# **OLYMPUS**<sup>®</sup>

http://www.olympus.com/

OLYMPUS IMAGING CORP. =

Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

- 奧林巴斯香港中國有限公司 -

香港九龍旺角亞皆老街8號朗豪坊辦公大樓43樓 電話:+852-2481-7812 Fax:+852-2730-7976 香港奧林巴斯數碼相機維修服務中心 国内2011年1月20日に1月20日に1月20日に1月20日に1月20日 香港九龍田角亞皆老街8號開豪坊辦公大樓に4207室 産品及銷售熟線:+852-2376-2150 Fax:+852-2375-0630 http://www.olympus.com.hk

- 元佑實業有限公司 -

台灣台北市内湖區陽光街365巷37號4樓

# **OLYMPUS**<sup>®</sup>

數碼照相機

# FE-46/X-42/X-41

使用說明書



 感謝您購買01ympus數碼照相機。在開始使用新照相機之前,請仔細閱讀 以下說明,以便享有最佳的性能及更長的使用壽命。妥善保存本說明書 以供今後參考。 ●我們推薦您在拍攝重要照片之前試拍幾次以熟悉照相機之性能。

●為不斷改進我們的產品,01ympus保留對本說明書所含資訊進行更新或修 訂的權利。

●本說明書所示之畫面及照相機示意圖系在開發階段得到,可能與實際產 品有所不同。

*卡驟* 

步驟 2

*先驟* 

# 目錄

**2** CT

© 2009 OLYMPUS IMAGING CORP. Printed in China

VN468901

d4411\_ct.indd 1



#### 閱讀本頁時亦請參閱"選單設定" (第 24 至 33 頁)。

## 三種設定操作類型





(+)

**4** CT

МЕМО



# 選單索引

拍攝功能選單

在拍攝模式時,可以調整設定。

MENU

1) 🔃	影像質素	24	頁		數碼防手震模式 第	18	頁		存儲設定	31	貝
2 🗑	拍攝選單				SCN	17	頁		選單顏色	31	頁
	WB第	25	頁		動畫	18	頁		操作聲音	31	頁
	ISO	25	頁	<b>(4)</b> @	魔術濾鏡	27	頁		[] (液晶顯示屏)		
	●(相片/動畫)			53	重設	27	頁		第	31	頁
		25	頁	6 🗩	設定				🕘 (日期/時間)		
	全景攝影	26	頁	- • • •	格式化	30	百		第	31	頁
	AF模式 第	26	頁		備份	30	百		VIDEO輸出	32	頁
3 諦	開啟拍攝模式				€ (語言) 第	30	頁		省電模式	33	頁
	P	14	頁		像素映射	30	頁		電池類型	33	頁
	iAUTO	17	頁		✿/▶	31	頁	7 🗞	靜音模式第	33	頁

播放、編輯及列印功能的選單











1	<b>ON/OFF</b> 鈕 第 12 頁
2	DISP./? 鈕(變更資訊顯示/選單指
	南)
3	液晶顯示屏 第 14, 41 頁
4	MENU 鈕 第 3 頁
5	ⅠёІ/┓ 鈕(背光增加/消除)
6	快門鈕 第 14 頁
7	緣 年 印 百 第 10 百

1	變焦鈯	第	19	貟
8	記憶卡讀寫指示燈	第	46	頁





液晶顯示屏

拍攝模式顯示內容



1	拍攝模式 第 14 頁
2	閃光選擇 第 19 頁
3	靜音模式 第 33 頁
4	微距拍攝/超微距拍攝 第 20 頁
5	電池檢查 第 10 頁
6	閃光燈待機/照相機震動警告/
	閃光燈充電 第 19, 41 頁
7	AF 對象標誌 第 14 頁
8	同時錄製聲音 第 25 頁
9	可儲存相片數/剩餘錄製時間





10	現有記憶體	46	頁
11	自拍定時器第	21	頁
12	光圈值	14	頁
13	快門速度	14	頁
14	曝光補償	20	頁
15	壓縮/流暢度第	24	頁
16	影像尺寸	24	頁
17	ISO 第	25	頁
18	白平衡	25	頁

8 CT

book\_d4411\_ct.indb 8

2009/06/11 16:43:19

播放模式顯示內容





動畫

1	靜音模式 第 33 頁
2	預約列印/列印張數
3	加入聲音 第 29 頁
4	保護第 28 頁
5	電池檢查 第 10 頁
6	光圈值 第 14 頁
7	曝光補償 第 20 頁
8	白平衡 第 25 頁
9	影像尺寸

10 11	檔案編號
	第 15 頁/第 16 頁
12	現有記憶體 第 46 頁
13	壓縮/流暢度 第 24 頁
14	ISO 第 25 頁
15	日期和時間 第 12 頁
16	快門速度 第 14 頁



2009/06/11 16:43:21





繫結照相機手帶



拉緊手帶,使其不會鬆動。

#### 將電池及 xD-Picture Card™(另行 銷售)插入照相機

除了 xD-Picture Card 或 microSD 附件 外,切勿將其它任何東西插入照相機。





- 如需可使用的電池類型,請參閱 "電池處置預防措施"(第 45 頁)。 使用 NIMI 電池時,請確定電池已充滿電, 並將[電池類型]選擇為[錄氫電池]。 [電池類型](第 33 頁)。
- 請在打開照相機電池/插卡艙蓋前關閉照相機。
- ⑦ 使用照相機時,請務必關閉電池/插卡艙蓋。

#### 更換電池的時機

出現下文的錯誤訊息時,請更換電池。











- 平直地插入記憶卡,直到發出咔嗒聲卡插入 正確的位置為止。
   請勿直接碰觸接點。
- - 即使未插入 xD-Picture Card (另行 銷售),本照相機亦可讓使用者利用拍 照。"使用 xD-Picture Card"(第 46 頁)
  - 《 "內部記憶體及 xD-Picture Card 的 可儲存張數(相片)/連續記錄長度(動 畫)"(第 47 頁)

取出 xD-Picture Card



 壓入記憶卡直到發出咔嗒聲並略微突出,然 後捏住記憶卡將其抽出。



microSD 卡或 microSDHC 卡(以下皆稱作 microSD 卡)也與此照相機相容,但請使用 microSD 附件。

- 🚺 "使用 microSD 附件"(第 48 頁)
- 1 將 microSD 卡放入 microSD 附件。



2 將 microSD 附件放入照相機中。







平直地取出 microSD 卡。 ② 請勿碰觸 microSD 附件和/或 microSD 卡 的接點。





#### 箭頭鈕與操作指南

顯示在不同設定及動畫播放畫面中的符號 △▽⊲▷, □ □ 1 1 會以指出所用者為箭 頭鈕。





畫面底端所顯示的操作指南會指出使用的是 MENU 鈕、 圖 鈕、變焦鈕或 **面** 鈕。



操作指南

#### 設定日期和時間

此處設定的日期與時間會儲存在影像檔案名稱、 日期列印及其他資料上。

# 1 按 ON/OFF 鈕開啟照相機。

• 未設定日期和時間時, 會顯示日期和時間設定







**3** 按 **0** 可儲存 [年] 的設定。



- 依步驟 2 及 3 所述,使用 ☑ ☑ ☑ 0 及 圖 鈕設定 [月]、[日]、[時間] (時 分) 及 [年/月/日] (日期)。 4
  - 老要進行更精確的設定,請於時間訊號到達 00 秒時, 按 匾 鈕。
  - 若要變更日期與時間,請從選單進行設定。
    [④](日期/時間)(第 31 頁)





book\_d4411\_ct.indb 12

2009/06/11 16:43:26

#### 變更顯示語言

您可以選擇液晶顯示屏中所顯示之選單及錯誤訊 息的語言。

1 按下 MENU 鈕, 然後按下
 2 ∠ ∑ 
 2 ∠ ∑ 
 2 ∠ ∑ 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 
 2 </



2 按 圖 鈕。



**5** 按 MENU 鈕。















2009/06/11 16:43:34







#### **播放動畫時的操作** 快進:按住 €.。 倒轉:按住 €. 暫停:按 鈕。



第一張(最後一張)/前進一張:暫停時, 按 527 可顯示第一張,按 253 可顯示最 後一張。 按住 6 播放動畫,按住 6 則倒放動畫。 按 圖 鈕可繼續播放。 於播放時消除影像(消除單張影像)

**1** 顯示要消除的影像時,按 **前** 鈕。



2 按 ⊇ 選擇 [執行],再按 圖 鈕。
⑦ [♥ 消除] (第 29 頁)



停止播放動畫

按 MENU 鈕。









CT 17

2009/06/11 16:43:40





- 聲音也將被錄製。



2009/06/11 16:43:43



#### 使用變焦

按變焦鈕調整拍攝範圍。



 光學變焦:5倍,數碼變焦:4倍
 🕐 遠距拍攝時建議使用 📢 模式 (第 18 頁)。

 變焦桿外觀表示數碼變焦的狀態。 W

使用光學變焦及 數碼變焦時

Т • 光學變焦範圍 數碼變焦 範圍

#### 使用閃光燈

#### 可選擇最符合拍攝情境的閃光燈功能。

1按↓鈕。



**2** 使用 **9** 選擇設定選項,再按 圖 鈕 進行設定。

選項	說明
自動閃燈	在光源不足及背光的環境中,會自 動發出閃光。
防紅眼	會發出預閃,以降低相片的紅眼 現象。
強制閃燈	無論光源是否充足,都會閃燈。
關閉閃燈	閃光燈不閃燈。

CT **19** 



#### 調整亮度(曝光補償)

照相機根據拍攝模式(**IAUTO** 除外)設定的標準 亮度(正確曝光),可調亮或調暗以取得所要 的鏡頭。



曝光補償值

2 使用 ☑ ☑ 0 選擇所需亮度的影 像,然後按 圖 鈕。

#### 拍攝特寫(近拍模式)

此功能可讓照相機於近距離對焦並拍攝對象。

1 按 🖁 鈕。



2 使用 🖸 選擇設定選項, 再按 🏻 鈕 進行設定。

選項	說明
關	近拍模式被關閉。
微距拍攝	最近的拍攝距離可離拍攝對象僅 20 cm*1 (60 cm*2)。
超微距拍攝*3	最近的拍攝距離可離拍攝對象 僅 3 cm。

