SONY

Cyber-shot

數位照相機 / 数码照相机

使用說明書
使用说明书

DSC-S730

CT

CS

MEMORY STICK ™



關於進階操作的詳細資訊，請透過電腦參閱 CD-ROM （附件）內含的 “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）中的 “Cyber-shot 手册”（PDF）和 “Cyber-shot 进阶指南”。

使用說明書
使用本相機之前，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，并保留本手册以供日后参考。

© 2007 Sony Corporation

3-281-198-**51**(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。

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），請重新啓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

使用本相機的注意事項 4

入門指南 5

檢查隨機附件 5

1 插入電池 / “Memory Stick Duo”（非附件） 6

2 開啓相機電源 / 設定時鐘 8

輕鬆地拍攝影像 9

模式旋鈕 / 變焦 / 閃光燈 / 超近拍攝 / 自拍定時器 / 顯示 / 影像尺寸 10

觀看 / 刪除影像 12

螢幕上的指示 14

變更設定 - 功能表 / 設置 16

功能表項目 17

設置項目 18

享受使用電腦的樂趣 19

USB 連接和應用軟體 （附件）支援的作業系統 19

觀看 “Cyber-shot 手冊” 20

電池使用時間和記憶體容量 21

電池使用時間和您可以記錄 / 觀看的影像數目 21

靜止影像的數目和動態影像的記錄時間 22

故障排除 24

電池和電源 24

拍攝靜止影像 / 動態影像 25

觀看影像 25

使用須知 26

規格 27

CT

使用本相機的注意事項

內部記憶體和 “Memory Stick Duo” 備份

當存取指示燈亮起時，請勿關閉相機、取出電池或取出 “Memory Stick Duo”。 否則，內部記憶體或 “Memory Stick Duo”中的資料可能會損毀。 務必備份副本以保護資料。

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。
- 本相機不防塵、不防濺、也不防水。 操作相機之前請閱讀 “使用須知”（第 26 頁）。
- 小心不要讓相機弄濕。 水份進入相機內可能會造成故障。 這種故障在某種情況下可能無法修復。
- 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。
- 請勿在會產生強烈無線電波或放射輻射線的場所附近使用相機。 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 26 頁）。
- 請勿搖晃或撞擊本相機。 除了故障和不能記錄影像之外，還可能使得記錄媒體無法使用，或使得影像資料損毀。
- 使用前請清潔閃光燈表面。 閃光所散發出來的熱能可能會使得閃光燈表面的污塵褪色或沾附在閃光燈表面，而造成散發的光線不足。

關於 LCD 螢幕和鏡頭的注意事項

- LCD 螢幕是採用超高精密技術所製造，其有效像素高達 99.99% 以上。 但有時可能會有一些小黑點及 / 或亮點 （白、紅、藍或綠色）出現在 LCD 螢幕上。 這是製造過程中的正常現象，完全不影響所拍攝的影像。
- 電池電量很低時，鏡頭可能會停止伸縮。 插入新電池或充好電的鎳氫電池，並再度開啓相機。

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 不保證能夠在本相機上播放用其他設備上記錄或編輯的影像，或在其他設備上播放用本相機記錄的影像。

版權警告

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

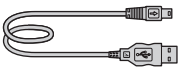
對於毀損的內容或無法記錄不予賠償

因相機或記錄媒體等的故障而無法記錄或遺失或毀損記錄內容，Sony 將不對上述情況予以賠償。

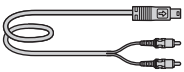
入門指南

檢查隨機附件

- LR6 （AA 尺寸）鹼性電池 （2）
- 專用 USB 電纜 （1）



- 專用 A/V 電纜 （1）

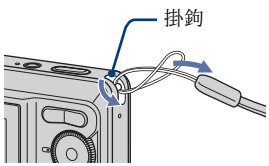


- 腕帶 （1）



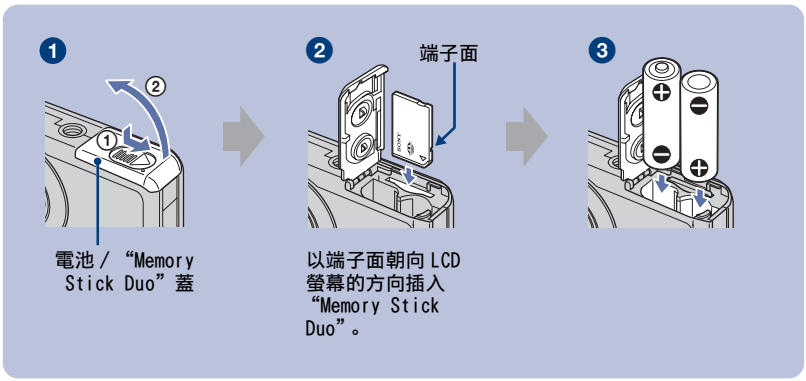
- CD-ROM （1）
  - Cyber-shot 應用軟體
  - “Cyber-shot 手冊”
  - “Cyber-shot 進階指南”
- 使用說明書 （本手冊）（1）

安裝腕帶，防止相機因掉落而損壞。



CT

1 插入電池 / “Memory Stick Duo”（非附件）



1 打開電池 / “Memory Stick Duo”蓋。

2 將 “Memory Stick Duo”（非附件）完全插入，直到定位。

3 對準 +/- 後插入。

4 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 （大約 22 MB）記錄 / 播放影像。

您的相機可以與不可以使用的電池

電池類型	附件	支援	充電
LR6 （AA 尺寸）鹼性電池	○	○	–
HR 15/51:HR6 （AA 尺寸）鎳氫電池	–	○	○
ZR6 （AA 尺寸）氧鎳一次性電池	–	○	–
錳電池 *	–	–	–
鋰電池 *	–	–	–
鎳鎘電池 *	–	–	–

*如果因為電池性質而造成電壓下降或其他問題，則不能確保操作效能。

警語

如果處理不當，電池可能爆炸或洩漏。 請勿充電、拆卸或丟進火裡。
檢查電池上顯示的有效日期 （月份－年份）。

檢查電池的剩餘使用時間

按 POWER 開啓電源，並檢查 LCD 螢幕上的時間。

電池剩餘電量指示				
電池剩餘電量指南	剩餘電量充足	電量半滿	電量不足，記錄 / 播放即將停止。	用新的電池或充電完全的鎳氫電池更換。（警告指示閃爍。）

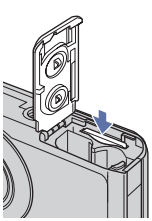
- 視使用條件等情況而定，電池剩餘指示可能會不正確。
- 使用鹼性電池 / 氧鎳一次性電池時，電池剩餘電量指示顯示的資訊可能不正確。
- 使用交流電源轉接器 （非附件）時，不顯示電池剩餘電量指示。

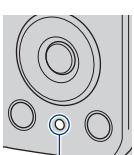
取出電池 / “Memory Stick Duo”

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”。

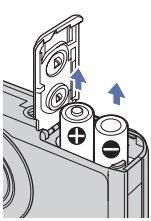


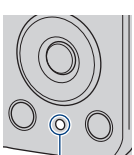


存取指示燈

電池

小心不要讓電池掉落。



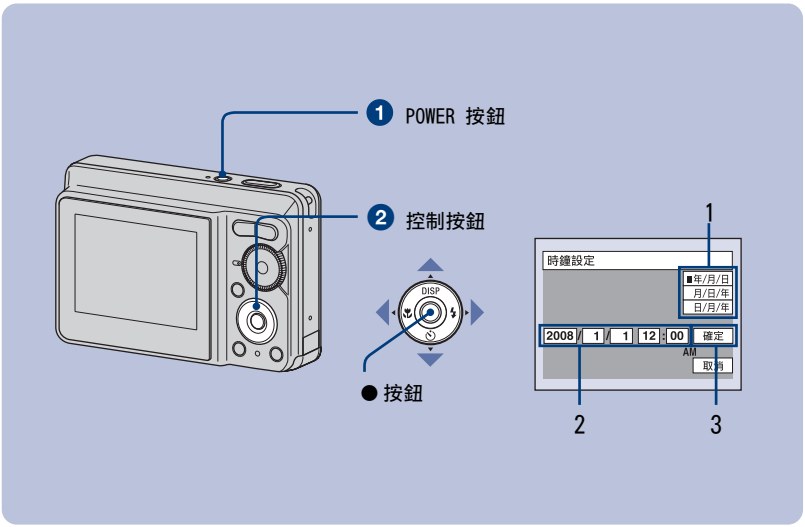


存取指示燈

- 當存取指示燈亮起時，請勿打開電池 / “Memory Stick Duo”蓋或取出電池 / “Memory Stick Duo”。 否則 “Memory Stick Duo” / 內部記憶體的資料可能會損毀。

