删除。
DPOF	在要打印的影像上添加打印命令标志。
 (打印)	使用 PictBridge 兼容的打印机打印影像。
 (转动)	转动静止影像。
 (选择文件夹)	选择查看影像的文件夹。

享用您的电脑

您可以在电脑上观看用相机拍摄的影像。通过使用 CD-ROM（附送）上的软件，您可更好地欣赏来自相机的静止影像和活动影像。要了解更多信息，请参考 CD-ROM（附送）上的“Cyber-shot 手册”。

支持 USB 连接和应用程序软件（附送）的操作系统

	对于 Windows 的用户	对于 Macintosh 的用户
USB 连接	Windows 2000 Professional SP4、Windows XP* SP2、 Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X (v10.1 至 v10.5)
应用程序软件 “Picture Motion Browser”	Windows 2000 Professional SP4、Windows XP* SP2、 Windows Vista*	不兼容

* 不支持 64 位版本和 Starter（Edition）。

- 您的电脑必须预安装上述操作系统之一。不支持操作系统的升级版本。
- 如果您的操作系统不支持 USB 连接，通过将“Memory Stick Duo”插入电脑的 Memory Stick 插槽或者使用市售的 Memory Stick 读卡器，可以复制影像。
- 关于“Picture Motion Browser”Cyber-shot 应用程序软件的操作环境的详细说明，请参考“Cyber-shot 手册”。



阅读 “Cyber-shot 手册”

CD-ROM（附送）中的“Cyber-shot 手册”详细介绍了使用相机的方法。阅读手册需要安装 Adobe Reader。

对于 Windows 的用户

- 1 打开电脑，并将 CD-ROM（附送）插入 CD-ROM 驱动器。
出现以下画面。



当您单击 [Cyber-shot Handbook] 按钮时，出现用于复制 “Cyber-shot 手册” 的画面。

- 2 根据屏幕上的说明进行复制。
 - 安装 “Cyber-shot 手册” 时，将自动安装 “Cyber-shot 进阶指南”。
- 3 安装结束后，双击桌面上创建的快捷方式。

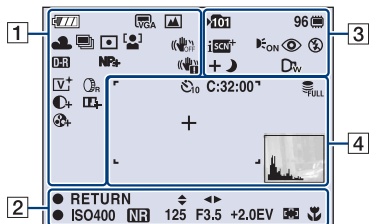
对于 Macintosh 的用户

- 1 打开电脑，并将 CD-ROM（附送）插入 CD-ROM 驱动器。
- 2 选择 [Handbook] 文件夹，并将存储在 [CS] 文件夹中的 “Handbook.pdf” 复制到电脑上。
- 3 复制完成后，双击 “Handbook.pdf”。

液晶屏指示

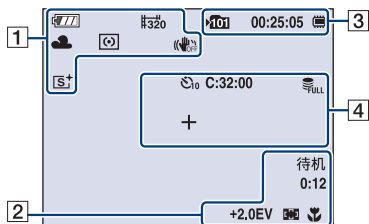
每按一次控制按钮上的▲ (DISP) 按钮，显示会改变 (第 12 页)。

■ 当拍摄静止影像时

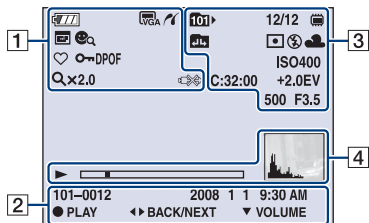


- 在轻松拍摄模式中指示受到限制。

■ 当拍摄活动影像时



■ 当播放时



	电池剩余电量
	电池电量不足警告
 	影像尺寸
 	模式拨盘 / 菜单（场景选择）
P M	模式拨盘
 	白平衡
 	连拍模式 / 阶段曝光模式
	测光模式
	人脸检测 / 笑脸检测
	SteadyShot
	DR0
NR- NR+	降噪
	振动警告
1 	笑脸检测灵敏度指示 / 影像数
	变焦倍数
	变焦倍数
	色彩模式
	色彩模式
	彩色滤光片
	对比度