\*1 當變焦位於最廣(W)固定時。 \*2 當變焦位於最遠攝(T)固定時。 \*3 變焦會自動固定。

超微距拍攝時無法設定閃光燈(第 19 頁) 及變焦(第 19 頁)。



book\_d4411\_ct.indb 20



#### 使用自拍定時器

將快門鈕按到底之後,會於延遲的時間過後拍 下相片。

**1** 按 ど 鈕。



2 使用 ☑ ☑ 選擇設定選項,再按 圖 鈕進行設定。

選項	說明
OFF	自拍定時器被關閉。
ON	自拍定時指示燈會開啟約 10 秒, 然後在開始拍照前閃爍約 2 秒。

 拍攝 1 幀影像後,自拍定時器即被自動取 消。

#### 增加液晶顯示屏的亮度(背光增加)

按拍攝模式中的 IÖI 鈕。液晶顯示屏會變得較 亮。若經過 10 秒無任何操作,會回復到之前 的亮度。





2009/06/11 16:43:50

#### 變更拍攝資訊顯示內容

您可變更畫面資訊的顯示內容,以最符合當時情況,例如需要看清畫面,或顯示格線以取得精確的構圖。

# **1** 按 DISP. 鈕。

 每按一次按鈕,顯示的拍攝資訊就會依下文所示變 更順序。"拍攝模式顯示內容"(第8頁)



#### 使用 FUNC 選單

FUNC 選單提供下列可快速使用和設定的選單功能。

●[WB](第 25 頁)
●[◆ 影像質素](第 24 頁)
●[IS0](第 25 頁)



2 使用 ☑ ☑ 選擇選單功能,以及使 用 ☑ 選擇設定選項,再按 圖 鈕進 行設定。









#### 索引檢視及特寫檢視

索引檢視可快速選擇目標影像。特寫檢視(最多可放大 10 倍)則可檢查影像細節。

\_\_\_\_\_\_ 1 <sub>按變焦鈕。</sub>





ď







#### 在索引檢視中選擇影像

使用 **全** () 選擇影像, 再按 圖 鈕以 單張影像檢視顯示所選的影像。

#### 滾動特寫檢視中的影像

使用 ☑ ∠ ● 移動檢視的區域。



您可變更顯示在畫面上的拍攝資訊設定。

**1** 按 DISP. 鈕。

2003.10.23 12:0

• 每按一次鈕, 顯示的影像資訊就會依如下所示順 序變更。



(N)





# 拍攝功能選單

#### 在拍攝模式時,可以調整設定。

⑦ ① 表示可設定該功能的模式。

⑦ 預設的功能設定會以 反白。

#### 選擇適當的應用影像質素 [ 🛊 影像質素]

◆ 影像質素

#### 🗖 : P iauto 🕪 SCN 🏵

#### 相片

子選單 1	子選單 2	應用
	12M (3968×2976)	適合打印A3尺寸相片。
	5M (2560×1920)	適合打印A4尺寸相片。
	3M (2048×1536)	適合列印A4以下尺寸的影像。
影像尺寸	2M (1600×1200)	適合打印A5尺寸相片。
	1M (1280×960)	適合列印明信片尺寸的影像。
	VGA (640×480)	適合在電視機上觀看影像或將影像用於電子郵件和網頁。
	16:9 (1920×1080)	適合在闊屏幕電視播放相片。
厨嫔庇	高質	以高畫質拍攝。
211日月又	正常	以標準畫質拍攝。

#### 動畫

子選單 1	子選單 2	應用
影像尺寸	VGA (640×480)/ QVGA (320×240)	根據影像尺寸及流暢度,選擇影像質素。較高的流暢度會提供較流暢
流暢度	<b>301</b> 30fps*1/ <b>151</b> 15fps*1	的視訊影像。

\*1 每秒張數

🕐 "內部記憶體及 xD-Picture Card 的可儲存張數 (相片)/連續記錄長度 (動畫)"(第 47 頁)

24 CT







#### 進行功能設定時,請參閱"使用選單"(第 3 頁)。

#### 調整到自然的色彩配置 [WB]

🔞 拍攝選單 ▶ WB

#### 拍攝相片時錄音 [ $ar{artheta}$ ]

💿 拍攝選單 ▶ 🍨

🛅 : P 🖏 SCN 🏵

子選單 2	應用
自動	照相機會根據拍攝場景自動調整 白平衡。
*	在晴空的室外拍攝
ර	在多雲的室外拍攝
- <b>☆</b> -	在鎢絲燈照明下拍攝
<b>誉</b>	在白天的日光燈照明下拍攝(家 用照明等)
党	在溫和的日光燈照明(例如檯燈) 下拍攝
<b>兴</b>	在白色的日光燈照明(例如辦公 室)下拍攝

#### 選擇 ISO 感光度 [ISO]

適 拍攝選單 ▶ ISO

**D**: P

- 150 是國際標準化組織的縮寫。150 標準為 數碼照相機和膠卷指定了感光度,因此"150 100"等代碼可用於代表感光度。
- 在 180 設定中,雖然較小值會造成感光度不 足,卻可在全照明的環境下拍攝出清晰的影 像。值較大則感光度也會較高,即使在光線 不足的情況下,也可利用快速的快門速度拍 照。但是,高感光度會造成影像的雜訊,使 其出現顆粒感。

子選單 2	應用
自動	照相機會根據拍攝場景自動調整 感光度。
100/200/400/ 800/1600	ISO 感光度的值固定。

🗖 : P 🕅 SCN

子選單 2	應用
關	不會錄下任何聲音。
開	照相機會在拍攝後約 4 秒,自動開 始錄音。這對錄製有關圖像的註解 或評語很有幫助。

 錄音時,將麥克風(第6頁)指向要錄音的 聲音來源。

錄製在相片記錄內的聲音無法以此照相機播放。
 若要聽取聲音,連接至電視或電腦。

#### 選擇動畫的聲音設定 [♥]

適 拍攝選單 ▶ 🌢

子選單 2	應用
關	不會錄下任何聲音。
開	錄製聲音。

⑦ 當設定為[開]時,動畫拍攝期間只能使用 數碼變焦。若要使用光學變焦拍攝動畫,將 [♥](動畫)設定為[關]。

全動畫模式中錄製的聲音無法以此照相機播放。

若要聽取聲音,連接至電視或電腦。

CT 25



#### 建立全景影像 [全景攝影]

#### ⑥ 拍攝選單 ▶ 全景攝影

🖸 : P 🕷 SCN

- 全景攝影供您使用附帶光碟上的 OLYMPUS Master 2 軟體製作全景影像。
- 🚺 焦點、曝光 (第 14 頁)、變焦位置 (第 19 頁)及 [WB] (第 25 頁) 會鎖定為第一張的設定。
- ⑦ 閃光燈(第 19 頁)鎖定為 ③ (關閉閃燈)模式。
- ①使用 200 選擇組合照片的方向。
- ② 按快門鈕拍攝第一張,然後取景構圖第二張。
  - 畫框中不會保留前一張照片與下一張照片的連接部份。您必須記下畫框中的連接部份,再接著拍攝下一張照 片而使之重疊。



- ③ 重複步驟 ② 直到拍完所要的張數,完成後再按 圖 鈕。
- 🚺 當 💼 標誌出現時, 即無法再繼續拍攝。全景拍攝最多可拍 10 張。
- ♥ 如需如何製作全景影像的詳細資訊,請參閱 OLYMPUS Master 2 說明手冊。

#### 選擇對焦區 [AF模式]

💿 拍攝選單 ▶ AF模式

#### 🖸 : P 🕅 SCN

子選單2	應用
臉部識別*1	此功能用於拍攝人物(照相機自動識別人臉並出現畫框)。半按快鬥鈕,臉部對焦后會出現緣 色的 AF 對焦框。橙色對焦框表示對準了臉部以外的區域。
iESP	這可讓您取景構圖,又不必擔心對焦位置。照相機會尋找要對焦的對象,然後自動調整焦點。
定點	照相機對焦於處在 AF 對焦框內的拍攝對象。
焦點追蹤	照相機自動追蹤被攝對象並對其持續聚焦。

\*1 某些拍攝對象不會出現畫框,或需時較久才會出現畫框。

#### 對移動被攝對象持續聚焦(焦點追蹤)

① 持握照相機使 AF 對象標誌對準被攝對象, 然後按 ∠ .

② 當照相機識別到被攝對象時, AF 對象標誌將自動追蹤被攝對象以對其持續聚焦。

③ 按 ∠ 或任何其他鈕即可取消追蹤。

根據被攝對象或拍攝條件,照相機可能無法鎖定聚焦或無法追蹤被攝對象。

ℓ 當照相機無法追蹤被攝對象時, AF 對象標誌將變為紅色。



-



#### 進行功能設定時,請參閱"使用選單"(第 3 頁)。

# 開啟拍攝模式 [ 開啟拍攝模式]

前部 開啟拍攝模式

#### 🗖 : P iauto 🕪 scn 🏵

子選單 1	應用
Р	以最佳光圈值及快門速度拍攝 (第 14 頁)
iAUTO	以自動設定拍攝(第17頁)
數碼防手震模式	使用數碼防手震模式(第18頁)
SCN	使用拍攝場景的最適模式 (第 17 頁)
動畫	拍攝動畫(第18頁)

## 回復拍攝功能的預設設定〔3 重設〕

5 重設

#### 🖸 : P iauto 🖑 SCN 🏵

子選單 1	應用
執行	<ul> <li>將下列選單功能回復為預設設定。</li> <li>(閃光燈(第 19 頁)</li> <li>曝光補償(第 20 頁)</li> <li>近拍模式(第 20 頁)</li> <li>自拍定時器(第 21 頁)</li> <li>● ● 影像質素](第 24 頁)</li> <li>● [SCN](第 17 頁)</li> <li>● [SCN](第 17 頁)</li> <li>● [SCN](第 17 頁)</li> <li>● [SCN](第 25 至 26 頁)</li> </ul>
取消	不會變更目前的設定。