CT

2 開啓相機電源 / 設定時鐘



1 按 POWER。

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 用 ► 選擇 [確定]，然後按 ●。

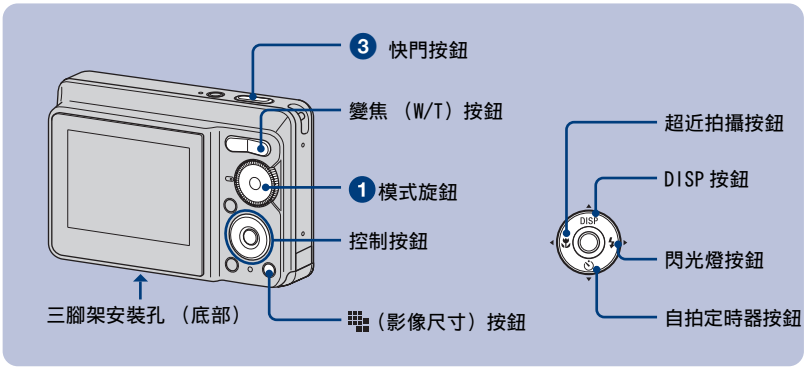
變更日期和時間

選擇 （設置）畫面中的 [時鐘設定] （第 16 頁）。

開啓電源時

- 除非您已設定時鐘，否則每當您開啓相機時，就會出現時鐘設定畫面。
- 如果相機以電池供電並且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，以免消耗電池的電力 （自動關機功能）。

輕鬆地拍攝影像

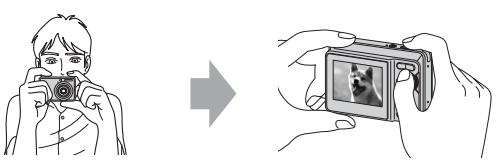


1 用模式旋鈕選擇一種模式。

靜止影像 (自動調整模式): 選擇 。
動態影像: 選擇 。

CT

2 將相機握穩，手臂貼在身邊。



使被攝體出現在對焦框中央。

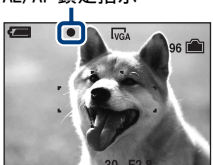
3 用快門按鈕拍攝。

靜止影像:

1 將快門按鈕按下一半對焦。
● (AE/AF 鎖定) 指示 (綠色) 閃爍、發出嗶音，指示停止閃爍並維持亮燈。

2 完全按下快門按鈕。
快門發出聲音。

AE/AF 鎖定指示



動態影像:

完全按下快門按鈕。
再次將快門按鈕完全按下以停止記錄。

模式旋鈕 / 變焦 / 閃光燈 / 超近拍攝 / 自拍定時器 / 顯示 / 影像尺寸

使用模式旋鈕

將模式旋鈕設定至想要的功能。

自動調整
可以用自動調整的設定輕鬆地拍攝。

P **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
能讓您記錄動態影像。

高感光度
即使在低照度下，也不使用閃光燈拍攝影像。

柔焦快拍
以較暖的色調拍攝人物的膚色。

風景
對焦遠距的被攝體而拍攝。

月光肖像
在黑暗的地方拍攝清晰的人物影像，而不喪失夜晚的氣氛。

月光
拍攝夜景，而不喪失夜晚的氣氛。

海邊
拍攝海邊或湖邊的場景時，能較生動地擷取藍色的水面顏色。

雪地
更清楚地拍攝白色的雪景。

W/T 使用變焦

按下 T 即可變焦，按下 W 可取消變焦。

閃光燈 （選擇靜止影像的閃光燈模式）

反覆按控制按鈕上的 ► （ϟ），直到選取想要的模式為止。

（無指示）：自動閃光
光量不足時閃光 （預設設定）。

ϟ：強制閃光開啓

ϟSL：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 ◄ （）， 直到選取想要的模式為止。

（無指示）：超近拍攝關閉

：超近拍攝開啓 （W 端：距鏡頭正面大約 5 cm 或更遠，T 端：距鏡頭正面大約 35 cm 或更遠）

使用自拍定時器

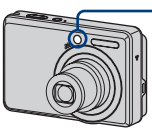
反覆按控制按鈕上的▼（ ），直到選取想要的模式為止。

（無指示）：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，自拍定時器指示燈會閃爍、發出嗶音，然後啓動快門。



DISP 變更螢幕顯示

按控制按鈕上的▲（DISP）。
您每按一次 ▲（DISP）時，就會如下變更顯示：

指示開啓
↓
指示開啓 *
↓
亮度分佈圖開啓 *
↓
指示關閉 *

*LCD 背景光亮度增大

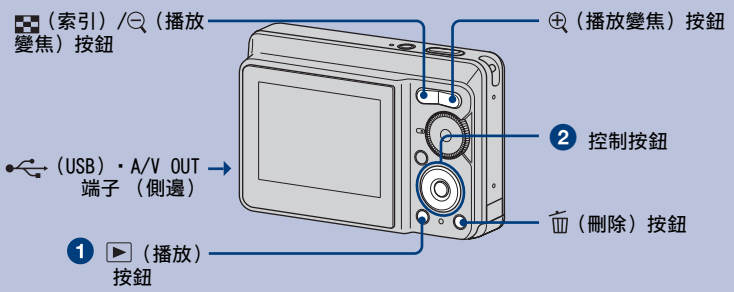
變更靜止影像尺寸

按 （影像尺寸），然後按 ▲/▼ 選擇尺寸。
若要關閉影像尺寸功能表，再按一次 按鈕。

影像尺寸	指南
7M： 7M	最大可沖印 A3/11 × 17"
3:2： 3:2	符合 3:2 的長寬比
5M： 5M	最大可沖印 A4/8 × 10"
3M： 3M	最大可沖印 13 × 18cm/5 × 7"
VGA： VGA	用於電子郵件
16:9： 16:9	顯示於 16:9 的 HDTV 上

CT

觀看 / 刪除影像



1 按 (播放)。

若您在相機電源關閉時按 ，相機會自動開啓並設為播放模式。若要切換為拍攝模式，請再次按下 。

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 ◀ 而倒退。（按 ● 回到標準播放。）

- 播放動態影像時，您不能使用本相機聆聽聲音。若要聆聽聲音，請連接到外置輸出，如：電視、揚聲器等。

刪除影像

1 顯示您要刪除的影像，按 (刪除)。

2 用 ▲ 選擇 [刪除]，然後按 ●。

觀看放大的影像 (播放變焦)

當顯示靜止影像時，按 。

若要取消變焦，按 。

用 ▲/▼/◀/▶ 調整位置。

若要取消播放變焦，請按 ●。

若要觀看索引畫面

按 (索引)，用 ▲/▼/◀/▶ 選擇影像。若要顯示下一個 (上一個) 索引畫面，按 ◀/▶。

若要回到單幅影像畫面，按 ●。

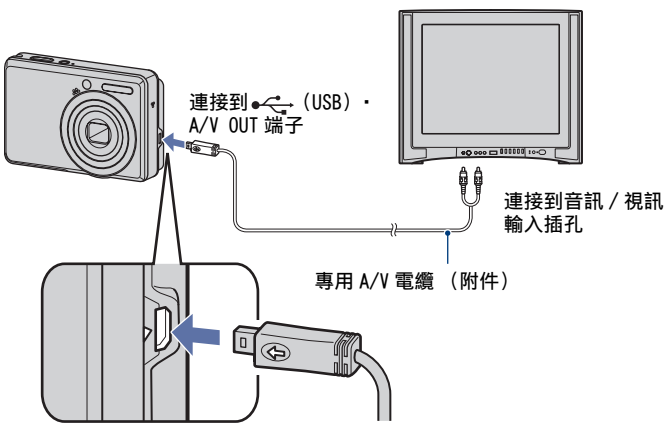
以索引模式刪除影像

1 當索引畫面顯示時，按 🗑（刪除），用控制按鈕上的 ▲/▼ 選擇 [選擇]，然後按 ●。
2 用 ▲/▼/◀/▶ 選擇您要刪除的影像，然後按 ● 顯示選定影像上的 🗑（刪除）指示。
3 按 🗑（刪除）。
4 用 ▶ 選擇 [確定]，然後按 ●。

