OLYMPUS[®]

數碼照相機

FE-4040/FE-4020/X-940

使用說明書





2 CT



2009/12/08 17:16:14

照相機設定







選單索引

拍攝功能選單

......





照相機本體





1	接口蓋 第 11, 12, 35, 37 頁	6	閃光燈 第 23 頁
2	多功能接口 第 11, 12, 35, 37 頁	7	鏡頭第46,55頁
3	手帶安裝環 第 7 頁	8	麥克風 第 29, 31 頁
4	電池/插卡艙蓋 第 10 頁	9	揚聲器
5	自拍定時指示燈 第 24 頁	10	三腳架固定螺孔





2009/12/08 17:16:24



book_d4423-38-39_ct.indb 7

2009/12/08 17:16:25



影像尺寸...... 第 26, 27 頁

10 [設定] 選單...... 第 4,5 頁

	1	2
	Ø	
47	4	
17-		A13 - 7
16—	<u>b</u> 0:34 ₩₩ ♥\} ≈	<u></u>
	15 9 13 12 11	
	動畫	

11	同時錄製聲音(動畫) 第 29	9 頁
12	世界時間 第 33	5 頁
13	影像穩定功能(相片)*1/	
	數碼防手震模式 (動畫) 第 28	8 頁
14	壓縮 (相片) 第 27	7 頁
15	可儲存張數(相片)第14	4 頁
	連續記錄長度(動畫) 第 13	5 頁
16	現有記憶體 第 48	8 頁
17	AF 對象標誌 第 14	4 頁
18	照相機震動警告	
19	光圈值 第 14	4 頁
20	快門速度 第 14	4 頁

*1 僅適用於 FE-4040。

9

液晶顯示屏



2009/12/08 17:16:26

播放模式顯示內容 ●標準顯示





● 細節顯示



1	電池檢查	11	頁	
2	預約列印/列印張數			
		39	頁	
3	保護	31	頁	
4	加入聲音 第 29,	31	頁	
5	現有記憶體	48	頁	
6	影像編號/影像總張數(相片)			
		16	頁	
	播放時間/總錄製時間(動畫)			
		17	頁	
7	拍攝模式 第 14,	20	頁	
8	快門速度	14	頁	

9	光圈值	14	頁
10	ISO 第	25	頁
11	曝光補償	24	頁
12	白平衡	25	頁
13	影像尺寸 第 26,	27	頁
14	檔案編號		-
15	日期和時間	12	頁
16	壓縮(相片)第	27	頁
	流暢度 (動畫) 第	27	頁
17	Ald same 1.4 family data	00	77
	微距拍攝	23	貝
18	微距拍攝	23 23	貝頁

CT **9**



準備照相機

插入電池和 SD/SDHC 記憶卡 (另行銷售)

請在該照相機中僅使用 SD/SDHC 記憶卡。切 勿插入任何其他類型的記憶卡。



電池/插卡艙蓋



防止寫入開闢
按點

- 插入電池時,將 ▼ 標誌端先放入,再將 ◆ (FE-4040)/● (FE-4020/X-940) 標誌端朝向 電池頻和放入。 電池外部的損害(刮傷等)可能造成發熱 或爆炸。
- ① 插入電池並依箭頭方向推電池鎖扣。
- 依箭頭方向推電池鎖扣開鎖,然後取出電池。
- 請在打開照相機電池/插卡艙蓋前關閉照相機。
- 使用照相機時,請務必關閉電池/插卡艙蓋。
- 平直地插入記憶卡,直到發出味嗒聲卡插入 正確的位置為止。
- ℓ 請勿直接碰觸接點。



- 即使未插入 SD/SDHC 記憶卡(另行銷售), 本照相機亦可讓使用者利用內存拍照。 "使用 SD/SDHC 記憶卡"(第 47 頁)
- "內部記憶體及 SD/SDHC 記憶卡的可儲存張 數(相片)/連續記錄長度(動畫)" (第 49 頁)

取出 SD/SDHC 記憶卡



 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。







book_d4423-38-39_ct.indb 10

使用附帶的 USB-AC 轉接器給電池 充電

- 所附之 F-2AC USB-AC 轉接器 (AC 電纜式或 插入式;以下均稱為 AC 轉接器)會因照相 機購買地區而有所不同。若為插入式 AC 轉 接器,請直接插入 AC 插座。
- 所附之 AC 轉接器係專為充電之用所設計。 當 AC 轉接器連接到照相機時,請勿執行拍 攝、檢視影像等作業。







- 購買時,電池未充滿電。使用前,請務必將 電池充至指示燈熄減為止(最多需時3小時)。
- 老指示燈未點亮,表明照相機未正確連接, 或者電池、照相機或 AC 轉接器可能已損壞。
- 如需有關電池及 AC 轉接器的詳細資訊,請 參閱 "電池和 AC 轉接器(標準配件)" (第 46 頁)。

電池充電的時機

液晶顯示屏

左上方

出現下文的錯誤訊息時,請將電池充電。



錯誤訊息



安裝附帶的電腦軟體(ib)

檢查系統要求後,請按照下文中的指示將照相機 連接至電腦,然後安裝附帶的電腦軟體(ib)。

系統需求

Windows XP(Service Pack 2 或更新)/ Windows Vista/Windows 7

連接照相機



✔ 有關使用電腦軟體(ib)的資訊,請參閱該

♥ 諸未顯示安裝視窗,請從開始選單中選 擇 "我的电脑"(Windows XP)或 "電腦" (Windows Vista/Windows 7)。按兩下 光碟機圖示打開安裝光碟視窗,然後按兩 下"?"