#### 利用特效拍攝[@ 魔術濾鏡]

☞ 魔術濾鏡

#### • P

- 使用 ☑ ☑ 0 可選取所需的特效,並 按下 圖 鈕。
- 按 圖 鈕選擇所需效果之後,變焦以外的所 有功能均無法更改。







# 播放、編輯及列印功能的選單

#### 播放影像時可進行設定。

#### 自動播放圖像 [② 幻燈片放映]

#### 🗊 幻燈片放映

#### 開始放映幻燈片

按下 圖 鈕之後,即可開始放映幻燈片。若 要停止放映幻燈片,按 圖 鈕 MENU 鈕。

 拍攝過程中錄製的聲音不能在幻燈片放映中 進行播放。若要聽取聲音,連接至電視或電 腦。

#### 修片影像 [ 🕆 完美修正]

\_\_\_\_\_\_ 完美修正

- 《 編輯或修片過的影像, 無法再次進行修片。
- ⑦ 根據影像,編輯可能無法生效。
- 《 修片程序可能會降低影像解析度。

子選單 1	應用
全部	[光暗修正]及[紅眼補正]會同時套用。
光暗修正	僅會照亮因背光而變暗及光線微 弱的部分。
紅眼補正	這可校正因為閃光燈而造成的 紅眼。

① 使用 🗷 🖉 選擇更正方法, 再按 📟 鈕。

② 使用 🕑 選擇要修片的影像,再按 🏻 鈕。 修過片的影像會另存為個別的影像。

#### 變更影像尺寸 [№]]

🎖 編輯 🕨 🎦

子選單 2	應用	
VGA $640 \times 480$	這會將高解析度的影像另存為較小 的個別影像 以供用於電子郵件附	
Qvga $320 \times 240$	件及其他應用方式。	

#### 裁切影像 [↓]

& 編輯 ▶ ₽

- ① 使用 🕑 選擇影像, 再按 🏻 鈕。

② 使用變焦鈕選擇裁切影像的尺寸,然後使用 (፪) (5) (1) 移動影像。



③再按	OK F.NC	鈕。	
lake	Lot yet	46.007	000000

#### 編輯過的影像將會另存為個別影像。

#### 保護影像 [0---]

◎ 重放選單 ▶ 0-

 受保護的影像無法使用消除[消除1幀]
 (第16頁)、[選擇刪除]或
 [消除2幀](第29頁)、但可使用[格式) 化](第30頁)消除全部影像。

子選單 2	應用
關	影像會消除。
開	影像受到保護,只有格式化內部記 憶體/記憶卡的方式才可消除。

①使用 🕑 選擇影像。

②使用 ☑∕⊙ 選擇 [開]。

③ 請視需要重複步驟 ① 及 ② 保護其他影 像, 然後再按 圖 鈕。







#### 進行功能設定時,請參閱"使用選單"(第 3 頁)。

#### 旋轉影像 [台]

◎ 重放選單 ▶ 🕤

子選單 2	應用
<b>仁</b> +90°	影像會順時針方向旋轉 90°。
<b>0</b> °	影像不旋轉。
<b> </b> ↑ - 90°	影像會逆時針方向旋轉 90°。

- ① 使用 🚺 選擇影像。
- ② 使用 ☑ 2 選擇旋轉方向。
- ③ 視需要重複步驟 ① 及步驟 ② 進行其它 影像的設定,然後按 圖 鈕。
- 並且即使關閉了電源,影像的新方向也會被保存。

#### 在相片中加入聲音 [♥]

◎ 重放選單 ▶ 🎍

子選單 2	應用
執行	播放影像時,照相機會加入(錄製) 約4秒的聲音。這對錄製有關影像的 註解或評語很有幫助。
取消	不會錄下任何聲音。

使用 
 選擇影像,再按 圖 鈕。
 將麥克風指向聲音來源。



③ 使用 < 2 2 3 選擇 [執行], 再按 圖 鈕。</li>
 ● 開始錄音。

#### 消除影像 [😭 消除]

🕤 消除	
子選單 1	應用
選擇刪除	您可分別選擇及消除影像。
消除全幀	內部記憶體或記憶卡中的所有影像 皆會消除。

- 《 消除內存中的影像時,不要將插卡插入照相 機。
- 從插卡中刪除影像時,提前將插卡插入照相機。

#### 個別選擇及清除影像 [選擇刪除]

- ① 使用 ☑ ☑ 選擇 [選擇刪除],再按 圖 鈕。
- ② 使用 < 2 2 5 0 選擇要消除的影像,再按 圖 鈕將 ✓ 標記加入影像。</li>



- ③ 重複步驟 ② 選擇要消除的影像,再按 面 鈕消除選擇的影像。
- ④ 使用 222 選擇 [執行],再按 圖 鈕。
   即會消除有 ✔ 標記的影像。

#### 消除所有影像 [消除全幀]

- ①使用 22/20 選擇 [消除全幀],再按 圖 鈕。
   ②使用 22/20 選擇 [執行],再按 圖 鈕。

#### 將列印設定錄製為影像資料 [ 🗟 預留列印]

🍰 預留列印

- 《 "預約列印 (DPOF)" (第 37 頁)
- 只有錄製在記憶卡上的相片,才能設定預留 列印。





# 其他照相機設定選單

#### 完全消除資料[格式化]

\_ ≫ 設定 ▶ 格式化

- 化 格式化之前,先檢查確定內部記憶體或記憶 卡中無重要資料。
- 非 01ympus 記憶卡及已由電腦格式化的記憶 卡,使用前必須使用本照相機格式化。

子選單 2	應用
執行	完全消除內部記憶體*1 或記憶卡中 的影像資料(包括受保護的影像)。
取消	取消格式化。

\*1 格式化內部記憶體之前,請務必先取出記憶卡。

#### 將內部記憶體中的影像複製到記憶卡 [備份]

🞾 設定 ▶ 備份

子選單 2	應用
執行	將內部記憶體中的影像資料備份 到記憶卡。
取消	取消備份。

(2)備份資料要花一些時間。開始備份前請檢查 電池電量是否充足。

#### 變更顯示語言 [ 🛃 🗐 ]

% 設定 ▶ 🔛

#### 變更顯示語言(第 13 頁)

子選單 2	應用
語言*1	您可以選擇液晶顯示屏中所顯示之 選單及錯誤訊息的語言。

\*<sup>1</sup> 提供的語言隨照相機購買地之國家及/或地區各有不同。

#### 調整 CCD 及調整影像處理功能 [像素映射]

🞇 設定 ▶ 像素映射

- 此功能在出廠時已做過調整,所以購買後無須再調整。建議約一年操作一次。
- 1拍攝或檢視圖像後至少等候一分鐘,再執行 像素映射,可獲得最佳結果。照相機如在像 素映射時關閉,請務必再執行一次。

#### 調整 CCD 及影像處理功能

 當[開始](子選單2)出現時,按圖鈕。
 照相機會同時進行 CCD 與影像處理功能的檢查 與調整。

**30** CT

book\_d4411\_ct.indb 30

2009/06/11 16:44:08

#### 進行功能設定時,請參閱"使用選單"(第 3 頁)。

## 利用 **企** 或 **」** 鈕開啟照相機 [**企**/**」**]

🞇 設定 ▶ 🗖/▶

子選單 2	應用
啟動	按   打開照相機,並以拍攝模 式開始。 按 ▶ 打開照相機,並以播放模 式開始。
取消	電源沒有開啟。若要開啟照相機, 請按一次 ON/OFF 鈕。

#### 於照相機關閉時儲存模式[存儲設定]

🕺 設定 ▶ 存儲設定

子選單 2	應用
執行	拍攝模式在照相機關閉時已儲存, 將在下次開啟照相機時重新啟動。
取消	照相機開啟時,拍攝模式為 <b>P</b> 模式。

⑦ 當設定為[取消]時,所有拍攝設定(P模式、[◆影像質素]和所選 SCN模式除外)都將在照相機關閉後回復到預設設定。

#### 選擇選單畫面色彩和背景 [選單顏色]

🞇 設定 ▶ 選單顏色

子選單 2	應用
標準/色彩1/	根據您的喜好設定選取選單畫面的
色彩2/色彩3	色彩或背景影像。

#### 設定操作聲音 [操作聲音]

🞾 設定 ▶ 操作聲音

子選單 2	應用
關/開	關閉或開啟照相機按鈕的操作聲 音/警告聲音。

#### 調整液晶顯示屏的亮度 [[\_\_]]

💥 設定 ▶ 🛄

子選單 2	應用
明亮/標準	視周圍亮度選擇液晶顯示屏亮度。

#### 設定日期和時間 []]

≫ 設定 ▶ 🕘

《 "設定日期和時間" (第 12 頁)

#### 選擇日期時間顯示順序

 ① 設定分鐘後按 <sup>€</sup>,然後使用 <sup>2</sup> 2 2 選 擇日期顯示順序。





CT 31



#### 選擇與電視機相符之視訊訊號系統 [VIDEO輸出]

≫ 設定 ▶ VIDE0輸出

🕡 電視視訊訊號系統因國家與地區而異。於電視上檢視照相機中的影像之前,請先根據電視的視訊訊號 類型選擇影像輸出。

子選單 2	應用
NTSC	在北美地區、台灣、韓國、日本等將照相機接上電視。
PAL	在歐洲國家、中國等將照相機接上電視。

《 出廠預設設定根據購買照相機的地區而異。

#### 在電視上播放照相機影像

① 連接電視與照相機。



② 使用照相機選擇與相連電視相同的視訊訊號系統([NTSC]/[PAL])。

③ 開啟電視,將"INPUT"變更為"VIDE0 (連接到照相機的輸入接口)"。

如需有關變更電視輸入來源的詳細資訊,請參閱電視說明手冊。

④ 按 ▶ 鈕,再使用 ☜/≤>>> 選擇影像進行播放。

⑦ 視電視設定之不同,顯示的影像及資訊可能有所裁切。





2009/06/11 16:44:12

#### 進行功能設定時,請參閱"使用選單"(第 3 頁)。

#### 在拍攝間隔中節省電池電力[省電模式]

🞇 設定 ▶ 省電模式

關閉	照相機聲音	[🐼	靜音模式]
Xa			

子選單 2	應用	- 1
	取消 [省電模式]。	Ī
	不使用照相機約 10 秒時,液晶 顯示屏會自動關閉,以節省電池 電力。	-

#### 繼續待機模式

按任一鈕。

關

開

#### 選擇電池類型 [電池類型]

🕺 設定 ▶ 電池類型

子選單 2	應用
鹼性電池	使用鹼性電池時,選擇該選項。
鎳氫電池	使用 NiMH 電池時, 選擇該選項。

- 使用 NiMH 電池時若選擇了 [鹼性電池], 電 池電量低時照相機可能無法開啟。
- ♥ 使用鹼性電池時若選擇了[線氫電池],照相 機可能在不顯示低電量警告(第 10 頁)的 情況下關閉電源。

