

# Nikon

數碼相機

## COOLPIX S33

### 使用說明書

瞭解您的數碼相機



簡介	2
準備	6
 拍攝	10
 查看	12
趣味功能	14
安全須知	20
技術註釋	37

#### 注意

第 26 至 31 頁關於防水的重要注意事項，請務必仔細閱讀。

Tc



使用相機前，請仔細閱讀“安全須知”（第 20-36 頁）及所有其他指示。將本說明書妥善保管在所有使用本相機使用者可隨時參閱的地方。

## 下載“參考說明書”

---

參考說明書（PDF 格式）以多種語言提供關於如何使用本相機的詳細資訊。請從尼康網站下載參考說明書，並同時參閱本說明書。

<http://nikonimglib.com/manual/>

- 可以使用從 Adobe 網站免費下載的 Adobe Reader 查看參考說明書。

## 下載 ViewNX 2

---

ViewNX 2 是一款免費軟件，可將影像與短片傳輸至您的電腦，以便查看、編輯或共用。

若要安裝 ViewNX 2，從尼康網站下載 ViewNX 2 安裝程式，按照畫面上的安裝指示操作。

<http://nikonimglib.com/nvnx/>

## 尼康用戶支援

---

如果您需要任何有關尼康產品操作的技術支援，請聯絡我們的尼康代表。有關閣下所在地方的尼康代表資訊，請瀏覽

<http://www.nikon-asia.com/support>。

## 確認包裝內容

如果缺少任何物品，請向購買相機的商店聯絡。

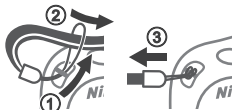
COOLPIX S33  
數碼相機



相機帶<sup>1</sup>



(安裝方法)



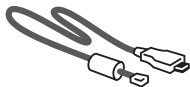
二次鋰電池組  
EN-EL19



AC 變壓充電器<sup>2</sup>  
EH-71P 或 EH-73P



USB 線 UC-E21



刷子<sup>3</sup>

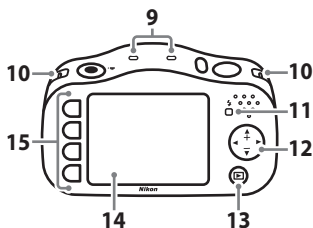
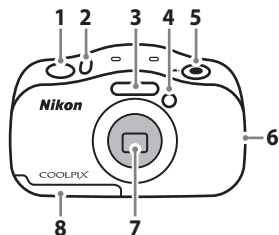


使用說明書：  
瞭解您的數碼相機（本說明書）

保修卡

- <sup>1</sup> 請勿用相機帶擺動相機。相機可能會撞到物體或人，造成人員受傷和相機損壞。
- <sup>2</sup> 如果在需要轉接插頭的國家或地區購買相機，會隨機提供轉接插頭。轉接插頭的形狀視購買相機的國家或地區而異（第6頁）。
- <sup>3</sup> 使用刷子清潔防水包裝。
  - 配件不防水。
  - 本相機未隨機提供記憶卡。在本說明書中，SD、SDHC 和 SDXC 記憶卡簡稱為“記憶卡”。

# 相機組件



1 快門釋放按鍵

2 電源開關 / 電源指示燈

3 閃光燈

4 AF 輔助照明燈 /  
自拍指示燈

5 ● (短片記錄) 按鍵

6 揚聲器

7 鏡頭

8 電池室 /  
記憶卡插槽蓋

9 收音器

10 相機帶孔

11 充電指示燈 /  
閃光指示燈

12 多重選擇器

13 ▶ (拍攝 / 重播模式)  
按鍵



14 螢幕

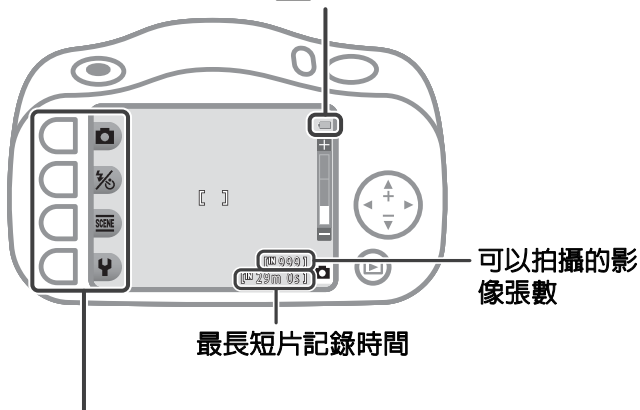
15 活動式按鍵 \*

\* 在本文件中，有時將活動式按鍵由上而下稱為“活動式按鍵 1”到“活動式按鍵 4”。

# 使用螢幕

## 電池電量

- ：電池剩餘電量充足。
- ：電池電量不足。



可以拍攝的影像張數

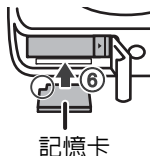
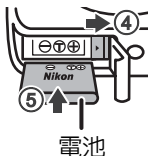
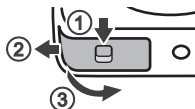
最長短片記錄時間