下"CameraInitialSetup.exe"

3 按照電腦上的畫面指示進行操作。

軟體的線上幫助。 1 將附帶的光碟插入光碟機。

2 將照相機連接至電腦。

• 電腦顯示屏上將出現一個安裝畫面。

操作指南

畫面底端所顯示的操作指南會指出使用的是 MENU 鈕、OK 鈕或變焦鈕。











使用選單可更改所選時區。 [世界時問](第 35 頁)

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** 顯示 [設定] 選單。 ⑦ "使用選單" (第 4 頁)
- 2 使用 △▽ 選擇 竹1 (設定 1) 標籤,
 然後按 ▷。

	▲ 格式化	
	留備份	
	日、東設	甲文(繁体)
- OK -	···· ≟設 11₂ USB 連接	儲存
Ú	173 🕨 啓動	取消
-	存儲設定	取消
	返回 MENU	設定OK

3	使用 OK 翁	∆ ∇ ∄.	選擇	[€9],	再按
4	使用 [ok] 爭	∆∇· ∄₀	$\triangleleft \triangleright$	選擇語言	,然後再按



2009/12/08 17:16:34





14 CT











使用變焦

按變焦鈕調整拍攝範圍。







ℓ 光學變焦:4 倍 數碼變焦:4倍

🚺 當照相機變焦放大進行拍攝時,請將 [影像穩定器](第 28 頁)選擇為[開] (FE-4040) 或將拍攝模式選擇為 [數碼防手 震模式](第 20 頁)(FE-4020/X-940)。

拍攝大幅影像卻不降低影像質素 [超級變焦](第 28 頁)

變焦桿外觀可表示超級變焦/數碼變焦的狀 態。



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 ▲ (INFO)。

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)



檢視影像

►









2 使用 ◀▶ 選擇影像。



【 按住 ▷ 可快進, 按住 <> 則可倒轉。 影像的顯示大小可予以變更。"索引檢視及 特寫檢視"(第 18 頁)

播放錄音

活要播放與影像一起記錄的聲音,請選擇該 影像並按 函 鈕。其中記錄了聲音的影像上 會顯示一個 ♪ 圖示。

【 [↓] (相片) (第 29, 31 頁)



聲音播放過程中

播放動畫

選擇動畫,然後按 🕟 鈕。



動畫

播放動畫時的操作



暫停與恢復 播放	按 ox 鈕可暫停播放。暫停、 快進或倒轉過程中,按 ox 鈕 可重新開始播放。
快進	按 ▶ 可快進。再次按 ▶ 則 可提高快進的速度。
倒轉	按 ◀ 可倒轉。每按一下 ◀ 將提高倒轉的速度。
調整音量	使用 ▲▼ 可調整音量。

暫停播放時的操作



開始點和結 束點	按 △ 可顯示第一張, 按 ▽ 則可顯示最後一張。
一次前進或倒 轉一張	按 ▷ 或 ◁ 可一次前進或倒 轉一張。按住 ▷ 或 ◀ 則可 連續前進或倒轉。
恢復播放	按 🛯 鈕可恢復播放。

停止播放動畫

按 MENU 鈕。



2009/12/08 17:16:41



於播放時消除影像(消除單張影像)

1 顯示您想消除的影像並按 ♥ (面)。
第1 顯示您想消除的影像並按 ♥ (面)。

2 按 ▲▼ 選擇 [消除1幀],再按 ∞ 鈕。

使用 [消除全幀](第 30 頁)和 [選擇刪 除](第 30 頁)可一次消除多張影像。

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 接變焦鈕。











在索引檢視中選擇影像 使用 △▽◁▷ 選擇影像,再按 ☞ 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。





變更影像資訊顯示內容

您可變更顯示在畫面上的拍攝資訊設定。

1 按 ▲ (INF0)。

 每按一次鈕,顯示的影像資訊就會依如下所示順 序變更。

標準



使用選單指南

在播放功能或[設定] 選單中進行設定時,按 ❷ 鈕可顯示所選項目的說明。 ② "使用選單"(第4頁)







・① 拍攝機式可按以下順序從功能選單中進行選 提: P、IAUTO、(●))(僅適用於 FE-4020/ X-940)、SCN、MAGIC、□ 和 留。

🕐 "使用選單" (第 4 頁)

」以自動設定拍攝 [iAUTO]

照相機將根據場景的不同,自動從[人物肖像]/ [風景]/[夜景+人物]/[運動]/[微距拍攝]中 選擇最佳拍攝模式。 這是一種完全自動的模式,用戶只需要按下快門 鈕就可使用最適合拍攝場景的模式拍照。

1 將拍攝模式設定為 IAUTO。

聲音也將被錄製。

動]。

該圖示將根據相機自動 選擇的場景而改變。



此模式可讓使用者降低因照相機晃動及拍攝對象 移動所造成的模糊,以取得清晰的影像。

1 將拍攝模式設定為 ())。

[數碼防手震模式] 指示器



使用拍攝場景的最適模式 [場景模式]

1 將拍攝模式設定為 SCN。



2 按 ▽ 進入子選單。





 $-\phi$



3 使用 使用 ★ 選擇最適合該場景的拍攝模 式,再按 [ok] 鈕。



指出所設定之 [場景模式] 的圖示

在[場景模式]下,已針對特定的拍攝場景 預先設定最佳的拍攝設定。因此在某些模式 下,部分設定無法變更。



*1 被攝主題較暗時,將自動開啟減少噪聲功能。這樣拍 攝時間幾乎會倍增,在此期間無法拍攝下一張影像。

拍攝寵物等移動被攝對象([🖌 寵物])

- ① 使用
 選擇 [] 寵物] 並按 ○K 鈕 進行設定。
- ② 持握照相機使 AF 對象標誌對準被攝對 象,然後按 OK 鈕。
 - 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。
 "對移動被攝對象持續聚焦(焦點追蹤)"
 (第 28 頁)。

利用特效拍攝[魔術濾鏡]

選擇所需魔術濾鏡,在您的照片中添加一種藝 術效果。

1 將拍攝模式設定為 MAGIC。



2 按 ▽ 進入子選單。





指出所設定之 [魔術濾鏡] 的圖示

拍攝模式	選項
魔術濾鏡	 一濃化色調效果 ②針孔相機效果 ③魚眼效果 ④ 繪畫效果

在[魔術濾鏡]下,已針對每種場景效果 預先設定最佳的拍攝設定。因此在某些模式 下,部分設定無法變更。



2009/12/08 17:16:47











(第 4 頁)

使用閃光燈

可選擇最符合拍攝情境的閃光燈功能。

1 在拍攝功能選單中選擇閃光燈選項。



2 使用 ↓ 選擇設定選項,再按 Ⅰ 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。	

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 在拍攝功能選單中選擇微距拍攝選項。



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 4 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。