在電視機上觀看影像

使用專用 A/V 電纜 （附件）而將相機連接到電視機。

• 將專用 A/V 電纜連接器上的箭頭標誌對準 A/V OUT 端子旁邊的三角形標誌，並將電纜連接至相機。

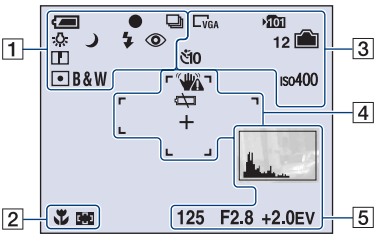


CT

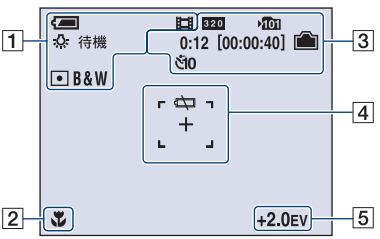
螢幕上的指示

您每按一次控制按鈕上的▲（DISP）時，就會變更顯示 （第 11 頁）。

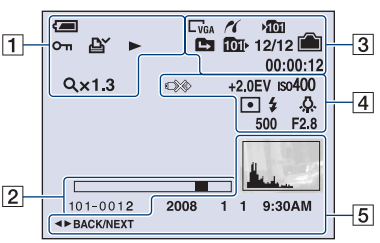
拍攝靜止影像時



拍攝動態影像時



播放時



1

	電池剩餘電量
●	AE/AF 鎖定
	記錄模式
WB	白平衡
待機 錄影	待機 / 記錄動態影像
ISO	模式旋鈕 （場景選擇）
P	模式旋鈕 （編程自動）
	相機模式
	播放模式
SL	閃光燈模式
	閃光燈充電
W T ×1.6 S P	變焦比例
	紅眼減弱
	清晰度
	測光模式
RICH NATURAL SEPIA B&W	色彩模式
	保護
	列印指令 （DPOF）標記
×1.3	變焦比例
	播放

2

	超近拍攝
	AF 範圍取景框指示
1.0m	對焦預設距離
101-0012	資料夾 - 檔案序號
	播放條

3

	PictBridge 連接
7M 3:2 5M 3M VGA 16:9 320	影像尺寸
101	記錄資料夾
	變更資料夾
101	播放資料夾
	剩餘的內部記憶體容量
	剩餘 “Memory Stick” 容量
0:12 [00:00:40]	記錄時間 [最長的可記錄時間]
12	剩餘可記錄影像數目
10 2	自拍定時器
ISO400	ISO 值
12/12	影像編號 / 記錄於選定資料夾中的影像數目
00:00:12	計數器

4

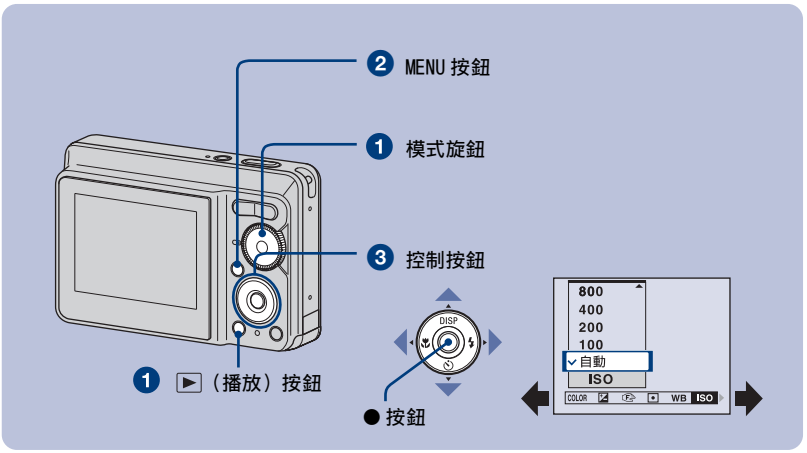
	振動警告
	電池低電量警告
	PictBridge 連接
+2.0EV	曝光值
ISO400	ISO 值
	測光模式
	閃光燈
WB AWB	白平衡
+	定點測光十字線
	AF 範圍取景框
500	快門速度
F2.8	光圈值

5

	亮度分佈圖
125	快門速度
F2.8	光圈值
+2.0EV	曝光值
2008 1 1 9:30 AM	播放影像的記錄日期 / 時間
◄►BACK/NEXT	選擇影像
	功能表

CT

變更設定 – 功能表 / 設置



1 記錄：開啓相機，然後設定模式旋鈕。
播放：按 ▶（播放）。

可以使用的項目會因為模式旋鈕的位置和記錄 / 播放模式而異。

2 按 MENU 顯示功能表。

3 用控制按鈕上的 ◄/► 選擇要使用的功能表項目。

- 如果看不到要使用的項目，繼續按 ◄/► 直到出現在螢幕上為止。
- 在播放模式中選擇一個項目，並按 ●。

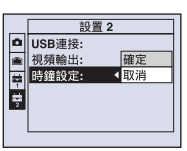
4 用 ▲/▼ 選擇設定。

您選擇的設定會被放大並固定顯示。

5 按 MENU 關閉功能表。

選擇一個設置項目

按住 MENU，或在步驟 3 中選擇 🧰（設置），然後按 ►。
用 ▲/▼/◄/► 選擇要設定的項目，然後按 ●。



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）以及拍攝模式中模式旋鈕的位置而異。只有可以使用的項目會顯示在螢幕上。

拍攝功能表

COLOR（色彩模式）	變更影像的鮮豔度或新增特效。
EV	調整曝光。
（對焦）	變更對焦方法。
（測光模式）	選擇測光模式。
WB（白平衡）	調整色調。
ISO	選擇感光度。
Mode（拍攝模式）	選擇連續拍攝方式。
（閃光燈亮度）	調整閃光燈的光線量。
（清晰度）	調節影像的清晰度。
（設置）	變更設置項目。

觀看功能表

（資料夾）	選擇觀看影像的資料夾。
（保護）	防止不小心刪除。
DPOF	加上列印指令標記。
（列印）	使用與 PictBridge 相容的印表機列印影像。
（循環播放）	播放一系列影像。
（調整尺寸）	變更記錄影像的影像尺寸。
（轉動）	轉動靜止影像。
（設置）	變更設置項目。
修整	記錄放大影像 （只有播放變焦有此功能）。

CT

設置項目

相機

數位變焦	選擇數位變焦模式。
功能指南	操作相機時，會顯示各個功能的說明。
紅眼減弱	減少使用閃光燈時的紅眼現象。
自動檢視	拍攝靜止影像之後，立即在螢幕上顯示記錄的影像約兩秒鐘。

內部記憶體工具

格式化	將內部記憶體格式化。

Memory Stick 工具

格式化	將 “Memory Stick Duo”格式化。
建立記錄資料夾	在 “Memory Stick Duo”中建立用來記錄影像的資料夾。
改變記錄資料夾	變更目前用來記錄影像的資料夾。
複製	將內部記憶體中的所有影像複製到 “Memory Stick Duo”中。

設置 1

嗶音	選擇操作相機時發出的聲音。
語言	選擇用於功能表項目、警告和訊息的語言。
初始化	將設定初始化為預設設定。

設置 2

USB 連接	用專用 USB 電纜連接相機和電腦或符合 PictBridge 標準的印表機時，選擇要使用的 USB 模式。
視頻輸出	根據連接的視訊設備的電視機彩色系統，設定視頻訊號輸出。
時鐘設定	設定日期和時間。

享受使用電腦的樂趣

您可以在電腦上觀看使用本相機拍攝的影像。透過 CD-ROM （附件）的軟體，您可以善用相機中的靜止影像和動態影像。 詳細資訊請參閱 CD-ROM （附件）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 v10.4）
應用軟體 “Picture Motion Browser”	Windows 2000 Professional SP4、Windows XP* SP2、Windows Vista*	不相容

*不支援 64 位元版本與 Starter （Edition）。

- 您的電腦務必預先安裝上述作業系統。 不支援作業系統升級。
- 如果您的作業系統不支援 USB 連接，請使用市售的 Memory Stick 讀寫器。
- 關於 Cyber-shot 應用軟體 “Picture Motion Browser” 操作環境的詳細資訊，請參閱 “Cyber-shot 手冊”。

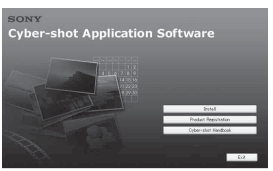
CT

觀看 “Cyber-shot 手冊”

CD-ROM （附件）中的 “Cyber-shot 手冊” 會詳細說明使用本相機的方法。 需使用 Adobe Reader 觀看手冊。

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。
- 當您安裝 “Cyber-shot 手冊” 時，也會自動安裝 “Cyber-shot 進階指南”。

3 安裝完成後，按兩下建立於桌面上的捷徑。

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” 複製到您的電腦。

3 複製完成後，按兩下 “Handbook.pdf”。

電池使用時間和記憶體容量

電池使用時間和您可以記錄 / 觀看的影像數目

下表所顯示的數字，表示在室溫 25 ℃ 使用新電池的狀態。 所顯示的影像數目是您可記錄 / 觀看的大約影像數目，並且已經將視需要改用 “Memory Stick Duo” 的情況考慮在內。
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

