

SAMSUNG

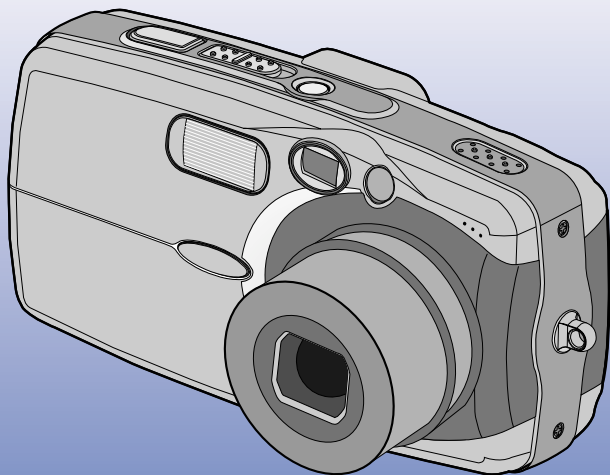
SAMSUNG CAMERA

User Manual

Digital Camera

Digimax U-CA 3

誠謝購買三星數位相機 此說明書將指導您如何使用Digimax U-CA 3,包括拍攝影像,下載影像及MGI PhotoSuite III SE軟體的使用方法 請在使用新相機之前仔細閱讀本說明



中文說明書



使用說明

- 請按以下順序使用此相機

設定相機驅動程式

在將相機通過USB纜線與個人電腦連接之前,您需要設定相機驅動程式。相機驅動程式包含在應用軟體光勒中,安裝之。(第95頁)

拍攝照片

拍攝照片 (第21頁)

插入USB連接線

將提供的USB連接線插入電腦USB連接埠及相機USB連接終端。(第83頁)

檢視相機電源

如果相機電源關閉,請按相機按置打開電源 (第24頁)

檢視[可移動磁勒]

打開Window's EXPLORER,搜尋[可移動磁勒] (第84頁)

- 使用本相機播放視訊影像時,請務必使用QuickTime
不支援MPEG-4編解碼器的應用程式(如,Windows Media Player)不能播放視訊信號
- 使用記憶卡閱讀器將記憶卡上的影像複製至電腦上時,影像可能被損壞。將相機拍攝的影像傳輸到電腦上時,請務必使用配供的USB電纜將相機與電腦連接。請注意,由於使用閱讀器而導致記憶卡上的影像丟失或損壞,製造商不負任何責任

目錄

準備

●瞭解您的相機	5	■快門鍵	24
●關於圖標	5	●寬/遠鍵	24
●危險	6	●語音備忘錄/上鍵	26
●警告	6	■記錄語音備忘錄	26
●注意	7	●近拍/下鍵(聚焦)	27
●FCC警告	7	●固定焦距	28
●此數位相機可用於	8	●閃光燈/左鍵	28
●製造商目錄	10	●自拍計時器/右鍵	30
●功能識別	11	●功能表/OK鍵	31
■正視圖與頂視圖	11	●+/-鍵	31
■後視圖與底視圖	11	●LCD鍵	35
■側面/5-功能鍵	12	●使用LCD顯示器調整相機設定	36
■模式開關	12	●如何使用功能表	37
■燈	13	●模式	38
●連接電源	13	●影像尺寸	38
■交流電源整流器(3.3V 2.0A)的使用	14	●影像品質	39
■電池的使用	15	●測光	40
■取出電池	15	●拍攝效果	40
■Digimax電池組的使用		●清晰度	41
(可選件：SBP-3603, 3.3V)	15		
●使用Memory Stick Duo記憶卡的預防措施	16		
●插入記憶卡	18		
●取出記憶卡	18		
●首次使用相機時	19		

記錄

●LCD顯示指示器	20	●播放	
●開啟記錄模式	21	●啟動播放模式	42
●拍攝照片時應注意的事項	23	■播放靜態影像	42
●使用相機鍵調整相機	24	■播放動態影像	43
■電源鍵	24	■播放已記錄的語音	43
		●LCD顯示指示器	44
		●使用相機鍵調整相機	45
		■縮略圖/放大鍵	45
		●語音備忘錄/上鍵	46
		●播放&暫停/下鍵	47
		●左/右/功能表/OK鍵	48
		●LCD鍵	48
		●刪除鍵	49

目錄

● 使用LCD顯示器設定播放功能	50	● 設定我的相機功能表	73
● 刪除全部影像	52	● 造型	73
● 影像保護	52	● 開機影像	75
● 開始自動播放	53	● 開機音	76
● 調整影像尺寸	54	● 快門聲音	76
● 影像旋轉	55	● 相機功能列表	77
● DPOF：PRINT ORDER	55	● 啟動電腦模式	83
● DPOF：標準	56	● 重要事項	85
● DPOF：列印索引	56	● 告警指示燈	87
● DPOF：列印尺寸	57	● 與服務中心聯繫前	88
● DPOF：取消	57	● 規格	91
● 圖片橋	58		
● PictBridge(圖片橋)：圖片選擇	59		
● PictBridge(圖片橋)：列印設定	60		
● PictBridge(圖片橋)：圖片列印	61		
● PictBridge(圖片橋)：DPOF自動列印	62		
● PictBridge(圖片橋)：出廠設定值	62		

設定

● 設定功能表	63	● 軟體注意事項	93
● 檔案名稱	64	● 關於軟體	93
● 自動關閉電源	65	● 設定應用軟體	95
● 語言	66	● 數位工作室(DigiStudio)安裝	103
● 記憶卡格式化	66	● 數位工作室(DigiStudio)安裝	105
● 設定日期/時間/日期類型	67	● 從Windows 98SE系統中刪除USB驅動程式	108
● 列印記錄日期	67	● 可移動磁勒	109
● 功能燈	68	● 取下可移動磁勒	110
● 操作音	69	■ 設定MAC系統的USB驅動程式	111
● LCD亮度	69	■ 在MAC系統中使用USB驅動程式	111
● 選擇視訊輸出類型	70	● Digimax Viewer 2.1	112
● 快速檢視	71	● MGI PhotoSuite III SE	113
● 連接外部設備(USB)	72	● 常見問題解答	123
● 初始設定(RESET)	72		

軟體

瞭解舅的相機

誠謝購買三星數位相機

- 在使用本相機之前請仔細閱讀此使用說明書
- 需要售後服務時,請將相機及故障部件(如電池 記憶卡等)一並交至售後服務中心
- 為避免失望,請在使用相機(例如旅行或參加重要事務)前認真檢視相機作業是否正常
因相機故障所造成的損失或損害,Samsung相機公司不承擔任何責任
- 請將此使用說明書保管於安全的處所
- * Microsoft Windows與Windows標識是Microsoft公司在美國及/或其他國家的註冊商標
- * Apple,Mac與QuickTime標識是Apple電腦公司的註冊商標
- * Memory Stick Duo是Sony公司的註冊商標
- * 本手冊中出現的所有商標及產品名稱均為各個公司的註冊商標

關於圖標

此說明書包含有本相機的使用說明,有助於您安全正確地使用本相機
可防止危險及避免他人受傷



危險

危險表示一種緊迫的危急情形,如果不加避免的話,可導致死亡或嚴重傷害



警告

警告表示一種潛在的危險情形,如果不加避免的話,可導致死亡或嚴重傷害



注意

注意表示一種潛在的危險情形,如果不加避免的話,可導致較小或中等程度的傷害

危險

- 請不要試圖以任何方式更改本相機
這可能會導致火災 受傷 觸電或嚴重傷害您及您的相機
如需內部檢視 維護 修理,請委托您的代理商及三星相機服務中心處理
- 不要在可燃性或爆炸性氣體附近使用本產品,否則可能增加爆炸的危險
- 若有任何液體或復物進入相機,請不要使用
關閉相機,切斷相機電源(電池或交流電源適配器)
剪必須與代理商或三星相機服務中聯絡
請不要繼續使用相機,這可能造成導致火災或觸電
- 請勿透過記憶卡槽或電池室等進入點將金屬/可燃異物插入或落入相機中
否則,可能導致火災或電擊
- 請不要用濕手操作本相機 這可能會有觸電危險

DANGER

警告

- 不要在貼近他人或動物的地方使用閃光燈
如果閃光燈過於靠近拍攝目標的眼部,有可能會損傷視力
- 拍照時不要將相機的鏡頭直接對準過強的光線 這將導致您的相機或視力的永久損傷
- 為保證安全,不要將本產品及其附件放置於小孩或動物可及的場所,以防止以下事故:
 - 吞下電池或相機的小附件 發生事故時,請立即看醫生
 - 如果出現意外事故,請立即聯絡醫生
 - 相機的移動部件可能損壞
- 長時間使用時電池和相機可能會變熱,進而導致相機故障 此時,應停止幾分鐘以使其冷卻
- 請勿為非可充電電池充電 可能引起爆炸
- 不要將本相機放置於易受極高溫度影響的場所,如密閉的汽車 陽光直射或其他可能有極高溫度變化的場所 暴露於高溫之下可對相機內部部件造成負面影響,還可能導致火災
- 使用時不要蓋住相機或交流電源適配器 這會導致熱量積聚,使相機外殼變形或引起火災
應在通風良好的場所使用相機及其附件

WARNING

注意

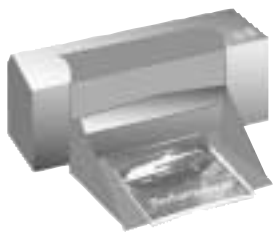
- 電池泄漏 過熱或破裂可能導致火災或人身傷害
 - 應按照相機規格使用正確的電池
 - 請不要使電池造成短路,加熱電池或將電池棄於火中
 - 插入電池時應確保極性正確
- 長時間不使用相機時請取出電池
電池可能泄露腐蝕性電解液,並永久損壞相機部件
- 當手或物體接觸相機時請不要使用閃光燈
連續使用閃光燈之後不要立刻觸摸之,這可導致灼傷
- 使用交流電源整流器時,請勿在打開電源的情況下移動相機
使用之後,應首先關閉相機電源,然後再將整流器從壁式插座中拔出
移動相機之前,應確保其他設備的連接器塞繩/電纜已與相機分離
否則會損壞塞繩或連接線,並可導致火災或觸電

CAUTION

FCC警告

- 本設備經測試,符合FCC標準第15條B級數位設備的要求限制
這些限制條件可在商業安裝時保護設備免受有害干擾
本設備會產生 吸收 並能輻射無線電頻率能量
若不依照使用說明安裝使用,會對無線電通訊造成有害干擾
但是,不能保證在某些情況下不出現干擾
若本設備在作業過程中發生干擾,請試一次或多次如下措施 :
 - 變換天線的位置和方向
 - 增加相機與受影響設備之間的距離
 - 使用與受影響設備不同的插座
 - 請聯絡三星代理商或無線電/電視工程師
- 本設備符合FCC標準第15部分的規定
- 未經聲明責任方明確批准擅自進行更換或修改,將會導致使用者失去此設備的使用權

此數位相機可用於



影像列印時應使用專用印表機。
DPOF/PictBridge相容印表機或裝備有DPOF的
照片實驗室（請參閱第55～62頁）



可利用電視觀看影像
（請參閱第70頁）



將相機中的影像檔案下載到電腦中
（請參閱第84頁）

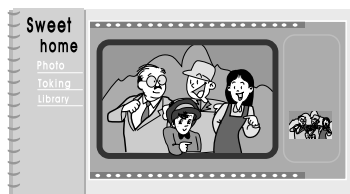


拍攝影像
（請參閱第20～41頁）



在電腦中編輯影像（請參閱第113頁）

此數位相機可用於



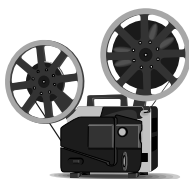
製成數位影集



製成個人肖像,或使用影像製作個性化名片



記錄舅的語音
(請參閱第22頁)



記錄動態影像(請參閱第21頁)



舅甚至還可以使用數位影像製作獨特的禮物包裝紙



將影像直接插入任何電子檔案

製造商目錄

在使用本產品之前,請檢視包裝內容是否正確

帶有  標誌的內容為可選項

數位相機



相機袋



AV 連接線



USB連接線



相機頸帶



用戶手冊



產品保證書



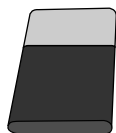
軟體光碟



DigiStudio



Duracell CP-1電池



Memory Stick Duo
記憶卡/包裝盒/整流器



電池組
(SBP-3603)

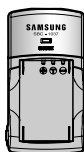


交流電源整流器
(3.3V)



Digimax 電池組：SLB-1037 KIT

電池充電器



充電電池



車用插座

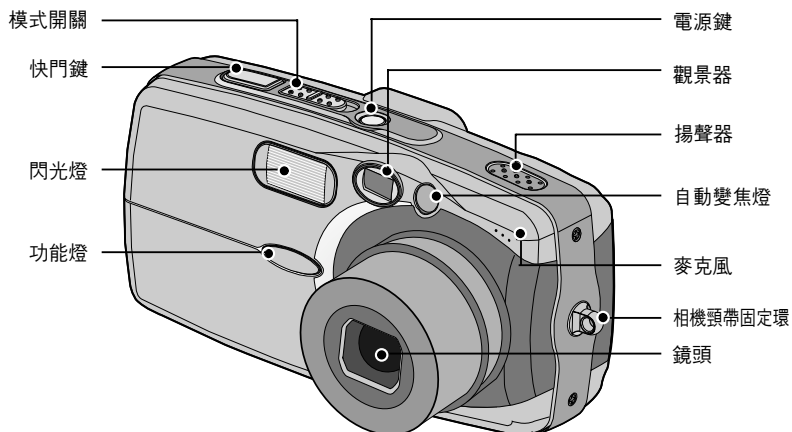


用戶手冊

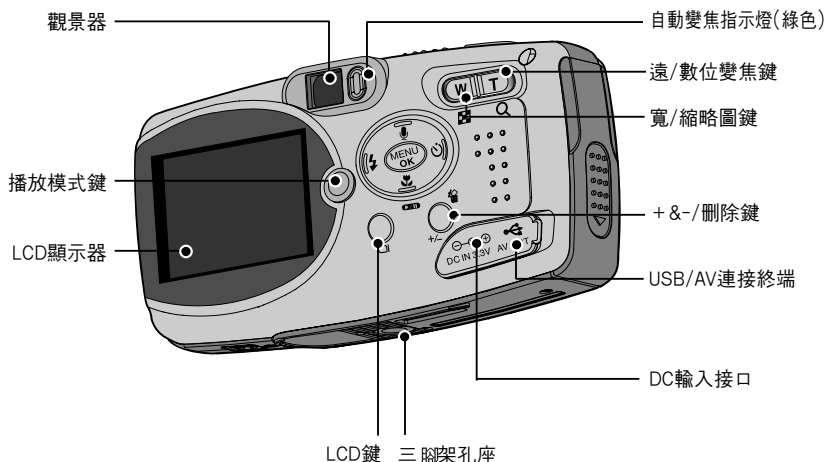


功能識別

正視圖與頂視圖



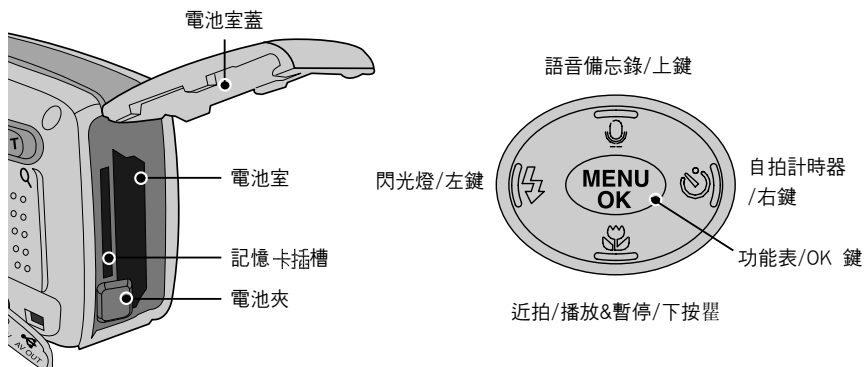
後視圖與底視圖



* 使用數位變焦拍攝圖片時,利用LCD顯示器所獲得的圖片與利用觀景器所獲得的圖片具有不同的版式佈局 拍攝圖片的版式佈局將以LCD顯示器的顯示為準

功能識別

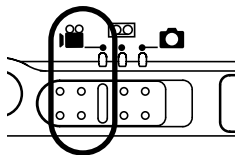
側面/5-功能鍵



模式開關

- 利用相機頂部的模式開關, 可以選擇所需的工作模式
本數位相機有以下3種記錄模式：

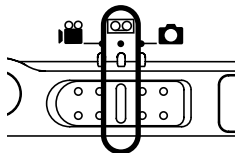
- 動態影像模式



只要記憶體的可用記錄時間允許, 即可記錄動態影像
影像尺寸及類型如下

- 影像尺寸 : 320X240, 160X120 (使用者可選)
- 動態影像檔案類型 : *.mov (MPEG4)

- 語音記錄模式

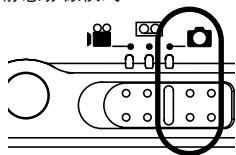


只要記憶體的可用記錄時間允許, 即可進行語音記錄
(最長: 1小時)

- 檔案類型 : *.wav (G. 711)

功能識別

● 靜態影像模式



剪可以選擇自動 夜景或我的設定模式

在我的設定模式下,對自拍計時器及語音備忘錄之外的其他相機設定進行的更改,即使在相機電源關閉之後也將一直保持不變

燈

類型	動作燈	相機狀態燈	LCD顯示器
打開電源時	7-色燈閃爍後熄滅,表示相機已準備就緒可以拍攝圖片	桔黃色燈閃爍一次	X
相機焦距對準時 (半按下快門按鍵時)	X	綠燈亮起	自動變焦標誌燈 (綠色)亮起
相機焦距未對準時 (半按下快門按鍵時)	X	綠燈閃爍	自動變焦標誌燈 (紅色)亮起
閃光燈充電時	X	紅燈閃爍	X
閃光燈準備就緒時 (半按下快門按鍵時)	X	桔黃色燈亮起	X
保存影像時	X	綠燈閃爍	X
拍攝視頻時	紫色燈每秒閃爍一次	X	自動變焦框:白
記錄語音時	藍色燈每秒閃爍一次	X	X
相機與電腦連接時	X	綠燈亮起	X
在相機與電腦之間傳送資料時	X	綠燈閃爍	X
拍攝影像時	綠燈閃爍一次,時間為0.3秒	X	X
自拍計時器工作時	紅燈閃爍7秒,每次閃爍的間隔為1秒/ 閃爍3秒,每次閃爍的間隔為0.25秒	X	X
在靜態影像模式下關閉 LCD顯示器時	X	綠燈亮起	X

連接電源

■ 有兩種方法可為相機供電

剪既可以使用電池,也可以使用交流電源(100 ~ 250V)整流器(直流3.3V 2.0A)

■ 使用數位相機時,我們建議使用的電池類型如下(應使用生產日期在一年內的電池)

非可充電電池 : Duracell CP-1電池

充電電池 : Digimax 電池組(SLB-1037)

電池組 : Digimax電池組(SBP-3603)

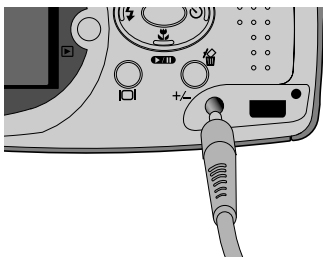
連接電源

資訊

有關電池使用的重要資訊

- 請勿為非可充電電池充電 否則,可能造成爆炸
- 長時間不使用相機時,應取出電池
- 若電池放置於數位相機內的時間過長,會引致電池電量的減少並會引起電池洩漏
- 低溫(0°C以下)會影響電池性能,電池壽命會縮短
- 在常溫下電池通常會恢復正常狀態
- 長期使用時相機本體會發熱,這非常正常
- 若想長時間使用本數位相機,建議舅使用交流電源整流器 (3.3V 2.0A).

