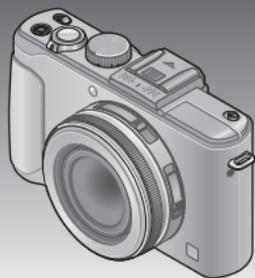


Panasonic®

基本使用說明書 數位相機

型號 **DMC-LX7**

LUMIX



使用前，請完整閱讀本說明書。



關於操作本相機更詳細的說明，包含在隨機附贈的 CD-ROM 之“進階功能的使用說明書（PDF 格式）”中。請將其安裝到您的 PC 以利閱讀。



親愛的顧客：

非常感謝您購買Panasonic數位相機。請仔細閱讀本操作說明並置於易取得之處，以供日後參考用。請注意，您的數位相機的實際控制部分和組件、功能表項目等可能和這些使用說明圖解中顯示的略微不同。

請仔細閱讀版權法。

- 除私人使用外，翻錄預先記錄的磁帶、光碟或其他出版或發行的材料是違反版權法的行為。即使是私人用途，對某些材料的記錄行為也受到限制。

安全注意事項

警告：

為避免火災、觸電或產品受損的風險，

- 請勿將本機暴露於雨水或潮濕環境中，或濺到或滴到水。
- 請僅使用所建議的配件。
- 請勿卸下機身的蓋子。
- 請勿自行維修本機。請洽詢專業服務人員進行維護。

電源插座應安裝在電器附近並應易於觸及。

■ 產品識別標誌

產品	位置
數位相機	底部
電池充電器	底部

■ 關於電池組

注意

- 若電池放置錯誤，有發生爆炸的危險。更換電池時，僅能用製造商建議使用的電池類型。
 - 處理廢棄電池時，請連絡您當地政府單位或經銷商，詢問正確的廢棄處理方式。
- 請勿將其加熱或放置於火源附近。
 - 請勿長時間將電池放置於陽光直射、門窗密閉的汽車內。

警告

火災、爆炸與失火等風險。請勿拆解或加熱至60 °C以上或丟入火源中。

■ 關於電池充電器

注意！

為避免火災、觸電或產品受損的風險，

- 請勿將本機安裝或置於書櫃、壁櫥或其他封閉的空間。確保本機的通風良好。
- 接上AC電源線時，電池充電器會處於待機狀態。只要電源線接上電源插座，主電路就會通著電流。

■ 使用注意事項

- 使用AC整流器時，請使用AC整流器所提供的AC電源線。
- 請勿使用非隨機附贈或原廠Panasonic USB連接電纜（DMW-USBC1；另購件）以外的任何其他USB連接電纜。
- 請一律使用原廠Panasonic HDMI迷你纜線（RP-CDHM15，RP-CDHM30；另購件）。
零件號碼：RP-CDHM15（1.5 m），RP-CDHM30（3.0 m）
- 請一律使用原廠Panasonic AV纜線（DMW-AVC1；另購件）。

使本機儘可能遠離電磁設備（例如微波爐、電視、遊戲機等）。

- 若是在電視上方或附近使用本機，則本機的影像與（或）聲音可能會受到電磁波輻射的干擾。
- 請勿在行動電話附近使用本機，其雜訊可能會對影像與（或）聲音造成不良影響。
- 喇叭或大型馬達產生的強大磁場，可能會損壞拍攝的資料或使影像失真。
- 微處理器所產生的電磁波輻射可能會對本機造成不良影響，進而干擾影像與（或）聲音。
- 本機若是因為受到電磁設備的不良影響而停止正常運作，請關閉本機，並取出電池或拔下AC整流器（DMW-AC5G；另購件）。然後重新放入電池或接上AC整流器。然後開啟本機。

請勿在無線電發射台或高壓電纜附近使用本機。

- 若是在無線電發射台或高壓電纜附近拍攝，可能會對拍攝的影像與（或）聲音造成不良影響。

僅有DMC-LX7GC及DMC-LX7GH會提供另購件AC整流器、USB連接電纜、HDMI迷你纜線及AV纜線。

如需有關本產品所使用之軟件的相關資訊，請按 [MENU/SET] 並選擇 [設定] 以顯示 [版本顯示]，然後再按一次 [MENU/SET]。

本產品在AVC專利許可證包的授權範圍內，許可消費者在個人及非商業性使用中：(i) 遵照AVC標準（“AVC Video”）編碼視訊，和/或 (ii) 解碼由從事個人及非商業性活動的消費者編碼的AVC視訊，和/或解碼從授權提供AVC視訊的視訊供應商處獲得的AVC視訊。除此之外的任何其他使用情況一律不授權或者不包含在內。其他資訊可以從MPEG LA, LLC獲取。

