

Digital Still Camera

使用說明書

在使用本相機之前,請詳讀此說明書並加以妥善保存,以備將來參考 之用。

使用說明書

CS

在使用本相機之前,請詳讀此說明書並加以妥善保存,以備將來參考 之用。









DSC-P1

中文(繁體字)

警告

為防止發生火災或電擊的危險,請勿讓本機暴露於雨中或受潮。

為防止觸電,不要打開機殼,只有有 資格的人員才能進行維修。

在使用本機之前,務請閱讀 下面的說明

試拍攝

在拍攝難得一次的場面前,您可能需要做一次試拍攝,以確認相機是否正常。

對拍攝的內容不予賠償 因相機等的故障而造成不能拍攝或不能 播放時,本公司對拍攝的內容不予賠 償。

關於影像數據的兼容性

- 本相機符合 J E I(**D**本電子工業發展協會)制定的照相機檔案系統設計規則通用標準。您不能在本相機上播放用其他設備(D C R T R V 8 9 0 T R V 9 0 0 E , D) S拍攝 D 的不符合此通用標準的靜像。(這些機型在某些地區不銷售。)
- 在其他設備上播放用本機拍攝的影像或 在本機上播放用其他設備拍攝或編輯的 影像將不受保障。

有關版權的注意事項 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。

請勿搖晃或撞擊本相機

可能會造成拍攝影像的記錄故障,無法記錄,此外,有可能使" M e m ö r y S t i 無法使用或造成影像數據的丟失和損壞.

不要用相機瞄向太陽或其他強光 這有可能對您的眼睛造成無法治癒的傷 害。

- L 螢幕D 取景器 (僅限帶有取景器的機型) 和鏡頭
- L 螢幕和取景器是採用高精密度技術 製造的,其有效像素為9.9 9以鑑。 但有時可能會有一些小黑點及 威亮點 (白、紅、藍或綠)出現在 L 螢幕和 取景器上。這是製造過程中的正常現 象,完全不影響所拍攝的影像。
- 將相機放在窗戶附近或室外時應注意。
 將 L 螢幕》取景器或鏡頭長時間地暴露於直射陽光下有可能造成故障。

請勿使本相機受潮

當在室外的雨中或類似條件下拍攝時, 請小心不要弄濕本相機。 如果發生濕氣 凝聚 , 在使用前請參照第 5 頁 , 按照 說明除去濕氣。

操作可移動式鏡頭 本相機採用可移動式鏡頭。 小心不要撞擊鏡頭部分或施加過大的 力。

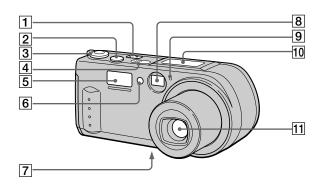
當長時間使用本相機時注意相機機體可能會變熱。

目錄

準備開始	超近拍攝影像 4.1
識別零件	使用 P R O G 功能 A. M
準備電源	調
安備电源 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	inpliate (W IIII E) D. AA3 L A N
女装 Wiemo.r.yS.t.i.c.k2.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
# + + P /r-	欣賞影像效果 (P . E F) F.E.C 4T.4
基本操作	▶各種播放方式
▶拍攝	同時播放 · 編影像 (I N D) . E X 4. 5
拍攝靜止影像	
	/ 結結中DEFT()(名車ケン 4 C
拍攝活動影像	
▶播放	循環播放影像(SLID)ES.4H7QW
播放靜止影像2.0	·在電視螢幕上觀看影像·····4.8. CT
播放活動影像2.1	
用個人電腦觀賞影像2.3.	▶編輯
影像檔案儲存位置及影像檔案 2 . 8 .	防止誤抹(PRO) T. E. CT4 .9
	删除影像(D E)L .E . JE50
高級操作	改變記錄的靜止影像尺寸
	(R E)SI.Z.E5.1
開始進行高級操作前	複製影像(C O) P.Y
	選擇要列印的靜止影像
怎樣使用控制按鈕	(P R I N) T . M A R . K . 3
怎樣改變功能表設定 3 . 2 .	
功能表設定 3. 3	附加資訊
▶各種拍攝方式	使用須知
管理拍攝力式設定影像尺寸(IMA)G.E S3.17.Z	闡於 " M e m "o.r.yS.t.i.c.版.5
製作剪輯動畫檔案	··左國外使用本相機
後1F 労 料 助 重 価 余 (C L I P) M O T J . O . 3 N8 .	故障排解
拍攝電子郵件用靜止影像	·
(F - M A L L 3.9	自檢顯示6.26.2
拍攝附帶聲音檔案的靜止影像	規格
(V) I.C.E	. 顯示窗指示
	. L. 螢幕指示
	索引
(T) F.F	

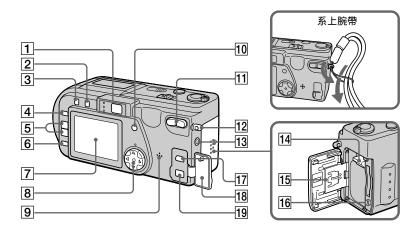
識別零件

詳細操作請參閱括號中的頁數。



- 1 P O 開闢推示燈
- 2 快門按鈕(1)3(1)9
- 3 M Q 模成) 選擇開關(3)0
- 4 內置式麥克風 在錄音時請勿觸摸。
- 5 閃光燈(1)8
- 6 閃光用光電窗 記錄時請勿阻擋。

- 三腳架插座(底面)
 三腳架螺絲的長度必須短於
 6.5,您將無法牢固地將相機固定於具有更長螺絲的三腳架上,並有可能損壞相機。
- 8 取景窗
- 9 自拍定時/記錄燈(僅限於拍攝活動影像時)
- 10 顯示窗
- 11 鏡頭



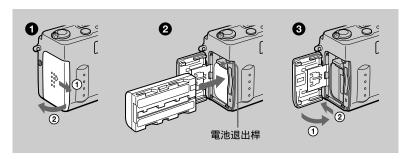
- 1 取景器 自拍定時 紀錄燈(紅色) A鎖定燈(綠色) 閃光燈充電燈(橙色)
- 2 🕻 (閃光)按鈕
- 3 **℃** (M A) 按鈕R 40,1
- 4 P R O G按銀(AL)1M
- 5 V O L -坡鈕M E +/
- 6 L C D 按鈕 N / O F F 使用取景器時設至 O 味節省電池。
- 7 L **螢**幕D
- 8 控制按鈕

- 9 揚聲器
- 10 D I S 按鈕L A Y
- 11 變焦按鈕
- 12 腕帶用掛鉤
- 13 A / V 插孔O(4U)8 聲音是單聲道。
- 15 電池/" M e m ď蓋 y S tick
- 16 存取燈(1)2
- 17 U 播孔 (B m i)n(i2) 图(2)5
- 18 插孔蓋
- 19 D (插孔I(NT)(9)

準備電源

安裝電池組

本相機僅能使用"InfoL" IN IP - 電池組M(15系列)。不能使用其他任何電池組。



- 打開電池/" M e m ď蓋。y S tick按箭頭方向滑動蓋子。
- ② 安裝電池組。 如圖所示,將▶標誌朝向電池室插入電池組。
- ③ 關上電池/" M e m ď蓋。y S tic k

要取下電池組時

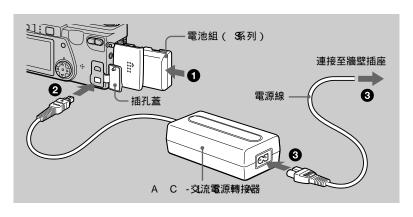
打開電池/" M e m o 蓋。y向上滑動電池退出桿並取下電池組。 小心取下電池組時勿使電池組落地。

*何謂 "InfoL"I?T HIU M

"InfoL"]是一種鋰離子分電式電池組,它可與兼容的視頻設備交換其電池消耗狀況等數據。此裝置與"InfoL"]電池H、S系例)陳容。"InfoL"1電池H系IU M
列標有① InfoL"] 標誌。"InfoL"1是 SH公子可的商標。

給雷池組充電

當打開相機電源時無法給電池組充電。充電前請確保將相機關上。



- 1 將電池組插入相機。
- ② 打開插孔蓋並使 ▲ 標誌朝上將 D連接電纜插入相機的 D Q插 I N 孔。
- ③ 將電源線與交流電源轉接器相連接,然後與牆壁插座相連接。 當充電開始時,顯示窗內的電池指示燈會閃爍。當電池指示燈停止閃爍時, 正常充電即告結束。若要進行完全充電(比正常充電時的使用時間更長),則 請在正常充電結束後再讓電池繼續充電約個小時,直至顯示窗內電池剩餘 量指示和"FU"変替顯示。

充電後

移去交流電源轉接器。

電量殘餘指示

相機上的 L 螢幕顯示可拍攝或播放影像的剩餘時間。 根據使用條件及操作環境的不同,此指示有可能不完全正確。 建議您在 1°0至 3°0的室溫下充電。

N P - 電池線 1 1

當您在非常冷的地方或使用 L **螢幕拍攝**影像時,使用時間會縮短。在非常冷的地方使用本相機時,請將電池組放在您的口袋裡或其他保暖的地方,並在要拍攝之前將其插入相機。當使用懷爐時,請注意不要讓懷爐直接接觸電池。

7-ct

充電時間

電池組	完全充電 (分鐘)	正常充電 (分鐘)
NP(隨機提供)	1 8 0	1 3 0

使用 A C - 交流電源轉接器對一完全放電的電池組進行充電的大致時間。

電池壽命及可拍攝 播放的影像數

S T模式的拍攝*

	N P -(隨機提供)1
	電池壽命(分鐘)	影像數
L 螢幕 O N	7(6)5	1 3(01 02) 0 0
L 螢幕 O F F	9(8)5	1 7(0106)0 0

S T模式的播放 * *

	N P -(隨機提供)1
	電池壽命 (分鐘)	影像數
L 螢幕 O N	1 (015)0 0	2 0(0109)0 0

使用完全充電的電池,在 2°50的環境中,以 6 ×4 ×40 8% 像尺寸、 N O 模式的 A L 攝時的大致電池壽命和可以拍攝 播放的影像數。括號中的數字表示使用正常充電的電池時的時間。

- *以大約4秒鐘的間隔拍攝
- * 以大約 秒鐘的間隔依次播放單幅影像

M C模式的拍攝

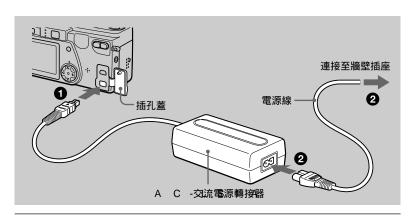
	N P -(隨機提供)1	
	L 螢幕D O (分鐘-)	L 螢幕D O(分鐘)
連續拍攝	1 (110)0 0	8 (57)5

使用完全充電的電池,在 2°50的環境中,以 1 & 10 影像尺寸可以拍攝的大致時間。括號中的數字表示使用正常充電的電池時的時間。

註

- 在低溫情況下使用相機,使用閃光燈,經常開欄電源,或使用變焦將會減少電池的壽命和影像數量。
- " M e m ö的容量有限。i 表中的數字僅為一邊更換 " M e m ö ʃ → 邊邊續進 c k 行拍攝 播放時的參考。
- " -"-在顯示窗中出現,直到電池可用時間計算完為止。
- 在下述情況下充電,顯示窗的指示可能無法正確地顯現或閃爍。
 - 二當充電電池沒有正確安裝時。
 - _ 當電池組功能不良時。
- 當你打開或關閉 L 貸幕時,到顯示正確的電量殘餘時間為止大約需要一分鐘時間。
- 雖電量殘餘指示顯示電池組有足夠的電力用於操作卻會關斷電源時,請將電池完全充電以顯示正確的電量殘餘指示。
- 請在牆壁插座附近使用交流電源轉接器。若在使用相機時出現問題,請立即從牆壁插座上拔下電源線以切斷電源。
- 不要用金屬物造成交流電源轉換器的直流電源插頭的短路, 因為這可能導致故障。
- 不要讓充電池浸水。
- 若長時間不使用電池組,將其完全充電一次,然後在 P L(播放Y)模式下一直使用到 完全放電為止。請將電池組保存於陰涼處。
- 在 L 螢幕設為 O的狀態下拍攝會縮短電池壽命。建議您將 L 螢幕設至 O 。F F

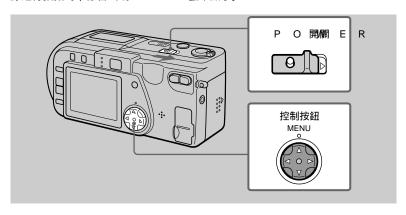
使用交流電源轉接器



- ① 打開插孔蓋並使▲標誌朝上將 D連接電纜插入相機的 D C插 I N 孔。
- 将電源線與交流電源轉接器相連接,然後與牆壁插座相連接。

設定日期和時間

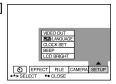
第一次使用本相機時,請設定日期和時間。若未進行此設定,每次接通本相機的電源進行拍攝時,都會出現 C L O 螢幕顯示。S E T



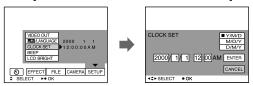
- 1 滑動 P O 開欄接通電源。 P O 燈點亮 R
- ② 按控制按鈕上的▲。 功能顯示幕出現在 L 螢幕止。



③ 用控制按鈕上的▶選擇 [SE, 然後按中P] 心●。



4 用控制按鈕上的▲/▼選擇 [C L O ,《然後)按中心●』 T]

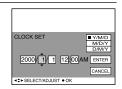


5 用控制按鈕上的▲▼選擇所需的日期顯示, 然後按中心●。

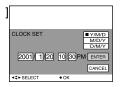
從 [Y /(年月月)], [M /(月日午)] 或 [D /(日月年)]中選擇。



6 用控制按鈕上的▶選擇要設定的年、月、日、小時或分鐘各項。要設定的項目用▲/▼表示。



- 7 用控制按鈕上的▲ ▼設定數字,然後按中心●輸入。在輸入數字後,▲▼會移動到下一個項目。
 如果在步驟⑤選擇了 [D /,瞬間將設成 2小時制。
- ⑧ 用控制按鈕上的▶選擇 [E N, 然後在希R 望啟動時鐘的時刻按中心●。日期和時間將被輸入。



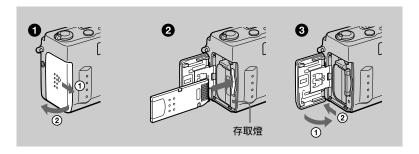
要取消日期和時間設定時

用控制按鈕上的▲ ▼ / ▶選擇 [C A , N 然後按申心 ●]

自動電源關斷功能

在拍攝中,若有 3分鐘不操作,相機會自動關斷電源以避免消耗電池。再次使用相機時,請滑動 P O 開關重新接通電源。

安裝 " M e m öry Stick

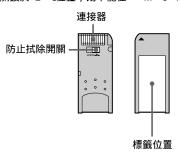


- 打開電池/" M e m ♂蓋。y S tick 按箭頭方向滑動蓋子。
- ② 安裝 " M e m "o。r y S t i c k 如圖所示,將▶標誌朝向電池室插入 " M e m ö r 真至聽到喀嗒聲。
- 3 關閉電池/" M e m ď蓋。y S tic k

要取出" M e m ö時 y S tick

打開電池/" M e m ö蓋 y 然後輕按c-下 " M e m ö。ry Stick 註

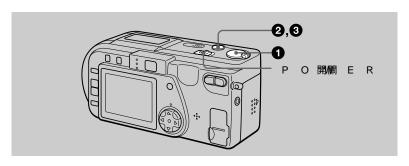
- •如果不完全插入" M e m ö 直至聽到喀嗒聲 k 則會顯示" M E M O R Y S T I E R R 100 f2 m(ö錯誤) "等訊息。 k
- 當存取燈點亮時,切勿取出" M e m Ö或切斷電源jc k
- •若防止拭除開關設於 L O位置,則不能在" M e m o'上記錄或編輯影像。



拍攝靜止影像

靜止影像以 J P 権式超錄。

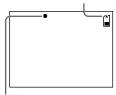
要拍攝靜止影像時,滑動PO開爛描通電源,並插入"Mem ӧ。гv Stick



- 將 M G選擇開開設於 S T位置。L
- 2 半按下快門按鈕並確認影像。

當 A 鐵定指示燈●(綠色)快速閃爍時,影像被暫時固定,但尚未被記錄。當相機完成自動調節 * 時, A 鐵定指示燈●停止快速閃爍並點亮。 * * 此時相機做好拍攝準備。

要取消拍攝時,鬆開快門按鈕。



記憶體剩餘容量指示燈

A鎖定燈

3 全按下快門按鈕。

快門發出聲音,同時影像被記錄在"Memö上。yStick在"RECO消失後,您可拍攝下一副影像。

- * 自動調節曝光和焦距。
- * 當 A鎖定指示燈●低速閃爍時,可能是由於拍攝對象難於對焦(黑暗或無反差),或拍攝對象過近。請鬆開快門按鈕重新對焦,並務必在拍攝後查看影像。

如果跳過步驟 2並全按下快門按鈕

快門發出聲音,同時影像被記錄在" M e m ö上。y Stick您無法在如下場合拍攝影像:

—拍攝環境需要使用閃光燈而閃光燈充電指示燈(第1頁)正在閃爍。

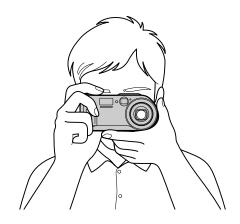
可記録在"Memö上的影像數tick參照第3至4頁。

註

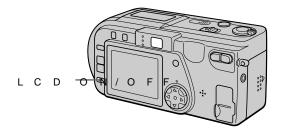
- 當鏡頭工作時,不要觸摸鏡頭部份。
- ·當影像被記錄於" M e m ö上時,不要搖絕或撞擊本相機,也不要關斷電源或取出電池組或" M e m ö。ry Stick
- 當拍攝明亮物體時,在 A鎖定後 L **螢幕的**顏色有可能發生變化,但這不會影響拍攝的影像。

正確握持相機

握持相機使您的手指在拍攝影像時不會遮擋閃光燈。

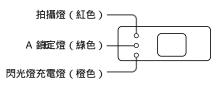


使用取景器拍攝影像



按LCD 鍵閣関LOSE幕DF

取景器中的顯示



註

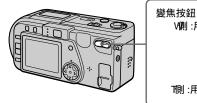
- 當拍攝 1 以內的拍攝對象時,請使用 L 螢幕之當使用取景器拍攝影像時,由於取 景器與鏡頭的位置有偏差,因此拍攝範圍會稍有偏移。
- 當功能表設定中的 [D 段為 M [OO時 N 您無法關掉 L 餐幕 D

查看最後拍攝的影像(快速檢視)

當您想要查看最後拍攝的影像時,請從螢幕上清除功能顯示幕(第3頁),並按控制按鈕上的◀。想要返回普通拍攝模式時,輕按快門按鈕或用控制按鈕上的◀ ► 選擇 [R E _ T然後按中心●] 您也可以通過用控制按鈕上的◀ ► 先選擇快速檢視螢幕上的 [D E _ L再按中心● 來刪除影像,然後用控制按鈕上的▲ ▼選擇 [O, 再按中心●。

使用變焦功能

在變焦操作時,鏡頭部分將移動。當鏡頭工作時,請不要觸摸鏡頭部份。



W侧:用於廣角拍攝(拍攝對象變遠)



T側:用於遠距拍攝(拍攝對象變近)

至拍攝對象的最小焦距

W側:約50或更遠向 T側:約50或更渝

想要拍攝更近的對象時, 請參閱第 4 頁。

數位變焦功能

本相機具有數位變焦功能。

數位變焦通過數位處理放大影像,當變焦超過3倍時數位變焦開始工作。

條棒的 7側表示數位變焦區域。...

