SONY

Cyber-shot

數位照相機／数码照相机

使用說明書

使用说明书

DSC- T2

MEMORY STICK ™

InfoLITHIUM ™ D TYPE

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 （附件）上的 *“Cyber-shot 手册”（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。

© 2007 Sony Corporation

3-273-227-**52**(1)

中文 （繁體字）

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 輸出線上的一個鐵芯係抑制電磁波干擾用，請勿任意拆卸。

目錄

使用相機的注意事項 4

準備開始使用相機 5

檢查附件 5

1 準備電池 7

2 插入電池 8

3 開啟相機電源 / 設定時鐘 10

輕鬆地拍攝影像 12

影像尺寸 / 自拍定時器 / 拍攝模式 / 閃光燈 / 超近拍攝 / 顯示 13

觀看 / 刪除影像 15

選擇如何播放影像 16

使用 SCRAPBOOK 18

學習各種功能 – HOME/ 功能表 19

使用 HOME 畫面 19

HOME 項目 20

使用功能表項目 21

功能表項目 22

享用您的電腦 24

將相機連接到電腦 24

觀看 “Cyber-shot 手冊” 25

享用附贈的軟體 25

螢屏上的指示器 27

電池使用時間和記憶體容量 30

電池使用時間和可以記錄 / 觀看的影像數目 30

靜態影像的數目和動態影像的記錄時間 31

故障排除 33

電池和電源 33

拍攝靜態影像 / 動態影像 34

觀看影像 34

使用須知 35

規格 36

CT

使用相機的注意事項

內部記憶體與 “Memory Stick Duo” 備份

存取指示燈點亮時，請不要關閉相機、取出電池或取出 “Memory Stick Duo”。否則內部記憶體資料或 “Memory Stick Duo” 可能會受損。務必要製作備份以保護您的資料。

關於記錄 / 播放的注意事項

- 開始拍攝之前，要進行試拍，以確定相機能正確的運作。
- 本相機不防塵、不防潑濺、也不防水。操作相機之前請閱讀 “使用須知”（第 35 頁）。
- 避免讓相機接觸到水。如果有水進入相機內，可能會發生故障。在某些情況下，相機無法修復。
- 請勿用相機朝向太陽或其它強光。那樣可能會令您的相機故障。
- 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確地記錄或播放影像。
- 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 35 頁）。
- 請勿搖晃或撞擊本相機。那樣可能會造成故障，您可能無法記錄影像。而且，記錄媒體可能變成無法使用，或者影像資料可能受損。
- 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。

關於 LCD 螢屏的注意事項

- LCD 螢屏利用極高精確度技術製造，所以 99.99% 以上的像素都可以有效的使用。不過，您可能會發現細小的黑點和 / 或亮點（白色、紅色、藍色或綠色）出現在 LCD 螢屏上。這些點是生產過程中的正常結果，不會影響錄影。
- 如果水珠或其他液體濺在 LCD 螢屏上而將其弄濕，請立即用軟布將其擦掉。讓液體留在 LCD 螢屏表面上，可能會讓品質受損並造成故障。

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 不保證相機可以播放以其他設備記錄或編輯的影像，或者其他設備可以播放以本相機記錄的影像。

版權警告

電視節目、影片、錄影帶及其它資料可能具有版權。未經許可錄製這些資料將會觸犯版權法。

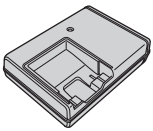
對於損壞的內容或記錄失敗不補償

對於因為相機或記錄媒體等的故障而造成的記錄失敗或記錄內容遺失或損壞，Sony 不能補償。

準備開始使用相機

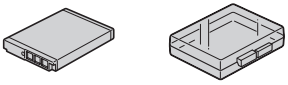
檢查附件

• BC-CSD 電池充電器 （1）



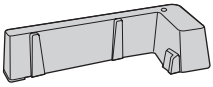
• 電源線 （1）
（美加地區非附件）

• 充電電池 NP-BD1 （1）/ 電池盒 （1）

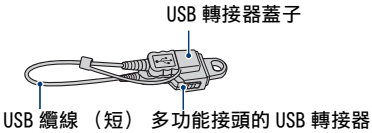


• 畫筆 （1）

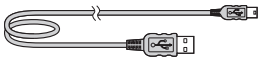
• 轉接板 （1）
您可以用轉接板將相機放在 Cyber-shot Station （非附件）上。



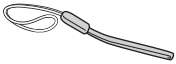
• 多功能接頭的 USB 轉接器 （1）/USB 轉接器蓋子 （1）/USB 纜線 （短）（1）



• USB 纜線 （長）（1）



• 腕帶 （1）

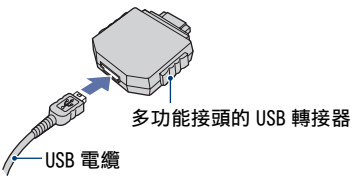


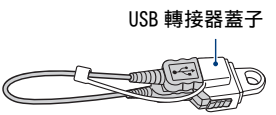
• CD-ROM （1）
  - Cyber-shot 應用軟體
  - “Cyber-shot 手冊”
  - “Cyber-shot 進階指南”
• 使用說明書 （本說明書）（1）

CT

安裝多功能接頭的 USB 轉接器 /USB 轉接器蓋子

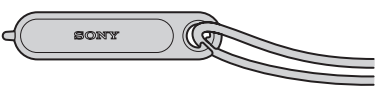
- 根據使用相機的時機或地點，將多功能接頭的 USB 轉接器安裝在長的或短的纜線上。
- 用袋子等東西攜帶時，要將 USB 轉接頭蓋子安裝在 USB 纜線上。
- 小心不要吊掛或用力撞擊轉接器或纜線。 它們可能會受損。





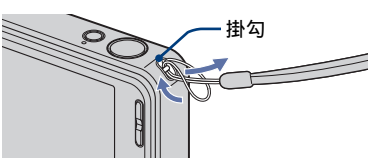
關於畫筆

- 您可以用畫筆在靜態影像上繪圖或者加上戳記。
- 將畫筆安裝在腕帶上 （如右圖所示）。
- 請不要以抓住畫筆的方式攜帶相機。相機可能會掉落。

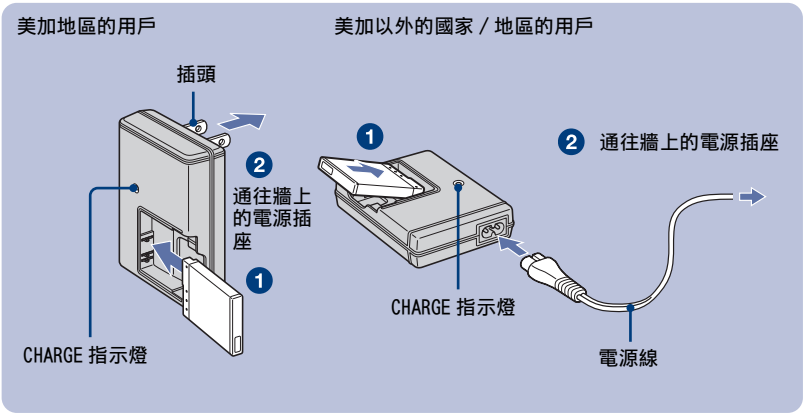


關於腕帶

裝上腕帶並將手穿過帶環，以免相機因為掉落而受損。



1 準備電池



CT

1 將電池插入電池充電器中。

2 將充電器連接到牆上的電源插座。

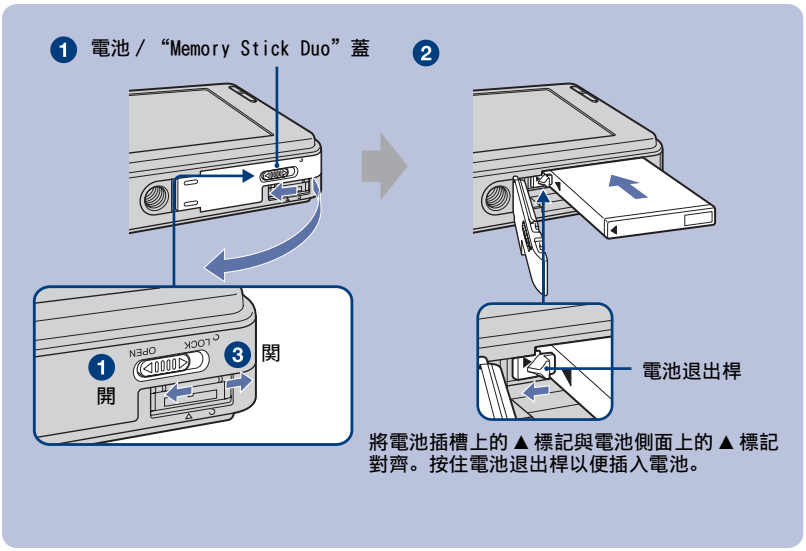
CHARGE 指示燈會點亮，充電開始。
CHARGE 指示燈熄滅時，充電完成 （實質充電）。
如果繼續為電池再充電一個小時左右 （直到完全充滿電為止），充好電的電池可以用久一點。

充電時間

完全充電時間	實質充電時間
約 220 分	約 160 分

- 上表是在 25 ℃的溫度下為放完電的電池充電所需的時間。充電可能因為使用情況或環境而需要長一點的時間。
- 關於可以記錄的影像數目，請參閱第 30 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。
- 充電完成時，將電源線從牆上的插座拔掉，並將電池從電池充電器取出來。
- 設計使用相容的 Sony 電池。

2 插入電池



1 打開電池 / “Memory Stick Duo” 的蓋子。

2 插入電池。

3 關上電池 / “Memory Stick Duo” 的蓋子。

若要檢查殘餘的電池電量

按 POWER 按鈕開啟 LCD 螢屏並檢查電池殘量。

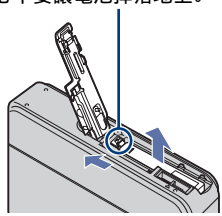
電池殘量指示器					
狀態	充足的殘餘電量	電池幾乎充滿電	電池半滿	電池電量很低，記錄 / 播放即將停止。	用充滿電的電池更換，或者為電池充電。（警告指示燈閃亮。）

- 如果使用 NP-FD1 電池 （非附件），分鐘顯示 （60 分）也會顯示於電池殘量指示後面。
- 大約需要一分鐘時間，正確的電池殘量指示才會出現。
- 電池殘量指示可能不正確，要視使用情況或環境而定。
- 時鐘設定畫面會在您首次開啟相機時出現 （第 10 頁）。

若要取出電池

打開電池 / “Memory Stick Duo”的蓋子，將電池取出來。

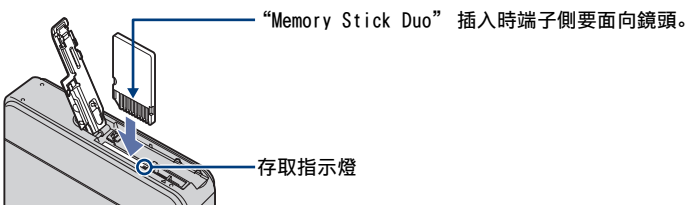
推動電池退出桿。
小心不要讓電池掉落地上。



- 存取指示燈點亮時切勿取出電池。那樣可能會對 “Memory Stick Duo” / 內部記憶體中的資料造成損害。
- NP-BD1 電池 （附件）只能使用在本相機。

若要插入 “Memory Stick Duo” （非附件）

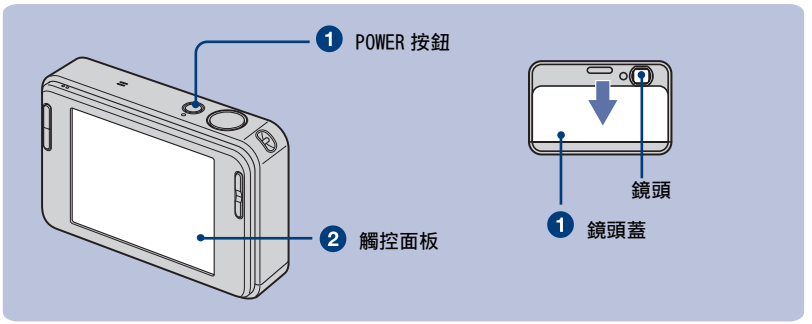
打開電池 / “Memory Stick Duo”的蓋子，以便插入 “Memory Stick Duo”。



若要取出 “Memory Stick Duo”，將 “Memory Stick Duo”往裡壓一下。

- 存取指示燈點亮時，切勿將 “Memory Stick Duo”取出來。那樣可能會對 “Memory Stick Duo” / 內部記憶體中的資料造成損害。
- 即使 “Memory Stick Duo”插在相機中，如果內部記憶體容量還沒用完，影像也不會儲存在 “Memory Stick Duo”中。若要將影像儲存在 “Memory Stick Duo”中，就要將內部記憶體中的影像複製 （輸出）到 “Memory Stick Duo” （第 23 頁）。

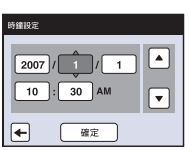
3 開啟相機電源 / 設定時鐘



1 按 POWER 按鈕或者將鏡頭蓋向下推。

2 觸摸觸控面板上的按鈕以設定時鐘。

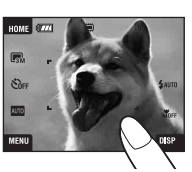
1 觸摸要使用的日期顯示格式，然後觸摸→。
2 觸摸各個項目，然後以觸摸 ▲/▼ 的方式設定其數值。
3 觸摸 ［確定］。



關於觸控面板按鈕

用手指輕輕觸摸螢屏上的按鈕或圖示以便在本相機上執行設定。

- 您要設定的項目不在螢屏上時，觸摸 ▲/▼ 以更換頁面。
- 您可以觸摸 ［BACK］以便回到上一個畫面。
- 觸摸 ［?］以顯示關於被觸摸項目的指南。若要隱藏本指南，請再觸摸 ［?］。
- 拍攝時觸摸螢屏右上角，圖示會暫時消失。手指離開螢屏，圖示就會再度出現。