# 🐼 靜音模式

子選單 1	應用
闘	按鈕操作聲音/警告聲音未關閉。
開	發出的電子聲音(按鈕操作聲音和 警告聲音)全都靜音。

【操作聲音](第 31 頁)





# 列印

#### 直接列印(PictBridge\*1)

將照相機連至 PictBridge 相容的印表機,即可 無須電腦直接列印影像。

- 若要瞭解印表機是否支援 PictBridge, 請參閱印 表機說明手冊。
  - \*1 PictBridge 是一種用於連接不同製造商所生產的數 碼照相機和印表機,並直接列印出影像的標準。
  - 列印模式、紙張大小及其他可用照相機設定的參數,因使用的印表機不同而有所不同。 如需詳細資訊,請參閱印表機說明手冊。
  - 如需可用紙張類型、裝入紙張及安裝墨水匣 的詳細資訊,請參閱印表機說明手冊。

#### 以印表機標準設定列印影像 [簡單列印]

- **1** 在液晶顯示屏上顯示要列印的影像。

   <sup>™</sup>檢視影像"(第 15 頁)
  - 【》照相機關閉時也可以啟動列印。執行步驟 2 之後,使用 20 3 選擇 [簡單列印], 再按 圖 鈕。使用 6 選擇影像,再按 圖 鈕。

2 開啟印表機, 然後再連接印表機與照相 機。





# 3 按 引開始列印。

4 若要列印其他影像,請使用 → 選擇 影像,然後按 圖 鈕。

#### 結束列印

在螢幕上顯示選定的影像後,拔下照相機與 印表機的 USB 電纜。







#### *變更印表機的列印設定 [用戶自定列印]*

**1** 執行步驟 1 及 2 進行 [簡單列印] (第 34 頁),再按 圖 鈕。



- **2** 使用 **2 (**) 選擇 [用戶自定列印], 再按 圖 鈕。
- 3 使用 <₂∠₅> 選擇列印模式, 再按 圖 鈕。

子選單 2	應用
列印	這會列印步驟 6 選擇的影像。
列印全部影像	這會列印儲存在內部記憶體或記憶 卡中的所有影像。
多重列印	這會以多種版面合成格式列印一 幅影像。
全部影像索引	這會列印儲存在內部記憶體或記憶 卡中之所有影像的索引。
列印預約*1	這會以記憶卡的預約列印為基礎 列印影像。

\*1 必須已設定預約列印,才能使用 [列印預約]。"預約列印 (DPOF)"(第 37 頁)

4 使用 2 2 3 選擇 [尺寸] (子選單 3),再按 €。

若未顯示[印表機設定]畫面,[尺寸]、 [無框]及[分割數]即會設定印表機的標 準。

印表機設定		
尺寸		無框
標準設定	Þ	標準設定
返回÷MENU		設定 <b>◆OK</b>

# **5** 使用 () () 選擇 [無框] 或 [分割數] 設定,再按 圖 鈕。

子選單 4	應用
關/開*1	列印帶框的影像([關])。 列印填滿整個紙張的影像([開])。
(每頁的影像數 因印表機而異。)	只有在步驟 3 選擇 [多重列印] 時,才能選擇每頁的影像數 ([分割數])。

\*1 可用的 [無框] 設定因印表機而異。

若在步驟 4 及 5 中選擇 [標準設定], 即會 以標準的印表機設定列印影像。



#### 6 使用 🕃 選擇影像。

7 按下 ☑ 對目前影像設定預留列印。 按下 ☑ 對目前影像進行詳細印表機 設定。

#### 設定詳細的印表機設定

① 使用 < 2 < 2 < 2 </li>
 ◎ 選擇設定,再按
 圖 鈕。



CT 35



子選單 5	子選單 6	應用
Д×	0 到 10	這可選擇列印張數。
日期	帶/不帶	選擇[帶]會列印附日期 的影像。 選擇[不帶]會列印不具備 日期的影像。
檔案名稱	檔案名稱 帶/不帶	選擇[帶]會在影像上列印 檔案名稱。 選擇[不帶]則不會在影像 上列印檔案名稱。
4	(繼續進入 設定畫面。)	這會選擇影像的一部分進 行列印。

#### 裁切影像 [井]

① 用變焦鈕選擇裁切影像的尺寸,然後使用
 ▼Z/ZO
 ● 移動影像,再按 圖 鈕。



② 使用 ☑ ▲ 選擇 [確認], 再按 圖 鈕。



8 請視需要重複步驟 6 及 7, 選擇要列 印的影像、設定詳細的設定, 然後設定 [1幀]。

9 按 🏻 鈕。



**10**使用 **这** 選擇 [列印], 再按 圖 鈕。

•開始列印。

• 在 [列印全部影像] 中選擇 [選項設定] 時, 會顯

- 示[列印資訊]畫面。
- 列印完成時,會顯示 [選擇列印模式]畫面。



#### 取消列印

① 顯示 [正在傳送] 後,請按 圖 鈕,再 使用 ☑ ☑ 〗 選擇 [取消],再按一次 圖 鈕。



#### \_\_\_\_\_\_ 11<sub>按 MENU</sub> 鈕。

12出現 [請拔下 USB 電纜] 訊息時,請 拔下照相機與印表機的 USB 電纜。







#### 預約列印(DPOF\*1)

在預約列印中,列印張數及日期戳印選項會儲存 在記憶卡的影像中。只要使用記憶卡的預約列 印,不用電腦或照相機,即可在支援 DPOF 的印 表機或沖印店進行簡單列印。

- \*1 DPOF 是儲存數碼照相機自動列印資訊的標準。
- 《 只有儲存在記憶卡中的影像,才能設定預約列印。請先插入記錄影像的記憶卡,再設定預約列印。
- 本照相機無法變更其他 DPOF 裝置所設定的 DPOF 預約。請使用原裝置變更設定。使用本 照相機設定新的 DPOF 預約,會消除其他裝 置所設定的預約。
- 每張記憶卡最多可設定 999 張影像的 DPOF 預約列印。

#### 單張預約列印 [凸]

- 1 按 ▶ 鈕, 然後按 MENU 鈕以顯示頂 層選單。
- 2 使用 ≥ 2 0 選擇 [ → 預留列印], 然後再按 圖 鈕。



**3**使用 ☑ ▲ 選擇 [**止**], 再按 圖 鈕。



4 使用 ● 選擇預約列印的影像。然後 使用 ● ② ③ 選擇數量。按 圖 鈕。



5 使用 ☑ ☑ 選擇 [④] (日期列印) 畫面選項,再按 圖 鈕。

子選單 2		應用
	無	僅列印影像。
	日期	這會列印有拍攝日期的影像。
	時間	這會列印有拍攝時間的影像。



6 使用 ☑ ▲ 選擇 [預約], 再按 圖 鈕。





# 記憶卡中所有影像均各預約列印一張[凸] 項 執行 [凸] 的步驟 1 及步驟 2 (第 37 页)。 2 使用 ▼ (⑤) 選擇 [凸], 再按 圖 鈕。 3 執行 [凸] 中的步驟 5 及步驟 6。 重設所有預約列印資料

- 1 按 ▶ 鈕, 然後按 MENU 鈕以顯示頂
   層選單。
- 2 使用 ☑ 2 0 選擇 [♣ 預留列印], 再按 圖 鈕。
- **3** 選擇 [凸] 或 [凸], 再按 圖 鈕。



**4** 使用 ☑ ▲ 選擇 [重設], 再按 圖 鈕。

#### 重設選擇影像的預約列印資料

- 執行"重設所有預約列印資料"的步驟
   1 及步驟 2 (第 38 頁)。
- 2 使用 ≥ 3 選擇 [**□**], 再按 圖 鈕。
- 3 使用 ☑ 23 選擇 [保持], 再按 圖 鈕。
- **5** 請視需要重複步驟 4,並於完成後按 圖 鈕。
- 6 使用 医乙酮 選擇 [] (日期列印)
   畫面選項,再按 圖 鈕。
   這些設定會套用至其它具有預約列印資料的影像。
- 7 使用 **王**之**5** 選擇 [預約], 再按 圖 鈕。









#### 系統需求及安裝 OLYMPUS Master 2

請先參閱所附的安裝指南,安裝 OLYMPUS Master 2 軟體。

#### 連接照相機與電腦

- 1 確定照相機電源已經關閉。
  - 液晶顯示屏關閉。
  - 鏡頭已縮回。
- 2 連接照相機與電腦。
  - 照相機會自動開啟。



請參閱電腦的安裝手冊,找到目的地 USB 埠。

- 3 使用 ☑ 25 選擇 [PC], 再按 圖 鈕。
  - 電腦會在第一次連線時,自動將照相機偵測為新裝置。

#### Windows

當電腦偵測到照相機後,會出現訊息指出設定 完成。請確認該訊息,然後按一下"確定"。 照相機會識別為抽取式磁碟。

#### Macintosh

- 當 iPhoto 啟動後, 請結束 iPhoto 並啟動 OLYMPUS Master 2。
- 《》當照相機連接到電腦時,即會停用拍攝功能。
- 通過 USB 集線器將照相機連接至電腦可能會 造成操作不穩定。
- 《
   在 走驟 3 選擇 [PC] 後,當您為按 ④ 而出 現的子選單設定 [MTP] 時,影像無法傳送到 使用 0LYMPUS Master 2 的電腦。