交流電源整流器(3.3V 2.0A) 的使用



如果可以使用交流電源,透過使用交流電源整流器 (3.3V 2.0A)可以長時間使用相機
請將整流器插入相機連接口 (DC IN 3.3V)
使用交流電源整流器時,應將電池從相機中取出



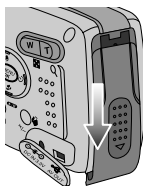
危險

- 將交流電源整流器從主電源取下之前必須關閉相機電源
- 與所有電器一樣,安全是舉重要的 請勿令相機或整流器接觸水或金屬材料
- 請確保使用與相機規格匹配的正確的整流器(3.3V 2.0A)
若不遵循該說明,舅的產品保固將會受到影響

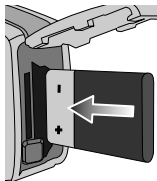
連接電源

電池的使用

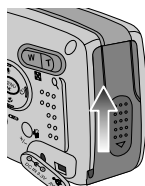
：如果電池插入之後相機電源仍未打開，請檢查電池插入時的極性是否正確(+/-)



1. 依箭頭方向推動並打開電池室蓋

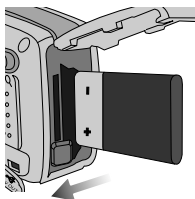


2. 按照電池室蓋背面注明的正負極標誌(+與-)插入電池



3. 蓋上電池室蓋，應聽到“卡嗒”聲

取出電池



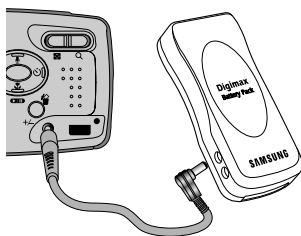
1. 關閉相機電源
打開電池室蓋，將電池夾移向旁邊，即可釋放電池
2. 取出電池並蓋上電池室蓋

■ LCD顯示器上顯示有3種電池狀態指示器

電池指示器			
電池狀態	電池已充滿電	準備新電池	電池已用盡 請更換新電池

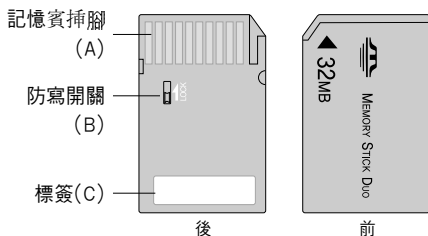
Digimax電池組的使用 (可選件：SBP-3603, 3.3V)

Digimax電池組是適用於絕大部分數位相機的外置充電鋰電池。這些可選電池組可以為剪提供長時間的電源，其操作性能遠遠優於鎳氫電池和鎳性電池。這是因為鋰離子電池的容量極大。請參閱圖解。



使用Memory Stick Duo記憶卡的預防措施

只有插入Memory Stick Duo記憶卡時,相機才能進行操作
某些型號的Memory Stick Duo記憶卡沒有防寫開關(B)



[Memory Stick Duo記憶卡]

- 請勿用手指或金屬物體觸摸記憶卡插腳(A部分)
- 在標籤(C部分)上寫字時請勿用力按壓
- 如果將Memory Stick Duo記憶卡插入Memory Stick Duo轉接器,剪即可在記憶體條相容設備上使用該記憶卡

- 請勿將Memory Stick Duo記憶卡直接插入記憶體條相容設備中
- 請勿將未裝入Memory Stick Duo記憶卡的Memory Stick Duo轉接器插入記憶體條相容設備中 在未裝入Memory Stick Duo記憶卡的情況下使用轉接器,可能對記憶體條相容設備造成有害影響
- 使用Memory Stick Duo適配器時,請務必檢視插入方向是否正確
- 將Memory Stick Duo記憶卡完全插入Memory Stick Duo轉接器中 如果插入方法不正確, Memory Stick Duo記憶卡可能不會正常操作
- 請勿在Memory Stick Duo記憶卡或轉接器的任何部位粘貼標籤 將Memory Stick Duo記憶卡插入轉接器或記憶體條相容設備時,標籤可能脫落
- 將Memory Stick Duo記憶卡插入插槽時請勿用力過猛或彎曲
- 請勿用手指或金屬物體觸摸Memory Stick Duo轉接器的記憶卡插腳
- 請勿使灰塵或異物進入Memory Stick Duo轉接器插槽
- 請勿將Memory Stick Duo記憶卡或轉接器置於高溫區域
- 背面帶有防寫開關的Memory Stick Duo記憶卡可以防止因刪除或格式化而意外線失資料 將開關滑向記憶卡頂部,資料即被防寫 將開關滑向記憶卡底部,資料防寫即可取消 請使用有尖頭的物體移動防寫開關 拍攝照片前應將防寫開關滑向記憶卡底部

使用Memory Stick Duo記憶賓的預防措施

■ Memory Stick Duo記憶賓的保養(下文中,Memory Stick Duo將被稱為“記憶賓”)新購買的記憶卡首次使用時,或記憶卡含有相機不能識別的資料或使用其他相機拍攝的影像時,請務必對記憶卡進行格式化(參閱第66頁)

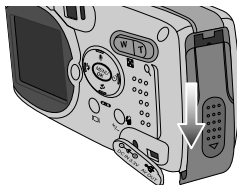
- 插入或取出記憶賓時應關閉相機電源
- 反復使用將最終降低記憶賓的性能 此時,需要購買新的記憶賓
記憶賓磨損或破損不在三星保修範圍之內
- 記憶賓是精密電子設備,不可彎曲 跌落或重壓/重擊
- 請勿將記憶賓保存於強電磁場,如高功率揚聲器或電視接收設備附近
- 請勿在溫度變化過大的場所使用或保存
- 請勿弄髒記憶卡或使之接觸液體 若有上述情形發生,請使用軟布清潔
- 不使用時,請將記憶卡置於盒內
- 長時間使用時,記憶卡可能會發熱,這非常正常
- 請勿使用已在其他數位相機或記憶卡閱讀器中使用過的記憶卡
- 請勿使用由其他數位相機或記憶卡閱讀器格式化過的記憶卡

■ 保存記憶卡資料

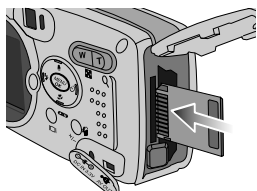
- 相機狀態燈(綠色)閃爍時,請勿取出記憶卡
否則將破壞記憶卡上的資料
- 三星公司對丟失資料不承擔任何責任
- 建議將重要資料數據复制到其他媒體,如軟磁碟或硬磁碟等
- 當記憶賓已滿,不能進行拍攝時
當摺按動快門鍵時,將顯示[記憶卡已滿]訊息,相機不操作
為優化相機的記憶量,請更換記憶賓或刪除記憶體中存儲的多餘影像

插入記憶賓

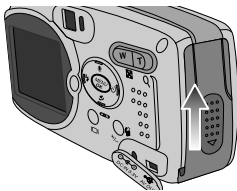
1. 關閉相機電源,然後按照箭頭方向拉起並打開記憶卡蓋



2. 將記憶卡的前部與相機的前部(鏡頭)相對,記憶卡插腳與相機背部(LCD顯示器)相對,然後將記憶卡向卡槽中推動直至聽到“卡嗒”聲



3. 關閉時,推動記憶卡蓋直至聽到“卡嗒”聲
如果記憶卡不能流暢地滑入,請勿用力强行插入
檢視插入方向是否正確,然後再正確插入

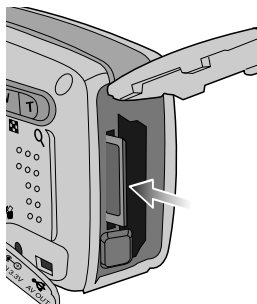


資訊

- 記憶賓的插入方向必須正確 否則可能損壞記憶賓槽

取出記憶賓

1. 使用電源鍵關閉電源
打開電池室蓋,按如圖所示的方法按壓並釋放記憶卡
2. 取出記憶卡並關閉記憶卡蓋

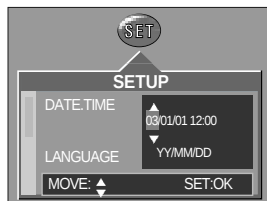


首次使用相機時

- 首次打開相機電源時,LCD顯示器上將顯示日期 時間與語言的設定功能表
設定日期 時間與語言之後,該功能表將不再顯示
使用相機之前請首先設定日期 時間與語言

- 設定日期 時間及日期類型

1. 按上/下鍵選擇[DATE.TIME]功能表,然後再按右鍵
2. 按上/下/左/右鍵選擇所需的子功能表
 - 右鍵 : 選擇年/月/日/小時/分鐘/日期類型
 - 左鍵 : 當指標位於日期與時間設定的第一項時將指標移至[DATE.TIME]主功能表 在其他所有情況下,指標將被移至當前位置的左側
 - 上/下鍵 : 更改各項的值



資訊

- 日期設定範圍: 2003/01/01 ~ 2050.12.31(閏年與閏月將自動修正)
- 當取出電池後超過1小時時,需要重新檢視並選擇正確的日期/時間

- 設定語言

1. 按上/下鍵選擇[LANGUAGE] 功能表,然後按右鍵
2. 按上/下鍵選擇所需的子功能表,然後按OK鍵
設定完成之後,請按兩次功能表按鍵,退出功能表螢幕

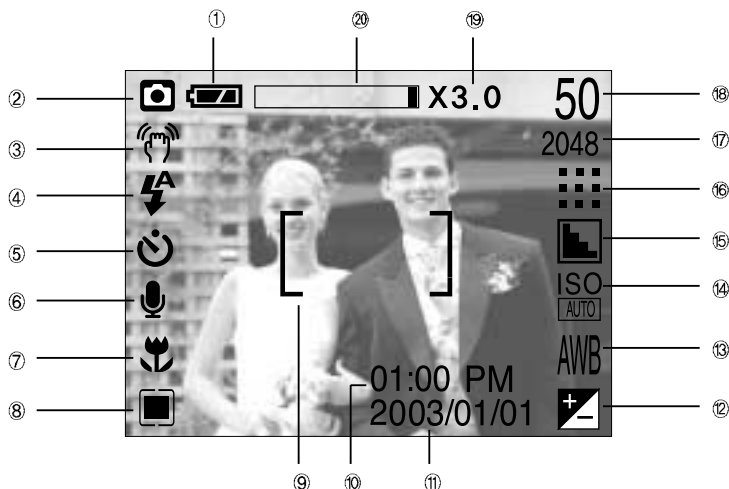


資訊

- 有16種語言可供選擇,各種語言列表如下
 - : 英語 韓語 繁體中文 簡體中文 日語 俄語 德語 西班牙語 法語 義大利語 丹麥語 荷蘭語 瑞典語 芬蘭語 葡萄牙語 泰語
- 即使相機重新啟動,語言設定仍將保留

LCD顯示指示器

■ LCD顯示器上將顯示拍攝功能與選項資訊



[影像與所有狀態]

號碼	描述	圖示	頁碼
1	電池		15頁
2	記錄模式		12~13頁
3	相機震動告警		23頁
4	閃光燈		29頁
5	自拍計時器		30頁
6	語音備忘錄		26頁
7	近拍		27頁
8	測光		40頁
9	自動變焦框	[]	
10	時間	01:00 PM	19, 67頁
11	日期	2003/01/01	19, 67頁
12	曝光補償	LT	31頁
13	白平衡	AWB	32頁

LCD顯示指示器

14	ISO	ISO AUTO	ISO 100	ISO 200	ISO 400	33頁
15	清濁度					41頁
16	影像品質					39頁
17	影像尺寸	2048, 2048P, 1600, 1024, 640				38頁
18	剩餘可拍張數	50				
	剩餘時間(動態影像/語音記錄)	00:05:00				21頁
19	數位變焦率	X3.0				25頁
20	光學變焦					

開啓記錄模式

■ 記錄動態影像

1. 插入電池(第15頁) 裝入電池時,注意電池極性(+ / -)
2. 插入記憶賓(第18頁)
3. 關閉記憶賓蓋
4. 按電源鍵打開相機
5. 滑動模式開關選擇動態影像()模式
6. 將相機對準拍攝物,使用觀景器或LCD顯示器選取影像
7. 按下快門鍵,記錄動態影像

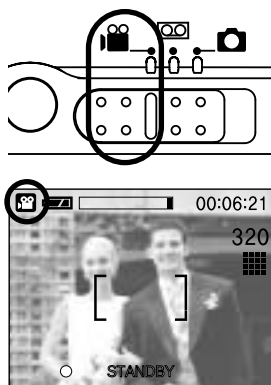
按一次快門鍵,即可在記憶體可用記錄時間允許的情況

下記錄動態影像 釋放快門鍵後仍可記錄動態影像

若想停止記錄,可再次按下快門鍵

影像尺寸類型如下所列

- 影像尺寸: 320 x 240, 160X120(可選)
- 檔案類型: *.mov (MPEG4)



[動態影像模式]

資訊

- 根據拍攝條件及相機設定的不同,可用記錄時間會有所變化

開啓記錄模式

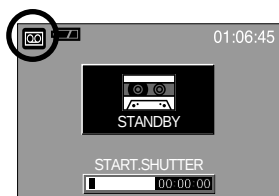
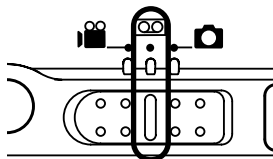
■ 記錄語音

第1-4步與記錄動態影像時的步驟相同

5. 滑動模式開關選擇語音記錄()模式

6. 按快門鍵記錄語音

- 按快門按掣一次,即可在記錄時間許可的情況下記錄語音(最長:1小時) LCD顯示器上將顯示記錄時間
- 釋放快門鍵之後仍可記錄語音
- 若想停止記錄,可再次按下快門鍵
- 檔案類型:*.wav



[語音記錄模式]

資訊

- 記錄聲音的最佳距離應為距相機(麥克風)40cm

■ 記錄靜態影像

第1-4步與記錄動態影像時的步驟()相同

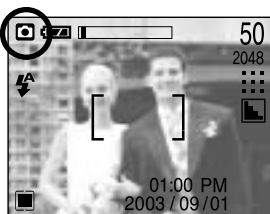
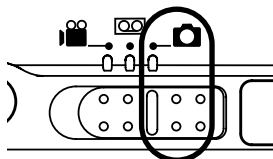
5. 滑動模式開關選擇靜態影像模式

6. 將相機對準拍攝物,使用觀景器或LCD顯示器選取影像

7. 按下快門鍵捕捉影像

※ 拍攝影像之後將顯示[刪除?]訊息

關於[刪除]的更多資訊請參閱第49頁



[靜態影像模式]

資訊

- 禮貌模式: 即使將蜂鳴器與開機音設定為開,按住電源鍵3秒以上即可將這些設定修改為關 打開開機音與動作音時,請將開機音(我的相機模式)與動作音(照相機設定模式)設置為[關]之外的其他子功能表

拍攝照片時應注意的事項

資訊

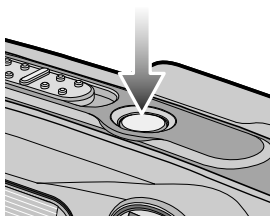
- 相機焦距對準時,半按下快門按鍵相機狀態燈(綠色)將亮起,LCD顯示器上的自動變焦標誌也將變綠 相機焦距未對準時,半按下快門按鍵相機狀態燈(綠色)將閃爍,LCD顯示器上的自動變焦標誌也將變紅
此時,相機將不能拍攝清晰的影像
- 如果半按下快門按鍵時相機狀態燈(桔黃色)將亮起,表示相機焦距已對準,閃光燈也可以使用 閃光燈充電時,相機狀態燈(紅色)閃爍 將圖片保存到記憶卡上時,相機狀態燈(綠色)將閃爍:保存完成之後,該燈將熄滅
- 在光線低暗的照條件下選擇閃光燈關閉或緩速同步時,LCD顯示器上將顯示相機振動告警指示燈() 出現這種情況時,請使用三角架在堅固表面支持相機,或將閃光燈模式轉換為閃光拍攝模式
- 背光補償拍攝:室外拍攝時,應避免面向陽光,因為背景光過強可能使影像變暗
有背光照明時,請使用內置閃光燈(第29頁) 點測光(第40頁)或曝光補償(第31頁)
- 在拍攝影像時應避免遮阻鏡頭和閃光燈
- 當距離在1.5米以內時從觀景器看到的影像會同結果影像不同,故此建議使用LCD顯示器拍攝
- 過多使用LCD顯示器會加快電池消耗
為延長電池壽命,我們建議剪盡可能地關閉LCD顯示器而使用光學觀景器
- 在某些情況下,自動變焦系統可能不會如預期的那樣操作
 - 當拍攝物的對比度很低時
 - 當拍攝物的反射率太高或十分明亮時
 - 當拍攝物高速移動時
 - 當反光太強或背景十分明亮時
 - 當拍攝主體只有水平線或拍攝物太窄時(比如木棒或旗杆等)
 - 當周圍環境較暗時
 - 當拍攝物與背景顏色相同時

使用相機鍵調整相機

- 記錄(靜態影像 語音記錄 動態影像)模式功能可以利用相機的各個鍵進行設定

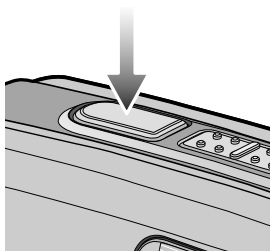
電源鍵

- 用於開啓/關閉相機電源
- 如果在規定時間內沒有操作,相機電源將自動關閉以延長電池壽命 按住電源鍵3秒以上將取消蜂鳴音功能



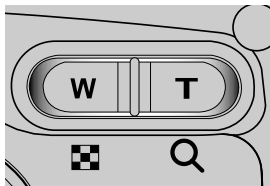
快門鍵

- 在記錄(靜態影像 語音記錄 動態影像)模式下用於拍攝影像或記錄語音
- 在動態影像模式下
：完全按下快門鍵開始記錄動態影像
按一次快門鍵,即可在記憶體可用記錄時間允許的情況下記錄動態影像 若想停止記錄,可再次按快門鍵
- 在靜態影像模式下
半按下快門鍵,可進行自動變焦並檢視閃光條件 完全按下快門鍵可以拍攝照片並儲存該拍攝資料 如果剪選擇的是語音備忘錄記錄,相機將在完成影像資料儲存之後開始記錄



寬/ 遠鍵

- 在靜態影像模式下,如果顯示有功能表,按寬(W)/遠(T)按掣將一次跳過5個功能表條
- 如果未顯示功能表,該按掣將被用作光學變焦或數位變焦按掣
- 本相機具有3X光學變焦與3X數位變焦功能 兩者同時使用時的總變焦率為9X 當剪按下變焦(W/T)鍵時,LCD顯示器的中上部將顯示變焦條

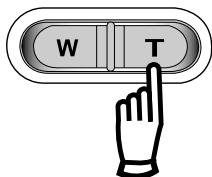


寬/遠鍵

● 遠變焦

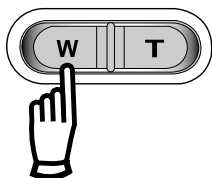
光學變焦 遠 : 按下變焦鍵T 此時拍攝物將放大 即拍攝物看起來更近了

數位變焦 遠 : 選擇最大的光學變焦率(3X)時,按變焦鍵T將啟動數位變焦軟體
釋放變焦鍵T可於需要的設定點停止數位變焦 數位變焦率達到最大(3X)時,變焦鍵T將不再起作用 舅可以使用變焦條旁邊的數字標識 [X1.5~X 3.0]檢視數位變焦率

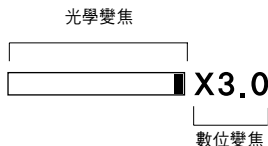


● 寬 變焦

光學變焦 寬 : 按變焦鍵W 此時拍攝物將縮小 即拍攝物看起來更遠了
持續按住W鍵,相機將被設定為最小變焦
即拍攝物與相機的距離看起來最遠



數位變焦 寬 : 當數位變焦正在作業時,按變焦鍵W將逐步減小數位變焦
釋放數位變焦鍵W將停止數位變焦 按W鍵將首先減小數位變焦率,然後
減小光學變焦率直至到達最小的設定值

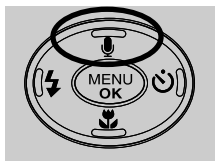


資訊

- 使用數位變焦時,必須打開LCD顯示器
- 相機在處理使用數位變焦拍攝的影像資料時所需的時間稍長,請耐心等待處理完畢
- 拍攝動態影像時數位變焦不起作用
- 在夜景模式下,數位變焦不起作用
- 使用數位變焦時,影像品質可能會有所下降
- 選擇最大的光學變焦率(3X)時,每按一次變焦鍵T數位變焦率增加0.5
- 記錄動態影像時,不能進行變焦操作
- 請注意不要觸摸鏡頭,以免使拍攝的影像模糊或造成相機故障
如果影像昏暗,請關閉相機電源後重新開啓,以改變鏡頭位置
- 請注意不要按壓鏡頭,否則可能造成相機故障
- 打開相機後,請注意不要觸摸相機的移動鏡頭,以免使拍攝的影像模糊不清
- 在變焦作業時請勿觸摸鏡頭,否則可能造成損壞

語音備忘錄()/上鍵

- 顯示功能表時,按上鍵可以將子功能表的指標上移
 - 當LCD顯示器上未顯示功能表時,上鍵用作語音備忘錄()鍵
舅可以為已儲存的靜態影像添加語音
- 記錄語音備忘錄
1. 滑動模式開關,選擇靜態影像模式
 2. 按語音備忘錄()鍵 LCD顯示器上顯示語音備忘錄指示燈時表示設定完成