觸控式螢屏按鈕反應欠佳時，請執行校準。

① 觸摸［HOME］，然後從（設定）的［主要設定］選擇［校正］。
② 使用畫筆觸摸顯示於螢屏上的×標記的中央。

若要再度設定日期和時間

觸摸 [HOME]，然後觸摸 （設定） → （時鐘設定）（第 19、20 頁）。

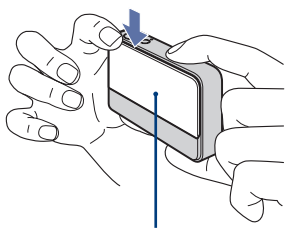
電源開啟時的注意事項

- 電池插入相機之後，可能要稍候片刻才能進行操作。
- 如果相機是以電池作為操作電源，而您有大約三分鐘時間沒有操作相機，相機便會自動關閉以防止消耗電池 （自動關機功能）。

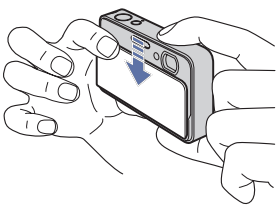
如何打開鏡頭蓋

1 將手指放在鏡頭蓋上緣，如下圖所示。
2 輕輕對鏡頭蓋施壓，將其往下推開。

1



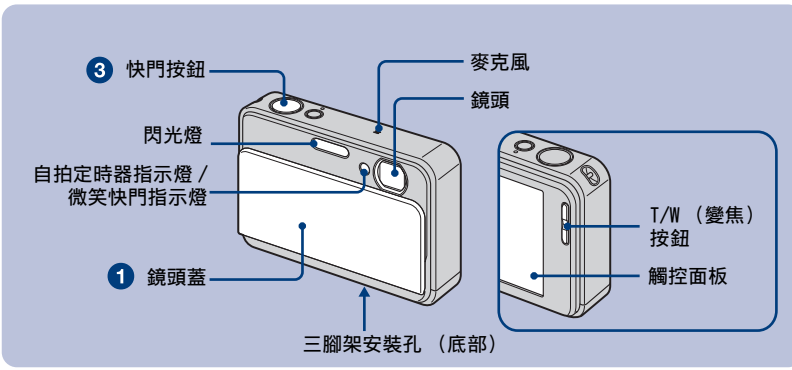
2



- 用雙手抓緊相機，小心不要讓它掉落。

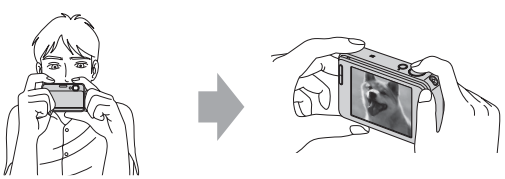
CT

輕鬆地拍攝影像



1 打開鏡頭蓋。

2 將相機握穩，手臂貼在身邊。



將被攝體擺在對焦框中央或者觸摸要對焦的點。

- 如果在觸摸位置偵測到面孔，會顯示[ ]，如果偵測到的是人的面孔以外的被攝體，則會顯示[ ]。觸摸OFF以取消這個功能。

3 用快門按鈕拍攝。

拍攝靜態影像時：

1 半按住快門按鈕進行對焦。
- （AE/AF 鎖定）指示燈 （綠色）閃爍，嗶音響起，指示燈停止閃爍並保持亮著。

2 完全按下快門按鈕。

AE/AF 鎖定指示燈

拍攝動態影像時：

觸摸 [HOME]，然後觸摸（拍攝） → （動態影像模式）（第 20 頁）。
或者觸摸拍攝模式設定圖示，然後觸摸（動態影像模式）。

使用變焦功能：

按 T 變焦，按 W 取消變焦。

影像尺寸 / 自拍定時器 / 拍攝模式 / 閃光燈 / 超近拍攝 / 顯示

③ 變更影像尺寸
④ 使用自拍定時器
⑤ 變更拍攝模式
⑥ 為靜態影像選擇一種閃光燈模式
⑦ 拍攝特寫
⑧ 變更螢屏顯示

變更影像尺寸

觸摸螢屏上的影像大小設定圖示。觸摸要使用的項目，然後觸摸 ［BACK］。

靜態影像

8M	用於列印 A3 相片
3:2	用於列印長寬比為 3:2 的相片
5M	用於列印 A4 相片
3M	用於列印 10 × 15 公分或 13 × 18 公分的相片
VGA	以小尺寸拍攝用於電子郵件附件的影像
16:9	以 HDTV 的長寬比拍攝

動態影像

FINE（精細）	拍攝高品質動態影像在電視上顯示
STD（標準）	拍攝標準品質動態影像在電視上顯示
320	拍攝用於電子郵件附件的小尺寸影像

使用自拍定時器

觸摸螢屏上的自拍定時器設定圖示。觸摸要使用的項目，然後觸摸 ［BACK］。

自拍定時器關閉 （OFF）： 不使用自拍定時器

自拍定時器 10 秒 （10）： 設定延遲 10 秒鐘的自拍定時器

自拍定時器 2 秒 （2）： 設定延遲 2 秒鐘的自拍定時器

按下快門按鈕時，自拍定時器指示燈開始閃爍，嗶聲響起，直到快門運作為止。

變更拍攝模式

觸摸螢屏上的拍攝模式設定圖示。觸摸要使用的項目，然後觸摸 ［BACK］。

AUTO 自動調整： 讓您以自動調整的設定拍攝靜態影像。

SCN 場景選擇： 使用此模式，您可以根據場景以預設的設定拍攝。

PGM 編程自動： 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）拍攝。您也可以用功能表調整其他設定。

動態影像模式： 讓您記錄有音頻的動態影像。

場景選擇

ISO 高感光度： 讓您在低照明情況下不用閃光燈拍攝影像。

微笑快門： 按下快門按鈕而且相機偵測到微笑時，快門會自動釋放以拍攝影像。再度按下快門按鈕或拍攝 6 張相片退出補捉微笑的畫面。

柔焦快拍： 讓您拍攝柔焦影像作為肖像。

CT

夜景肖像：讓您在昏暗的地方拍攝清楚的人像而不失去周遭環境的幽暗氣氛。

夜景：讓您拍攝影像而不失去周遭環境的幽暗氣氛。

風景：只對遙遠的被攝體對焦，以拍攝風景等。

高速快門：讓您拍攝明亮場所的移動被攝體。

海邊：在海邊或湖邊場景拍攝時，水的藍色會被清楚的記錄下來。

雪地：讓您拍攝雪地場景的明亮影像。

煙火：讓您將燦爛的煙火記錄下來。

閃光燈 （為靜態影像選擇一種閃光燈模式）

觸摸螢屏上的閃光燈模式設定圖示。觸摸要使用的項目，然後觸摸 ［BACK］。

閃光燈自動 （AUTO）：光線不足或背光時閃光 （預設的設定）

閃光燈開啟 （）

低速同步 （強制開啟閃光燈）（SL）：快門速度在昏暗的地方會變慢，以便清晰的拍攝閃光燈光線範圍以外的背景。

閃光燈關閉 （）

超近拍攝 / 近距離對焦（拍攝特寫）

觸摸螢屏上的超近拍攝 / 近距離對焦模式設定圖示。觸摸要使用的項目，然後觸摸 ［BACK］。

超近拍攝關閉 （OFF）

超近拍攝開啟 （）：

W 端：約 8 公分或更遠一點

T 端：約 25 公分或更遠一點

近距離對焦被啟用 （）：

鎖定至 W 端：約 1 至 20 公分

變更螢屏顯示

觸摸螢屏上的 ［DISP］，以轉換至顯示選擇畫面。

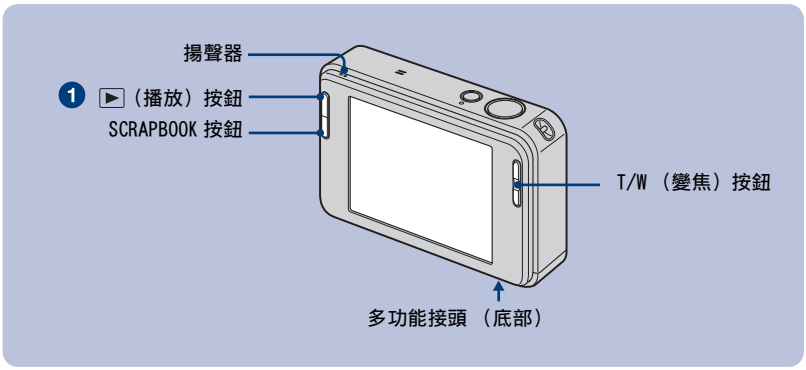
顯示設定：設定是否將圖示顯示於螢屏上。

LCD 亮度：設定背景光的亮度。

顯示柱狀圖：設定是否將柱狀圖顯示於螢屏上。

觀看 / 刪除影像

下列步驟說明如何觀賞儲存在內部記憶體中的影像。
您可以用一般模式觀看影像，或者以有背景的剪貼簿模式觀看影像。



CT

1 按▶（播放）按鈕。

如果在相機電源關閉時按▶（播放），相機電源就會自動開啟並設定為播放模式。若要切換至拍攝模式，請再按一下▶（播放）。

2 觸摸I◀（上一個）/ ▶I（下一個）以選擇一個影像。

動態影像：

觸摸 ▶ 以播放動態影像。
倒轉 / 快速前進：◀◀/▶▶ （觸摸 ▶ 或 ■ 以恢復正常播放。）
音量控制：觸摸VOL，然後用+/–調整音量。
再觸摸VOL。音量控制條消失。
停止：觸摸 ■。

若要刪除影像

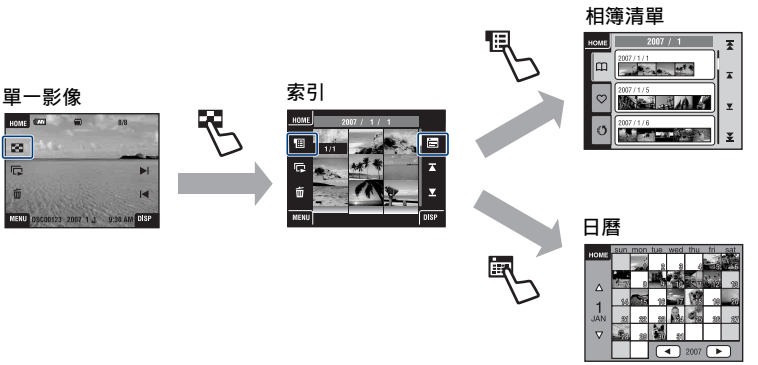
1 顯示要刪除的影像，然後觸摸🗑（刪除）。
2 觸摸 ［確定］。

若要觀看放大的影像 （播放變焦）

觸摸顯示出來的靜態影像將該部分放大。觸摸🔍將影像縮小。
▲/▼/◀/▶：調整位置。
［BACK］：取消播放變焦。
✣：開啟 / 關閉 ▲/▼/◀/▶。
• 您也可以用 T/W （變焦）按鈕放大影像。

選擇如何播放影像

儲存於相機中的影像會按事件分類並以相簿方式播放。您可以變更播放相簿中影像的方式，使得影像更容易尋找。



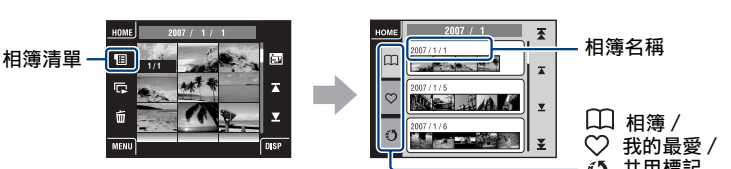
若要觀看索引畫面

觀看單一影像時觸摸 （索引），影像會以索引模式按各相簿顯示。
觸摸 / 以顯示上一頁 / 下一頁。

• 若要回到單一影像畫面，請觸摸縮圖影像。

按相簿清單觀賞

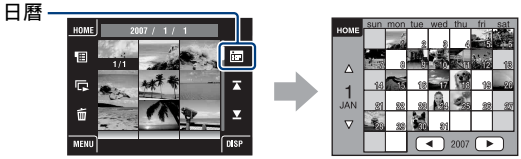
觸摸索引畫面中的 （相簿清單），以便按相簿清單觀賞影像。
用 / 在月份上前後移動，用 / 在相簿上前後移動。
觸摸相簿以回到索引畫面。



• 如果添加影像至功能表畫面中的我的最愛或共用標記 （第 21 頁），觸摸♡（我的最愛）或（共用標記）圖示以便觀賞加入各清單的影像。
• 觸摸您要的我的最愛 / 共用標記清單時，可以在索引畫面中觀賞我的最愛 / 共用標記清單的影像。

按日曆觀賞

觸摸索引畫面中的（日曆），以便按日曆觀賞影像。
用 ◄/► 在年份上前後移動，用 ▲/▼ 在月份上前後移動。



• 觸摸縮圖影像回到包含被觸摸影像的相簿索引畫面。

若要以索引模式刪除影像

1 索引畫面顯示出來時按（刪除）。
2 觸摸影像中央以便在要刪除的影像上加上一個勾選標記。
影像的勾選框中會出現✓標記。
若要取消刪除，再度觸摸影像以取消選擇標記。
3 觸摸→，然後觸摸 ［確定］。
• 若要刪除相簿內的所有影像，從功能表畫面中的（刪除）選擇（整本相簿），然後觸摸 ［確定］。

播放一系列影像 （循環播放）

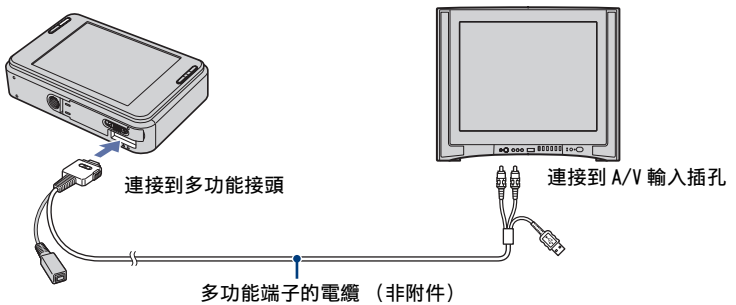
觸摸。
音樂會隨著 ［效果］一起變更。您也可以傳送音樂，並將音樂變更為您要使用的音樂。

若要傳送並變更音樂，請採取下列步驟。
1 觸摸 ［HOME］。然後選擇［列印，其他］中的 ［音樂工具］→ ［下載音樂］（第 20 頁）。
2 將所附的 CD-ROM 內的軟體安裝到您的電腦。
3 用 USB 電纜將相機連接到電腦上。
4 啟動電腦內安裝的 “Music Transfer” 並變更音樂。
關於變更音樂的詳情，請參考 “Music Transfer” 中的說明。