2 超微距拍攝時無法設定閃光燈(第 23 頁) 及變焦(第 16 頁)。





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 在拍攝功能選單中選擇自拍定時器選 項。



2 使用 **◇**▶ 選擇設定選項,再按 **○** 鈕進行設定。

選項	說明	
心 關	自拍定時器被關閉	
• 12秒	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。	
3 2秒	自拍定時指示燈在開始拍照前會閃 爍約 2 秒。	

拍攝 1 幀影像後,自拍定時器即被自動取 消。

在開始後取消自拍定時器 按 MENU 鈕。

調整亮度(曝光補償)

照相機根據拍攝模式([iAUT0] 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。

1 在拍攝功能選單中選擇曝光補償選項。



2 使用 **↓** 選擇所需亮度的影像, 然後 按 **∞** 鈕。





調整到自然的色彩配置(白平衡)

若要獲得更自然的色彩,請選擇符合場景的白平 衡選項。

1 在拍攝功能選單中選擇白平衡選項。



2 使用 **◇**▶ 選擇設定選項,再按 **○**K 鈕進行設定。

選項	說明	
WB 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	
ය	在多雲的室外拍攝	
- <u>A</u> -	在鎢絲燈照明下拍攝	
刹	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	
兴	在白色的日光燈照明(例如辦公 室)下拍攝	

選擇 ISO 感光度

- 150 是國際標準化組織的編寫。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 150 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。
- **1** 在拍攝功能選單中選擇 ISO 設定選項。



2 使用 **◇**▶ 選擇設定選項,再按 **○**K 鈕進行設定。

選項	說明	
ISO 自動	照相機會根據拍攝場景自動調整 感光度。	
高ISO自動*1	照相機會自動調整成高於 [1S0 自 動]的感光度,以降低因照相機晃 動及拍攝對象移動所造成的模糊。	
100/200/400/ 800/1600	ISO 感光度會固定為所選值。	

*1 僅適用於 FE-4040。

CT 25



選擇相片的尺寸

1 在拍攝功能選單中選擇影像尺寸選項。



2 使用 <▶ 選擇設定選項,再按 oK 鈕進行設定。

選項	說明
14M (4288×3216)	適合打印A3尺寸相片。
8M (3264×2448)	適合列印A3以下尺寸的 影像。
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。
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。
16:9S (1920×1080)	適合在闊屏幕電視播放 相片。

- 動畫的影像尺寸可以從[設定]選單中選 擇。[影像尺寸/流暢度](第 27 頁)
- 《 ^ (內部記憶體及 SD/SDHC 記憶卡的可儲存張 數(相片) / 連續記錄長度(動畫)" (第 49 頁)

26 CT





有關使用選單的資訊,請參閱"使用選單"(第 4 頁)。

拍攝功能選單

① 預設的功能設定會以 反白。

選擇相片的壓縮度模式 [壓縮度]

▲ (拍攝選單) ▶ 壓縮度

可用的拍攝模式: P iAUTO (●)*1 SCN MAGIC ⋈

*¹ 僅適用於 FE-4020/X-940。

可用的拍攝模式: 🎦

子選單 2	應用
高質	以高畫質拍攝。
正常	以標準畫質拍攝。

《 "內部記憶體及 SD/SDHC 記憶卡的可儲存張數(相片)/連續記錄長度(動畫)"(第 49 頁)

選擇動畫的影像質素[影像尺寸/流暢度]

(動畫選單) ▶ 影像尺寸/流暢度



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的
流暢度	30 30fps ^{*1}	視訊影像。

*1 每秒張數

✔ "內部記憶體及 SD/SDHC 記憶卡的可儲存張數(相片)/連續記錄長度(動畫)"(第 49 頁)



book_d4423-38-39_ct.indb 27

- - -

選擇對焦區 [AF模式]

◘ (拍攝選單) ▶ AF模式

可用的拍攝模式: P iAUTO 《●》*¹ SCN MAGIC ⊠

*1 僅適用於 FE-4020/X-940。

子選單2	應用
臉部偵測/iESP	照相機自動聚焦。(若偵測到臉 部,該臉部將以一個白框標識"; + 놛按快鬥部時照相機將聚焦,若照 相機可以進行聚焦,該方框的顏色 將變為錄色"。若未偵測到臉部, 照相機將自動選擇畫框中的一個被 攝對象進行聚焦。)
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。

** 若方框閃爍紅色,表明照相機無法聚焦。請半按快門 鈕再試一次。

對移動被攝對象持續聚焦(焦點追蹤)

- 持握照相機使 AF 對象標誌對準被攝對 象,然後按 oK 鈕。
- 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 ok 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。
- 當照相機無法追蹤被攝對象時, AF 對象標誌 將變為紅色。

以高於光學變焦的倍率拍攝,卻不降低影 像質素 [超級變焦]

白(拍攝選單) ▶ 超級變焦

可用的拍攝模式: P iAUTO (●)*** SCN MAGIC ⋈

*1 僅適用於 FE-4020/X-940。

子選單 2	應用		
關	使用光學變焦與數碼變焦於拍攝 時放大。		
開	光學變焦與影像裁切相結合,於拍 攝時放大(最多 26.8 倍)。		

- 此功能不會降低影像質素,因其不會將較少 像素數的資料,轉換為較多像素數的資料。
- 設為[開]時,[影像尺寸]會限制在
 [8m]或更小。
- 2 設為[開]時,數碼變焦會自動取消。
- 【 當選擇了 [s] 超微距拍攝](第 23 頁)時,[超級變焦]不可用。

可穩定拍攝時因照相機晃動而造成的影像 模糊[影像穩定器](相片)(FE-4040)/ [短片防震模式](動畫)

Ō	(拍攝選單)	►	影像穩定器
gg	(動書選單)	►	短片防震模式

子選單 2	應用
關	未使用影像防手震功能情況下拍 攝。
開	使用影像防手震功能情況下拍攝。

預設設定是[影像穩定器](相片)設為 [開],[短片防震模式](動畫)設為[關]。

- ① 在非常慢速的快門速度時(例如使用拍照模式或夜間拍照時),某些影像可能無法保證 穩定的效果。
- 影像防手震可能無法消除因拍攝對象移動或 相機極度移動引起的動作模糊。

進行拍攝時若將[短片防震模式](動畫)設定為[開],則錄製的影像會略微放大。





2009/12/08 17:16:57

有關使用選單的資訊,請參閱"使用選單"(第 4 頁)。

拍攝相片時錄音 [♥] _ _ _ (拍攝選單) ▶ 🚽

子選單 2

關

開

顯示圖示說 [圖示說明]