[準備語音備忘錄]



[記錄語音備忘錄]

語音備忘錄()/上鍵

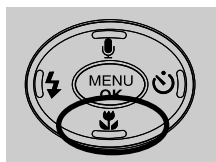
3. 按快門鍵,拍攝圖片 圖片儲存在記憶賓上
4. 從開始儲存圖片的時刻算起,語音備忘錄的記錄時間為10秒
在記錄聲音的過程中,按快門鍵可以停止記錄語音備忘錄

資訊

- 記錄語音備忘錄的最佳距離應為距相機(麥克風)40厘米

近拍()/下鍵(聚焦)

- 顯示功能表時,按下鍵可以由主功能表移至子功能表,或將子功能表的指標下移
- 未顯示功能表時,剪可以使用近拍()/下鍵在靜態影像模式下近距拍攝照片
(在寬5-80釐米/遠50-80釐米的距離範圍之內)



[自動變焦]

按近拍鍵



[近拍]

資訊

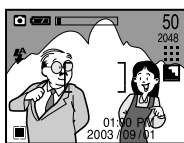
- 自動(自動拍攝模式): 更改後的焦距模式將一直保持不變直至相機電源關閉
我的設定(我的設定拍攝模式): 即使關閉相機電源,更改後的焦距模式也將一直保持不變
夜景(夜景拍攝模式): 近拍按鍵不起作用
- 選擇近拍模式時,相機可能會發生振動 此時,請使用三腳架防止相機振動
- 選擇近拍模式時,建議剪使用LCD顯示器拍攝圖片

固定焦距

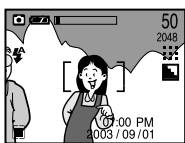
■ 聚焦於中心之外的拍攝物時請使用焦距鎖定功能

● 使用焦距鎖定

1. 請確保拍攝物位於自動變焦畫面的中央
2. 半按下快門按鈕,相機狀態燈(綠色)亮起,表示相機焦距已對準
請注意,切勿完全按下快門按鈕,以免拍攝不想要的圖片
3. 在半按下快門鍵的同時,移動相機重新取景,然後完全按下快門鍵拍攝照片
如果將手指從快門鍵上移開 鬆開快門鍵,焦距鎖定功能將取消



[捕獲影像]



[半按下快門鍵,聚焦於拍攝物]



[重新取景並完全按下快門鍵]

閃光燈(⚡)/左鍵

- LCD顯示器上顯示功能表時,按左(◀)鍵可以使指標向左移動
 - 當LCD顯示器上未顯示功能表時,左(◀)鍵用作閃光燈(⚡)鍵
- ### ● 選擇閃光燈模式
1. 滑動模式開關選擇靜態影像模式
 2. 按閃光燈(⚡)鍵直至LCD顯示器上顯示所需的閃光燈模式指示器
 3. LCD顯示器上將顯示閃光燈模式指示器
請使用滿足環境需要的正確閃光模式



[選擇自動閃光]

● 閃光範圍

(單位:米)

ISO	自動變焦		近拍	
	寬	遠	寬	遠
自動	0.8~3	0.8~2	0.2~0.8	0.5~0.8

閃光燈()/左鍵

● 閃光燈模式指示器

ICON	閃光燈模式	描述
	自動閃光	若拍攝物或背景過暗,相機閃光燈將自動作業
	消除紅眼	若拍攝物或背景過暗,相機閃光燈將自動作業,並使用消除紅眼功能減小紅眼效果
	內置閃光燈	不管可用光線如何,閃光燈均閃光 閃光燈的亮度可以根據主要條件進行控制 背景照明或拍攝物越亮,閃光燈的亮度越小
	緩速同步	閃光燈將結合慢速快門工作,以得到合適的曝光補償*建議在應用此功能時應使用三腳架 在光線不足的條件下拍攝影像時,LCD顯示器上將顯示相機振動告警指示器()
	閃光燈關閉	閃光燈不工作 在禁止使用閃光燈進行拍攝的時機或場合,可以選擇此模式拍攝影像 在光線不足的條件下拍攝影像時,LCD顯示器上將顯示相機振動告警指示器()

資訊

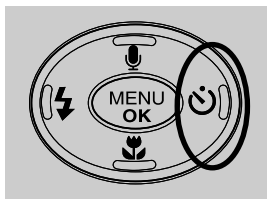
- 頻繁使用閃光燈將縮短電池壽命。
- 在一般作業條件下閃光燈的充電時間 為6秒之內 如果電池電量不足,充電時間將延長
- 在動態影像模式下,閃光燈功能不起作用
- 在閃光範圍內拍攝照片
- 若目標過近或反光過強,不能保證拍攝的影像品質
- 使用閃光燈之後,LCD顯示器將暫時關閉以使閃光燈重新充電

自拍計時器(☺)/右(▶)鍵

- LCD顯示器上顯示功能表時,按右按鍵可以使指標移至子功能表條
- LCD顯示器上未顯示功能表時,右鍵用作自拍計時器(☺)鍵
當拍攝者本人也要進入影像時,可用到此功能

● 選擇自拍計時器

1. 滑動模式開關選擇靜態影像模式
2. 按自拍計時器(☺)鍵直至LCD顯示器上顯示所需的模式指示器 LCD顯示器上將顯示2秒自拍計時器或10秒自拍計時器圖示
 - 2秒自拍計時器(☺^{2S})
：按下快門鍵相機將在2秒之後拍攝影像
 - 10秒自拍計時器(☺)
：按下快門鍵相機將在10秒之後拍攝影像
3. 按下快門按鍵,相機將在規定時間過後拍攝圖片



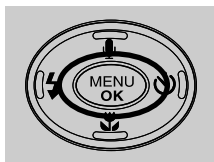
[選擇10秒自拍計時器]

資訊

- 默認設定 為關閉
- 使用自拍計時器拍攝照片時,功能燈工作方法如下：
2秒自拍計時器設定：在2秒鐘之內功能燈每0.25秒閃爍一次
10秒自拍計時器設定：在前7秒鐘之內功能燈每1秒閃爍一次,後3秒鐘之內每0.25秒閃爍一次
- 在自拍計時器操作過程中,如果舅操作電源鍵 模式開關或自拍計時器鍵,自拍計時器功能將取消
- 使用三腳架防止相機振動

功能表/OK鍵

- 顯示功能表時,使用5-功能鍵(▲/▼/◀/▶)修改並接受資料值
- LCD顯示器上未顯示功能表時,按功能表/OK鍵顯示相機當前模式的功能表
再次按該鍵將返回原先狀態



[功能表關閉]



[功能表打開]

+/-鍵

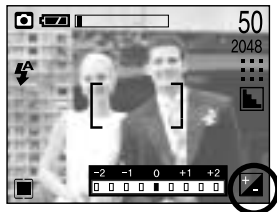
- 剪可以使用 +/-鍵調整曝光補償 白平衡與ISO的值

主功能表	子功能表	可用相機模式
曝光補償	-2.0EV ~ +2.0EV (每步0.5EV)	
白平衡	AWB	
ISO		

- 曝光補償：本相機將依照環境光照條件自動調整曝光補償
在自動或我的設定模式下,曝光補償的調整範圍為-2.0EV ~ +2.0EV (每步0.5EV) ;
在夜景模式下,剪可以設定延時快門
在手動模式中調整的設定值,在相機電源關閉後也將保持不變

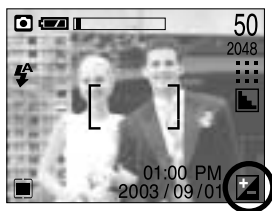
● 曝光補償

1. 按 +/-按鍵,然後使用上/下按鍵選擇曝光補償圖示 (◻),將顯示如圖所示的功能表條



+/- 鍵

2. 使用左/右鍵設定所需的曝光補償因數(Δ Ev)
3. 再次按 +/- 鍵, 舅所設定的值將被保存, 曝光補償設定模式關閉 更改曝光補償值時, LCD 顯示器底部將顯示曝光補償指示燈()



資訊

● 曝光補償負值將減少曝光量

請注意, 曝光補償正值將增加曝光量, LCD 顯示器變白, 否則舅將無法獲得好的照片

■ 白平衡; 利用白平衡控制可調整更逼真的色彩

在自動拍攝模式() 我的設定模式或動態影像模式下, 可以使用白平衡

● 選擇白平衡

1. 按 +/- 鍵, 然後按上/下鍵選擇白平衡圖示(AWB).

將出現如圖所示的白平衡功能表

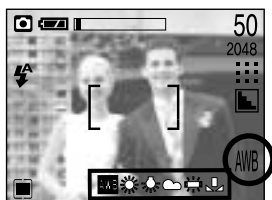
2. 使用左/右鍵選擇所需的白平衡值

LCD 顯示器上將顯示舅所設定的白平衡值

- 自動  : 相機依主要光線條件自動選擇合適的白平衡設定
- 太陽光  : 室外拍攝
- 陰天  : 多雲陰天時拍攝影像
- 日光燈  : 在螢光燈下拍攝
- 燈泡  : 在鎢燈(標準燈泡)光線下拍攝影像
- 自定義  : 允許用戶根據拍攝條件設定白平衡值

光照條件不同, 影像色調也將會有所不同

3. 再次按 +/- 鍵, 舅所設定的值將被保存, 白平衡設定模式關閉

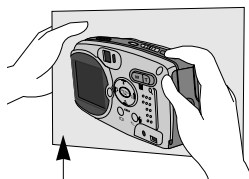
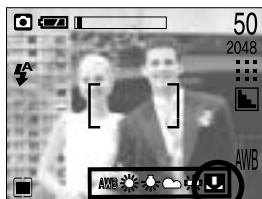


+/- 鍵

● 使用自定義白平衡

依據拍攝環境的不同,白平衡的設定可能會稍有不同。在給定的拍攝環境下,舅可以利用自定義白平衡來選擇最合適的白平衡設定。

1. 選擇白平衡的自定義()功能表
2. 在相機前放置一張白紙,LCD顯示器自動變焦係([])將僅顯示白色,然後按快門按置
3. 舅的自定義白平衡值將被儲存
4. 按 +/- 按置,白平衡功能表條將消失
 - 自定義白平衡值將從拍攝下一張圖片時開始應用
 - 在舅重新設定白平衡值之前,該自定義白平衡值將一直保持不變



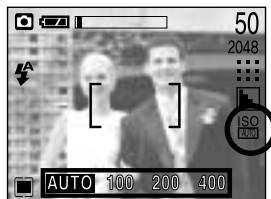
[白紙]

- ISO : 舅可以選擇拍照時的ISO感光度。相機的速度和感光度是按照ISO數字計算的,僅用於自動或我的設定模式。

● 選擇ISO感光度

1. 按 +/- 按置,並使用上按置選擇ISO圖示(),將顯示如圖所示的ISO功能表條
2. 使用左/右鍵選擇所需的ISO感光值
 - AUTO : 相機的感光度將根據照明值或拍攝物的亮度等變量自動更改
 - 100, 200, 400 : 增加ISO感光度,舅可以在光照條件相同的情況下增加快門速度

但是,亮度過高時影像顏色可能會過深。ISO的值越大,相機的感光度也就越高,在黑暗條件下拍攝照片的能力也就越強。但是,隨著ISO值的增加,影像的莖音水平也將增加,從而使影像顯得粗鼠。
3. 再次按 +/- 鍵,舅所設定的值將被保存,ISO設定模式關閉。該值將保持不變直至相機電源關閉。



+/- 鍵

■ 使用者設定模式

: 本相機可以根據拍攝環境自動調整快門速度和光圈值

但是,在夜景拍攝模式下,摺可以根據自己的喜好自行設定快門速度和光圈值

選擇夜景拍攝模式,然後按 +/- 鍵 設定快門速度和光圈值時,變焦功能不起作用

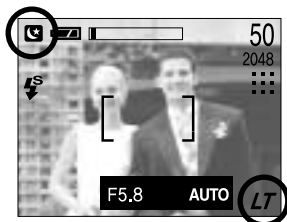
1) 選擇夜景拍攝模式

1. 滑動模式開關選擇靜態影像模式(📷)
2. 按功能表鍵
3. 使用左/右鍵選擇[模式]功能表,然後使用上/下鍵選擇[夜間模式]功能表
4. 按功能表鍵 功能表消失,並轉換為夜景拍攝模式



2) 設定使用者設定模式

1. 在夜景拍攝模式下,按 +/- 鍵出現如右圖所示的螢幕
2. 按左/右鍵設定快門速度
可用快門速度如下:
自動, 1/8, 3/16, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1, 3/2, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16秒
- 使用上/下鍵選擇光圈值
按上/下鍵,快門速度條的左上側將顯示大/小光圈值
3. 再次按 +/- 鍵,摺所設定的值將被保存,並轉換為夜景拍攝模式 按快門鍵拍攝照片



+/- 鍵

- 各個變焦位置可供選擇的光圈值如下：

光學變焦								
變焦位置	zoom0	zoom1	zoom2	zoom3	zoom4	zoom5	zoom6	zoom7
聚焦範圍(毫米)	5.8	7.4	9.1	10.7	12.4	14.0	15.7	17.4
光圈值	大	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0	4.3	4.6
	小	5.8	6.4	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4

大(按上按鍵)

↑
光圈值

↓
小(按下按鍵)

F5.8

AUTO

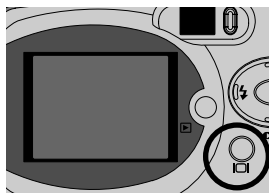
← 快(按左按鍵)

↑
快門速度

→ 慢(按右按鍵)

LCD鍵

- 剪可以在LCD顯示器中檢視記錄狀態 在記錄(靜態影像/動態影像)模式下,按LCD鍵可以根據下述方法更改顯示



- 如果關閉LCD顯示器,相機狀態燈將亮起

使用LCD顯示器調整相機設定

- 剪可以利用LCD顯示器上的功能表設定記錄功能
在靜態影像/動態影像模式下,按功能表鍵可以在LCD顯示器上顯示功能表

資訊

- 在以下情況下LCD顯示器上將不顯示功能表：
 - 當正在操作其他鍵時
 - 處理影像資料時（觀景器旁邊的綠色LED閃爍）
 - 當電池電能耗盡時
- LCD顯示器上顯示功能表時,不能操作快門鍵(如拍攝影像)
如果要拍攝影像,只需按下功能表鍵取消功能表顯示即可

- 依據所選擇的模式不同,剪可以使用下述功能
帶有  指示的項目為默認設定

功能表標籤	主功能表	子功能表	相機作業模式
	模式	自動	  
		手動	
		夜間模式	
	尺寸	2048X1536	  
		2048X1360	
		1600X1200	
		1024X768	
		640X480	
		320X240	
		160X120	
	畫質	超高畫質	  
		高畫質	
		一般畫質	
		高	
		低	
	測光	多點對焦	 
		單點對焦	

使用LCD顯示器調整相機設定

功能表標籤	主功能表	子功能表	相機作業模式
	拍攝效果	普通畫質	
		黑白	
		夕陽	
		復古	
		鮮明色彩模式	
	銳利度	柔化	
		正常	
		銳利	

如何使用功能表

1. 打開相機電源,按功能表鍵,出現各種相機模式的功能表
但是,語音記錄模式()沒有功能表
2. 使用左/右鍵在功能表中導航



3. 使用上/下鍵選擇子功能表



4. 選擇子功能表,然後按OK鍵,舅所設定的值將被保存,功能表消失

模式

- 剪可以選擇所需的靜態影像模式
用於自動 我的設定和夜景模式



自動 : 用於拍攝基本的靜態影像



手動 : 用於保存用戶的自定義相機設定

剪可以保存影像尺寸 影像品質 測光
拍攝效果與清晰度等自定義設定



夜間模式 : 用於在夜晚或其他黑暗條件下拍攝靜態



[靜態影像模式]

影像尺寸

- 剪可以選擇適合於自己需要的影像尺寸
剪可以選擇自動 夜景 我的設定或動態影像模式中的一種

模式	靜態影像模式					動態影像模式	
圖示	2048	2048P	1600	1024	640	320	160
影像尺寸	2048 × 1536	2048 × 1360	1600 × 1200	1024 × 768	640 × 480	320 × 240	160 × 120



[靜態影像模式]



[動態影像模式]

資訊

- 解析度越高,可用的拍攝張數越少,因為高解析度影像比低解析度影像佔用的記憶體空間大

影像品質

- 剪可以選擇適合於捕獲影像的壓縮率 壓縮率越高,影像品質越低
可以在自動 手動 夜景或視頻模式下使用

模式	靜態影像模式			動態影像模式	
圖示				320	160
子功能表	超高畫質	高畫質	一般畫質	高	低
檔案格式	jpeg	jpeg	jpeg	mov	mov



[靜態影像模式]



[動態影像模式]

- 記憶卡/拍攝時間內保存影像張數的影像尺寸與品質
(使用32MB的 Memory Stick Duo記憶卡時;依據三星公司的自我測試)

模式	靜態影像模式					動態影像模式	
畫質/尺寸	2048	2048P	1600	1024	640	320×240	160×120
超高畫質	17	19	27	66	169	-	-
高畫質	33	38	54	132	336	-	-
一般畫質	50	56	82	198	501	-	-
高	-	-	-	-	-	4 分	8 分
低	-	-	-	-	-	7 分	12 分

資訊

- S.FINE為最好品質,NORMAL為最低品質 選擇適合剪需要的影像品質設定
- 檔案格式符合DCF(相機檔案系統設計規則)
- 即使相機重新啟動,影像品質設定仍將保留
- JPEG(聯合圖象專家組): JPEG是一種由聯合圖像專家組開發的影像壓縮標準
這是一種應用最為廣泛的照片與圖形壓縮類型,可以在不破壞資料的情況下進行有效壓縮

測光

- 如果不能獲得合適的曝光條件, 可以修改測光方法以拍攝亮度更高的照片
可在自動或我的設定模式下設定

多點對焦() : 曝光補償值是根據影像區的平均可用光線進行計算的 但是, 計算值會向影像區的中央傾斜 適用於一般用途

單點對焦() : 測光時只能使用LCD顯示器中央的矩形區域 無論背景光照條件如何, 只要位於中央位置的拍攝物能夠正確曝光即可使用



資訊

- 預設測光模式為多次測光模式
- 如果拍攝物並非位於焦距區域的中央, 請勿使用點測光, 否則可能導致曝光錯誤
此時應使用曝光補償

拍攝效果

- 使用相機數位處理器可以為剪的影像添加特殊效果 可以選擇自動 我的設定或動態影像模式中的一種 剪所設定的值將保持不變直至相機電源關閉



[靜態影像模式]



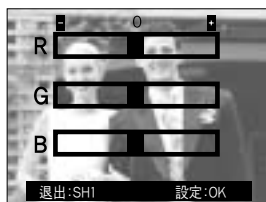
[動態影像模式]

- 普通畫質 : 影像不添加任何效果
黑白 : 將影像轉變為黑白影像
夕陽 : 用於在夕陽下捕獲影像
復古 : 捕獲的影像將被保存為棕褐色調(微黃色與褐色之間的一種過渡色)
鮮明色彩模式 : 允許用戶調整捕獲影像的R(紅) G(綠) B(藍)色值

拍攝效果

● 設定RGB值

1. 使用下按鍵在拍攝效果子功能表中選擇“鮮明色彩模式”，然後按OK按鍵，將出現如右圖所示的螢幕
2. 使用上/下鍵選擇[OFF]或[ON]輔助功能表，然後按OK鍵
[關閉]：不想修改三原色值時選擇此項
[開啓]：選擇此項，打開鎖口並調整三原色值
使用上/下鍵在R G B等各控制器中導航
使用左/右鍵設定各控制項的值
按OK按鍵，新的更改將被保存，功能表消失



清晰度

- 剪可以選擇拍攝照片的清晰度 拍攝照片之前剪無法在LCD顯示器上檢視清晰度效果，因為此功能僅在捕獲影像保存於記憶體中之後起作用 剪可以選擇自動或我的設定模式



[靜態影像模式]

子功能表	圖示	描述
柔化		影像邊緣將變得柔和,此效果可用於在電腦上編輯影像
正常		影像邊緣將更加清晰,此效果適用於列印影像
銳利		影像邊緣將更加強化 影像邊緣非常清晰,但記錄的影像可能出現噪音

啟動播放模式

- 打開相機電源,按播放模式鍵()選擇播放模式 相機即可播放記憶體中儲存的影像
- 按電源按鍵打開相機電源之後,舅可以按播放按鍵一次切換為播放模式,再按該按鍵一次可切換為記錄模式 按播放按鍵打開相機電源之後,再按一次播放按鍵可以關閉相機電源
- 舅可使用相機鍵及LCD顯示器設定播放模式功能