	清晰度
	色彩饱和度
	PictBridge 连接
	观看模式
	以人脸筛选
	收藏夹
	保护
	打印命令 (DPOF) 标志
	变焦倍数
	音量
	PictBridge 连接

2

	手动曝光设定模式
	手动曝光的功能指南
	AE/AF 锁定
	ISO 值
	NR 慢速快门
	快门速度
	光圈值
	曝光值
	AF 域取景框指示
	半手动值
	微距
	录制 / 准备拍摄活动影像
	录制时间 (分钟 : 秒钟)
	文件夹 - 文件序号
	播放影像的记录日期 / 时间
	播放影像功能说明

	选择影像
	调节音量

3

	记录文件夹
	播放文件夹
	可记录影像数
	影像序号 / 所选文件夹中记录的影像数
	录制时间 (小时 : 分钟 : 秒钟)
	录制 / 播放媒体 ("Memory Stick Duo", 内部存储器)
	变更文件夹
	场景识别
	AF 照明器
	红眼减弱
	测光模式
	闪光模式
	闪光灯正在充电
	白平衡
	自检显示
	ISO 值
	曝光值
	快门速度
	光圈值
	转换镜头

CS

4

	自拍
C:32:00	自检显示
	数据库满
	AF 域取景框
+	定点测光十字光标
	播放
	播放条
	柱状图 禁用柱状图显示时出现 。

电池使用时间和存储容量

电池使用时间和可拍摄 / 查看的影像数量

下表中所示的数值假设完全充电的电池组（附送）在环境温度为 25 °C 时使用。您可拍摄 / 观看的影像数为近似值，包括必要时更换“Memory Stick Duo”。需注意的是根据使用情况的不同，实际影像数可能会少于图表中所列出的数量。

当拍摄静止影像时

LCD 液晶屏	电池使用时间 (分钟)	影像数
打开	约 150	约 300
关闭	约 170	约 340

- 在以下情况下进行拍摄：
 - [拍摄模式] 设定为 [普通]。
 - [AF 模式] 设定为 [单按]。
 - [SteadyShot] 设定为 [拍摄]。
 - 每 30 秒拍摄一次。
 - 变焦在 W 和 T 端之间切换。
 - 闪光灯在每两次拍摄中闪光一次。
 - 每拍十次就将电源打开和关闭一次。
- 测量方法基于 CIPA 标准。
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- 无论影像尺寸如何，电池使用时间和影像数目都不会改变。

当查看静止影像时

电池使用时间 (分钟)	影像数
约 370	约 7400

- 每三秒钟左右按顺序查看单张影像

电池组注意事项

- 经过长时间反复使用，电池容量会降低。
- 在以下情况下，电池组使用时间和可记录 / 查看影像数目会减少：
 - 环境温度低。
 - 频繁使用闪光灯。
 - 相机打开和关闭次数过多。
 - 频繁使用变焦。
 - LCD 的背光亮度设置为高。
 - [AF 模式] 设定为 [监控]。
 - [SteadyShot] 设定为 [连续]。
 - 电池电量低。
 - 人脸检测功能已启动。

静止影像的可录制数和活动影像的可拍摄时间

根据具体的拍摄条件，静止影像数和活动影像时间长度可能会不同。

- 即使记录媒体的容量与下表中的某个值相同，静止影像数和活动影像的时间长度仍有可能会不同。
- 您可从菜单中选择影像尺寸（第 19、20 页）。

静止影像的近似可录制数

（单位：影像数）

容量 尺寸	内部 存储器	用本相机格式化的 “Memory Stick Duo”						
	约 15 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB
13M	2	43	89	183	369	730	1468	2976
8M	4	72	149	306	618	1223	2457	4981
5M	6	92	190	390	786	1556	3127	6339
3M	10	148	305	625	1261	2497	5016	10169
VGA	96	1420	2932	6000	12102	23956	48138	97618
3:2 (12M)	3	48	100	205	414	821	1649	3343
16:9 (10M)	3	57	119	244	492	974	1957	3968
16:9 (2M)	16	236	489	1001	2018	3995	8025	16270