使用數位變焦

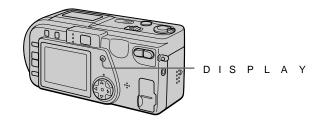
- 最大變焦放大倍數為6倍。
- 數位變焦降低畫像質量,當不需要數位變焦時,請將功能表設定中的 [D I G I T A Z O 設為 M O (第 B 頁)。

註

- 在拍攝活動影像時變焦不起作用。
- 數位變焦對活動影像不起作用。
- 取景器不顯示數位變焦的影像。請使用 L **螢幕進**行確認。

拍攝中的 L 螢幕站示

按 D I S 來開啟欄閉/L 螢幕指示。 有關指示項目的詳細說明請參閱第6頁。

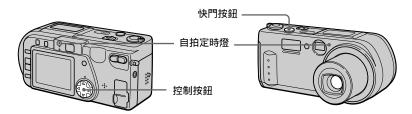


註

- 您不能關閉自拍定時指示及一些高級操作中使用的指示。
- L 螢幕上的指示不會被記錄。

使用自拍定時器功能

使用自拍定時器功能時,在您按下快門按鈕大約 1 秒鐘後,本相機便拍攝下被攝物體。



用控制按鈕上的▲ ▼ / ▲ ▶ 選擇功能顯示幕上的 ③ (自拍定時),然後按中心 ●。 ⑤ (自拍定時)指示出現在 L · **螢幕上**,在按下快門按鈕大約 1 秋鐘後,本相機便拍攝下被攝物體。在按下快門按鈕後,自拍定時燈將一直閃爍至快門被釋放為止。

用閃光燈拍攝影像

初始設定為自動(無指示)。在此模式下,當周圍變暗時,閃光燈將自動閃光。當您改變閃光模式時,反覆按 **4** (閃光),使閃光模式指示出現在 L **卷幕**C。



每一次按動 **4** (閃光) 時,指示變化如下。

(無指示)→ ◆ → ◆ → ⑤ → (無指示)

● 自動紅眼減弱功能: 閃光燈在拍攝前閃光,以減輕紅眼現象。

★ 強制閃光: 不管周圍明暗如何,閃光燈均閃光。

③ 不閃光: 閃光燈不閃光。

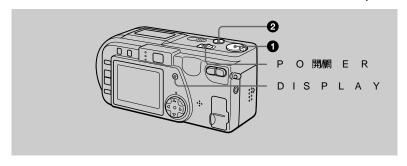
您可以改變功能表設定中的閃光燈亮度(FLAS)H(第13頁)。VEL

註

- 當變焦設為 V側時,使用內部閃光燈時的推薦拍攝距離為 0.5至2m3,當變焦設為 側時,為 0.5至1m2 m
- 若被攝物不能看到預頻閃觀測器,或在諸如此類的其它條件時,對於一些被攝物及在有些距離下,自動紅眼減弱功能可能無法產生所希望的紅眼減弱效果。
- 在明亮的地方,當您使用強制閃光時,不易獲得閃光效果。
- 當您將相機設為③ (不閃光)後在黑暗處進行拍攝時,快門速度會變得非常慢,因此 建議您使用三腳架以防止震動。

帶聲音的活動影像以 M 中格式記錄。

要拍攝活動影像時,滑動PO開爛描通電源,並插入"Mem ӧ。гv Stick



- 將 M C選擇開關語設於 M C位置。I E
- 2 全按下快門按鈕。

"RE出现在L 受氧上,並且影像和聲音將被記錄在"Memöry Sticl上。

如果您按一次快門按鈕

本相機會記錄影像和聲音 • 秒鐘。您可通過功能表設定中的 [RECTIME] 將拍攝時間改為 1 或 1 秒鐘 (第 3 勇)。

如果您持續地按下快門按鈕

在您按下快門按鈕期間,將一直記錄影像和聲音,最高至6秒為止。然而,當功能表設定中的[IMAA談為E[362HQZQE[}322460,最大拍攝時間為1秒鐘(第3頁)。

變焦或使用自拍定時器功能等

參閱第 1 和 1 頁。

拍攝中的 L 螢幕貼示

按 D I S 來開啟欄閉/L 螢幕指示。

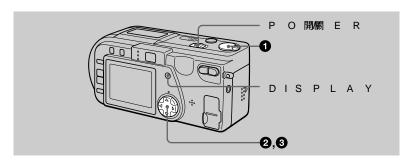
這些指示不會被記錄。有關指示項目的詳細說明請參閱第6頁。

註

當拍攝亮背景或其他非常明亮的場景時,垂直的紅色帶可能出現在影像中。這是與 C C D 影像傳感器相關的塗片現象,並不是失效。可以通過向面曝光補償減少紅色帶(第 4 2 頁)。 19-ct

▼扫攝

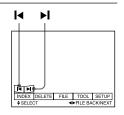
播放靜止影像



- ② 按控制按鈕上的▲,將功能顯示幕顯示在 L 螢幕D。
- ③ 用控制按鈕選擇所需的靜止影像。按控制按鈕上的▲ / / / / ▶ 選擇 L 螢幕上的I ◆ ▶ I , 然後按控制按鈕上的 ◆ ▶ 。

I◀:可顯示上一幅影像。

▶I:可顯示下一幅影像。



未出現功能顯示幕時

您可以通過控制按鈕上的◀▶直接選擇和播放影像。

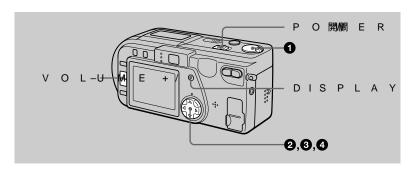
註

- 您有可能無法在其他設備上正確播放使用本機拍攝的影像。
- 無法在本機上播放大過本相機所能拍攝的最大尺寸的影像。

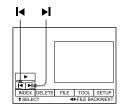
靜止影像播放中的 L 螢幕暗示

按 D I S 來開啟欄閉/L 螢幕指示。 有關指示項目的詳細說明請參閱第6頁。

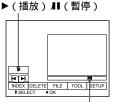
播放活動影像



- ② 按控制按鈕上的▲,將功能顯示幕顯示在 L 螢幕止。
- ③ 用控制按鈕選擇所需的活動影像。 活動影像的顯示比靜止影像小一個尺寸。 按控制按鈕上的▲ ▼ / ■ ▶ 選擇 L 螢幕上的 I ◆ ▶ I ,然後按控制按鈕上的 ◆ ▶ 。
 - I■:可顯示上一幅影像。
 - ▶I:可顯示下一幅影像。



4 用控制按鈕上的▲ ▼ ✓ ▶ 選擇 L 螢幕止的▶ (播放),然後按中心●。
 開始播放活動影像和聲音。
 播放時,▶ (播放)變為■ (暫停)。



播放顯示幕

要暫停播放時

用控制按鈕上的▲ ₹ /▲ /▶選擇 L 螢幕D上的Ⅱ (暫停),然後按中心●。

未出現功能顯示幕時

您可以通過控制按鈕上的◀*▶*直接選擇影像,並按中心●播放影像和聲音。在播放中按中心●將使播放暫停。

用 [3(2H)) 「影像拍攝的活動影像 在步驟 ③ 和 ④ ,整個螢幕上會顯示其影像。

調節音量

按 V O L 期前看量 + /

活動影像播放中的 L 螢幕站示

按 D I S 來開啟欄閉/L 螢幕指示。 有關指示項目的詳細說明請參閱第6頁。

用個人電腦觀賞影像

您可以在個人電腦上觀賞用本相機拍攝的影像,並可以將影像附加於 e · dt.。 a本 I 節說明安裝 U 驅動器和在個人電腦上觀賞影像的方法。 也請一定要參閱您的個人電腦及應用軟體的使用說明書。

註

使用本相機記錄的數據以如下格式儲存。確保您的個人電腦已安裝有支持這些檔案格式的應用軟體。

• 靜止影像 (除 T E模式、 非壓縮模式和剪輯動畫外): J P 棒式 G

• 活動影像 / 臀音: M P格式 G

• 非壓縮模式靜止影像:

T I格式F

• T E模式、剪輯動畫:

G 格式

推薦的電腦環境

推薦的 W in環境 o w s

操作系統: Microsoft Windows2.09R8rpofWeisnsidoonwas 9.8 要求標準安裝。

如下系統的升級環境不受保證:

從 W indows 3升級至 WWiinnd或oowwss 9985

從Wind升級至sW 9n8dows 98SE;

從Windows NT 3.51, Windows NT 4.

W in d升級至 \$V 9 n5 d o w s 2 0 0 0

C P U:M 奔騰 X2 0 0或更快 H z

U 插孔必須為標準提供。

必須安裝 A ctive M(活動影像播放器) a(yDeirre ¢直接放映。) w(以播放活動影像)。

推薦的 M a c 環境 t o s h

M操作系統 8 . 5 . 1 /標準安裝的 M0 a c電腦 to s h

然而,注意如下機型需要升級至 M操作系統9。0

- M操作系統 8.標準安裝的,具有槽裝填式 C D 驅動器的 i MM a c
- M操作系統 8 .標準安裝的 i B 或 G k4
- U 插孔必須為標準提供。

必須安裝 Q uick或更新版本e(以播放活動影像)。

註

- •如果您在一臺個人電腦上同時連接2個以上的U設備的(除標準提供的U鍵盤的和滑鼠之外)或使用集線器,Win和dMoavc環境下的操作將不能得到保障。
- 依據同時所使用的 U 設備的種類,某些設備有可能無法操作。
- 我們不能確保前面所述的所有推薦的電腦環境上的操作。

▼ 播放

安裝 U 驅動器

在將本相機與個人電腦連接前,請在電腦內安裝 U 驅動器。 U 驅動器包含於隨相機提供的 C D 中叶酰觀賞影像用應用軟體裡。

Windows 9和8WiWhidho用序 sw & 09080S E

- ② 將附帶的 C D -插入個Q人電腦的 C D -驅動器Q M 應用軟體螢幕出現。
- 3 單擊 "USB Driver Installation for 2 0"。0 0 U驅動器安裝開始。
- 4 按照螢幕上的訊息安裝 U 驅動器。 有些個人電腦可能得再啟動。
- **⑤** 用所提供的 U 電纜 的相機上的 U 插孔 B(m i) 與個人B電腦上的 U 接合口 堕接起來。



- 6 將 " M e m o'插入水本相機 t, 連接 KA 電源轉接器並打開相機 電源。
 - "PCM出現在相機的L螢幕D上,相機進入通信待機模式。個人電腦認知本機並啟動Windows Add Hardware Wizar
- ⑦ 按照螢幕上的訊息,使得 A d d H a r (d新增硬體精靈) W i z a 認知硬體。

因為安裝兩個 U 驅動軟體,Add Har 啟動兩次,確保不必要干擾ard 安裝過程的完成。

• 在步驟 对時,請確保已將" M e m o"插入,本有相機。。否则,您將無法安裝 U 緊動 B 軟體。

M a c用戶 t o s h

註

- 接通個人電腦的電源, 啟動 M 操作系統。
- ② 將附帶的 C D -插队個Q 電腦的 C D -驅動器Q M
- 3 雙擊 C D 驅動器的圖標,打開窗口。
- 4 雙擊包含系統的硬碟的圖標,打開窗口。
- ⑤ 從步驟③時打開的窗口中,將以下兩個軟體資料夾移動至步驟④時打開的窗口裡面的"Syste"圖標中干(拖)放)。der
 - · Sonv USB Driver
 - Sony USB Shim
- 6 當"Puttheseitems i"出現時,單點 e Ext "O"。K
- **1** 重新啟動個人電腦。

觀賞影像

Windows 9和8W iWhidho骨原 sw & 09080S E

- 接通個人電腦電源,啟動 W i n。d o w s
- ② 將 U 電纜的一端連接至相機上的 U 插孔 B m i jn ,i另一B端連接至個人電腦的 U 接。DB



▼播放

- 3 將 " M e m o'插入,相機S,將iAc電源轉接器與相機連接後, 連接到牆壁插座上。
- 4 接通相機電源。 " P C M出現在極機的 L 螢幕上。
- 5 打開 W i n上的 "o Mw ys C "o, 雙擊新認知的驅動器。 (例如:"Remo(vDai"b) le Disk 將顯示" M e m ö中的資料來。c k
- 6 從資料夾中選擇並雙擊所需的影像 聲音檔案。 有關資料夾及檔案名稱的詳細,請參閱"影像檔案儲存位置及影像檔案"(第 2頁8)。

所需檔案形式	雙擊此資料夾
靜止影像	" D c 資料夾 → " 1 0 0 " 資料夾 c—→ 影像檔案
活動影像 *	"M s"s資料來 y→ "M o 前資料來0 -0→1影像檔案 *
聲音 *	"M s"s資料來 y→ "M o 前資料來1-0+0聲音檔案 *
剪輯動畫影像	" D c 資料夾 → " 1 0 0 " 資料夾 c-1+ 影像檔案
E - 影像a i l T I影像F (非野宿)	" M s"s資料來 y→ " I m c" 資料夾0 0→ 影像檔案

建議您將檔案複製到個人電腦的硬碟後觀賞。如果您直接從" M e m ö播y Sticl 放檔案,影像和聲音有可能中斷。

對於 W in d 的脚戶s 2000

使用Windohw在從個人電腦上的拔下U電纜或在相機與個人電腦相連接 時退出" M e m ö 時 y 建議您進行 不述操作。

- 單擊狀態區內的 "Unplü圖亦停止相應的驅動器。
- ② 當確認已安全移除硬體的提示信息出現時,拔下 U 電纜或退出 " M e m "o r y S tick

使用個人電腦時注意

- " Mem"ory Stick
- •如果在個人電腦上對" M e m ö進行了格式化c, 則不能確保該" M e m o r y S t i 在本相機上的操作。
- •請勿在 W in機止止優化w"sM e m ö。r否則有可能縮短 " M e m ö壽 y S tic k 命。
- 請勿壓縮 " M e m ö上的數據。t 壓縮檔案不能在本相機上播放。

軟體

- 根據應用軟體的不同,當打開靜止影像時,檔案大小有可能增加。
- 根據應用軟體的不同,有可能只顯示剪輯動畫影像的第一幀。

與個人電腦間的通訊

本相機與個人電腦間的通訊在從中斷,暫停或休眠中恢復後可能無法恢復。

其他

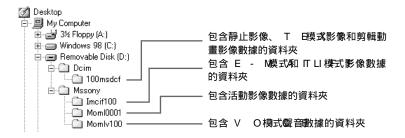
當連接本相機至個人電腦或使用外接電源時,請從相機內取出電池組。

- W in和dAocwtisv,eDMiroewBiteWS Incorwors of在美國和人或其他國ration家的註冊商標或商標。
- M ac和nMtoas; NQOuSic是kATpipmle C的商標。puter, Inc
- 這裡所涉及的所有其他產品的名稱均可能為各公司的商標或註冊商標。而且,本 使用說明書未在所有場合均提及" ™和 "®"。

影像檔案儲存位置及影像檔案

使用本相機拍攝的影像檔案按拍攝模式分組存入各資料夾。其檔案名稱意義如下。 □□□□代表 0 0至0919範圍中的任一個數字。

Wind用戶(本本相機被職別為驅動器"D"。)



資料夾	檔案
1 0 0 m	sDd \$B□□□□. JP G 通常記錄的靜止影像檔案 • 以 E - M模式記錄的靜止影像檔案 (第 3 頁) • 以 T I模式記錄的靜止影像檔案 (第 4 頁) • 以 V O模式記錄的靜止影像檔案 (第 3 頁)
	C □□□□□□. G I F 以 N O 模式配錄的剪輯動畫檔案 (第 3 8 頁)
	C □□□□□□. T H • W N O 模式 配錄的 剪輯動畫檔案的索引影像檔案
	M B□□□0.G F以 M O模式記錄的剪輯動畫檔案(第3頁)
	M B□□□□. T H•W/M O模式記錄的的剪輯動畫檔案的索引影像 檔案
	T 刈□□□□ 01. G I F 以 T E模式記錄的靜止影像檔案 (第 4 頁))
	T X□□□□01. T H• 以 T E模式記錄的靜止影像檔案的索引影像檔案

資料夾	檔案	意義
I m cit	1D0 50 🛈 . J P	G以 E - M模式记錄的小尺寸影像檔案
		(第3頁)
	D \$300000.TI	F• 以 T I模式記錄的非壓縮影像檔案 (第 4 頁)
M o m	INO 10000 1521 □0 M	P 通常記錄的活動影像檔案
M o m	ID 1510000001. M	P• 以 V O模式記錄的聲音檔案 (第3頁)

如下檔案的數字部分相同。

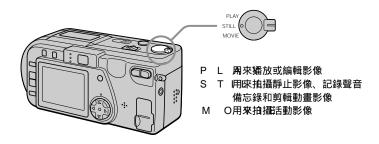
- —以 E M模式記錄的小尺寸影像檔案及其相應的影像檔案
- —以 T I模式記錄的非壓縮影像檔案及其相應的影像檔案
- —以 V O模式配錄的聲音檔案及其相應的影像檔案
- —以 T E模式記錄的影像檔案及其相應的索引影像檔案
- —用 C L I P 記錄的影像檔案及其相應的索引影像檔案

開始進行高級操作前

本節對在"高級操作"中經常使用的基本控制方法進行說明。

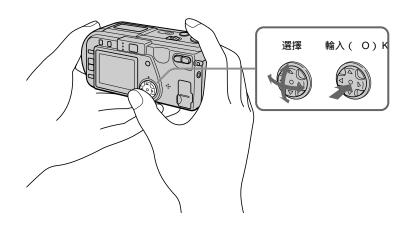
怎樣使用 M O選擇開駐

M O D 選擇開關用於選擇是用本相機進行拍攝,播放還是編輯影像。在開始操作相機前,根據如下設定選擇開闢。



怎樣使用控制按鈕

控制按鈕用來選擇出現在本相機 L C D 螢幕上的指示,影像和功能表。以下介紹"高級操作"中經常使用的操作方法。



開啟或關閉 L 螢幕上的操作按鈕(功能顯示幕)



按▲使功能顯示幕顯示在 L C D 螢幕上。

按▼使功能顯示幕從 L 《螢幕》 上消失。



註

在 IN 螢幕顯示時無法清除功能顯示幕 (第 4 頁)。

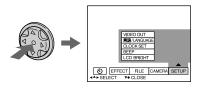
選擇 L 贷幕上的項目和影像

按控制按鈕上的▲ ▼ / ► 選擇
 想要設定的項目或想要顯示的
 影像。

被選擇的項目或被選擇的影像的邊 緣從藍色變為黃色。



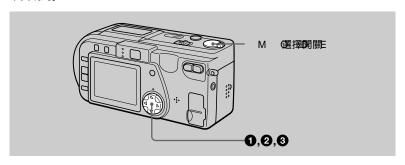
② 按中心●輸入項目。 反覆步驟 和 和 ② 執行每一項功能。



本使用說明書的"高級操作"一節中涉及到如上選擇和輸入項目的手續時,稱為 "選擇(項目名)]"。

怎樣改變功能表設定

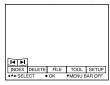
本相機的一些高級操作是通過使用控制按鈕選擇顯示在 L C D 螢幕上的功能表項目來實現的。



按控制按鈕上的▲顯示功能顯示幕。根據 M 選擇開閱設定的不同,功能顯示幕以如下形式出現。

M O VIE/S PILL(單幅模式)

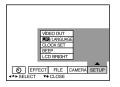






② 使用控制按鈕上的▲▼ / ▶選擇所需項目, 然後按中心●。

所選項目的顏色從藍色變為黃色,當按下中心● 時,將設定所顯示項目的模式。



3 使用控制按鈕上的▲ ▼ ◄ ▶ 選擇所需模式,然後按中心●。

要清除項目單時

按控制按鈕上的▼直至 L C D 螢幕恢復到 中的功能顯示幕顯示。想要清除功能顯示幕時,再次按▼。

功能表設定

根據 M O D選擇用關鍵的不同,可以投資的功能表項目有所不同。 L C D 螢幕只顯示此時可以操作的項目。初始設定用量表示。

③(自拍定時器功能)

使用自拍定時器功能拍攝(第17頁)。

EFFECT

項目	設定	說明	M O 選擇開關	D
P.EFF	B & W S E P I	A設 定影像特殊 效果 (第 4頁)。 A A R T	M O V S T I L I	I L
DATE		設定是否在影像裡插入日期和時間 E(第4頁3)。	STIL	L

FILE

項目	設定	說明	M O 選擇開關	D
FORI	M AO TK	對" M e m ö進行格式化j c k 注意當進行格式化時,在" M e m ö 上包含被保護影像在內的所有數據記錄都 將被刪除。	MOV rSyTSItLic PLAY	-
	CAN	取消對Ľ M e m ö進行格式化jck		
FILE N U M	SERI BER	即使更換"Memör,r仍依次指定檔片案的數字。	M O V S T I L	I L
	■ N O R	每次更換L" M e m ö時y重新設定c 檔案的數字。	k	
C L I P M O T	0 N	設定影像尺寸以及製作 G 格式卡通用的幀數 (第3頁)。	STIL	L
	1 x6102 0 (N O R)	最多可記錄 1 幀。 M A L		
	8×07 2 (M O)E	最多可記錄 2幀。 I L E		
	C A N	取消剪輯動畫。		

項目	設定	說明	M O D E 選擇開關
I M A G SIZE	2 0x 4 8 3 3 4 4 8 4 8 4 8 4 8 8 8 8 8 8 8 8	o`o o	STILL
	3 2 0 (3 2 2 0 4 0 ■ 1 6 1 0 1 2		M O V I E
REC		除JP檔案 这 外,還記錄 TI(非壓縮)檔案。 「拍攝黑白色 G 檔案。	STILL
		除EJ P 檔案外,還記錄聲頻檔案(帶有 靜止影像)。	
		A除所選擇的影像大小之外,還記錄小尺寸 (3 2204的 JP檔案。G 以所選擇的影像大小記錄 JP檔案。G	
R E C S E T		c調整活動影像的拍攝時間。	M O V I E
R O T A (只在單幅 模式下)	T E —	轉動靜止影像。	PLAY
	W	設定循環繙放間隔。 ■ 3 sec/5 sec/10 se 反覆進行循環播放。 ■ O N / O F F	P L A Y c/3 0 sec/1
	S T A I	R開始循環播放。	
PRIN MAR	T O N 6 O F F	標示想要列印的靜止影像(第5頁)。解除靜止影像上的列印標誌。	PLAY
PROT	E 00: N1 ■ O F F	保護影像以防止誤抹(第4頁)。 解除影像的防止誤抹保護。	PLAY

C A M E R A

項目	設定	說明	M O 選擇開關	D
	■ AOL N	使用數位變焦。	STIL	L
Z O O	MOFF	不使用數位變焦。		
SHAR	P+N至2-E2S	等調節影像的清晰度。除非設定為零,否則 100 將出現在 L 螢幕 上。	STIL	L
WHIT	EIN D	設定白早衡 (第 4頁)。	мо۷	ı
BALA	NOCUET	DOOR	STIL	L
	H O L	D		
	■ A U T	0		
F L A S	HHIGH	使閃光燈亮度高於通常。	STIL	L
LEVE	i N O R	通常設定し		
	L O W	使閃光燈亮度低於通常。		
EXPO	S +U2R 至	調節曝光。	M O V	I
	-2.0 E	V	STIL	L

T O O L

項目	設定	說明	M O 選擇開關			
COPY	ОК	複製影像(第 5頁)。	P	L	A	Y
RESI	C A N Z E2 0x 4 8	四維複製影像。 325變記錄的靜止影像尺寸(第5頁)。	Р	<u> </u>	A	_
(只在單幅	16<020			_	^	
模式下)	1 2× 9 6 6 ×1408 0					
	CAN	CEL				

SETUP

項目	設定	說明	M O 選擇開關	D
D E M	OFF 電	果有在 M O或 8 F模式下使用交流電源轉接器時顯示。如果選擇了 O,在停止操作相機 1分鐘以上時,本相機便開始演示。想要停止演示時,請關閉相機。選擇 O將使演示重新出現。	M O V S T I L	L L

項目	設定	說明	M O D E 選擇開關
V I D E O U T	ONTS (將視頻輸出信號設為 N 模式 (CIL美國家、日本等)。 將視頻輸出信號設為 P 模式 (歐州國家等)。	M O V I E S T I L L P L A Y
言語 / L A N (田英語顯示功能表項目。 田	M O V I E S T I L L P L A Y
C L O C S E T	K _	設定日期和時間 (第 1頁)。	M O V I E S T I L L P L A Y
BEEP	S H U O N O F F	T僅關哪單者。(當按動快門按鈕時將聽到快門音。) 快門音。) 開啟(按動控制按鈕/快門按鈕時的)嗶音/快門音。 關閉嗶音/快門音。	M O V I E S T I L L P L A Y
L C D B R I G	######################################	使用 L 螢幕 上的 +-按鈕調節 L 螢 [幕亮度。本功能對記錄的影像不起效果。	OMOVIE STILL PLAY

INDEX*

同類示6 幅像(PLAY(INDE)模式)(第4頁)。

DELETE

設定			說明	N	М		選擇開關	
0	K			刪除顯示的影像。	Р	L	Α	Υ
С	Α	Ν	С	E 取消刪除影像。				

⊋(返回) * *

返至PLAY(單層)模式。

- *僅在 P L (單幅Y) 模式下顯示。
- *僅在PL(ANYD)模式下顯示。

▶各種拍攝方式

設定影像尺寸(I M A S I)Z E



 2 從功能表中選擇 [F | 然後醒]
 攝時間。

 擇 [I M A 。G E S I Z E]

上的影像數或時間:

	_		
(ה	影像尺寸	影像數或時間 *
		2 0×4 8 3	6 約 5幅
		2 0 4 8 (3:2約5幅
		1 6< 10 20 0	0 約8幅
		1 2× 9 6 0	約 1 幅
		6 ×1408 0	約 1 1幅8
		3 2 0 (H	約2)(01 5)秒*
		3 2204 0	約8 (01 5) 秒*
,	_	_ 1 x6101 2	約32(60)秒*

可能"MemorSytick"(M)B

* 當 [R E C設於M [ON DO NB。] M A L] * 括號內數字表示連續拍攝時的最大拍

3 選擇所需影像尺寸。

靜止影像尺寸

 $2 \ 0 \!\!\! \cdot \ 4 \!\!\! \cdot \ 8 \ 3 \ 6 \ , \quad 2 \ 0 \ 4 \ 8 \quad (\ 3 \ : \ 2 \) \ ^* \ ,$

1 6x 10 20 0 0x 9 61 02x,48 680 49 0

*影像按 3(:水平:垂直)尺寸拍攝,以與打印紙的3尺寸比例相符。

活動影像尺寸

3 2 0 (H 2Q4 0×)1, **1**3@200

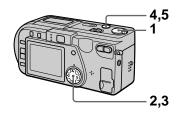
*高質量模式

■▼各種拍攝方式

製作剪輯動書檔案

(CLIP)MOTI

剪輯動畫為連續播放靜止影像的卡通 功能。本機大約以 0.5 間隔播放剪輯 動畫影像。影像以 G I 榕式存儲,此 格式便於您製作網頁或將影像附加於 雷子郵件中。



- 1 將 M G選擇開闢設於 S T I L 位置。
- **2** 從功能表中選擇 [F | 然後選]
- 3 選擇所需模式。

1 ×6102 NO OR MAL 最多可記錄 1 幗剪輯動畫。 適用於網頁等。

8×07 (2 M O) B I L E 最多可記錄 2幀剪輯動畫。 適用於手提式數據終端。

CANCEL 取消製作剪輯動書。

4 拍攝第一幀用的影像。



5 拍攝下一幀用的影像。

可反復拍攝影像至最大可記錄幀 數。

當您選擇 「FI或拍攝至最大幀 數時,各幀影像將會被自動記錄至 "Memödray Stick

要停止剪輯動畫製作時 在第3步之後選擇 R E T U。R N 1 注意只要已拍攝一幀影像, 您將無法 停止剪輯動畫製作。

可能∜ M e m or Sytick"(8M) B

影像尺寸	影像數
1 x6102 0 (N O R	M A L ⁴) 幅 *
8×07 2 (M O) B I	L E約8 幅 O

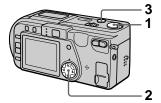
*當每一剪輯動畫檔案拍攝 1幀時

註

- 讀取及寫入數據要比通常影像拍攝時花 費時間.
- 由於 G 格式的限制,剪輯動畫影像的 色數會降至 2 包或更少。因此,某些 影像的書質會有所下降。
- 在 M O 模式下檔案式下檔案式 因此畫質會下降。
- 非本機製作的 G 檔案有可能無法正常 顯示.