電池	電池使用時間 （分鐘）	影像數
鹼性	大約 50	大約 100

- 在下列情況下拍攝：
  - 每 30 秒鐘拍一張。
  - 在 W 和 T 端交替轉換變焦。
  - 閃光燈會每拍攝兩次而閃光一次。
  - 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)
- 影像數目 / 電池使用時間不會隨著影像尺寸改變。

觀看靜止影像時

電池	電池使用時間 （分鐘）	影像數
鹼性	大約 350	大約 7000

- 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

- 電池的電量會隨使用次數和時間減少。
- 電池使用時間和您可以記錄 / 觀看的影像數目，會在以下情況下減少：
  - 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 背景光亮度設定為最高時。
  - 電池電量不足時。
- 鹼性電池顯示的數值是以商業規範為基礎，並非所有條件下的所有鹼性電池皆適用。 這些數值可能因電池製造商 / 類型、環境條件、產品設定等因素而異。
- 附件鹼性電池僅供試用。 您可能需要購買其他電池，以供相機定期使用。

CT

靜止影像的數目和動態影像的記錄時間

靜止影像數目和動態影像時間可能因為拍攝條件與記錄媒體而異。

- 即使您的記錄媒體與下表所示媒體的容量相同，可記錄的影像數目和動態影像時間仍可能有所差異。
- 關於影像尺寸的詳細資訊，請參閱第 11 頁。

靜止影像的大約數目

（單位：影像數目）

容量 / 尺寸	內部記憶體	以本相機格式化的 “Memory Stick Duo”						
	大約 22MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
7M	7	41	74	153	313	631	1249	2508
3:2	7	41	74	153	313	631	1249	2508
5M	10	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	16	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	139	780	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9	25	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- 上列影像數目是 [Mode] 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。
- 您可以在以後調整影像的尺寸 （[調整尺寸]，第 17 頁）。
- 當您在本相機播放使用較早期型號的 Sony 相機所記錄的影像時，可能無法以實際影像尺寸顯示此影像。

動態影像的大約記錄時間

下表所示的數字表示所有動態影像檔案的大約最長可記錄時間。 您可連續拍攝的最長記錄時間為 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”						
	大約 22MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
320 × 240	0:01:00	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10

• 動態影像畫面的長寬比為 320 × 240。

故障排除

如果您使用相機時遇到問題，請試著依照下面的方法解決。

❶ 檢查以下項目，並參閱 “Cyber-shot 手冊”（PDF）。

❷ 取出電池，等候約一分鐘，重新放入電池，再開啓電源。

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。

當您將相機送修時，表示您答應接受人員檢查內部記憶體的內容，這點要請您注意。

電池和電源

電池剩餘電量指示不正確，或剩餘電量指示顯示充足，但電力消耗得太快。

- 在非常寒冷或炎熱的地方使用相機時，會發生這種現象。
- 當使用鹼性電池 / 氧鎳一次性電池 （非附件）時，可能無法正確顯示剩餘的電池使用時間。
- 電池的電力已經用完。 插入新電池或充好電的鎳氫電池 （非附件）（第 6 頁）。
- 使用鎳氫電池時，電池兩極或電池蓋端子髒了，因此電池未充電完全。 用棉花棒等物品加以清潔。
- 使用鎳氫電池時，由於記憶體效率等因素，顯示的剩餘時間和目前的時間不一樣。 將電池完全放電之後再充電以更正顯示。
- 電池使用壽命已到。 用新的電池加以取代。

電池的電力消耗得太快。

- 您在非常寒冷的地方使用相機。
- 電池使用壽命已到。 用新的電池加以取代。
- 使用鎳氫電池時，請將電池充電完全。

當您打開電池 / “Memory Stick Duo”蓋時，相機電源自動關閉。

- 這不是故障。 打開電池 / “Memory Stick Duo”蓋前，請先關閉相機電源。

無法開啓相機電源。

- 正確插入電池 （第 6 頁）。
- 正確連接交流電源轉接器 （非附件）。
- 電池的電力已經用完。 插入新電池或充好電的鎳氫電池 （第 6 頁）。
- 電池使用壽命已到。 用新的電池加以取代。

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，以免消耗電池的電力。 再次打開相機 （第 8 頁）。
- 電池的電力已經用完。 插入新電池或充好電的鎳氫電池 （第 6 頁）。

拍攝靜止影像 / 動態影像

無法記錄影像。

- 檢查內部記憶體或 “Memory Stick Duo” 的可用空間 （第 22，23 頁）。 如果記憶體已滿，請採取下列步驟之一：
  – 刪除不必要的影像 （第 12 頁）。
  – 更換 “Memory Stick Duo”。
- 當閃光燈充電時，您不能記錄影像。
- 拍攝靜態影像時，請將模式旋鈕設到 以外的位置。
- 拍攝動態影像時，將模式旋鈕設定為 。

無法將日期插入影像。

- 本相機沒有將影像加上日期的功能。 使用 “Picture Motion Browser”，您可列印或儲存具有日期的影像。

在拍攝很亮的被攝體時，出現垂直條紋。

- 當影像出現白色、黑色、紅色、紫色或其他垂直條紋時，便會出現污點現象。 這個現象並非故障。

觀看影像

無法播放影像。

- 按 （播放） （第 12 頁）。
- 在您的電腦上變更過資料夾 / 檔案名稱。
- 如果是使用電腦處理或以其他相機拍攝的檔案，Sony 不保證能在本相機播放影像檔案。
- 相機處於 USB 模式中。 取消 USB 連接。

CT

使用須知

請勿在下列地方使用 / 存放相機

- 過熱、過冷或潮濕的地方
  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。
- 陽光直射或者靠近暖氣的地方
  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復的。

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 清潔工具 （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。 若要避免相機表層或外殼受損：

- 請勿使化學產品接觸到相機，如稀釋劑、揮發油、酒精、丟棄式紙巾、驅蟲劑、防曬油或殺蟲劑。
- 請勿在手上有上述物質時觸碰相機。
- 請勿讓相機長時間接觸橡膠或乙烯基。

關於操作溫度

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過冷或過熱的地方進行拍攝。

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。 凝結的水氣可能會使得相機發生故障。

如果產生凝結的濕氣

關閉相機電源，等待大約一小時讓濕氣蒸發。 如果您在鏡頭內殘留濕氣的狀態下進行拍攝，將無法拍攝清晰的影像。

關於內建的備用充電電池

本相機有內建的充電電池，不論電源是否開啓，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。 不過，即使沒有充電這個充電電池，您仍可以使用本相機，但是卻無法顯示日期和時間。

內建備用充電電池的充電方式

將電力充足的電池插入相機，並讓相機保持關機狀態達 24 小時以上。

規格

相機

[系統]

成像裝置: 7.20 mm (1/2.5 型) 彩色 CCD、原色濾鏡
相機的總像素數:
大約 7 410 000 像素
相機的有效像素數:
大約 7 201 000 像素
鏡頭: 3 倍變焦鏡頭 f = 5.8 - 17.4 mm (相當於 35 mm 照相機的 35 - 105 mm) F2.8 (W) - 4.8 (T)
曝光控制: 自動曝光、場景選擇 (7 種模式)
白平衡: 自動、日光、多雲、螢光燈、白熾燈、閃光燈
檔案格式 (DCF 相容):
靜止影像: Exif Ver. 2.21 JPEG 相容, 與 DPOF 相容
動態影像: AVI (Motion JPEG)
記錄媒體: 內部記憶體 (大約 22 MB)、"Memory Stick Duo"
閃光燈: 閃光燈範圍 (ISO 感光度 (建議曝光索引) 設定為自動): 大約 0.5 至 3.5 m (W) / 大約 0.5 至 2.0 m (T)

[輸入和輸出接頭]

(USB) · A/V OUT 端子:
視訊、音訊 (單聲道)、USB 通訊
USB 通訊:
Hi-Speed USB (符合 USB 2.0)

[LCD 螢幕]

LCD 面板: 6.0 cm (2.4 型) TFT 驅動
總點數: 112 320 (480 × 234) 點

[電源, 一般]

電源: LR6 (AA 尺寸) 鹼性電池 (2), 3 V
HR15/51:HR6 (AA 尺寸) 鎳氫電池 (2) (非附件), 2.4 V
ZR6 (AA 尺寸) 氧鎳一次性電池 (2) (非附件), 3 V
AC-LS5K 交流電源轉接器 (非附件), 4.2 V
功率消耗 (進行拍攝時): 1.2 W
操作溫度: 0 至 40 ℃
存放溫度: -20 至 +60 ℃
尺寸: 91.4 × 61.0 × 29.1 mm (寬 / 高 / 厚, 不包括突出部分)
重量: 大約 189 g (包括兩個電池和腕帶等)
麥克風: 單聲道
蜂鳴器
Exif Print: 相容
PRINT Image Matching III: 相容
PictBridge: 相容