□ (拍攝選單) ▶ 圖示說明

可用的拍攝模式: P iAUTO (●))*1 SCN MAGIC 🖂 🍄

*1 僅適用於 FE-4020/X-940。

應用				
不會錄下任何聲音。	子選單 2	應用		
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。	關	不顯示圖示說明。		
	ES	當選擇了一種拍攝模式或一個拍攝 功能選單圖示時,將顯示所選圖示		
	[71]	的說明(將游標置於圖示停留短暫		

 錄音時,將麥克風(第6頁)指向要錄音的
 聲音來源。

可用的拍攝模式: P iAUTO (●)*1 SCN

*1 僅適用於 FE-4020/X-940。

應用

拍攝動畫時錄音 [♥]

🔒 (動畫選單) 🕨 🍨

可用的拍攝模式: 🎦

	子選單 2	應用
1	詞	不會錄下任何聲音。
ß	用	錄製聲音。

《 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]。

	助說用「將游標置於圖示停」 時間即可顯示說明)。	選圖示 留短暫
	P自動 8	P IAUT
圖示說明	手動更改功能。 	Soff Soff





2009/12/08 17:16:58

book_d4423-38-39_ct.indb 29

播放、編輯及列印功能的選單

自動播放圖像[幻燈片放映]

幻燈片放映

開始放映幻燈片

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

前進/倒轉一張: 幻燈片放映過程中, 按 ▶ 可前進一張影像, 按 ◀ 則可倒轉一張 影像。

修片影像[完美修正]

• 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 [🔁]

编輯 🕨 🖬

子道	選單	2	應用
VGA 64	0 ×	480	這會將高解析度的影像另存為較小的個別影像」以供用於電子和供附
OVGA 32	0 ×	240	竹個別影像,以供用於電子郵件附 件及其他應用方式。

①使用 ◀▶ 選擇影像。

② 使用 ▲▼ 選擇尺寸, 然後按 oK 鈕。

裁切影像 [异]

編輯 ▶ 廿
 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 ▲ ▽ < ▶ 移動影像。 裁切影像

③ 再按 OK 鈕。
 ● 編輯過的影像將會另存為個別影像。

J T WT

消除影像 [消除]

消除

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

⑦ 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。







有關使用選單的資訊,請參閱"使用選單"(第 4 頁)。

消除所有影像 [消除全幀]

 ① 使用 △▽ 選擇 [消除全幀],再按 oK 鈕。

② 使用 △▽ 選擇 [執行],再按 oK 鈕。

個別選擇及清除影像 [選擇刪除]

- ① 使用 ▲▼ 選擇 [選擇刪除],再按 oK 鈕。
- ② 使用
 ④ 選擇要消除的影像,再按 oK
 鈕將
 ✓ 標記加入影像。



③ 重複步驟 ② 選擇要消除的影像,再按 MENU 鈕消除選擇的影像。

④ 使用 △▽ 選擇 [執行],再按 ok 鈕。
 ● 即會消除有 ✓ 標記的影像。

將列印設定錄製為影像資料 [預留列印] ▶ (播放選單)▶ 預留列印

- ⑦ "預約列印 (DPOF)" (第 40 頁)
- 只有錄製在記憶卡上的相片,才能設定預留 列印。

保護影像 [0---]

▶ (播放選單) ▶ Оन

- 平均
 平均
- 再次按 M 鈕可取消設定。
- ③ 請視需要重複步驟 ① 及 ② 保護其他影像,然後再按 MENU 鈕。

旋轉影像[宀]

▶ (播放選單) ▶ 台

①使用 ◀▶ 選擇影像。

按 or 鈕旋轉影像。

- 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 MENU 鈕。
 ✓ 並且即使關閉了電源,影像的新方向也會被
- 2 业且即使關闭了電源,影像的新万问也曾被保存。

在相片中加入聲音 [♥]

▶ (播放選單) ▶ ↓ ① 使用 ① 使用 ◆ 選擇影像。

②將麥克風指向聲音來源。



麥克風

③ 再按 🕟 鈕。

●開始錄音。





其他照相機設定選單

完全消除資料[格式化]

ff1 (設定 1) ▶ 格式化

- A式化之前,先檢查確定內部記憶體或記憶 卡中無重要資料。
- 初次使用前或在其他照相機或電腦中使用過後,必須使用本照相機對插卡進行格式化。

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]

Υ1 (設定 1) ▶ 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。

(1) 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 [🛃]

们(設定 1) ▶ 📢

子選單 2	應用
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。

"變更顯示語言"(第 13 頁)

回復拍攝功能的預設設定[重設]

【1 (設定 1) ▶ 重設

子選單 2	應用
执行	 將下列遷單功能回復為預設設定。 (閃光燈(第 23 頁) 道拍能哀(第 23 頁) 自拍定時器(第 24 頁) 曝光補償(第 24 頁) 曝光補償(第 25 頁) 150(第 25 頁) 150(第 25 頁) 影像尺寸(第 26 頁) 影像尺寸(第 26 頁) (拍攝選單)/公(動畫選單) (適 27 至 29 頁)
取消	不會變更目前的設定。

32 CT

 $-\phi$



有關使用選單的資訊,請參閱"使用選單"(第 4 頁)。

選擇將照相機連接至其他設備的方法 [USB 連接]

ff1(設定 1) ▶ USB 連接

子選單 2	應用
自動	當照相機連接至其他設備時,將顯 示設定方法選擇畫面。
儲存	在照相機連接於電腦時將影像傳送至電腦或使用 ib 電腦軟體的情況下選擇。
MTP	不使用 ib 電腦軟體將影像傳送至 執行 Windows Vista 或 Windows 7 的電腦時選擇。
列印	連接至 PictBridge 相容的印表 機時選擇。

不使用 ib 電腦軟體將影像複製到電腦

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 2000 Professional/ Windows XP/Windows Vista/Windows 7/ Mac OS X v10.3 或更新版本

- 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

利用 🖻 鈕開啟照相機 [🕒 啓動]