● 播放靜態影像

1. 按播放模式()鍵選擇播放模式

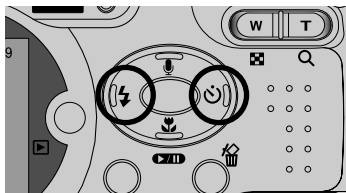


2. LCD顯示器上將顯示記憶體中存儲的最後一張影像



3. 按左/右鍵,選擇舅所要播放的靜態影像

※ 按下  並按住左或右鍵快速播放影像



資訊

- 禮貌模式：即使將蜂鳴器與開機音設定為開,按住電源鍵3秒以上即可將這些設定修改為關 打開開機音與動作音時,請將開機音(我的相機模式)與動作音(照相機設定模式)設置為[關]之外的其他子功能表
- 即使相機電源關閉,舅也可以按下播放模式鍵啟動播放模式

啟動播放模式

■ 播放動態影像

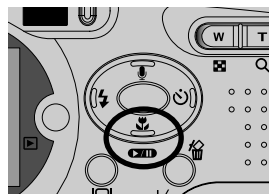
第1-2步與播放靜態影像時相同

3. 按左 / 右 鍵,選擇已記錄的動態影像

如果舅選擇了一個動態影像,LCD顯示器上將顯示動態影像指示器()

4. 按播放&暫停鍵()播放動態影像檔案

- 在播放過程中暫停播放動態影像檔案時,請再次按下播放&暫停鍵
- 再次按下播放&暫停鍵可恢復播放動態影像檔案
- 播放動態影像時,按左鍵倒帶,按右鍵快進
- 停止播放動態影像時,按播放&暫停()鍵,然後按左或右鍵



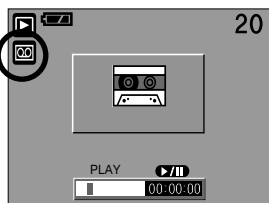
■ 播放已記錄的語音

第1-2步與播放靜態影像時相同

3. 按左 / 右 鍵,選擇舅想要播放的語音 選擇已記錄的語音檔案時,LCD顯示器上將顯示語音指示器()

4. 按播放&暫停()鍵播放已記錄的語音檔案

- 在播放過程中暫停播放已記錄的語音檔案時,請再次按下播放&暫停鍵
- 再次按下播放&暫停鍵可恢復播放已記錄的語音檔案
- 播放語音檔案時,按左鍵倒退,按右鍵快進
- 停止播放語音檔案時,按播放&暫停鍵,然後按左或右鍵



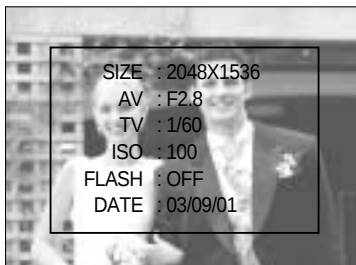
LCD顯示指示器

■ LCD顯示器將顯示拍攝條件的相關資訊



號碼	描述	圖示	頁碼
1	電池		15頁
2	播放模式		
3	檔案類型		
4	語音備忘錄		46頁
5	防寫指示器		52頁
6	DPOF指示器&列印數量		56頁
7	存儲影像數量	9	

■ 按LCD按鍵,可以檢視以下記錄資訊：



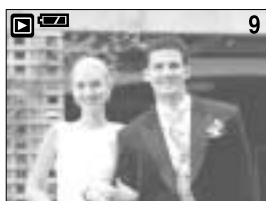
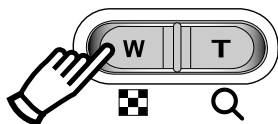
SIZE	: 2048X1536	影像尺寸
AV	: F2.8	光圈值
TV	: 1/60	快門速度
ISO	: 100	ISO感光度
FLASH	: OFF	無論閃光燈使用與否
DATE	: 03/09/01	記錄日期

使用相機鍵調整相機

- 在播放模式下, 剪可以使用相機上的各個鍵方便地設定播放模式各功能

縮略圖()/放大()鍵

- 剪可以查看多幅圖片 放大一幅選定的圖片 剪切並保存影像的某個選定區域
- 縮略圖顯示
 1. 當影像以全螢幕方式顯示時, 按縮略圖鍵
 2. 縮略圖顯示將突出顯示選定縮略圖模式時的影像
 3. 按5-功能鍵移至所需的影像
 4. 單獨檢視影像時, 請按放大鍵()



[正常顯示模式]

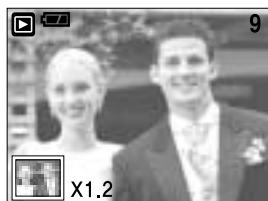
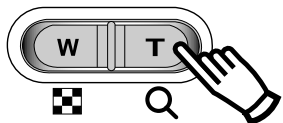
按縮略圖鍵()
← →
按放大鍵()

突出顯示的影像



[縮略圖顯示模式]

- 影像放大
 1. 選中剪想放大的影像然後按放大鍵
 2. 按5-功能鍵可檢視影像的不同部分
 3. 按縮略圖鍵可將影像縮放至原始完整尺寸
 - 通過檢查LCD顯示器左下側的影像放大指示器, 剪可以知道所顯示的影像是否為放大影像(如果影像並非放大顯示, 將不顯示指示器), 剪也可以檢查放大的區域
 - 動態影像與WAV檔案不能放大
 - 影像放大時, 其品質將有所降低



縮略圖()/放大()鍵

- 最大放大率與影像尺寸的比例

影像尺寸	2048/2048P	1600/1024	640
最大放大率	×5	×3	×1.5

- 修剪：剪可以提取影像的特定部分並單獨保存

1. 選中剪想放大的影像然後按放大鍵
2. 按5-功能鍵可檢視影像的不同部分
3. 按功能表鍵將顯示如圖所示的訊息
4. 按OK鍵可以新的檔案名稱保存修剪後的影像,該影像將顯示在LCD顯示器上 按左鍵可以返回選定前的影像
 - 如果記憶體空間不足以保存修剪後的影像,則不能修剪該影像



語音備忘錄() / 上鍵

- LCD顯示器上顯示功能表時,按上鍵可以使功能表指標上移
- LCD顯示器上不顯示功能表時,上鍵用作語音備忘錄鍵
可以在儲存的靜態影像上添加音訊

- 為靜態影像添加語音備忘錄

1. 按左/右鍵選擇想要添加音訊的影像
2. 按語音備忘錄鍵(),顯示語音備忘錄指示器
相機已準備就緒,可以記錄語音備忘錄



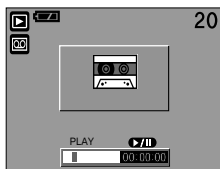
語音備忘錄() / 上鍵

3. 按快門鍵開始記錄 LCD顯示器上將顯示[REC]訊息(如圖所示),靜態影像上將記錄10秒鐘的語音
4. 再次按快門鍵可停止記錄
5. 語音備忘錄記錄完成之後,LCD顯示器上將顯示()圖示
 - 動態影像檔案上不能記錄語音備忘錄
 - 記錄聲音的最佳距離應為距相機(麥克風)40cm
 - 語音備忘錄將被保存為*.wav格式,但其檔案名稱與相應的靜態影像相同
 - 為已經具有語音備忘錄的靜態影像添加新的語音備忘錄時,原來的語音備忘錄將被刪除

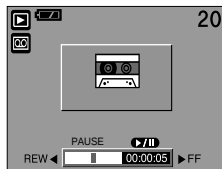


播放&暫停() / 下鍵

- 在播放模式下,播放&暫停/下鍵的工作方法如下:
 - 如果顯示功能表
按下鍵可由主功能表移至子功能表,或將子功能表的指標下移
 - 播放帶有語音備忘錄的靜態影像 語音 檔案或動態影像時
在停止模式下:播放帶有語音備忘錄的靜態影像 語音 檔案或動態影像
在播放過程中:暫停播放
在暫停模式下:恢復播放



[語音記錄已停止]



[正在播放語音 檔案]



[語音記錄已暫停]

左/右/功能表/OK鍵

■ 左/右/功能表/OK鍵啟動以下各項

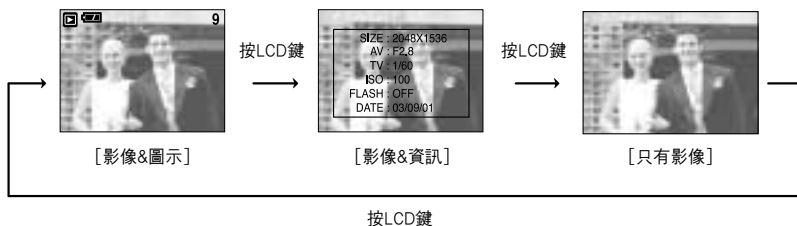
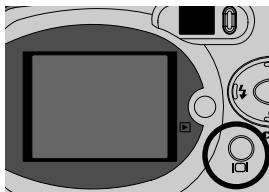
- 左鍵 : 顯示功能表時,按左鍵選擇指標左側的功能表標籤
- 右鍵 : 顯示功能表時,按右鍵選擇指標右側的功能表標籤,或移動輔助功能表
- 功能表鍵 : 按功能表鍵,LCD顯示器上將顯示播放模式功能表 再次按該鍵將返回LCD的初始顯示
- OK鍵 : LCD顯示器上顯示功能表時,OK鍵用以確認經由5-功能鍵更改後的資料

LCD鍵

■ LCD顯示器上將顯示拍攝資訊

按播放模式鍵,LCD顯示器上將顯示記憶體中儲存的最後一張影像

在播放(▶)模式下,按LCD鍵顯示將根據下述方法進行更改
[影像&圖示] → [影像&資訊] → [只有影像]



- 如果在縮略圖顯示模式下按LCD按鍵,想要刪除的影像(帶有🗑️標誌)將被選定

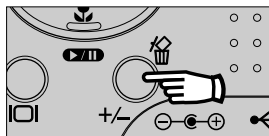
刪除(🗑)鍵

■ 刪除記憶賓上儲存的影像

● 影像

1. 按左/右鍵選擇舅想要刪除的影像,然後按刪除(🗑)鍵
2. LCD顯示器上將顯示如圖所示的訊息
3. 按OK鍵刪除影像

LCD顯示器上將顯示已刪除影像之前的那張影像

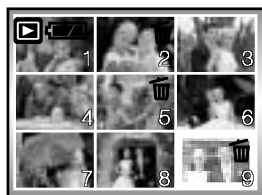


● 在縮略圖顯示模式下刪除影像

1. 按上/下/左/右鍵選擇舅想要刪除的影像,然後按刪除(🗑)鍵
2. LCD顯示器上將顯示如下訊息
3. 按OK鍵: 刪除影像之後,序列中的下一張影像將出現在LCD顯示器上

- 刪除多張影

您只能刪除LCD顯示器上顯示的影像 當LCD顯示器上顯示有選定影像時,如果按LCD按鍵,該影像將保持其選定狀態(帶有🗑標誌),如下圖所示 使用上/下/左/右或LCD鍵選擇多張影像(也即,每按一次LCD鍵可以選擇一張想要刪除的影像),然後按刪除鍵刪除所選定的全部影像 如果要取消選定,請再次按LCD按鍵 指標所在的那張影像將被同時刪除



按刪除鍵



資訊

- 從相機中刪除影像之前,舅應將欲保留的影像防寫或下載到舅的電腦中

使用LCD顯示器設定播放功能

■ 使用LCD顯示器可以更改播放模式功能

在播放模式下,按功能表鍵可以將功能表顯示於LCD顯示器上

可以在播放模式下設定的功能表如下:設定播放功能表之後,捕獲影像時請按播放鍵

帶有  標誌的項目為預設設定

功能表標籤	主功能表		子功能表	二級功能表		頁碼
	刪除全部		否	-		52頁
			是	-		
	影像保護		單張影像	取消鎖定		52頁
				鎖定		
			所有影像	取消鎖定		
				鎖定		
	自動播放		關閉 ~ 10 秒 ▶	REPEAT	開啓 關閉	53頁
	調整影像大小		1600X1200	-		54頁
			1024X768	-		
			640X480	-		
			標識影像	-		
	旋轉		關閉			55頁
			開啓			
	列印順序	列印	單張影像	▲ 0~30 連續列印 ▼		56頁
			所有影像			
		索引	否	-		56頁
			是			
		尺寸	原始設定	-		57頁
			3X5	-		
			4X6	-		
			5X7	-		
			8X10	-		
		取消	標架	-		57頁
			索引	-		
			尺寸	-		

使用LCD顯示器設定播放功能

功能表標籤	主功能表		子功能表		二級功能表	頁碼		
	P I C T B R I D G E	影像	單張影像		-	59頁		
			所有影像		-			
		原始設定	原始設定		-		60頁	
			自行設定	尺寸	名信片			
					4X6, 8X10			
					A6, A4, B5			
				無邊	無邊			
					1, 2, 4, 6, 8			
					索引			
				紙張類型	影印紙			
					相紙			
					快速相紙			
				QUALITY	粗略			
					正常			
					細緻			
				日期	開啓			
					關閉			
				檔案名稱	開啓			
					關閉			
		列印					-	58頁
		數位列印順序					-	58頁
		重新設定	否		-		58頁	
			是		-			

※ 功能表將在不事先通知的情況下進行更改

刪除全部影像

- 在記憶賓上儲存的所有檔案中,DCIM子檔案夾中未防寫的檔案將被刪除
(存儲於化身 檔案夾中的 檔案不會被刪除)

● 刪除全部影像

1. 按播放模式鍵,然後按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[刪除全部]功能表項
3. 按上/下鍵選擇所需的子功能表,然後按OK鍵

-選擇[否]: 返回初始功能表

-選擇[是]: 出現刪除確認窗口 如果按OK鍵,全部未防寫的影像將均被刪除,並出現[請稍候!]訊息
如果沒有防寫影像,全部影像將都被刪除,並顯示[無影像!]訊息 按播放模式鍵或滑動模式開關清除訊息



資訊

- 請記住,這將永久刪除未防寫的影像 重要的拍攝資料應在刪除前儲存於電腦中
- 開機影像儲存在相機的內部記憶體中(也即,未儲存在記憶卡上)
即使刪除記憶卡上的全部檔案,該開機影像也不會被刪除

影像保護

- 用於保護特定影像不被意外刪除(鎖定) 原來已被防寫的影像也將被解除保護(取消鎖定)

● 影像保護

1. 按播放模式鍵,然後按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[影像保護]功能表項
3. 按上/下鍵選擇所需的子功能表,然後按OK鍵

[單張影像]: 僅能防寫(不防寫)LCD顯示器上顯示的一張影像

[所有影像]: 儲存的所有影像均防寫(不防寫)



影像保護

4. 按上/下鍵選擇所需的二級功能表,然後按OK鍵

[取消鎖定]: 取消影像保護功能

[鎖定]: 設定影像保護功能

- 如果在第3步時選擇[單張影像],子功能表,可以按左/右鍵選擇另一影像,對之進行保護或取消保護
按快門按鍵,影像保護功能表將消失
- 如果在第3步時選擇[所有影像],影像保護功能表將消失
- 當保護一張影像時,LCD顯示器上將顯示保護圖示(🔑) (未保護的影像沒有指示器)
- 在鎖定模式下,所有影像都將從[刪除]或[刪除全部]功能得到保護,但不能從[格式化]功能得到保護



開始自動播放

- 可以按照預設的時間間隔連續顯示影像
將相機與外部顯示器相連,即可檢視自動播放
- 1. 按播放模式鍵,然後按功能表鍵
- 2. 按左/右鍵選擇[自動播放]功能表項
- 3. 使用上/下按鍵選擇所需的子功能表值,然後按右按鍵
 - 自動播放顯示間隔: 關, 1 ~ 10 秒
- 4. 使用上/下按鍵設定是否重複進行自動播放
 - [開啟]: 自動播放完畢(從第一張影像至最後一張影像)之後,將繼續重複進行自動播放
 - [關閉]: 自動播放完畢(從第一張影像至最後一張影像)之後,將自動停止
- 5. 按OK鍵,開始自動播放
 - 暫停自動播放時,按播放&暫停鍵
 - 恢復自動播放時,請再次按下播放&暫停鍵
 - 再次按功能表鍵停止自動播放



資訊

- 載入時間依影像尺寸與品質的不同而不同
- 自動播放將從LCD監視器上顯示的影像開始,此時[關閉電源]功能不起作用
- 自動播放時,僅能顯示MOVIE檔案的第一幀畫面
如果為語音檔案,語音記錄圖示將出現

調整影像尺寸

- 可以修改已儲存的影像尺寸,並用作標識影像
調整後的影像將具有一個新的檔案名稱

1. 按播放模式鍵,然後按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[調整影像大小]功能表項
3. 按上/下鍵選擇所需的子功能表,然後按OK鍵



● 調整影像尺寸類型

子功能表	1600X1200	1024X768	640X480	標識
應用	用於列印	用作牆紙	僅用於儲存	用作開機影像

資訊

- 大尺寸的影像可以縮小,但小尺寸的影像卻不能放大
- 只能調整JPG影像的尺寸,而不能調整MOVIE與WAV檔案的尺寸
- 舅只能更改那些以JPEG 4:2:2格式壓縮之 檔案的解析度
- 調整後的影像將具有一個新的檔案名稱
開機影像沒有儲存在記憶卡上,而是儲存在內部記憶體中
- 只能保存一張開機影像 如果要保存新的開機影像,原來的開機影像將被刪除
- 如果記憶體空間不足以儲存調整後的影像,LCD顯示器上將顯示[記憶卡已滿!]訊息,調整後的影像將不被儲存

影像旋轉

- 剪可以對已儲存的影像進行90°、180或270度的旋轉

1. 按播放模式鍵,然後按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[旋轉]功能表項
3. 按上/下鍵選擇所需的子功能表

如果選擇[關閉]:按OK鍵取消影像旋轉

如果選擇[開啓]:按OK鍵出現一個輔助功能表,剪可以選擇旋轉角度。使用上/下鍵選擇旋轉角度。影像將依據剪所選定的值進行旋轉,並顯示在LCD顯示器上。



: 旋轉0度



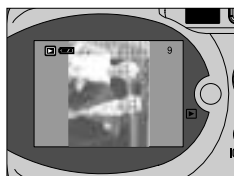
: 旋轉90度



: 旋轉180度



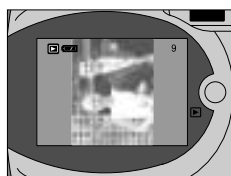
: 旋轉270度



[已旋轉90度]



[已旋轉180度]



[已旋轉270度]

4. 按OK鍵。旋轉後的影像將以新的檔案名稱進行保存,功能表消失

資訊

- 如果在LCD顯示器上顯示旋轉後的影像,影像左右兩側將出現空白空間

DPOF : PRINT ORDER

- DPOF(數位列印排序格式),允許剪將圖片列印資訊保存在記憶卡的DCIM/MISC檔案夾中。利用此資訊,剪可以選擇想要列印的圖片,並指定其列印張數。
- 播放帶有DPOF資訊的影像時LCD顯示器上將顯示DPOF指示器。影像可透過DPOF印表機列印出來,剪也可以利用不斷增加的印像服務站。
- 在動態影像或WAV檔案中此功能不可用。

DPOF：標準

■ 此功能允許將列印數量資訊嵌入已儲存的影像中

1. 按播放模式鍵,然後按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[列印順序]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[列印]功能表,然後按右鍵
4. 使用上/下按鍵選擇[單張影像]或[所有影像],然後按OK
按鍵 出現列印張數選擇視窗
[單張影像]: 僅設定當前圖片的列印張數
[所有影像]: 設定除動態影像與語音記錄之外全部影像
的列印張數
5. 使用上/下按鍵選擇列印張數,然後按OK按鍵
 - 如果在第3步時選擇[單張影像],您可以使用左/右按鍵
設定上張圖片或下張圖片的列印張數*按快門按鍵,列印
張數設定功能表將消失
 - 如果在第3步時選擇[所有影像],列印張數設定功能表將消失
 - 設定過列印張數的圖片上將顯示DPOF圖示()
6. 按功能表按鍵兩次,功能表將消失



DPOF：列印索引

■ 影像(動態影像與語音檔案除外)將以索引類型列印

1. 按播放模式鍵,然後按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[列印順序]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[索引]功能表,然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表
 - 如果選擇[否]: 影像將以標準列印格式列印
 - 如果選擇[是]: 影像將以索引格式列印
5. 按OK鍵確認設定
6. 按功能表鍵兩次,功能表將消失



DPOF：列印尺寸

- 將列印影像儲存在記憶卡上時剪可以指定列印尺寸
剪所設定的列印尺寸適用於記憶卡中儲存的全部圖片

- 設定列印尺寸

1. 按播放模式鍵,然後按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[列印順序]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[尺寸]功能表,然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表
影像尺寸：初始值,3×5,4×6,5×7,8×10
5. 按OK鍵確認設定
6. 按功能表鍵兩次,功能表將消失