CT

在電視上觀賞影像

用多功能端子電纜 （非附件）將相機連接到電視機。



在高解析度電視上觀看時，需要有 HD 高解析度輸出連接電纜。如果拍攝時影像大小設定為 16:9，影像會以全螢屏方式顯示。

- 輸出 HD （1080i）時不能播放動態影像。

使用 SCRAPBOOK

在相機中建立相簿時，會自動建立以相簿中的影像為背景的剪貼簿。在相機中建立的剪貼簿只能用相機觀賞。

1 按 SCRAPBOOK 按鈕。

- 不論相機電源是否關閉，當您按下 SCRAPBOOK 按鈕時，電源就會開啟，而且影像會以剪貼簿模式播放。

2 觸摸 ▲/▼，然後觸摸要播放的相簿。

▲/▼：在相簿清單上前後移動。
⏫/⏬：在月份上前後移動。

3 觸摸 ◄/► 以翻頁。

：自動翻頁。觸摸影像以停止翻頁。

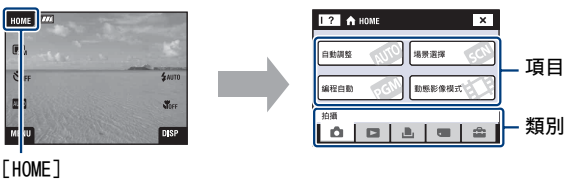
- 相機會自動決定要顯示的影像的位置。
- 觸摸要在單一影像畫面中觀賞的影像。
- 您可以在選擇封面時在功能表畫面變更剪貼簿的背景。

學習各種功能 – HOME/ 功能表

使用 HOME 畫面

HOME 畫面是通往相機所有功能的畫面，而且不論模式設定為何 （拍攝 / 觀賞），都可以叫出來。

❶ 觸摸 ［HOME］以顯示 HOME 畫面。



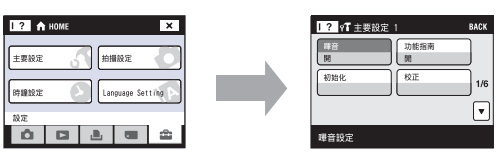
［HOME］

❷ 觸摸要設定的類別。

❸ 觸摸類別中要設定的項目。

當您選擇（管理記憶體）或（設定）類別時

1 觸摸要變更設定的類別。
2 觸摸要使用的設定項目。觸摸 ▲/▼ 以顯示其他設定項目。
3 觸摸要變更的設定項目，然後觸摸要使用的設定值加以設定。



• 觸摸 ［×］或 ［BACK］回到上一個畫面。

CT

HOME 項目

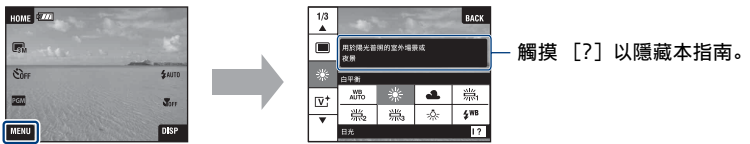
觸摸 [HOME] 以顯示下列項目。有關各項目的詳細資訊會由指南顯示在畫面上。

類別	項目	
拍攝	自動調整	
	場景選擇	
	編程自動	
	動態影像模式	
觀看影像	相簿清單	
	日曆	
	循環播放	
	Memory Stick	
列印，其他	列印	
	音樂工具	
	下載音樂	格式化音樂
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	Mass Storage
	內部記憶體工具	
	格式化 *	
設定	主要設定	
	主要設定 1	
	嗶音	功能指南
	初始化	校正
	主要設定 2	
	USB 連接	COMPONENT
	視頻輸出	
	拍攝設定	
	拍攝設定 1	
	AF 照明器	格線
	AF 模式	數位變焦
	拍攝設定 2	
	自動調整方向	自動檢視
	微笑等級	
	時鐘設定	
	Language Setting	

*將內部記憶體格式化時，內嵌於相機中的 “PMB Portable” 軟體也會被刪除。 請參考所附的 CD-ROM 中的 “Picture Motion Browser 指南”。

使用功能表項目

❶ 觸摸 ［MENU］以顯示功能表畫面。

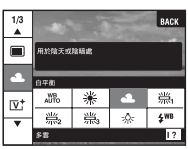


- 可以看到的項目會因為選定的模式而有所不同。

❷ 觸摸要使用的功能表項目。

- 如果使用的項目被隱藏起來，繼續觸摸 ▲/▼ 直到項目出現在螢屏上為止。

❸ 觸摸要使用的設定項目。



- OK 在播放時顯示於功能指南上時，觸摸 OK 加以確認。

❹ 觸摸 ［BACK］以關閉功能表。

CT

功能表項目

可以使用的功能表項目會因為模式設定 （拍攝 / 觀看）和拍攝模式而異。只有可以使用的項目會顯示在螢屏上。

拍攝功能表

拍攝模式	選擇連續拍攝的方法。
EV	調整曝光。
對焦	改變對焦方法。
測光模式	選擇測光模式。
白平衡	調整色調。
色彩模式	變更影像的鮮明程度或加入特殊效果。
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。
面孔偵測	偵測被攝體的面孔並調整對焦等。
SteadyShot	選擇防止模糊模式。
設置	選擇拍攝的設定。

觀看功能表

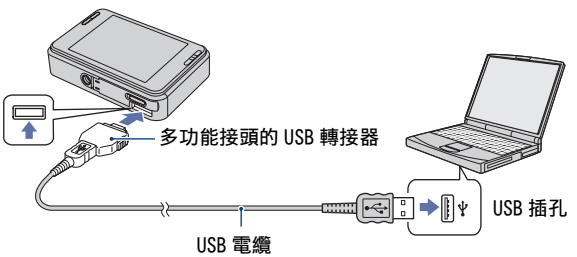
(加入 / 移除我的最愛) / (移除我的最愛)	將我的最愛影像加入我的最愛或者從其中移除。
(加入 / 移除共用標記) / (移除共用標記)	新增 / 移除上傳影像到網路上的預約。
(修飾)	修飾靜態影像。
(繪製)	在靜態影像上繪圖並另存為新的影像。
(循環播放)	播放一系列的影像。
(刪除)	刪除影像。
(保護)	防止意外刪除。
(相簿檢視)	回到相簿畫面。
(列印)	用符合 PictBridge 標準的印表機列印影像。
(轉動)	轉動靜態影像。
(輸入)	從 “Memory Stick Duo” 輸入影像。
(輸出)	輸出影像到 “Memory Stick Duo”。
(選擇資料夾)	選擇要觀看影像的資料夾。
(音量設定)	調整音量。
(背景)	變更背景。

享用您的電腦

利用所附的 CD-ROM 中的 “Picture Motion Browser” 應用程式，您可以在電腦上觀看以相機拍攝的影像，或者將儲存於電腦上的影像載入相機中。
關於如何使用相機的詳細資訊，“Cyber-shot 手冊” 中會說明。

- 其他應用程式不能安裝到相機上。
- 內部記憶體可以儲存的影像數目上限為 40000。

將相機連接到電腦



❶連接多功能接頭的 USB 轉接器和 USB 纜線。然後將 USB 纜線連接到相機。

❷按相機上的▶（播放）按鈕，然後打開電腦。

- 將有充足電力的電池插入相機。 利用剩餘電量不多的電池將影像複製到電腦時，如果電池太快關閉，複製可能會失敗或者影像資料可能會損毀。
- 建議使用交流電源轉接器 （非附件）和多功能端子 （非附件）的 USB、AV、DC IN 纜線或 “Cyber-shot Station”（非附件）。

觀看 “Cyber-shot 手冊”

CD-ROM （附件）上的 “Cyber-shot 手冊” 會詳細說明如何使用相機。必須要有 Adobe Reader 才能觀看手冊。

Windows 用戶

1 打開電腦，將 CD-ROM （附件）插入 CD-ROM 光碟機中。

底下的畫面就會出現。

當您按一下 [Cyber-shot Handbook] 按鈕時，用來複製 “Cyber-shot 手冊” 的畫面就會出現。

2 請按照畫面上的指示進行複製。

當您按一下 “Cyber-shot 手冊” 按鈕時，“Cyber-shot 手冊” 和 “Cyber-shot 進階指南” 都會被安裝。

3 安裝完成之後，按兩下在桌面上建立的捷徑。

享用附贈的軟體

建議用來使用 “Picture Motion Browser” 和 “PMB Portable” 的環境

Microsoft Windows 2000 Professional SP4、Windows XP* SP2 或 Windows Vista*

* 不支援 64 位元版和 Starter （Edition）。

- 必須有上述任何 OS 之一以原廠設定安裝。
- “Picture Motion Browser” 和 “PMB Portable” 與 Macintosh 電腦不相容。
- 關於作業環境的詳細資訊，請參考 “Cyber-shot 手冊” 或 “Picture Motion Browser 指南”。

使用 “Picture Motion Browser”

安裝 “Picture Motion Browser” 是為了讓您更有效率的享受以相機拍攝的靜態影像和動態影像。利用 “Picture Motion Browser”，您可以做下列事情。

- 您可以將相機拍攝的影像按各相簿輸入，並將其顯示於電腦上。
- 您可以將電腦中的影像載入相機。
- 您可以用相簿組織電腦中的影像以便觀賞。
- 您可以將靜態影像調整、列印、上傳到網路上，並且變更其日期。
- 您可以編輯相簿。
- 您可以為相簿命名。可以顯示的字數會因畫面而異。

安裝 “Picture Motion Browser”

1 將所附的 CD-ROM 放入電腦光碟機中。

2 按一下 [Install]（安裝）。

3 按照畫面上的指示安裝軟體。

- 詳細資訊請參考 “Picture Motion Browser 指南”。若要使用 “Picture Motion Browser 指南”，按兩下桌面上的 “Picture Motion Browser Guide” 圖示。

起動 “Picture Motion Browser”

按兩下桌面上的 “Picture Motion Browser” 圖示。

或者從開始功能表：按一下 [Start]（開始）→ [All Programs]（所有程式）（在 Windows 2000 中則是 [Programs]（程式集））→ [Sony Picture Utility] → [Picture Motion Browser]。

退出 “Picture Motion Browser”

按一下畫面右上角的 按鈕。

使用 “PMB Portable”

在功能表畫面上將共用標記添加到內部記憶體的影像上（第 23 頁），便可以利用相機內的 “PMB Portable” 將影像載入電腦或者上傳到網路上去。將相機連接到沒有安裝 “Picture Motion Browser” 的電腦時也很有用。

此處說明操作沒有安裝 “Picture Motion Browser” 的電腦的步驟。

1 連接電腦和相機。

2 在 AutoPlay 精靈中選擇 [PMB_Portable]。
“PMB Portable” 就會啟動。

- 如果 AutoPlay 精靈沒有出現，按一下 [Start]（開始）→ [My Computer]（我的電腦）（在 Windows Vista 中則是 [Computers]（電腦））→ (Removable Disk)（可卸除式磁碟），然後按兩下 [PMB_P.exe]。
- 對於有安裝 “Picture Motion Browser” 的電腦，會出現可以用 “Picture Motion Browser” 選擇是否將影像上傳到網路或載入到電腦的畫面。
- 關於 “PMB Portable” 的操作詳情，請參閱 “PMB Portable” 內的 “說明”。
- 第一次啟動 “PMB Portable” 時，會出現授權合約畫面。仔細閱讀合約。如果接受合約條款，繼續前往下一個畫面。
- 若要顯示 “PMB Portable” 的授權合約，按兩下外接式磁碟機（Removable Disk）（可卸除式磁碟）中的 [app] 資料夾，按兩下 [EULA]，然後選擇您的語言。

若要變更 “PMB Portable” 的語言

可以使用的語言是您安裝 “Picture Motion Browser” 時選擇的語言和英語。

1 打開相機，用 USB 電纜將其連接到電腦。

2 按一下 [Start]（開始）→ [All Programs]（所有程式）→ [Sony Picture Utility] → [Tools]（工具）→ [PMB Portable Maintenance Tool]。
[PMB Portable Maintenance Tool] 就會啟動。

3 選擇您要設定的語言。

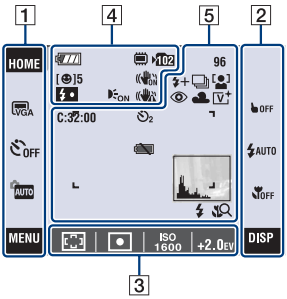
4 按一下 [Start]（開始）→ [OK]（確定）。

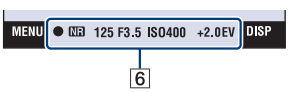
5 完成畫面顯示出來時，按一下 [OK]（確定）。

螢屏上的指示器

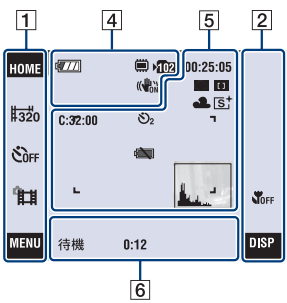
觸摸螢屏上的 [DISP]，以轉換至顯示選擇畫面 （第 14 頁）。

拍攝靜態影像時

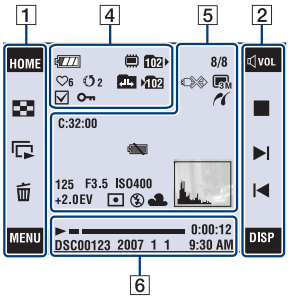




拍攝動態影像時



播放時



螢屏操作

您可以用觸摸下列項目的方式變更設定：1，2，3。

- 觸摸圖示以顯示關於被觸摸項目的指南。若要隱藏本指南，請觸摸 [?]（第 10 頁）。

1

顯示	表示
HOME	顯示 HOME 畫面。
8M 3:2 5M 3M VGA 16:9 FINE STD 320	影像大小設定
OFF 10 2	自拍定時器設定
AUTO PGM	拍攝模式設定
ISO	拍攝模式（場景選擇）設定 • 在拍攝模式設定中觸摸 SCN 以選擇場景選擇模式。
MENU	顯示 MENU 畫面。
	變更為索引模式。
	進行循環播放。
	刪除影像。
	選擇播放資料夾。
	從索引畫面回到單一影像畫面。