们(設定 1) ▶ ▶ 혐動

子選單 2	應用
取消	照相機沒有開啟。若要開啟照相機,請按一次 ON/OFF 鈕。
啟動	按 ▶ 鈕啟動照相機於播放模式。

於照相機關閉時儲存模式[存儲設定]

ff1 (設定 1) ▶ 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 P 模式。

選擇開始畫面顯示 [PW ON設定]

子選單 2	應用	
關	不顯示開始畫面。	
開	照相機開啟時顯示開始畫面。	





選擇照相機聲音並此音量 [聲音設定]

ff₂ (設定 2) ▶ 聲音設定

子選單 2	子選單 3	子選單 4	應用
靜音模式*1.2	關/開	_	選擇[開]將關閉照相機聲音(操作聲音、快門聲 音和警告聲音),並將消除播放過程中的聲音。
	聲音設定	1/2/3	
操作聲音	音量	關 (無聲音) 或 2 級音量	選擇照相機鈕的操作音及音量(快門鈕除外)。
	聲音設定	1/2/3	
快門聲音	音量	關 (無聲音) 或 2 級音量	選擇快門聲音的類型及音量。
■)))	關 (無聲音) 或 2 級音量	_	調整警告音的音量。
▶ 音量	關(無聲音)或 5級音量	_	調整影像播放音量。

** 即使[靜音模式]設為[開],使用 △▽ 也可調節播放時的音量。*2 即使[靜音模式]設為[開],在電視機上顯示影像時仍將播放聲音。

調整 CCD 及調整影像處理功能 [像素映射]

112 (設定 2) ▶ 像素映射

- 化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。
- 拍攝或檢視圖像後至少等候一分鐘,再執行 像表映射,可獲得最佳結果。照相機如在像 本素以出來期間。 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 🕟 鈕。 • 照相機會同時進行 CCD 與影像處理功能的檢查 與調整。

調整液晶顯示屏的亮度 [!__!]

112 (設定 2) ▶ 🛄

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 [___] 112 (設定 2) ▶ 🕘

"設定日期、時間和時區"(第 12 頁)

選擇日期時間顯示順序

① 設定分鐘後按 ▶, 然後使用 ▲▼ 選擇 日期顯示順序。









book_d4423-38-39_ct.indb 34

有關使用選單的資訊,請參閱"使用選單"(第 4 頁)。

切換居住地和旅行目的地時區 [世界時間]

_ ff₂ (設定 2) ▶ 世界時間

都起初未使用[④]設定照相機時鐘,您將不可以使用[世界時間]選擇時區。

子選單 2	子選單 3	應用
民众神/坦南神	♠	居住地時區的時間(在子選單 2 中為 角 選擇的時區)。
店住地/ 埦處地	*	旅行目的地時區的時間(在子選單 2 中為 🛪 選擇的時間)。
↑ *1 –		選擇居住地時區(合)。
术* ^{1, 2}	_	選擇旅行目的地時區(🛪)。

** 在實行夏季時間的地區,請使用 ▲▼ 開啟夏季時間([夏令時間])。 ** 當您選擇一個時區,照相機會自動計算所選時區和居住地時區(↑)的時差,從而顯示旅行目的地時區(◀) 的時間。

選擇與電視機相符之視訊訊號系統 [VIDEO輸出]

112(設定 2) ▶ VIDEO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。

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

2 連接電視與照相機。



③ 開啟電視,將"INPUT"變更為"VIDEO (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。 • 視電視設定之不同,顯示的影像及資訊可能有所裁切。







在拍攝間隔中節省電池電力[省電模式]

_ ff3 (設定 3) ▶ 省電模式

子選單 2	應用		
酮	取消 [省電模式]。		
開	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。









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]

- 在 [設定] 選單中將 [USB 連接] 設定為 [列印]。"使用選單"(第4頁)
- 在液晶顯示屏上顯示要列印的影像。
 "檢視影像"(第 16 頁)

2 開啟印表機, 然後再連接印表機與照相 機。



3 按 ▶ 開始列印。

4 若要列印其他影像,請使用
★ 選擇 影像,然後按 os 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。



CT 37



變更印表機的列印設定 [用戶自定列印]

- **1** 執行 [簡單列印] 的步驟 1 及步驟 2 (第 37 頁)。
- 2 按 区 鈕開始列印。
- **3**使用 ▲▼ 選擇列印模式,再按 oK 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 40 頁)

4 使用 △▽ 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。



5 使用 ▲▼ 選擇 [無框] 或 [分割數] 設定,再按 Ⅰ 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 ▲▼ <>>> 選擇設定,再按
 ○K 鈕。









子選單 5	子選單 6	應用
Ъ×	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	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。
₽	(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
 ▲▽⊲▷ 移動影像,再按 ∞ 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 ok 鈕。



10使用 **△▽** 選擇 [列印], 再按 ок 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 [請勿移除USB連錢] 時,請按
 MENU 鈕,使用 △▽ 選擇 [取消],然
 後按 函 鈕。



_____ 11_{按 MENU} 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。
- ⑦ 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** 顯示 [設定] 選單。
 - (第 4 頁)
- 2 從播放選單 ▶ 中選擇 [列印預約], 然後按 🕅 鈕。



3使用 **△▽** 選擇 [**□**], 再按 **∞** 鈕。



4 使用 ◀▶ 選擇預約列印的影像。然後 使用 ▲▼ 選擇數量。按 🕟 鈕。



5 使用 △▽ 選擇 [④] (日期列印) 畫面選項,再按 🕟 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 OK 鈕。







記憶卡中所有影像均各預約列印一 張[凸]	重設選擇影像的預約列印資料
1 執行 [_] 的步驟 1 及步驟 2 (第 40 百)	1 執行 [<u></u>] 的步驟 1 及步驟 2 頁)。
	2 使用 △▽ 選擇 [凸], 再按
鈕。 	3 使用 △▽ 選擇 [保持], 再搭 鈕。
爻 執行 [□] 中的步驟 5 及步驟 6。 重設所有預約列印資料	4 使用 使用 ★ 世界 ★ 世界 ★ 世界 ★ ● 第 ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★ ● ■ ★
1 執行 [_] 的步驟 1 及步驟 2 (第 40 頁)。	5 請視需要重複步驟 4,並於完成 (M) 鈕。
2 使用 ▲▼ 選擇 [凸] 或 [凸] 並按 of 鈕。	 6 使用 ▲▼ 選擇 [④](日期 畫面選項,再按 ≤ 鈕。 • 這些設定會套用至其它具有預約列印資材
已被預約 重設 保持 返回[[E00] 設定[CK	7 使用 ▲▼ 選擇 [預約], 再挑 鈕。