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、"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" 以及MAGICGATE 是 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 和 eMac 是 Apple Inc. 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 和 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美國和 / 或其他國家的商標。
- 此外, 在本說明書中所使用的系統和產品的名稱通常是所屬開發商或製造商的商標或註冊商標。 但是, 在本說明書中並未全部使用 TM 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。

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。

关于使用本相机的注意事项

内部存储器和 “Memory Stick Duo” 备份

当存取指示灯亮起时，请勿关闭相机，或取出电池或 “Memory Stick Duo”。否则，可能会损坏内部存储器或 “Memory Stick Duo”中的数据。请务必进行备份以保护数据。

有关拍摄 / 播放的注意事项

- 开始拍摄之前，请进行试拍，以确保相机工作正常。
- 本相机不防尘、不防溅、也不防水。操作相机前，请阅读 “使用须知”（第 26 页）。
- 请勿让相机与水接触。如果水进入相机，有可能发生故障。在一些情况下，相机是无法被修复的。
- 切勿让相机对着太阳或其他强光。否则可能会使相机出现故障。
- 切勿在会产生强烈无线电波或产生辐射的场所附近使用相机。否则，相机可能无法正常拍摄或播放影像。
- 在多沙或多尘的地方使用相机可能会造成故障。
- 如果发生湿气凝结，使用相机前请先除去湿气（第 26 页）。
- 切勿摇晃或撞击相机。否则可能会造成故障，并且可能无法拍摄影像。此外，也可能使记录媒体无法使用或影像数据损坏。
- 使用前请清洁闪光灯表面。闪光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，造成发出的光线不足。

有关 LCD 液晶屏和镜头的注意事项

- 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%。但是，可能会有一些小黑点和 / 或亮点（白、红、蓝或绿点）出现在 LCD 液晶屏上。这些点是制作过程产生的正常现象，不影响拍摄。
- 当电池电量低时，镜头可能会停止伸缩。插入新电池或充足电的镍氢电池，然后重新打开相机。

关于影像数据的兼容性

- 本相机符合JEITA（Japan Electronics and Information Technology Industries Association）创建的 DCF（Design rule for Camera File system）通用标准。
- Sony 不保证本相机能播放其他设备拍摄或编辑的影像，也不保证其他设备能播放本相机拍摄的影像。

有关版权的警告

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

对损坏的内容或无法拍摄不予赔偿

Sony对因相机或记录媒体等的故障而造成的无法拍摄或者拍摄内容的丢失或损坏不予赔偿。

CS

目录

关于使用本相机的注意事项 3

入门指南 5

检查附件 5

1 装入电池 / “Memory Stick Duo”（非附送） 6

2 打开相机 / 设定时钟 8

轻松拍摄影像 9

模式拨盘 / 变焦 / 闪光 / 微距 / 自拍 / 显示 / 影像尺寸 10

查看 / 删除影像 12

液晶屏指示 14

改变设定－菜单 / 设置 16

菜单项目 17

设置项目 18

享受使用电脑的乐趣 19

支持 USB 连接和应用程序软件 （附送）的操作系统 19

观看 “Cyber-shot 手册” 20

电池使用时间和内存容量 21

电池使用时间和可以记录 / 观看的影像数 21

静止影像数和活动影像的记录时间 22

故障排除 24

电池和电源 24

拍摄静止影像 / 活动影像 25

观看影像 25

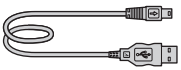
使用须知 26

规格 27

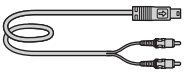
入门指南

检查附件

- LR6 （AA）碱性电池 （2）
- 专用 USB 电缆 （1）



- 专用 A/V 电缆 （1）

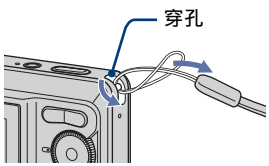


- 腕带 （1）



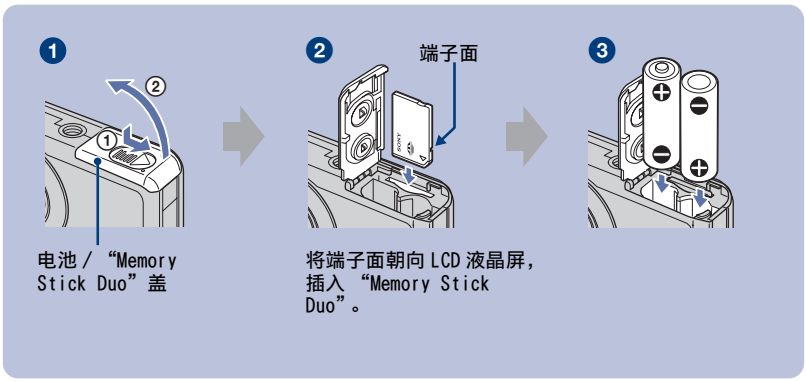
- CD-ROM （1）
  - Cyber-shot 应用程序软件
  - “Cyber-shot 手册”
  - “Cyber-shot 进阶指南”
- 使用说明书 （本手册）（1）

安装腕带以防止相机因跌落而损坏。



CS

1 装入电池 / “Memory Stick Duo”（非附送）



1 打开电池 / “Memory Stick Duo”盖。

2 将 “Memory Stick Duo”（非附送）插到底，直至听到喀嗒声。

3 匹配 +/-，然后插入。

4 关闭电池 / “Memory Stick Duo”盖。

没有装入 “Memory Stick Duo”时

相机使用内部存储器 （约 22 MB）记录 / 播放影像。

在相机上可使用和不可使用的电池

电池类型	附送	支持的	可充电
LR6 （AA）碱性电池	○	○	–
HR 15/51:HR6 （AA）镍氢电池	–	○	○
ZR6 （AA）氧镍一次电池	–	○	–
锰电池 *	–	–	–
锂电池 *	–	–	–
镍铬电池 *	–	–	–

*如果由于电池特性造成电压下降或其它问题，则无法确保使用性能。

警告

电池如果处置不当，则可能引起电池爆炸或漏液。切勿充电，拆卸或丢弃在火中。有效期请见电池上的标注日期 （月－年）。

查看剩余电量使用时间

按 POWER 打开电源并查看 LCD 屏幕上的时间。

电池剩余电量指示				
电池剩余电量提示	剩余电量充足	还剩一半电量	电池电量低，拍摄/播放将马上停止。	换上新的电池，或者将镍氢电池充足电。（警告指示闪烁。）

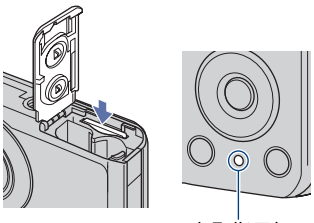
- 电池剩余电量指示根据使用的条件和环境可能会不准确。
- 使用碱性电池 / 氧镍一次性电池时，电池剩余电量指示可能无法显示正确的信息。
- 使用交流适配器 （非附送）时，不显示电池剩余电量指示。

取出电池 / “Memory Stick Duo”

打开电池 / “Memory Stick Duo”盖。

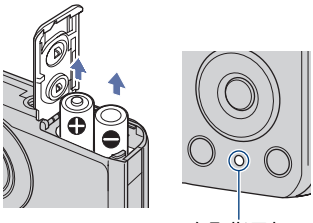
“Memory Stick Duo”

确保**存取指示灯**没有亮起，然后推入“Memory Stick Duo”。



电池

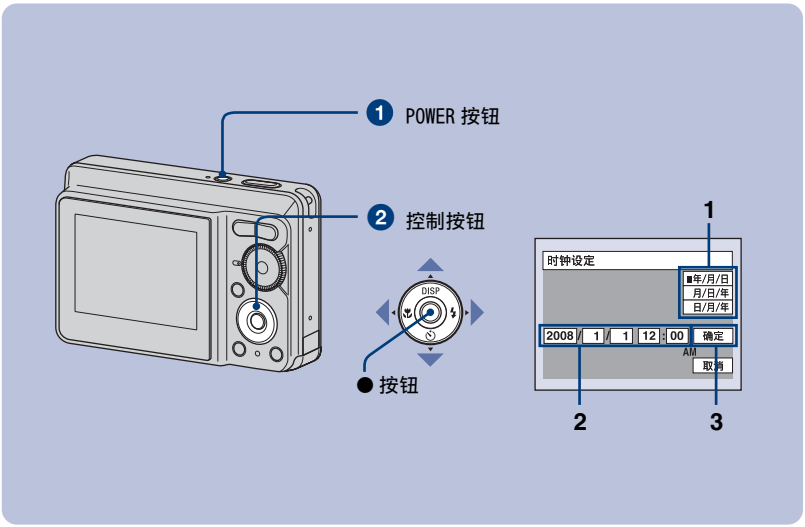
确保不要使电池掉落。



- 当存取指示灯亮起时，切勿打开电池 / “Memory Stick Duo”盖或取出电池 / “Memory Stick Duo”。否则可能会造成 “Memory Stick Duo” / 内部存储器的数据损坏。