## 活動式按鍵

按下以選擇在螢幕上顯示的項目。



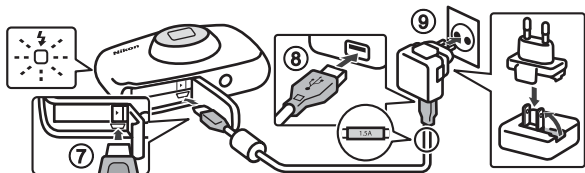
## 插入電池和記憶卡



- 查看貼紙，並依正確的方向插入電池和記憶卡。

## 電池充電

- 1 將相機連接到 AC 變壓充電器，然後連接到電源插座。



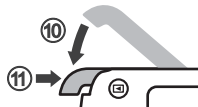
如果隨相機提供轉接插頭\*，將其緊緊連接到 AC 變壓充電器上。兩者連接好後，嘗試強行拔下轉接插頭可能會損壞產品。

\* 轉接插頭的形狀視購買相機的國家或地區而異。如果轉接插頭固定連接到 AC 變壓充電器，可以忽略此步驟。

- 電池開始充電，充電指示燈閃爍。
- 當電池充滿電後，充電指示燈熄滅。
- 從電源插座上拔下 AC 變壓充電器，然後拔下接線。

## 2 關閉蓋子。

- 將蓋子沿箭頭 ⑩ 所示方向完全放平，並將其完全滑入 ⑪。



### ✓ 關於打開與關閉蓋子的注意事項

- 請確保相機和手不是濕的。
- 確保電池室 / 記憶卡插槽蓋裡沒有碎屑等。
- 確保電池室 / 記憶卡插槽蓋已牢牢關閉。

### ✓ 關於充電與更換電池的注意事項

- 只能由成人進行充電和更換電池。
- 請勿使用 UC-E21 以外的任何 USB 線。否則可能會導致過熱、火災或觸電。
- 確保插頭的方向正確。連接或斷開插頭時，切勿傾斜插入或拔出插頭。
- 切勿在任何情況下使用除 AC 變壓充電器 EH-71P/EH-73P 之外的其他品牌或型號的 AC 變壓器，也不要使用市售 USB 型 AC 變壓器或手機的電池充電器。未能遵守本注意事項可能導致過熱或損壞相機。
- 請參閱“安全須知”（第 23 頁）和“愛護產品”（第 32 頁）的資訊。