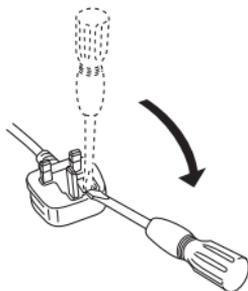
請訪問<http://www.mpegla.com>。

保險絲的更換方法

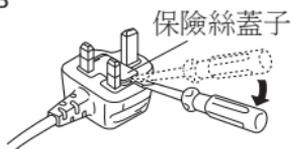
視交流電源線之不同，保險絲的位置也會有所不同（圖A及B）。請先確認交流電源線的適用性，再遵循以下的指示進行作業。實際的交流電源線可能與例圖所示不同。

- 1 利用螺絲起子打開保險絲蓋子。
- 2 換掉保險絲並關上或闔上保險絲蓋子。

圖A



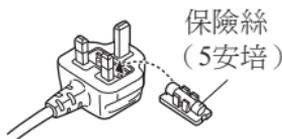
圖B



圖A



圖B



— 如果看到此符號的話 —



歐盟以外國家的棄置資訊

本符號只適用於歐盟國家。

如欲丟棄本產品，請聯絡當地政府單位或經銷商，洽詢正確的棄置方法。

目錄

安全注意事項	2	拍照	16
使用前	6	檢視影像 [標準播放]	19
標準配件	7	清除影像	19
元件名稱	9	設定功能表	20
繫上鏡頭蓋和肩背帶	12	閱讀使用說明書 (PDF格式)	21
電池充電	13	隨機附贈的軟件	22
插入及取出記憶卡 (另購件) /		安裝隨機附贈的軟件	23
電池	14	規格	24
設定時鐘	15		

使用前

■ 相機使用

- 請勿劇烈振動相機、過度按壓或施壓於其上。
- 相機無防塵、防潑濺或防水等功能。
請避免在多塵或多沙，或是相機可能會接觸到水的地方使用相機。

■ 水汽凝結 (當鏡頭或LCD螢幕起霧時)

- 當相機遇到溫度或濕度驟變時，可能會出現水汽凝結的狀況。請避免這些可能使鏡頭或LCD螢幕髒污、導致發霉或損壞相機的情形。
- 若真的出現水汽凝結時，請關閉相機並等待約兩小時後再行使用。相機恢復至周邊環境溫度後，起霧的情況自然會消失。