#### 

**1** 按兩下 OLYMPUS Master 2 圖示。

Windows 桌面上出現 🎥

#### Macintosh

- OLYMPUS Master 2 資料夾中出現 ∰。 ● 軟體啟動後隨即會出現瀏覽視窗。
- 安裝後第一次啟動 OLYMPUS Master 2 時, 會出現"初始設定"與"登記"畫面。請依 畫面指示操作。

CT 39





#### \_操作 OLYMPUS Master 2

啟動 0LYMPUS Master 2 後, "快速入門 指南"將出現, 以對常見任務進行逐步說 明。"快速入門指南"若未出現, 請按一下 工具列的 💇, 以顯示此指南。



如需有關操作的詳細資訊,請參閱軟體的說 明手冊。

#### 不使用 OLYMPUS Master 2 傳送與儲 存影像

本照相機與 USB 大型存放等級 (USB Mass Storage Class) 相容。當照相機連至電腦時,可 以傳輸電腦上的資料,以將影像儲存在電腦上。

#### 系統需求

- Windows : Windows 2000 Professional/ XP Home Edition/ XP Professional/Vista Macintosh : Mac OS X v10.3 或更新版本
- 《
   在執行 Windows Vista 的電腦上,如在 "連接照相機與電腦"(第 39 頁)的步 緊 3 選擇 [PC]之後,為按 《
   而出現的子
  - 選單設定 [MTP],即可使用 Windows Photo Gallery。
- 即使電腦有 USB 連接埠,亦無法保證可在下 列情況中可正常操作。
  - 使用擴充卡等安裝 USB 連接埠的電腦
  - 沒有原廠安裝作業系統的電腦或自行組裝 的電腦

40 CT



2009/06/11 16:44:31



照相機若未依預期運作,或畫面上出現錯誤訊 息,而您不確定該如何處理,請參閱下文資訊以 修正問題。

#### 疑難排解

#### 電池

- "即使裝上電池,照相機也不運作"。 • 請依正確方向放入新電池或充飽電的電池。
  - "將電池及 xD-Picture Card (另行銷售)插入照 相機"(第 10 頁)
- 使用 NiMH 電池時若選擇了 [鹼性電池], 電池電量 低時照相機可能無法開啟。請確定電池已充滿電, 並將 [電池類型] 選擇為 [鎳氫電池]。 [電池類型] (第 33 頁)
- 電池效能可能會因低溫而暫時降低。請從照相機中 取出電池, 放入口袋中回暖一些。

#### 記憶卡/內部記憶體

"出現錯誤訊息"。

"錯誤訊息" (第 42 頁)

#### 快門鈕

#### 

• 請取消待機模式。

為節省電池電力,照相機開啟後若無任何操作約3 分鐘,照相機會自動進入待機模式並關閉液晶顯 示屏。在此模式中,即使完全按下快門鈕亦不會拍 下任何照片。拍照之前請先使用變焦按鈕或其他 按鈕,取消照相機的待機模式。若照相機再過 12 分鐘未用,即會自動關機。按下 ON/OFF 鈕將開 啟照相機。

- 按 🗖 鈕設定拍攝模式。
- 候至 🗲 (閃光燈充電) 停止閃爍, 再開始拍照。

#### 液晶顯示屏 "看不清楚"。

- 可能發生水汽凝結\*\*現象。關閉電源,等待照相機 機體適應周圍溫度及變乾,再開始拍照。 \*1 當照相機突然從寒冷的位置移入暖濕的空間時,
- 照相機內會形成小水珠。

#### "畫面中出現垂直線"。

 當照相機在晴空等情況下,對準非常亮的拍攝對象時,即可能會發生此狀況。但線條不會出現在最 終的影像中。

#### "影像中出現亮點"。

 在暗處使用閃光燈拍照,會造成影像中有許多因空 氣中灰塵反射閃光燈的亮點。

#### 日期和時間功能 "日期和時間重設為預設設定"。

• 若取出電池, 且約一天不使用照相機\*2, 則日期和 時間設定會回復到預設設定,而必須重設。 \*\* 時間回復到預設設定的時間不一,視電池裝入的 時間長短而定。 "設定日期和時間" (第 12 頁)

#### 其他 "拍照時照相機會發出噪音"。

 即使未執行任何操作,照相機也可能會啟動鏡頭並 發出噪音。這是因為照相機會自動執行自動對焦操 作直到它準備好拍攝。





## 錯誤訊息

② 當液晶顯示屏中出現下文的任一訊息時,請 檢查更正動作。

錯誤訊息	更正動作
! 記憶卡錯誤	<b>記憶卡問題</b> 插入新的記憶卡。
! 防止寫入	<b>記憶卡問題</b> 使用電腦取消唯讀設定。
①]] 内存不足	<b>內部記憶體問題</b> <ul> <li>插入記憶卡。</li> <li>消除不要的影像。*1</li> </ul>
! 記憶卡存儲容 量用盡	記憶卡問題 • 更換記憶卡。 • 消除不要的影像。* <sup>1</sup>
記書+絵定 唐孝敏行+ 祐氏记 祝定 • OK	<b>記憶卡問題</b> • 使用 ▼ <b>2</b> 7 ( <b>2</b> ) 選擇 [清潔儲 存卡],再按 圖 劉。取出記 憶卡,以柔軟的乾布擦拭接點 (第 46 頁),然後再次放入 記憶卡。 • 使用 ▼ <b>2</b> 7 ( <b>2</b> ) 選擇 [格式化], 再按 圖 鈕。接著,使用 ▼ <b>2</b> 7 ( <b>2</b> ) 選擇 [執行],再按 圖 鈕。* <sup>2</sup>
<u>肉存設定</u> 電源開閉 格式化 設定+OK	内部記憶體問題 使用 ▼27 20、 選擇 [格式化], 再按 圖 鈕。接著,使用 ℃27 20、 選擇 [執行],再按 圖 鈕。*2
無圖像	內部記憶體/記憶卡問題 先拍照才有內容可檢視。
 該圖像不能重放	所選影像有問題 使用相片修片軟體等,在電腦上 檢視影像。若仍無法檢視影像, 表示影像檔案已損壞。
! 影像不能修改。	<b>所選影像有問題</b> 使用相片修片軟體等,在電腦上 編輯影像。
<b>正</b> 插卡艙蓋開啓	<b>操作問題</b> 關閉電池/插卡艙蓋。
■ 電池剩餘不足	<ul> <li>電池問題</li> <li>・装入新電池。</li> <li>・若使用充電電池,請將電池 充電。</li> </ul>
<b>○</b> * * 注接	連接問題 請將照相機正確連至電腦或印 表機上。
<b>↓</b> 無紙張	<b>印表機問題</b> 請將紙張放入印表機。

() () () () () () () () () () () () () (	<b>印表機問題</b> 請填充印表機墨水。
<b>8∿</b> <sub>夾紙</sub>	<b>印表機問題</b> 請取出卡住的紙張。
印表機的設定已 改變 <sup>43</sup>	印表機問題 請將印表機回復到可使用的 狀態。
<b>」</b> 印表機故障	<b>印表機問題</b> 關閉照相機及印表機,檢查印 表機是否有問題,然後再次開 啟電源。
! 無法列印此影像*4	<b>所選影像有問題</b> 請使用電腦列印。

\*1 消除重要的影像之前,請先將其下載至電腦。
 \*2 全部資料都會消除。
 \*6 例如,取下印表機的纸匣時,即會顯示此項目。在照相 機上進行列印設定時,請勿操作印表機。
 \*1 本照相機可能無法列印使用其他照相機拍攝的影像。



2009/06/11 16:44:34

#### 拍攝提示

當您不確定該如何拍出想要的影像時,請參閱下 文中的資訊。

#### 對焦

#### "對焦拍攝對象"

- 拍攝不在畫面中央的對象
   對焦到與拍攝對象等距的物體之後,取景構圖, 然後拍照。
   半按快門鈕(第 14 頁)
- 將 [AF模式] (第 26 頁) 設為 [iESP]
- 在[焦點追蹤]模式下拍攝影像(第 26 頁)
   照相機自動追蹤被攝對象並對其持續聚焦。
- 拍攝難以自動對焦的對象

在下列案例中,以高對比度對焦到與拍攝對象等 距的物體之後(半按快門鈕),取景構圖,然後 開始拍照。





當極亮的物體出現在畫面中央時





- \*1 垂直持握照相機對焦,再回復到水平位置拍照,也是有 效的取景構圖方法。

當物體距離不一時



快速移動的物體





(6

#### 照相機晃動

#### "拍照時不晃動照相機"

- 使用 📢 模式拍照 (第 18 頁)
- 在 SCN 模式下, 選擇 (運動)(第 17 頁)
   (運動)模式使用快速快鬥速度,能降低因拍攝 移動對象而造成的影像模糊。
- 以高 150 感光度拍照
   如已選擇高 150 感光度,即使在無法使用閃光燈的地點,也可使用高快鬥速度拍照。

[ISO] (第 25 頁)

#### 曝光(亮度)

#### "以正確的亮度拍照"

- 使用[臉部識別]拍照(第 26 頁) 讓背光的臉部取得適度地曝光,使臉部變亮。
- 使用 [強制閃燈] 閃光燈拍照(第 19 頁)
   背光的拍攝對象會變得較亮。
- 使用曝光補償拍照(第 20 頁)

於檢視拍照畫面時調整亮度。一般而言,拍攝白色 對象的照片(如雪景),影像會比實際的對象更 暗。使用 2 鈕可向正(+) 向調整,以表現其應 有的白。另一方面,拍攝黑色對象時,則可有效逆 (-)向調整。







#### 色相

#### "拍出真實的陰影色彩"

● 選擇 [WB] 拍照 (第 25 頁) 在大多數的環境下,通常使用自動設定即可獲得最 佳結果,但某些拍攝對象,最好能試試看不同的設 定。(尤其是晴空的遮陽傘下、混合自然光與人工 光線的環境中等。)

 使用 [強制閃燈] 閃光燈拍照(第 19 頁) 在日光燈及其他人工照明的環境中拍攝時,使用閃 光燈也可達到效果。

# 影像質素

#### "拍出更清晰的照片"

- 使用光學變焦拍照
- 請避免使用數碼變焦(第 19 頁)拍照。 ● 以低 |SO 感光度拍照

如以高 180 感光度拍照,可能會出現雜訊(原影 像中沒有的小色點及不均色),影像也會出現顆 粒狀。最後的影像顆粒也會比低 180 感光度拍攝 的影像多。

[ISO] (第 25 頁)

## 電池 "使電池持久耐用"

- ◆未實際進行拍照時,請避免下列任一項操作,以免 消耗電池電力
  - 一再半按快門鈕
  - 一再使用變焦鈕
- 將[省電模式](第 33 頁)設為[開]

#### 播放/編輯提示

播放

WB

¢.