## 設定顯示語言、日期和時間

初次開啓相機時，將顯示語言選擇畫面與相機時鐘的日期和時間設定畫面。

- 1 按電源開關開啓相機。
  - 若要關閉相機，再次按電源開關。



- 2 使用多重選擇器 ◀ 或 ▶ 選擇需要的語言，然後按 OK。



- 3 按 **O** 是。



- 4 選擇日期格式。



**5** 設定日期和時間，然後按 **OK**。

- 使用 ◀ 或 ▶ 選擇欄位，然後使用 ▲ 或 ▼ 設定日期和時間。



- 選擇分鐘欄位，然後按 **OK** 確認設定。
- 按 ☀️，螢幕中顯示 ☀️，並啟用夏令時間。若要停用夏令時間，再按一次 ☀️。

**6** 顯示確認窗時，按 **○** 是。

**7** 使用 ◀ 或 ▶ 選擇要用於選單螢幕的背景，然後按 **OK**。



**8** 確認關於防水訊息，然後按 ▶。

- 有 7 個訊息螢幕。



**9** 確認右側所示螢幕上的訊息，然後按 **OK**。

- 顯示拍攝螢幕。



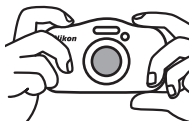


## 拍攝照片

- ① 平穩握住相機，並將相機對準螢幕中的主體。



- 將一只手穿過相機帶，然後用雙手平穩握住相機。
- 拍攝照片時，避免手指遮住閃光燈或鏡頭。



- ② 稍微按下（半按）快門釋放按鍵。
- 相機對焦。

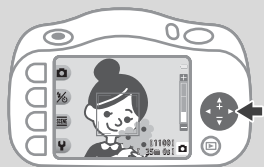


- 3** 完全按下快門釋放按鈕。  
• 相機會拍攝影像。




### 使用變焦


- ▲：使主體更大。  
▼：以更廣的視角拍攝。




## 記錄短片

- 1** 螢幕右下角出現  時，將相機對準螢幕中的主體。  
• 確保未遮住收音器。



- 2** 按 （短片記錄）按鈕。  
• 相機將開始記錄短片。



- 3** 再按一下 （短片記錄）按鈕。  
• 相機將停止記錄短片。

## ▶ 查看

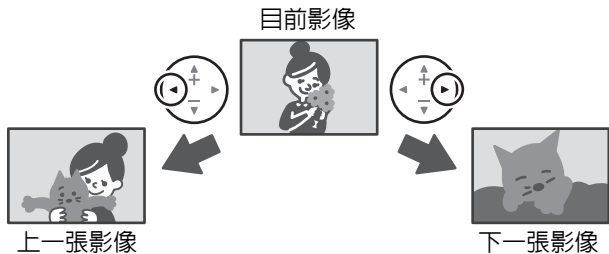


### 查看影像

- 1 按 **▶**（拍攝 / 重播模式）按鍵。
  - 螢幕右下角將出現 **▶**。
  - 顯示最後拍攝的一張照片。




- 2 使用多重選擇器瀏覽影像。




- 若您再按一下 **▶**（拍攝 / 重播模式）按鍵，螢幕右下角將出現 **📷**，且相機將返回拍攝畫面。



# 刪除影像

- 1 螢幕右下角出現  時，瀏覽影像，並尋找要刪除的影像。




- 2 按 。



- 3 按  僅刪除此照片。  
• 若要退出而不刪除影像，按 。

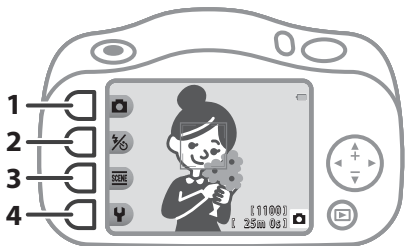


- 4 按  是。  
• 刪除影像後，將無法恢復。





## 拍攝時可以使用的功能



- 1 可以輕鬆拍攝漂亮的照片。
- 2 可以設定閃光燈、自拍以及笑容定時。
- 3 可以使用適合所選風格的設定拍攝，還可以為影像添加邊框或變更色彩。
- 4 可以更改相機的設定。

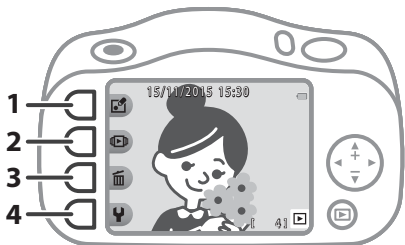
### 創作微縮模型效果 / 拍攝微縮短片





( → → / → → )

只要按下快門釋放按鈕，就可以拍攝微縮照片和短片。



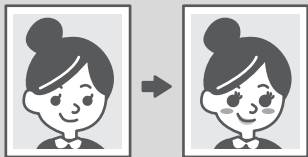
## 查看時可以使用的功能



- 1**  可以編輯影像或為影像新增留言，還可以保護意外刪除的影像。
- 2**  可以從日曆中選擇並查看影像。  
在幻燈播放中，影像會依序顯示。
- 3**  可以刪除影像。
- 4**  可以更改相機的設定。

### 補妝 ( → → )

您可以使用美妝效果進行播放，例如打腮紅、上底妝、讓眼睛變大。

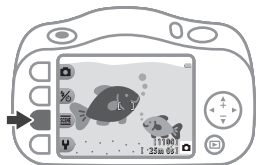


# 水底拍攝照片

## 在水底使用相機前


請仔細閱讀“在水中使用相機前”（第 28 頁）和“關於在水中使用相機的注意事項”（第 28 頁）。

- ① 螢幕右下角出現  時，按 **SCENE**。



- ② 按 **SCENE** 選擇風格。



- ③ 按 ◀ 或 ▶，選擇  水底拍攝，然後按 **OK**。
- 顯示防水相關訊息。確認訊息，然後按 ▶ 顯示下一條訊息。按 **OK** 開始拍攝。





#### 4 按快門釋放按鍵。



### 在水底使用相機後的清潔



請仔細閱讀“在水中使用相機後的清潔”（第 29 頁）。

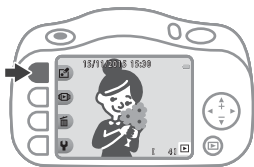
### 水底臉部偵測 (SCENE → SCENE → )