標準配件

使用相機前請先檢查是否已有所有配件。零件號碼以2012年7月的規格為準。可能會隨時變更。

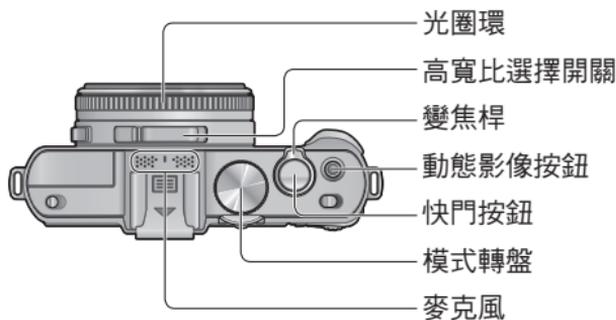
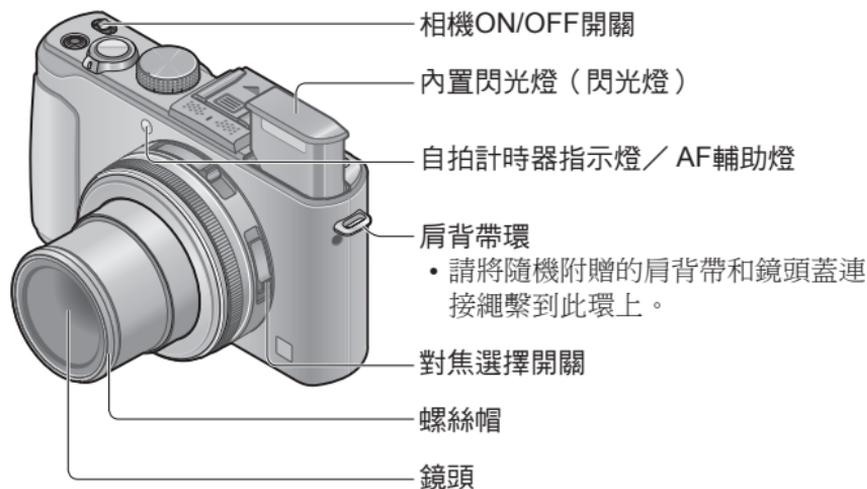
<input type="checkbox"/> 電池組 DMW-BCJ13E • 使用電池前請先充電。 電池組在本文中以電池組或電池表示。 	<input type="checkbox"/> 肩背帶 VFC4901 
<input type="checkbox"/> 電池充電器 DE-A82B (DMC-LX7GC/ DMC-LX7GH) DE-A82D (DMC-LX7SG) 電池充電器在本文中以電池充電器或充電器表示。 	<input type="checkbox"/> USB連接電纜 K1HY08YY0025 
<input type="checkbox"/> AC電源線 K2CT3YY00034 (DMC-LX7GC/ DMC-LX7GH) • 在沙烏地阿拉伯境內，請一律使用它。 K2CQ2YY00082 (DMC-LX7GC) K2CA2YY00247 (DMC-LX7SG)   	<input type="checkbox"/> CD-ROM • 軟件： 使用它將軟件安裝到電腦上。  <input type="checkbox"/> CD-ROM VFF1041 • 進階功能 使用說明書 
	<input type="checkbox"/> 熱靴蓋* VKF4970 
	<input type="checkbox"/> 螺絲帽* VGQ1H81 (黑色) VGQ1H82 (白色) 
	<input type="checkbox"/> 鏡頭蓋* VYK5W85 (黑色) VYK5W86 (白色) 
	<input type="checkbox"/> 鏡頭蓋連接繩 VFC4366 