使用 ▲▼ 選擇 [重設], 再按 ∞ 鈕。









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"。
- 請依正確方向放入充飽電的電池。 "插入電池和 SD/SDHC 記憶卡 (另行銷售)" (第 10 頁), "使用附帶的 USB-AC 轉接器給電池 充電"(第11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 43 頁)

快門鈕

"按下快門鈕卻未拍下任何照片"。

- 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 ▶ 鈕切換至拍攝模式。
- 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*¹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*,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、時間和時區"(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。

42 CT

book_d4423-38-39_ct.indb 42

2009/12/08 17:17:17

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
!	記憶卡問題
記憶卡錯誤	插入新的記憶卡。
上 防止寫入	記憶卡問題 插卡的防止寫入開關已設 為"LOCK"。請把開關推往另一 邊,允許寫入資料。
小 存不足	內部記憶體問題 插入記憶卡。 消除不要的影像。*1
〕	記憶卡問題
記憶卡存儲容	●更換記憶卡。
量用盡	●消除不要的影像。 ^{∗1}
記憶+段定 	記憶卡問題 使用 ▲♥ 選擇 [格式化], 再按 ∞ 鈕。接著,使用 ▲♥ 選擇 [執行],再按 ∞ 鈕。**
内存設定	內部記憶體問題
電源開行	使用 ▲▽ 選擇 [格式化],
構成化	再按 ∞ 鈕。接著,使用 ▲▽
設定 33	選擇 [執行],再按 ∞ 鈕。* ²
()	內部記憶體/記憶卡問題
無圖像	先拍照才有內容可檢視。
王 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。
了 影像不能修改。	所選影像有問題 使用相片修片軟體等,在電腦上 編輯影像。
亡	電池問題
電池剩餘不足	充電電池。
口 ·、, 未連接	連接問題 請將照相機正確連至電腦或印 表機上。
↓	印表機問題
無紙張	請將紙張放入印表機。
()	印表機問題
無油墨	請填充印表機墨水。
● ◆	印表機問題
_{夾紙}	請取出卡住的紙張。

印表機的設定已 改變 ^{*3}	印表機問題 請將印表機回復到可使用的 狀態。
正 印表機故障	印表機問題 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	所選影像有問題 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。
*2 例如,取下印表機的紙匣時,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。

CT 43



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 28 頁)設為「臉部偵測/iESP]
- 在[焦點追蹤]模式下拍攝影像(第 28 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





沒有垂直線的物體*1

*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。









照相機晃動

- -

"拍照時不晃動照相機"

- 使用 (畫) 模式拍照 (第 20 頁) (FE-4020/X-940)
- 使用[影像穩定器]拍攝影像(第 28 頁) (FF-4040)
- 在 SCN 模式下,選擇 🛠 (運動) (第 20 頁) 🛠 (運動)模式使用快速快門速度,能降低因拍攝 移動對象而造成的影像模糊。
- 以高 1S0 感光度拍照

如已選擇高 ISO 感光度,即使在無法使用閃光燈的 地點,也可使用高快門速度拍照。 "選擇 ISO 感光度" (第 25 頁)

曝光 (亮度)

"以正確的亮度拍照"

- 使用「強制閃燈」閃光燈拍照(第 23 頁) 背光的拍攝對象會變得較亮。
- 使用曝光補償拍照(第 24 頁)

於檢視拍照畫面時調整亮度。一般而言, 拍攝白色 於懷於伯照重固時詞至元後。 放而言, 伯彌曰 對象的照片(如雪景),影像會比實際的對象更 暗。使用曝光補償可向正(+)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。

2009/12/08 17:17:21





色相

播放/編輯提示

WB



• 選擇白平衡拍照(第 25 頁) 在大多數的環境下,通常使用[WB 自動]設定即可

進行最佳結果,但某些拍攝對象,最好能試試看不同的設定。(尤其是晴空的遊陽傘下、混合自然光 與人工光線的環境中等。)

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 16 頁)拍照。

以低 150 感光度拍照 如以高 150 感光度拍照,可能會出現維訊(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 150 感光度拍攝 的影像多。

"選擇 ISO 感光度" (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 36 頁)設為[開]

播放

"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

26

"插入電池和 SD/SDHC 記憶卡 (另行銷售)" (第 10 頁)

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 [❶]" (第 31 頁)

CT **45**



book_d4423-38-39_ct.indb 45

- \bigcirc -

附錄

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。

電池/AC 轉接器

- 用軟乾布輕輕擦拭。
 - 請勿使用強效溶劑,如苯或酒精或化學拭 布。
 - ? 鏡頭不乾淨可能會發霉。

儲存

- ・照相機若長時間不使用,請拔下 AC 轉接器並 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。
 - 避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。

電池和 AC 轉接器(標準配件)

- •本照相機使用 01ympus 鋰離子電池 (L1-70B)。不能使用其他類型的電池。
 - 小心: 若使用非正確類型的電池替換此種電池,可 能會導致爆炸。請按照指示處理廢舊電池。 (第 52 頁)
- 照相機的電源消耗根據所使用的功能而異。
 在下列情況下,因連續損耗電力,電池很快
- 在下列前机下, 凶運續損杙电刀, 电池很大 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 聚焦。
- 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。
- 使用耗盡的電池可能導致照相機不顯示電池電 量警告而關閉電源。
- 購買時,充電式電池未充滿電。使用之前,請 使用附帶的 F-2AC USB-AC 轉接器(以下均稱 為 AC 轉接器)或選購的 AC 轉接器 (F-1AC/D-7AC)將電池充滿電。
- 使用所附之 AC 轉接器時,充電約需 3 小時 (因使用條件而異)。
- 所附之 AC 轉接器係專為充電之用所設計。當 AC 轉接器連接到照相機時,請勿執行拍攝、檢 視影像等作業。
- 所附之 AC 轉接器係專為本相機使用所設計。
 其他照相機無法使用此 AC 轉接器充電。切勿將其用於其他設備。
 用於直接插入型 AC 轉接器:
- 所附之 AC 轉接器應按正確方向垂直放置或置於地面。

book_d4423-38-39_ct.indb 46

46 CT

2009/12/08 17:17:23

使用另行銷售的 AC 轉接器

D-7AC AC 轉接器(另行銷售)適用於耗時的工 作,如將影像下載至電腦,或長時間放映幻燈片 等。要在本照相機上使用 D-7AC AC 轉接器, 需要有 CB-MA1/CB-MA3 多功能轉接器(另行銷 售)。若要給電池充電,請關閉照相機電源並連 接 D-7AC AC 轉接器。請僅使用經驗證可用於本 照相機的 AC 轉接器。