CT

2

顯示	表示
BACK	回到前一個畫面。
OFF	取消以觸摸操作方式選擇的被攝體的對焦。
AUTO SL	閃光燈模式設定
OFF	超近拍攝 / 近距離對焦設定
DISP	變更螢幕顯示。
VOL	調整音量。
/	播放變焦
	開啟 / 關閉 ▲/▼/◀/▶。
	播放
■	停止
	顯示上一個 / 下一個影像。

3

顯示	表示
0.5m 1.0m 3.0m 7.0m ∞	AF 模式 / 對焦預設設定
	測光模式設定
ISO 1600	ISO 數字設定
+2.0EV	曝光值設定

螢幕指示器

螢幕指示器 4 至 6 顯示目前的設定狀態。

4

顯示	表示
	電池剩餘電量
[ ]5	微笑快門 （靜止影像的數目）
×1.3 S P	變焦比例
	閃光燈充電中

顯示	表示
ON OFF	SteadyShot
	記錄媒體 （內部記憶體，“Memory Stick Duo”）
102	記錄資料夾
ON	AF 照明器
	振動警告
6	我的最愛
2	共用標記
	勾選標記
	保護
×2.0	播放變焦
102	播放資料夾
	變更資料夾

5

顯示	表示
C:32:00	自我診斷顯示
10 2	自拍定時器
96	可以記錄的影像數目 • 可以記錄的影像數目會因拍攝條件而異。
00:25:05	可以記錄的時間 （時：分：秒）
	紅眼減弱功能
+ –	閃光燈亮度
BRK ±0.3 BRK ±0.7 BRK ±1.0	記錄模式
	面孔偵測
	觸摸 AF 指示
1 2 3 WB	白平衡
V N S BW	色彩模式

顯示	表示
	AF 範圍取景框
	電池低電量警告
	柱狀圖 • ⊗出現於柱狀圖在播放中被停用時。
	閃光燈模式 • ［顯示設定］設定為 ［僅限影像］時，目前的設定會顯示出來。
	超近拍攝 / 近距離對焦 • ［顯示設定］設定為 ［僅限影像］時，目前的設定會顯示出來。
8/8	影像編號 / 記錄於選定資料夾中的影像數目
	PictBridge 連接
6M 3:2 5M 3M VGA 16:9 FINE STD 320	影像尺寸
	PictBridge 連接
+2.0EV	曝光值
F3.5	光圈值
ISO400	ISO 數字值
125	快門速度
	測光模式
	閃光燈
AWB 1 2 3 WB	白平衡

6

顯示	表示
●	AE/AF 鎖定
NR	NR 慢速快門
+2.0EV	曝光值
F3.5	光圈值

顯示	表示
ISO400	ISO 數字值
125	快門速度
待機 **錄影**	讓動態影像待機 / 記錄動態影像
0:12	記錄的時間 （分：秒）
►	播放
	播放列
0:00:12	計數器
DSC00123	檔案序號 （內部記憶體）
101-0012	資料夾 / 檔案序號 （“Memory Stick Duo”）
2007 1 1 **9:30 AM**	播放影像的記錄日期 / 時間

CT

電池使用時間和記憶體容量

電池使用時間和可以記錄 / 觀看的影像數目

下表中顯示的是以充滿電的電池 （附件）在 25 ℃的周邊溫度下使用時的數目。
請注意，實際的數目可能低於表中指出的數目，要視使用情況而定。

拍攝靜態影像時

電池使用時間（分鐘）	影像數
約 140	約 280

- 在下列情況下拍攝：
  - ［拍攝模式］設置為 ［普通］。
  - ［AF 模式］設置為 ［單按］。
  - ［SteadyShot］設置為 ［拍攝］。
  - 每 30 秒鐘拍一張。
  - 變焦在 W 和 T 端交替轉換。
  - 每拍攝兩次閃光燈閃光一次。
  - 每拍攝十次打開和關閉電源一次。
- 測量方法根據的是 CIPA 標準。（CIPA：Camera & Imaging Products Association）
- 不論影像大小為何，電池使用時間 / 影像張數都不會改變。

觀看靜態影像時

電池使用時間（分鐘）	影像數
約 250	約 5000

- 以大約三秒鐘的間隔依次觀看單幅影像

關於電池的注意事項

- 電池容量會因為時間和重複使用而降低。
- 電池的使用時間和可以記錄 / 觀賞的影像數目會在下列情況下減少：
  - 周圍溫度低時。
  - 經常使用閃光燈。
  - 打開和關閉相機很多次時。
  - 頻繁使用變焦功能時。
  - LCD 背景光的亮度被調高。
  - ［AF 模式］設置為 ［監控］。
  - ［SteadyShot］設置為 ［連續］。
  - 電池電量低下時。
  - 面孔偵測功能啟用。

關於作業速度的注意事項

- 內部記憶體中記錄了大量影像時，相機的某些作業可能會慢下來。

靜態影像的數目和動態影像的記錄時間

靜態影像數目和動態影像的時間長度可能隨著拍攝情況而有所不同。
即使媒體上顯示的容量和下表中顯示的一樣，靜態影像的數目和動態影像的時間長度也可能不一樣。

靜態影像的大略數目

（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”						
	約 4 GB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
8M	1266	40	72	150	306	618	1223	2457
3:2	1266	40	72	150	306	618	1223	2457
5M	1611	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	2585	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	24818	790	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9	4136	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- 這些數目是使用本相機時的數目。影像以 “Picture Motion Browser” 載入時，您可以儲存的影像數目上限為 40000。此外，您可以在一本相簿中儲存的影像數目上限為 4000。
- 上列影像數目是 ［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，顯示的是 “>9999”。
- 使用早期的 Sony 機型記錄的影像在本相機上播放時，影像可能不會以實際的大小顯示。

CT

動態影像的大略記錄時間

下表顯示的是大略的最長記錄時間。這些是所有動態影像檔案的總時間。可以持續拍攝約 10 分鐘。

（單位：時：分：秒）

容量 / 尺寸	內部記憶體	以本相機格式化的 “Memory Stick Duo”						
	約 4 GB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
640 （精細）	0:51:40	–	0:02:50	0:06:00	0:12:30	0:25:10	0:49:50	1:40:20
640 （標準）	3:06:00	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10
320	12:24:30	0:23:40	0:42:50	1:28:10	3:00:20	6:03:30	11:59:30	24:04:50

- 本相機不支援 HD 記錄或播放動態影像。
- 內部記憶體的可用空間不足以記錄 640 （精細）動態影像時，動態影像會被以 “Memory Stick PRO Duo”（非附件）記錄。

- 計算媒體容量時，1 GB 等於 10 億位元組，其中一部份用來進行資料管理。

故障排除

如果相機或零附件有問題請嘗試下列解決方法。

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屏上，請參考 “Cyber-shot 手冊”。

❷ **取出電池，等待一分鐘之後重新插入電池，然後開啟相機。**

❸ **初始化設定值 （第 20 頁）。**

❹ **請向您的 Sony 經銷商或當地授權的 Sony 服務處查詢。**

修理有內部記憶體或包含音樂檔案功能的相機時，可能至少必須檢查相機中的資料，以證實並改善故障的癥狀。Sony 不會複製或儲存任何這些資料。

CT

電池和電源

無法插入電池。

- 正確的插入電池以便推開電池退出桿 （第 8 頁）。

無法開啟相機電源。

- 將電池插入相機之後，相機可能要一會兒之後才會開機。
- 正確的插入電池 （第 8 頁）。
- 電池已經放完電。插入充好電的電池 （第 7 頁）。
- 電池壽命已到。用新的電池更換。
- 使用建議的電池 （第 5 頁）。

電源突然關閉。

- 如果電源開啟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電量。再度開啟相機 （第 10 頁）。
- 電池壽命已到。用新的電池更換。

電池殘量指示不正確。

- 在非常寒冷或炎熱的地方使用相機時，會發生這種現象。
- 電池殘量指示與實際殘餘的電量之間有差異。將電池的電放掉之後再充電，以更正指示。
- 電池已經放完電。插入充好電的電池 （第 7 頁）。
- 電池壽命已到。用新的電池更換。

無法為電池充電。

- 您不能用交流電源配接器 （非附件）為電池充電。用電池充電器為電池充電。

拍攝靜態影像 / 動態影像

無法記錄影像。

- 檢查內部記憶體的可用容量 （第 31 頁）。如果記憶體已滿，採取下列步驟之一：
  – 刪除不必要的影像 （第 15 頁）。
  – 影像複製到 “Memory Stick Duo” 之後，將其從內部記憶體刪除。
- 當閃光燈充電時，您不能拍攝影像。
- 拍攝靜止影像時，要在 HOME 畫面中將拍攝模式設定為以外的模式。
- 拍攝動態影像時，要在 HOME 畫面中將拍攝模式設定為。

無法在影像上插入日期。

- 本相機沒有將日期疊印在影像上的功能。利用 “Picture Motion Browser”，您可以列印或儲存有日期的影像。

在拍攝很亮的被攝體時，出現垂直條紋。

- 發生拖尾現象，有白色、黑色、紅色、紫色或其他條紋出現在影像上。這個現象並非故障。

觀看影像

無法播放影像。

- 按（播放）按鈕或 SCRAPBOOK 按鈕 （第 15 頁）。
- 在您的電腦上變更過資料夾 / 檔案名稱。
- 如果影像檔案曾經用電腦處理過或者是用另一台相機記錄的，Sony 不保證可以在相機上播放。
- 相機處於 USB 模式中。刪除 USB 連線。
- 播放 “Memory Stick Duo” 中的影像時，要在 HOME 中將（Memory Stick）設定為（觀看影像）。
- “Memory Stick Duo” 中的影像不能以剪貼簿方式播放。

使用須知

請勿在下列地方使用 / 存放相機

- 在非常炎熱、寒冷或潮濕的地方
  例如，在停在太陽底下的車廂中，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。

攜帶時

不要在相機放置於褲子或裙子的後面口袋中時坐在椅子或其他地方，因為這樣可能會造成故障或者損害相機。

關於清潔

清潔 LCD 螢屏

用 LCD 清潔套件 （非附件）擦拭螢屏表面以清除指印、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。若要防止傷害表面塗層或外殼：

- 請不要讓相機接觸化學產品如稀釋劑、揮發油、酒精、用過即丟的清潔布、驅蟲劑、防曬油或殺蟲劑。
- 請不要在手上有上述物質時接觸相機。
- 請勿讓相機長時間接觸橡膠或乙烯基。

關於操作溫度

您的相機的設計是要在 0 ℃與 40 ℃之間的氣溫下使用。建議您不要在超出這個範圍的極冷或極熱的地方進行拍攝。

關於濕氣凝結

如果從寒冷的地方直接進入溫暖的地方，相機內部或外部可能會有濕氣凝結。請注意，如果您在鏡頭內有濕氣殘留時拍攝，影像不會清晰。

如果發生了濕氣凝結

關閉相機電源，等待大約一小時讓濕氣蒸發。請注意，如果您在鏡頭內有濕氣殘留時拍攝，影像不會清晰。

關於內建的備份充電電池

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，如果您大約一個月完全不使用本相機，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。

不過，即使這個充電電池沒有充電，您還是可以使用相機，但是日期和時間不會被顯示出來。

內建備份充電電池的充電方法

將充好電的電池插入相機中，然後在關閉電源的情況下讓相機閒置 24 小時以上。

關於處置本相機的注意事項

即使已經在本相機上執行 [格式化]，內部記憶體中的資料也可能不會被徹底刪除。 Sony 建議您在處置本相機之前加以實體上的摧毀。

CT

規格

相機

[系統]

影像裝置：7.18 公釐 (1/2.5 型) 彩色 CCD、三原色過濾器
相機的總像素數：
大約 8 286 000 個像素
相機的有效像素數：
大約 8 083 000 個像素
鏡頭 Carl Zeiss Vario-Tessar 3×變焦鏡頭
f = 6.33 至 19.0 公釐 (相當於 35 公釐數位相機的 38 至 114 公釐) F3.5 至 4.3
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、白熾光、閃光燈
檔案格式 (符合 DCF)：
靜態影像：Exif Ver. 2.21 JPEG 標準
動態影像：符合 MPEG1 標準 (單聲道)
記錄媒體：內部記憶體 (大約 4 GB)，"Memory Stick Duo"
閃光燈：閃光範圍 (ISO 感光度 (建議曝光指數) 設定為自動)：大約 0.1 至 3.2 公尺 (W) / 大約 0.25 至 2.8 公尺 (T)

[輸入和輸出接頭]

多功能接頭：視頻輸出
音頻輸出 (單聲)
USB 通訊
USB 通訊：Hi-Speed USB (符合 USB 2.0)

[LCD 螢屏]

LCD 面板：
6.7 公分 (2.7 型) TFT 驅動
總點數：230 400 (960 × 240) 點

[電源，一般]

電源：充電電池 NP-BD1，3.6 V NP-FD1 (非附件)，3.6 V
AC-LS5K 交流電源轉接器 (非附件)，4.2 V
電池消耗量 (進行拍攝時)：1.0 W
操作溫度：0 到 40 ℃
存放溫度：-20 到 +60 ℃
尺寸：
86.8 × 56.8 × 20.2 公釐 (寬 / 高 / 長，不含突出部分)
質量 (包含 NP-BD1 電池、畫筆和腕帶等)：
大約 156 公克
麥克風：單聲
揚聲器：單聲
Exif Print：相容
PRINT Image Matching III：相容
PictBridge：相容

BC-CSD 電池充電器

電源要求：交流電源 100 V 至 240 V，50/60 Hz，2.2 W
輸出電壓：DC 4.2 V，0.33 A
操作溫度：0 到 40 ℃
存放溫度：-20 到 +60 ℃
尺寸：約 62 × 24 × 91 公釐 (寬 / 高 / 長)
重量：約 75 公克

充電電池 NP-BD1

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
電容量：2.4 Wh (680 mAh)