* 購買時已裝在相機上。

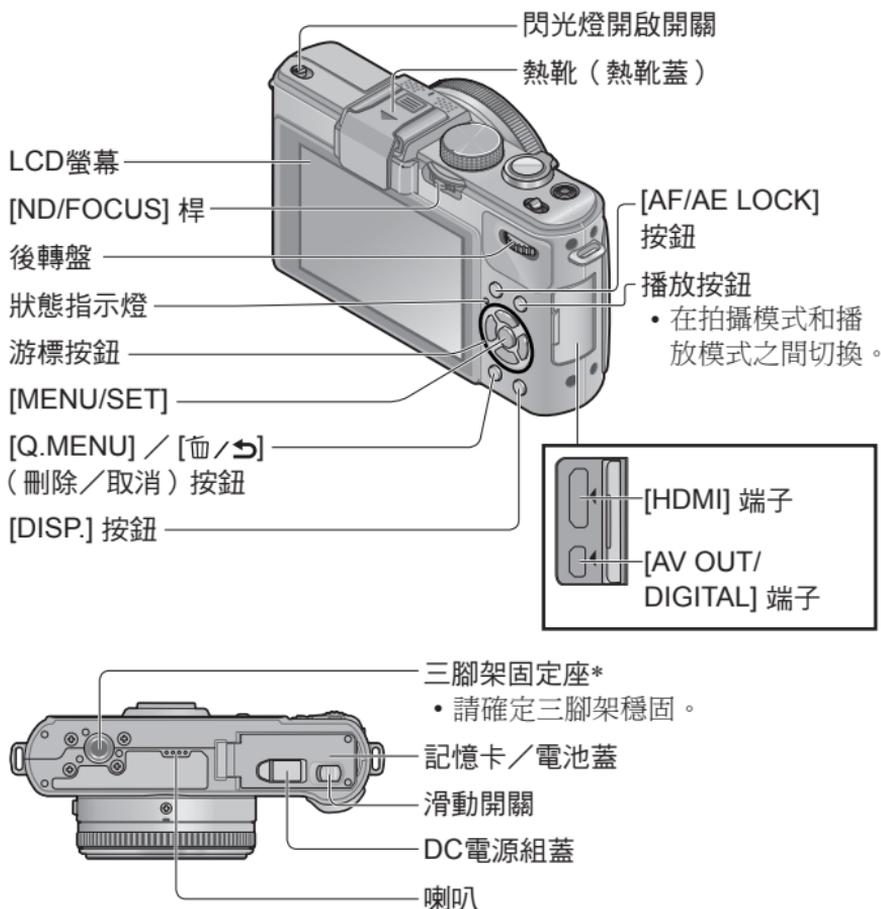
標準配件

- 在本文中，SD記憶卡、SDHC記憶卡和SDXC記憶卡統稱為記憶卡。
- 記憶卡為另購件。當您未使用記憶卡時，可使用內置記憶體拍攝或播放影像。
- 若隨機附贈配件遺失，請洽詢經銷商或離您最近的服務中心。（您可以個別購買配件。）
- 請以適當的方式棄置所有包裝內容物。
- 請將小型零件置於孩童無法觸及之安全位置。
- 本說明書中的圖與畫面可能與實際產品的畫面略有不同。

元件名稱



元件名稱



* 請勿裝上螺絲長度為5.5 mm（含）以上的三腳架，否則可能會造成本機損壞。

- 請一律使用Panasonic原廠AC整流器（DMW-AC5G；另購件）。
- 使用AC整流器時，請務必使用Panasonic DC電源組（DMW-DCC7；另購件）及AC整流器（DMW-AC5G；另購件）。

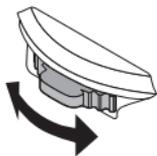
僅有DMC-LX7GC及DMC-LX7GH會提供另購件AC整流器及DC電源組。

- 請將熱靴蓋置於孩童無法觸及之處，以避免誤食。
- 未使用熱靴時，請務必裝上熱靴蓋。

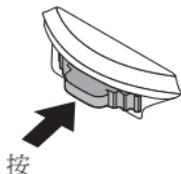
■ [ND/FOCUS] 桿

此桿的操作方式是向左或向右撥動，或向內推入。

手動對焦調整等。



開啟／關閉內置ND濾鏡等。
當內置ND濾鏡開啟時，您可採用更慢的快門速度或更大的光圈。



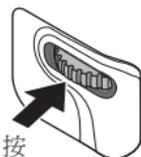
■ 後轉盤

此轉盤的操作方式是向左或向右旋轉，或向內推入。

快門速度調整等。

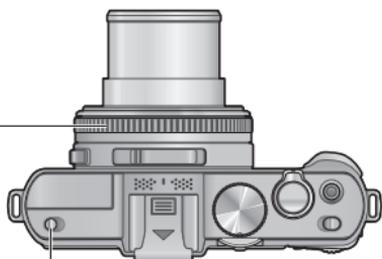
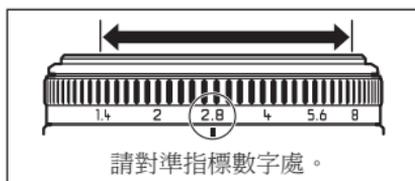