相機會在水底搜尋人臉，然後自動拍攝影像。您不需親自將臉浸入水中，只要將相機放在水底就能拍攝影像。



## 在影像中新增語音留言

- 1 螢幕右下角出現  時，尋找您要新增留言的影像，然後按 。




- 2 按  交換訊息。



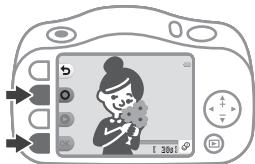
- 3 按  記錄。



- 4 按  留言。
  - 記錄留言後，可以選擇回覆。

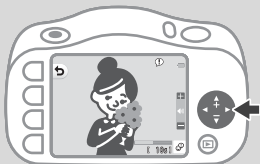


- 5** 記錄留言。
- ：按下開始記錄，再按一下停止記錄。最多可以記錄約 20 秒。
  - ▶：重播留言。
  - OK：儲存留言。



## 播放錄音

- 若要重播留言，在步驟 3 中選擇**播放錄音**。
- 按多重選擇器 ▲ 或 ▼ 調整音量。
- 按 ◀ 停止重播。
- 可記錄回覆。



# 安全須知

## 資訊和使用須知

### 終身學習

作為尼康“終身學習”保證的一部分，以下網站將持續提供最新的線上產品支援、教育及不斷更新的各類資訊：

- 美國用戶：<http://www.nikonusa.com/>
- 歐洲的用戶：<http://www.europe-nikon.com/support/>
- 亞洲、大洋洲、中東及非洲的用戶：<http://www.nikon-asia.com/>

瀏覽這些網站，可持續獲得最新產品資訊、提示、常見問題回答（FAQ）以及有關數碼影像和攝影的常規建議。其他資訊則可從當地尼康代理商處獲取。有關聯絡資訊，請瀏覽以下網站：

<http://imaging.nikon.com/>

### 僅限使用尼康品牌的電子配件

尼康 COOLPIX 相機按照最高標準進行設計、並具有複雜的電子電路。只有使用尼康專為本尼康數碼相機設計製造並驗證合格的尼康品牌的電子配件（包括電池充電器、電池、AC 變壓充電器、AC 變壓器和 USB 線）才能夠符合其電子電路的操作和安全要求。

使用非尼康電子配件可能損壞相機並可能使您失去尼康的保修權利。

使用沒有尼康全息圖的第三方二次鋰電池組可能會干擾相機的正常操作，或者導致電池過熱、起火、破裂或洩漏。

有關尼康品牌配件的更多資訊，請聯絡當地的尼康授權經銷商。

**全息圖：**此設計為尼康產品的防偽標誌。



### 拍攝重要照片之前

在重要場合拍攝照片之前（如婚禮或在旅遊中使用相機之前），應先進行試拍，以確保相機操作正常。對於本產品故障所導致的損壞或利潤損失，尼康不承擔任何責任。

## 關於本說明書

- 未經尼康的事先書面許可，對本產品所附的相關使用說明書之任何內容，不得以任何方式進行複製、傳播、轉錄或儲存在可檢索系統內，或者翻譯成其他語言。
- 本說明書中的插圖和螢幕內容可能與實際產品有所不同。
- 尼康保留不必事先通知即可隨時更改這些使用說明書中所述軟件及硬體規格的權利。
- 尼康對因使用本產品而引起的損害不承擔任何責任。
- 本公司已竭盡全力確保這些使用說明書中所述資訊的準確性和完善性。如果您發現任何錯誤或遺漏，請向您居住地區的尼康代理商（地址另附）反映，對此我們深表感謝。

## 有關拷貝或複製限制的注意事項

請注意：只要持有掃描器、數碼相機或其他設備進行數碼拷貝或複製的相關資料，也可能會受到法律制裁。

### • 法律禁止拷貝或複製的項目

請勿拷貝或複製紙幣、硬幣、有價證券、政府公債或當地政府債券，即使在這類拷貝或複製品上印有“樣本”印記亦屬違法。禁止拷貝或複製在國外流通的紙幣、硬幣或有價證券。除非事先獲得政府許可，否則禁止拷貝或複製由政府發行的、尚未使用的郵票或明信片。

禁止拷貝或複製由政府發行的郵票以及法律規定的證明文件。

### • 關於特定拷貝或複製的警告

政府公佈了關於對私營公司發行的有價證券（股票、票據、支票、禮券等）、月票或優惠券進行拷貝或複製的警告，只有供公司商用所必需的極少量的拷貝可以除外。另外，禁止拷貝或複製政府發行的護照、公共機構及私人團體發行的許可證、身份證以及諸如通行證和餐券等票據。