CS

2 打开相机 / 设定时钟



1 按 POWER。

2 用控制按钮设定时钟。

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 用 ► 选择 [确定]，然后按 ●。

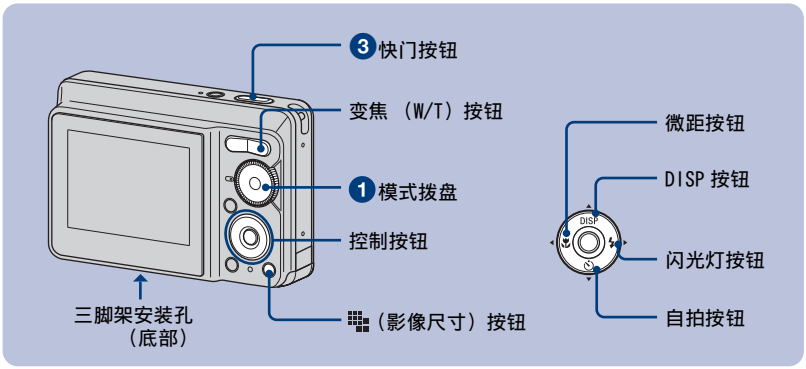
变更日期和时间

在 （设置）画面中选择 [时钟设定]（第 16 页）。

打开电源时

- 除非已设定时钟，否则每次打开相机时都会出现时钟设定画面。
- 如果相机以电池供电并且您在约三分钟内没有操作相机，则相机会自动关闭以免消耗电池电量 （自动断电功能）。

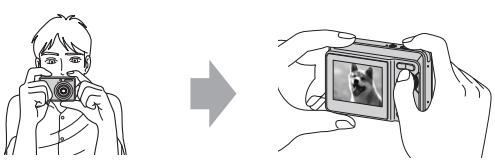
轻松拍摄影像



1 用模式拨盘选择一种模式。

静止影像 （自动调节模式）： 选择 。
活动影像： 选择 。

2 请握稳相机，使手臂紧贴体侧。



使主体位于对焦框中央。

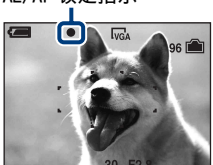
3 用快门按钮拍摄。

静止影像：

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，会有一声提示音，指示将停止闪烁，然后保持点亮。

2 完全按下快门按钮。
响起快门音。

AE/AF 锁定指示



活动影像：

完全按下快门按钮。
若要停止拍摄，再次完全按下快门按钮。

CS

模式拨盘 / 变焦 / 闪光 / 微距 / 自拍 / 显示 / 影像尺寸

使用模式拨盘

将模式拨盘设定到所需的功能。

自动调节
以自动调节的设定进行轻松拍摄。

P **编程自动**
可以以自动调节的曝光（快门速度和光圈值）进行拍摄。您可以使用菜单调节其他设定。

活动影像
可以让您拍摄活动影像。

高感光度
即使在光线较暗时，也不使用闪光灯拍摄影像。

柔和人像
用较暖色调拍摄人物的皮肤。

风景
拍摄时，聚焦在远处主体。

月夜人像
在黑暗地方拍摄清晰的人像，而不损失夜景的氛围。

月夜
拍摄夜景，而不损失夜景的氛围。

海滩
拍摄海边或湖边场景时更生动地捕捉水的蓝色。

雪景
更清晰地拍摄白色雪景。

W/T 使用变焦

按 T 增大焦距，按 W 减小焦距。

闪光 （为静止影像选择闪光模式）

反复按控制按钮上的 ►（闪光）直到选择了所需模式。

（无指示）：闪光灯自动
光线不足时将会闪光 （默认设定）。

闪光: 强制闪光开

闪光SL: 慢速同步 （强制闪光开）
在黑暗场所采用慢快门以便清晰拍摄超出闪光范围的背景。

闪光: 强制闪光关

微距 （特写拍摄）

反复按控制按钮上的 ◄（微距）直到选择了所需模式。

（无指示）：微距拍摄关

微距: 微距拍摄开 （W 侧：距镜头正面约 5cm 或更远，T 侧：距镜头正面约 35cm 或更远）

使用自拍

反复按控制按钮上的 ▼（）直到选择了所需模式。

（无指示）：不使用自拍

10：设定 10 秒延迟自拍

2：设定 2 秒延迟自拍

当您按快门按钮时，自拍指示灯闪烁，且在快门工作以前一直会有提示音。



DISP 改变液晶屏显示

按控制按钮上的 ▲（DISP）。

每按一次 ▲（DISP），显示如下改变：

指示开

↓

指示开 *

↓

柱状图开 *

↓

指示关 *

*LCD 背景光的亮度提高

改变静止影像尺寸

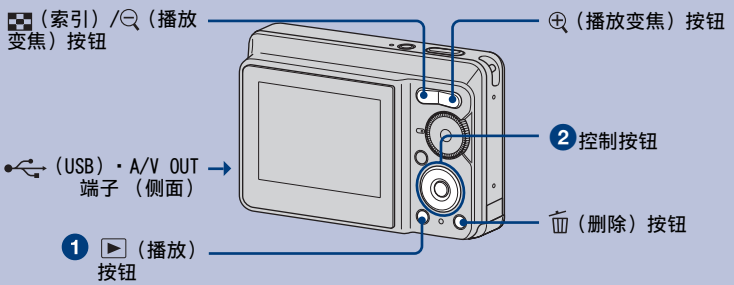
按（影像尺寸），然后按 ▲/▼ 选择尺寸。

若要关闭影像尺寸菜单，再次按。

影像尺寸	指南
7M：7M	最大可印刷 A3/11 × 17"
3:2：3:2	匹配 3:2 长宽比
5M：5M	最大可印刷 A4/8 × 10"
3M：3M	最大可印刷 13 × 18cm/5 × 7"
VGA：VGA	用于电子邮件
16:9：16:9	在 16:9 HDTV 上显示

CS

查看 / 删除影像



1 按 (播放)。

如果您在相机关闭时按 ，相机将自动打开并设定为播放模式。若要切换到拍摄模式，再次按 。

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。）

- 播放活动影像时，您无法用相机听声音。若要听声音，请连接外接输出设备，如电视机、扬声器等。

删除影像

1 显示要删除的影像并按 (删除)。

2 用 ▲ 选择 [删除]，然后按 ●。

查看放大的影像 （播放变焦）

显示静止影像时按 以放大影像。

若要缩小影像，按 。

用 ▲/▼/◀/▶ 调节位置。

若要取消播放变焦，按 ●。

查看索引画面

按 (索引) 并用▲/▼/◀/▶选择影像。若要显示下一个 (上一个) 索引画面，按◀/▶。

若要返回单张影像画面，按 ●。

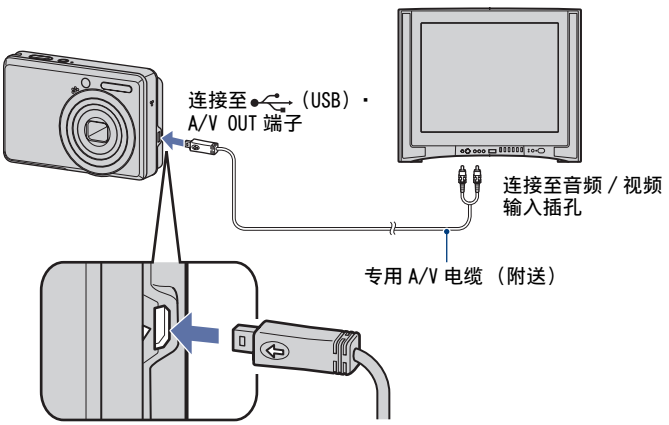
在索引模式中删除影像

1 显示索引画面时，按 🗑（删除）并用控制按钮上的 ▲/▼ 选择 [选择]，然后按 ●。
2 用 ▲/▼/◀/▶ 选择要删除的影像，然后按 ● 显示所选影像上的 🗑（删除）指示。
3 按 🗑（删除）。
4 用 ▶ 选择 [确定]，然后按 ●。