選擇及設定操作項目等。



■ 光圈環

轉動此環可調整光圈值。

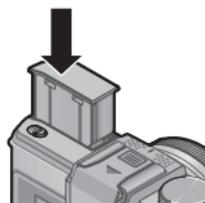


■ 內置閃光燈

開啟閃光燈。



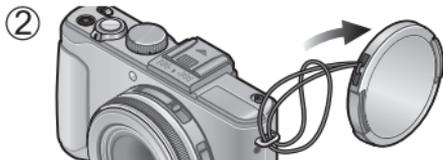
閃光燈使用完畢後，將它向下壓，直到卡到定位為止。



繫上鏡頭蓋和肩背帶

沒有拍照時，請蓋上鏡頭蓋以保護鏡頭。我們也建議您繫上肩背帶，以防相機摔落。

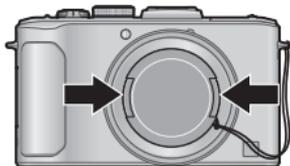
1 使用隨機附贈的繩子將鏡頭蓋蓋上相機



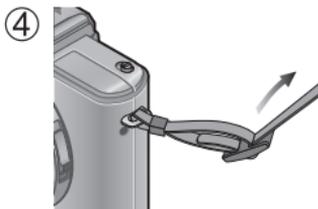
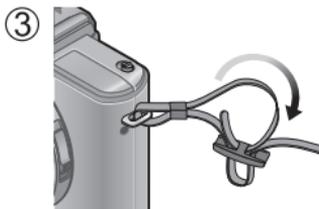
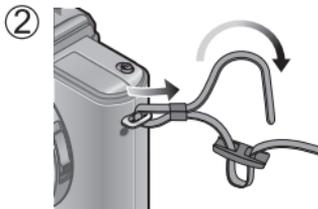
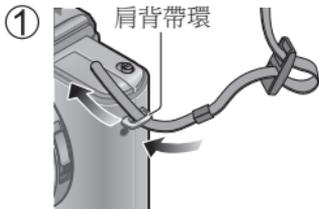
2 蓋上鏡頭蓋

要拍照時，請將鏡頭蓋取下，然後開啟相機。

要蓋上或取下鏡頭蓋時，請按壓圖片中箭頭所指的部位。



3 繫上肩背帶



- 將肩背帶的另一端也繫上相機。
- 確認肩背帶不會鬆脫。

電池充電

- 1 安裝電池時，請注意電池的方向
請務必將 [LUMIX] 面朝外。



- 2 將充電器接上電源插座

充電指示燈 ([CHARGE])

亮：充電正在進行中

(電量完全耗盡的情況下充電約155分鐘)

滅：充電完成



■關於本相機可以使用的電池

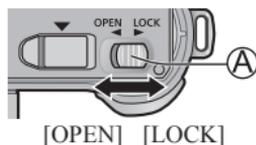
可用於本機的電池為DMW-BCJ13E。

- 使用專用的充電器與電池。
- 相機出廠時電池並未充電。使用前請先將電池充電並設定時鐘。
- 請於室內使用充電器為電池充電 (10 °C 至 30 °C)。

插入及取出記憶卡（另購件）／電池

確定本機已關機。

- 1 將滑動開關 (A) 撥到 [OPEN] 的位置，然後打開記憶卡／電池蓋



- 2 插入電池與記憶卡，並確定其方向正確

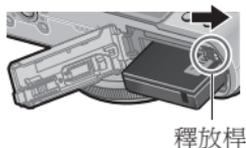
- 電池：將電池穩固地插入到底，直到發出喀的一聲，並確定釋放桿 (B) 已將它鎖牢。
- 記憶卡：將記憶卡穩固地插入到底，直到發出喀的一聲。



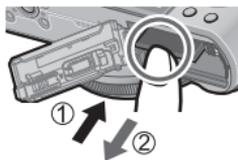
- 3 關閉記憶卡／電池蓋
將滑動開關滑至 [LOCK] 的位置。

取出

- 若要取出電池：
請依箭頭指示移動釋放桿。



- 若要取出記憶卡：
按一下記憶卡直到發出喀嗒聲，然後拉出記憶卡。



- 請務必使用原廠Panasonic電池 (DMW-BCJ13E)。
- 如果使用其他電池，將無法保證本產品的品質。
- 請將記憶卡存置於孩童無法觸及之處，以避免誤食。
- 我們建議您使用Panasonic記憶卡。

設定時鐘

相機出廠時沒有設定時鐘。
開始使用相機前，記得先取下鏡頭蓋。

- 1 開啟相機 (A)
- 2 按 [MENU/SET] (B)
- 3 按 ▲▼ 選擇語言，然後按 [MENU/SET]
 - [請設定時鐘] 會隨即顯示。
- 4 按 [MENU/SET]
- 5 按 ◀▶ 選擇項目 (年、月、日、時、分、顯示順序或時間顯示格式)，並按 ▲▼ 加以設定
- 6 按 [MENU/SET]
- 7 按 [MENU/SET] 進行設定
 - 若要返回前一畫面，請按 [⏪/⏩] 按鈕。



■ 變更時間設定

從 [拍攝] 或 [設定] 功能表，選擇 [時鐘設定]，執行 5 及 6。
如需如何設定功能表的詳細資訊 (→20)

拍照

開始使用相機前，記得先取下鏡頭蓋。

1 開啟相機 (A)