#### "播放內部記憶體及記憶卡內的影像"

- 要播放內部記憶體中的影像時,請取出記憶卡 "將電池及 xD-Picture Card™ (另行銷售) 插入照相機"(第 10 頁)

  - "使用 microSD 卡/microSDHC 卡 (另行銷 售)"(第11頁)

90

編輯

#### "消除錄在相片中的聲音"

- 播放影像時,以錄製無聲方式蓋過聲音
- "在相片中加入聲音 [●]" (第 29 頁)

44 CT









#### 照相機維護

#### 外殼

- 以柔軟的布輕拭。如果照相機非常髒,請將布 在溫和的肥皂水中浸濕再擰乾。以濕布擦拭照 相機,再以乾布擦乾。若曾在沙灘上使用照相 機,請將布在清水中浸濕再擰乾。
- 液晶顯示屏
- 以柔軟的布輕拭。

#### 鏡頭

• 市售吹風機冷風吹掉鏡頭上的灰塵, 再以鏡頭 清潔液輕輕擦拭。

⑦ 請勿使用強效溶劑,如苯或酒精或化學拭 布。

2 鏡頭不乾淨可能會發霉。

#### 儲存

- 照相機若長時間不使用,請取出電池及記憶 卡,收藏在乾爽的通風處。
- 定期裝上電池並測試照相機功能。
  - 建免將照相機留置於處理化學用品的場所, 以免發生腐蝕現象。

#### 電池處置預防措施

- 除相機所附的電池外,亦可使用下列類型的電 池。請選擇最適合使用的電源。
  - AA 鹼性電池
  - 因電池製造商及拍攝條件的不同,可拍攝張數 會有相當大的差異。

AA NiMH 電池 (可充電電池) Olympus NiMH 電池可重複充電,經濟實惠。如 需詳細資訊,請參閱充電器說明手冊。

🚺 小心:

請僅使用經驗證可用於本產品的電池。否則 可能導致爆炸。 處理廢舊電池時,請遵循本說明書(第51 頁)中的指示。

- 不可使用下列類型的電池:
- 鋰電池組(CR-V3)/AA(R6)錳(鋅-碳) 電池/AA(R6)氫氧電池/AA(R6)鋰電池
- 照相機的電源消耗根據所使用的功能而異。 • 電力在下文描述的狀況中會持續消耗,造成電
  - 池迅速耗盡。

• 重複使用變焦。

- 在拍攝模式下反復半按下快門鈕啟動自動 聚隹。
- 液晶顯示屏上長時間顯示影像。
- 照相機與電腦或印表機連接。
- 電池壽命因電池類型、製造商、拍攝條件等項 目而異。同樣地,照相機可能會不顯示電池電 量警告即關機,或更快速顯示電池電量警告。

CT 45



#### \_ 使用 xD-Picture Card

記憶卡(及內部記憶體)也相當於攝影機錄製影 像的膠卷。否則,會消除錄製的影像(資料),也 可以使用電腦修片。記憶卡可從照相機中取出並 加以更換,但內部記憶體不行。使用大容量的記 憶卡可拍攝更多照片。



接觸區 (記憶卡與內部照相機端子 的接點)



請勿直接碰觸接點。

#### 與本照相機相容的記憶卡

xD-Picture Card (16 MB 至 2 GB) (TypeH/M/M+, Standard)

#### 使用新的記憶卡

使用非 01ympus 記憶卡或在電腦或其他裝 置中用於其他用途的記憶卡之前,請使用 [格式化](第 30 頁)格式化記憶卡。

#### 檢查影像儲存位置

記憶體指示器會顯示拍攝及播放時,所用者 為內部記憶體或記憶卡。

#### 現有記憶體指示器

… 正在使用內部記憶體

無:正在使用記憶卡



即使執行[格式化]、[消除1幀]、[選擇刪除] 或[消除全幀],也不會完全消除記憶卡中的 資料。丟棄記憶卡時,請破壞記憶卡,以防 洩漏個人資料。

#### 記憶卡的讀出/錄製程序

《HUD AGU / MARCHINA AGU / MARCHINA









book\_d4411\_ct.indb 46

2009/06/11 16:44:42

				可儲存	相片數	
景	5像尺寸	壓縮度	内部言	己憶體	使用 1 GB xD-	-Picture Card
			帶聲音	不帶聲音	帶聲音	不帶聲音
[42.2]	2000 × 2070	FINE	2	2	151	152
12M	3908 × 2970	NORM	5	5	296	300
	8500 × 1090	FINE	6	6	353	359
5M	2560×1920	NORM	12	13	673	695
[]]]	2049 × 1526	Fine	10	10	565	576
3M	2046 ^ 1550	Norm	21	21	1,102	1,141
[]]]]	1600 × 1900	Fine	17	17	913	940
LZM	1000 × 1200	Norm	32	35	1,728	1,880
	1990 2060	Fine	26	27	1,390	1,453
L IM	1260 ~ 900	Norm	48	55	2,557	2,906
IVO D	$640 \times 490$	Fine	87	110	4,567	5,813
VGA	040 ^ 480	Norm	152	203	7,993	10,657
40.00	1020 × 1020	FINE	16	16	841	875
10:9	1920 ~ 1080	NORM	31	32	1,639	1,728

#### 內部記憶體及 xD-Picture Card 的可儲存張數(相片)/連續記錄長度(動畫)

#### 動畫

相片

			連續記錄長度												
星泉	5像尺寸	流暢度	内部言	己憶體	使用 1 GB xD-	-Picture Card									
			帶聲音	不帶聲音	帶聲音	不帶聲音									
VGA	C40 × 490	30	10 秒	10 秒	8分59秒*	9分5秒*									
	$640 \times 480$	15	20 秒	20 秒	17 分 48 秒	18分11秒									
	220 × 240	30	28 秒	29 秒	24 分 43 秒	25 分 27 秒									
QVGA	$320 \times 240$	15	54 秒	58 秒	48分2秒	50分55秒									



⑦ 不論記憶卡容量為何,單一動畫的檔案大小上限為 2 GB。

\* 使用 TypeM 或 Standard xD-Picture Card 時,最長的錄製時間為 10 秒。

#### 增加可拍攝的張數

消除不要的影像,或是將照相機連接至電腦或其他裝置以儲存影像,然後消除內部記憶體或記憶卡中的影像。 [消除1帧](第 16 頁)、[選擇刪除](第 29 頁)、[消除全幀](第 29 頁)、[格式化](第 30 頁)

CT 47

2009/06/11 16:44:44



#### 使用 microSD 附件

- 請勿以不支援此 microSD 附件的 01ympus 數碼照相機使用附屬裝置,也不要以支援 xD-Picture Card 的其他廠牌數碼照相機、 電腦、印表機及其他裝置使用附屬裝置。如 此不僅可能損害已拍攝的相片,還可能會造 成裝置故障。
- ♥ 如無法取出 microSD 卡,請勿使用蠻力。 請聯絡授權的經銷商/服務中心。

#### 與本照相機相容的記憶卡

- microSD 卡/microSDHC 卡
- ♥ 如需經過測試之 microSD 卡的清單,請造訪 本公司網站(http://www.olympus.com/)。

#### 傳送影像

您可使用照相機所附的 USB 電纜,將影像傳 送至電腦或 PictBridge 印表機。 若要將資料傳送至其他裝置,請從照相機中 取出附屬裝置,然後使用市售的 microSD 卡 轉接器。

#### 處置預防措施

請勿碰觸附屬裝置或 microSD 卡的接點。 如此可能造成影像讀取失敗。當接點上有指 紋或污漬時,請以柔軟的乾布擦拭。

#### 安全事項



警告! 三口: 為避免火或電擊危險,切勿將本品分解、暴露在水中或在濕度很 高的環境中使用。

#### 一般注意事項

- 閱讀所有說明書 在使用本產品前,閱讀所有使 用說明書。請妥善保存所有說明書和文檔以備將 來查閱。
- 清潔 一 在清潔前,必須從牆上插座上斷開本產品。 請只使用濕布進行清潔。切勿使用任何類型的液體 清潔劑、噴霧清潔劑或有機溶劑進行清潔。
- **附件** 為了您的安全並避免損壞本產品,請只使用 01ympus 推薦的附件。 **水和潮氣** 有關具有全天候設計的產品的注意事
- 項,請參閱耐水特性章節。
- 位置 -- 為防止本產品受到損傷,請將其牢靠地安置 在穩固的三腳架、台座或支架上。
- **電源** 只將本產品連到產品標籤上標明的電源上。 異物 為避免人身傷害,切勿把金屬物體插入機內。
- 熱量 不要在熱源,如散熱器、熱風機、爐子或任 何類型的發熱設備、裝置,包括功率放大器附近使 用、存放本產品。