- * 印表機製造商不同,其列印尺寸[原始設定]也不同
剪的印表機的初始值,請參閱印表機附帶的使用者指南



DPOF：取消

- 剪可以取消[標架],[索引]或[尺寸]設定 取消設定,並恢復為初始值

1. 按播放模式鍵,然後按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[列印順序]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[取消]功能表,然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表
如果選擇[標架]：取消標準列印設定
如果選擇[索引]：取消索引列印設定
如果選擇[尺寸]：取消列印尺寸設定
5. 按OK鍵確認設定
6. 按功能表鍵兩次,功能表將消失



圖片橋

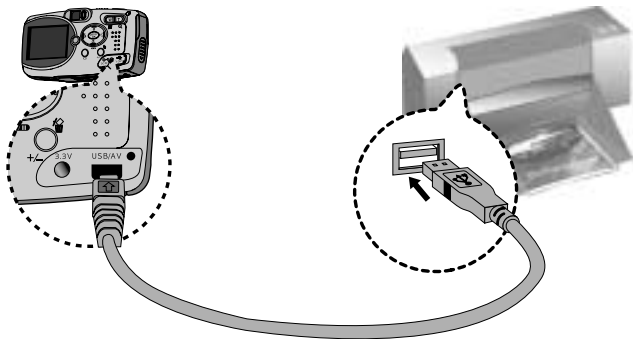
- 利用USB電纜, 可以將相機與支援PictBridge(圖片橋, 單獨出售)的印表機連接, 直接列印儲存的影像。動態影像與語音檔案不能列印。

可以在PictBridge(圖片橋)功能表中進行如下設定

影像	: 設定PictBridge(圖片橋)的範圍
原始設定	: 列印設定
列印	: 列印圖片
數位列印順序	: 列印DPOF檔案
重新設定	: PictBridge(圖片橋)功能初始設定

● 連接相機與印表機

1. 按電源鍵打開相機
2. 在語音記錄之外的其他相機模式下, 按功能表鍵
3. 按左/右鍵選擇[設定]功能表項
4. 按上/下鍵選擇[電腦傳輸線]功能表, 然後按右鍵
5. 按上/下鍵選擇[印表機]功能表, 然後按OK鍵
6. 按功能表鍵兩次, 功能表將消失
7. 如圖所示, 使用配供的USB電纜將相機與印表機連接



8. 打開印表機電源, 將相機與印表機連接

※ 如果在第5步時選擇[電腦], 當將相機與印表機連接時, 相機狀態燈(紅色)將閃爍, 相機與印表機不能建立連接。此時, 請取下USB電纜, 重新執行第2步之後的各步驟。

PictBridge(圖片橋)：圖片選擇

■ 剪可以選擇PictBridge(圖片橋)功能的範圍

1. 將相機與印表機連接 在將相機與印表機連接之前,必須將USB功能表設定為“印表機”(請參閱第58頁)
2. 顯示[圖片橋(PICTBRIDGE)]功能表
3. 按上/下鍵選擇[影像]功能表,然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表值,然後按OK鍵

選擇[單張影像]時 : PictBridge(圖片橋)功能僅適用於當前顯示的圖片

選擇[所有影像]時 : PictBridge(圖片橋)功能將適用於除動態影像及語音檔案之外的全部圖片

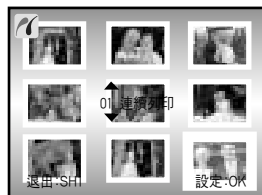


● 設定列印張數

- 選擇[單張影像]或[所有影像],出現如圖所示的螢幕,剪可以選擇列印張數



[選擇[單張影像]時]



[選擇[所有影像]時]

- 使用上/下按鍵選擇列印張數,然後按OK按鍵
列印張數的選擇範圍: 30
- 如果在第4步時選擇[單張影像],剪可以使用左/右按鍵移至上張或下張圖片
- 按快門按鍵返回圖片橋功能表

PictBridge(圖片橋)：列印設定

■ 列印圖片時, 剪可以選擇紙張尺寸 列印格式 紙張類型 列印品質 日期列印及__案名稱列功能表

1. 將相機與印表機連接 在將相機與印表機連接之前, 必須將USB功能表設定為“印表機” (請參閱第58頁)
2. 顯示[圖片橋(PICTBRIDGE)]功能表
3. 按上/下鍵選擇[原始設定]功能表, 然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表值, 然後按OK鍵

如果選擇[原始設定]: 列印格式將被設定為印表機的預設值

如果選擇[自行設定]: 出現一個鎖口, 使用者可以自行設定列印格式的各個值

使用上/下按鍵選擇子功能表值, 然後按右按鍵, 輔助功能表將出現

使用上/下按鍵選擇所需的輔助功能表, 然後按OK按鍵



剪可以設定的功能表如下：

功能表	功能	子功能表
尺寸	設定列印紙張的尺寸	名片, 4x6, 8x10, A6, A4, B5
無邊	設定一張紙上所要列印的圖片數量	無邊, 1, 2, 4, 6, 8, 索引
紙張類型	設定列印紙張的品質	影印紙, 相紙, 快速相紙
QUALITY	設定列印圖片的品質	粗略, 正常, 細緻
日期	設定是否列印日期	開啓, 關閉
檔案名稱	設定是否列印檔案名稱	開啓, 關閉

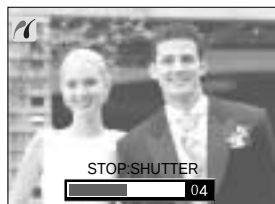
※ 因印表機製造商與型號不同, 有些功能表可能不能使用

儘管LCD顯示器可能顯示這些功能表, 但剪並不能選擇這些功能表

PictBridge(圖片橋)：圖片列印

■ 列印圖片

1. 將相機與印表機連接 在將相機與印表機連接之前,必須將USB功能表設定為“印表機”(請參閱第58頁)
2. 顯示[圖片橋(PICTBRIDGE)]功能表
3. 使用上/下按鍵選擇[列印]功能表,然後按OK按鍵
4. 顯示如右圖所示的螢幕,圖片將被列印 如果沒有選定圖片,將顯示[無影像!]訊息 如果在列印過程中按快門按鍵,列印將被取消並顯示第2步時的功能表



5. 如果列印過程中出現錯誤,將顯示如下所示的螢幕



[不可修復錯誤]



[可修復錯誤]

按OK鍵取消列印

重新列印圖片時請重複第1至4步

按OK鍵恢復列印,或按右鍵取消列印

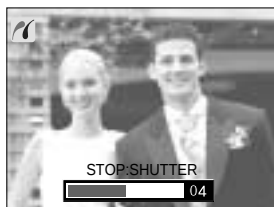
資訊

- 將相機與印表機連接列印圖片時,應使用交流電源整流器
- 列印過程中關閉印表機電源,將停止列印並撤出紙張
- 若持續出現列印錯誤,請檢視列印條件

PictBridge(圖片橋)：DPOF自動列印

■ 剪可以直接列印帶有DPOF資訊的檔案 DPOF的設定方法,請參閱第55至57頁

1. 將相機與印表機連接 在將相機與印表機連接之前,必須將USB功能表設定為“印表機”(請參閱第58頁)
2. 顯示[圖片橋(PICTBRIDGE)]功能表
3. 使用上/下按鍵選擇[數位列印順序]功能表,然後按OK按鍵
4. 顯示如右圖所示的螢幕,圖片將被列印
如果沒有選定圖片,將顯示[無影像!]訊息
如果在列印過程中按快門按鍵,列印將被取消並顯示第2步時的功能表



5. 如果列印過程中出現錯誤,將顯示第61頁的第5號錯誤訊息 詳情請參閱第61頁

PictBridge(圖片橋)：出廠設定值

■ 剪可以將自定義(CUSTOMIZE)功能表中修改過的PictBridge(圖片橋)功能表值恢復為預設值

1. 將相機與印表機連接 在將相機與印表機連接之前,必須將USB功能表設定為“印表機”(請參閱第58頁)
2. 顯示[圖片橋(PICTBRIDGE)]功能表
3. 按上/下按鍵選擇[重新設定]功能表,然後按右按鍵
4. 按上/下按鍵選擇所需的子功能表,然後按OK按鍵
 - 若選擇[否]: 設定不會恢復為初始值
 - 若選擇[是]: 所有列印與影像設定都將恢復為初始值



※ 初始列印設定依印表機製造商的不同而有所不同
印表機的初始設定,請參閱印表機的用戶指南

設定功能表

- 在此模式下, 可以設定相機的基本設定選項。在語音記錄模式之外的所有相機模式中, 均可以使用設定功能表。即使關閉相機電源, 然後再重新打開, 更改後的設定模式值也將一直保持不變。帶有  標誌的項目為預設設定。

功能表項	主功能表	子功能表	二級功能表	頁碼
	檔案	重新設定		65頁
		連續		
	關閉電源	取消		65頁
		開啓	01 ~  ~ 10 分	
	LANGUAGE	한국어	日本語	66頁
		ENGLISH	РУССКИЙ	
		FRANÇAIS	PORTU.	
		DEUTSCH	DUTCH	
		ESPAÑOL	DANSK	
		ITALIANO	SVENSKA	
		简体中文	SUOMI	
		繁體中文	THAI	
	格式化	否		66頁
		是		
	日期與時間	▲ 03/01/01 13:00 ▼		67頁
		年/月/日		
		月/日/年		
		日/月/年		
	記錄	關閉		67頁
		日期		
		日期與時間		
	功能指示燈	關閉		68頁
		開啓		

設定功能表

SET

功能表項	主功能表	子功能表	二級功能表		頁碼
	聲音	關閉			69頁
		低			
		中			
		高			
	液晶顯示螢幕	暗			69頁
		普通			
		明亮			
	視頻	NTSC			70頁
		PAL			
	快速查看	關閉			71頁
		▲ 1 ~ 5 秒 ▼	刪除提示	開啟	
			關閉		
	電腦傳輸線	電腦			72頁
		印表機			
	重新設定	否			72頁
是					

檔案名稱

■ 此功能允許用戶選擇檔案命名格式

● 指定 檔案名稱

1. 在語音記錄模式之外的其他相機模式中,按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[設定]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[檔案],然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表,然後按OK鍵

[重新設定]: 使用出廠設定值功能之後,即使記憶賓已經格式化 刪除全部影像或插入新的記憶賓,下一個檔案名稱仍將從0001開始

[連續]: 在此系統中,即使進行了檔案刪除或格式化等操作,檔案名稱也是連續的,下一檔案的名稱緊跟著已儲存的上一檔案的名稱

5. 按兩次功能表鍵,功能表將消失



檔案名稱

資訊

- 儲存的第一個檔案夾的名稱是100SSCAM,第一個檔案的名稱為SUC30001
- 只要舅儲存影像,檔案號碼就將增加1個
- 檔案名稱將自動從SUC30001排列至SUC39999,每個檔案夾中可以儲存9999個檔案
- 檔案夾名稱將按以下順序由100排列至999: 100SSCAM→101SSCAM→...→999SSCAM
- 記憶卡中的檔案符合DCF (相機檔案系統設計規則) 格式

自動關閉電源

■ 該功能將於設定的時間間隔之後關閉相機,以防止不必要的電池消耗

● 設定電源關閉

1. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下,按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[設定]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[關閉電源]功能表,然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表,然後按OK鍵
如果選擇[取消]: 電源關閉功能不起作用
如果選擇[開啓]: LCD顯示器上將顯示如圖所示的功能表
按上/下鍵選擇所需的時間
5. 按功能表鍵兩次,功能表將消失



資訊

- 即使取出電池或交流電源整流器後又重新插入,電源關閉設定仍將保留
- 請注意,當相機處於電腦 自動播放 播放語音記錄或動態影像模式下時,自動關閉電源功能不起作用

語言

- 可以選擇顯示於LCD顯示器上的語言 即使取出並重新插入電池或交流電源整流器,語言設定仍然保留

● 設定語言

1. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下,按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[設定]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[LANGUAGE]功能表,然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表,然後按OK鍵
語言子功能表: 韓語 英語 法語 德語 西班牙語
義大利語 繁體中文 簡體中文 日語 俄語
葡萄牙語 荷蘭語 丹麥語 瑞典語 芬蘭語 泰語
5. 按功能表鍵兩次,功能表將消失



記憶賓格式化

- 用於對記憶賓進行格式化 在記憶賓上運行[格式化],全部影像(包括防寫的影像)都將被刪除 在記憶賓格式化之前請務必將重要影像下載至電腦

● 記憶賓格式化

1. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下,按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[設定]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[格式化]功能表,然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表,然後按OK鍵
如果選擇[否]: 記憶賓將不被格式化
按功能表按置兩次,功能表顯示將消失
如果選擇[是]: 出現[請稍候!]資訊,記憶賓將被格式化
在播放模式下運行格式化,將出現[無影像!]資訊



資訊

- 僅能在以下類型的記憶賓上運行[格式化]
 - 新記憶賓,或未格式化過的記憶賓
 - 帶有本相機不能識別之檔案的記憶卡,或從另一相機上取下的記憶卡
- 只能用本相機對記憶卡進行格式化 如果插入已被其他相機 記憶卡閱讀器或電腦格式化過的記憶卡,將將會得到[記憶賓錯誤!]資訊

設定日期/時間/日期類型

■ 剪可以對捕獲影像上所顯示的日期與時間進行修改,並設定日期類型

● 設定日期/時間&選擇日期格式

1. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下,按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[設定]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[日期與時間]功能表,然後按右鍵
4. 使用上/下/左/右鍵選擇所需的子功能表值,然後按OK鍵
右鍵: 選擇年/月/日/小時/分鐘/日期類型
左鍵: 當指標位於日期與時間設定的第一項時,將指標移向
[日期與時間]主功能表 在其他所有情況下,指標將
被移動至當前位置的左側

上/下鍵: 修改設定值

- 日期類型

[年/月/日]: 年/月/日

[日/月/年]: 日/月/年

[月/日/年]: 月/日/年

5. 按兩次功能表鍵,功能表將消失



列印記錄日期

■ 剪可以選擇在靜態影像上記錄日期/時間

● 日期記錄

1. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下,按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[設定]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[記錄]功能表,然後按右鍵
4. 使用上/下鍵選擇所需的日期記錄類型,然後按OK鍵
[關閉]: 影像檔案上不記錄日期與時間
[日期]: 影像檔案上僅記錄日期
[日期與時間]: 影像檔案上記錄日期與時間
5. 按兩次功能表鍵,功能表將消失



列印記錄日期

資訊

- 日期與時間將記錄在靜態影像的右下側
- 日期記錄格式將按照日期類型的設定而定
- 時間的記錄方法如下：[小時：分鐘],小時以12小名制顯示
- 記錄功能僅適用於靜態影像

功能燈

■ 剪可以打開或關閉位於相機前面的功能燈

● 功能燈設定

1. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下,按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[設定]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[功能指示燈]功能表,然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表,然後按OK鍵
 - 如果選擇[關閉]:功能燈熄滅
 - 如果選擇[開啓]:功能燈變亮
5. 按兩次功能表鍵,功能表將消失



● 功能燈描述

功能	描述
打開電源時	7-色燈閃爍後熄滅,表示相機已準備就緒可以拍攝圖片
捕獲一張影像之後	綠燈閃爍一次
記錄動態影像時	紫色燈每秒閃爍一次
記錄語音時	藍色燈每秒閃爍一次
啟動自拍計時器時	即使設定為關,功能燈仍將工作 (請參閱第30頁)

操作音

- 如果將操作音設定為開，相機開機 按鍵或出現記憶賓錯誤時會發出各種不同的聲音，您就可以知道相機的操作狀態

- 設定操作音

1. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下，按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[設定]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[聲音]功能表，然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表，然後按OK鍵
 - [聲音] 子功能表：關閉/低/中/高
5. 按兩次功能表鍵，功能表將消失



LCD亮度

- 您可以調整LCD的亮度

- 調整LCD亮度

1. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下，按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[設定]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[液晶顯示螢幕]功能表，然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表，然後按OK鍵
 - [液晶顯示螢幕] 子功能表：暗，普通，明亮
5. 按兩次功能表鍵，功能表將消失



選擇視訊輸出類型

- 相機輸出信號可以為NTSC或PAL 需要選擇的輸出類型取決於相機所要連接的設備（顯示器或電視機等） PAL模式能夠支援BDGHI

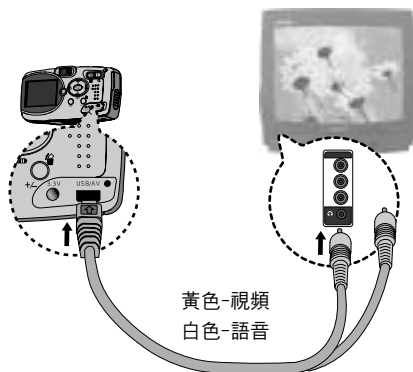
● 設定視訊輸出類型

1. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下,按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[設定]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[視頻]功能表,然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表,然後按OK鍵
 - [視頻]子功能表: NTSC, PAL
5. 按兩次功能表鍵,功能表將消失



● 連接至外接顯示器

在記錄/播放模式下,透過A/V連接線將相機與外部顯示器連接,即可檢視已儲存的靜態影像與動態影像 當相機與外接顯示器連接時,相機LCD顯示器將自動關閉



資訊

- NTSC : 美國 加拿大 日本 韓國 臺灣 墨西哥
- PAL : 澳大利亞 奧地利 比利時 中國 丹麥 芬蘭 德國 英國 荷蘭 意大利 科威特 馬來西亞 新西蘭 新加坡 西班牙 瑞典 瑞士 泰國 挪威
- 將電視機用作外接顯示器時,並需要選擇電視機的外埠或AV頻道
- 外接顯示器將出現數位干擾,但並非故障
- 若影像不居於顯示器中央,可使用電視機調整裝置進行調整
- 當相機已連接外接顯示器時,外接顯示器上將顯示功能表,其功能與相機LCD顯示器的功能相同

快速檢視

- 如果在捕獲影像之前啟動快速檢視，舅就可以在LCD顯示器上檢視剛剛捕獲的影像，持續時間在[快速檢視]設置中設定 快速檢視僅適用於靜態影像

● 設定快速檢視

1. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下，按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[設定]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[快速查看]功能表，然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表，然後按OK鍵
[關閉]：不啟動快速檢視功能
[1 ~ 5 秒]：在選定的時間內簡短顯示捕獲的影像
5. 按兩次功能表鍵，功能表將消失



● 在快速檢視中刪除影像

舅可以在快速檢視螢幕中直接刪除影像

如果在第4步時選擇[1~5秒]子功能表，按右鍵將顯示[刪除提示]功能表

5. 按上/下鍵選擇所需的[刪除提示]子功能表
選擇[關閉]：不顯示[刪除?]資訊
選擇[開啓]：舅可以立即刪除捕獲的影像
6. 按功能表鍵兩次，功能表將消失



● [刪除提示]功能表的使用

如果在[刪除提示]功能表中選擇[開啓]，拍攝照片之後將顯示一個如圖所示的訊息

按OK鍵：刪除捕獲的影像

按左鍵：儲存捕獲的影像



連接外部設備(USB)

■ 您可以選擇一個外部設備,透過USB連接線將相機與之連接

● 選擇外部設備

1. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下,按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[設定]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[電腦傳輸線]功能表,然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表,然後按OK鍵

電腦：希望將相機與電腦連接時選擇此項
相機與電腦的連接方法請參閱第83頁

印表機：希望將相機與印表機連接時選擇此項
相機與印表機的連接方法請參閱第58頁

5. 按兩次功能表鍵,功能表將消失



初始設定(RESET)

■ 所有相機功能表與功能設定全部恢復為預設值
但是,日期與時間 LANGUAGE與視訊輸出的值不能修改

● 相機初始化

1. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下,按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[設定]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[重新設定]功能表,然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表,然後按OK鍵

如果選擇[否]:各設定將不恢復為預設值

如果選擇[是]:所有設定將全部恢復為預設值

5. 按兩次功能表鍵,功能表將消失



設定我的相機功能表

■ 剪可以設定開機影像 開機音 快門聲音與造型

每種相機工作模式(語音記錄模式除外)都有我的相機功能表

功能表項	主功能表	子功能表		頁碼
	AVATAR	關閉		74頁
		更改		
	開機影像	關閉	影像 1	75頁
		影像 2	影像 3	
	開機聲音	關閉	聲音 1	76頁
		聲音 2	聲音 3	
	快門音	關閉	快門音 1	76頁
		快門音 2	快門音 3	

造型

■ 剪可以利用DigiStudio(數位工作室)程式創建的化身檔案傳送至相機,並在播放模式中播放(SUCAxxxx.mov),也可以將所需的化身用作開機影像(SAVAXxxx.mov)