2 轉動模式轉盤，選擇拍攝模式 (B)



■ 拍攝模式

iA 利用自動設定拍照。

P 以自動快門速度和光圈值設定拍照。

A 快門速度會自動根據您設定的光圈值調整。

S 光圈值會自動根據您設定的快門速度而決定。

M 曝光會根據手動調整的快門速度和光圈值加以調整。

M 利用手動操作拍攝動態影像。

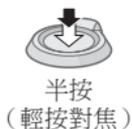
C1
C2 使用此模式可使用先前已登錄的設定進行拍照。

SCN 根據場景拍照。

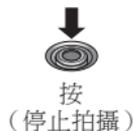
 依偏好的影像效果拍照，例如 [動態黑白] 或 [模型效果]。

3 拍攝影像

■ 拍攝照片 (快門按鈕)



■ 拍攝動態影像 (動態影像按鈕)



■ 利用變焦桿可調整要擷取的影像範圍

取得更寬的範圍
(廣角)



放大拍攝主體
(遠攝)

■ 選擇快門速度和光圈值的組合 (模式轉盤：P)

① 半按快門按鈕可測量曝光



半按

② 轉動後轉盤可選擇快門速度和光圈值的組合

- 請在顯示有快門速度和光圈值時 (約10秒) 操作此步驟。



■ 選擇光圈值 (模式轉盤：A/M)

① 轉動光圈環可選擇光圈值

- 設定光圈值時，可以每次增加1/3而設定 [1.4] 與 [8] 之間的值 (將光圈環設至某個刻度)。



■ 選擇快門速度 (模式轉盤：S/M)

① 轉動後轉盤可選擇快門速度



■關於拍攝動態影像

- 拍攝動態影像時，建議使用電力充足的電池，或使用AC整流器。
- 若在使用AC整流器拍攝動態影像時，因為斷電而停止供電，或AC整流器中斷連接等，將不會記錄正在拍攝的動態影像。
- 關於拍攝時間
 - 您最多可以連續拍攝29分鐘59秒或約4 GB的 [MP4] 格式動態影像。(由於以[FHD] 拍攝 [MP4] 的檔案較大，拍攝此類動態影像的可拍攝時間將會少於29分鐘59秒。)
 - 若 [AVCHD] 動態影像的 [錄影畫質] 設為 [PSH] 或 [FSH]，您可以持續拍攝動態影像最長達29分59秒。
 - 您可以 [AVCHD] 格式持續拍攝動態影像高達29分59秒。
(DMC-LX7GC)
- 要拍攝動態影像到內置記憶體時，只能以 [VGA] 設定拍攝 [MP4] 的檔案。

檢視影像 [標準播放]

- 1 按播放按鈕 (A)
- 2 按 ◀▶ 選擇要顯示的影像
 - 您也可以轉動後轉盤選擇影像。



- 若要播放動態影像，請按 ◀ 或 ▶ 選擇一個影像，再按 ▲ 開始播放。
- 在播放期間若要切換到拍攝模式，請再次按下播放按鈕，或按快門按鈕。

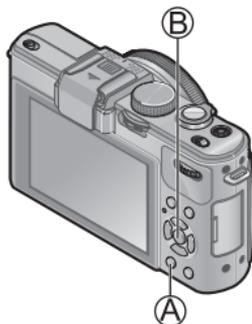
清除影像

無法還原已清除的影像。

- 1 按 [⏪/⏩] 按鈕 (A) 會刪除顯示的影像



- 2 按 ◀ 選擇 [是]，然後按 [MENU/SET] (B)



設定功能表

請參閱下列操作功能表的程序。

範例：在 [程式 AE] 模式中，將 [AF 模式] 從  設為 

1 按 [MENU/SET] 顯示功能表



2 按 ▲▼ 選擇 [AF 模式]，
然後按 ▶

3 按 ▲▼ 選擇 ，然後按
[MENU/SET] 加以設定



4 按 [MENU/SET] 關閉功能表

切換到其他功能表

① 按 [MENU/SET] 顯示功能表

② 按 ◀

③ 按 ▲▼ 選擇功能表圖示

④ 按 ▶



- 視項目之不同，其設定可能不會出現或可能會以其他方式出現。
- 功能表的操作方式會根據功能表而異。

閱讀使用說明書 (PDF格式)