#### 使用照相機

#### ▲ 警告

- 請勿在易燃易爆氣體附近使用照相機。
- 請勿近距離對人(嬰兒、小孩等)使用閃光燈及 I FD.
- 必須離被攝對象的臉部至少 1 m。距離被攝對象 的眼睛太近發射閃光可導致視覺片刻失明。
- 勿讓小孩和嬰兒接觸照相機。
- 使用和存放照相機時,始終勿讓小孩和嬰兒拿 到,以防止發生下列可導致嚴重傷害的危險情 況:
- 被照相機手帶纏繞,導致窒息。
  意外吞食電池、記憶卡或其他小部件。
- 意外朝自己或朝其他小孩眼睛發射閃光。
- 意外被照相機移動部件傷害。
- 請勿用照相機看太陽或強光。
- 請勿在多塵或潮濕的地方使用或存放照相機。
- 發射閃光時請勿用手遮住閃光燈。
- •除 microSD 卡外,切勿插入其它任何 microSD 附 件。
- H→ H→ 其它類型的記憶卡無法插入 microSD 附件。 其它類型的記憶卡無法插入 microSD 附件外,切勿 將其它任何更西插入照相機。 若您誤插入了其它卡,例如 microSD 卡,切勿用力 取出。請與取得授權的經銷商/維修中心聯繫。

#### ▲ 小心

- 如果您注意到照相機周圍有任何不尋常的氣味、雜 訊或煙霧,請立即停止使用它。
- 切勿赤手取出電池,這可引起火災或燙傷您的 手。

#### • 切勿用濕手拿起或操作本照相機。

- 請勿將照相機留在會有極高溫度的地方。
- 否則可導致部件受損, 在某些情況下還可導致照 相機著火。被蓋住(如毯子)時,請勿使用充電 器。否則可導致過熱,引起火災。
- 小心持拿照相機,避免受到低溫燙傷。
   省照相機包含金屬部件時,過熱可導致低溫燙 傷。小心以下情況:
  - 長時間使用時,照相機會變熱。如果您在此 狀態持拿照相機,可能導致低溫燙傷。
  - 在極冷溫度環境的地方,照相機機身的溫度 可能低於環境溫度。如果可能,在寒冷溫度 下持拿照相機時戴上手套。
- 小心手帶。
- 當您攜帶照相機時,請小心手帶。它很容易被雜 物夾住而導致嚴重損壞。



CT 49



#### 使用電池注意事項

請遵循以下	重要指南,	防止電池漏液、	過熱、	燃
燒、爆炸,	或導致電擊	國邊傷。		

## ⚠ 危險

- •請僅使用01ympus 品牌的NiMH 電池和配套的充 雷器。 切勿加熱或焚燒電池。

- 切勿加熱或突疑電池。
   在攜帶或存放電池時要防備電池接觸任何金屬物件,如珠寶、別針、拉鏈等。
   切勿將電池存放在會受到陽光直接照射的地方,或 會受到高溫輻射的悶熱車輛中、熱源附近等。
   為防止導致電池漏液或損壞其端子,請小心遵循使 回零池的近在會迎出し加索若社公經常於,對小心遵循使
- 用電池的所有說明。切勿嘗試分解電池或用任何方 法修改它,如焊接等。
- 如果電池液進入您的眼睛,請立即用清澈冷水沖洗
- 照睛,並立即尋求醫治。 始終將電池存放在小孩夠不著的地方。如果小孩意 外吞食了電池,請立即尋求醫治。

#### ⚠ 警告

- 始終保持電池乾燥。
- 為防止電池漏液、過熱或導致火災或爆炸請僅使用 推薦用於本產品的電池。
- 推腸用於平性面的電泡。 切勿混合電池(新舊電池、充電和未充電的電池、 不同廠家或容量的電池等)。 切勿對鹼性電池、鋰電池或 CR-V3 鋰電池組充電。 按操作說明書中所述,小心插入電池。 不要使用電池體沒有覆蓋翅錄層或絕錄層已被損的 電池: 四本 三式 紅紅牌
- 電池,因為這可能引起液體泄漏、火災或受傷。

#### ⚠ 小心

- 請勿在使用照相機後立即取出電池。長時間使用後 **電池可能會變熱**。
- 長時間存放照相機之前,從其中取出電池。



- 如果 NiMH 電池未在指定時間內充好電, 請停止充 電並不再使用。
- 电亚尔丹使用。 如果電池有裂痕或破損,請勿使用它。 如果在操作中電池漏液、變色或變形,或有其他形
- 如果電池液弄到您的衣服或皮膚上,請立即脫下衣服並用乾淨冷水沖洗沾到部位。如果電解液燒傷皮 膚,請立即尋求醫治。
- 切勿讓電池受到強烈衝擊或持續振動。







#### 小心使用環境

- 為保護本產品中包含的高精技術部件, 切勿將照相 機留置於下列地方,無論是使用中或存放:
- 溫度和/或濕度高或會起劇烈變化的地方。直射 陽光下、沙灘上、鎖住的汽車中,或靠近其他熱 源(火爐、散熱器等)或增濕器。
- 在多沙或多塵的環境中。
- 接近易燃物品或爆炸物。
- 在水濕地方,如浴室或雨中。使用防風雨設計的 產品時,也請閱讀其說明書。
- 在易受強烈振動的地方。
- 切勿掉落照相機,或讓其經受劇烈衝擊或振動。
  安裝在三腳架上時,請使用三腳架頭調整照相機位 置。請勿扭動照相機。
- 請勿接觸照相機的電氣觸點。
- 放置時,請勿將照相機直接朝向太陽。否則可導致 鏡頭或快門簾損壞、色彩故障、CCD上產生幻影,或
- 可能引起火災。
- 請勿用力推拉鏡頭。
- · 局药而分加均量或减少。
  · 長時間存放照相機之前,請取出電池。選擇涼爽乾燥的地方存放、以防止照相機內部濕氣凝結或起霧。存放後,打開照相機電源並按下快門釋放鈕測 試,確保其操作正常。
- 請始終遵循本照相機說明書中所述的操作環境限 制。

#### 使用電池注意事項

- Olympus NiMH 電池(在某些地區附送)只用於 01ympus 數碼照相機。切勿把這些電池用於其他 設備。
- 在第一次使用NiMH 電池(在某些地區附送)前或已 經使用很長時間后,務必對其充電。
- 務必將電池(在某些地區附送)成對(2 或4節) 一起充雷。
- 除非絕對需要,不要使用鹼性電池。在某些情況 下,鹼性電池的壽命比NiMH 鋰電池組要短。鹼性 電池的性能有限,特別在低溫條件下。我們推薦使 用NiMH 電池。
- 本照相機不能使用AA 錳(鋅-碳)電池。
- 當在低溫下用電池操作照相機時,試著儘可能使照 相機和備用的電池保持溫暖。電池在低溫下性能下 降,當回到室溫時又恢復正常。
- 推薦的NiMH 電池溫度範圍: 操作.....0°C 到40°C
- 充電.....0°C 到40°C 存放....-20°C到 30°C • 在這些範圍以外使用、充電、或存放電池可能縮短 電池壽命或影響電池性能。長期存放照相機之前,
- 務必取出電池。
- 在使用 NiMH 電池前,務必閱讀提供的說明書。
- • 在使用 Minit 电泡前, 预公阅就定识的說明書。
   • 可以拍攝的照片數目取決於拍攝條件或電池。

   在進行長途旅行之前, 特別在出國之前, 請購買足
   夠數量的電池。旅途中可能買不到推薦的電池。

   各保護我們這個星球的資源, 請循環使用電池。當
- 您丟棄廢舊電池時,請確保將其端子覆蓋,並一貫 遵守當地的法律和章程。

book\_d4411\_ct.indb 51

CT 51



#### 液晶顯示屏

- 請勿用力按液晶顯示屏,否則影像可能變得模糊, 導致顯示模式故障或液晶顯示屏損壞。
- 液晶顯示屏的頂部/底部可能出現光帶,但這不 是故障。
- 在照相機中對角地觀看被攝對象時,其邊緣在液晶 顯示屏上可能出現鋸齒狀。這不是故障;在播放模 式下將較不明顯。
- 、1、府較不所調。

   在低溫的地方,液晶顯示屏可能要花很長時間開啟,或者其色彩可能暫時改變。在極其寒冷地方使用照相機時,最好偶爾將它放到溫暖的地方。
   因低溫而使效果變差的液晶顯示屏將在正常溫度 下恢復。
- 液晶顯示屏採用高精密技術製造。但在液晶顯示屏 上可能經常出現黑色斑點或明亮斑點。由於其特性 或您觀看液晶顯示屏的角度,斑點在色彩和亮度上 可能不均匀。這不是照相機的故障。

#### 法律和其他注意事項

- 01ympus 公司對於合法使用條件下,因不適當應用 本產品而預料會出現的任何損害或受益,或任何第 三方的請求不作任何說明和保證。 • 01ympus 公司對於合法使用條件下,因刪除影像資
- 料而引起的任何損害或受益不作任何說明和保證。

#### 不承擔任何責任的聲明

- 01vmpus 公司未對此書面材料或軟體所含或涉及的 (明示或暗示的)內容作任何說明或保證。而且在 任何情況下:對任何適銷或適合特別目的的暗示保 證,因使用或不能使用此書面材料或軟體或設備而 造成的任何必然、偶然或間接損害(包括但不限 版商業盈和之損失、營業中斷及67 (約12) 概不負責。某些國家不允許對必然或偶然損害的 保證作為例外或進行限制,所以上述限制可能不 谪田於你.
- 01ympus 公司保留本說明書的所有權力。

#### 警告

未經授權翻拍或使用具備版權之材料可能違反相 關的版權法。01ympus 公司對任何侵犯版權所有 者權益之未經過授權的翻拍、使用及其他行為概 不負責。

#### 版權須知

版權所有。事先未經 Olympus 公司書面許可, 不得以任何形式或手段(電子或機械形式,包括 翻拍、錄製或使用任何類型的資訊儲存和檢索系 統) 複製或使用這些書面材料或軟體的任何部 份。01ympus 公司對這些書面材料或軟體之中所 含資訊之使用或因此而造成之損害概不負責。 01ympus 公司有權改變這些書面材料或軟體之特 徵及內容, 恕不徵求意見或事先通告。