設計及規格如有變更，恕不另行通知。

商標

- Cyber-shot、“Cyber-shot”是 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”和 MAGICGATE 是 Sony Corporation 的商標。
- “Info LITHIUM”是 Sony Corporation 的商標。
- “PhotoTV HD”是 Sony Corporation 的商標。
- Microsoft、Windows、DirectX 和 Windows Vista 是微軟公司在美國和 / 或其他國家的註冊商標或商標。
- Macintosh、Mac OS、iMac、iBook、PowerBook、Power Mac 和 eMac 是蘋果公司的商標或註冊商標。
- Intel、MMX 和 Pentium 是 Intel Corporation 的商標或註冊商標。
- Google 是 Google, Inc. 的註冊商標。
- Adobe、Adobe 標誌和 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美國和 / 或其他國家的註冊商標或商標。
- 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。

中文 （简体字）

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

有关使用本相机的注意事项 4

准备工作 5

检查随机附件 5

1 准备电池 7

2 插入电池 8

3 打开相机 / 设定时钟 10

轻松拍摄影像 12

影像尺寸 / 自拍定时器 / 拍摄模式 / 闪光灯 / 微距 / 显示 13

观看 / 删除影像 15

选择播放影像方法 16

使用 SCRAPBOOK 18

学习各种功能 – HOME/ 菜单 19

使用 HOME 画面 19

HOME 项目 20

使用菜单项目 21

菜单项目 22

享用您的电脑 24

将相机连接到电脑 24

观看 “Cyber-shot 手册” 25

享用附带软件 25

画面上的指示 27

电池使用时间和存储器容量 30

电池使用时间和可拍摄 / 观看的影像数 30

静止影像数目和活动影像记录时间 31

故障排除 33

电池和电源 33

拍摄静止影像 / 活动影像 34

观看影像 34

使用须知 35

规格 36

CS

有关使用本相机的注意事项

内部存储器和 “Memory Stick Duo” 备份

不要在存取灯点亮时关闭相机电源、取出电池或取出 “Memory Stick Duo”。否则，可能会损坏内部存储器的数据或 “Memory Stick Duo”。请务必复制备份以保护您的数据。

有关拍摄 / 播放的注意事项

- 开始拍摄前，请先进行试拍以确保相机正常工作。
- 本相机不防尘、不防溅水、不防水。操作相机前，请阅读 “使用须知”（第 35 页）。
- 请不要使相机受潮。如果水分进入相机内，可能会引发故障。在某些情况下，相机无法修复。
- 请勿用相机朝向太阳或其它强光。这可能导致相机故障。
- 请勿在靠近会产生强烈无线电波或放射辐射线的场所使用相机。否则，相机可能无法正常拍摄或播放影像。
- 在多沙或多尘土的地方使用相机可能会造成故障。
- 如果发生湿气凝聚，在使用相机前请除去湿气 （第 35 页）。
- 请勿摇晃或撞击本相机。这可能会引起故障并且可能无法拍摄影像。此外，有可能使记录媒体无法使用或造成影像数据的损坏。
- 使用前请清洁闪光灯表面。闪光所散发出来的热量可能会使得闪光灯表面的污迹变色或粘在闪光灯表面，从而造成散发的光线不足。

关于 LCD 液晶屏的注意事项

- LCD 液晶屏是采用超高精密技术制造的，其有效像素为 99.99% 以上。但是，LCD 液晶屏上可能会出现一些小黑点和 / 或亮点 （白、红、蓝或绿色）。这些小点是制造过程的正常结果，不影响拍摄。
- 如果水滴或其它液体溅到 LCD 液晶屏上将其弄湿，请立即用软布擦拭液晶屏。将液体留在 LCD 液晶屏表面会影响液晶屏质量并引起故障。

关于影像数据的兼容性

- 本相机符合JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) 制定的 DCF (Design rule for Camera File system) 通用标准。
- Sony 不保证能够在本相机上播放用其它设备拍摄或编辑的影像或在其它设备上播放用本相机拍摄的影像。

有关版权的警告事项

电视节目、影片、录影带及其它资料可能具有版权。未经许可录制这些数据可能会触犯版权法。

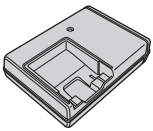
对内容损坏或拍摄失败不予赔偿

Sony 对由于相机或记录媒体等的故障而导致的拍摄失败、拍摄内容丢失或损坏不予赔偿。

准备工作

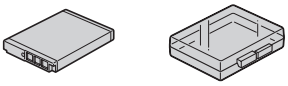
检查随机附件

• 电池充电器 BC-CSD （1）



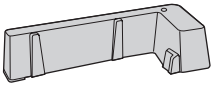
• 电源线 （1）
（美国和加拿大机型未附带本品）

• 充电电池 NP-BD1 （1）/ 电池盒 （1）

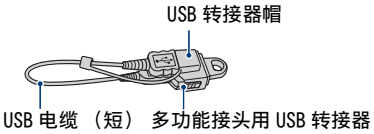


• 描绘笔 （1）

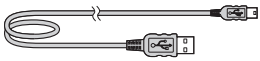
• 转接板 （1）
可以通过使用转接板，将相机放在 Cyber-shot Station （非附件）上。



• 多功能接头用 USB 转接器 （1）/USB 转接器帽 （1）/USB 电缆 （短）（1）



• USB 电缆 （长）（1）



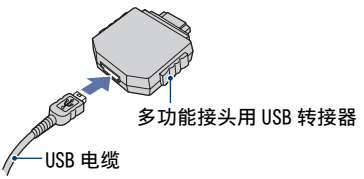
• 腕带 （1）

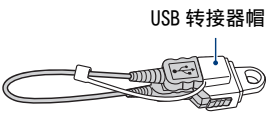
• CD-ROM （1）
  - Cyber-shot 应用程序软件
  - “Cyber-shot 手册”
  - “Cyber-shot 进阶指南”
• 使用说明书 （本说明书）（1）

CS

关于安装多功能接头用 USB 转接器 /USB 转接器帽

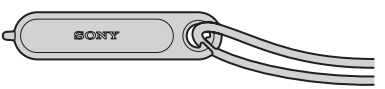
- 根据使用相机的时间或地点，将多功能接头用 USB 转接器安装到长电缆或短电缆。
- 装在包中等携带时，请为 USB 电缆安装 USB 转接器帽。
- 小心不要悬挂或强烈碰撞转接器或电缆。这可能会导致损坏。





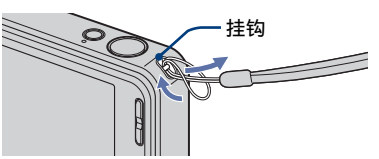
关于描绘笔

- 可以使用描绘笔在静止影像上描绘或印花。
- 将描绘笔安装到腕带上 （如右图所示）。
- 请勿通过握持描绘笔来携带相机。相机可能会掉落。

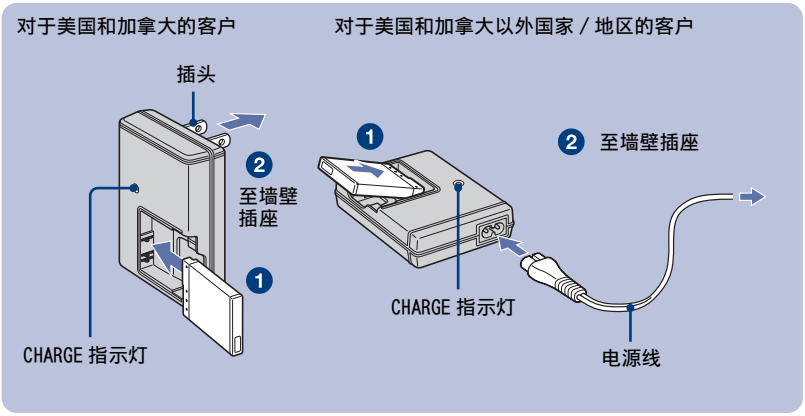


关于腕带

安装腕带并将手腕穿过绳套以防止相机掉落而损坏。



1 准备电池



1 将电池插入电池充电器。

2 将电池充电器连接到墙壁电源插座。

CHARGE 指示灯点亮，充电开始。
当 CHARGE （充电）指示灯熄灭时，充电结束 （实际充电）。
如果您继续给电池充电约一个小时 （直至其完全充电），电池电力会持续稍长一些时间。

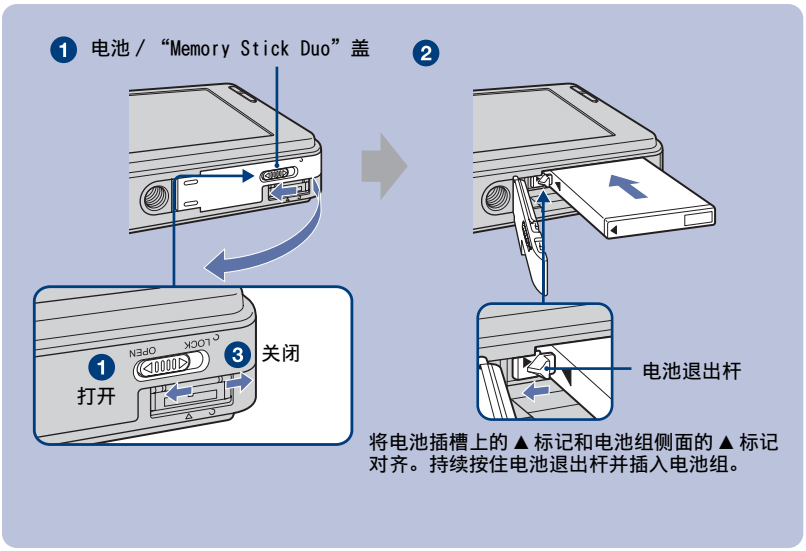
CS

充电时间

完全充电时间	实际充电时间
约 220 分钟	约 160 分钟

- 上表显示在 25 ℃的温度下为完全放电的电池充电所需的时间。根据使用和环境条件的不同，充电可能需要更长时间。
- 有关可拍摄的影像数请参见第 30 页。
- 将电池充电器连接到最近的墙壁插座上。
- 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。
- 充电完成后，从墙壁插座上拔下电源线，并从电池充电器中取出电池。
- 设计为使用兼容 Sony 电池操作。

2 插入电池



1 打开电池 / “Memory Stick Duo”盖。

2 插入电池。

3 关闭电池 / “Memory Stick Duo”盖。

查看电池剩余电量

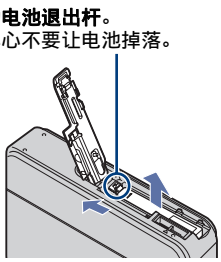
按 POWER 按钮接通电源并检查 LCD 液晶屏上的剩余电池电量。

剩余电量指示					
状态	剩余电量充足	电池电量基本充足	电池半满	电池电量低下，拍摄 / 播放不久将会停止。	更换为充满电的电池，或给电池充电。（警告指示闪烁。）

- 如果使用 NP-FD1 电池组 （非附件），还会在电池剩余电量指示后面出现分钟显示 （60 分）。
- 从开机到出现正确的剩余电量指示为止大约需要 1 分钟。
- 根据使用和环境条件的不同，剩余电量指示可能不正确。
- 第一次打开相机时，会出现时钟设定画面 （第 10 页）。

要取出电池时

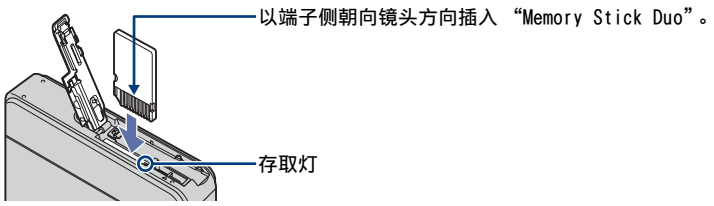
打开电池 / “Memory Stick Duo”盖，然后取出电池。



- 当存取灯点亮时切勿取出电池。这可能会导致 “Memory Stick Duo” / 内部存储器上的数据损坏。
- 在本相机上只可以使用 NP-BD1 电池 （附件）。

要插入 “Memory Stick Duo”（非附件）时

打开电池 / “Memory Stick Duo”盖以插入 “Memory Stick Duo”。

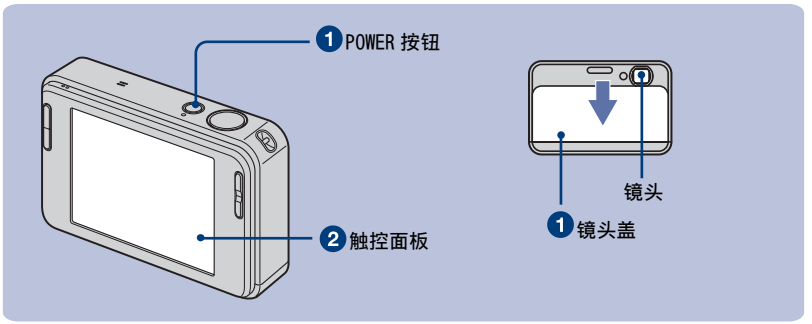


要取出 “Memory Stick Duo”时，向里按一次 “Memory Stick Duo”。

- 存取灯点亮时，切勿取出 “Memory Stick Duo”。这可能会导致 “Memory Stick Duo” / 内部存储器上的数据损坏。
- 即使在相机中插入 “Memory Stick Duo”，到内部存储器的容量已满为止，影像不会被保存在 “Memory Stick Duo”中。若要在 “Memory Stick Duo”中保存影像，请将内部存储器中的影像复制 （导出）到 “Memory Stick Duo” （第 23 页）。

CS

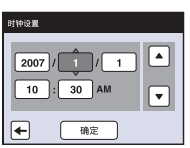
3 打开相机 / 设定时钟



1 按 POWER 按钮或向下滑动镜头盖。

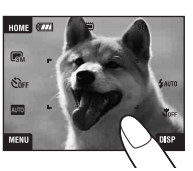
2 通过触按触控面板上的按钮来设定时钟。

1 触按想要的日期显示格式，然后触按→。
2 触按各项目，然后通过触按 ▲/▼ 设定数值。
3 触按 ［确定］。



有关触控面板按钮

通过用手指轻轻地触按液晶屏上的按钮或图标在相机上进行设置。



- 当屏幕上没有您想要设定的项目时，触按 ▲/▼ 以改页。
- 可以通过触按 ［BACK］返回前一画面。
- 触按 ［?］可显示有关被触按项目的说明。要隐藏该说明时，再次触按 ［?］。
- 在拍摄期间触按液晶屏的右上方时，图标会暂时消失。从液晶屏上移开手指时图标将会再现。