在國外使用 AC 轉接器

- 本 AC 轉接器適用於全球大部分的家用電源, 介於 100 伏特至 240 伏特的交流電 (50/60Hz)。但因所在國家或地區不同,交流 電插座的外形可能不相同,因此 AC 轉接器需 要符合插座的插頭轉換器。如需詳細資訊,請洽 當地電器行或旅行社。
- 請勿使用旅行用轉壓器,以免損壞您的 AC 轉接器。

使用 SD/SDHC 記憶卡

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。

SD/SDHC記憶插卡的防止寫入開關

SD/SDIC記憶插卡上有一個防止寫入開闌。 如果把開關設為"LOCK"(鎖定),就無法對 插卡進行寫入、刪除資料或格式化。把開關 推往另一邊即可啟用寫功能。



與本照相機相容的記憶卡

SD/SDHC 記憶卡 (有關詳細資訊,請訪問 01ympus 網站)





2009/12/08 17:17:23

使用新的記憶卡

初次使用前或在其他照相機或電腦中使用過 後,必須使用本照相機對插卡進行格式化。 [格式化](第 32 頁)

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
- **动**: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 拍攝過程中,當照相機正在寫資料時,現有 記憶體指示器將會點亮呈紅色。切勿在此時 打開電池/插卡艙蓋或拔下 USB 電纜。這不 僅會毀損影像資料,還會造成內部記憶體或 21時上來达住即 記憶卡無法使用。



點亮呈紅色







內部記憶體及 SD/SDHC 記憶卡的可儲存張數(相片)/連續記錄長度(動畫)

🕡 可儲存相片數和連續記錄長度的資料均為近似值。實際容量根據拍攝條件和所使用的插卡而異。

相片

		可儲存相片數			
影像尺寸	壓縮度	內部記憶體		SD/SDHC 記憶卡(1 GB)	
		帶聲音	不帶聲音	帶聲音	不帶聲音
4000 × 9010	Fine	2	2	123	123
4M 4200 × 5210	Norm	4	4	242	244
8 M 3264×2448	Fine	4	4	209	211
	Norm	7	7	406	414
5m 2560×1920	Fine	6	6	334	340
	Norm	12	12	637	658
3 M 2048×1536	Fine	10	10	536	545
	Norm	20	20	1,044	1,081
2 1600 × 1900	Fine	16	17	865	890
2 _M 1600×1200	Norm	31	34	1,637	1,781
1 _M 1280×960	Fine	25	26	1,316	1,376
	Norm	46	52	2,422	2,753
	Fine	82	105	4,326	5,506
040 400	Norm	145	193	7,569	10,094
	Fine	15	15	797	829
1920×1080	Norm	29	31	1,553	1,637

動畫

		連續記錄長度				
影像尺寸	流暢度	內部記憶體		SD/SDHC 記憶卡(1 GB)		
		帶聲音	不帶聲音	帶聲音	不帶聲音	
C40 × 490	30	9 秒	9 秒	8分34秒	8分36秒	
VGA 040×480	15	19 秒	19 秒	17 分 4 秒	17 分 13 秒	
320×240	30	27 秒	27 秒	23 分 49 秒	24 分 6 秒	
	15	53 秒	55 秒	47 分 5 秒	48 分 12 秒	

🚺 不論記憶卡容量為何, 單一動畫的檔案大小上限為 2 GB。

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幀](第 18,30 頁)、[選擇刪除](第 30 頁)、[消除全幀](第 30 頁)、 [格式化](第 32 頁)

CT **49**

2009/12/08 17:17:25

安全事項



帶的資料中有關操作和維護的重要說明。 ▲ 危險 若不留心此符號下給出的資訊而使用本品。

- 可能導致嚴重傷害或死亡。 若不留心此符號下給出的資訊而使用本品
- 可能導致傷害或死亡。

若不留心此符號下給出的資訊而使用本品, ⚠ 小心 可能導致輕微的人身傷害、設備損壞或丟失 有價值資料。

警告! |_____ |為避免火或電撃危險,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 01mpus 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。 閃電 當使用 AC 轉接器時,如遇雷雨,請立即將
- 其從插座上拔下。
- **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。
- 請僅使用 SD/SDHC 記憶卡。切勿使用其他類型的 . 插卡。

若您將其他類型的插卡誤插入本照相機,請聯絡授 權的經銷商或維修中心。切勿試圖用力取出。

⚠ 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 AC 轉接器。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。
- 當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。

50 CT



2009/12/08 17:17:26

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,或導致電擊或燙傷。

▲ 危險

•本照相機使用 Olympus 指定的鋰離子電池。使用 指定的 AC 轉接器為電池充電。請勿使用任何其 他 AC 轉接器。

- 切勿加熱或焚燒電池。
- 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 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。
- 法修议E,如将接等。 如果電池液進入您的眼睛,請立即用清澈冷水沖洗 眼睛,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
- 充電且勿使用它。
- 如果電池有裂痕或破損,請勿使用它。
- 如果操作中電池漏液、變色或變形,或有任何其他 形式異常,請停止使用照相機。
- 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

- 在安裝之前, 始終仔細檢查電池, 看是否有漏液、 變色、變形或任何其他異常。
- 長時間使用時, 電池可能變熱。為避免輕微燙傷 請勿在使用照相機後立即取出電池。
- 長時間存放照相機之前,從其取出電池。

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。
- 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。