- 將化身儲存在相機上時,剪的電腦上必須安裝有相機驅動程式
具體安裝方法,請參閱第95頁
- 造型: "Avatar"造型一詞來自古梵文,指的是出現在這個世界上的神的化身
在電腦術語中,造型指的是一幅3D或2D圖形

● 存儲用作開機影像的化身

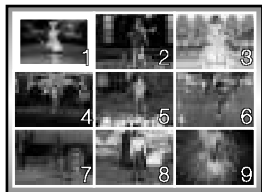
1. 將相機與電腦連接(請參閱第83頁)
2. 打開Windows Explorer,選擇化身檔案所在的檔案夾(C:\My Avatar),然後選擇用作開機影像的化身(SAVAXxxx.mov)
3. 在造型上單擊滑鼠右鍵並選擇[Copy]
4. 在可移動驅動器中選擇DCIM\AVATAR檔案夾
5. 在可移動驅動器上單擊滑鼠右鍵,選擇[Paste],將化身複製到記憶卡上



造型

● 存儲開機影像化身之後,選擇一個化身檔案作為開機影像

1. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下,按功能表鍵
2. 使用左/右鍵選擇[我的相機]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[造型]]功能表,然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表,然後按OK鍵
如果選擇[否] : 相機將不使用造型
如果選擇[更改] : 造型將以縮略圖格式顯示
使用上/下/左/右鍵選擇所需的造型,然後按OK鍵
使用上 下 左 右按鍵選擇所需的化身,然後按OK按鍵,將顯示化身播放螢幕
5. 按播放/暫停(▶/⏸)按鍵播放化身
使用左/右按鍵選擇上一個或下一個化身檔案
6. 按OK按鍵接受所選定的化身,並將其註冊為開機影像



● 存儲可播放化身

1. 將相機與電腦連接(請參閱第83頁)
2. 打開Windows Explorer,選擇化身檔案所在的檔案夾(C:\My Avatar),然後選擇用以播放的化身(SUCAxxx.mov)
3. 在造型上單擊滑鼠右鍵並選擇[Copy]
4. 在可移動驅動器中選擇DCIM\100SSCAM檔案夾
5. 在可移動驅動器上單擊滑鼠右鍵,選擇[Paste],將化身複製到記憶卡上



造型

● 播放化身

1. 按播放(▶)按鍵選擇播放模式
2. LCD顯示器上將顯示所拍攝的最後一張影像
3. 使用左/右按鍵選擇一個用以播放的化身檔案
4. 按播放/暫停(▶/II)按鍵,開始播放選定的化身
 - 暫停播放化身檔案時,請再次按播放/暫停(▶/II)按鍵
 - 播放過程中按左/右按鍵可以速退或快進化身檔案的播放
 - 停止播放時,請按播放/暫停(▶/II)按鍵,然後按左/右按鍵



資訊

- 選擇或播放化身時,請使用相機適配器(3.3V 2.0A)
- 只要記憶體容量允許,剪可以儲存盡可能多的造型
- 選定造型之後,開機影像將被造型取代
- 請勿隨意更改Memory Stick Duo的檔案夾名稱 否則,相機將無法識別化身檔案
- 從視頻中創建化身時,圖片品質可能略有下降

開機影像

- 剪可以選擇一張影像,相機電源打開時LCD顯示器上將首先顯示該影像
如果造型與開機影像兩者均已選擇,則只能顯示造型 檢視開機影像時,必須取消造型選項

● 設定開機影像

1. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下,按功能表鍵
2. 按左/右鍵選擇[自行設定模式]功能表項
3. 按上/下鍵選擇[開機影像]功能表,然後按右鍵
4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表,然後按OK鍵
5. 按兩次功能表鍵,功能表將消失



開機影像

資訊

- 只有在[調整影像大小]子功能表中被保存為標識的影像才能被用作開機影像
- 使用[刪除全部]或[格式化]功能表不能刪除標識影像

開機音

- 剪可以選擇一種聲音,相機電源打開時該聲音即被啟動
- 設定開機音
 1. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下,按功能表鍵
 2. 按左/右鍵選擇[自行設定模式]功能表項
 3. 按上/下鍵選擇[開機聲音]功能表,然後按右鍵
 4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表,然後按OK鍵
 5. 按兩次功能表鍵,功能表將消失



快門聲音

- 剪可以選擇快門聲音
- 選擇快門聲音
 1. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下,按功能表鍵
 2. 按左/右鍵選擇[自行設定模式]功能表項
 3. 按上/下鍵選擇[快門音]功能表,然後按右鍵
 4. 按上/下鍵選擇所需的子功能表,然後按OK鍵
 5. 按兩次功能表鍵,功能表將消失



相機功能列表

D : 預設值

- : 無相關功能表

K : 相機電源關閉後修改過的設定與值仍將保留 (保留)

R : 相機電源關閉後恢復為預設值 (返回)

O : 功能執行完畢後返回預設值 (一次)

■ : 各設定可以儲存在我的設定模式下

相機工作模式 功能		記錄			動態影像	播放			語音記錄
		自動	夜景	手動		靜態影像	動態影像	語音備忘錄	
尺寸	2048x1536	K(D)	K(D)	K(D)	-	-	-	-	-
	2048x1360	K	K	K	-	-	-	-	-
	1600x1200	K	K	K	-	-	-	-	-
	1024x768	K	K	K	-	-	-	-	-
	640x480	K	K	K	-	-	-	-	-
	320x240	-	-	-	K(D)	-	-	-	-
	160x120	-	-	-	K	-	-	-	-
畫質	超高畫質	K	K	K	-	-	-	-	-
	高畫質	K(D)	K(D)	K(D)	-	-	-	-	-
	一般畫質	K	K	K	-	-	-	-	-
	高(20fps)	-	-	-	K(D)	-	-	-	-
	低(15fps)	-	-	-	K	-	-	-	-
測光	多點對焦	K(D)	K(D)	K(D)	K(D)	-	-	-	-
	單點對焦	R	-	K	-	-	-	-	-
ISO	AUTO	K(D)	K(D)	K(D)	K(D)	-	-	-	-
	100	R	-	K	-	-	-	-	-
	200	R	-	K	-	-	-	-	-
	400	R	-	K	-	-	-	-	-

相機功能列表

相機工作模式 功能		記錄			動態影像	播放			語音記錄
		自動	夜景	手動		靜態影像	動態影像	語音備忘錄	
白平衡	自	K(D)	K(D)	K(D)	K(D)	-	-	-	-
	太陽	R	-	K	R	-	-	-	-
	陰	R	-	K	R	-	-	-	-
	日光	R	-	K	R	-	-	-	-
	燈泡	R	-	K	R	-	-	-	-
	用戶設	R	-	K	R	-	-	-	-
拍攝效果	普通畫質	K(D)	K(D)	K(D)	K(D)	-	-	-	-
	黑白	R	-	K	R	-	-	-	-
	夕陽	R	-	K	R	-	-	-	-
	復古	R	-	K	R	-	-	-	-
	鮮明色彩模式	R	-	K	R	-	-	-	-
銳利度	柔化	R	-	K	-	-	-	-	-
	正常	K(D)	K(D)	K(D)	-	-	-	-	-
	銳利	R	-	K	-	-	-	-	-
閃光燈	自動	K(D)	-	K(D)	-	-	-	-	-
	紅眼(自動模式時)	R	-	K	-	-	-	-	-
	內置	R	-	K	-	-	-	-	-
	緩速同步 (紅眼時)	R	K(D)	K	-	-	-	-	-
	關	R	K	K	K(D)	-	-	-	-
曝光補償	-0.5 ~ -2.0EV (1/2步)	R	-	K	-	-	-	-	-
	0.0EV	K(D)	K(D)	K(D)	-	-	-	-	-
	-0.5 ~ -2.0EV (1/2步)	R	-	K	-	-	-	-	-
手動曝光補償	AUTO	-	K	-	-	-	-	-	-
	F2.8/F4.8	-	K(D)	-	-	-	-	-	-
	F2.8~5.6/F4.8~10	-	R	-	-	-	-	-	-

相機功能列表

功能			相機工作模式		記錄		動態影像	播放			語音記錄
			自動	夜景	手動	靜態影像		動態影像	語音備忘錄		
自拍計時器	關		K(D)	K(D)	K(D)	K(D)	-	-	-	-	
	2秒		R	R	R	-	-	-	-	-	
	10秒		R	R	R	-	-	-	-	-	
語音記錄	不記錄		-	-	-	-	-	-	-	-	
	記錄		-	-	-	-	-	-	-	K(D)	
語音備忘錄	不記錄		K(D)	K(D)	K(D)	-	K(D)	-	-	-	
	記錄		R	R	R	K(D)	R	-	-	-	
自動變焦	80 cm ~ 無窮大		K(D)	K(D)	K(D)	K(D)	-	-	-	-	
	5 ~ 80cm		R	-	K	K	-	-	-	-	
自動播放 (每步1秒)	1~10秒		-	-	-	-	K	-	-	-	
	關閉		-	-	-	-	K(D)	-	-	-	
	不重複		-	-	-	-	K	-	-	-	
	REPEAT		-	-	-	-	K(D)	-	-	-	
影像保護	取消鎖定		-	-	-	-	K(D)	K(D)	K(D)	-	
	鎖定		-	-	-	-	K	K	K	-	
列印順序	列印	單張影像	0 連續列印	-	-	-	-	K(D)	-	-	-
			1~30 連續列印	-	-	-	-	K	-	-	-
		所有影像	0 連續列印	-	-	-	-	K(D)	-	-	-
			1~30 連續列印	-	-	-	-	K	-	-	-
	索引	否		-	-	-	-	K(D)	-	-	-
		是		-	-	-	-	K	-	-	-
	尺寸	原始設定		-	-	-	-	K(D)	-	-	-
		3X5		-	-	-	-	R	-	-	-
		4X6		-	-	-	-	R	-	-	-
		5X7		-	-	-	-	R	-	-	-
		8X10		-	-	-	-	R	-	-	-
	取消	標架		-	-	-	-	K(D)	-	-	-
		索引		-	-	-	-	R	-	-	-
		尺寸		-	-	-	-	R	-	-	-

相機功能列表

相機工作模式 功能			記錄			動態影像	播放			語音記錄	
			自動	夜景	手動		靜態影像	動態影像	語音備忘錄		
P I C T B R I D G E	影像	單張影像	-	-	-	-	K(D)	-	-	-	
		所有影像	-	-	-	-	O	-	-	-	
	原始設定	原始設定	-	-	-	-	K(D)	-	-	-	
		自行設定	-	-	-	-	O	-	-	-	
		尺寸	名片	-	-	-	-	K(D)	-	-	-
			4X6	-	-	-	-	R	-	-	-
			8X10	-	-	-	-	R	-	-	-
			A6	-	-	-	-	R	-	-	-
			A4	-	-	-	-	R	-	-	-
			B5	-	-	-	-	R	-	-	-
			無邊	無邊	-	-	-	-	K(D)	-	-
		1		-	-	-	-	R	-	-	-
		2		-	-	-	-	R	-	-	-
		4		-	-	-	-	R	-	-	-
		6		-	-	-	-	R	-	-	-
		8		-	-	-	-	R	-	-	-
		索引		-	-	-	-	R	-	-	-
		紙張類型	影印紙	-	-	-	-	K(D)	-	-	-
			相紙	-	-	-	-	R	-	-	-
			快速相紙	-	-	-	-	R	-	-	-
		QUALITY	粗略	-	-	-	-	K(D)	-	-	-
			正常	-	-	-	-	R	-	-	-
			細緻	-	-	-	-	R	-	-	-
		日期	開啓	-	-	-	-	K(D)	-	-	-
			關閉	-	-	-	-	R	-	-	-
		檔案名稱	開啓	-	-	-	-	K(D)	-	-	-
			關閉	-	-	-	-	R	-	-	-
	列印			-	-	-	-	O	-	-	-
	數位列印順序			-	-	-	-	O	-	-	-
	重新設定	否	-	-	-	-	-	O	-	-	-
		是	-	-	-	-	-	O	-	-	-

相機功能列表

相機工作模式 功能			記錄			動態影像	播放			語音記錄
			自動	夜景	手動		靜態影像	動態影像	語音備忘錄	
編輯	Trimming	否	-	-	-	-	K(D)	-	-	-
		是	-	-	-	-	0	-	-	-
	調整影像大小	1600X1200	-	-	-	-	0	-	-	-
		1024X768	-	-	-	-	0	-	-	-
		640X480	-	-	-	-	0	-	-	-
		標識影像	-	-	-	-	0	-	-	-
	旋轉	關閉	-	-	-	-	0	-	-	-
		開啓	-	-	-	-	0	-	-	-
刪除	否	-	-	-	-	0	0	0	-	
	是	-	-	-	-	0	0	0	-	
刪除全部	否	-	-	-	-	K(D)	K(D)	K(D)	-	
	是	-	-	-	-	0	0	0	-	
檔案	重新設定		K(D)							-
	連續		K							-
關閉電源	取消		K							-
	開啓	1, 2 分	K							-
		3 分	K(D)							-
		4~10 分	K							-
LANGUAGE	16種語言		K							-
格式化	否	K(D)							-	
	是	0							-	
日期	2003/01/01		K							-
	~ 2050/12/31		K							-
時間	12:00 A.M		K							-
	~11:59 P.M		K							-
記錄	關閉		K(D)							-
	日期		K							-
	日期與時間		K							-

相機功能列表

相機工作模式 功能			記錄			動態影像	播放			語音記錄
			自動	夜景	手動		靜態影像	動態影像	語音備忘錄	
日期類型	年/月/日		K(D)							-
	月/日/年		K							-
	日/月/年		K							-
聲音	關閉		K							-
	低		K							-
	中		K(D)							-
	高		K							-
液晶顯示螢幕	暗		K							-
	普通		K(D)							-
	明亮		K							-
視頻	NTSC		K							-
	PAL		K							-
快速查看	關閉		K							-
	1 秒		K(D)							-
	2~5 秒		K							-
	刪除提示	關閉	K(D)							-
		開啓	K							-
電腦傳輸線	電腦		K(D)							-
	印表機		K							-
重新設定	否		K							-
	是		K(D)							-
AVATAR	關閉		K(D)							-
	更改		K							-
開機影像	影像 1		K(D)							-
	關閉, 影像 2, 3		K							-
開機聲音	聲音 1		K(D)							-
	關閉, 聲音 2, 3		K							-
快門音	快門音 1		K(D)							-
	關閉, 快門音 2, 3		K							-

※ 相機功能列表將在不事先通知的情況下進行變更

啟動電腦模式

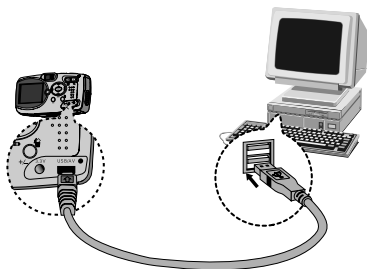
- 將USB電纜與電腦的USB埠連接並打開電源時,相機將自動切換為“電腦連接模式”
- 在此模式,舅可透過USB連接線將儲存的影像資料傳至電腦
- 在電腦模式下,LCD顯示器將始終處於關閉狀態
- 透過USB連接傳送檔案時,相機狀態燈將變亮

■ 將相機與電腦連接

1. 開啟電腦電源
2. 開啟相機電源
3. 在語音記錄模式之外的其他任何模式下,按功能表鍵
4. 按左/右鍵選擇[設定]功能表項
5. 按上/下鍵選擇[電腦傳輸線]功能表,然後按右鍵
6. 使用上/下鍵選擇[電腦],然後按OK鍵
7. 按兩次功能表鍵,功能表將消失
8. 透過USB連接線將電腦與相機連接
 - 將USB連接線的小插頭插入相機的USB連接終端
 - 將USB連接線的大連接器插入電腦的USB端口
 - 插頭必須牢固插入



- ※ 如果在第6步時選擇[印表機],當舅將相機與印表機連接時,LCD顯示器上將顯示[SET USB]訊息,相機與印表機不能建立連接。此時,請取下USB電纜,重新執行第3步之後各步驟。



- ## ■ 將相機與電腦分離：請參閱第110頁(刪除可移動磁碟)

資訊

- 在使用電腦模式之前必須安裝相機驅動程式
- 為節省電池,建議舅將相機連接於電腦之前使用交流電源整流器(可選件)

啟動電腦模式

■ 下載已存影像

您可以將相機上儲存的靜態影像下載到電腦硬碟上進行列印,或使用圖片編輯軟體進行編輯

1. 使用配供的USB電纜將相機與電腦連接,然後打開相機電源
2. 在電腦螢幕上,選擇[My computer]並雙擊[Removable Disk → DCIM → 100SSCAM] 此時將顯示影像檔案



3. 選擇一張影像,按滑鼠右鍵
4. 打開彈出式菜單 單擊[Cut]或[Copy]功能表
[Cut] : 剪切一選定的檔案
[Copy] : 複製檔案



5. 單擊粘貼檔案的目的檔案夾
6. 按滑鼠右鍵,打開彈出菜單 單擊[Paste]



啓動電腦模式

7. 影像檔案已從相機轉移至舅的個人電腦



- 使用 [Digimax Viewer], 舅可透過電腦顯示器直接檢視儲存在記憶賓上的影像, 舅可複製或移動影像檔案 (第112頁)

重要事項

請務必遵守以下預防措施!

- 本設備含有精密電子元件 請勿在以下地點使用或儲存本設備
 - 溫度與濕度變化過大的地區
 - 有灰塵或污垢的地區
 - 陽光直射的地區, 或天氣熾熱時的汽車內
 - 有強烈磁場或震動的場所
 - 具有高爆炸性或高易燃性物質的地區
- 請勿長時間接觸灰塵 乙臭基物質或殺蟲劑等化學物質
- 沙粒對相機特別有害
 - 在海灘 岸丘或其他多沙地區使用時請勿使沙土進入設備中
 - 否則, 可能造成故障或永久損壞本設備
- 溫度變化過大會引致相機故障
 - 若相機從寒冷處被帶到熱濕的環境, 相機的精密電路會出現冷凝現象 發生此情形時應關閉相機並等待至少1小時直至濕氣全部消失 記憶賓上可能聚積潮氣 此時, 應關閉相機電源 並取出記憶賓 驅散潮氣後再行使用

重要事項

■ 使用鏡頭時的注意事項

- 鏡頭受到陽光直射時可能褪色或使影像感測器失靈
- 請勿過度按壓變焦鏡頭
- 請注意,鏡頭表面不應留下指紋或其他異物

■ 若數位相機長時間不使用,可能會發生放電 相機長時間不用時,應取出電池和記憶卡

■ 如果暴露於電子干擾中,相機將自動關閉以保護記憶卡

■ 相機保養

- 請使用軟刷(可從照相器材店購得)輕輕清潔鏡頭與LCD元件 若不起作用,可使用鏡頭清洗紙及清洗液進行清洗 使用軟布清洗相機機身 請勿使本相機接觸苯 殺蟲劑 稀釋劑等溶媒材料 這將損傷相機外殼,並影響其性能 粗心使用及管理相機會損傷LCD顯示器 不使用時應避免損傷,請將相機放在保護套中

■ 不要試圖拆解或改裝相機

■ 在某些情況下,靜電會引致閃光燈閃光 這對相機無害,不是相機故障

■ 當上傳/下載影像時,靜電會影響資料傳輸 此時應斷開並重新連接USB連接線,然後再重新傳輸

告警指示燈

LCD顯示器上會出現以下嚴重告警

告警指示燈	原因	措施
記憶卡錯誤!	- 記憶卡錯誤	- 關閉相機電源並重新打開 - 再次插入記憶卡 - 記憶卡格式化 (第66頁)
記憶卡已滿!	- 沒有充足的記憶空間進行拍攝	- 插入新的記憶卡 - 刪除不必要的影像檔案,釋放一些記憶空間
無影像!	- 記憶卡中沒有儲存影像	- 拍攝影像 - 插入儲存有影像的記憶卡
找不到記憶卡!	- 沒有插入記憶卡 - 相機不能識別記憶卡	- 插入記憶卡 - 再次插入記憶卡 - 關閉相機電源並重新打開
檔案錯誤!	- 檔案錯誤 - 記憶卡錯誤	- 記憶卡格式化 - 與相機服務中心聯絡
電池電量不足!	- 電池電量不充足	- 放入新電池
記憶卡被鎖住!	- 記憶卡被鎖定	- 將防寫開關滑至記憶卡底部 (第16頁)
亮度不足!	- 在黑暗地方拍攝圖片時	- 使用三角架,並使用閃光燈攝影模式