拍攝電子郵件用靜止影像 (E-MAIL

在記錄靜止影像的同時 , E - M A模式_ 還記錄小尺寸(320240)的影像。小 尺寸的檔案便於用作雷子郵件的傳送 等。



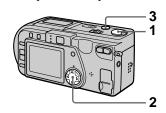
- 位置。
- **2** 從功能表中選擇 [F | L RE L C 如果您按下快門按鈕並放開,本相 M O, 然後選擇] [E - 。M A I L機將記錄 秒鐘聲音。
- 3 拍攝影像。

在E-MA模型可能,Memory Stick "(8M)上時景後数

影像尺寸	影像數
2 0< 4 8 3	6 約 4幅
2 0 4 8 (3:2約4幅
1 6< 0 20 0	0 約8幅
1 2× 9 6 0	約 1 幅
6 × 4408 0	約 9 幅

要恢復至通常拍攝模式時 在第2步選擇[NORMAL]

拍攝附帶聲音檔案的靜止 影像(VO)ICE



- **1** 將 M G選擇開闢設於 S T I L L 位置。
- **2** 從功能表中選擇 [F | L RE F C 1 將 M G選擇開開設於 S T I L L M O,然後選擇][V Q I C E]

3 拍攝影像。

如果您持續按下快門按鈕,至放開 快門按鈕為止,本相機將一直記錄 聲音,最長至4秒為止。

在VOI模切电影 Memory Stick "(8M)上間景像數(在炒 內記錄聲音時):

影像尺寸	影像數
2 0x 4 5 3	6 約4幅
2 0 4 8 (3:2約4幅
1 6< 10 20 0	0 約 7幅
1 2× 9 6 0	約 1 幅
6 ×4408 0	約 5 幅

要恢復至通常拍攝模式時 在第2步選擇[NOR MAL]

拍攝文字檔案(T E) X 以非壓縮檔案拍攝靜止影

以黑白色 G I 格式拍攝文字,以獲得更清晰的影像。



- 1 將 M G選擇開關報 S T I L L 位置。 1
- **2** 從功能表中選擇 [F | L RE F C M O, **然後選擇**] [T 。E X T
- 3 拍攝影像。

在TE模式可認為。Memory Stick "(8M)上的操作

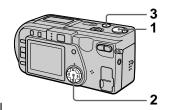
影像尺寸	影像數	
2 0< 4 5 3	6 約1至612幅5	
2 0 4 8 (3約2122713幅7	
1 6< 0 20 0	0 約2至51 7幅3	
1 2× 9 6 0	約4至922幅8	
6 × 408 0	約1至7/2幅7	

要恢復至通常拍攝模式時在第**2**步選擇[NORMAL] 註

- 如果拍攝對象的照明不均衡,您有可能 無法拍攝清晰的影像。
- 寫入和讀取數據要比通常拍攝時花費時間。

以非壓縮檔案拍攝靜止影 像(TI)F F

本模式同時以 T I F 格式 (非壓縮)和 J P E 格式 (壓縮)記錄靜止影像。



- **1** 將 M G選擇開關語設於 S T I L L 、位置。
- M O, 然後選擇] [T 。E X T **½** 從功能表中選擇 [F **| L** RE F C M O, 然後選擇] [T 。I F F]
 - 3 拍攝影像。

在TIR裝裝的翻鈴"Memory Stick"(16NU的數數

影像尺寸			影像數
2 (0×41	3 3	6 約 1幅
2	0 4	8 (3:2約1幅

要恢復至通常拍攝模式時 在第**2**步選擇[NORMAL]

註

- J P 影像按 [I M A 功能表選定 I Z E] 的影像尺寸拍攝。除了選擇 [2 0 4 8 (3:2 的場合以外, T I 影像按 [2×01 45 83 6] 尺寸拍攝。
- 寫入數據要比通常拍攝時花費時間。
- 隨機提供的" M e m ö f 8 % % 18c k 有足夠的容量記錄非壓縮影像。

■▼各種拍攝方式

超近拍攝影像



- 2 按 M A 使 R 自動擴大) 指示出現在 L 螢幕止。 當變焦完全位於 剛時,您可以拍 攝距鏡頭表面約 1 0 遠的物體。 (側時大約為 5 0) c m

要恢復至通常拍攝模式時 再次按 M A 使 **影** 心 L C 螢幕上 消失。

ŧΫ

- 您不能以如下的 P R O G 模式 程 近拍攝影像。
 - 風景模式
 - 全景對焦模式
- 當 🛣 出現在 L G 登幕上時,您不能超近拍攝影像。
- 在進行超近拍攝時,請使用 L 貸 D 幕。如果使用取景窗,取景窗的可視範 圍有可能與實際拍攝的範圍不同。

使用 P R O G功R A M 能



- OVIE
 - 1 將 M G選擇開開設於 M O V I E 或 S T位置。L
 - **2** 反覆按 P R O G選擇所需 M A 的 P R O G模**式**。A M A E
 - → 月光模式

抑制置於暗處的明亮被攝物體的色 彩模糊,從而使拍攝的影像不致失 去周圍環境的黑暗氣氛。

→ 加月光模式 增強月光模式的效果。

A▲ 風景模式

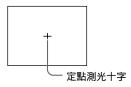
僅用於拍攝遠處風景時的對焦。

▲ 全景對焦模式

可快速和簡易地改變從近處的被攝 物體至遠處的被攝物體的對焦。

逆光或被攝物體與背景之間對比度 強烈等情況下,選擇此模式。請使 想要拍攝的部分位於定點測光十字 處。

L 螢幕D



要取消 PROG時RAM 反覆按 PROGR直至 MAC 董事 上的指示消失。

註

- 風景模式只能對遠處的被攝物體對焦。
- 全景對焦模式的變焦位置和對焦固定。
- 以加月光模式拍攝時,最好使用三腳架來防止相機的抖動。
- 在以下模式中使用閃光燈時,請將閃光 模式設定為強制閃光 **4**:
 - —月光模式
- —加月光模式
- —風景模式
- •當 [R E C設為M [OT B時, X窓無] 法使用 P R O G功能。A M A E
- 在加月光模式下雜訊有可能增加。

調整曝光

(EXP)OSURE



- 1 將 M G選擇開願設於 M O V I E 或 S T位置。 L
- **2**^A 從功能表中選擇 [C A , M E R A 後選擇 [E X P。O S U R E
- 3 選擇所需的曝光量。

在測試背景亮度時調節曝光量。您 可以 1 / 3的步級在 + 2 . 0 E V 至 2 . 0的範圍來選擇曝光量。

註

當被攝物體極亮或極暗,或使用閃光燈時,有可能無法正確調整曝光。

調節白平衡 (WHIT在靜止影像上記錄日期和

B A L) A N C E 時間 (D A T) E / T I M

通常本相機自動調節白平衡。



2,3

- **1** 將 M G選擇開關報 M O V I 位置。 或 S T 位置。 L
- **2** 從功能表中選擇 [E F ,F然 E C T]

 2 從功能表中選擇 [C A , M然 E R 後選擇 [D A T。 E / T I M E]

 後選擇 [W H I T E B A L A N C E]

 3 選擇日期和時間設定。
- 3 選擇所需的白平衡設定。

IN D(₃(9) O R

- 光線條件快速變化的場所
- 如攝影室等很明亮的場所
- 處於鈉燈或水銀燈下

O U TR(☀D) O O 拍攝日出或日落、晚霞、霓虹燈或 焰火

HOLD 保持白平衡所調節的狀態

A U(無指元) 自動調節白平衡

要重新啟動自動調節時 選擇第3步的[AUJO]

註

在螢光燈下拍攝時,請設於 [A 。U T O



不在影像裡插入日期和時間。

4 拍攝影像。

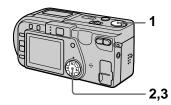
在拍攝時不顯示日期和時間。日期和時間將在播放影像時顯示。



- 註
-] • 如果您在第3步選擇 [D A日期將] 以"設定日期和時間"(第1頁)所選 擇的順序插入影像中。
- 日期和時間不會被插入至剪輯動畫影像中。

欣賞影像效果

(P.EFFECT



- 1 將 M G選擇開關設於 M O V I E 或 S T位置。L
- **2** 從功能表中選擇 [E F ,F然 E C T] 後選擇 [P . E。F F E C T]
- 3 選擇所需模式。

SOLARIZE 光線對比度更清晰,影像看上去像 插圖。

B & W 影像為單色(黑白色)。

S E P I A 影像的顏色看上去像舊照片。

N E G . A R T 影像的色彩和亮度倒轉。

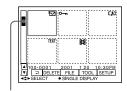
要取消影像效果時 在第3步選擇[OF。F]

同時播放 6幅影像 (INDEX



- **1** 將 M G選擇開闢設於 P L A 位置。
- **2** 選擇 L 螢幕DE的 [IN。D E X] 偏影像同時顯示出來 (索引祭 幕)。

僅顯示剪輯動畫檔案的第一幀。



表示顯示中的影像相對於所有拍攝的 影像的位置。

根據所設定的影像形式及設定,在 各幅影像上顯示下列標誌。

田:活動影像檔案

[1]:聲音備忘錄檔案

ы: E 檔案 ail

☑ :列印標誌

----:保護標誌

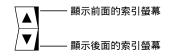
T E 文字檔案

TIFF檔案TIFF

C L剪輯動畫檔案

(無標誌) 通常拍攝(無設定)

要顯示後面(前面)的索引螢幕時 選擇 L C 智募左下方的 ▲▼。



要恢復通常播放(單幅影像)時

- 用控制按鈕選擇所需影像。
- 選擇 □](返回)。

註

在IN 螢幕上觀看以剪輯動畫或 Y_{T E模}式記錄的影像時,其影像有可能 顯得與實際影像不同。

放大靜止影像的某部分 (變焦距和修整)



- **1** 將 M G選擇開關設於 P L A Y 位置。
- 2 顯示出想要放大的影像。
- **3** 用變焦按鈕拉近 椎遠影像。 在 L **螢幕**上出現變焦率指示。
- **4** 反覆按控制按鈕選擇所希望影像 部份。
 - ▲:影像移向下側
 - ▼:影像移向上側
 - ◀:影像移向右側
 - ▶:影像移向左側

要恢復正常尺寸時 用變焦按鈕拉近直至變焦率指示 (Q×1.)從螢幕上消失,或者簡單地 按●。

要拍攝一幅放大的影像時(修整)

- 放大影像。
- ② 按快門按鈕。按 6 4 40 的尺寸拍攝影像,然後顯示將返回到放大前的影像。

ŧτ

- 您無法修整 T E模式或非壓縮的影像.
- 您無法對剪輯動畫影像進行變焦或修整。
- 無論影像的原尺寸為多少,變焦率最大 為 5倍。
- 修整後的影像品質有可能下降。
- 修整後,原影像仍然存在。
- 修整後的影像作為最新文件記錄。

轉動靜止影像

(RO)TATESH)OW



- **1** 將 M G選擇開關語 於 P L A 位置。
- 2 顯示出想要轉動的影像。
- **3** 從功能表中選擇 [F **J** 然後**選**] 擇 [R O o T A T E]
- **4** 順時針 → 或逆時針 **←** 轉動影像, 然後選擇 [R E o T U R

ŧΪ

- 用其他設備拍攝的影像可能無法轉動。
- 同時,在個人電腦上觀賞影像時,根據 應用軟體的不同,轉動訊息有可能得不 到反映。
- 您不能轉動被保護或非壓縮影像、剪輯 動畫影像或以 T E模式記錄的影像。

循環播放影像(SLIDE SH)OW

此功能用於檢查拍攝的影像或演示 等。



- **1** 將 M G選擇開關語 於 P L A Y 位置。
- 2 從功能表中選擇 [F | 然後選] 擇 [S L I D。E S H O 設定如下項目。
- N I] N T E R V A L 1 (m1分鐘),30 sec (3秒鐘),10(s1秒鐘), 5 (6秒鐘),3 (6秒鐘)
 - REPEAT
 - O **循**環播放影像直至您選擇 [R E J U R N]
 - O **播放**完所有影像後,循環播 放完畢。
- **3** 用控制按鈕選擇 [S T。 A R T] 開始循環播放。

要取消循環播放時 在第2步或第3步選擇[CANCEL] 要在循環播放中跳過後面 前面的影像時

選擇 L C 螢幕內左下方的 I ◆ I。 未顯示功能表時,可通過按控制按鈕 ▶/◆跳過後面/前面的影像。

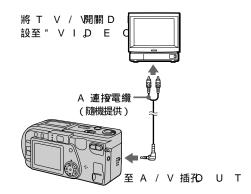
要暫停或重新開始循環播放時 未顯示功能表時,可通過選擇螢幕左 下方的 [■] ■ 或按控制按鈕的●暫 停或重新開始循環播放。

註

[IN T 的設定時間為近似時間,有可能隨播放影像的大小或其他因素而變化。

在電視螢幕上觀看影像

連接本相機前,請一定關閉電視機。



1 將 A 連接電纜連接至相機的 A / V 插孔和電視機的聲音/ 視頻輸入插孔。

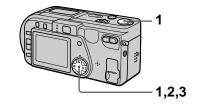
2 打開電視,然後開始在相機上播放。

播放的影像出現在電視螢幕上。

註

您不能使用僅帶有天線連接器的電視 機。

om (保護)指示出現在被保護的影像 上。



在單幅模式下

- **1** 將 M G選擇了開闢設於 P L A 位置,然後顯示出想要保護的影 像。
- **2** 從功能表中選擇 [F | L E] [PRO, 然後選擇C[TD]N] 顯示中的影像得到保護,同時出 現Ο---。

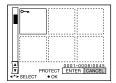
要解除保護時 在第2步選擇[OF。F]

在IN 模式 X

- **1** 將 M G選擇開闢設於 P L A Y 位置,然後顯示出IN 醫EX 幕。
- **2** 從功能表中選擇 [F | L E] [PRO, 然後選擇C[TA或LL] $[SE_LECT]$
- **3** 當選擇了 [A 時L L] 選擇 [Q N] 將保護 " M e m ö 內記錄的 tick 所有影像。

當選擇了 [SE時 E C T] 用控制按鈕選擇所有想要保護的影 防止誤抹(PRO)TE像 Complete Right Term

所選擇的影像受到保護。



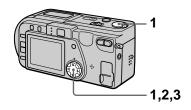
要解除保護時

如果在第2步選擇了 [A L ,L請選擇 [O F。 如果在第2步選擇了 「SELE, 請用控制按鈕選擇想要停 止保護的影像,然後選擇 E N T 。E R]

繿

刪除影像(DELE

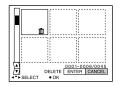
您不能刪除受保護的影像。



在單幅模式下

- **1** 將 M C選擇開開設於 P L A 位置,然後顯示出想要刪除的影像。
- **2** 從功能表中選擇 [D E , 燃 E T E] 後選擇 [Q K] 影像即被刪除。

T (刪除)指示出現在所選擇的影 像上,同時這些影像被刪除。



要取消刪除時

在第2步或第3步選擇[CANCEL]

註

如果" M e m ö 內的其他檔案中以 其檔案名稱的尾部 4位數字與即被刪除 的影像檔案名稱的後 4位相同時,這些 檔案也將被同時刪除。

在IN 模式下 X

- **1** 將 M C選擇開關語 於 P L A Y 位置,然後顯示出 I N 任義 E X 幕。
- **2** 從功能表中選擇 [D E , 燃 E T E] 後選擇 [A 或 [LS] E 。 L E C T]
- 3 當選擇了 [A 時 L] 選擇 [E N T E R] 所有未被保護的影像即被刪除。

當選擇了 [SE時 ECT] 用控制按鈕選擇所有想要刪除的影像,然後選擇 [EN]TER]

改變記錄的靜止影像尺寸 (R E)SIZE



- **1** 將 M **G**選擇開開設於 P L A 位置,然後顯示出想要改變尺寸的影像。
- **2** 從功能表中選擇 [T Q然**後** 選擇 [R E, S I Z E]
- 3 選擇所需的影像尺寸。
 2 0:4 8 3 6:1 21 06 00,0
 1 2:8 6 0:4 8 4 0
 改變尺寸後的影像被記錄,然後顯示將返回至改變尺寸前的影像。

要恢復原來的尺寸時 在第3步選擇 C A N C E L]

註

- 您不能改變以 T E模式記錄的影像、 非壓縮影像或剪輯動畫影像。
- 從小尺寸向大尺寸改變時,影像品質會下降。
- 改變尺寸後,原影像仍然存在。
- 改變尺寸後的影像將作為新的影像記錄。

複製影像(CO)PY

您可以將影像複製到其他 " M e m o r y S t i "c 上

在單幅模式下



- 1 將 M C選擇開聯設於 P L A Y 位置,然後顯示出想要複製的影像。
- 3 當出現 " C H A N G E M E S T"I時C,逐出 " M e m o r y S t"。c k

出現"INSERT M"。EMOR

4 插入想要進行影像複製的

"Mem" pryStick 出現"RECO。 **噹複製完成** G 時,出現"COM" PLETE 要結束複製時,選擇[E。XIT]

想要將影像複製到其他的"Memory Stälschak

在第4步之後選擇 C O N T I N 然U E] 後反覆步驟3 和4。

在IN 模式FX



1 將 M G選擇開開設於 P L A 的位置,然後顯示出 I N 以 E E X 幕。

要在途中取消複製時 改變 M O 選擇開關的設定或關閉電源。

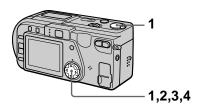
註

- 如果您不在" C O M" **出現之後**選 E 擇 [E ,X而是插入了新的" M e m ory S t l" c 剛一影像將再次被複製。
- 您不能複製非壓縮影像。
- * 您不能一次複製大於 5 的影像。如果出現"NOTENO"域 GHM
 在IN 蓋幕上閃爍 ✓ ,則請取消一部分影像的複製後再試行。
- **2** 從功能表中選擇 [T Q O L] [C Q 然後選擇][S E L E C T]
- 3 選擇想要複製的影像。
 - ✔ (選擇)指示出現在影像上。
- 4 選擇 [EN]TER] 出現"MEMORY STICK ACCESS
- **5** 當出現" C H A N G E M E M O R Y S T"I時C, 退仕" M e m o r y S t"。c k 出現" I N S E R T M"。E M O R Y S T I C K
- 6 插入另一個" M e m b。r y S tic k 出現" R E C O。 監複製完成 G 時, 出現" C O M"♪ L E T E 要結束複製時,選擇 [E。X I T]

想要將影像複製到其他的" M e m o r y S t l L 時 在第6步之後選擇 C O N T I N M E] 後反覆步驟5和6。

選擇要列印的靜止影像 所選擇的影像的 [P R I N) T M A 股級色數為白色。

您可以在用本相機拍攝的影像上標示列印標示。此標誌便於您在符合 D P O F (數碼列印順序格式)標準的店鋪列印影像。



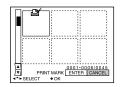
在單幅模式下

- **1** 將 M C選擇開關設於 P L A 位置,然後顯示出想要列印的影像。
- 2 從功能表中選擇 [F | L PE R I N_誌 T M A, 然後選擇 [Q N] ・ 當您
 ☑ (列印)指示被標示在顯示中的 攝的影像上。 而同

要解除列印標誌時 在第2步選擇[OF。F]

在IN 模式EFX

- 1 將 M C選擇開闢設於 P L A Y 位置,然後顯示出 I N 任義 E X 幕。
- **2** 從功能表中選擇 [F | L PE R I N T M A, 然後選擇 [S E L E C T]
- 3 用控制按鈕選擇要標示的影像。



要解除所選擇的列印標誌時 在第3步用控制按鈕選擇想要解除標 誌的影像,然後選擇 E N T。E R]

要解除所有的列印標誌時 從功能表中選擇 ILF[]PRINT MA,R[K], X後選擇 OF。所 有影像的 2 即被解除標誌。

註

- 您不能在活動影像、剪輯動畫影像或以 T E模式記錄的影像上標示列印標 N_± T
- 當您將列印標識標誌於 T I 模式下拍 攝的影像上時,只將列印未壓縮影像, 而同時拍攝的 J P 影像的不被列印。