当触控面板按钮反应不正确时，执行校准。

① 触按［HOME］，然后从（设置）的［ 主机设置 ］中选择［ 校准 ］。
② 使用描绘笔触按屏幕上显示的×标记的中央。

若要再次设定日期和时间

触按 [HOME]，然后触按 （设置） → （时钟设置）（第 19 和 20 页）。

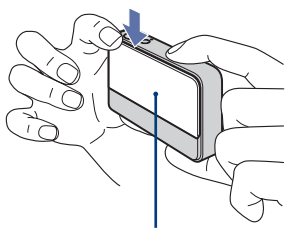
有关电源接通时的注意事项

- 在相机中插入电池后，到能够操作相机为止可能需要一段时间。
- 当相机使用电池电力驱动时，如有约 3 分钟不操作相机，相机会自动关闭电源以避免消耗电池 （自动断电功能）。

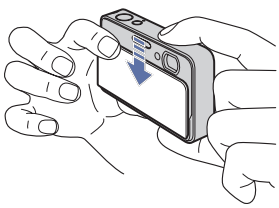
打开镜头盖的方法

1 如下图所示，将您的手指放在镜头盖的上边缘。
2 轻轻用力按镜头盖，将其滑下。

1



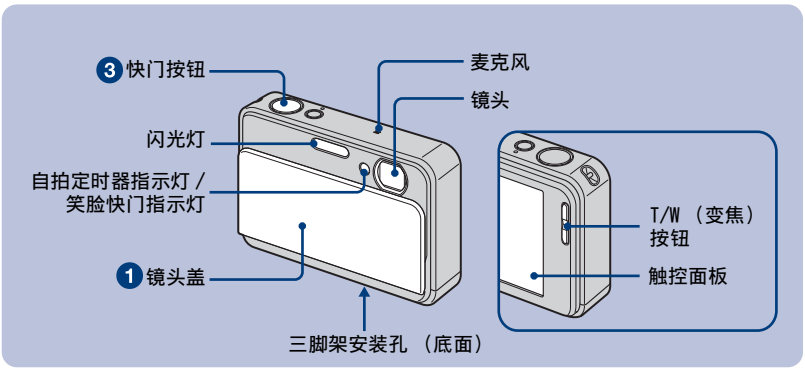
2



- 用双手牢固地握住相机，小心不要将其掉落。

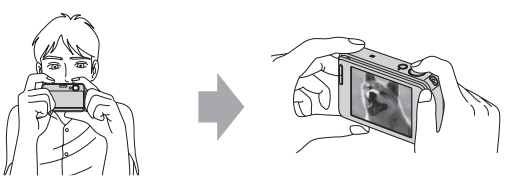
CS

轻松拍摄影像



1 打开镜头盖。

2 握稳相机，使手臂紧贴体侧。



使主体位于对焦框中央或触按对焦点。

• 如果在触按位置检测到人脸，会显示，如果检测到人脸以外的物体，则会显示。触按 OFF 可取消该功能。

3 用快门按钮拍摄。

当拍摄静止影像时：

1 持续半按住快门按钮调节对焦。
● （AE/AF 锁定）指示（绿色）闪烁，发出哔音，指示停止闪烁并持续点亮。

2 全按下快门按钮。

AE/AF 锁定指示

当拍摄活动影像时：

触按 [HOME]，然后触按（拍摄）→（活动影像模式）（第 20 页）。
或者，触按拍摄模式设置图标，然后触按（活动影像模式）。

使用变焦：

按 T 以增大变焦，按 W 以减小变焦。

影像尺寸 / 自拍定时器 / 拍摄模式 / 闪光灯 / 微距 / 显示

③ 改变影像尺寸
④ 使用自拍定时器
⑤ 改变拍摄模式
⑥ 为静止影像选择闪光模式
⑦ 拍摄特写
⑧ 改变画面显示

改变影像尺寸

触按液晶屏上的影像尺寸设置图标。触按想要的项目，然后触按 ［BACK］。

静止影像

8M	适于打印最大 A3 尺寸的影像
3:2	以 3:2 纵横比拍摄影像
5M	适于打印最大 A4 尺寸的影像
3M	适于打印最大 10 × 15 厘米或 13 × 18 厘米的影像
VGA	以适于电子邮件附件的小尺寸拍摄影像
16:9	以高清晰度电视的纵横比拍摄

活动影像

FINE（精细）	拍摄适合在电视机上回放的高品质活动影像
STD（标准）	拍摄适合在电视机上回放的标准活动影像
320	以适于电子邮件附件的小尺寸拍摄影像

使用自拍定时器

触按液晶屏上的自拍设置图标。触按想要的项目，然后触按 ［BACK］。

自拍关 （OFF）： 不使用自拍定时器
自拍 10 秒 （10）： 设定延迟 10 秒钟的自拍定时器
自拍 2 秒 （2）： 设定延迟 2 秒钟的自拍定时器
当您按快门按钮时，自拍定时器指示灯会闪烁，并发出哔音直到快门动作。

改变拍摄模式

触按液晶屏上的拍摄模式设置图标。触按想要的项目，然后触按 ［BACK］。

自动调节： 可以让您以自动调节的设置拍摄静止影像。

场景选择： 能够根据场景以预设设置进行拍摄。

编程自动： 能够以自动调节的曝光（快门速度和光圈值）进行拍摄。可以使用菜单调整其它设置。

活动影像模式： 可以让您录制带有音频的活动影像。

场景选择

高感光度： 可以让您在光线不足的条件下不使用闪光灯拍摄影像。

笑脸快门： 当按下快门按钮并且相机检测到笑脸时，相机会自动释放快门拍摄影像。再次按住快门按钮或拍摄 6 幅影像后可退出捕捉笑脸画面。

柔和快照： 可以让您拍摄柔和的人像影像。

CS

夜景人像：您能够在黑暗处拍摄清晰的人物影像，且不会失去周围环境的黑暗气氛。

夜景：可以让您拍摄影像且不会失去周围环境的黑暗气氛。

风景：通过只对远处的被摄体对焦来拍摄风景等。

高速快门：可以让您在明亮处拍摄移动被摄体。

海滩：当拍摄海边或湖边的风景时，水的蓝色会被清楚地拍摄下来。

雪景：可以让您拍摄明亮的雪景影像。

烟火：使您能够拍摄灿烂的烟花。

闪光 （选择静止影像用闪光模式）

触按液晶屏上的闪光模式设置图标。触按想要的项目，然后触按 [BACK]。

自动闪光 （AUTO）：当光线或背景光不足时闪光 （默认设置）

强制闪光 （）

慢速同步 （强制打开闪光）（SL）：在暗的地方快门速度较慢，因此可以清楚地拍摄不在闪光范围内的背景。

禁止闪光 （）

微距 / 近距离对焦 （拍摄特写）

触按液晶屏上的微距 / 近距离对焦模式设置图标。触按想要的项目，然后触按 [BACK]。

微距拍摄关闭 （OFF）

微距拍摄开启 （）：

W 侧：约 8 厘米或更远

T 侧：约 25 厘米或更远

近距离对焦开启 （）：

锁定在 W 侧：约 1 至 20 厘米

改变画面显示

触按液晶屏上的 [DISP] 转变为显示选择画面。

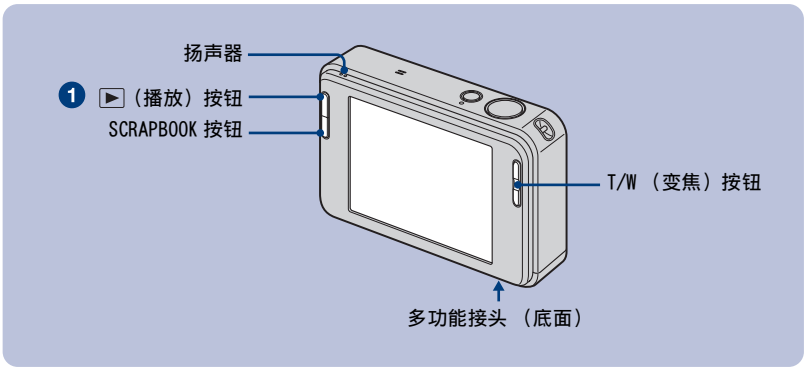
显示设置：该项设定是否在液晶屏上显示图标。

液晶显示屏亮度：此项设置背景光的亮度。

显示直方图：该项设定是否在液晶屏上显示直方图。

观看 / 删除影像

下述步骤介绍观看存储在内部存储器中的影像的方法。
您可以在正常播放模式下观看影像或在剪贴簿模式下观看带有背景的影像。



1 按▶（播放）按钮。

如果在相机关闭时按▶（播放），相机会自动打开，并设定为播放模式。若要切换为拍摄模式，再按一次▶（播放）。

2 触按I◀（上一个）/▶I（下一个）选择影像。

活动影像：

触按▶播放活动影像。
快倒 / 快进：◀◀/▶▶（触按▶或■返回正常播放。）
音量控制：触按VOL，然后用+/–调节音量。
再次触按VOL。音量控制条消失。
停止：触按■。

要删除影像时

1 显示想要删除的影像，然后触按🗑（删除）。
2 触按［确定］。

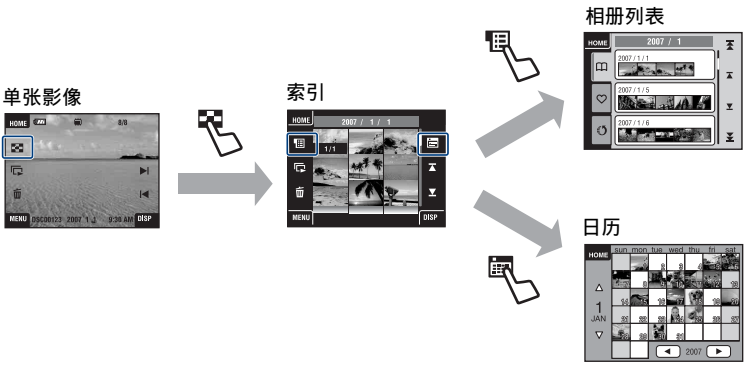
要观看放大影像 （播放变焦）时

在显示静止影像时触按并放大相应区域。触按🔍以缩小。
▲/▼/◀/▶：调节位置。
［BACK］：取消播放变焦。
🎛：打开 / 关闭▲/▼/◀/▶。
• 还可以用 T/W （变焦）按钮放大影像。

CS

选择播放影像方法

存储在相机中的影像被按照事件分组并作为相册播放。您可以改变播放相册中影像的方法，使影像更容易搜索。



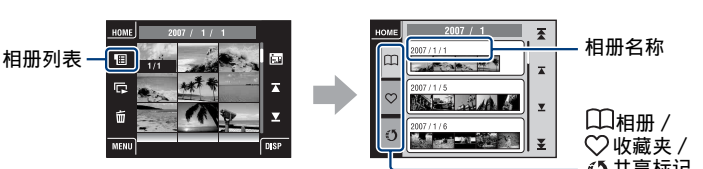
要观看索引画面时

在观看单张影像期间触按（索引）时，将会以索引模式显示各相册中的影像。
触按▲/▼显示上一 / 下一页。

• 若要返回单张影像画面，触按缩略图影像。

要以相册列表观看时

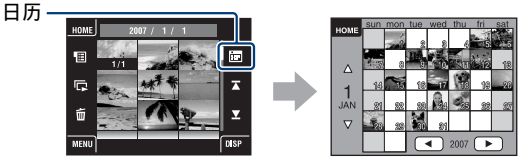
触按索引画面中的（相册列表）以相册列表观看影像。
用▲▲/▼▼向前 / 后移动月份，用▲/▼向前 / 后移动相册。
触按相册返回索引画面。



• 如果在菜单画面中将影像添加到收藏夹或共享标记 （第 21 页），可通过触按♡（收藏夹）或（共享标记）图标来观看添加到各列表中的影像。
• 当触按想要的收藏夹 / 共享标记列表时，可在索引画面中观看收藏夹 / 共享标记列表的影像。

要以日历观看时

触按索引画面中的（日历）以日历观看影像。
用 ◄/► 向前 / 后移动年份，用 ▲/▼ 向前 / 后移动月份。



• 触按缩略图影像返回包含被触按影像的相册的索引画面。

要在索引模式下删除影像时

1 在显示索引画面时触按（删除）。
2 触按影像的中央，为您想要删除的影像添加勾选标记。
影像复选框中的✓标记被勾选。
若要取消删除，再次触按影像取消勾选标记。
3 触按→，然后触按 ［确定］。
• 若要删除相册内的所有影像，在菜单画面的（删除）中选择（整个相册），然后触按 ［确定］。

要播放一系列影像时 （幻灯片播放）

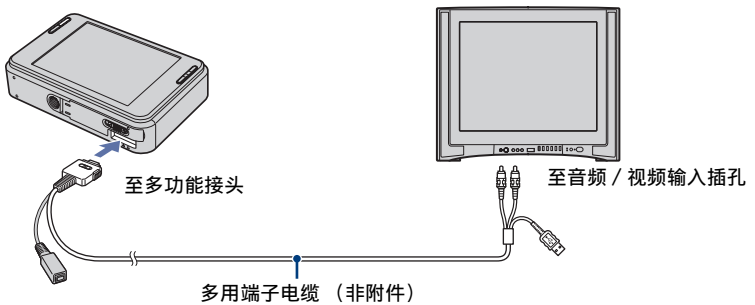
触按。
音乐将与 ［效果］一起变化。您还可以传输音乐并将音乐改变为想要的音乐。

若要传输和改变音乐，请执行下述步骤。
1 触按 ［HOME］。然后选择［打印，其他］中的 ［音乐工具］→ ［下载音乐］（第 20 页）。
2 将包含在附带 CD-ROM 中的软件安装到电脑。
3 用 USB 电缆连接相机和电脑。
4 启动安装在电脑中的 “Music Transfer” 并改变音乐。
有关改变音乐的详细说明，请参阅 “Music Transfer” 中的帮助。