關於操作本相機更詳細的說明，包含在隨機附贈的CD-ROM之“進階功能的使用說明書 (PDF格式)”中。請將其安裝到您的電腦以利閱讀。

■ Windows

- 1 啟動電腦並插入包含使用說明的CD-ROM (隨機附贈)
- 2 選擇所需的語言，然後按一下“使用說明書”以進行安裝
- 3 連按兩下桌面上的“使用說明書”捷徑圖示



■ 無法開啟使用說明書 (PDF格式) 時

您需要Adobe Acrobat Reader 5.0或更新版本或Adobe Reader 7.0或更新版本，才可瀏覽或列印使用說明書 (PDF格式)。

插入包含使用說明的CD-ROM (隨機附贈)，按一下Ⓐ，然後遵循螢幕上的訊息進行安裝。

相容的作業系統：Windows XP SP3 / Windows Vista SP2 / Windows 7

- 您可從以下網頁下載可用於您作業系統之Adobe Reader的版本，並加以安裝。

<http://get.adobe.com/reader/otherversions/>

■ Mac

- ① 啟動電腦並插入包含使用說明的CD-ROM (隨機附贈)
- ② 開啟CD-ROM中的“Manual”資料夾，然後複製該資料夾中您要使用之語言的PDF檔案
- ③ 按兩下該PDF檔案加以開啟

隨機附贈的軟件

隨機附贈的CD-ROM內含下列軟件。
請將軟件安裝到您使用的電腦。

■ PHOTOfunSTUDIO 8.3 PE

此軟件可讓您的電腦取得影像，並以拍攝日期或所用相機型號名稱，將這些影像加以分類。

• 操作環境

作業系統	Windows® XP (32位元) SP3 Windows Vista® (32位元) SP2 Windows® 7 (32位元/64位元) 與SP1	
CPU	Windows® XP	Pentium® III 500 MHz或更高
	Windows Vista®	Pentium® III 800 MHz或更高
	Windows® 7	Pentium® III 1 GHz或更高
顯示器	1024 × 768像素或以上 (建議使用1920 × 1080像素或以上)	
RAM	Windows® XP	512 MB或以上
	Windows Vista®	
	Windows® 7	1 GB或以上 (32位元) 2 GB或以上 (64位元)
可用的硬碟空間	450 MB或以上安裝軟件的空間	

- 請參閱“PHOTOfunSTUDIO”的使用說明書(PDF)，以取得有關操作環境的進一步資訊。

■ SILKYPIX Developer Studio

(Windows XP/Vista/7, Mac OS X v10.4/v10.5/v10.6/v10.7)

此為編輯RAW格式影像的軟件。

如需如何使用SILKYPIX Developer Studio的詳細資訊，請參閱

“說明”或Ichikawa Soft Laboratory的支援網站：

<http://www.isl.co.jp/SILKYPIX/english/p/support/>

■ LoiLoScope 30天完整試用版 (Windows XP/Vista/7)

您可利用此軟件充分發揮電腦功能，輕鬆編輯動態影像。

- 如此只會安裝試用版下載網站的捷徑。

安裝隨機附贈的軟件

準備：

- 請查看您的電腦環境。
- 請先關閉所有執行中的應用程式，再插入該CD-ROM。

■ Windows

1 插入附有隨機附贈軟件的CD-ROM

- 插入隨機附贈的CD-ROM時，會隨即出現安裝功能表。

2 按一下 [Recommended Installation]

- 依照畫面上出現的訊息執行安裝程序。

■ Mac (SILKYPIX Developer Studio)