#### 保用條款

- 由購買日期起計一年內,產品如有故障,並經證實 1 屬正常使用下發生者(符合說明書所提供的"安全 事項"及操作守則),本公司將免費給予修理。如 需保用服務, 貴戶請攜同該產品及保用咭, 在保用 期之一年內,到任何一間認可的奧林巴斯服務站便 ना'
- 2 貴戶須自行負責將該產品運抵各認可的奧林巴斯服 務站。
- 3 在下列情况,比保用咭將會自動失效,而貴戶須繳 付合理費用:
  - a. 由於錯誤使用所造成之故障(不依照說明書的 "安全事項"或其他等部份)
  - b. 由於曾被非奧林巴斯技術員維修、改裝、或清 潔所造成之故障。
  - c. 由於運輸意外、跌落、震盪等所造成之故障 或損壞。
  - d. 由於火災、地震、氾濫、雷電等替他自然災 害、環境污染、不適當電壓等所造成之故障 动指壞.
  - e. 由於儲存疏忽或不當(即把產品存放在高溫、 高濕、鄰近驅蟲劑如錼或其他有害毒品等地 方),及保養不當…等等所造成之故障。
  - f. 由於電池損耗等所造成之故障。 g. 由於產品內部沾有沙粒或泥濘等所造成之故

  - h. 由於此保用咭沒有和產品一併出示 i. 保用咭的資料曾被更改,如購買日期、貴戶姓
  - 名、購買商號名稱及機體編號等。
- 購機收據沒有跟此保用咭一併出示
- 3. 网络汉德汉尼尔尼亚的中国 的口穴。
   4. 此保用语所提供之服務並不包括產品以外的附件, 如皮套、肩帶、鏡頭蓋、電池等項目。
   5. 根據此保用條款,奧林巴斯公司所須承擔的責任只 限於產品的維修,至於任何由於產品損壞而直接或 間接引起之損失;或任何由於膠卷,鏡頭蓋及其 他附件等,配合產品使用時所引起之損失;又或任 何由於維修延誤所引起之損失等等,本公司概不負 青.

#### 注意:

- 1 此保用條款與貴戶的法定權利互不牴觸。
- 2 閣下如對此保用條款有任何查詢,請致電與說明書 上各認可的奧林巴斯服務站聯繫。

#### 維修保用服務注意事項

- 收取本保證書咭, 請確認銷售店名和購買日期等記 1 載事項。如出現記載事項錯誤,請攜帶保證書咭及 購買時的票據或收據到銷售店查詢。
- 2 請妥善保存此保用咭,本公司將不會給予補發。
- 貴戶如在購買產品的國家內提出任何維修服務要求 3 時,一切將以當地的奧林巴斯代理商所發之保用咭 的條款為依據。如該地奧林巴斯代理商並沒有發出 其專用的保用咭,又或是貴戶不在購買產品的國家 內垂詢服務時,國際保用咭的條款即可生效。
- 4 如適用,此保用咭是國際通用的。所有列印在此保 用咭內的各奧林巴斯服務站都非常樂意為閣下效 勞。閣下所選購的奧林巴斯產品可享有國際保用服 務。印有"W"字樣的各銷售服務中心,將由購買 日期起計一年的保用期內提供維修服務予用戶
- ※ 請參閱附錄內各認可的奧林巴斯國際維修服務網 络

#### 保証免責事項

對於本書面材料或軟件的內容或相關內容,不管 是明確的還是暗示的,奧林巴斯公司均不負責和 提供保証。同時,對因為使用或不能使用這些書 面材料或軟件而造成的任何必然的、伴隨的或間 接的損害(包括但不限於商務利益損失,商務影 響和商務信息丟失),以及對特定目的的市場性 或適宜性不負責解釋和提供保証。一些國家不允 許免除和限制對這些必然的或附帶的損害所負的 責任,所以上述的免責事項可能不適用於您。

#### 商標

- IBM 為國際商業機器公司的註冊商標。
- Microsoft 和 Windows 為微軟公司的註冊商標。
- Macintosh 為蘋果公司的商標。
- xD-Picture Card™ 為商標。
- microSD 是 SD Association 的商標。 • 其他所有各公司及產品的名稱均為相應業主的註冊
- 商標和/或商標。 • 本說明書中所引用的照相機檔案系統標準為日本電
- 子及資訊技術工業協會(JEITA)制定的"照相機檔 案系統設計規則(DCF)"標準。





規格			
照相機			
類型		:	數碼照相機 (供拍攝和顯示)
記錄方式	ŧ.		
	相片	:	數碼記錄, JPEG(符合照相機文件系統設計規則(DCF))
	適用標準	:	Exif 2.2、數碼列印預約格式 (DPOF) 、PRINT Image Matching III、 PictBridge
	相片的聲音	:	Wave格式
	動畫	:	AVI Motion JPEG
記憶體		:	內部記憶體 xD-Picture Card(16 MB 至 2 GB)(TypeH/M/M+, Standard) microSD 卡/microSDHC 卡(使用所提供的 microSD 附件。)
有效像	素數	:	11,860,000 像素
攝影元何	<del>4</del>	:	1/2.33" CCD (原色過濾元件), 12,700,000 像素 (總數)
鏡頭		:	0lympus 鏡頭 6.3 至 31.5 mm, f3.5 至 5.6 (相當於 35 mm 照相機的 36 至 180 mm 鏡頭)
測光方3	ť	:	數碼 ESP 測光系統
快門速度	度	:	4 至 1/2000 秒
拍攝範圍		:	0.6 m 至 ∞ (W), 1.0 m 至 ∞ (T) (標準) 0.2 m 至 ∞ (W), 0.6 m 至 ∞ (T) (近拍模式) 0.03 m 至 ∞ (超級近拍模式)
液晶顯症	示屏	:	2.7" TFT 彩色液晶顯示屏, 230,000 點
接口		:	多功能接口(USB 接口, A/V OUT 接口)
自動日間	<b>暦功能</b>	:	2000 至 2099
工作環境	 竟		
	溫度	:	0 ℃ 至 40 ℃ (工作) /-20 ℃ 至 60 ℃ (存放)
	濕度	:	30 % 至 90 % (工作) /10 % 至 90 % (存放)
電源		:	AA 鹼性電池/NiMH 電池(兩節)
尺寸		:	98.0 mm (寬) × 61.6 mm (高) × 27.8 mm (厚) (不包括突出部分)
重量		:	128 g (不包括電池和插卡)

#### microSD 附件

類型		:	microSD 附件卡
工作環境	į –		
	溫度	:	-10 °C 至 40 °C (工作) /-20 °C 至 65 °C (存放)
	濕度	:	不超過 95%(工作)/不超過 85%(存放)
尺寸		:	25.0 mm(寬) × 20.3 mm(高) × 1.7 mm(厚)(凸柄: 2.2 mm)
重量		:	約 0.9 g

設計和規格若有變更, 恕不另行通知。







# 索引

A																					
A A	小F 柞 AV 言	莫式 電纜		 	 				•		•		•		•	•		•	•		26 32
F	NINC		3 R.P		_	_															99
г 	UNC	,	2.1	•••	•••	•••	•	•••	•	•••	•	• •	•	• •		•	• •			• •	22
i	ESF	·																			26
i	AUT(	感; 〕 梢	光度式	芟 た.	 	•••			•		•		•		•	•		•	•		25 17
M	iar	-081	ן נ	田石	化													1	1		19
" 0	1101	0.01		131.	т		•	• •					•		•	•		1	. 1	,	40
(	DLYN	IPUS	S M	las	te	er	2		•		•		•			•			•		39
P		_																			_
F	vict ▶ 橮	Bri 漠式	idg	je 	 	•••			•	•••	•		•		•	•		•	•	•••	34 14
s e	SCI	<b>∖</b> 1	莫王	ť.																	17
U																					
ι	JSB	電約	爦						•		•							3	34	,	39
V		_	_	_																	_
/	/IDE	0	输L	Η	• •	• •	•		•		•	• •	•		•	•		•	•	• •	32
_																					

# 

#### \_<u>五畫</u> \_\_\_\_

下	
microSD 卡11,	48
microSDHC 卡11,	48
xD-Picture Card10,	46
用戶自定列印	35

# 六畫

全景攝影													26
列印													34
自拍定時器													21
自然的色彩													25

## 七畫

#### 八畫

使用選單	3
定點	;
拍攝14	ł
拍攝動畫 🎦 18	5

#### 九畫

亮度
背光增加21
液晶顯示屏亮度 🛄31
曝光補償20
保護影像 〇
流暢度
省電模式
背光增加
重設 5

CT 55



4-44	//.																					0
俗式	化	• •	• •	·	• •	•	•	• •	•	·	•	• •	•	·	·	•	·	•	•	·	•	3
消除	t																					
消降	余1幀																					2
消降	余單張	影	像	!																		1
選打	睪刪除																					2
閃光:	遼																					
自動	助閃燈																					1
防約	I眼.																					1
強制	訓閃燈																					1
關	羽閃燈																					1

#### 十一畫

旋轉影像 <b>白</b>	
PC	
印表機	
電視	

# +二畫

備份 30	)
焦點追蹤	;
超微距拍攝 st	)
開啟拍攝模式 🖓 27	,
開啟照相機12	2
◘/▶	

#### 十三畫

微距拍攝 ♥20 昭相機維護 45
資訊顯示
電池 10, 45 電池類型 33
預約列印 (DPOF)37

# 十四畫

維修	
照相機維護 45	
像素映射30	

#### 十五畫

影像尺寸				 	 	 		24
影像質素	€			 	 	 		24
播放影像								
特寫檢袖	見			 	 	 		23
索引檢社	見			 	 	 		23
動畫				 	 	 		15
電視機打	番放			 	 	 		32
檢視影偷	象			 	 	 		15
數碼防手	震模式	((L <b>in</b> )	)).	 	 	 		18
箭頭鈕				 	 	 		12
編輯(相)	片)							
尺寸調響	整 ↘_			 	 	 		28
裁切 🗗	<b>t</b>			 	 	 		28

#### 十六畫

操作指南		 	 	 	 		. 12
操作聲音		 	 	 	 		. 31
選單顏色		 	 	 	 		. 31
錯誤訊息		 	 	 	 		. 42
錄音 ♥		 	 	 	 	. 25,	29
靜音模式	۰	 	 	 	 		. 33

# 十七畫

壓縮	 										24
臉部識別	 										26

# 十八畫

#### <u>二十一畫</u>

# 二十三畫

變焦			 				 			19
顯示語言	₽.⊞		 				 	13	8,	30

