CS

要在电视机上观看影像时

用多用端子电缆 （非附件）将相机连接到电视机。



当在高清晰度电视机上观看时，需要一根高清输出端子适配线。如果将影像尺寸设为 16:9 进行拍摄，将会在整个屏幕上显示影像。

- 在高清 （1080i）输出期间无法播放活动影像。

使用 SCRAPBOOK

在相机中创建相册时，会自动创建将相册中的影像布置在背景上的剪贴簿。只能够用相机观看在相机上创建的剪贴簿。

❶ 按 SCRAPBOOK 按钮。

- 无论相机的电源是否关闭，当您按 SCRAPBOOK 按钮时，电源将会打开并以剪贴簿模式播放影像。

❷ 触按 ▲/▼，然后触按想要播放的相册。

▲/▼：向前 / 后移动相册列表。
⏫/⏬：向前 / 后移动月份。

❸ 触按 ◀/▶ 翻页。

：自动翻页。触按影像停止翻页。

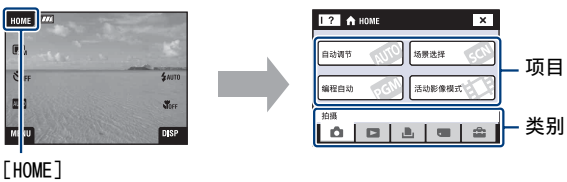
- 相机将会自动决定显示影像的位置。
- 触按影像以单幅影像画面观看。
- 当您选择封面时，可以在菜单画面中改变剪贴簿的背景。

学习各种功能 – HOME/ 菜单

使用 HOME 画面

HOME 画面是进入相机所有功能的入口画面，无论相机处于何种模式设置 （拍摄 / 观看），您都可以调出该画面。

❶ 触按 ［HOME］以显示 HOME 画面。



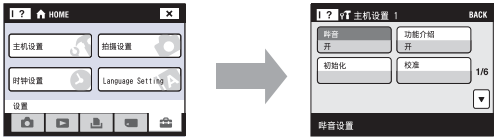
［HOME］

❷ 触按您想要设定的类别。

❸ 触按类别中您想要设定的项目。

当您选择（管理存储器）或（设置）类别时

1 触按您想要改变设置的类别。
2 触按所需设置项目。触按 ▲/▼ 显示其它设置项目。
3 触按您想要更改的设置项目，然后触按所需设置值进行设定。



• 触按 ［×］或 ［BACK］返回前一个画面。

CS

有关操作的详细说明 ☞ *第 19 页*

HOME 项目

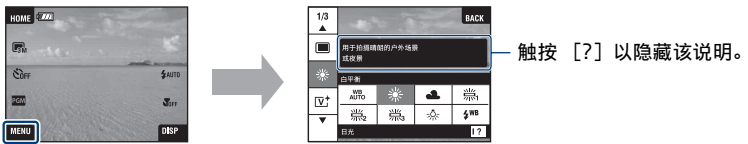
触按 [HOME] 显示下列项目。屏幕上的介绍将显示关于这些项目的详细信息。

类别	项目	
拍摄	自动调节	
	场景选择	
	编程自动	
	活动影像模式	
观看影像	相册列表	
	日历	
	幻灯片播放	
	Memory Stick	
打印，其他	打印	
	音乐工具	
	下载音乐	格式化音乐
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	Mass Storage (海量存储器)
	内部存储器工具	
	格式化 *	
设置	主机设置	
	主机设置 1	
	哔音	功能介绍
	初始化	校准
	主机设置 2	
	USB 连接	COMPONENT
	视频输出	
	拍摄设置	
	拍摄设置 1	
	AF 照明器	网格线
	AF 模式	数字变焦
	拍摄设置 2	
	自动定向	自动检视
	笑脸等级	
	时钟设置	
	Language Setting (语言设定)	

*当您格式化内部存储器时，相机内藏的 “PMB Portable” 软件也会被删除。 请参阅包含在附带 CD-ROM 中的 “Picture Motion Browser 指南”。

使用菜单项目

❶触按 ［MENU］以显示菜单画面。



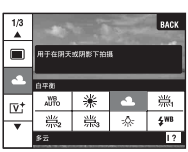
［MENU］

- 根据所选模式的不同，可见项目将会各异。

❷触按所需菜单项目。

- 如果所需项目被隐藏，请反复按▲/▼直到所需项目出现在液晶屏上。

❸触按所需设置项目。



- 播放期间在功能介绍上显示OK时，触按OK以确认。

❹触按 ［BACK］关闭菜单。

CS

有关操作的详细说明 ☞ 第 21 页

菜单项目

根据模式设置（拍摄 / 观看）和拍摄模式的不同，可用的菜单项目各异。画面上只显示可以利用的项目。

拍摄菜单

拍摄模式	选择连续拍摄方式。
EV	调节曝光。
对焦	改变对焦方式。
测光模式	选择测光模式。
白平衡	调节色调。
色彩模式	改变影像的鲜明度或添加特殊效果。
闪光灯亮度	调节闪光灯光量。
红眼减弱	设定以减少红眼现象。
人脸检测	检测主体的人脸并调节对焦等。
SteadyShot	选择光学防抖模式。
设置	选择拍摄设置。

有关操作的详细说明☞ 第 21 页

观看菜单

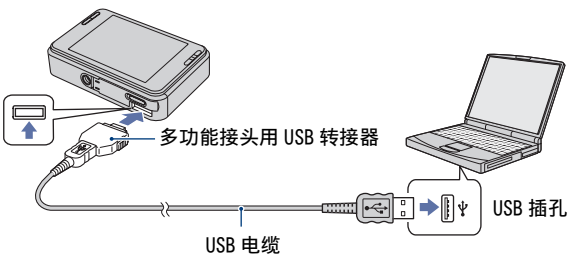
♡（添加 / 删除收藏）/（删除收藏）	将收藏夹影像添加到收藏夹 / 从收藏夹删除。
（添加 / 删除共享标记）/（删除共享标记）	添加 / 删除将影像上载到互联网的预约。
（加工）	修整静止影像。
（描绘）	在静止影像上进行描绘并作为新影像保存。
（幻灯片播放）	播放一系列影像。
（删除）	删除影像。
（保护）	防止误删除。
（相册视窗）	返回相册画面。
（打印）	使用 PictBridge 兼容打印机打印影像。
（转动）	转动静止影像。
（导入）	从 “Memory Stick Duo” 导入影像。
（导出）	将影像导出到 “Memory Stick Duo”。
（选择文件夹）	选择观看影像用文件夹。
（音量设置）	调节音量。
（背景）	改变背景。

享用您的电脑

通过使用包含在附带 CD-ROM 中的应用程序 “Picture Motion Browser”，您可以在电脑上观看用本相机拍摄的影像或将保存在电脑上的影像加载到相机。
此外，在 “Cyber-shot 手册”中有使用本相机方法的详细说明。

- 无法在本相机上安装其它应用程序。
- 最多可以在内部存储器中保存 40000 张影像。

将相机连接到电脑



1 连接多功能接头用 USB 转接器和 USB 电缆。然后将 USB 电缆连接到相机。

2 按相机上的▶（播放）按钮，然后打开电脑。

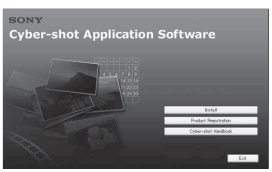
- 在相机中插入电量充足的电池。使用剩余电力较少的电池将影像复制到电脑时，如果电池过早耗尽，复制可能会失败或影像数据可能会损毁。
- 建议使用交流适配器 （非附件）和 USB、AV、DC IN 多用端子电缆 （非附件）或 “Cyber-shot Station”（非附件）。

观看“Cyber-shot 手册”

CD-ROM（附件）上提供的“Cyber-shot 手册”详细介绍本相机的使用方法。浏览手册需要 Adobe Reader。

对于 Windows 用户

1 接通电脑电源，然后将 CD-ROM（附件）插入 CD-ROM 驱动器。
出现如下画面。



单击 [Cyber-shot Handbook] 按钮时，会出现复制“Cyber-shot 手册”用的画面。

2 遵从屏幕显示的指示进行复制操作。
单击“Cyber-shot 手册”按钮时，将会安装“Cyber-shot 手册”和“Cyber-shot 进阶指南”。

3 安装完成后，双击桌面上创建的快捷图标。

享用附带软件

使用“Picture Motion Browser”和“PMB Portable”的推荐环境

Microsoft Windows 2000 Professional SP4、Windows XP* SP2 或 Windows Vista*

* 不支持 64 位版本和 Starter（Edition）。

- 上述任何一种操作系统都需要以出厂设置进行安装。
- “Picture Motion Browser”和“PMB Portable”与 Macintosh 电脑不兼容。
- 有关操作环境的详细说明，请参阅“Cyber-shot 手册”或“Picture Motion Browser 指南”。

使用“Picture Motion Browser”

安装“Picture Motion Browser”可让您更加高效地欣赏使用本相机拍摄的静止影像和活动影像。通过使用“Picture Motion Browser”，您可以进行如下操作。

- 能够以相册为单位导入用本相机拍摄的影像并在电脑上进行显示。
- 能够将电脑的影像加载到相机。
- 能够以相册为单位整理电脑中的影像并观看。
- 可以对静止影像进行调整、打印、上载到互联网和改变日期操作。
- 可以编辑相册。
- 可以命名相册。根据画面的不同，可以显示的字数有所不同。

安装“Picture Motion Browser”

1 将附带的CD-ROM放在电脑的光盘驱动器中。

2 点击 [Install]（安装）。

3 按照画面上的说明安装软件。

- 有关详细说明，请参阅“Picture Motion Browser 指南”。若要访问“Picture Motion Browser 指南”，双击桌面上的“Picture Motion Browser 指南”图标。

CS

启动 “Picture Motion Browser”

双击桌面上的“Picture Motion Browser”图标。

或者从开始菜单启动该软件：单击 [Start]（开始）→ [All Programs]（所有程序）（在 Windows 2000 中为 [Programs]（程序））→ [Sony Picture Utility] → [Picture Motion Browser]。

退出 “Picture Motion Browser”

点击画面右上角的按钮。

使用 “PMB Portable”

通过在菜单画面中为内部存储器中的影像添加共享标记 （第 23 页），您可以使用本相机中内藏的 “PMB Portable” 软件将影像装载到电脑或将影像上载到互联网。当连接相机和没有安装 “Picture Motion Browser” 的电脑时，该软件也很有帮助。

在此说明操作没有安装 “Picture Motion Browser” 的电脑的步骤。

1 连接电脑和相机。

2 在 AutoPlay 向导中选择 [PMB_Portable]。
“PMB Portable” 将会启动。

- 如果不出现 AutoPlay 向导，单击 [Start]（开始）→ [My Computer]（我的电脑）（在 Windows Vista 中为 [Computers]（计算机））→ (Removable Disk)（可移动磁盘），然后双击 [PMB_P.exe]。
- 对于安装有 “Picture Motion Browser” 的电脑，将会出现选择是否使用 “Picture Motion Browser” 将影像上载到互联网或将影像装载到电脑的画面。
- 有关操作 “PMB Portable” 方法的详细说明，请参见 “PMB Portable” 中的 Help（帮助）。
- 第一次启动 “PMB Portable” 时，将会显示许可协议画面。仔细阅读协议。如果您同意协议的条款，会进入下一个画面。
- 若要显示 “PMB Portable” 的许可协议画面，双击外接驱动器 (Removable Disk)（可移动磁盘）中的 [app] 文件夹，双击 [EULA]，然后选择您想要的语言。

若要改变 “PMB Portable” 的语言

可使用语言为您安装 “Picture Motion Browser” 期间所选择的语言和英语。

1 打开相机，用 USB 电缆将其连接到电脑。

2 单击 [Start]（开始）→ [All Programs]（所有程序）→ [Sony Picture Utility] → [Tools]（工具）→ [PMB Portable Maintenance Tool]。
[PMB Portable Maintenance Tool] 启动。

3 选择您想要设定的语言。

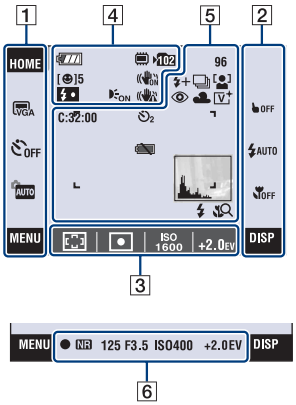
4 单击 [Start]（开始）→ [OK]（确定）。

5 当显示完成画面时，单击 [OK]（确定）。

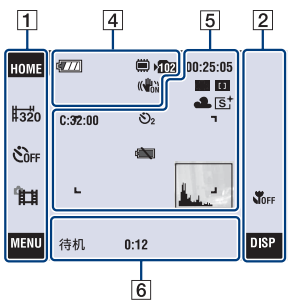
画面上的指示

触按液晶屏上的［DISP］转变为显示选择画面（第 14 页）。

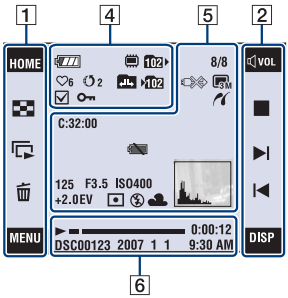
当拍摄静止影像时



当拍摄活动影像时



播放时



液晶屏操作

可以通过触按下列项目改变设置：1，2，3。

- 触按各图标可显示有关被触按项目的说明。要隐藏该说明时，触按［?］（第 10 页）。

1

显示	含义
HOME	显示 HOME 画面。
8M 3:2 5M 3M VGA 16:9 FINE STD 320	影像尺寸设置
OFF 10 2	自拍设置
AUTO PGM	拍摄模式设置
ISO	拍摄模式（场景选择）设置 • 在拍摄模式设置中触按 SCN 以选择场景选择模式。
MENU	显示 MENU 画面。
	改变为索引模式。
	播放幻灯片。
	删除影像。
	选择播放文件夹。
	从索引画面返回单张影像画面。

CS

2

显示	含义
BACK	返回前一个画面。
OFF	取消通过触按操作选择的被摄体对焦。
AUTO SL	闪光模式设置
OFF	微距 / 近距离对焦设置
DISP	改变液晶屏显示。
VOL	调节音量。
/	播放变焦
	打开 / 关闭 ▲/▼/◀/▶。
	播放
	Stop （停止）
	显示上一个 / 下一个影像。

3

显示	含义
0.5m 1.0m 3.0m 7.0m ∞	AF 模式 / 对焦预设设置
	测光模式设置
ISO 1600	ISO 值设置
+2.0EV	曝光值设置

液晶屏指示

液晶屏指示 4 至 6 显示当前设置状态。

4

显示	含义
	电池电量残余
[ ]5	笑脸快门 （静止影像数）
×1.3 S P	变焦倍数
	闪光灯充电
ON OFF	SteadyShot

显示	含义
	记录媒体 （内部存储器、“Memory Stick Duo”）
102	记录文件夹
ON	AF 照明器
	抖动警告
6	收藏夹
2	共享标记
	勾选标记
	保护
×2.0	播放变焦
102	播放文件夹
	变更文件夹