與服務中心聯繫前

請檢查如下事項

現象	原因	措施
相機無法開啓	- 電池電量不足 - 未連接交流電源整流器 - 電池正負極插入錯誤	- 放入新電池 - 連接交流電源整流器 - 裝入電池時,注意電池極性(+/-)
使用時相機電源中斷	- 電池用盡 - 相機自動關閉 - 整流器插頭未牢固連接	- 放入新電池 - 滑動電源開關重新開啓相機 - 將插頭拔出然後重新插入
電池消耗過快	- 在低溫時使用相機	- 將相機置於溫暖條件下(例如,放在外套或夾克內),並且僅在拍攝影像時取出
按下快門時相機不能拍攝影像	- 未插入記憶卡 - 記憶體容量不足 - 記憶卡未格式化 - 記憶卡已用盡 - 相機電源關閉 - 電池用盡 - 記憶卡被鎖住 - 插入電池時極性錯誤	- 關閉相機電源後,插入新的記憶卡 - 刪除不必要的影像檔案 - 記憶卡格式化(第66頁) - 插入新的記憶卡 - 開啓相機電源 - 放入新電池 - 將防寫開關滑至記憶卡底部 - 裝入電池時,注意電池極性(+/-)
使用時相機突然停止工作	- 相機因故障而停止	- 按下電源鍵3秒以上,相機將以正確操作狀態重新啓動

與服務中心聯繫前

現象	原因	措施
影像不清晰	- 在未設定適當近拍模式的情況下,距拍攝物0.8m之內拍攝影像 - 在閃光範圍之外拍攝照片 - 鏡頭有汙點或不清潔	- 如果距拍攝物的距離小於0.8米,請選擇近拍模式 - 在閃光範圍之內拍攝圖片 - 清潔鏡頭
閃光燈不工作	- 選擇了閃光燈關閉模式	- 解除閃光燈關閉模式
日期與時間顯示錯誤	- 設定的日期/時間不正確,或相機採用默認設定	- 重新正確設定日期/時間
相機鍵不能操作	- 相機故障	- 取出/重新插入電池,然後打開相機電源
記憶卡插在相機內時出現記憶卡錯誤	- 記憶卡格式錯誤	- 記憶卡重新格式化(第66頁)
不能播放影像	- 檔案名稱錯誤(非DCF格式)	- 請勿更改影像檔案的名稱

與服務中心聯繫前

現象	原因	措施
影像顏色與原景物不一致	- 白平衡設定錯誤	- 選擇適當的白平衡
影像過亮	- 曝光過度	- 重新設定曝光補償
外部顯示器不顯示影像	- 外接顯示器未與相機正確連接 - 記憶卡中有錯誤檔案	- 檢視連接連接線 - 插入帶有正確檔案的記憶卡
使用電腦資料總管時,不顯示[可移動磁碟]檔案	- 連接線連接不正確 - 相機電源關閉 - 沒有電池,電源耗盡,或未連接交流電源轉接器 - 作業系統不是Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP/ Mac 9.x~10.2 或是電腦不支援USB - 未安裝USB驅動程式	- 檢視連接是否正確 - 開啓相機電源 - 放入新電池或檢視整流器的連接情況 - 在支援USB的電腦中安裝Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP/ Mac 9.x~10.2 等作業系統 - 安裝[USB儲存驅動程式]

規格

影像感應器	類型	1/2.7"CCD
	有效像素	大約 3.2兆像素
	總像素	大約 3.3兆像素
鏡頭	焦距	SHD(高畫質)鏡頭 焦距 = 5.8 ~ 17.4毫米 (相當於35毫米膠片相機之 38 ~ 114毫米)
	焦距號碼	F2.8 ~F4.8
	數位變焦	靜態影像模式：1.0X~ 3.0X 播放模式：1.0X~ 5.0X (依影像尺寸而定)
觀景器	光學觀景器	真實影像(實像)光學觀景器
	LCD顯示器	1.5" 彩色 TFT LCD
聚焦	類型	TTL自動變焦
	範圍	正常：80釐米~無限大 近拍：5~80釐米(寬)，50~80釐米(遠)
快門	類型	機械及電子快門
	速度	2 ~ 1/2,000秒(夜景模式下，16 ~ 1/2,000秒)
曝光	控制	程式AE 測光：多，點
	曝光補償	±2EV (每步0.5EV)
	ISO感光度	自動：100, 200, 400
	手動	延時快門功能僅適用於夜景模式 - 快門速度：16~1/8秒 - 光圈：F2.8 /F4.8 (可選)
閃光燈	模式	自動，自動與紅眼消除，內置閃光燈，緩速同步，閃光燈關閉
	範圍	寬：0.2 ~3.0米，遠：0.5~ 2.0米
	充電時間	約6秒
清晰度		柔和，正常，清晰
效果		一般，黑白，夕陽，Sepia，RGB
白平衡		自動/太陽光/陰天/日光燈/燈泡/用戶設定
語音記錄		語音記錄(最長1小時) 靜態影像之語音備忘錄(最長10秒)
日期列印		日期與時間，日期，關閉(使用者可選)
拍攝模式	靜態影像	模式：自動，手動，夜景， 自拍計時器：2秒，10秒
	動態影像	帶音頻(記錄時間：依記憶體容量而定) 尺寸：320x240, 160x120 幀率：20 fps, 15 fps
存儲	媒體	Memory Stick Duo (高達256MB的擔保容量，支援Memory Stick PRO Duo)
	檔案格式	靜態影像：JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, 圖片橋(PictBridge) 1.0 動態影像：MOV (MPEG-4) 音頻：WAV (G.711)
	影像尺寸	2048：2048x1536 像素，2048P：2048x1360 像素， 1600：1600x1200 像素，1024：1024x768 像素，640：640x480 像素

規格

存儲	容量(32MB)	2048 : 高品質 17, 好品質 33, 一般品質 50 2048P : 高品質 19, 好品質 38, 一般品質 56 1600 : 高品質 27, 好品質 54, 一般品質 82 1024 : 高品質 66, 好品質 132, 一般品質 198 640 : 高品質 169, 好品質 336, 一般品質 501 * 這些數位是在三星標準條件下測得的,可能依拍攝條件與相機設定而有所變化
影像播放	格式	單張影像, 縮略圖, 自動播放, 動態影像
	編輯	修剪, 旋轉, 調整尺寸
介面卡		數位輸出連接器: USB1.1 音頻: 單聲道 視頻輸出: NTSC, PAL(使用者可選) 直流電源輸入連接器: 3.3V
電源		可充3.7V鋰離子電池(SLB-1037)或3V鋰電池(CP1) * 銷售地區不同, 配供的電池也可能不同 交流電源適配器(可選件): SAC-32(直流3.3V, 2A)
尺寸(寬X高X長)		102 x 53.8x 31.6毫米
重量		大約119克(不包括電池與記憶卡)
工作溫度		0 ~ 40 °C
工作濕度		5 ~ 85%
軟體	相機驅動程式	存儲驅動器(Windows98/98SE/2000/ME/XP, Mac作業系統 9.x以上版本)
	應用程式	QuickTime 播放器 6.3, MGI PhotoSuite III SE, Digimax Viewer 2.1, DigiStudio(數位工作室)
特殊功能		MPEG-4動態影像, 3D化身(人物)裝載螢幕 7色功能燈, RGB彩色效果

系統要求	Digimax U-CA 3
使用Windows時	電腦處理器高於MMX Pentium 233MHz(XP : Pentium II 300MHz) Windows 98/98SE/2000/ME/XP 最小 32MB RAM (XP : 128MB) 140MB以上可用硬碟空間 USB埠 CD-ROM驅動器 800X600像素, 16-位元彩色顯示相容顯示器 (建議使用24-位元彩色顯示器)
使用Macintosh時	Power Mac G3 以上版本 Mac 作業系統 9.x~10.2 最小 64MB RAM 110MB以上可用硬碟空間 USB埠 CD-ROM驅動器 播放動態影像時, 請使用4.0或以上版本的QuickTime播放器

※ 各種規格將在不事先通知的情況下進行更改

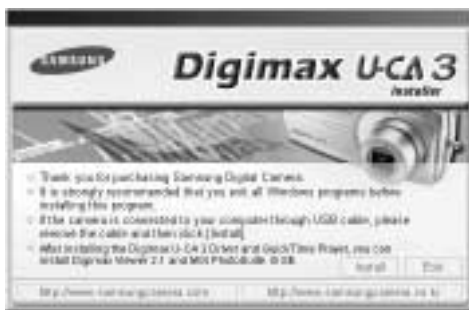
軟體注意事項

使用前請一定仔細閱讀說明書

- 提供的軟體係Windows用相機驅動及影像編輯工具
- 不得複製軟體或使用說明書之任何部分
- 軟體版權僅用於本相機中
- 如有製造缺陷,我們將提供修理或更換相機
不過我們對由於不適當使用引致的任何損壞不承擔責任
- 使用組裝電腦或未經製造商授權的OS(作業系統),不屬於三星公司擔保範圍之內
- 讀本說明之前請需要具備電腦O/S(作業系統) 相關基本知識

關於軟體

將隨機配贈的光碟插入光碟驅動器之後,以下鎖口將自動運行



連接相機與電腦之前,請必須安裝相機驅動程式

- 相機驅動程式：此允許相機同電腦之間傳送影像 本相機使用USB儲存驅動作為相機驅動
請可將相機用作USB記憶裝置閱讀器

安裝完驅動並將相機連接於PC後,請可在[Windows Explorer] 或 [My computer]中看到 [Removable Disk] USB 存儲驅動程式只在Windows作業系統運行
MAC用USB 驅動程式未包含於應用CD 但是,請可以在Mac9.x~10.2操作系統中使用相機

軟體注意事項

- QuickTime播放器：本程式用於播放QuickTime格式的影片(.mov),也可以播放與MPEG4編解碼器相容的視訊檔案
- Digimax Viewer 2.1：檢視已儲存影像的程式
剪可以通過電腦顯示器直接看到記憶體中儲存的影像 剪還可以利用此程式複製 移動 刪除影像,或放大/縮小影像尺寸 此軟體只能用於Windows作業系統
- MGI PhotoSuite III SE：影像編輯程式
剪可以編輯或儲存從相機上下載的靜態影像
此軟體只能用於Windows作業系統
- DigiStudio(數位工作室)：創建3D造型的軟體
剪可以在相機上儲存3D造型,並可將造型用作開機影像 安裝前請檢視軟體的系統要求
此軟體只能用於Windows作業系統

DigiStudio		
	建議系統要求	最低系統要求
CPU	Pentium III 500Mhz	Pentium II 400Mhz
RAM	128MB	64MB
顯示卡	3D加速顯示卡,最低16MB視頻RAM	3D加速顯示卡,最低8MB視頻RAM
音效卡	16位身歷聲音效卡	
硬碟	150MB以上可用空間	
作業系統	Windows 98SE/2000/ME/XP	
Web瀏覽器	Internet Explorer 5.0以上	

資訊

- 安裝驅動程式前請檢視系統要求
- 根據電腦的容量,運行自動安裝程式需要約5~10秒時間 如果不出現框,開啓[Windows Explorer]並選擇CD-ROM目錄之[samsung.exe]

設定應用軟體

在電腦使用本相機時,請首先安裝程式軟體

安裝後相機中儲存的影像資料可傳送至電腦,并可使用影像編輯程式編輯影像

資訊

- 安裝應用程式前請關閉其他程式
- 安裝程式軟體之前請首先斷開USB連接

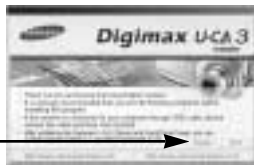
可通過Internet訪問三星網站

<http://www.samsungcamera.com> : 英語

<http://www.samsungcamera.co.kr> : 韓國語

1. 在自動運行畫面中單擊[Install]功能表
U-CA 3相機驅動程式將自動安裝

[點擊!]



2. 安裝結束 單擊[Finish]鍵

[點擊!]



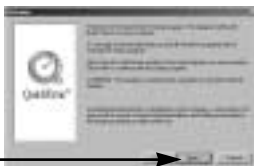
3. 單擊[Next >]開始安裝QuickTime

[點擊!]



4. 出現歡迎窗口 單擊[Next >]前進至下一螢幕

[點擊!]



設定應用軟體

5. 軟體授權合約視窗將打開,要求舅同意該授權合約
使用底部左側的按鈕選擇語言,然後單擊[Agree]接受授權合約
安裝過程將進入下一階段 如果不同意授權合約,單擊
[Disagree] 安裝過程將被取消
如果舅選擇的語言不在列表中,請選擇[English]



6. 打開一個視窗,要求舅選擇複製檔案的目的檔案夾
單擊[Next >] 將檔案複製到另一檔案夾時,單擊
[Browse..],選擇複製檔案的目的檔案夾



[點擊!]

7. 選擇安裝類型視窗將打開 單擊[Next >]
Minimum : 僅安裝必需文件
Recommended : 安裝必需文件與大部分的常用可選文件
* 使用DigiStudio(數位工作室)程式時,請務必選擇
[Recommended]
Custom : 僅安裝舅選定的某些文件



[點擊!]

8. 打開一個視窗,要求舅選擇添加程式圖示的檔案夾
單擊[Next >]
如果舅想將程式圖示添加至其他 檔案夾,請單擊[Next >]



[點擊!]

9. 出現輸入註冊資訊的窗口
在相應區域內分別輸入舅的姓名與組織,然後單擊[Next >]
舅無需輸入註冊號碼



[點擊!]

設定應用軟體

- ※ 出現QuickTime程式 檔案夾
單擊關閉按置關閉該 檔案夾



[點擊!]

10. QuickTime設定-出現介紹鎖口
單擊[Next >]



[點擊!]

11. 設定由Internet網路下載內容時的傳輸速率，
然後單擊[Next >]



[點擊!]

12. 設定QuickTime插件程式的瀏覽器
單擊[Next >]



[點擊!]

13. 指定與QuickTime關聯的檔案類型
單擊[Finish]



[點擊!]

14. 安裝結束 單擊[Close]



[點擊!]

設定應用軟體

- * QuickTime播放器將啟動,readme檔案打開,並出現第15步時的視窗
單擊關閉1與關閉2按置,退出程式



[關閉1按置]



[關閉2按置]

15. 打開一個視窗,剪可以選擇程式的安裝地址
單擊[Install]
有關應用軟體的更多資訊,請參閱第94頁



[點擊!]

※ 如果選擇[Cancel],取消應用程式安裝

16. 顯示如圖所示的[Digimax Viewer 2.1]安裝窗口
單擊[Next >]

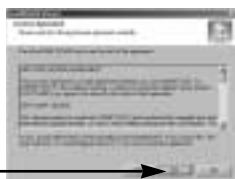


[點擊!]

資訊

- 如果剪在第16步時選擇[Cancel],將顯示MGI PhotoSuite III SE的安裝鎖口

17. 將顯示軟體使用契約畫面
若剪同意時點選[Yes],然後畫面將移至下一步
若不同意,點選[No],取消安裝程式



[點擊!]

設定應用軟體

18. 目的選擇視窗將打開 單擊[Next >]

將檔案複製至另一檔案夾時,請單擊[Browse (R)..]並選擇所需的檔案夾

[點擊!]



19. 打開一個視窗,要求剪選擇添加程式圖示的檔案夾
單擊[Next >]

如果剪想將程式圖示添加至其他檔案夾,請單擊[Next >]

[點擊!]



20. 安裝結束

單擊[Finish]鍵,將顯示MGI PhotoSuite III SE的安裝窗口

* 我即使選擇 "Yes, I want to restart my computer now",電腦也沒有重新啟動

[點擊!]



21. 出現如圖所示的[MGI PhotoSuite III SE]安裝窗口
單擊[OK]鍵

[點擊!]



22. 顯示[Welcome]窗口 單擊[Next>]鍵

[點擊!]

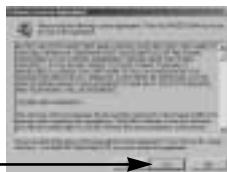


設定應用軟體

23. 將顯示軟體使用契約畫面

若舅同意時點選[Yes],然後畫面將移至下一步
若不同意,點選[No],取消安裝程式

[點擊!]



24. [Choose Installation Type]視窗將打開 單擊[Next>]

Full : 程式安裝包含全部選項
Custom : 舅可選擇安裝舅希望的選項

[點擊!]



25. 若正確完成安裝,自動啓動已自動註冊於開始菜單的程式群,如旁所示 單擊[Next>]鍵

[點擊!]



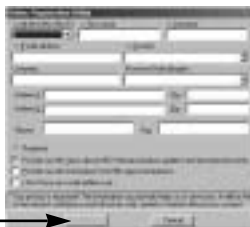
26. 顯示MGI注册鎖口 單擊[Continue]鍵

[點擊!]



27. 顯示[Online Registration Utility]鎖口 填充各空格後單擊[Register]鍵

[點擊!]



28. 安裝結束 單擊[Finish]鍵

[點擊!]



設定應用軟體

- * MGI III檔案將打開
單擊關閉按鈕關閉視窗



29. 安裝向導結束 選擇[Yes, I want to restart my computer now],然後單擊[Finish]重新啟動電腦
選擇[No, I will restart my computer later],然後單擊[Finish]以後再重新啟動電腦



- ※ 繼續安裝數位工作室(DigiStudio,一個化身創建程式)
時,請選擇[No, I will restart my computer later]

30. 重新動電腦系統之後,使用USB連接線將PC連接相機

31. 開啟相機電源 系統顯示[Found New Hardware Wizard],電腦將識別和連接相機
如果剪已經安裝過影像閱讀器程式或剪的操作系統是Windows XP,影像閱讀器程式將打開
如果打開影像瀏覽器程式,相機驅動程式設定成功

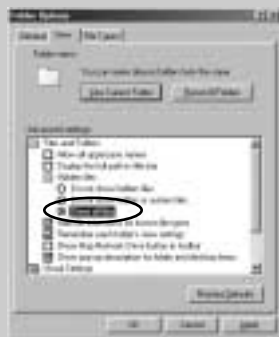
32. 如果剪在[My computer]下面看到[Removable Disk],相機驅動程式已安裝成功
現在,剪可以通過USB連接線由相機向電腦傳輸影像檔案



設定應用軟體

資訊

- 如果剪已經安裝相機驅動程式,[Found New Hardware Wizard] 將不會開啓
- 在Windows 98 或98 SE系統中,發現新硬體向導對話係將打開,出現驅動程式 檔案的選擇窗口此時,請指定配供軟體光碟上的[D:\Digimax U-CA3\Win 98FE__SE Driver]檔案夾
- 將相機與電腦連接時,建議剪使用交流電源整流器
- 連接相機與PC之前,剪必須安裝相機驅動
- 安裝相機驅動程式後,剪必須重新啓動電腦
- 如果剪在安裝相機驅動程式之前就將相機與電腦連接,[Found New Hardware Wizard]將開啓此時,應取消[Found New Hardware Wizard],並斷開相機 安裝相機驅動,然後再次將相機與電腦連接
- 若安裝後電腦系統未發現相機驅動,請嘗試下列措施
 1. 刪除相機驅動程式(第108頁),然後重新安裝
 2. 請參考FAQ(第123頁) 並查看是否有可行的解決方案
 3. 若剪的電腦中央處理裝置 為VIA芯片(顯示於USB 主機控制臺),從三星相機網頁下載補丁檔案 (<http://www.samsungcamera.com>)



數位工作室(DigiStudio)安裝

■ 數位工作室(DigiStudio)的系統要求

爲了能夠順利執行3D性能,數位工作室(DigiStudio)需要下述最低系統配置

如果舅的系統不能滿足這些要求,舅將收到錯誤訊息,不能繼續安裝

DigiStudio		
	建議系統要求	最低系統要求
CPU	Pentium III 500Mhz	Pentium II 400Mhz
RAM	128MB	64MB
顯示卡	3D加速顯示卡,最低16MB視頻RAM	3D加速顯示卡,最低8MB視頻RAM
音效卡	16位身歷聲音效卡	
硬碟	150MB以上可用空間	
作業系統	Windows 98SE/2000/ME/XP	
Web瀏覽器	Internet Explorer 5.0以上	

■ DirectX8.1系統要求

1. 如果舅的電腦沒有安裝DirectX(8.1或以上版本),請按照安裝過程中給出的說明安裝DirectX
2. 如果要求舅確認安裝DirectX,請單擊[Next>]
3. DirectX安裝之後將要求舅重新啓動電腦
數位工作室(DigiStudio)安裝完成之後,請務必重新啓動電腦

■ QuickTime系統要求

1. 爲了能夠在相機或電腦上檢視利用數位工作室(DigiStudio)創建的MOV格式3D化身,舅必須按照安裝過程中給出的說明安裝QuickTime播放器(6.0或以上版本)
2. 如果要求舅確認安裝QuickTime,請單擊[Next>]
3. 請選擇[Recommended]安裝類型 (第106頁)

數位工作室(DigiStudio)安裝

■ 圖形卡(VGA)注意事項

如果電腦的圖形介面卡不支援3D加速,或其視頻RAM低於8MB,將不能安裝數位工作室(DigiStudio)軟體 在數位工作室(DigiStudio)使用過程中出現圖形卡錯誤螢幕,請進行以下操作:

第1步 : 打開“My Computer → Control Panel → Display → Settings”,檢視顯示類型與調色板設定

第2步 : 將調色板設定為增強色(16位元)或真彩色(32位元)
※ 圖形卡為Voodoo3或Savage4時,請將調色板設定為增強色(16位)

第3步 : 以下圖形卡不支援3D加速,不能使用數位工作室(DigiStudio):

- (1)ATI 3D (Charger / Pro Turbo / Xpression) / All in wonder pro
- (2)ATI Rage (ii / iic) / Rage 3D(LT Pro / Pro) / Xpert (98 / @play)
- (3)nVidia Riva 128
- (4)3dfx Voodoo 2
- (5)SiS (6215A0 / 6125B0 / 6215C / 5598 / 530 / 620 / 540)
- (6)Intel i740 graphics chip
- (7)Hercules Terminator Beast
- (8)Trident 3D / Blade / CyberBlade
- (9)Diamond Multimedia FireGL 1000 Pro
- (10)Number 9 SR9

※ 依舅的圖形賓而定,有的圖形賓不支援3D化身

第4步 : 如果顯示類型設定為標準PCI圖形適配器(VGA),請參閱圖形賓錯誤螢幕並安裝最新的圖形賓驅動程式



圖形卡錯誤螢幕

數位工作室(DigiStudio)安裝

- 數位工作室(DigiStudio)是一種創建3D化身的程式
剪可以將3D化身檔案儲存在相機上,並可將某個化身作為開
機影像
- 安裝程式之前請務必檢視系統要求(第103頁)
- 本軟體只能用於Windows各版本中
- 將化身傳送至相機之前請務必安裝相機驅動程式
(請參閱第95頁)
- 如何使用數位工作室(DigiStudio)的說明,請參閱幫助



1. 出現如右圖所示的安裝熒幕時,請單擊[Install]



2. 安裝開始視窗打開 單擊[Next >]



3. 語言選擇視窗打開 單擊[Next >]



4. Quick Time 6.3安裝視窗打開 單擊[Next >]
*有關QuickTime安裝的更多資訊,請參閱第95頁

5. 出現歡迎視窗 單擊[Next >]

數位工作室(DigiStudio)安裝

- 軟體授權合約視窗將打開,要求同意該授權合約
使用底部左側的按鍵選擇語言,然後單擊[Agree]接受授權合約
安裝過程將進入下一階段
如果不同意授權合約,單擊[Disagree]
安裝過程將被取消
如果同意選擇的語言不在列表中,請選擇[English]



- 選擇目的位置視窗將打開 單擊[Next >]
將檔案複製到另一檔案夾時,單擊[Browse...],選擇複製檔案的目的檔案夾



- 選擇安裝類型視窗將打開
選擇[Recommended],然後單擊[Next >]



- 選擇程式檔案夾視窗將打開
單擊[Next >]
若要将程式圖示添加至其他檔案夾,請選擇另一檔案夾並單擊[Next >]



- 輸入註冊視窗將打開
在相應欄分別輸入剪的名稱與組織,然後單擊[Next >]
剪可以跳過註冊號碼欄



- 顯示QuickTime程式檔案夾 單擊關閉按鍵關閉該檔案夾
- 說明視窗將打開 單擊[Next >]

數位工作室(DigiStudio)安裝

13. [Connection Speed]視窗將打開 單擊[Next >]
選擇其他傳輸速度時,單擊▼並選擇所需的傳輸速度
14. 瀏覽器插件視窗將打開 單擊[Next >]
15. 關聯檔案類型視窗將打開 單擊[Finish]
如果要將其他檔案格式與QuickTime關聯,請在該種檔案格式前劃(v)號
16. 結束視窗將打開 單擊[關閉]
- * QuickTime播放器將啟動,readme檔案打開mDirectX8.1安裝視窗將打開
單擊關閉按鍵,退出程式
17. DirectX8.1安裝視窗將打開 單擊[Next >]

18. 一個視窗將打開,要求您同意授權合約
單擊[Yes]接受授權合約
安裝過程將進入下一階段
如果不同意授權合約,單擊[No] 安裝過程將被取消



19. 檔案夾選擇視窗將打開 單擊[Next >]
將檔案複製到其他檔案夾時,單擊[Browse..],選擇複製檔案的目的檔案夾



20. 安裝完畢 請務必單擊[Finish]重新啓動電腦



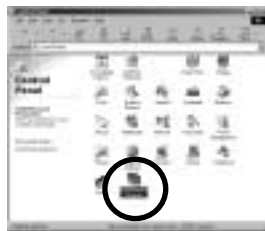
從Windows 98SE系統中刪除USB驅動程式

■ 刪除USB驅動時,請參閱如下所示的過程

1. 按照[Start → Settings]的順序,並單擊[Control Panel]



2. 雙擊[Add/Remove programs]



3. 打開[Add/Remove Programs Properties]窗口
打開窗口 單擊[Digimax U-CA3 Camera],然後單擊
[Add/Remove]鍵



4. 窗口打開 按[OK]鍵,相機驅動將被刪除



5. 卸載結束 單擊[Finish]鍵,窗口關閉



可移動磁勒

若要將本相機用作可移動磁勒,需要安裝USB驅動程式(第95頁)

1. 開啓相機電源之前,通過USB連接線將相機與電腦連接
2. 在[My computer] 或 [Windows Explorer]下單擊[Removable Disk]
3. 存儲在可移動磁勒(DCIM → 100SSCAM)中的影像檔案可以傳輸到電腦中

資訊

使用可移動磁碟相關重要說明

- 當相機電源處於關閉,系統將不顯示[Removable Disk]
- 我們建議您應將影像複製到電腦以便查看
從可移動磁碟直接打開影像檔案會導致意外的連接中斷
- 當從電腦上傳影像資料至相機,上傳的檔案名應與卡中儲存的檔案名沒有重複
- 當舅上傳用其央相機拍攝的檔案至可移動磁碟,在播放模式LCD並幕會顯示[FILE ERROR!]訊息,並在縮略圖模式沒有任何顯示
- 在電腦與相機之間傳輸(複製或刪除)檔案時,相機狀態燈在燈停止閃爍之前不要取下USB連接線
在Windows 2000/ME/XP 系統中取下USB連接線時,請使用任務條上的[Unplug or Eject Hardware]圖標

取下可移動磁勒

■ Windows 98SE

1. 檢視相機與電腦之間是否正在傳輸檔案
如果功能燈閃爍, 必須等到功能燈變亮之後再行操作
2. 拔下USB連接線

■ Windows 2000/ME/XP

(依Windows操作系統的不同, 實際顯示可能與圖示有所不同)

1. 檢視相機與電腦之間是否正在傳輸檔案
如果功能燈閃爍, 必須等到功能燈變亮之後再行操作

2. 雙擊任務條上的[Unplug or Eject Hardware]圖標



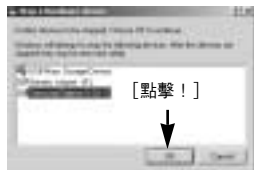
[雙擊]

3. [Unplug or Eject Hardware]鎖口打開
選擇[USB Mass Storage Device], 然後單擊[Stop]鍵



[點擊!]

4. [Stop a Hardware device]鎖口打開
選擇[SAMSUNG DIGIMAX U-CA3 USB Device]並單擊[OK]鍵



[點擊!]

5. [Safe to Remove Hardware]窗口打開
單擊[OK]鍵



[點擊!]

取下可移動磁勒

6. [Unplug or Eject Hardware]鎖口打開
單擊[Close]鍵,即可安全地拔下可移動磁勒



7. 拔下USB連接線

[點擊!]

設定MAC系統的USB驅動程式

1. 軟體光勒中不包含MAC系統的USB驅動程式,因為MAC作業系統支援本相機驅動程式
2. 檢視MAC OS 剪可以在MAC OS啓動時檢視其版本 本相機與MAC OS 9.x~10.2兼容
3. 將相機連接到Macintosh並在電腦模式打開相機電源
4. 連接相機至MAC電腦后,畫面將顯示新圖示(無標題)

在MAC系統中使用USB驅動程式

1. 連續按兩次畫面上的新圖示(無標題),系統顯示卡的資料夾
2. 選擇影像檔案並複製或移動到MAC電腦

資訊

- 如果剪使用的是Mac10.0操作系統或更高版本,從電腦向相機傳輸檔案時可能會出現錯誤
- 如果在MAC 9.x作業系統中不能播放視頻時,請檢視QuickTime播放器的版本
如果QuickTime播放器的版本低於5.x,請安裝6.0.3以上的版本
安裝QuickTime播放器時,請使用配供的光碟或者從Apple公司網站
(<http://www.apple.com>)下載免費的版本

Digimax Viewer 2.1

此軟體只能用於Windows作業系統



1. 單擊[Start → Programs → Samsung → Digimax Viewer 2.1 → Digimax Viewer 2.1]即可打開Digimax Viewer2.1

2. 如果選擇[Auto Launch]選項,本程式將自動執行並識別相機



3. Digimax viewer 2.1程式提供有檔案功能表與工具條,舅可以方便地使用 同時,舅還可以使用彈出式菜單單擊影像,然後按滑鼠右鍵

Digimax Viewer的功能列表如下

- 基本功能：Copy, Move, Delete, Rotate, Rename, changing file type, Resize, Property
- 高級功能：Print, Slide show, Export, Sending e-mail, On-line print, Web album etc

資訊

- 在刪除相機影像之前,請將希望保存的影像進行保護或下載到舅的電腦中
- Digimax viewer 2.1的更多資訊請參閱[Help]菜單

MGI PhotoSuite III SE

此軟體只能用於Windows作業系統

打開MGI PhotoSuite III SE：點擊[Start → Programs → MGI PhotoSuite III SE → MGI PhotoSuite III SE],即可打開MGI PhotoSuite III SE



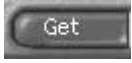
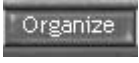
■ 歡迎屏幕介紹

	Get 獲取影像
	Prepare 在此模塊下可以進行多種多樣的照片編輯作業
	Compose 剪能詁以多種集娛樂性、創造性、趣味性於一體的方法使用剪的照片
	Organize 將剪的照片與其他媒體檔案組織成一個影集
	Share 保存剪的結果向他人展示
	Print 列印照片或投影的文件

MGI PhotoSuite III SE

■ 導航條介紹



	Back 返回上一步。
	Home 返回歡迎屏幕。
	Help 顯示幫助窗口。
	Get 獲取影像。
	Prepare 在此模塊下可以進行多種多樣的照片編輯作業。
	Compose 剪能夠以多種集娛樂性與趣味性於一體的方法使用剪的照片。
	Organize 在影集中組織照片和其他媒體檔案。
	Share 保存結果並演示給其他人。
	Print 列印照片或投影的文件。
	Browse 瀏覽web網站。

Get

■ 從電腦中獲得影像

1. 為獲得影像,點擊歡迎屏幕上的[Get]大按鈕,或導航條上的[Get]按鈕 在任務面板上點擊選項菜單中的[Computer]



2. 顯示開啓檔案選擇器
選擇影像檔案并點擊[open]



3. 歡迎屏幕并更改為下一工作步驟,并顯示選定的影像



■ 當剪從相機獲得影像時

在傳輸影像檔案之前應先檢查USB連接

1. 為獲得影像,點擊歡迎屏幕上的[Get]大按鈕,或導航條上的[Get]按鈕
在任務面板上點擊選項菜單中的[Computer]



2. 顯示開啓檔案選擇器
點擊[Look in :],選擇[Removable Disk(:)]并點擊[open]以開啓要顯示的檔案窗口



MGI PhotoSuite III SE

3. 選擇[DCIM → 100sscam]檔案夾,然後選擇一張影像并點擊[Open]
4. 通過顯示選定影像,歡迎鎖口將改變為下一作業步驟



資訊

如果舅使用的是Digimax相機時,只能使用選項菜單中的[Computer]和[Album]舅可以從數位相機中獲得影像



[僅適用於電腦與影集]

■ 從影集中獲得影像

1. 為獲得影像,點擊歡迎屏幕上的[Get]大按鍵,或導航條上的[Get]按鍵
在任務面板上點擊選項菜單中的[Album]



MGI PhotoSuite III SE

2. 從[①Choose a photo album]中選擇影集之後，點擊影集中的一張影像并點擊[Open]

3. 歡迎屏幕更改為下一作業步驟，并顯示選定的影像

※ 製作影集的詳細資訊請參考第120頁



Prepare

加載影像時，自動更改為準備步驟

■ [PREPARE] 菜單步驟

Rotate & Crop

剪可以將影像與許多其他影像一起進行旋轉、瀏覽或修剪



Touchup

在此菜單中可以去除紅眼與刮痕等操作

Special Effects

可以應用許多特殊效果

Stitching

將一組照片連接在一起創造一種宏大的全景式效果

Compose

在此菜單中可以進行添加文本、影像混合等操作

■ [COMPOSE] 菜單步驟

- Collages** : 幾張照片或一組照片在共同的背景上組合在一起,而成為一個合成照
- Photo Layouts** : 照片編排包括許多豚貼及編排選項
- Cards & tags** : 舅可以利用照片製作禮物標籤、賀卡、邀請卡、明信片及運動卡等許多物品
- Calendars** : 舅可以利用照片製作各種日曆(每月、每季度、每季節、每年)
- Collections** : 照片也可以被用來製作各種各樣的商務目的的物品
- Fun stuff** : 在此菜單中舅可以製作雜誌封面、背景等等
- Business** : 舅可以製作商務卡、證書、簽名、標志、宣傳卡、信紙等各種商務物品
- Frames & Edges** : 舅可以根據預先確定的模板為照片添加邊係效果



Organize

在影集裏組織照片和其他媒體檔案

■ [ORGANIZE] 菜單步驟

[① Choose a photo album to view or edit]

Select Album : 製作新影集時在歡迎屏幕或導航條中點擊[Organize]

Album.. : 開啓主影集

[② Select a photo, and choose an action below.]

- Open : 開啓選定的影像

- Delete : 刪除選定的影像

- Properties... : 查看影像資訊

[③ Choose an action to manage your album.]

- Add : 點擊[Add]向影集中添加影像

- Sort : 點擊[Sort]將存儲的影像排序

- Search : 點擊[Search], 搜尋存儲的影像

- Reset : 點擊[Reset], 將設定復位

- Update : 點擊[Update]以更新影像

- Create Slide Show : 點擊[Create Slide Show]以創建自動播放

總是從本頁開始 : 如果勾選擇這一選項, 程式將從[Organize]開始



MGI PhotoSuite III SE

■ 創建影集

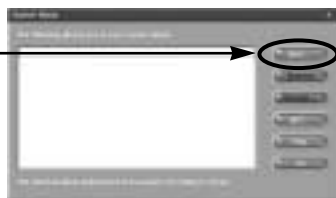
1. 創建影集時,點擊歡迎屏幕上的[組織]大按掣,或導航條上的[組織]按掣
2. 在[①Choose a photo album to view or edit.]中點擊[Album..]

[點擊!]



3. 顯示主影集窗口,然後點擊[New..]

[點擊!]



4. 在新影集 窗口輸入新影集的名稱,然後點擊[OK]即可創建一個新影集

[點擊!]



5. [Master Album] 窗口開啓 點擊[OK]按掣

[點擊!]

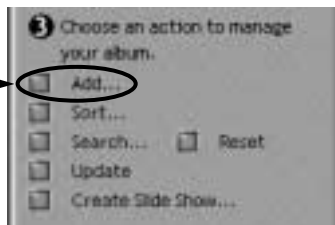


MGI PhotoSuite III SE

■ 向影集中添加影像

1. 向影集中添加影像時,選擇[③Choose an action to manage your album. → Add..]

[點擊!]



2. 在添加照片菜單中點擊[Computer]
[Digital Camera(Direct)], [Scanner(TWAIN)],
[Digital Camera(TWAIN)]等資源不可用

[點擊!]



3. [Add photo to Album]窗口開啓
選擇要添加的照片 點擊[Add]按鍵

[點擊!]



4. 完成影像添加



MGI PhotoSuite III SE

Share

保存或共享影像

■ [SHARE] 菜單步驟

Save

根據其現在的名稱和路徑保存活動檔案

Save As

指定新的 檔案名稱和路徑

Send E-mail

將影像以E-mail的形式發送

Slide Show

以幻燈片的形式 查看影像



Print

剪可以列印影像

■ [PRINT] 菜單步驟

Print

正在列印的影像

Print Multiples

根據預先確定的模板列印單張照片或投影的多幅拷貝,也可以列印影集中每張照片的單幅拷貝

- * 選擇印表機、旋轉取向、列印尺寸及列印張數,剪就可以列印影像了



資訊

- 更多的資訊請參考[Help MGI PhotoSuite III help]輔助檔案

常見問題解答

若USB連接有問題,請檢驗如下

[情形1]

相機沒有電源

- 開啓相機電源 我們建議舅在電腦模式使用AC電源設備
若舅正在使用電池,請檢查電池狀態

[情形2]

沒有正確安裝USB驅動

- 正確安裝USB驅動 參見95頁

[情形3]

沒有連接USB連接陸,或舅使用的連接陸規格不正確

- 請使用正確規格的連接陸

[情形4]

有時電腦會將USB識別爲其他裝置

- 正確安裝相機驅動 關閉相機電源並連接USB連接陸
重新連接USB連接陸並打開相機電源 現在電腦應可識別相機

[情形5]

檔案傳送當中會出現沒有預想的錯誤

- 關閉相機電源並重新打開 重新傳送檔案

常見問題解答

[情形6] 我如何了解我的電腦是否支持USB界面？

- 檢查電腦或鍵盤上有無USB連接端口
 - 查看作業系統版本 USB 界面可用於 Windows 98,98SE,2000,ME,XP
 - 檢查裝置管理員的[Universal serial bus controller] 依如下程式檢驗[Universal serial bus controller]
 - Win 98/ME : 按照[Start → Setting → Controller → System → Device Manager → Universal serial bus controller]的順序進行
 - Win 2K : 按照[Start → Setting → Controller → System → Hardware Device Manager → Universal serial bus controller]的順序進行
 - Win XP : 按照[Start → Control Panel → Performance and Maintenance → System → Hardware Device Manager → Universal Serial Bus controller]的順序進行
- 在[Universal serial bus controller]之下必需有USB 主集陸器及USB集陸器
- 當上述各項條件均已滿足,電腦便支持USB界面

[情形7] 當使用USB集陸器,

- 若電腦同集陸器不兼容,使用USB集陸器連接電腦與相機可能會出現問題
盡可能將電腦直接連接至相機

[情形8] 有其他的USB連接陸同電腦相連接嗎？

- 當相機同另外的USB連接陸同時連接於電腦時相機會出現故障
此時可連接USB連接陸,只連接一只USB連接陸於相機

在運行DigiStudio(數位工作室)時出現問題請檢視以下各項

[情形1] 啓動DigiStudio(數位工作室)時,電腦運行緩慢

- 檢視安裝DigiStudio(數位工作室)時的系統要求
如果未能滿足建議的系統安裝要求,電腦可能運行緩慢

MEMO



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWON-
GU, SUNGNAME-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA 462-
121
TEL : (82) 31-740-8086, 8088, 8090, 8092, 8099
FAX : (82) 31-740-8398, 8111

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
HEADQUARTERS
40 SEAVIEW DRIVE, SECAUCUS, NJ07094, U.S.A.
TEL : (1) 201-902-0347
FAX : (1) 201-902-9342

WESTERN REGIONAL OFFICE
18600 BROADWICK ST.,
RANCHO DOMINGUEZ, CA 90220, U.S.A.
TEL : (1) 310-537-7000
FAX : (1) 310-537-1566

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE
1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : +44 (0) 1932 455000
FAX : +44 (0) 1932 455325

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GMBH
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS., GERMANY
TEL : (49) 6196 66 53 03
FAX : (49) 6196 66 53 66

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
BP 51 TOUR MAINE MONTPARNASSE
33, AV. DU MAINE
75755, PARIS CEDEX 15, FRANCE
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27 (Numéro Vert-Appel Gratuit)
TEL : (33) 1-4279-2282/5
FAX : (33) 1-4320-4510

SAMSUNG TECHWIN MOSCOW OFFICE
KORP. 14 37-A LENNINGRADSKY PR-KT
MOSCOW, 125167, RUSSIA
TEL : (7) 095-258-9296, 9298, 9299
FAX : (7) 095-258-9297

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.
7 PINGCHANG ROAD NANKAI DIST., TIANJIN
P.R CHINA
POST CODE: 300190
TEL : (86) 22-2761-8867
FAX : (86) 22-2761-8864

* Internet address - [http : /www.samsungcamera.com/](http://www.samsungcamera.com/)



The CE Mark is a Directive conformity
mark of the European Community (EC)

6806-1676