使用須知

關於清潔

L 贷幕储潔

用乾淨的軟布(未隨機提供)或 L 債 D 潔用具(未隨機提供)擦拭螢幕表面, 以除去指印,灰塵等。

相機表面的清潔

請用軟布稍沾些水,在乾燥狀態下清潔 相機表面。請勿使用任何溶劑如稀釋 劑,酒精或苯等,以免損壞表面光澤。

在海邊或其他多塵場所使用本相機後 請仔細地清潔相機。否則含鹽分的空氣 有可能腐蝕本相機的金屬部份,或灰塵 有可能進入相機內部,造成故障。

關於操作溫度

本相機設計用於 0 0至 4°00間的溫度下。我們不建議您在極冷或極熱的場所進行拍攝。

關於濕氣凝聚

若將本相機從冷的地方直接帶到熱的地方,或者放在很潮濕的室內,濕氣可能會在相機內外凝聚。如發生這種情況,相機就不能正常操作。

濕氣凝聚容易在如下情況下發生:

- 將相機從寒冷場所(例如滑雪場)帶入 溫暖的室內時。
- 將相機從空調開動中的室內或車內帶到 炎熱的室外時,等。

如何防止濕氣凝聚

將相機從冷的地方直接帶到熱的地方 時,請將相機放在塑料袋中一會,使它 能夠適應周圍的環境(大約1小時)。

如果發生了濕氣凝聚

關閉相機電源,等待大約一小時讓濕氣 蒸發。注意如果您試圖在鏡頭中殘留濕 氣時拍攝.將無法拍攝清晰的影像。

關於交流電源轉接器

- 當您長時間不用該設備時,請將其電源 插頭從牆壁插座上拔下。
- 當要斷開電源線時,請拔下電源插頭。
 絕不要拉電源線本身。
- 不要在電源線受損時,或將設備掉在地上以及設備受損時操作設備。
- 不要用力彎曲電源線或將重物放置其上。這將損傷電源線並有可能引起火災或觸電。
- 防止金屬物接觸到連接部的金屬部份。 如果發生這種情況,有可能引起短路並 損壞設備。
- 要保持金屬接觸部的清潔。
- 不要拆卸設備。
- 不要使設備受到機械撞擊或掉在地上。
- 當使用本設備時,特別是在充電時,要 遠離 A 收職機及視頻設備,否則 A M 接收及視頻操作將受到干擾。
- 使用中本設備會發熱,這不是故障。
- 不要將本設備放在如下場所:
 - --非常熱或非常冷的地方
 - --多塵或髒的地方
 - ---非常潮濕的地方
 - —有振動的地方

關於電池組

- 僅使用所指定的帶有充電功能的充電器。
- 為防止短路事故,不要讓金屬物接觸電 池的端子。
- 使電池組遠離火源。
- 不要將電池組放在高於 6°0的地方, 例如陽光下的車內或直射陽光下。
- 保持電池組乾燥。
- 不要使電池組受到機械撞擊。
- 不要拆卸或改裝電池組。
- 將電池組牢固地裝入相機。
- 在殘留一些容量時充電不會影響原有的 電池容量。

如果出現問題,請拔下相機電源插頭並 與您最近的 S o經銷商聯繫。

關於內置充電式鈕釦電池

本相機設有一內置充電式鈕釦電池,不管在電源開或關時,它將一直保持日期、時間和其他設定值。在相機使用中,此充電式鈕釦電池一直處於充電狀態。然而,如果您使用相機的時間很短,該電池將逐漸放電,如果您在半年之內完全不使用本相機,電池將完全放電。在這種情況下,使用相機前,請確保將該充電電池充電。然而,即使未對電池充電,只要不記錄日期和時間,您仍可以使用本相機。

充電方法

用交流電源轉接器將相機與牆壁電源插座相連接,或安裝一個已充電的電池組,然後在PO(V電源) 開關處於OFFF(關)的狀態下,將相機放置2小時以上。

關於" M e m ð r y

" M e m ö為新型的小玩。便攜、多功能 I 記錄媒體,其數據容量超過軟蝶。" M e m ö專門設試用於 c k " M e m ö兼容產品間的數碼數據交換。由於具可移動性," M e m ö也k y S tic可用於外置數據存儲。

共有兩種"Memö:r一般"SMieckmory Sti"和裝備了Mag 版權保護技 e * 術的"Magic Gat"。 Memory 您可以在本相機上使用任一種"Memory Sti"。然而,由於本相機不支持 Mag標準,《使用本機記錄的數據不 受Mag版權保護。ate

* M a為使用加密技術的版權保護技術。

註

- 請勿在讀取或寫入數據時退出
 - " M e m "g r y Stick
- 在如下場合.數據有可能損壞:
- - —在受靜電或噪音影響的場所使用 " M e m "o r y S t i c k
- •請勿在 " M e m ö 的標籤位置貼c k 上除隨機提供的標籤以外的任何物品。
- •攜帶或存放 "Memö時y請使gtick 用隨機提供的盒子。
- •請勿用手或金屬物體觸摸" M e m o r y S t 『 的端子。
- •請勿撞擊,彎曲或落下" M e m o r y S t l c k
- •請勿拆卸或改造 " M e m ö r y Stick
- •請勿使 " M e m ö受潮。Stick

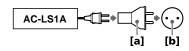
一附加資

" M e m "o the work surfs till c NN a g i c G Pa t 翻式L M e m o和 篇 S是\$ co kn "y C orp的商標。tion "Mag"i和MAA6sokGATE是Sonソ港、意大利、科威特、馬來西亞、紐 C orp的商標。tion

在國外使用本相機

雷源

您可以用隨機提供的雷池充雷器在世 界上仟何國家使用本相機(在100 至 2 4 以交流、 5 0 /範圍內) 計 根 據牆上電源插座的設計 [b], 若有必 要,可使用市售的交流電源插頭轉接 器[a]。



在電視螢幕上觀看播放的影像 若想要在電視螢幕上觀看播放的影 像, 您必須使用帶有視頻輸入插孔的 電視機和視頻連接用電纜。 電視機的彩色制式必須與您的數位相機 的彩色制式一致。請查看下表:

N T制式 C

巴哈馬群島、玻利維亞、加拿大、中 美洲、智利、哥倫比亞、厄瓜多爾、 牙買加、日本、韓國、墨西哥、秘 魯、蘇利南、台灣、菲律賓、美國、 委內瑞拉等

澳洲、奥地利、比利時、中國、丹 麥、芬蘭、德國、英國、荷蘭、香 西蘭、挪威、葡萄牙、新加坡、西班 牙、瑞典、瑞士、泰國等

P A 制式- M 巴西

P A制式 - N 、 阿根廷、巴拉圭、烏拉圭

S E 制式A Μ 保加利亞、捷克共和國、法國、圭亞 那、匈牙利、伊朗、伊拉克、摩納 哥、波蘭、俄國、斯洛伐克共和國、 烏克蘭等

故障排解

如果您的相機出現故障,首先查看下列項目。如果做完了這些檢查仍不能解決問題,您應與附近的 S o經銷商或本地授權的 S o服務處聯繫。如果 L 螢幕上出現代碼顯示(C□□□□),表明自檢顯示功能正在工作(第6頁)。

症狀	原因/措施
相機不工作。	未使用"InfoL"1電池組。IUM →請使用"InfoL"1電池組(第以頁 M。 電池組電力微弱(△清示出現在L 螢幕上)。 →給電池充電(第頁)。 未正確連接交流電源轉接器。 →將其牢固地連接至本相機的 D C插孔和牆壁插座(第頁)。 內置的微電腦工作異常。 →拔下相機的所有電源,一分鐘後再重新連接上。然後滑動 P O 開關接通電源,檢查相機是否工作正常。
相機不能拍攝影像。	 ・當閃光燈正在充電時無法拍攝影像。 ・ M (選擇期關位於 P L位置。Y → 將其設至 M (D或 S T 位置 (第 1、3 1 頁)。 ・ 相機內未裝有 " M e m "b, r y S t i c k → 裝入 " M e m "b ("第 1 頁》), i c k ・ " M e m "b上的寫保護片設於 L 位置。 K → 將其設至記錄位置。
影像未對焦。	 若拍攝距鏡頭大約 1 0 至c5 n0 遠的物體,本相機未處於超近拍攝模式。 → 設為超近拍攝模式(第4頁)。 → 按變焦按鈕設至 側。
改變尺寸功能不工作。	您無法改變活動影像、文本影像和剪輯動畫影像的尺寸。
無法顯示列印標誌。	您無法在活動影像、文本影像和剪輯動畫影像上顯示 列印標誌。

症狀	原因 /措施
影像模糊。	相機存放在電視機或其他使用強磁場設備的附近。→ 使相機遠離電視機等設備。
影像太黑。	 您拍攝的物體位於光源後方或光線太暗。 → 調節曝光(第4頁)。 → 調節 L 螢幕的亮度(第3頁)。
閃光燈不工作。	 ・ 閃光燈設於 ⑤。 → 將閃光燈設至自動 (無指示)、 ● 或 套 (第 1頁。)。 ・ P R O G設於月光、M加月光或全景對焦模式。 → 退出其模式 (第 4 頁) 或將閃光燈設至 套。 ・ M 選擇開願設於 M Q V I E → 設至 S T。I L L
記錄的日期和時間不正確。	日期和時間的設定不正確。→ 設定正確的日期和時間(第1頁)。
在拍攝很亮的物體時,出現 垂直條紋。	• 發生拖尾現象。 → 不是相機故障。
電池壽命短。	 您正在非常低的溫度下拍攝 播放影像。 電池組未充足電。 → 給電池組充足電。 電池組壽命已到。 → 換上新電池組(第 每)。
電量殘餘指示不正確。	 您在非常熱或非常冷的地方長時間地使用了本相機。 電池組壽命已到。 →換上新電池組(第每)。 電池電力耗盡。 →插入已完全充電的電池組(第6頁)。
雖電量殘餘指示顯示電池組 有足夠的電力用於操作卻會 關斷電源。	→將電池組完全充電(第 頁)。

症狀	原因/措施
顯示窗未出現任何指示或在充電時指示閃爍。	 • 交流電源轉接器沒有接好。 → 牢固地將電源線接到牆上的插座上(第項)。 • 電池組已功能不良。 → 與您的 S o廠商或本地授權的 S o服務部門聯繫。 • 電池組沒有正確安裝。 → 正確地安裝電池組(第項)。
變焦不起作用。	 PROG設於全景對焦模式。E → 退出全景對焦模式(第4頁)。 您無法使用變焦拍攝活動影像。
數位變焦功能不起作用。	 ・在拍攝活動影像或當 L 螢幕設於 O 時,18年法使用數位變焦。 ・數位變焦設於 [Q, F F] → 在項目單中將數位變焦設至 [Q N]
相機不能播放影像。	• M (選擇開關位於 S T或 M LQ V I E → 設至 P L (第 2頁)。
在個人電腦上播放影像時, 影像或聲音會被噪聲干擾。	・您正在直接從" M e m ö播放檔案。tick → 將檔案複製至個人電腦的硬碟後,從硬碟上播放檔 案(第2頁6)。
不能用個人電腦播放影像。	→ 請與個人電腦或軟體製造商聯繫。
相機不能刪除影像。	影像處於保護狀態。→ 解除保護(第4頁)。
電源突然關斷。	 ・當 M C選擇開團設於 S T 或 M LO位置時,6通電源的狀態下,如果 3分鐘以上不操作,相機會自動關斷電源以防止電池消耗。 → 接通相機電源。 ・電池電力耗盡。 → 換上已完全充電的電池組(第6 頁)。
電視螢幕上不出現影像。	• 相機上的視頻輸出信號設定不正確。 → 改變設定 (第 3 頁)。

症狀	原因 /措施
當播放檔案時,出現檔案錯 誤。	• 影像尺寸大於 2 0×4 8。3 6 → 在您的個人電腦上將影像尺寸縮至 2 0×4 8或更 6 小,使其可在本相機上播放。
PROG功能不起作的用。	・組機設於文字模式。→ 退出文字模式(第4頁)。
L 螢幕瞬間凍結。	• 這是系統的特性,並非故障。
圖像為單色(黑白)。	 相機設於 T E模式。T → 退出 T E模式 (第4頁)。 P.E F設於 B C模式 (W) → 退出 B 模式 (W) 第4頁)。
個人電腦不認知本相機。	 ・開斷了相機電源。 → 請接通相機電源。 ・電池容量低。 ・使用交流電源轉接器(第項)。 ・ U 電纜床 中固連接。 → 拔下 U 電纜B, 然後重新牢固地連接。確認" P C M O"顯示在 L 螢幕上(第2頁)。 ・ 個人電腦的 U 連接器除連接鍵盤,滑鼠和本相機之外,還連接了其他設備。 → 將連接至鍵盤,滑鼠和本相機以外的其他 U 電纜B 拔下。
即使關斷電源,鏡頭也不收回。	• 電池電力耗盡。 → 換上已完全充電的電池組或使用交流電源轉接器。

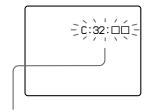
警告和注意訊息

各種訊息出現在 L 螢幕上。請用下表查看相應的說明。

訊息	義
NO MEMORY STA	插入K M e m "o₀ry Stick
SYSTEM ERROR關	斷並重新接通電源。
1	插入的 R MO &R m Ö無溹在本機止使 k 引,或 " M e m Ö已損壞或未正確插 。
FORMAT ERROR"	M e m "o的格式化失敗。c k
	LM Oe Con Kolumby東水保護片設於 LOCK 置。
I I	AMC eEm 吃的容量已滿;您無法拍攝 複製影像。
N O FILE "	M e m ö中未記錄有影像。k
FILE ERROR 在	播放影像時出錯。
FILE PROTECT 該	影像被保護以防誤抹。
főinfo L 'l BraHttleUryMon 該	電池不是"InfoL"1形式的電池。 M
NOTENOUGH M您 製	研 赛複製的影像太大 ,不能用本相機複 !。
C O P Y E R R O R 未	能正確進行複製,或在複製中移除了 Mem"gryStick BOOR A MAR
DIRECTORY ER RE] - 〇名稱的資料夾已經存在。
I M A G E SIZE O V 飲放	IR在播放的影像的尺寸用本相機無法播 る。
IN V A L I D O P E R A 您的	亚在播放檔案不是在本相機環境下生成]。
4 電	池殘量很低或為零。
0-1 該	影像被保護。

自檢顯示

本相機具有自檢顯示。該功能在 L **螢幕**上以 個字母和 個數字的組合顯示相機的狀況。如 果出現自檢顯示,請核對下列代碼表。代碼顯示 當前的相機狀況。最後兩位數字(以□□表示) 隨相機的狀態不同而有差異。



自檢顯示

- C□□□□□
 您可以自己排除相機故障。
- □□□□□ 請與您的 S c經銷商或本地授權的 S c服務處聯繫。

0

最初 3位數字	原因和 /或修複方法
C :□8□2 :	相機硬體或變焦功能有問題。→關閉電源後再打開電源。
C :□□3 :	 ・插入了未經格式化的 " M e m ö。r y S t i c k → 格式化 " M e m ö (r 第 3 配)t。i c k ・所插入的 " M e m ö 不能用於本相機k 或已損壞。 → 插入新的 " M e m ö (r 第 1 配)t。i c k
E:□6□1:	• 發生了您無法解決的故障。
E:□9□1:	→ 請與您的 S c經銷商或本地授權的 S c服務處聯 繫。並通知他們 並服務代碼。(例: E:)6 1:

如果您試著進行數次修復後仍無法解決問題的話,請與您的 S q經銷商或本地授權的 S q服務處聯繫。

當出現自檢顯示時

出錯顯示出現在顯示窗上(第6頁)。

規格

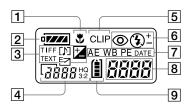
系統 一般 所用雷池組 影像裝置 N P - F S 1 1 1 / 型彩色 C C D 鏡頭 雷源要求 3倍變焦鏡頭 3.6 V f = 284 m m電源消耗 (在記錄中) (換算到35相機時為 3.0 W 3-9117/mm 操作溫度 F = 2.8 0° 0至 4°0C 曝光控制 儲存溫度 自動曝光 - 2°00至 + 16 C0 尺寸 白平衡 自動、室內、室外、單獨 1 1×35.3×04.93.8 m m 質量 數據系統 (寬/高/深) 活動影像: M P E G 1 (不包括最大突出物) 靜止影像: JP, 16 (134E 質量 T E模式, 1剪輯動畫 約250 q (包括電池組 N P F S 1 1 N P -電池組 (11) 時),TIFF 靜止影像的聲音: MPEG"1Mem o及腕帶等)tickAC-交流電源轉接器 內置麥克風 (單聲) 記憶體 精簡麥克風 " M e m "ory Stick內置揚聲器 閃光燈 動態揚聲器 建議拍攝距離: A C - 交流電源轉接 W侧: 0.至52.m3 m T侧: 0.至1.m2 m 器 電源需求 輸出連接器 1 到 2 4 交流電, A / V (單聲)U T 50/60 Hz 微型插孔. 另行通知。 比率輸出電壓 視頻: 1 ,V7 £5; 非平 在操作模式下,直流(D)C 衡 , 負同步 4.21V5 A 聲頻: 3 2 (7在 4mk72 V阻 操作溫度 抗下) 0° C至 4°0C 輸出阻抗: 2kΩ2 儲存溫度 U 插孔B - 2°0至 + 600 mini-B 最大尺寸 1 x 0 3 5 6 5 6 m m L 貸幕D (寬/高/深) 所使用 L 6板 D (不包括最大突出物) 1 種 T F 薄膜晶體管動 質量 熊矩陣)驅動器 約180僅含電源轉接 總點陣數 器) 1 2 3(52)8020021點

所用的電池 鋰離子電池 最大雷壓 直流(D)C4.2 V 單聲電壓 直流(D)C3.6 V 容量 4.1(1W 1h4)0 m A h 尺寸 3 Q 1 3 6 5 3 0 . 2 m m (寬/高/深) 約40 q 附件 A 連接電纜(1) (1) 電源線 (1) U 電纜B(1) 腕帶(1) "Mem"o(r8y)MStBck (1)C D -(R) O M 使用說明書(1)

設計及規格如有變更,恕不

N P -電池網 1 1

顯示窗指示



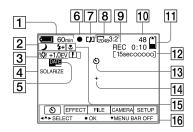
A E

- 1 超近指示
- 2 電量殘餘指示
- 3 拍攝模式/ E等級指示
- 4 影像尺寸指示
- 5 剪輯動畫指示
- 6 閃光燈模式 閃光等級指示
- ⑦ P R O G指示 A M 白平衡指示 影像效果指示日期 時間插入指示

- 图 電池組可用時間指示 (只在充電時顯示) 拍攝的影像數 出錯顯示
 - Err 發生了某種誤操作。請檢查 L 螢幕上的自檢顯示(第62 頁)並進行恰當的修復。 LENS 鏡頭驅動器出現問題。開啟並關閉數次相機後如果問題依然存在,請與S 經銷前或授權的 S 俄務處聯繫。
- 9 " M e m "o剩餘容量指示 i c k

L 螢幕館示

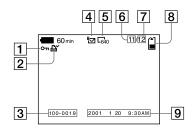
拍攝中的指示



- 1 電量殘餘指示
- ② P R O G 閃光等級 閃光模 A 式指示
- 3 白平衡/ E等級/請晰度指示
- 4 影像效果指示
- 5 日期 時間插入指示
- 6 A鎖定/焦距鎖定指示
- 7 拍攝模式 剪輯動畫指示
- 8 影像尺寸指示

- 9 自檢功能 拍攝時間指示
- 10/拍攝影像數
- 11 記憶體剩餘容量指示
- 12 活動影像/V C記錄指示 E
- 13 自拍定時指示
- 14 定點測光指示
- 15 超近模式指示
- 16 功能顯示幕和指南項目單 按控制按鈕上的▲時出現,按▼ 時消失。

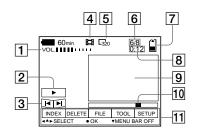
在播放靜止影像中



- 1 保護指示
- 2 列印標誌指示
- 3 檔案名稱
- 4 拍攝模式/剪輯動畫指示
- 5 影像尺寸指示

- 6 影像數
- 7 " M e m "o中所存影像数 i c k
- 8 記憶體剩餘容量指示
- ⑨ 所播放影像的拍攝日期 /功能顯示 幕和指南項目單

在播放活動影像中



- 1 V Q音量)按鈕
- 2 播放 暫停按鈕
 - ▶:暫停時
 - ■■:播放時
- 3 快進/快倒按鈕
- 4 拍攝模式指示
- 5 影像尺寸指示

- 6 影像數/" M e m ö中所存影 S tick像數
- 7 記憶體剩餘容量指示
- 8 計數器
- 9 播放影像
- 10 播放顯示幕
- 11 功能顯示幕和指南項目單

	G	N . O
索引	-	38NT制式C
		7
Α	功能表	. 3. 3 '
A / V Q . UT. 4.	8觀看影像	
A(国 動曝光) 1.	3使用個人電腦	
В	在電視螢幕上	P R O G . R . A . 4M1 A . E
B EE .P 3.	6 H	P R O. T. E. C. 74. 9
變焦1	.6活動影像	拍攝
編輯	播放	. 2. 1 超近拍攝 4 . 1
		. 1. 9 電子郵件用靜止
D E L. ET. E.5.		影像3.9
防止誤抹4.	.9	活動影像 1 .9
播放 活動影像 2 .	.1I.N.模式X	S 3. Z .E . 剪輯動畫 3 .8 4 .5 靜止影像 1 .3
前船動畫影像 3	e "Infol'IT H	1 I U M 使用的光格 1 g
靜止影像 2 .	0電池組	6
	J	Q
C		清潔
CLIP .MO. 3I	8. O N E O O O O O O O O O O O O O O O O O	6.1 R
C OP Y 5 .	新止影像	R E CMOD3.4E
D	採协	2 0 P E S I 7 E 5 1
D E L. E.T. E5.	.0 拍攝	. 1. 3
		S E 創式AM56.
當案名稱	.8	S H A R.P.N.E.55.S
電池組	按影像尺寸	. 3. 7 S. L I D ES . H4. Ø. ½ W
女装 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		. B. 9. 設定日期和時間 1 . 0 計 .
電池壽命	在 T. E模式 T	. 4. 0 濕氣凝聚
電量殘餘指示 6.	.5 在 T I模式F	. 4. 0使用自拍定時器功能1 7 🖽
電視彩色制式5.		E.3.9. 數位變焦1.6
電源	在剪輯動畫模式	
電池組7	控制按鈕	3 .0
交流電源轉接器9	快速檢視	T I.F. F 4 . 0
Е	L	調整曝光
E - MA . I . L 3 .	9L.貸幕D	. 6. 5同時播放多幅影像 4. 5.
F	L 螢幕指示	. 6. 5
FLASHL.Æ	8\/ ⊨ Mı	U S. B2.4
F O R M A T.3	.3". M. e . m . o r y	Stick.
放大靜止影像的	安裝	. 1. 2
某部份4.	6複製影像	. 1. 2
防止誤抹 4	.g 恰玛记	. 3. 3 _W
		. 8. , W H I T E B . 4A3 L A N
	M O模式IL.E	3 .8
	M 6選擇開闢	3 . 0
	M PEG	.1.9 67-ст