在电视机上观看影像

使用专用 A/V 电缆 （附送）连接相机和电视机。

• 将专用 A/V 电缆连接器上的箭头标志对准 A/V OUT 端子旁边的三角形标志，并将电缆连接至相机。

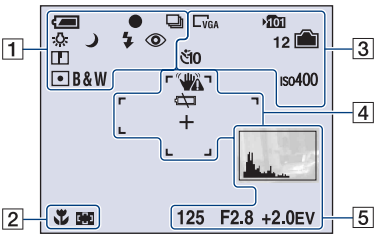


CS

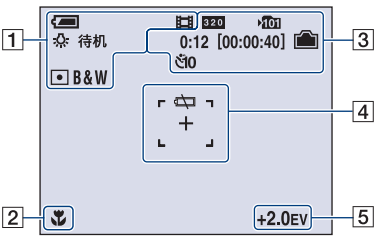
液晶屏指示

每按一次控制按钮上的▲（DISP），显示将会改变 （第 11 页）。

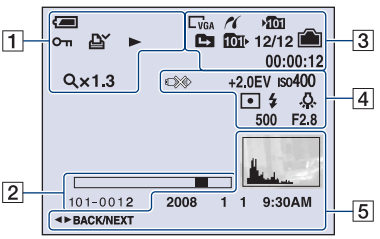
当拍摄静止影像时



当拍摄活动影像时



播放时



1

	电池剩余电量
	AE/AF 锁定
	拍摄模式
WB	白平衡
待机 录影	待机 / 拍摄活动影像
ISO	模式拨盘 （场景选择）
P	模式拨盘 （编程自动）
	相机模式
	播放模式
SL	闪光模式
	闪光灯正在充电
×1.6	变焦倍数
	红眼减弱
	清晰度
	测光模式
RICH NATURAL SEPIA B&W	色彩模式
	保护
	打印命令 （DPOF）标志
×1.3	变焦倍数
	播放

2

	微距
	AF 域取景框指示
1.0m	对焦预设距离
101-0012	文件夹 - 文件序号
	播放条

3

	PictBridge 连接
7M 3:2 5M 3M VGA 16:9 320	影像尺寸
101	记录文件夹
	变更文件夹
101	播放文件夹
	内部存储器剩余容量
	剩余 “Memory Stick” 容量
0:12 [00:00:40]	拍摄时间 [最长可拍摄时间]
12	剩余可记录影像数
10 2	自拍
ISO400	ISO 值
12/12	影像序号 / 所选文件夹中记录的影像数
00:00:12	计数器

4

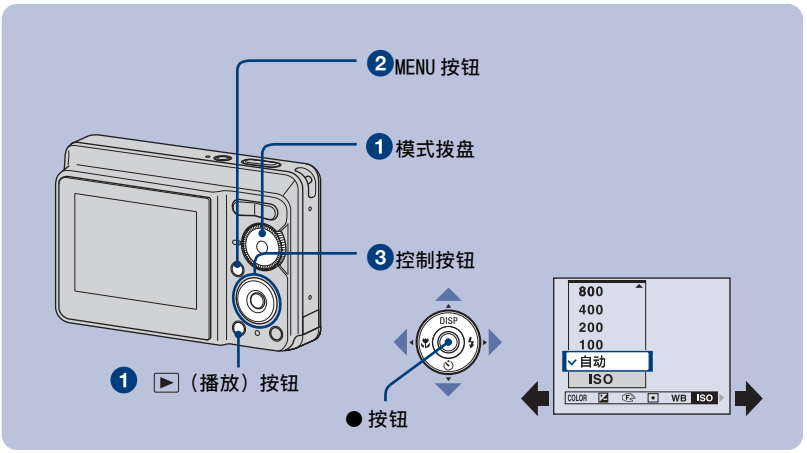
	振动警告
	电池电量不足警告
	PictBridge 连接
+2.0EV	曝光值
ISO400	ISO 值
	测光模式
	闪光
WB AWB	白平衡
+	定点测光十字光标
	AF 域取景框
500	快门速度
F2.8	光圈值

5

	柱状图
125	快门速度
F2.8	光圈值
+2.0EV	曝光值
2008 1 1 9:30 AM	播放影像的记录日期 / 时间
◄► BACK/NEXT	选择影像
COLOR WB ISO	菜单

CS

改变设定－菜单／设置



1 拍摄：打开相机，然后设定模式拨盘。
播放：按 ▶（播放）。

根据模式拨盘的位置和拍摄／播放模式的不同，可使用的项目也不同。

2 按 MENU 显示菜单。

3 用控制按钮上的 ◄/► 选择所需菜单项目。

- 如果未显示所需项目，请按住 ◄/► 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 ●。

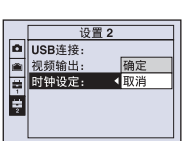
4 用 ▲/▼ 选择设定。

所选设定会放大并设定。

5 按 MENU 关闭菜单。

选择设置项目

按住 MENU，或在步骤 3 中选择 （设置），然后按 ►。
用 ▲/▼/◄/► 选择要设定的设置项目，然后按 ●。



菜单项目

可用的菜单项目根据模式设定 （拍摄 / 观看）及拍摄模式中模式拨盘的位置而不同。液晶屏上只显示可用项目。

拍摄菜单

COLOR （色彩模式）	改变影像的生动性或添加特殊效果。
EV	调节曝光。
（对焦）	改变对焦方法。
（测光模式）	选择测光模式。
WB （白平衡）	调整白平衡
ISO	选择感光度。
Mode （拍摄模式）	选择连续拍摄模式。
（闪光灯亮度）	调节闪光灯光量。
（清晰度）	调节影像清晰度。
（设置）	改变设置项目。

观看菜单

（文件夹）	选择要查看影像的文件夹。
（保护）	防止意外删除。
DPOF	添加打印命令标志。
（打印）	使用 PictBridge 兼容的打印机打印影像。
（循环播放）	播放系列影像。
（调整尺寸）	改变记录影像的影像尺寸。
（转动）	转动静止影像。
（设置）	改变设置项目。
修整	记录放大的影像 （只可用于播放变焦）。

CS

设置项目

相机

数字变焦	选择数字变焦模式。
功能介绍	使用相机时，会出现功能说明。
红眼减弱	减弱使用闪光灯时的红眼现象。
自动检视	拍摄静止影像后立即将记录的影像在液晶屏上显示两秒钟左右。

内部存储器工具

格式化	格式化内部存储器。

Memory Stick 工具

格式化	格式化 “Memory Stick Duo”。
建立记录文件夹	在 “Memory Stick Duo”中建立用于记录影像的文件夹。
改变记录文件夹	改变当前用于记录影像的文件夹。
复制	将内部存储器中的所有影像复制到 “Memory Stick Duo”。

设置 1

哔音	选择操作相机时发出的声音。
语言	选择显示菜单项目、警告和信息的语言。
初始化	使设定返回到默认设定。

设置 2

USB 连接	选择当使用专用 USB 电缆将相机连接到电脑或 PictBridge 兼容打印机时使用的 USB 模式。
视频输出	根据所连视频设备的电视彩色制式设定视频信号输出。
时钟设定	设定日期和时间。

享受使用电脑的乐趣

您可在电脑上观看用相机拍摄的影像。使用 CD-ROM （附送）中的软件，您可以更多地享受相机中静止影像和活动影像所带来的乐趣。详细说明，请参见 CD-ROM （附送）中的 “Cyber-shot 手册”。

支持 USB 连接和应用程序软件 （附送）的操作系统

	Windows 用户	Macintosh 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 v10.4）
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）。

- 您的电脑必须预装上述操作系统。不支持操作系统升级。
- 如果您的操作系统不支持电脑与相机的 USB 连接，请使用市售的 Memory Stick 读写器。
- 更多有关 “Picture Motion Browser” Cyber-shot 应用程序软件操作环境的详细说明，请参见 “Cyber-shot 手册”。

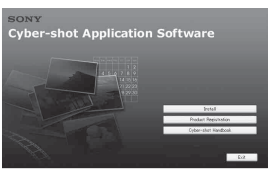
CS

观看 “Cyber-shot 手册”

CD-ROM（附送）中的“Cyber-shot 手册”详细介绍如何使用相机。需要用 Adobe Reader 进行观看。

Windows 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，会出现复制 “Cyber-shot 手册”画面。

2 请按照画面指示进行复制。
- 当您安装 “Cyber-shot 手册”时，也会自动安装 “Cyber-shot 进阶指南”。

3 安装完成后，双击桌面上创建的快捷方式。

Macintosh 用户

1 打开电脑，并将 CD-ROM （附送）插入 CD-ROM 驱动器。

2 选择[Handbook]文件夹并将储存在[CS]文件夹中的 “Handbook.pdf” 复制到您的电脑。

3 拷贝完成后，双击 “Handbook.pdf”。

电池使用时间和内存容量

电池使用时间和可以记录 / 观看的影像数

下表中显示的数值假定为在 25 °C 环境温度下使用的新电池。所显示的可记录 / 观看影像数为近似值，必要时可以更换“Memory Stick Duo”。
注意，根据使用情况实际数量可能少于表中所显示的数量。