CT 51



使用電池注意事項

- 本照相機使用由 01vmpus 公司指定的鋰離子電池。 請勿使用任何其他電池。
- 如果電池的端子沾濕或沾上油漬時,會引起電池的 接觸不良。請用乾布擦拭乾凈後再使用。
- 这辆不论。前州电小运动低许设计使小而。 在第一次使用電池前或長期不使用電池後再次使用 前,請務必將其充電。 當在低溫下用電池操作照相機時,請儘可能使照相 横和電池保溫。電池在低溫下性能會減弱,當回到 @ 2017 @ 2018 @ 2017 @ 2017 @ 2018 @ 20177 @ 20177 @ 20177 @ 20177 @ 20177 @ 20177 @ 20177 @ 20177 @ 20177 @
- 常溫時便會恢復正常。 • 可拍攝的影像數量是根據拍攝條件、照相機的使用
- 可引加回知》象数量是依據印刷時下、無情報的長 環境以及所使用的電池的狀態而決定的。
 在進行長途旅行時,特別是到國外旅行前,建議 攜帶備用電池。推薦使用的電池在旅行中有時難 以買到。
- 為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,並一定 要遵守當地的法律和規章。

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。在極其寒谷地方使用照相機時,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 於商業盈利之損失、營業中斷及商業資訊之損失) 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

- 1 由購買日期起計一年內,產品如有故障,並經證實 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 न
- 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 在下列情況,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、鄰近驅蟲劑如錄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
- 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 責。

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。

book_d4423-38-39_ct.indb 53

CT 53



2009/12/08 17:17:29

維修保用服務注意事項

- 1 收取本保證書咭,請確認銷售店名和購買日期等記 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。
- 請妥善保存此保用咭,本公司將不會給予補發。 2
- 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 时,一切析认着地的类称它制门连两角发之来用 的修款為依據。如該地奧林巴斯代理商並沒有發出 其專用的保用咭,又或是費戶不在購買產品的國家 內重詢服務時,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關下效
- 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 絡。

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 或違究性不負責解釋和提供但這一此關密不必 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。
- SDHC標誌為商標。
- 其他所有各公司及產品的名稱均為相應業主的註冊
- 其他則有各公司及僅面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。







+8+2	
TQ // CO	
77610	

類型		: 數碼	禹照相機 (供拍攝和顯示)
記錄方式	式		
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	: Exi	f 2.2、數碼列印預約格式 (DPOF) 、PRINT Image Matching III、PictBridge
	相片的聲音	: Wave	e格式
	動畫	: AVI	Motion JPEG
記憶體		: 內部 SD ; SDH0	7記憶體 記憶卡 C 記憶卡
有效像剩	素數	: 13,8	800,000 像素
攝影元何	牛	: 1/2	.33" CCD(原色過濾元件), 14,500,000 像素(總數)
鏡頭		: 01yı (相	mpus 鏡頭 4.7 至 18.6 mm, f2.6 至 5.9 目當於 35 mm 照相機的 26 至 105 mm 鏡頭)
測光方:	川光方式 : 數碼 ESP 測光系統		
快門速度	度	: 4 3	ē 1/2000 秒
拍攝範團		: 0.6 0.2 0.0	m 至 ∞ (W), 1.0 m 至 ∞ (T) (標準) m 至 ∞ (W), 0.6 m 至 ∞ (T) (近拍模式) 4 m 至 ∞ (超微距拍攝模式)
液晶顯え	示屏	: 2.7	" TFT 彩色液晶顯示屏, 230,000 點
接口		: 多功	b能接口(DC−IN接口,USB接口,A/V OUT接口)
自動日履	曆功能	: 200	0 至 2099
工作環境	 竟		
	溫度	: 0°C	至 40℃ (工作) /-20℃ 至 60℃ (存放)
	濕度	: 30 9	%至90%(工作)/10%至90%(存放)
電源		: 一個	图 Olympus 鋰離子電池(LI-70B)或一個 AC 轉接器(另行銷售)
尺寸	 マ寸 : FE-4040: 96.8 mm (寛) × 56.2 mm (高) × 23.1 mm (厚) (不包括突出部分) FE-4020/X-940: 95.0 mm (寛) × 56.2 mm (高) × 22.8 mm (厚) (不包括突出部) 		4040: 96.8 mm(寬)× 56.2 mm(高)× 23.1 mm(厚)(不包括突出部分) 4020/X-940: 95.0 mm(寬)× 56.2 mm(高)× 22.8 mm(厚)(不包括突出部分)
重量		: FE-	4040: 137 g(包括電池和記憶卡) 4020/X-940: 128 g(包括電池和記憶卡)

CT 55

book_d4423-38-39_ct.indb 55

2009/12/08 17:17:31

鋰離子電池(LI-70B)

類型	:	鋰離子充電電池	
標準電壓	:	DC 3.7 V	
標準容量	:	650 mAh	
電池壽命	:	約 300 次完全充電(根據使用條件而異)	
工作環境			
溫度	:	0℃ 至 40℃ (充電) /-10℃ 至 60℃ (工作) / -20℃ 至 35℃ (存放)	
尺寸	:	32.2 mm(寬) × 40.5 mm(高) × 5.1 mm(厚)	
重量	:	約 15 g	

USB-AC 轉接器 (F-2AC)

型號	:	F-2AC-1A/F-2AC-2A/F-2AC-1B/F-2AC-2B
電源要求	:	AC 100 至 240 V (50/60 Hz)
輸出	:	DC 5 V. 500 mA
充電時間	:	約3小時
工作環境		
溫度	:	0℃ 至 40℃ (工作) /-20℃ 至 60℃ (存放)
尺寸	:	50.0 mm (寬) × 54.0 mm (高) × 22.0 mm (厚)
重量	:	約 46 g (F-2AC-1A)/約 42 g (F-2AC-2A)/
		約 44 g (F-2AC-1B)/約 40 g (F-2AC-2B)

設計和規格若有變更, 恕不另行通知。







book_d4423-38-39_ct.indb 56

2009/12/08 17:17:32







2009/12/08 17:17:32







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 香港奧林巴斯動碼相機維修服務中心 香港九龍旺角亞皆老街8號朗豪坊辦公大樓L-4207室 產品及銷售熟線:+852-2376-2150 Fax:+852-2375-0630 http://www.olympus.com.hk

= 元佑實業有限公司 =

台灣台北市內湖區陽光街365巷37號4樓 電話:+886 (2) 8751-5888

© 2010 OLYMPUS IMAGING CORP. Printed in China

VN812001



2009/12/08 17:17:33