X 顯示密指示	6. 4
7	0. #
_ 在國外使用本相機	
止吊允電 自動電源關斷功能	
自動紅眼減弱功能	
白烩顯子	6 2

中文(簡體字)

警告

為防止發生火災或雷擊的危險, 請 勿讓本機暴露於雨中或受潮。 為防止觸電,不要打開機殼,只有有 資格的人員才能進行維修。

在使用本機之前, 務請閱讀 下面的說明

試拍攝

在拍攝難得一次的場面前,您可能需要 做一次試拍攝,以確認相機是否正常。

對拍攝的內容不予賠償

因相機等的故障而造成不能拍攝或不能 播放時,本公司對拍攝的內容不予賠 償。

關於影像數據的兼容性

- 本相機符合 J E I(D) 本電子工業發展 協會)制定的照相機文件系統設計規則 通用標準。 您不能在本相機上播放用其 他設備 (D C R - T R V 8 9 0 TRV900E, D S拍攝-D 7建議做數據備份 C-D770 的不符合此诵用標準的靜像。(這些機 型在某些地區不銷售。)
- 在其他設備上播放用本機拍攝的影像或 在本機上播放用其他設備拍攝或編輯的 影像將不受保障。

有關版權的注意事項

雷視節目、影片、錄影帶及其他資料可 能具有版權,未經許可錄制這些資料將 會觸犯版權法。

請勿搖晃或撞擊本相機

可能會造成拍攝影像的記錄故障,無法 記錄,此外,有可能使" M e m öry St 無法使用或造成影像數據的丟失和損 壞」

不要用相機瞄向太陽或其他強光 這有可能對您的眼睛造成無法治癒的傷 害。

- 贷幕D 取景器 (僅限帶有取景器 的機型)和鏡頭
- L 螢幕和取景器是採用高精密度技術 製造的,其有效像素為99.以上9。% 但有時可能會有一些小黑點及 威亮點 伯、紅、藍或綠)出現在 L 袋幕和 取景器上。 這是製造過程中的正常現 象,完全不影響所拍攝的影像。
- 將相機放在窗戶附近或室外時應注意。 將 L 经幕D 取景器或鏡頭長時間地 暴露于直射陽光下有可能造成故障。

請勿使本相機受潮

當在室外的雨中或類似條件下拍攝時, 請小心不要弄濕本相機。 如果發生濕氣 凝聚, 在使用前請參照第5頁, 按照 説明除去濕氣。 E/TRV900/

為避免丟失數據的危險,應將數據拷貝 (備份)在軟盤片上。

操作可移動式鏡頭 本相機採用可移動式鏡頭。 小心不要撞擊鏡頭部份或施加過大的 力。

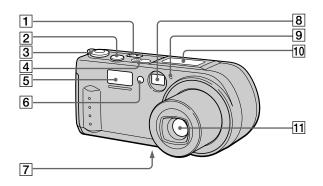
當長時間使用本相機時 注意相機機體可能會變熱。

目錄

準備開始	超近拍攝影像
	使用 P R O G 功能 A M
午佣电/5	調整曝光('E'X'P)O:S:U:R:4E.2 調節白平衡('W'H'1'T'E)'B:4A3L A
故此口朔州时间 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	左帮让影像上钓袋口捆和哇 思
安裝 " M e m "o.r.yS.t.i.c.kt.2	・・・・・(・D··A·T) E./. T. I. M E 4 . 3
基本操作	欣賞影像效果 (P . E F) F. EC .AT.4
坐个]未旧	▶各種播放方式
▶拍攝	同時播放 幅影像 (I N D). E X.4.5
拍攝靜止影像	放大靜止影像的某部份
拍攝活動影像	(變無距和修整)
	轉動靜止影像(R O J .ATE4. 7
▶播放	循環播放影像(SLID)ES.4H7QW
播放靜止影像2.0	·在電視螢幕上觀看影像 · · 4 . 8
播放活動影像	
用個人電腦觀賞影像2.3	
影像文件儲存位置及影像文件 2 . 8 .	防止誤抹 (P R O) T. E.C. T. 4.9 刪除影像 (D E) E.T. E 5.0
	改變記錄的靜止影像尺寸
高級操作	(R E)S J.Z.E5.1
開始進行高級操作前	複製影像(C O) P. Y
	選擇要打印的靜止影像
怎樣使用 M C選擇開闢3.0	(P R I N) T M A . R K . 3
怎樣使用控制按鈕	
怎樣改變功能表設定	<i>Π</i> .↓ + π.2α ÷ π
功能衣 设 在	
▶各種拍攝方式	使用須知5.4
設定影像尺寸(IMA)G.ESS.17.Z	關於" M e m "o.r.yS.t.i.c. 5 .5
製作剪輯動畫文件	· 左國外使用本相機
(C L I P) MOTI . O . 3N8	故障排解
拍攝電子郵件用靜止影像	警告和注意訊息
	自檢顯示6.2
	規格
	顯示窗指示
	. L. 螢幕指示
以非壓縮文件拍攝靜止影像 (T) F.F4.0	索引
(Т) F.F	

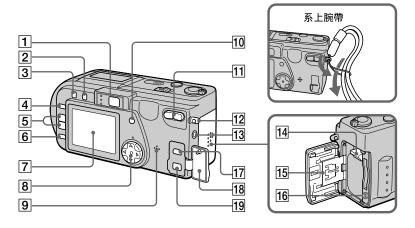
識別零件

詳細操作請參閱括號中的頁數。



- 1 P O 開闢推示燈
- 2 快門按鈕(1)3(1)9
- 3 M Q(模式) 選擇開關(3)0
- 4 內置式麥克風 在錄音時請勿觸摸。
- 5 閃光燈(1)8
- 6 閃光用光電窗 記錄時請勿阻擋。

- 三腳架插座(底面)
 三腳架螺絲的長度必須短於
 6.5,您將無法牢固地將相機固定於具有更長螺絲的三腳架上,並有可能損壞相機。
- 8 取景窗
- 9 自拍定時 紀錄燈(僅限於拍攝活動影像時)
- 10 顯示窗
- 11 鏡頭



1 取景器

自拍定時 紀錄燈(紅色) A 鎖定燈(綠色) 閃光燈充電燈(橙色)

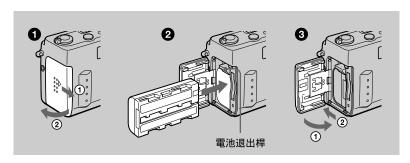
- 2 (閃光) 按鈕
- ③ **%** (M A) 铵鈕R(40) 1
- 4 PROG按銀(AL)1M A
- 5 V O L H按鈕M E +/
- ⑥ L C D 按鈕N/OFF 使用取景器時設至 O 以節省電池。
- 7 L **螢**幕D
- 8 控制按鈕

- 9 揚聲器
- 10 DIS接鈕LAY
- 11 變焦按鈕
- 12 腕帶用掛鉤
- 13 A / V 插孔O(4U)8 聲音是單聲道。
- · 14 電池退出桿(6)
- 15 電池/" M e m ö蓋y Stick
- 16 存取燈(1)2
- 17 U 播孔 B m i)n (i 2)B(2)5
- 18 插孔蓋
- 19 D 類似(N)(9)

準備電源

安裝電池組

本相機僅能使用"InfoL"IN IPI-電池組M1(12系列)。不能使用其他任何電池組。



- 打開電池/" M e m Ö蓋。y S tick 按箭頭方向滑動蓋子。
- ② 安裝電池組。 如圖所示,將▶標誌朝向電池室插入電池組。
- 3 關上電池/" M e m ö蓋。y S tic k

要取下電池組時

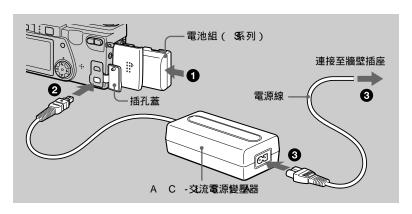
打開電池/" M e m ö 蓋。y向上滑動電池退出杆並取下電池組。 小心取下電池組時勿使電池組落地。

物謂"Info L"I ?T H I U M

"InfoL1是一種鋰離子分電式電池組,它可與兼容的視頻設備交換其電池消耗狀況等數據。此裝置與"InfoL1電池H(S系例)嫌容。"InfoL1電池H系IU M列標有①InfoHIM 图標誌。"InfoL1是SHO公司的商標。

給電池組充電

當打開相機電源時無法給電池組充電。充電前請確保將相機關上。



- 1 將電池組插入相機。
- ② 打開插孔蓋並使 ▲ 標誌朝上將 D連接電纜插入相機的 D C插 I N 孔。
- ③ 將電源線與交流電源變壓器相連接,然後與牆壁插座相連接。 當充電開始時,顯示窗內的電池指示燈會閃爍。當電池指示燈停止閃爍時, 正常充電即告結束。若要進行完全充電(比正常充電時的使用時間更長),則 請在正常充電結束後再讓電池繼續充電約個小時,直至顯示窗內電池剩餘 量指示和"FU"來替顯示。

充雷後

移去交流電源變壓器。

電量殘餘指示

相機上的 L 螢幕顯示可拍攝或播放影像的剩餘時間。 根據使用條件及操作環境的不同,此指示有可能不完全正確。 建議您在 1°0至 3°0的室溫下充電。

N P -電弛線 1 1

當您在非常冷的地方或使用 L **螢幕拍攝**影像時,使用時間會縮短。在非常冷的地方使用本相機時,請將電池組放在您的口袋裡或其他保暖的地方,並在要拍攝之前將其插入相機。當使用懷爐時,請注意不要讓懷爐直接接觸電池。

充電時間

電池組	完全充電 (分鐘)	正常充電(分鐘)
NP(隨機提供)	1 8 0	1 3 0

使用 A C -交流電源變壓器對一完全放電的電池組進行充電的大致時間。

電池壽命及可拍攝 播放的影像數

S T模式的拍攝*

	N P -(隨機提供)1
	電池壽命 (分鐘)	影像數
L 螢幕 O N	7(6)5	1 3(0102)0 0
L 螢幕D O F F	9(8)5	1 7(0106)0 0

S T模式的播放**

	N P -(隨機提供)1
	電池壽命 (分鐘)	影像數
L 螢幕 O N	1 (015)0 0	2 0(0109)0 0

使用完全充電的電池,在2°50的環境中,以6 ×4 ×40 8影像尺寸,以 N O 中模 M A L 式拍攝時的大致電池壽命和可以拍攝 播放的影像數。括號中的數字表示使用正常充電的電池時的時間。

- *以大約4秒鐘的間隔拍攝
- * 以大約 秒鐘的間隔依次播放單幅影像

M O模式的拍攝

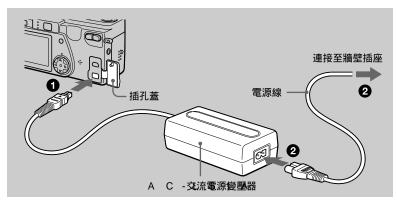
	N P -(隨機提供)1		
	L 螢幕D O (分鐘)	L 螢幕D O(分鐘)	
連續拍攝	1 (10)0 0	8 (57)5	

使用完全充電的電池,在 2°5的環境中,以 1 % 10 影像尺寸可以拍攝的大致時間。括號中的數字表示使用正常充電的電池時的時間。

註

- 在低溫情況下使用相機,使用閃光燈,經常開,關電源,或使用變焦將會減少電池的壽命和影像數量。
- " M e m ö的容量有限。i 表中的數字僅為一邊更換 " M e m ö ʃ → 邊邊續進 c k 行拍攝 播放時的參考。
- " -"-在顯示窗中出現,直到電池可用時間計算完為止。
- 在下述情況下充電,顯示窗的指示可能無法正確地顯現或閃爍。
 - 二當充電電池沒有正確安裝時。
 - 二 當電池組功能不良時。
- 當你打開或關閉 L 螢幕時, 到顯示正確的電量殘餘時間為止大約需要一分鐘時間。
- 雖電量殘餘指示顯示電池組有足夠的電力用于操作卻會關斷電源時,請將電池完全充電以顯示正確的電量殘餘指示。
- 請在牆壁插座附近使用交流電源變壓器。若在使用相機時出現問題,請立即從牆壁插座上拔下電源線以切斷電源。
- 不要用金屬物造成交流電源轉換器的直流電源插頭的短路, 因為這可能導致故障。
- 不要讓充電池浸水。
- 若長時間不使用電池組,將其完全充電一次,然後在 P L (播放Y)模式下一直使用到完全放電為止。請將電池組保存于陰涼處。
- 在 L 螢幕設為 O的狀態下拍攝會縮短電池壽命。建議您將 L 螢幕設至 O 。F F

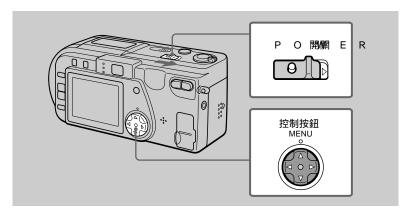
使用交流電源變壓器



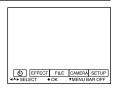
- ① 打開插孔蓋並使▲標誌朝上將 D連接電纜插入相機的 D C插 I N 孔。
- 2 將電源線與交流電源變壓器相連接,然後與牆壁插座相連接。

設定日期和時間

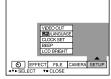
第一次使用本相機時,請設定日期和時間。若未進行此設定,每次接通本相機的電源進行拍攝時,都會出現 C L O 螢幕顯示。S E T



- ② 按控制按鈕上的▲。 功能顯示幕出現在 L 螢幕上。



③ 用控制按鈕上的▶選擇 [SE, 然後坡中P] 心●。

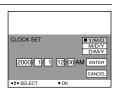


4 用控制按鈕上的▲ ▼選擇 [C L O ,《然後按中心●E T]

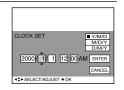


● 用控制按鈕上的▲ ▼選擇所需的日期顯示, 然後按中心●。

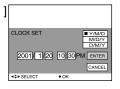
從 [Y / (年 月 月)], [M / (月 日 年) 或 [D / (州 月)年) 中選擇。



6 用控制按鈕上的 ◆ ▶ 選擇要設定的年、月、日、小時或分鐘各項。要設定的項目用 ▲ ▼表示。



- 7 用控制按鈕上的▲ ▼設定數字,然後按中心●輸入。 在輸入數字後,▲▼會移動到下一個項目。 如果在步驟每選擇了 [D /,瞬間將設成 2小時制。
- 图 用控制按鈕上的▶選擇 [E N, 然後在希R 望啟動時鐘的時刻按中心●。
 日期和時間將被輸入。



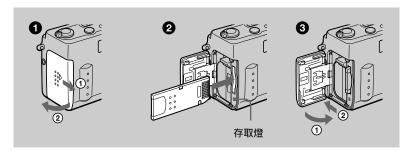
要取消日期和時間設定時

用控制按鈕上的▲ ▼ / ▶選擇 [C A , N 然後按中心 ●]

自動電源關斷功能

在拍攝中,若有 3分鐘不操作,相機會自動關斷電源以避免消耗電池。再次使用相機時,請滑動 P O 開關重新接通電源。

安裝 " M e m öry Stick

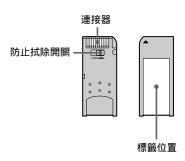


- ① 打開電池/" M e m Ö蓋。y Stick 按節頭方向滑動蓋子。
- ② 安裝 " M e m "o, r y S t i c k 如圖所示,將▶標誌朝向電池室插入 " M e m ö r 真至聽到喀嗒聲。
- 3 關閉電池/" M e m ö蓋。y Stick

要取出" M e m ö時 y S tick

打開電池/" M e m ö蓋y然後輕按c-下" M e m ö。ry Stick 註

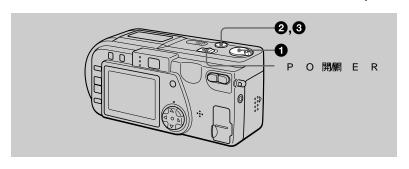
- •如果不完全插入" M e m ö 直至聽到喀嗒蟹 k 則會顯示" M E M O R Y S T E R R 100 fl k m (ö 錯誤)"等訊息 c k
- •當存取燈點亮時,切勿取出" M e m ö或切斷電源。j c k
- •若防止拭除開關設於 L O位置,則不能在" M e m o'上記錄或編輯影像。



拍攝靜止影像

靜止影像以 J P 權式 記錄。

要拍攝靜止影像時,滑動PO開闢接通電源,並插入"MemörryStick



- 將 M C選擇開闢設於 S T位置。L
- 2 半按下快門按鈕並確認影像。

當 A 鐵定指示燈●(綠色)快速閃爍時,影像被暫時固定,但尚未被記錄。當相機完成自動調節 * 時, A 鐵定指示燈●停止快速閃爍並點亮。 * * 此時相機做好拍攝準備。

要取消拍攝時,鬆開快門按鈕。



A鎖定燈

3 全按下快門按鈕。

快門發出聲音,同時影像被記錄在"Memö上。yStick在"RECO消失後),您可拍攝下一幅影像。

- * 自動調節曝光和焦距。
- *當 A鎖定指示燈●低速閃爍時,可能是由於拍攝對象難于對焦(黑暗或無反差), 或拍攝對象過近。請松開快門按鈕重新對焦,並務必在拍攝後查看影像。

如果跳過步驟 2並全按下快門按鈕

—拍攝環境需要使用閃光燈而閃光燈充電指示燈 (第 1 頁) 正在閃爍。

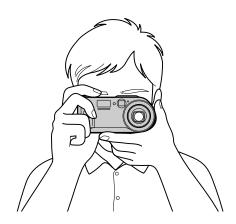
可記錄在"Memö上的影像數tick參照第3至4頁。

註

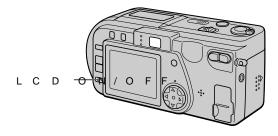
- 當鏡頭工作時,不要觸摸鏡頭部份。
- 當影像被記錄於 " M e m ö上時,不要搖晃或撞擊本相機,也不要關斷電源或取 出電池組或 " M e m ö, r y S t i c k
- 當拍攝明亮物體時,在 A鎖定後 L **螢潮的**顏色有可能發生變化,但這不會影響拍攝的影像。

正確握持相機

握持相機使您的手指在拍攝影像時不會遮擋閃光燈。

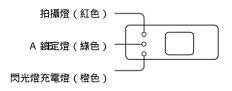


使用取景器拍攝影像



按 L C D 鍵關關 L Q S 幕 F

取景器中的顯示



註

- 當拍攝 1 以內的拍攝對象時,使用 L 螢幕拍攝。當使用取景器拍攝影像時,由於 取景器與鏡頭的位置有偏差,因此拍攝範圍會稍有偏移。
- •當功能表設定中的 [D 段為 M [00時 N/您無法關掉 L 登幕 D

查看最後拍攝的影像(快速檢視)

當您想要查看最後拍攝的影像時,請從螢幕上清除功能顯示幕(第3頁),並按控制按鈕上的◀。想要返回普通拍攝模式時,輕按快門按鈕或用控制按鈕上的◀戶選擇 [R E T然後按中心●]您也可以通過用控制按鈕上的◀戶先選擇快速檢視螢幕上的 [D E ,L再按中心●來刪除影像,然後用控制按鈕上的▲▼選擇 [Q,再按中心●。

使用變焦功能

在變焦操作時,鏡頭部份將移動。當鏡頭工作時,請不要觸摸鏡頭部份。



變焦按紐

VI : 用於廣角拍攝(拍攝對象變遠)



T側:用於遠距拍攝(拍攝對象變近)

至拍攝對象的最小焦距

W側:約50或更遠 T側:約50或更遠

想要拍攝更近的對象時,請參閱第4頁。

數字變焦功能

本相機具有數字變焦功能。

數字變焦通過數字處理放大影像,當變焦超過3倍時數字變焦開始工作。

條棒的 们表示數字變焦區域。

使用數字變焦

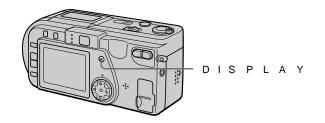
- 最大變焦放大倍數為 6倍。
- 數字變焦降低畫像質量,當不需要數字變焦時,請將功能表設定中的 [DIGIT] ZO該為MIO(第B可)。

註

- 在拍攝活動影像時變焦不起作用。
- 數字變焦對活動影像不起作用。
- 取景器不顯示數字變焦的影像。請使用 L 螢幕進行確認。

拍攝中的 L 螢幕指示

按 D I S 來開啟欄閉/L 螢幕指示。 有關指示項目的詳細說明請參閱第6頁。

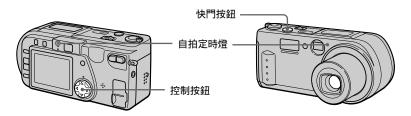


註

- 您不能關閉自拍定時指示及一些高級操作中使用的指示。
- L 螢幕上的指示不會被記錄。

使用自拍定時器功能

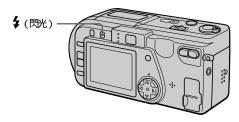
使用自拍定時器功能時,在您按下快門按鈕大約 1 秒鐘後,本相機便拍攝下被攝物體。



用控制按鈕上的▲▼▲▶選擇功能顯示幕上的 ③ (自拍定時),然後按中心●。 ⑤ (自拍定時)指示出現在 L 螢幕上,在按下快門按鈕大約 1 秒鐘後,本相機便拍攝下被攝物體。在按下快門按鈕後,自拍定時燈將一直閃爍至快門被釋放為止。

用閃光燈拍攝影像

初始設定為自動(無指示)。在此模式下,當週圍變暗時,閃光燈將自動閃光。當您改變閃光模式時,反复按 **\$**(閃光),使閃光模式指示出現在 L **螢幕**上。



每一次按動 ≰ (閃光) 時,指示變化如下。

(無指示)→ ◆ → ◆ → ⑤ → (無指示)

● 自動紅眼減弱功能: 閃光燈在拍攝前閃光,以減輕紅眼現象。

★ 強制閃光: 不管週圍明暗如何,閃光燈的閃光。

⑤ 不閃光: 閃光燈不閃光。

您可以改變功能表設定中的閃光燈亮度 (FLAS)H(第L3頁6)。VEL

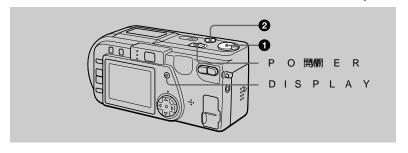
註

- 當變焦設為 V側時,使用內部閃光燈時的推薦拍攝距離為 0.5至2m3, 當變焦設為側時,為 0.5至1m2 m
- 若被攝物不能看到預頻閃觀測器,或在諸如此類的其它條件時,對於一些被攝物及在 有些距離下,自動紅眼減弱功能可能無法產生所希望的紅眼減弱效果。
- 在明亮的地方, 當您使用強制閃光時, 不易獲得閃光效果。
- 當您將相機設為 ③ (不閃光)後在黑暗處進行拍攝時,快門速度會變得非常慢,因此建議您使用三腳架以防止震動。