当拍摄静止影像时

电池	电池使用时间（分钟）	影像数
碱性	约 50	约 100

- 在下列情况下拍摄：
  - 每隔 30 秒拍摄一张。
  - 变焦在 W 和 T 端交替转换。
  - 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会改变。

当观看静止影像时

电池	电池使用时间（分钟）	影像数
碱性	约 350	约 7000

- 以大约三秒钟的间隔依次观看单幅影像

有关电池的注意事项

- 电池容量随着使用次数和时间的增加而减小。
- 电池使用时间和可记录 / 观看的影像数在以下情况下会减小：
  - 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 背景光的亮度时。
  - 电池电量低。
- 表中所示的碱性电池数值基于市售普通碱性电池，并不适用于所有情况下的所有碱性电池。数值可能会因电池厂商 / 类型、环境条件、产品设定等原因而有所不同。
- 附送的碱性电池仅供您试用。您可能需要另外购买电池以供相机定期使用。

CS

静止影像数和活动影像的记录时间

静止影像数和活动影像的时间长度可能因拍摄条件和记录媒体而异。

- 即使记录媒体的容量和下表中的某一个相同，静止影像数和活动影像的时间长度也有可能不同。
- 有关影像尺寸的详细说明，请参见第 11 页。

静止影像的近似数目

（单位：影像数）

尺寸 \ 容量	内部存储器	经本相机格式化的 “Memory Stick Duo”						
	约 22MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
7M	7	41	74	153	313	631	1249	2508
3:2	7	41	74	153	313	631	1249	2508
5M	10	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	16	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	139	780	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9	25	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- 所列的影像数是 [Mode] 设定为 [普通] 时的数值。
- 剩余可拍摄数目大于 9999 时，会出现 “>9999” 指示。
- 您可以以后调节影像尺寸 （[调整尺寸]，第 17 页）。
- 用 Sony 旧机型记录影像在本机上播放时，影像可能不会以实际的影像尺寸显示。

活动影像的近似记录时间

下表中的数值显示所有活动影像文件合计的近似最大可记录时间。可连续拍摄的最大时间长度为 10 分钟。

（单位：小时：分钟：秒）

容量 / 尺寸	内部存储器	经本相机格式化的 “Memory Stick Duo”						
	约 22MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
320 × 240	0:01:00	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10

• 活动影像画面的长宽比为 320 × 240。

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，并参见 “Cyber-shot 手册”（PDF）。

❷ 取出电池，等待约一分钟，重新插入电池，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。

请注意，将相机送修即表示您同意内部存储器中的内容也可被检查。

电池和电源

电池剩余电量指示不正确，或者显示剩余电量充足指示，但是电量消耗过快。

- 在极热或极冷的地方使用相机时会出现此现象。
- 当使用碱性电池 / 氧镍一次性电池 （非附送）时，显示的剩余时间可能不正确。
- 电池电量用尽。插入新电池或充足电的镍氢电池 （非附送）（第 6 页）。
- 使用镍氢电池时，电池的电极或电池盖的端子不洁，从而造成电池无法充足电。用棉签等对其进行清洁。
- 使用镍氢电池时，由于内存效应等原因，显示的剩余时间可能与当前时间有所不同。请将电池完全放电，然后再充电以修正显示。
- 电池使用寿命已到。换上新电池。

电池电量消耗过快。

- 您在极冷地方使用相机。
- 电池使用寿命已到。换上新电池。
- 使用镍氢电池时，请将其充足电。

当您打开电池 / “Memory Stick Duo”盖时，相机电源自动关闭。

- 这不是故障。先关闭相机，然后再打开电池 / “Memory Stick Duo”盖。

无法打开相机。

- 正确插入电池 （第 6 页）。
- 正确连接交流适配器 （非附送）。
- 电池电量用尽。插入新电池或充足电的镍氢电池 （第 6 页）。
- 电池使用寿命已到。换上新电池。

电源突然关闭。

- 如果在打开电源大约三分钟内没有操作相机，则相机会自动关闭以免消耗电池电量。重新打开相机 （第 8 页）。
- 电池电量用尽。插入新电池或充足电的镍氢电池 （第 6 页）。

拍摄静止影像 / 活动影像

无法拍摄影像。

- 检查内部存储器或“Memory Stick Duo”的剩余容量（第 22，23 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 12 页）。
  – 更换 “Memory Stick Duo”。
- 当闪光灯充电时，不能拍摄影像。
- 拍摄静止影像时，将模式拨盘设定到 以外的其他位置。
- 拍摄活动影像时，将模式拨盘设定为 。

无法在影像上加入日期。

- 本相机不具备在影像上加入日期的功能。通过使用 “Picture Motion Browser”，您就可以打印或保存带有日期的影像。

在拍摄很亮的主体时，出现垂直条纹。

- 出现拖影现象，影像上出现白色、黑色、红色、紫色或其他条纹。这个现象并非故障。

观看影像

无法播放影像。

- 按 （播放）（第 12 页）。
- 在您的电脑上变更过文件夹 / 文件名称。
- Sony 对于用电脑处理过的影像文件或使用其他相机记录的影像文件的播放不予保证。
- 相机处于 USB 模式。取消 USB 连接。

CS

使用须知

请勿在下列场所使用 / 存放相机

- 极热、极冷或极湿的场所
  诸如停放在阳光下面的汽车中等场所，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。这可能会造成相机故障，有时候这种故障是无法修复的。

关于携带

当相机放在裤子或裙子后面的口袋时，切勿坐在椅子上或其他地方，否则可能会造成相机故障或损坏。

关于清洁

清洁 LCD 液晶屏

使用 LCD 清洁组件（非附送）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。为了防止漆层或外壳损坏：

- 请勿让相机接触化学产品，如稀释剂、汽油、酒精、一次性擦布、驱虫剂、遮光剂或杀虫剂等。
- 手上有上述任一物品时请勿接触相机。
- 请勿让相机与橡胶或乙烯材料长期接触。

关于操作温度

根据设计，您的相机可以在 0 ℃到 40 ℃的温度范围内使用。建议您不要在超出此范围的极冷或极热的地方进行拍摄。

关于湿气凝结

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部或外部凝结。凝结的水气可能会引起相机故障。

如果发生了湿气凝结

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湿气的状态下拍摄，影像会不清晰。

关于内置备用充电电池

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

只要您使用相机，则会对本充电电池进行持续充电。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，请务必对该充电电池充电。

然而，即使未对该充电电池充电，您仍可以使用相机，但是日期和时间不会被显示。

内置备用充电电池的充电方法

将电量充足的电池装入相机，然后在电源关闭的状态下放置相机 24 小时以上。

规格

相机

[系统]

成像装置：7.20 mm (1/2.5 型) 彩色 CCD，
原色滤光片
相机的总像素数：约 7 410 000 像素
相机的有效像素数：约 7 201 000 像素
镜头：3 倍变焦镜头，f = 5.8 - 17.4mm
(换算到 35 mm 相机为 35-105 mm)
F2.8 (W)-4.8 (T)
曝光控制：自动曝光，场景选择 (7 种模式)
白平衡：自动、日光、多云、荧光灯、白炽灯、
闪光
文件格式 (符合 DCF)：
静止影像：Exif Ver. 2.21 对应 JPEG，
DPOF 兼容
活动影像：AVI (Motion JPEG)
记录媒体：内部存储器 (约 22 MB)，
“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 0.5 至
3.5 m (W) / 约 0.5 至 2.0 m (T)

[输入和输出连接器]

(USB)・A/V OUT 端子：
视频、音频 (单声道)、USB 通信
USB 通信：Hi-Speed USB (USB 2.0 兼容)

[LCD 液晶屏]

LCD 面板：6.0 cm (2.4 型) TFT 驱动
总点数：112 320 (480 × 234) 点

[电源，常规]

电源：LR6 (AA) 碱性电池 (2)，3 V
HR15/51:HR6 (AA) 镍氢电池 (2)
(非附送)，2.4 V
ZR6 (AA) 氧镍一次性电池 (2)
(非附送)，3 V
AC-LS5K 交流适配器
(非附送)，4.2 V
功率消耗 (拍摄时)：1.2 W
操作温度：0 至 40 ℃
存放温度：-20 至 +60 ℃
尺寸：91.4 × 61.0 × 29.1 mm
(宽 / 高 / 深，不包括突出部分)
质量：约 189 g (包括 2 节电池和腕带等)
麦克风：单声道
蜂鸣器
Exif Print：兼容
PRINT Image Matching III：兼容
PictBridge：兼容

设计及规格如有变更，恕不另行通知。

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 MAGICGATE 是 Sony Corporation 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 的商标或注册商标。
- Google 是 Google, Inc. 的注册商标。
- Adobe 和 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和 / 或其他国家的商标。
- 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上可以查询到关于本产品的新增信息和常见问题的答案。

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 China

3281198510