- 所列出的影像数假设当 [拍摄模式] 设定为 [普通] 时。
- 当剩余可拍摄的影像数超过 9999 时，会出现 “>9999” 指示。
- 当影像是使用 Sony 的早期机型拍摄并在本相机上播放时，影像可能不会以实际影像尺寸出现。

活动影像的近似可记录时间

下表中的数值显示了统计所有活动影像所获得的近似最长录制时间。您可连续拍摄的最长时间约为 10 分钟。

(单位: 小时: 分钟: 秒)

容量 尺寸	内部 存储器	用本相机格式化的 “Memory Stick Duo”						
	约 15 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB
640(精细)	—	0:02:50	0:06:00	0:12:30	0:25:10	0:49:50	1:40:10	3:23:20
640(标准)	0:00:40	0:10:30	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:40	6:01:00	12:12:10
320	0:02:50	0:42:30	1:28:00	3:00:00	6:03:10	11:59:00	24:04:10	48:48:30

- 尺寸设定为 [640(精细)] 的活动影像只能录制在 “Memory Stick PRO Duo” 上。
- 此相机不支持活动影像的 HD 拍摄或播放。

故障排除

如果您使用相机时遇到问题，请试着按下面的方法解决。

- ❶ 检查以下项目，并参考“Cyber-shot 手册”（PDF）。
如果类似“C/E:□□:□□”等代码出现在画面上，请参见“Cyber-shot 手册”。

- ❷ 取出电池组，等待大约一分钟后重新装入电池组，然后打开电源。

- ❸ 对设定进行初始化（第 18 页）。

- ❹ 请向您的 Sony 经销商或当地授权的 Sony 维修机构咨询。

当您把相机送修时，即表明您同意内部存储器的内容、音乐文件可以被检查，望予以理解。

电池组和电量

无法插入电池组。

- 正确插入电池组以便可按电池退出杆（第 7 页）。

无法打开相机。

- 将电池组插入相机后，可能需稍候片刻相机电源才会开启。
- 正确插入电池组（第 7 页）。
- 电池组电量用尽。插入充好电的电池组（第 6 页）。
- 电池组寿命已到。用新电池组更换。
- 使用推荐的电池组。

电源突然关闭。

- 如果在打开电源大约三分钟没有操作相机，则相机会自动关闭以免消耗电池组电量。重新打开相机（第 9 页）。
- 电池组寿命已到。用新电池组更换。

电池剩余电量指示不正确。

- 在极热或极冷的地方使用相机时会出现此现象。
- 电池剩余电量指示与实际电池剩余电量出现不一致情况。对电池组完全放电，然后对其进行充电以更正指示。
- 电池组电量用尽。装入充足电的电池组（第 6 页）。
- 电池组寿命已到。用新电池组更换。

无法给电池组充电。

- 无法使用交流适配器（非附送）给电池组充电。用电池充电器（附送）对电池充电。

拍摄静止影像 / 活动影像

无法录制影像。

- 检查内部存储器或“Memory Stick Duo”的可用容量（第 28 页）。如果容量已满，请进行以下操作之一：
 - 删除不需要的影像（第 14 页）。
 - 更换“Memory Stick Duo”。
- 当闪光灯充电时，不能拍摄影像。
- 当拍摄静止影像时，请将模式拨盘设定在  以外的位置。
- 当拍摄活动影像时，将模式拨盘设定在  位置。
- 拍摄活动影像时，影像尺寸被设为 [640(精细)]。进行下列操作之一：
 - 将影像尺寸设为 [640(精细)] 以外的尺寸。
 - 装入“Memory Stick PRO Duo”。