拍攝活動影像

帶聲音的活動影像以 M P格式記錄。

要拍攝活動影像時,滑動 PO開欄接通電源,並插入"MemöryStick



- 將 M C選擇開關語設於 M C位置。I E
- 2 全按下快門按鈕。

"RE出60現在L螢幕D上,並且影像和聲音將被記錄在"Memöry Stic上。

如果您按一次快門按鈕

本相機會記錄影像和聲音 秒鐘。您可通過功能表設定中的 [RECTIME 將拍攝時間改為 1 或 1 秒鐘 (第 3 頁)。

如果您持續地按下快門按鈕

在您按下快門按鈕期間,將一直被記錄影像和聲音,最高至6秒為止。然而,當功能表設定中的[IMA A 設為 E[3\$2#0\$2#0\$4\$0,最大拍攝時間為1秒64(第3頁)。

變焦或使用自拍定時器功能等

參閱第 1 和 1 頁。

拍攝中的 L 贷幕指示

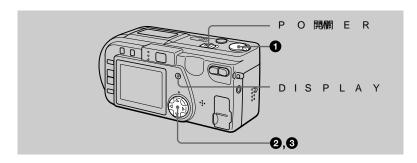
按 D I S 來開啟欄閉/L 螢幕指示。

這些指示不會被記錄。有關指示項目的詳細說明請參閱第6頁。

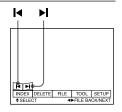
註

當拍攝亮背景或其他非常明亮的場景時,垂直的紅色帶可能出現在影像中。這是與 C C D 影像傳感器相關的塗片現象,並不是失效。可以通過向面曝光補償減少紅色帶(第 4 2 頁)。 19-cs

播放靜止影像



- ② 按控制按鈕上的▲,將功能顯示幕顯示在 L 螢幕止。
- ③ 用控制按鈕選擇所需的靜止影像。 按控制按鈕上的▲ ▼ / ● ▶ 選擇 L · 優幕上的 I ◆ ▶ I ,然後按控制按鈕上的 ◆ ▶ 。 I ◆ : 可顯示上一幅影像。
 - ▶I:可顯示下一幅影像。



未出現功能顯示幕時

您可以通過控制按鈕上的◀▶直接選擇和播放影像。

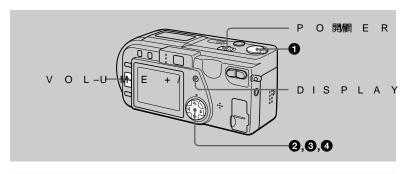
註

- 您有可能無法在其他設備上正確播放使用本機拍攝的影像。
- 無法在本機上播放大過本相機所能拍攝的最大尺寸的影像。

靜止影像播放中的 L 螢幕暗示

按 D I S 來開啟欄閉/L 螢幕指示。 有關指示項目的詳細說明請參閱第6頁。

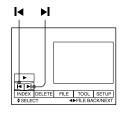
播放活動影像



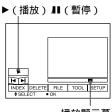
- ② 按控制按鈕上的▲,將功能顯示幕顯示在 L 螢幕止。

I**◀**:可顯示上一幅影像。

▶I:可顯示下一幅影像。



4 用控制按鈕上的▲ ▼ ◄ ▶ 選擇 L 餐幕上的▶ (播放),然後按中心●。
 開始播放活動影像和聲音。
 播放時,▶(播放)變為■ (暫停)。



播放顯示幕

要暫停播放時

用控制按鈕上的▲ ₹ / ▶選擇 L 螢幕上的Ⅱ(暫停),然後按中心●。

未出現功能顯示幕時

您可以通過控制按鈕上的◀ ► 直接選擇影像,並按中心●播放影像和聲音。在播放中按中心●將使播放暫停。

用 [3(2H)) 像的指面的活動影像

在步驟3 和4 ,整個螢幕上會顯示其影像。

調節音量

按 V O L 期前看量 +/

活動影像播放中的 L 螢幕暗示

按 D I S 來開啟欄閉/L 螢幕指示。 有關指示項目的詳細說明請參閱第6頁。

用個人電腦觀賞影像

您可以在個人電腦上觀賞用本相機拍攝的影像,並可以將影像附加於 e · dt。a本 I 節說明安裝 U 驅動器和在個人電腦上觀賞影像的方法。也請一定要參閱您的個人電腦及應用軟件的使用說明書。

註

使用本相機記錄的數據以如下格式儲存。確保您的個人電腦已安裝有支持這些文件格式 的應用軟件。

• 靜止影像 (除 T E模式、 非壓縮模式和剪輯動畫外): J P 棒式 G

• 活動影像 <u>臀</u>音: M **PR**式 G

• 非壓縮模式靜止影像: T I格式F

• T E模式、剪輯動畫: G 格式

推薦的電腦環境

推薦的 W i n環境 o w s

操作系統: Microsoft Windows 98, Windows 9 要求標準安裝。

如下系統的升級環境不受保證:

從 W in d o w s 3升級至 WWinndoowwss 9985

從Wind升級至 W 9 n8 d o w s 9 8 S E;

從Windows NT 3.51, Windows NT 4

W in d升級蚕 \$W 9 n5 d o w s 2 0 0 0

C P U:M 奔騰 X2 0 0或更快 H z

U 插孔必須為標準提供。

必須安裝 A ctive Mi活動影像播放器)a(yDeirre (主接放映o))w(以播放活動影像)。

推薦的 M a c環境 t o s h

M操作系統 8 . 5 . 1 /標準安裝的 MO a c電腦 to s h

然而,注意如下機型需要升級至 M操作系統9。0

- M操作系統 8.標準安裝的, 具有槽裝填式 C D 驅動器的 i MM a c
- M操作系統 8.標準安裝的 i B 或 G k4
- U 插孔必須為標準提供。

必須安裝 Q uick或更新版本e(以播放活動影像)。

註

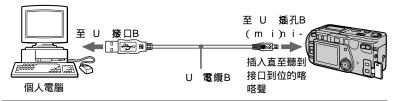
- 如果您在一臺個人電腦上同時連接 2個以上的 U 設備的 除標準提供的 U 鍵盤和鼠標之外)或使用集線器,W i r和d Mo av c環境下的操作將不能得到保障。
- 依據同時所使用的 U 認備的種類,某些設備有可能無法操作。
- 我們不能確保前面所述的所有推薦的電腦環境上的操作。

安裝 U 驅動器

在將本相機與個人電腦連接前,請在電腦內安裝 U 驅動器。 U 驅動器包含於隨相機提供的 C D 中職一觀賞影像用應用軟件裡。

W in d、oWwisn d9 off1 wW sin9 d8 off8 FwEs 2 0 0 0

- 接通個人電腦電源,啟動 W i n。d o w s
 不要將 U 電腦連接到個人電腦上。
- ② 將附帶的 C D -插入個公、電腦的 C D -驅動器Q M 應用軟件簽幕出現。
- 3 單擊 "USB Driver Installation for 20"。00 U驅動器安裝開始。
- 4 按照螢幕上的訊息安裝 U 驅動器。 有些個人電腦可能得再啟動。
- ⑤ 用所提供的 U 電纜將相機上的 U 插孔及 m i n) 與個人。電腦上的 U 接合口 堕接起來。



- ⑥ 將 " M e m ő 插入本相機 t, i連接 k A 電源 變壓器並打開相機電源。
 - "PCM出現在栩機的L螢幕LA相機進入通信待機模式。個人電腦 認知本機並啟動Windows Add Hardware Wiza
- 按照螢幕上的訊息,使得 A d d H a r 認知硬件。re W i z 因為安裝兩個 U 驅動軟件, A d d H a r 啟動兩次,確保不必要干擾 a r d 安裝過程的完成。

註

- 在沒有相機連接到個人電腦的條件下, 一定要執行到步驟 4
- 在步驟 7時,請確保已將 "Memo" 插入人本知機。c召則,您將無法安裝 U 驅動 B軟件。

M a c用用 to s h

- 接通個人電腦的電源,啟動 M 操作系統。
- ② 將附帶的 C D -插队個Q 電腦的 C D -驅動器Q M
- 3 雙擊 C D 驅動器的圖標,打開窗口。
- 4 雙擊包含系統的硬盤的圖標,打開窗口。
- ⑤ 從步驟③時打開的窗口中,將以下兩個軟件文件夾移動至步驟④時打開的窗口裡面的"Syste"圖標中(拖放)d。er
 - Sonv USB Driver
 - · Sony USB Shim
- 6 當"Puttheseitems"出現時,單擊 e Ext "O"K
- **7** 重新啟動個人電腦。

觀賞影像

W in d、oWwisn d9 off1 wWsin9 d8 off5 fevEs 2 0 0 0

- 接通個人電腦電源,啟動 W in。d o w s
- ②將U電纜的一端連接至相機上的U插孔形。mini,i另一B端連接至個人電腦的U接口。B



- 3 將 " M e m o 插入水相機",將 A 電源變壓器與相機連接後,連接到牆壁插座上。
- 4 接通相機電源。
 - " P C M出現在栩機的 L 螢幕止。
- 5 打開 W in上的 "o Mw ys C "o, 雙擊新認知的驅動器。(例如: "Remo(vD)a". In le Disk 將顯示"Memö中的文像來,ick
- ⑥ 從文件夾中選擇並雙擊所需的影像 聲音文件。 有關文件夾及文件名稱的詳細,請參閱"影像文件儲存位置及影像文件"(第 2頁)。

所需文件形式	雙擊此文件夾
靜止影像	" D c 文件夾 → " 1 0 0 " 文件夾 c→ 影像文件
活動影像 *	"Ms"s文件來y→"Mon"的文件來0-0→1影像文件*
聲音 *	" M s"s文件來 y→ " M o 前文件來1 -0+0聲音文件 *
剪輯動畫影像	" D c 文件夾 → " 1 0 0 " 文件夾 c→ 影像文件
E - 影像a i l T I影像F (非壓縮)	" M s"s文件來 y→ " I m c" 文件來0 0→ 影像文件

建議您將文件複製到個人電腦的硬盤後觀賞。如果您直接從"Memö播yStickoventation。」

對於 W i n d o的兩戶s 2 0 0 0

使用Windo時w在統個企人電腦上的拔下U電纜或工工在機與個人電腦相連接時退出"Memö時y建議:您進行下述操作。

- 軍事狀態區內的 " U n p I ü 圖示停止相應的驅動器。
- ② 當確認已安全移除硬件的提示信息出現時,拔下 U 電纜或退出 "Mem。ory Stick"

使用個人電腦時注意

- " Mem"ory Stick
- •如果在個人電腦上對" M e m ö進行了格式化c, 则不能確保該" M e m o r y S t i 在本相機上的操作。
- •請勿在 W in機止優化w'sM e m ö。r 預則有可能縮短 " M e m ö壽 y S tic 命。
- 請勿壓縮 " M e m o 上 的數據。t 壓縮文件不能在本相機上播放。

軟件

- 根據應用軟件的不同,當打開靜止影像時,文件大小有可能增加。
- 根據應用軟件的不同,有可能只顯示剪輯動畫影像的第一幀。

與個人電腦間的通訊

本相機與個人電腦間的通訊在從掛起,暫停或休眠中恢復後可能無法恢復。

其他

當連接本相機至個人電腦或使用外接電源時,請從相機內取出電池組。

- W in和dAocwtisv,eDMiroew配teMS Incorwors of在美國和D域其他國ration家的註冊商標或商標。
- M ac和nMtoas: NQOuSic是kATpipmle C的商標。puter, Inc
- 這裡所涉及的所有其他產品的名稱均可能為各公司的商標或註冊商標。而且,本 使用說明書未在所有場合均提及" T M和 "®"。

影像文件儲存位置及影像文件

使用本相機拍攝的影像文件按拍攝模式分組存入各文件夾。其文件名稱意義如下。 □□□□代表 0 0至0919範圍中的任一個數字。

Wind用戶(水本相機被識別為驅動器"D"。)



文件夾	文件	意義
1 0 0 m		G 通常記錄的靜止影像文件 ・以 E - M模式記錄的靜止影像文件(第3頁) ・以 T I模式記錄的靜止影像文件(第4頁) ・以 V O模式記錄的靜止影像文件(第3頁)
	C 🗆 🗆 🗆 C 🗆 🗆 E D O O O O O O O O O O O O O O O O O O	頁)
	M 1B□□□0. G	F以 M O模式記錄的剪輯動畫文件(第3頁)
	M B□□□. T I	H·W/M O模式記錄的的剪輯動畫文件的索引影像文件
	T X00110100.GI	F 以 T E模式記錄的靜止影像文件 (第 4 頁)
	T X00100.T H	• 以 T E模式記錄的靜止影像文件的索引影像文件

文件夾			文件 意義	
I m ci		i f	1D05000000.JPG以E-M模式配錄的小尺寸影像文件	
				(第3頁)
	D \$31000101. T I			D S□□□□. T I F• 以 T I模式記錄的非壓縮影像文件 (第 4 頁)
М	()	m	IMI 012001M2□0 M P 通常記錄的活動影像文件
М	()	m	D

如下文件的數字部份相同。

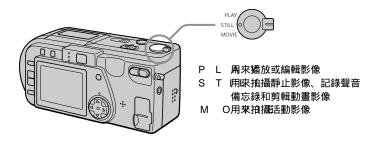
- —以 E M模式記錄的小尺寸影像文件及其相應的影像文件
- —以 T I模式記錄的非壓縮影像文件及其相應的影像文件
- —以 V O模式配錄的聲音文件及其相應的影像文件
- —以 T E模式記錄的影像文件及其相應的索引影像文件
- —用 C L I P 記錄的影像文件及其相應的索引影像文件

開始進行高級操作前

本節對在"高級操作"中經常使用的基本控制方法進行說明。

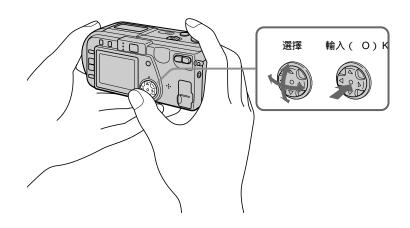
怎樣使用 M O選擇開關性

M O D 選擇開關用於選擇是用本相機進行拍攝,播放還是編輯影像。在開始操作相機前,根據如下設定選擇開關。



怎樣使用控制按鈕

控制按鈕用來選擇出現在本相機 L C D 螢幕上的指示,影像和功能表。以下介紹"高級操作"中經常使用的操作方法。



開啟或關閉 L 螢幕上的操作按鈕(功能顯示幕)



按▲使功能顯示幕顯示在 L C D 螢幕上。

按▼使功能顯示幕從 L 營幕D 上消失。



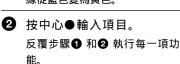
註

在 IN 螢幕顯示時無法清除功能顯示幕 (第 4 頁)。

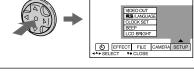
選擇 L 螢幕上的項目和影像

按控制按鈕上的▲ ▼ / ▶ 選擇
 想要設定的項目或想要顯示的
 影像。

被選擇的項目或被選擇的影像的邊緣從藍色變為黃色。



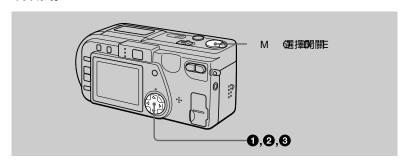




本使用說明書的"高級操作"一節中涉及到如上選擇和輸入項目的手續時,稱為"選擇(項目名)]"。

怎樣改變功能表設定

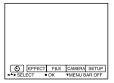
本相機的一些高級操作是通過使用控制按鈕選擇顯示在 L C D 螢幕上的功能表項目來實現的。

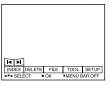


① 按控制按鈕上的▲顯示功能顯示幕。

根據 M 選擇開闢設定的不同,功能顯示幕以如下形式出現。

M O V I E / S P I LL(單幅模式)

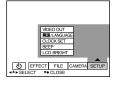






② 使用控制按鈕上的▲ ▼ / ● 選擇所需項目, 然後按中心●。

所選項目的顏色從藍色變為黃色,當按下中心● 時,將設定所顯示項目的模式。



④ 使用控制按鈕上的▲▼ / ▶選擇所需模式,然後按中心●。

要清除項目單時

按控制按鈕上的▼直至 L C D 螢幕恢復到 中的功能顯示幕顯示。想要清除功能顯示幕時,再次按▼。

功能表設定

根據 M O D選擇用關鍵的不同,可以投營的功能表項目有所不同。 L C D 螢幕只顯示此時可以操作的項目。初始設定用■表示。

③(自拍定時器功能)

使用自拍定時器功能拍攝(第17頁)。

EFFECT

項目	設定	說明	M 選擇	l O 開關	₽
P.EFF	E \$C OT L B & W S E P I N E G	A設 定影像培殊 效果(第4頁)。 A A R T	M S T	O V	L
DATE		設定是否在影像裡插入日期和時間 E(第4頁3)。	S T	I L	L

FILE

項目	設定	說明	M O D 選擇開關
FORI	M AO TK	對" M e m ö進行格式化』c k 注意當進行格式化時,在" M e m ö 上包含被保護影像在內的所有數據記錄都 將被刪除。	'
	CAN	取消對Ľ M e m ö進行格式化jck	
FILE N U M	SERI BER	即使更换" M e m ö,r仍依次指定檔 k 案的數字。	M O V I S T I L L
	■ N O R	每次更換L" M e m ö時y重新設定c 檔案的數字。	k
C L I P M O T	0 N	設定影像尺寸以及製作 G 格式卡通用的幀數 (第3頁)。	STILL
	1 x6102 0 (N O R)	最多可記錄 1 幀。 M A L	
	8×07 2 (M O)B	最多可記錄 2幀。 IL E	
	C A N	取港剪輯動畫。	

項目	設定	說明	M O D 選擇開關	E
I M A G	2 0 4 8 1 6< 0 2 0	p	STILL	
	3 2 0 (3 2204 0 ■ 1 6101 2	小。	M O V I	E
REC		除JP檔案 2 外,還記錄 TI(非壓縮)檔案。 「拍攝黑白色 G 檔案。	STILL	
		除LJP 檔案外,還記錄聲頻檔案(帶有靜止影像)。		
		除所選擇的影像大小之外,還記錄小尺寸 (3 2204)的JP檔案。G 以所選擇的影像大小記錄JP檔案。G		
R E C S E T		c調整活動影像的拍攝時間。	M O V	Е
R O T A (只在單幅 模式下)	. Т Е —	轉動靜止影像。	PLAY	
	V	設定循環播放間隔。 ■ 3 sec/5 sec/10 se 反覆進行循環播放。 ■ O N / O F F	PLAY c/30 se	c / 1
	STAI CAN	R開始循環播放。 (取)維循環播放的設定及執行。		
PRIN MAR	T O N É O F F	標示想要列印的靜止影像(第5頁)。解除靜止影像上的列印標誌。	PLAY	
PROT	E 00 N1 ■ O F F	保護影像以防止誤抹(第4頁)。 解除影像的防止誤抹保護。	PLAY	

C A M E R A

項目	設定	說明	M O 選擇開關	D
DIGIT	■AOL N	使用數位變焦。	STIL	L
Z O O I	MOFF	不使用數位變焦。		
SHAR	P+N至E2S	調節影像的清晰度。除非設定為零,否則 [1] 將出現在 L 螢幕上。	STIL	L
WHIT	EIN D	银定白草衡 (第 4頁)。	M O V	I
BALA	NOCUET	D O O R	STIL	L
	HOL	D	İ [
	■ A U T	0	i	
F L A S	HHIGH	使閃光燈亮度高於通常。	STIL	L
LEVE	I NOR	通常設定。		
	L O W	使閃光燈亮度低於通常。		
EXPO	S +U2R 39 E	調節曝光。	M O V	I
	-2.0 E	V	STIL	L

T O O L

項目	設定	說明	選	M 擇原	日開	
COPY	ОК	複製影像(第5頁)。	Р	L	Α .	¥
	C A N	取消複製影像。				
RESI	Z E2 0× 4 8	3改變記錄的靜止影像尺寸(第5頁)。	Р	L	Α .	¥
(只在單幅	1 6< 0 2	ф О				
模式下)	1 2 8 6	φ				
	6 ×4 408 (
	CAN	CEL				

S E T U P

項目 設定		說明		M O 選擇開關			Þ				
	D E	М	(III		N F	果有在 M ○或 8 F模式下使用交流電源轉接器時顯示。如果選擇了 ○,在停止操作相機 1分6鐘以上時,本相機便開始演示。想要停止演示時,請關閉相機。選擇 ○將使演示重新出現。	M S	Т	0	V L	I L

項目	設定	說明	M O D E
			選擇開關
			14 0 1/ 1 =
VIDE	ONTSO	將視頻輸出信號設為 N T模式 (CL)美國	M O V I E
OUT		家、日本等) 。	STILL
	PAI	 將視頻輸出信號設為 P 模式_(歐州國	PLAY
	' ^ -	家等)。	
		冰 寺 / 。	
言語 /	■ E N G	明英語顯示 功能表項目。	M O V I E
LANG	L UL "A, E G ⊩E	, 用 股 語顯示功能表項目。	STILL
			PLAY
<u> </u>		Andrew 1995-1-100 (Afr. 172)	<u> </u>
CLOC	K	設定日期和時間 (第 1頁)。	M O V I E
SET	_		STILL
			PLAY
BEEP	SHU	T僅關閉理者。(當按動快門按鈕時將聽到	MOVIE
		快門音。)	STIL
			PLAY
	■ O N	開啟(按動控制按鈕 快門按鈕時的)嗶	PLAI
		音 /快門音。	
	OFF	 關閉嗶音 /快門音。	
LCD	IIIIII	使用 L 《螢幕》上的 +-按鈕調節 L 《螢 [PMOV IE
BRIG	н т	幕亮度。本功能對記錄的影像不起效果。	STILL
			PLAY
1	I		1

INDEX*

同欄示6幅像(PLAY(INDE)模式)(第4頁)。

DELETE

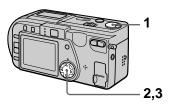
設定				說明		М		選擇開關	
0	K			刪除顯示的影像。	Р	L	Α	Υ	
С	Α	N	С	取消刪除影像。					

⊋(返回) * *

返回至PLAY(單幅)模式。

- *僅在 P L (單幅)模式下顯示。
- *僅在PL(ANYD模式下顯示。

設定影像尺寸(I M A S I)Z E



- 1 將 M G選擇開開報設於 M O V 或 S T位1 置。 L
- 3 選擇所需影像尺寸。

靜止影像尺寸

2 0x 4 5 3 6 , 2 0 4 8 (3:2) * , 1 6x 10 20 0 0x 9 61 02x,48 60 40 0

*影像按 3(:水平:垂直)尺寸拍攝,以與打印紙的3尺寸比例相符。

活動影像尺寸

3 2 0 (以 2 Q4 0×)1, **1**3**2**200 *高質量模式

可能 Memor Sytick "(M) B的影像數或時間:

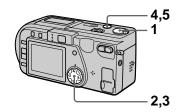
G	影像尺寸	影像數或時間 *						
	2048 ×1536	約 5幅						
	20438:2)	約 5幅						
	160 120	約8幅						
	2899	約12幅						
	649480	約11幅						
	32(0HQ)	約20 (15)秒*						
	320240	約80 (15秒*						
	ı = ¹⁶⁰ ×112	約20 (60*秒						
	T L							

* 當 [R E C設於M [ON ED NES。] M A L]
* 括號內數字表示連續拍攝時的最大拍
攝時間。

37-cs

製作剪輯動畫文件(C L I M O T I O N

剪輯動畫為連續播放靜止影像的卡诵 功能。本機大約以 0.5 s 間隔翻填輯 動畫影像。影像以 G 1株式存儲,此 格式便於您製作網頁或將影像附加干



- **1** 將 M 位置。
- **2** 從功能表中選擇 [F | 然後選] 擇 「 C L I P 。 M O T I
- 3 選擇所需模式。

雷子郵件中。

1 ×6102 NO O R M A L 最多可記錄 1 幗剪輯動書。 適用干網頁等。

8×07 (2 M O) B I L E 最多可記錄 2幀剪輯動畫。 適用于手提式數據終端。

CANCFI 取消製作剪輯動畫。

4 拍攝第一幀用的影像。



5 拍攝下一幀用的影像。

可反復拍攝影像至最大可記錄幀 數。

當您選擇 [F I 鍵或拍攝至最大 幀數時,各幀影像將會被自動記錄 至" M e m ö上。y Stick

要停止剪輯動畫製作時 在第3步之後選擇 [R E T JJ R N] C選擇開闢設于 S T I L 特意只要已拍攝一幀影像,您將無法 停止剪輯動畫製作。

> ,南露⊕"M, e m orSytick "(M/)_Bl 的剪輯動畫幀數:

影像尺寸	影像數		
160×120 (NORMA	約4幅 * L)		
8 % (M O B I) L E	約8幅0		

*當每一剪輯動畫檔案拍攝 1幢時

注

- 讀取及寫入數據要比通常影像拍攝時花 費時間。
- 由於 G 格式的限制, 剪輯動畫影像的 色數會降至 2 包或更少。因此,某些 影像的書質會有所下降。
- 在 M O 模式下文件尺寸將被縮小, 因此書質會下降。
- 非本機製作的 G 文作有可能無法正常 顯示。

拍攝電子郵件用靜止影像 (E-MAIL

還證別尺寸(320×240)的影像小 尺寸的文件便於用作雷子郵件的傳送 等。



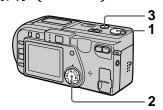
- 位置。
- **2** 從功能表中選擇 [F] L RE F C 如果您按下快門按鈕並放開,本相 M O, 然後選擇] [E - 。M A I L機將記錄 動鐘聲音。
- 3 拍攝影像。

在E - M A 模面微" M e m ory Stick "(8M)上的影響数

影像尺寸	影像數
2048 ×1536	約 4幅
20438:2)	約 4幅
160 120	約8幅
29	約12幅
60490	約9 5幅

要恢復至通常拍攝模式時 在第2步選署 N O R M。A L 1

拍攝附帶聲音文件的靜止 影像(VO)ICE



- **1** 將 M O選擇開闢設於 S T I L L 位置。
- **2** 從功能表中選擇 [F | L RE F C 1 將 M G選擇開開設於 S T I L L M O,然後選擇] [V Q I C E]
 - 3 拍攝影像。

如果您持續按下快門按鈕,至放開 快門按鈕為止,本相機將一直記錄 聲音,最長至4秒為止。

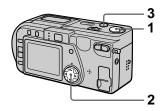
在VOI模仿磁路 "Memory Stick "(8M) **通**像数(在钞 內記錄聲音時):

影像尺寸	影像數
2048 ×1536	約 4幅
20438:2)	約 4幅
160 200	約7幅
289	約1幅
60480	約5幅

要恢復至通常拍攝模式時 在第2555 N O R M。A L 1

拍攝文字文件(TE)X 以非壓縮文件拍攝靜止影

以黑白色 G 1格式拍攝文字,以獲得 更清晰的影像。



- 1 將 M G選擇開關設於 S T I L L 位置。
- **2** 從功能表中選擇 [F | L RE F C
- 3 拍攝影像。

在T E 模型 M e m orv Stick "(8M)上的影響文

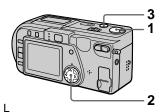
影像尺寸	影像數
2048 ×1536	約1至12幅
20438:2)	約17至137幅
160 320	約2 5至1 7 幅
20	約40至22幅
60480	約160至72幅

要恢復至通常拍攝模式時 在第2步選擇 N O R M。A L] 註

- 如果拍攝對象的照明不均衡, 您有可能 無法拍攝清晰的影像。
- 寫入和讀取數據要比诵常拍攝時花費時 間。

像(TI)FF

本模式同時以 T I F格式(非壓縮)和 JPE 格式(壓縮)記錄靜止影像。



- **1** 將 M O選擇類關語於 S T I L L 位置。
- M O, 然後選擇] [T 。E X T **½** 從功能表中選擇 [F **| L** RE LF C M O, 然後選擇] [T ol F F]
 - 3 拍攝影像。

在TI模切線 Memory Stick "(1 6W止過數数

影像尺寸	影像數
2048 ×1536	約 1幅
20438:2)	約 1幅

要恢復至诵常拍攝模式時 在第2步選 N O R M。A L]

註

- J P 影像按 [I M A 功能表選定 I Z E] 的影像尺寸拍攝。除了選擇 [2048(3: 的場合以外, T I影像按 [2×01 45 83 6] 尺寸拍攝。
- 寫入數據要比通常拍攝時花費時間。
- 隨機提供的 "Memö (r &y \$%/接 iBc k 有足夠的容量記錄非壓縮影像。

超近拍攝影像



- 1 將 M G選擇開關語於 M O 或 S T位置。L
- 2 按 M A 使 R 自動擴大) 指示出現在 L 餐幕上。 當變焦完全位於 剛時,您可以拍 攝距鏡頭表面約 1 0 遠的物體。 (側時大約為 5 0) c m

要恢復至通常拍攝模式時 再次按 M A C (学 D C D 登幕上 消失。

註

- 您不能以如下的 P R O G 模式 A 近拍攝影像。
 - 風景模式
 - 一 全景對焦模式
- 當 🛣 出現在 L G螢幕上時,您不能 超近拍攝影像。
- 在進行超近拍攝時,請使用 L 餐 D 幕。如果使用取景窗,取景窗的可視範圍有可能與實際拍攝的範圍不同。

使用 P R O G功R A 能



- V **1** 解 M G選擇開關設於 M O V I E 或 S T位置。L
 - **2** 反复按 P R O G選擇所需 M A 的 P R O G模式。A M A E
 - → 月光模式

抑制置於暗處的明亮被攝物體的色 彩模糊,從而使拍攝的影像不致失 去周圍環境的黑暗氣氛。

一 加月光模式 增強月光模式的效果。

▲ 風景模式

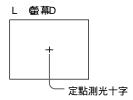
Æ用於拍攝遠處風景時的對焦。

▲ 全景對焦模式

可快速和簡易地改變從近處的被攝物體至遠處的被攝物體的對焦。

[●] 定點測光模式

逆光或被攝物體與背景之間對比度 強烈等情況下,選擇此模式。請使 想要拍攝的部份位於定點測光十字 處。



要取消PROG時RAM 反复数PROG TEETAL MIAD 管幕 上的指示消失。

註

- 風景模式只能對遠處的被攝物體對焦。
- 全景對焦模式的變焦位置和對焦固定。
- 以加月光模式拍攝時,最好使用三腳架來防止相機的抖動。
- 在以下模式中使用閃光燈時,請將閃光模式設定為強制閃光★:
 - —月光模式
 - —加月光模式
 - —風景模式
- ·當「REC設為M[OTB時,X窓無] 法使用PROG功能。AMAI
- 在加月光模式下雜訊有可能增加。

調整曝光

(EXP)OSUR



- 1 將 M O選擇開闢設於 M O V I 或 S T位置。L
- A E **2** 從功能表中選擇 [C A , M E R 後選擇 [E X P。O S U R E
- 3 選擇所需的曝光量。 在測試背景亮度時調節曝光量。您可以 1 / 3的步級在 + 2 . 0 E V 至-2 . 0的範圍來選擇曝光量。

註

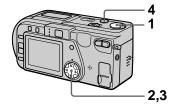
當被攝物體極亮或極暗,或使用閃光燈時,有可能無法正確調整曝光。

調節白平衡(WHIT在靜止影像上記錄日期和

B A L)A N C E 時間(D A T)E/TIM

通常本相機自動調節白平衡。





,3 1 將 M G選擇開關設於 S T I L L

- 1 將 M G選擇開展 M O V I 位置。 或 S T位置。L
- **2** 從功能表中選擇 [E F ,F然 E C T]

 2 從功能表中選擇 [C A ,N然 E R 後選擇 [D A T。 E / T I M E]

 後選擇 [W H I T E B A L A N C E]

 3 選擇日期和時間設定。
- 3 選擇所需的白平衡設定。

IN D(√D) O R

- 光線條件快速變化的場所
- 如攝影室等很明亮的場所
- 處於鈉燈或水銀燈下

O U TR(♠D) O O 拍攝日出或日落、晚霞、霓虹燈或 焰火

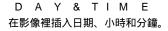
HOLD 保持白平衡所調節的狀態

A U(無指和) 自動調節白平衡

要重新啟動自動調節時 選擇第3步的 [A U o T O]

註

在螢光燈下拍攝時,請設於 [A 。U T O



DATE

在影像裡插入年份、月份和日期。

OFF

不在影像裡插入日期和時間。

4 拍攝影像。

在拍攝時不顯示日期和時間。 日期和時間將在播放影像時顯示。



≢Ì

- 如果您在第3步選擇[DA,日期將以] "設定日期和時間"(第1頁)所選擇 的順序插入影像中。
- 日期和時間不會被插入至剪輯動畫影像中。

欣賞影像效果

(P.EFFECT



- 1 將 M C選擇開關設於 M O V I E 或 S T位置。L
- **2** 從功能表中選擇 [E F ,F然 E C T] 後選擇 [P . E。F F E C T]
- 3 選擇所需模式。

S O L A R I Z E 光線對比度更清晰,影像看上去像 插圖。

B & W 影像為單色(黑白色)。

S E P I A 影像的顏色看上去像舊照片。

N E G . A R T 影像的色彩和亮度倒轉。

要取消影像效果時 在第**3**步選擇 [O F F]

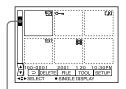
▶ 各種播放方式

同時播放 6幅影像

(IN)DE



- **1** 將 M C選擇開關設於 P L Α 位置。
- **2** 選擇 L 螢幕D上的 [I N 。D E X] 幅影像同時顯示出來 (索引螢 幕)。 僅顯示剪輯動畫文件的第一幀。



表示顯示中的影像相對於所有拍攝的 影像的位置。

根據所設定的影像形式及設定,在 各幅影像上顯示下列標誌。

田:活動影像文件

[]]:聲音備忘錄文件

ы: E 文件 ail

☑ :打印標誌

o---:保護標誌

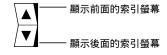
T E 文字文件

TIFF文件TIFF

C L: 剪輯動畫文件

(無標誌):通常拍攝(無設定)

要顯示後面(前面)的索引螢幕時 選擇 L C D 螢幕左下方的▲/▼



要恢復通常播放(單幅影像)時

- 用控制按鈕選擇所需影像。
- 選擇 □](返回)。

註

在 IN 發幕上觀看以剪輯動畫或 Y_{T E模}式記錄的影像時,其影像有可能 顯得與實際影像不同。

放大靜止影像的某部份 (變焦距和修整)



- **1** 將 M C選擇開關表於 P L A Y 位置。
- 2 顯示出想要放大的影像。
- 3 用變焦按鈕拉近 推遠影像。 在 L **螢**幕上出現變焦率指示。
- **4** 反复按控制按鈕選擇所希望影像 部份。
 - ▲:影像移向下側
 - ▼:影像移向上側
 - ◀:影像移向右側
 - ▶:影像移向左側

要恢復正常尺寸時 用變焦按鈕拉近直至變焦率指示 (Q×1.1)從益某上半大,或者簡單也 按●。

要拍攝一幅放大的影像時(修整)

- ① 放大影像。
- ② 按快門按鈕。按 6 × 40 的尺寸拍攝影像,然後顯示將返回到放大前的影像。

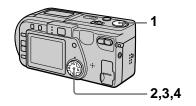
ŧΫ

- 您無法修整 T E模式或非壓縮的影像.
- 您無法對剪輯動畫影像進行變焦或修整。
- 無論影像的原尺寸為多少,變焦率最大 為 5倍。
- 修整後的影像品質有可能下降。
- 修整後,原影像仍然存在。
- 修整後的影像作為最新文件記錄。

▼各種播放方

轉動靜止影像

(RO)TATE



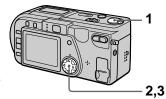
- **1** 將 M C選擇開願設於 P L A Y 位置。
- 2 顯示出想要轉動的影像。
- **3** 從功能表中選擇 [F J 然後選] 擇 [R O。 T A T E]
- 4 順時針 → 或逆時針 ← 轉動影
 歳 ,然後選擇 [R E o T U R N I] N T E R V A L

註

- 用其他設備拍攝的影像可能無法轉動。
- 同時,在個人電腦上觀賞影像時,根據 應用軟件的不同,轉動訊息有可能得不 到反映。
- 您不能轉動被保護或非壓縮影像、剪輯 動畫影像或以 T E模式記錄的影像。

循環播放影像(SLIDE SH)OW

此功能用於檢查拍攝的影像或演示 等。



- **1** 將 M **C**選擇開關設於 P L A Y 位置。
- 2 從功能表中選擇 [F | 然後選] 擇 [S L I D 。 E S H O 設定如下項目。
- N I] N T E R V A L 1 (n1分鐘), 3 0 sec (3秒鐘), 1 0(s1秒鐘), 5 6 秒鐘), 3 6 秒鐘)
 - REPEAT
 - O 循環播放影像直至您選擇 [REJURN]
 - O 播放完所有影像後,循環播 放完畢。
- **3** 用控制按鈕選擇 [S T_o A R T] 開始循環播放。

要取消循環播放時 在第2步或第3步選署[CANCEL] 要在循環播放中跳過後面 前面的影像時

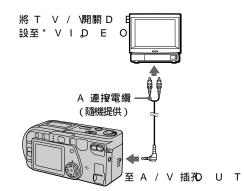
選擇 L C D **螢幕內左下方的**◀/▶Ⅰ。 未顯示功能表時,可通過按控制按鈕 ▶/◀跳過後面/前面的影像。

註

[IN T的設定時間為近似時間,有可能隨播放影像的大小或其他因素而變化。

在電視螢幕上觀看影像

連接本相機前, 請一定關閉電視機。



1 將 A 連接電纜連接至相機的 A / V 插孔和電視機的聲音/ 視頻輸入插孔。

2 打開電視,然後開始在相機上播放。

播放的影像出現在電視螢幕上。

註

您不能使用僅帶有天線連接器的電視 機。

o---(保護)指示出現在被保護的影像



在單幅模式下

- **1** 將 M O選擇開闢設於 P L A 位置,然後顯示出想要保護的影 像。
- **2** 從功能表中選擇 [F] L E] [PRO, 然後選擇C[TD]N] 顯示中的影像得到保護,同時出 現⊶。

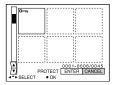
要解除保護時 在第2步選擇 [O F F]

在IN 模式ET X

- **1** 將 M C選擇開關設於 P L A Y 位置,然後顯示出IN 螢 E X 幕。
- **2** 從功能表中選擇 [F J L E] [PRO.然後選擇C[AI或LL] [SE_sLECT]
- **3** 當選擇了 [A 時L L] 選擇[Q。 N] 將保護 " M e m ö 內記錄的 tick 所有影像。

當選擇了 [SE時 E C T] 用控制按鈕選擇所有想要保護的影 防止誤抹(PRO)TE@ Cox後選擇 [ENTER]

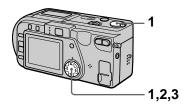
所選擇的影像受到保護。



要解除保護時

如果在第2步選擇了 [A L L, 請選擇 「 O F。如果在第2步選擇了 「SELEC,講用結構選擇要停 Y止保護的影像,然後選擇[ENT。ER]

您不能刪除受保護的影像。



在單幅模式下

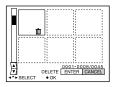
- 1 將 M C選擇開關設於 P L A 位置,然後顯示出想要刪除的影像。
- **2** 從功能表中選擇 [D E , 燃 E T E] 後選擇 [Q K] 影像即被刪除。

在IN 模式下 X

- 1 將 M C選擇開願設於 P L A Y 位置,然後顯示出 I N 医菌 E X 幕。
- **2** 從功能表中選擇 [D E , 燃 E T E] 後選擇 [A 或 [LS] E 。 L E C T]
- 3 當選擇了 [A 時 L] 選擇 [E N T E R] 所有未被保護的影像即被刪除。

當選擇了 [S E 時 E C T] 用控制按鈕選擇所有想要刪除的影 像,然後選擇 [E N T E R]

_____(刪除)指示出現在所選擇的影 ┃ ____(刪除)指示出現在所選擇的影 像上,同時這些影像被刪除。



要取消刪除時

在第**2**步或第**3**步選睪[C A N C E L]

註

如果" M e m ö內的其他文件中 k 其文件名稱的尾部 位數字與即被刪除 的影像文件名稱的後 位相同時,這些 文件也將被同時刪除。

改變記錄的靜止影像尺寸 (R E)SIZE



- **1** 將 M C選擇開開設於 P L A 位置,然後顯示出想要改變尺寸的影像。
- **2** 從功能表中選擇 [T Q然**後** L 選擇 [R E S I Z E]
- 3 選擇所需的影像尺寸。
 2 0×4 8 3 6×1 21 06 00,0
 1 2×8 6 0×4 8 9 0
 改變尺寸後的影像被記錄,然後顯示將返回至改變尺寸前的影像。

要恢復原來的尺寸時 在第3均對釋 C A N C E L]

註

- 您不能改變以 T E模式記錄的影像、 非壓縮影像或剪輯動畫影像的尺寸。
- 從小尺寸向大尺寸改變時,影像品質會下降。
- 改變尺寸後,原影像仍然存在。
- 改變尺寸後的影像將作為新的影像記錄。

複製影像(C O) P Y

您可以**持续要其**也"Memory Stck。上

在單幅模式下



- 1 將 M C選擇開關設於 P L A Y 位置,然後顯示出想要複製的影像。
- 2 從功能表中選擇 [T Q O L] [C Q 然後選擇][Q K] ▼ 出現" M E M O R Y S 點 I C A C ℃ E S S
- **3** 當出現" C H A N G E M E S T"I時C, 退出" M e m ory S t", c k
- 出現"INSERT M"。EMO
- 4 插入想要進行影像複製的 " M e m " p r y S t i c k 出現 " R E C O。 監複製完成 G 時,出現 " C O M" P L E T E 要結束複製時,選擇 [E 。 X I T]

想要將影像複製到其他的"Memor St"上時

在第4步之线跨署[CONTIN,然後E] 反复步驟37和4。

在IN 模式FX



1 將 M O選擇工開闢注設於 P L A 位置,然後顯示出IN L E X 幕。

要在途中取消複製時 改變 M O D 選擇開墾的協定或關閉電 源。

註

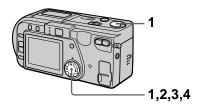
- 如果您不在" C O M" 出現之後選 E 擇 [E,X而是插入了新的 "Memory Strc属一影像將再次被複製。
- **1,2,3,4** 您不能複製非壓縮影像。
 - ◆您不能一次複製大於5 的影像。如 果出現"NOTENO"或GH 在IN 登幕上閃爍 🗸 ,則請取消 一部份影像的複製後再試行。
- **2** 從功能表中選擇 [T Q O L] [C Q 然後選擇] [S E L E C T]
- 3 選擇想要複製的影像。
 - ✔ (選擇)指示出現在影像上。
- **4** 選擇 [E N T E R] 出現" M E M O R Y S T I C K ACCESS
- **5** 當出現 " C H A N G E M E M O R Y S T"I時C,退出" M e m ory Strck 出現"INSERT M"。EMORY STICK
- 6 插入另一個 "Mem" o。ry Stick 出現"RECO。 監複製完成 G 時,出現"COM"PLETE 要結束複製時,選擇 [E 。X I T]

想要將影像複製到其他的" M e m o r v S t"上昧 在第6步之後選睪[C O N T I N, 然後 E]

反复步驟5和6。

選擇要打印的靜止影像 所選擇的影像的 I

您可以在用本相機拍攝的影像上標示 打印標示。此標誌便於您在符合 D P O F (數字打印順序格式)標準的店鋪打印 影像。



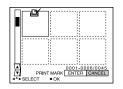
在單幅模式下

- **1** 將 M C選擇開闢設於 P L A 位置,然後顯示出想要打印的影像。
- 2 從功能表中選擇 [F] [L PE R] I N誌。T M A, 然後選擇 [Q N] · 當您 當您 (打印)指示被標示在顯示中的 攝的 影像上。

要解除打印標誌時 在第**2**步選擇 [O F F]

在IN 模式EFX

- 1 將 M C選擇開闢設於 P L A Y 位置,然後顯示出 I N 任益 E X 幕。
- **2** 從功能表中選擇 [F] L PE R I N T M A, 然後選擇 [S E L E C T]
- 3 用控制按鈕選擇要標示的影像。



要解除所選擇的打印標誌時在第3步用控制按鈕選擇想要解除標誌的%, 然後選擇[ENT。ER]

註

- 您不能在活動影像、剪輯動畫影像或以 T E模式記錄的影像上標示打印標 N註T
- 當您將打印標識標誌於 T I模式下拍 攝的影像上時,只將打印未壓縮影像, 而同時拍攝的 J P 影像餅不被打印。

使用須知

關於清潔

L 《普幕语》

用乾淨的軟布(未隨机提供)或 L 猜 D 潔用具(未隨机提供)擦拭螢幕表面, 以除去指印,灰塵等。

相機表面的清潔

請用軟布稍沾些水,在乾燥狀態下清潔 相機表面。請勿使用任何溶劑如稀釋 劑,酒精或苯等,以免損壞表面光澤。

在海邊或其他多塵場所使用本相機後請仔細地清潔相機。否則含鹽分的空氣有可能腐蝕本相機的金屬部份,或灰塵有可能進入相機內部,造成故障。

關於操作溫度

本相機設計用於 0° 至 4°00間的溫度下。我們不建議您在極冷或極熱的場所進行拍攝。

關於濕氣凝聚

若將本相機從冷的地方直接帶到熱的地方,或者放在很潮濕的室內,濕氣可能會在相機內外凝聚。如發生這種情況,相機就不能正常操作。

濕氣凝聚容易在如下情況下發生:

- 將相機從寒冷場所(例如滑雪場)帶入 溫暖的室內時。
- 將相機從空調開動中的室內或車內帶到 炎熱的室外時,等。

如何防止濕氣凝聚

將相機從冷的地方直接帶到熱的地方 時,請將相機放在塑料袋中一會,使它 能夠適應週圍的環境(大約1小時)。

如果發生了濕氣凝聚

關閉相機電源,等待大約一小時讓濕氣 蒸發。注意如果您試圖在鏡頭中殘留濕 氣時拍攝,將無法拍攝清晰的影像。

關於交流電源變壓器

- 當您長時間不用該設備時,請將其電源 插頭從牆壁插座上拔下。
- 當要斷開電源線時,請拔下電源插頭。 絕不要拉電源線本身。
- 不要在電源線受損時,或將設備掉在地上以及設備受損時操作設備。
- 不要用力彎曲電源線或將重物放置其上。這將損傷電源線並有可能引起火災或觸電。
- 防止金屬物接觸到連接部的金屬部份。
 如果發生這種情況,有可能引起短路並 損壞設備。
- 要保持金屬接觸部的清潔。
- 不要拆卸設備。
- 不要使設備受到機械撞擊或掉在地上。
- 當使用本設備時,特別是在充電時,要 遠離 A 收職機及視頻設備,否則 A M 接收及視頻操作將受到干擾。
- 使用中本設備會發熱,這不是故障。
- 不要將本設備放在如下場所:
 - 非常熱或非常冷的地方
 - 一 多塵或臟的地方
 - 非常潮濕的地方
 - 有振動的地方

野加

S

關於雷池組

- 僅使用所指定的帶有充電功能的充電 器。
- 為防止短路事故,不要讓金屬物接觸電 池的端子。
- 使電池組遠離火源。
- 不要將電池組放在高干 6°00的地方。 例如陽光下的車內或直射陽光下。
- 保持電池組乾燥。
- 不要使電池組受到機械撞擊。
- 不要拆卸或改裝電池組。
- 將雷池組牢固地裝入相機。
- 在殘留一些容量時充電不會影響原有的 電池容量。

如果出現問題,請拔下相機電源插頭並 與您最近的 S o經銷商聯繫。

關於內置充電式鈕釦電池

本相機設有一內置充電式鈕釦電池,不 管在電源開或關時,它將一直保持日 期、時間和其他設定值。在相機使用 中,此充電式鈕釦電池一直處於充電狀 態。然而,如果您使用相機的時間很 短,該電池將逐漸放電,如果您在半年 之內完全不使用本相機,電池將完全放 電。在這種情況下,使用相機前,請確 保將該充電電池充電。然而,即使未對 電池充電,只要不記錄日期和時間,您 仍可以使用本相機。

充雷方法

用交流電源變壓器將相機與牆壁電源插 座相連接,或安裝一個已充電的電池組, 然後在 P O (V電源) 関關處於 O F F (關)的狀態下,將相機放置 2小時以 上。

關於" M m örv е

"Memö為新型的小玩。便攜、多 功能 | 記錄媒體, 其數據容量超過軟 盤。 "Mem papeling in the management of the manag "Memö兼容產品間的數碼數據交 換。由於具可移動性, " M e m ö也 y Stid 可用於外置數據存儲。

共有兩種 "Memö:一般 "SMileckmory Sti和装備了 M aq版權保護技e * 術的" Magic Gat"e, Memory 您可以在本相機上使用任一種" M e m o r v S t 7 c 然而,由於本相機不支持 Maq標準,Q使用本機記錄的數據不 受 M ag版權保護ate

* M a為使用加密技術的版權保護 技術。

註

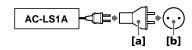
- 請勿在讀取或寫入數據時很出
 - " M e m "o r y Stick
- 在如下場合.數據有可能損壞:
 - —在讀取或寫入數據時退出 " M e m o r v Sti或關斷相機電源。
 - —在受靜電或噪音影響的場所使用 " M e m "o r y Stick
- •請勿在"Memö的標籤位置貼ck 上除隨機提供的標籤以外的任何物品。
- •攜帶或存放 " M e m ö 時 y 請傻 t i c k 用隨機提供的盒子。
- •請勿用手或金屬物體觸摸" M e m o r y Str的端子。
- •請勿撞擊,彎曲或落下" M e m o r y Stick
- •請勿拆卸或改造 " M e m ö r y Stick
- •請勿使 " M e m ö受潮。Stick

"Mem"o keykersinch s...ti"c NN agic G Pat謝式 M e m o和 👼 S是\$ co kn "y C orp的商標。tion "Mag"i和MAASAIC≪GATE是Sonÿ港、意大利、科威特、馬來西亞、紐 C orp的商標。tion

在國外使用本相機

雷源

您可以用隨機提供的電池充電器在世 界上任何國家使用本相機(在100 至 2 4 V交流、 5 0 /範圍內) H根 據牆上電源插座的設計 [b] , 若有必 要,可使用市售的交流電源插頭變壓 器[a]。



在電視螢幕上觀看播放的影像 若想要在電視螢幕上觀看播放的影 像, 您必須使用帶有視頻輸入插孔的 電視機和視頻連接用電纜。 電視機的彩色制式必須與您的數字相機 的彩色制式一致。請查看下表:

N T制式 C

巴哈馬群島、玻利維亞、加拿大、中 美洲、智利、哥倫比亞、厄瓜多爾、 牙買加、日本、韓國、墨西哥、秘 魯、蘇利南、台灣、菲律賓、美國、 委內瑞拉等

澳洲、奥地利、比利時、中國、丹 麥、芬蘭、德國、英國、荷蘭、香 西蘭、挪威、葡萄牙、新加坡、西班 牙、瑞典、瑞士、泰國等

P A制式- M 巴西

P A制式-N _v 阿根廷、巴拉圭、烏拉圭

S E 制式A M 保加利亞、捷克共和國、法國、圭亞 那、匈牙利、伊朗、伊拉克、摩納 哥、波蘭、俄國、斯洛伐克共和國、 烏克蘭等

故障排解

如果您的相機出現故障,首先查看下列項目。如果做完了這些檢查仍不能解決問題,您應與附近的 S o經銷商或本地授權的 S o服務處聯繫。如果 L **螢幕**上出現代碼顯示(C□□□□),表明自檢顯示功能正在工作(第6頁)。

症狀	原因/措施
相機不工作。	 未使用"InfoL1電池組。IUM →請使用"InfoL1電池組。(第以頁例。 電池組電力微弱(☆指示出現在L 螢幕上)。 → 給電池充電(第頁)。 未正確連接交流電源變壓器。 → 將其牢固地連接至本相機的 D C插孔和牆壁插座(第頁)。 內置的微電腦工作異常。 → 拔下相機的所有電源,一分鐘後再重新連接上。然後滑動 P O 開關接通電源,檢查相機是否工作正常。
相機不能拍攝影像。	・ 當閃光燈正在充電時無法拍攝影像。 ・ M (選擇開闢位於 P L位屬。Y → 將其設至 M O或 S T 位置 (第 1、3 1 頁)。 ・ 相機內未裝有 " M e m "b。r y S tick → 裝入 " M e m "b ("第 1 頁》)t。ick ・ " M e m "b上的寫像護片設於 L 位置。 K → 將其設至記錄位置。
影像未對焦。	 若拍攝距鏡頭大約 1 0 至 c5 n0 遠的物體,本相機未處於超近拍攝模式。 → 設為超近拍攝模式 (第 4頁)。 → 按變焦按鈕設至 例。
改變尺寸功能不工作。	• 您無法改變活動影像、文本影像和剪輯動畫影像的尺寸。
無法顯示打印標誌。	您無法在活動影像、文本影像和剪輯動畫影像上顯示 打印標誌。

症狀	原因 /措施	
影像模糊。	相機存放在電視機或其他使用強磁場設備的附近。→ 使相機遠離電視機等設備。	
影像太黑。	您拍攝的物體位於光源後方或光線太暗。→ 調節曝光(第4頁)。→ 調節 L 螢幕的亮度(第3頁)。	
閃光燈不工作。	 ・ 閃光燈設於 ⑤。 → 將閃光燈設至自動 (無指示)、 ● 或 套 (第 1頁)。 ・ P R O G設於月光、M加月光或全景對焦模式。 → 退出其模式 (第 4 頁) 或將閃光燈設至 套。 ・ M 選擇開闢設於 M Q V I E → 設至 S T。I L L 	
記錄的日期和時間不正確。	• 日期和時間的設定不正確。 → 設定正確的日期和時間 (第 1頁)。	
在拍攝很亮的物體時,出現 垂直條紋。	• 發生拖尾現象。 → 不是相機故障。	
電池壽命短。	 您正在非常低的溫度下拍攝 播放影像。 電池組未充足電。 一 給電池組充足電。 電池組壽命已到。 一 換上新電池組(第 頁)。 	
電量殘餘指示不正確。	 您在非常熱或非常冷的地方長時間地使用了本相機。 電池組壽命已到。 →換上新電池組(第6頁)。 電池電力耗盡。 →換上已完全充電的電池組(第6頁)。 	
雖電量殘餘指示顯示電池組 有足夠的電力用于操作卻會 關斷電源。	→將電池組完全充電(第	

症狀	原因 /措施
顯示窗未出現任何指示或在 充電時指示閃爍。	 交流電源變壓器沒有接好。 →牢固地將電源線接到牆上的插座上(第 項)。 電池組已功能不良。 →與您的 S o廠商或本地授權的 S o服務郭門聯繫。 電池組沒有正確安裝。 →正確地安裝電池組(第 頁)。
變焦不起作用。	 PROG設於全景對焦模式。E →退出全景對焦模式(第4頁)。 您無法使用變焦拍攝活動影像。
數字變焦功能不起作用。	 在拍攝活動影像或當 L 熒幕設于 O 時, 您無法使用數字變焦。 數字變焦設于[O。FF] → 在項目單中將數字變焦設至[O。N]
相機不能播放影像。	• M (選擇開關位於 S T或 M LQ。 V I E → 設至 P L (第 27頁)。
在個人電腦上播放影像時, 影像或聲音會被噪聲干擾。	・您正在直接從" M e m ö播放文傳。tick → 將文件複製至個人電腦的硬盤後,從硬盤上播放文件(第2頁。)。
不能用個人電腦播放影像。	→ 請與個人電腦或軟件製造商聯繫。
相機不能刪除影像。	影像處於保護狀態。→ 解除保護(第 4 頁)。
電源突然關斷。	 當 M C選擇開闢設於 S T 或 IM L O位置時, 通電源的狀態下, 如果 3分鐘以上不操作, 相機會自動關斷電源以防止電池消耗。 → 接通相機電源。 ・電池電力耗盡。 → 換上已完全充電的電池組(第6 頁)。
電視螢幕上不出現影像。	• 相機上的視頻輸出信號設定不正確。 → 改變設定(第3頁)。

症狀	原因 /措施	
當播放文件時,出現文件錯誤。	• 影像尺寸大於 2 0 4 8 3 6 → 在您的個人電腦上將影像尺寸縮至 2 0 4 8或更 1 小,使其可在本相機上播放。	
PROG功能不起作的用。	• 組機設於文字模式。 → 退出文字模式 (第 4頁)。	
L 螢幕瞬間凍結。	• 這是系統的特性,並非故障。	
圖像為單色(黑白)。	 相機設於 T E模式。T → 退出 T E模式 (第 4 頁)。 P.E F設於 B Q模式W → 退出 B 模式W第 4 頁)。 	
個人電腦不認知本相機。	・關斷了相機電源。 → 請接通相機電源。 ・電池容量低。 → 使用交流電源變壓器(第項)。 ・ U 電纜末牢固連接。 → 拔下 U 電纜B,然後重新牢固地連接。確認" P C M O"顯示在 L 螢幕上(第2頁)。 • 個人電腦的 U 連接器除連接鍵盤,鼠標和本相機之外,還連接了其他設備。 → 將連接至鍵盤,鼠標和本相機以外的其他 U 電纜B 拔下。	
即使關斷電源,鏡頭也不收回。	電池電力耗盡。→ 換上已完全充電的電池組或使用交流電源變壓器。	

3 6

Κ

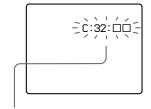
警告和注意訊息

各種訊息出現在 L 螢幕上。請用下表查看相應的說明。

訊息	意義
NO MEMORY ST	未擴入K M e m "o₀ry Stick
SYSTEM ERROR	關斷並重新接通電源。
M E M O R Y S T I C K	所插入的,RMOeRm。可無法。在本機止使, 用,或 "Mem。可已損壞或水,正確插入。
FOR MATERROI	R" M e m "b的的格式化失敗。k
M E M O R Y S T I C K	"LM Oe Con Ko 上由的,惠保)護片設於 L O C 位置。
NO MEMORY SE	"AMC eEm"的的容量巴滿;您無法拍攝或複製影像。
N O FILE	"Mem"o中未記錄有影像。k
FILE ERROR	在播放影像時出錯。
FILE PROTECT	該影像被保護以防誤抹。
főin fo L'I 5TaHttleUryMon	該電池不是"InfoL"1形式的電池』 N
N O T E N O U G H M	您所 赛 複 製 的 影 像 太 大 , 不 能 用 本 相 機 複 製 。
C O P Y E R R O R	未能正確進行複製,或在複製中退出了 " M e m "p r y S t i c k
DIRECTORY ER	R同-O名稱的文件夾已經存在。
I M A G E SIZE O V	您IR在播放的影像的尺寸用本相機無法播放。
INVALID OPERA	您正在播放 文 件不是在本相機環境下生成的。
፟፟፟	電池殘量很低或為零。
0-п	該影像被保護。

自檢顯示

本相機具有自檢顯示。該功能在 L **螢幕**D上以 個字母和 個數字的組合顯示相機的狀況。如 果出現自檢顯示,請核對下列代碼表。代碼顯示 當前的相機狀況。最後兩位數字(以口口表示) 隨相機的狀態不同而有差異。



自檢顯示

- C□□□□□
 您可以自己排除相機故障。
- 田口口口 請與您的 S c經銷商或本地 授權的 S c服務處聯繫。

最初 3位數字	原因和 /或修複方法
C :□ 3 □2 :	• 相機硬件或變焦功能有問題。 → 關閉電源後再打開電源。
C :□□3 :	 ・插入了未經格式化的 " M e m ö。r y S t i c k → 格式化 " M e m ö (r 第 3 頁)t。i c k ・所插入的 " M e m ö 不能用於本相機k 或已損壞。 → 插入新的 " M e m ö (r 第 1 頁)t。i c k
E:□6□1: E:□9□1:	• 發生了您無法解決的故障。 → 請與您的 S c經銷商或本地授權的 S o服務處聯
	製工 「製工 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」

如果您試著進行數次修復後仍無法解決問題的話,請與您的 S q經銷商或本地授權的 S q服務處聯繫。

當出現自檢顯示時

出錯顯示出現在顯示窗上(第6頁)。

規格

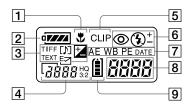
系統 一般 所用雷池組 影像裝置 1 / 型彩色 C C D N P - F S 1 1 鏡頭 雷源要求 3倍變焦鏡頭 3.6 V f = 284 m m電源消耗 (在記錄中) (換算到35相機時為 3.0 W 3-9117/mm 操作溫度 F = 2.8 0° (至 4°0C 曝光控制 儲存溫度 白動曝光 - 2°0至+600 白平衡 尺寸 自動、室內、室外、單獨 1 1×35.3×04.93.8 m m 質量 數據系統 (寬/高/深) 活動影像: M P E G 1 (不包括最大突出物) 靜止影像: J P ,E GG(1 在 質量 T E模式,剪輯動畫 約250 q (包括電池組 N P 、F S 1 1 N P -電池組 (11) 時), TIFF 靜止影像的聲音: MPEG"1Memö及肠带等)tickAC-交流電源變壓器 內置麥克風 (單聲) 記憶體 精簡麥克風 " M e m "ory Stick內置揚聲器 閃光燈 動態揚聲器 建議拍攝距離: A C - 交流電源變壓 W側: 0.至52.m3 m T側: 0.至51.m2 m 器 電源需求 輸出連接器 1到24 交流電, A / V (單聲)U T 50/60 Hz 微型插孔. 比率輸出電壓 視頻: 1 , V7 £5 ; 非平 在操作模式下,直流(D)C 衡 , 負同步 4.21V5 A 聲頻: 3 2 (7在 4mkΩ)阻 操作溫度 抗下) 0° 0至 4°0C 輸出阻抗: 儲存溫度 2 k**Ω** - 2°0至+600 U 插孔B 最大尺寸 mini-B 1 x 0 3 5 6 5 6 m m (寬/高/深) L 偿幕D (不包括最大突出物) 所使用 L 6板 D 質量 1 種 T F 薄膜晶體管動 約18(0僅含電源變壓 熊矩陣)驅動器 器) 總點陣數 1 2 3(52)8020021點

N P -電池網 1 1 所用的雷池 鋰離子電池 最大雷壓 直流(D)C4.2 V 單聲雷壓 直流(D)C3.6 V 4.1(1W 1h4)0 m A h 尺寸 3 Q 1 3 6 5 3 0 . 2 m m (寬/高/深) 約40 q 附件 A 連接電纜(1) (1) 電源線 (1) U 電纜(1) 腕帶(1) " M e m "o(r8y)161 tBc k (1) C D -(R) O M

設計及規格如有變更,恕不 另行通知。

使用說明書(1)

顯示窗指示



- 1 超近指示
- 2 電量殘餘指示
- 3 拍攝模式/ E等級指示
- 4 影像尺寸指示
- 5 剪輯動畫指示
- 6 閃光燈模式 閃光等級指示
- 7 P R O C指示 A M A E 白平衡指示影像效果指示
 - 日期 /時間插入指示

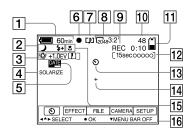
顯示)
拍攝的影像數
出錯顯示
Err 發生了某種誤操作。請檢查
L 螢幕上的自檢顯示(第62
頁)並進行恰當的修復。
LENS 鏡頭驅動器出現問題。開
啟並關閉數次相機後如果問題依然
存在,請與 S c經銷 可或授權的
S c服務處聯繫。

8 電池組可用時間指示(只在充電時

9 " M e m "o剩餘容量擴示 i c k

L 螢幕站示

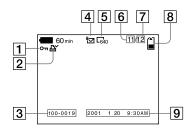
拍攝中的指示



- 1 電量殘餘指示
- **2** P R O G 閃光等級 **想**光模 A 式指示
- 4 影像效果指示
- 5 日期 時間插入指示
- 6 A 鎖定 /焦距鎖定指示
- 7 拍攝模式 剪輯動畫指示
- 8 影像尺寸指示

- 9 自檢功能 拍攝時間指示
- 印0/拍攝影像數
- 11 記憶體剩餘容量指示
- 12 活動影像/V C記錄指示 E
- 13 自拍定時指示
- 14 定點測光指示
- 15 超近模式指示
- 16 功能顯示幕和指南項目單 按控制按鈕上的▲時出現,按▼ 時消失。

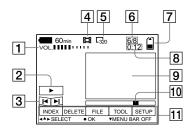
在播放靜止影像中



- 1 保護指示
- 2 打印標誌指示
- 3 文件名稱
- 4 拍攝模式 剪輯動畫指示
- 5 影像尺寸指示

- 6 影像數
- 7 " M e m "o中所存影像數 i c k
- 8 記憶體剩餘容量指示
- ⑨ 所播放影像的拍攝日期/功能顯示 幕和指南項目單

在播放活動影像中



- 1 V (Q音量) 按鈕
- 2 播放/暫停按鈕
 - ▶:暫停時
 - :播放時
- 3 快進/快倒按鈕
- 4 拍攝模式指示
- 5 影像尺寸指示

- 6 影像數/" M e m ö中所存影S tic 像數
- 7 記憶體剩餘容量指示
- 8 計數器
- 9 播放影像
- 10 播放顯示幕
- 11 功能顯示幕和指南項目單

	G	M
索引	G 1.F	B". M.e.m."o.r.y. Stick
•		安裝
Α	功能表 3.3	3複製影像5.1
A / V Q . UT. 4. 8.	· ·觀看影像 · · ·	格式化 3. 3
A(巨動曝光) 1. 3.		3 可記錄的影像數 8.,. 。 3-740
В	在電視螢幕上4.	.8. 3-740 M O模式I. LE3 .8
B E. E.P 3. 6.	H	M G選擇開體3.0
變焦 1 . 6	···活動影像······	M P.E.G1.9
編輯	播放 2 1	1
C O. P. Y 5.1.	·····拍攝·····1. S	9 ^N . , ^O
D E L.ET.E.5.0		N 制式 C
防止誤抹4.9		_ D
播放	I M A G.ES.3. Z	Z . E . ' 5 P . E F. FE . C T4. 4
活動影像 2 . 1	I.N.模式X4.5	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
剪輯動畫影像 3 . 8	"InfoL"ITHIU 雷油组	P.R.I.N.TM5A.3 RK
靜止影像 2 . 0		P R O G . R . A . 4M1 A . E
С	J	P R O.T.E.C.T4.9
CLIP M O TR	OJ.P.E.G1.3	³ 拍攝·
C O. P. Y 5.1.	警告和注意訊息6.1	1 超近拍攝 4 . 1
	靜止影像	電子郵件用靜止
D		0 影像 3. 9
		3 活動影像 1.9.
單幅模式 3 . 2	K	剪輯動畫影像 3 . 8 .
電池組 安裝 6	可記錄的影像數	靜止影像
女袋	按影像尺寸3.7	使用閃光燈 1. 8. <mark> </mark>
電池壽命 8 .	在 E - M模式A.J.B.S	9. Q ≒
電量殘餘指示 6 . 5	在 T E模式 .T40	0清潔
電視彩色制式 5. 6.	在 T I模式F4.0	ן #
電源	在 V O模式CE.3.9	
電池組7	在剪輯動畫模式3.8	R E CMOD3.4E
交流電源變壓器9	控制按鈕3.0	R E S.I.Z.E5.1
E	・・ 快速檢視 1 .5	5 · · · S · · · · · ·
E - M. A.I.L3.9	1	S E 制 式AM56
E - WA . I .L 3.9		5 S H A R.P.N.EL.5S.S
F	L 螢幕指示6.5	
F L A S H L 1E 8\		設定日期和時間 1 . 0
F O R M A . T.3 .3		濕氣凝聚
放大靜止影像的		使用自拍定時器功能1 7
某部份4. 6.		數字變焦
防止誤抹 4 . 9		

T T E.X.T4.0
U U S.B2.4
V V O.I.C. E 3 .9
W W H I T EB.4A3 L A N C E 完全充電
X 顯示窗指示 6. 4
Z 在國外使用本相機 5. 6. 正常充電