① 插入附有隨機附贈軟件的CD-ROM

② 在自動顯示出的資料夾上按兩下加以開啟

③ 按兩下該資料夾中的圖示

- 根據畫面上顯示的訊息繼續進行安裝。

● PHOTOfunSTUDIO與Mac並不相容。

規格

規格如有變更，恕不另行通知。

數位相機：安全注意事項

電源	DC 5.1 V
功率損耗	拍攝時：1.6 W 播放時：1.1 W
相機有效畫素	1010萬畫素
影像感應器	1/1.7" MOS感應器， 總畫素量為1280萬畫素 原色濾鏡
鏡頭 [NANO SURFACE COATING (奈米 表面塗層)]	3.8倍光學變焦 焦距=4.7 mm至17.7 mm (等同35 mm底片照相機：24 mm至90 mm) / F1.4 (最短焦距 (廣角)) 至 F2.3 (最長焦距 (遠攝))
影像穩定器	光學方式
對焦範圍	
標準	50 cm到 ∞
AF微距/ MF / 智能自動/ 動態影像	1 cm (最短焦距 (廣角)) / 30 cm (最長焦距 (遠攝)) 到 ∞
場景模式	依選擇的場景模式之不同，以上列出的對焦範圍 可能會有變化。
快門系統	電子快門 + 機械快門
最低限度照明	約3 lx (使用i-低光源時，快門速度為1/25秒)
快門速度	250秒至1/4000秒

曝光 (AE)	程式AE (P) / 光圈先決AE (A) / 快門先決AE (S) / 手動曝光 (M)
測光模式	[多區測光] / [中央偏重] / [單點]
LCD螢幕	3.0" TFT LCD (3:2) (約921,600畫素)
麥克風	立體聲
喇叭	單聲道
拍攝媒體	內置記憶體 (約70 MB) / SD記憶卡 / SDHC記憶卡 / SDXC記憶卡
拍攝檔案格式	
照片	RAW / JPEG (基於Design rule for Camera File system, 基於Exif 2.3標準 / DPOF對應) / MPO
動態影像	AVCHD / MP4
音訊壓縮格式	AVCHD : Dolby® Digital (2頻道) MP4 : AAC (2頻道)
介面	
數位	USB 2.0 (高速) 使用USB連接電纜無法將資料從電腦寫入相機中。 (DMC-LX7GC)
類比視訊	NTSC / PAL複合 (透過功能表進行切換)
音頻	音頻訊號線輸出 (單聲道)
連接端子	HDMI : MiniHDMI 類型 C AV OUT / DIGITAL : 專用端子 (8針)
尺寸	約110.5 mm (寬) × 67.1 mm (高) × 45.6 mm (深) (不包括突出部份)
重量	含記憶卡與電池重量 : 約298 g 不含記憶卡與電池重量 : 約269 g
操作溫度	0 °C 至 40 °C
操作濕度	10%RH 至 80%RH

規格

電池充電器

(Panasonic DE-A82B (DMC-LX7GC/DMC-LX7GH)) : 安全注意事項

輸入	AC~ 110 V 至240 V , 50/60 Hz , 0.2 A
輸出	DC=== 4.2 V , 0.65 A

電池充電器

(Panasonic DE-A82D (DMC-LX7SG)) : 安全注意事項

輸入	AC~ 100 V 至240 V , 50/60 Hz , 0.2 A 100 V 至240 V , 50/60 Hz , 15 VA (面向日本)
輸出	DC=== 4.2 V , 0.65 A DC4.2 V , 0.65 A (面向日本)

電池組 (鋰離子)

(Panasonic DMW-BCJ13E) : 安全注意事項

電壓 / 電容量	3.6 V / 1250 mAh
----------	------------------

HDMI

VIERA Link

AVCHD™ Progressive

DOLBY DIGITAL



- HDMI、HDMI 標誌和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 在美國和其他國家的商標或註冊商標。
- HDAVI Control™ 是 Panasonic Corporation 的商標。
- “AVCHD Progressive”、“AVCHD”、“AVCHD Progressive” 標誌和 “AVCHD” 標誌是 Panasonic Corporation 和 Sony Corporation 的商標。
- 本產品經過杜比實驗室的授權而製造。Dolby 和雙 D 記號是杜比實驗室的註冊商標。
- SDXC 標誌是 SD-3C, LLC 的商標。
- QuickTime 與 QuickTime 標誌是在授權許可下使用的 Apple Inc 的商標或註冊商標。
- Windows 與 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 於美國及/或其他國家/地區的註冊商標或商標。
- Mac 與 Mac OS 是 Apple Inc 於美國及其他國家/地區的註冊商標。
- 本產品使用 DynaComware Corporation 的 “DynaFont”。DynaFont 是 DynaComware Taiwan Inc 的註冊商標。
- 這些說明書中所列出的其他名稱、公司名稱與產品名稱是相關公司的商標或註冊商標。

Panasonic Corporation
Web Site: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2012