5

显示	含义
C:32:00	自检显示
10 2	自拍定时器
96	可拍摄影像数 • 根据拍摄条件的不同，可拍摄影像数可能有所不同。
00:25:05	可拍摄时间 （时：分：秒）
	红眼减弱
+ –	闪光灯亮度
BRK ±0.3 BRK ±0.7 BRK ±1.0	拍摄模式
	人脸检测
	触按 AF 指示
WB	白平衡
V N S BW	色彩模式

显示	含义
	AF 域取景框
	电池电量低下警告
	直方图 • 在播放期间关闭了直方图显示时，会出现⊗。
	闪光模式 • 当［显示设置］设定为［只有影像］时，会显示当前设置。
	微距 / 近距离对焦 • 当［显示设置］设定为［只有影像］时，会显示当前设置。
8/8	影像编号 / 记录于选定文件夹中的影像数目
	PictBridge 连接
	影像尺寸
	PictBridge 连接
+2.0EV	曝光值
F3.5	光圈值
ISO400	ISO 数值
125	快门速度
	测光模式
	闪光灯
	白平衡

6

显示	含义
●	AE/AF 锁定
NR	NR 低速快门
+2.0EV	曝光值
F3.5	光圈值

显示	含义
ISO400	ISO 数值
125	快门速度
待机 **录影**	活动影像待机 / 拍摄活动影像
0:12	拍摄时间 （分：秒）
►	播放
	播放条
0:00:12	计数器
DSC00123	文件序号 （内部存储器）
101-0012	文件夹 – 文件编号 （“Memory Stick Duo”）
2007 1 1 **9:30 AM**	播放影像的记录日期 / 时间

CS

电池使用时间和存储器容量

电池使用时间和可拍摄 / 观看的影像数

下表中的数字假定以充足电的电池 （附件）在 25 ℃的温度下进行拍摄。
请注意，根据使用条件的不同，实际数目可能少于表中所示的数目。

当拍摄静止影像时

电池使用时间（分钟）	影像数
大约 140	大约 280

- 在下列情况下拍摄：
  - ［拍摄模式］设定为 ［普通］。
  - ［AF 模式］设定为 ［单按］。
  - ［SteadyShot］设定为 ［拍摄］。
  - 每隔 30 秒拍一张。
  - 变焦在 W 端和 T 端之间交替转换。
  - 每拍摄两次闪光灯闪光一次。
  - 每拍摄十次打开和关闭电源一次。
- 测量方法基于 CIPA 标准。（CIPA：Camera & Imaging Products Association）
- 不管影像尺寸如何，电池使用时间和影像数不变。

当观看静止影像时

电池使用时间（分钟）	影像数
大约 250	大约 5000

- 以大约三秒钟的间隔依次观看单幅影像

关于电池的注意事项

- 电池容量会随着时间的经过和使用次数的增加而减少。
- 电池使用时间和可拍摄 / 观看的影像数会在下列情况下降低：
  - 周围温度低时。
  - 频繁使用闪光灯时。
  - 多次打开和关闭相机时。
  - 频繁使用变焦功能时。
  - 调亮 LCD 背景灯的亮度时。
  - ［AF 模式］设定为 ［监控］。
  - ［SteadyShot］设定为 ［连续］。
  - 电池电量低下时。
  - 人脸检测功能被激活。

关于操作速度

- 当内部存储器中记录了大量影像时，某些相机操作可能会变慢。

静止影像数目和活动影像记录时间

根据拍摄条件的不同，静止影像数目和活动影像时间可能会有所不同。
即使显示的媒体容量与下表中的容量相同，静止影像数和活动影像录制时间也可能有所不同。

静止影像的近似数

（单位：影像张数）

容量 / 尺寸	内部存储器	用本相机格式化的 “Memory Stick Duo”						
	约 4 GB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
8M	1266	40	72	150	306	618	1223	2457
3:2	1266	40	72	150	306	618	1223	2457
5M	1611	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	2585	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	24818	790	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9	4136	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- 数值为使用本相机时的数值。使用 “Picture Motion Browser” 加载影像时，最多可以保存 40000 张影像。另外，最多可以在一个相册中保存 4000 张影像。
- 所列的影像数假定 [拍摄模式] 设定为 [普通]。
- 剩余可拍摄影像数目大于 9999 时，会出现 “>9999” 指示。
- 当在本相机上播放用 Sony 早期机型拍摄的影像时，影像可能不会以实际影像尺寸显示。

CS

活动影像的大概拍摄时间

下表显示近似的最长录制时间。这些为所有活动影像文件的总时间。可连续拍摄约 10 分钟。

（单位：时：分：秒）

容量 / 尺寸	内部存储器	用本相机格式化的 “Memory Stick Duo”						
	约 4 GB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
640 （精细）	0:51:40	–	0:02:50	0:06:00	0:12:30	0:25:10	0:49:50	1:40:20
640 （标准）	3:06:00	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10
320	12:24:30	0:23:40	0:42:50	1:28:10	3:00:20	6:03:30	11:59:30	24:04:50

- 该相机不支持活动影像的高清录制或播放。
- 当内部存储器的剩余空间不够记录 640 （精细）活动影像时，活动影像将被记录在 “Memory Stick PRO Duo”（非附件）上。

- 在测量媒体容量时，1 GB 等于 10 亿字节，其中一部分用于数据管理。

故障排除

如果您在使用相机和附件时遇到问题，请尝试以下解决方法。

❶ **检查下列项目，然后参阅 “Cyber-shot 手册”（PDF）。**
如果画面上出现诸如 “C/E:□□:□□”的代码，请参阅 “Cyber-shot 手册”。

❷ **取出电池，等待大约一分钟后重新插入电池，然后打开电源。**

❸ **对设置进行初始化 （第 20 页）。**

❹ **向您的 Sony 经销商或当地授权的 Sony 服务处咨询。**

当修理具有内部存储器或音乐文件功能的相机时，为验证和改善故障症状，必要时相机中的数据可能会被检查。Sony 不会复制或保存任何数据。

电池和电源

CS

无法装入电池。

- 正确装入电池组以推动电池退出杆 （第 8 页）。

无法打开相机电源。

- 将电池装入相机后，可能需要少许时间对相机供电。
- 正确地装入电池组 （第 8 页）。
- 电池已经放完电。装入已充电的电池组 （第 7 页）。
- 电池寿命已尽。请更换新的电池。
- 使用推荐的电池组 （第 5 页）。

电源突然关闭。

- 如果电源接通时大约三分钟没有操作相机，相机会自动关闭以免消耗电池电量。再次打开相机 （第 10 页）。
- 电池寿命已尽。请更换新的电池。

剩余电量指示不正确。

- 在极热或极冷的地方使用相机时会发生该现象。
- 剩余电量指示和实际剩余电池电量之间发生了偏差。将电池完全放电后重新充电，使显示恢复正常。
- 电池已经放完电。装入已充电的电池组 （第 7 页）。
- 电池寿命已尽。请更换新的电池。

无法给电池组充电。

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

拍摄静止影像 / 活动影像

无法拍摄影像。

- 检查内部存储器的剩余容量 （第 31 页）。如果其容量已满，进行下列操作之一：
  – 删除不需要的影像 （第 15 页）。
  – 将内部存储器中的影像复制到 “Memory Stick Duo” 后删除。
- 当闪光灯充电时，不能拍摄影像。
- 当拍摄静止影像时，在 HOME 画面中设定以外的拍摄模式。
- 当拍摄活动影像时，在 HOME 画面上将拍摄模式设定为。

无法在影像上插入日期。

- 本相机没有在影像上添加日期的功能。通过使用 “Picture Motion Browser”，可以打印或保存带有日期的影像。

在拍摄很亮的被摄体时，出现垂直条纹。

- 产生污点现象，影像上出现白色、黑色、红色、紫色或其它颜色的条纹。这个现象并非故障。

观看影像

相机不能播放影像。

- 按（播放）按钮或 SCRAPBOOK 按钮 （第 15 页）。
- 在您的电脑上变更过文件夹 / 文件名称。
- 如果影像文件被电脑处理过或是使用其它相机拍摄的影像，Sony 不保证这些影像文件能够在本相机上正常播放。
- 相机处于 USB 模式。解除 USB 连接。
- 当播放 “Memory Stick Duo” 中的影像时，请在 HOME 的（观看影像）中设定 （Memory Stick）。
- 无法用剪贴簿播放 “Memory Stick Duo” 中的影像。

使用须知

请勿在下列地方使用 / 存放相机

- 极热、极冷或潮湿的地方
  诸如停放在阳光下面的车中等场所，相机机身可能会变形，而且可能会造成故障。
- 阳光直射或者靠近加热器的地方
  相机机身可能会褪色或变形，而且可能会造成故障。
- 有摇摆振动的地方
- 靠近强磁场的地方
- 有沙或灰尘的地方
  小心不要让沙或灰尘进入相机内。这可能会造成相机故障，有时候这种故障是无法修理的。

关于携带

请勿在相机放在裤子或裙子的后衣兜里时坐在椅子上或其它场所，因为这可能会造成相机故障或损坏相机。

关于清洁

清洁 LCD 液晶屏

使用 LCD 清洁包 （非附件）擦拭液晶屏表面以清除指纹、灰尘等。

清洁镜头

使用软布擦拭镜头以清除指纹、灰尘等。

清洁相机表面

用蘸少许水的软布清洁相机表面，然后用干布擦拭表面。为防止损坏涂层或外壳：

- 请不要让相机沾上化学产品，如稀释剂、汽油、酒精、一次性擦布、驱虫剂，防晒霜或杀虫剂等。
- 手上沾有上述物品时请勿接触相机。
- 请勿让相机与橡胶或乙烯基长期接触。

关于操作温度

本相机设计在 0 ℃至 40 ℃之间的温度下使用。建议您不要在超出该范围的极冷或极热的地方进行拍摄。

关于湿气凝聚

如果将本相机从寒冷的场所直接带到暖和的场所，湿气可能会在相机内侧或外侧凝聚。请注意，如果您在镜头内残留有水汽的状态下拍摄，影像将不会清晰。

如果发生了湿气凝聚

关闭相机电源，等待大约一小时让湿气蒸发。请注意，如果您在镜头内残留有水汽的状态下拍摄，影像将不会清晰。

关于内置备用充电电池

本相机设有一内置充电电池，不管电源开启或关闭，该电池将一直保持日期、时间和其它设定值。

使用相机期间，将持续对本充电电池进行充电。然而，如果您使用相机的时间很短，该电池将逐渐放电，如果您在一个月内完全不使用本相机，电池将完全放电。在这种情况下，使用相机前，请务必将该充电电池充电。

然而，即使未对该充电电池充电，您仍然可以使用本相机。但是，相机将不会显示日期和时间。

内置备用充电电池的充电方法

将充电电池组插入到相机内，然后在相机电源关闭状态下，将相机充电 24 小时或以上。

关于处理本相机

即使在本相机上进行 [格式化]，内部存储器中的数据也可能不会被彻底删除。 Sony 建议您在处理本相机之前，以物理方式将其损坏。

规格

相机

[系统]

影像装置：7.18 毫米 (1/2.5 型) 彩色 CCD，原色滤光片
相机的总像素数：
约 8 286 000 像素
相机的有效像素数：
约 8 083 000 像素
镜头：Carl Zeiss Vario-Tessar 3×变焦镜头
f = 6.33 - 19.0 毫米 (换算到 35 毫米照相机时为 38 至 114 毫米) F3.5 - 4.3
曝光控制：自动曝光、场景选择 (10 种模式)
白平衡：自动、日光、多云、荧光灯 1,2,3、白炽灯、闪光灯
文件格式 (对应 DCF)：
静止影像：对应 Exif Ver. 2.21 JPEG
活动影像：对应 MPEG1 (单声道)
记录媒体：内部存储器 (约 4 GB)，“Memory Stick Duo”
闪光灯：闪光范围 (ISO 感光度 (推荐曝光指数) 设定为自动)：约 0.1 至 3.2 米 (W) / 约 0.25 至 2.8 米 (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 (对应 USB 2.0)

[LCD 液晶屏]

LCD 面板：
6.7 厘米 (2.7 型) TFT 驱动
总点数：230 400 (960 × 240) 点

[电源，一般]

电源：可充电电池组 NP-BD1、3.6 V
NP-FD1 (非附件)、3.6 V
AC-LS5K 交流适配器 (非附件)、4.2 V
耗电量 (拍摄时)：1.0 W
操作温度：0 至 40 ℃
存放温度：-20 至 +60 ℃
尺寸：
86.8 × 56.8 × 20.2 毫米 (宽 / 高 / 深，不包括突起部)
重量 (包括 NP-BD1 电池组、描绘笔和腕带等)：约 156 g
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-CSD 电池充电器

电源要求：交流 100 V 到 240 V、50/60 Hz、2.2 W
输出电压：直流 4.2 V、0.33 A
操作温度：0 至 40 ℃
存放温度：-20 至 +60 ℃
尺寸：约 62 × 24 × 91 毫米 (宽 / 高 / 深)
质量：约 75 g

充电电池 NP-BD1

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：2.4 Wh (680 mAh)

设计及规格如有变更，恕不另行通知。

商标

- Cyber-shot、“Cyber-shot”是 Sony Corporation（索尼公司）的商标。
- “Memory Stick”，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 MAGICGATE 是 Sony Corporation（索尼公司）的商标。
- “Info LITHIUM”是 Sony Corporation（索尼公司）的商标。
- Microsoft、Windows、DirectX 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他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（英特尔公司）的商标或注册商标。
- Google 是 Google, Inc. 的注册商标。
- Adobe、Adobe 标志和 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。
- 此外，在本说明书中所使用的系统和产品的名称通常是各自的开发商或制造商的商标或注册商标。但是在本手册中并未在所有场合使用 ™ 或 ® 标志。

CS

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。
使用基于不含有 VOC（挥发性有机成分）的植物油的油墨在 70% 以上再生纸上印刷。

Printed in Japan

3273227520