CS

当拍摄亮度过高的主体时出现垂直条纹。

- 发生拖影现象，并且影像上出现白色、黑色、红色、紫色或其他颜色的条纹。此现象并非故障。

观看影像

无法播放影像。

- 按  (播放)（第 14 页）。
- 已在您的电脑上变更了文件夹 / 文件名称。
- 如果文件已用电脑处理过或是用其他相机录制，则 Sony 不保证在本相机上能正常播放影像文件。
- 相机处于 USB 模式。取消 USB 连接。
- 如果笑脸快门处于待机模式，则无法进行播放。请完全按下快门按钮退出待机模式。
- 这是由于将电脑上的影像复制到“Memory Stick Duo”上时没有使用“Picture Motion Browser”造成的。请在文件夹视窗中播放此类影像（第 18 页）。
- 包含使用 Sony 早期机型拍摄的影像的“Memory Stick Duo”有时会无法播放。请在文件夹视窗中播放此类影像（第 18 页）。

注意事项

不要在以下地方使用 / 放置相机

- 在极热、极冷或极潮湿的地方
若放置在如停放在阳光下的汽车里，机身可能会变形，从而可能会导致故障。
- 放置在直射阳光下或靠近热源处
机身可能会脱色或变形，从而可能会导致故障。
- 放置在摇摆振动的位置
- 靠近强磁地点
- 在多沙或多尘的地方
小心不要让沙子或尘土进入相机。这可能会导致相机故障，有的甚至是无法修复的故障。

关于携带

请勿在裤子或裙子后袋中放有相机的情况下坐到椅子上或其它位置，否则可能会造成相机故障或者损坏相机。

清洁

清洁 LCD 液晶屏

用 LCD 的清洁套件（非附送）擦拭屏幕，去除手指印、灰尘等。

清洁镜头

用软布擦拭，去除手指印、灰尘等。

清洁相机表面

用蘸过少量水的软布清洁相机表面，然后用干布将表面擦干。为了防止损坏漆层或外壳：

- 请勿使本相机接触到化学产品，如稀释剂、汽油、酒精、一次性布、防虫剂、遮光剂、杀虫剂。
- 切勿用沾有上述物质的手来触摸相机。
- 切勿让相机与橡胶或乙烯基接触时间过长。

操作温度

相机设计的使用温度为 0 °C 和 40 °C 之间。不建议在超出上述范围以外的过冷或过热的环境下拍摄。

湿气凝结

如果将相机直接从寒冷环境带入温暖地方，相机内外可能会发生湿气凝结。这种湿气凝结可能会导致相机故障。

如果发生湿气凝结

将相机关闭并等待一小时左右，直到湿气蒸发。请注意，若拍摄时镜头内部留有湿气，则影像会模糊。

内部可充电备用电池

相机内部可充电电池，无论相机电源是否打开，都可保持日期、时间或其他设置。

只要您使用相机，此充电电池会持续充电。但是，如果您使用相机时间过短，它会逐渐放电，如果您一个月左右未使用相机，该电池会彻底没电。在这种情况下，确保在使用相机前对此充电电池进行充电。

然而，即使此充电电池未充电，您仍可使用本相机，不过日期和时间不会显示。

内部可充电备用电池的充电方式

将充足电的电池组插入相机，然后关闭相机电源并保持至少 24 小时。

相机

[系统]

成像设备:

9.29 mm (1/1.7 型) 彩色 CCD, 原色滤镜

相机的总像素数量:

约 13.9 兆像素

相机的有效像素数量:

约 13.6 兆像素

镜头:

Carl Zeiss Vario-Tessar 3 倍变焦镜头
f = 7.6 - 22.8 mm (35 - 105 mm (相当于 35 mm 胶片)) F2.8 (W) - 5.5 (T)

曝光控制: 自动曝光, 场景选择 (10 个模式)

白平衡: 自动、日光、多云、荧光灯 1、2、3、白炽灯、闪光灯、手动一档

水中白平衡: 自动, 水中 1、2、闪光灯

文件格式 (符合 DCF):

静止影像: 符合 Exif Ver. 2.21 JPEG, 与 DPOF 兼容

活动影像: 符合 MPEG1 (单声道)

记录媒体: 内部存储器 (约 15 MB), "Memory Stick Duo"

闪光灯: 闪光范围 (ISO 灵敏度 (推荐曝光指数) 设定为自动):
约 0.2 到 5.5 m (W) / 约 0.4 到 2.8 m (T)

[输入和输出接口]

多用接口: 视频输出

音频输出 (单声道)

USB 通信

USB 通信: Hi-Speed USB (符合 USB 2.0)

[LCD 液晶屏]

LCD 面板: 6.7 cm (2.7 型) TFT 驱动

总点数: 230 400 (960 × 240) 点

[电源, 常规]

电源: 充电电池组

NP-BG1, 3.6 V

NP-FG1 (非附送), 3.6 V

AC-LS5K 交流电源适配器 (非附送), 4.2 V

功耗 (LCD 液晶屏打开拍摄时):

1.4 W

操作温度: 0 到 40 °C

存储温度: -20 到 +60 °C

尺寸: 94.3 × 59.0 × 26.8 mm (宽 / 高 / 厚, 不包括突出部分)

质量: 约 187 g (包括 NP-BG1 电池组、腕带等)

麦克风: 单声道

扬声器: 单声道

Exif Print: 兼容

PRINT Image Matching III: 兼容

PictBridge: 兼容

BC-CSGB/BC-CSGC 电池充电器

电源要求: 交流 100 V 到 240 V, 50/60 Hz,
2.6 W (BC-CSGB) / 2 W (BC-CSGC)

输出电压: 直流 4.2 V, 0.25 A

操作温度: 0 到 40 °C

存储温度: -20 到 +60 °C

尺寸: 约 62 × 24 × 91 mm (宽 / 高 / 厚)

质量: 约 75 g

充电电池组 NP-BG1

使用电池: 锂离子电池

最大电压: 直流 4.2 V

额定电压: 直流 3.6 V

容量: 3.4 Wh (960 mAh)

设计和规格如有变更, 恕不另行通知。

CS

商标

- **Cyber-shot**、“Cyber-shot”是 Sony Corporation 的商标。
- “Memory Stick”、、“Memory Stick PRO”、**MEMORY STICK PRO**、“Memory Stick Duo”、**MEMORY STICK DUO**、“Memory Stick PRO Duo”、**MEMORY STICK PRO DUO**、“Memory Stick PRO-HG Duo”、**MEMORY STICK PRO-HG DUO**、“Memory Stick Micro”、“MagicGate”和 **MAGIC GATE** 是 Sony Corporation 的商标。
- “PhotoTV HD”是 Sony Corporation 的商标。
- “InfoLITHIUM”是 Sony Corporation 的商标。
- Microsoft、Windows、DirectX 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其它国家的注册商标或商标。
- Macintosh、Mac OS、iMac、iBook、PowerBook、Power Mac 和 eMac 是 Apple Inc 的商标或注册商标。
- Intel、MMX 和 Pentium 是 Intel Corporation 的商标或注册商标。
- Adobe 和 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和 / 或其它国家的商标或注册商标。
- 另外，在本手册中系统和产品名称通常为各自开发者或制造商的商标或注册商标。但是，未在本手册中所有各处均使用™或®标志。

關於提供的 CD-ROM 中所含的 “Cyber-shot 手冊” (PDF) 的詳細說明，請聯絡 Sony 中國顧客免費諮詢熱線 (Toll-free hotline)。

在我們的客戶支持網站可以查詢到本產品新增的訊息和日常問題的答案。

关于提供的 CD-ROM 中所含的 “Cyber-shot 手册” (PDF) 的详细说明，请联络 Sony 中国顾客免费咨询热线 (Toll-free hotline)。

在我们的客户支持网站可以查询到本产品新增的信息和日常问题的答案。

<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。

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。

Printed in Japan



3300514510