### • 關於遵守著作權法的注意事項

對具有著作權的創造性作品，如書籍、音樂、繪畫、木雕、地圖、圖紙、電影及照片的拷貝或複製，均受到國內及國際著作權法的保護。禁止將本產品用於進行非法拷貝、或違反版權法的任何行為。

## 資料儲存設備的廢棄處置

請注意，刪除影像或格式化記憶卡或相機內置記憶體等資料存儲設備並不能徹底刪除原始影像資料。有時可以用市售軟件對從丟棄的儲存設備中刪除的檔案進行恢復，從而可能會導致對私人影像資料的惡意使用。確保此類資料的保密性是用戶的責任。

在丟棄資料儲存設備或將所有權轉移給他人時，請用商業刪除軟件刪除所有資料，或者對設備進行格式化，然後用不含私人資訊的影像（如，天空圖片）將其填滿。對資料儲存設備進行毀壞時，注意不要造成人身傷害或財產損失。

## 合格標記

按照下列步驟可顯示相機符合的某些合格標記。

進入拍攝模式或重播模式 → 活動式按鍵4 (P) → 活動式按鍵4 (P相機設定) → 按▲▼ → □ 合格標記

## 注意：鐵氧體磁心

USB 訊號線，A/V 訊號線及交換式電源供應器上之 DC 電源輸出線上的鐵氧體磁心為抑制電磁波干擾之用，請勿任意拆卸。

# 安全須知

為防止損壞您的尼康產品，或為避免您或他人受傷，在使用本設備前請閱讀完以下安全須知。請將這些安全指示放於所有本產品使用者可隨時參閱的地方。



此圖示表示警告，提醒您在使用此尼康產品前閱讀這些資訊，以防止可能發生的人員受傷。

## 警告

### 發生故障時立刻關閉電源

當您發現相機或 AC 變壓充電器冒煙或發出異味時，應立即拔出 AC 變壓充電器並移除電池，同時小心不要被灼傷。若在此情形下繼續使用可能導致受傷。請在取下或斷開電源之後，將器材送到尼康授權服務代表進行檢查。

### 請勿分拆相機

觸摸相機內部零件或 AC 變壓充電器可能會造成人身傷害。只有合格的技術人員才可進行修理。萬一由於掉落或其他意外事故引起相機或 AC 變壓充電器裂開，請拔下產品插頭和/或移除電池，然後將產品送至尼康授權服務代表人員處進行檢查。

### 請勿在有易燃氣體存在時使用相機或 AC 變壓充電器

請勿在有易燃氣體的地方使用電子設備，以避免發生爆炸或火災。

### 小心使用相機帶


切勿將相機帶纏繞在嬰兒或兒童的頸部。

### 請勿將本產品放在兒童可拿到的地方

請特別注意防止嬰兒將電池、刷子或其他小部件放入口中。

### 切勿長時間持續接觸開啓或使用中的相機、AC 變壓充電器或 AC 變壓器

由於裝置的某些部位會變熱，皮膚長時間直接接觸裝置可能導致低溫燙傷。

 請勿將本產品放在極高溫的環境下，例如封閉的汽車內或陽光直射下未能遵守本注意事項可能導致損壞或火災。

### 使用電池時的注意事項

操作不當可能導致電池漏液或爆裂。因此在使用本產品的電池時請注意以下事項：

- 勿自行拆解或改造電池組。
- 勿將電池組投入火中或加熱升溫，也不要將電池組放置於直射陽光下。
- 勿使電池組的終端短路，也不要將電池組與項鍊、髮夾等金屬物品一起運輸或存放。
- 勿對電池組施以強烈撞擊或投擲電池組。
- 勿接觸電池組漏液。若電池組漏液接觸到皮膚或衣服，或者進入您的眼睛，請立即用大量清水沖洗，並接受醫生診療。
- 勿在不兼容的裝置中為電池組充電。
- 將電池組裝入兼容裝置中時，請確認好電池組和裝置上的正負極方向，並以正確的方法將電池組牢固安裝。
- 勿在專用裝置上使用非指定的電池組。
- 勿在嬰幼兒伸手可及之處保管電池組。
- 若電池組被誤吞，請立即接受醫生診療。
- 更換電池組時，請使用與裝置兼容的電池組進行更換。
- 請將電池組存放在乾淨、低濕度的場所。
- 若電池組終端髒污，務必使用潔淨的乾布擦拭乾淨。
- 使用電池組前請先充電。請務必使用專用充電器，並參照充電器的使用說明書以正確的方法進行充電。
- 充電完畢後，請將電池組從裝置中取出而不要放置不管。
- 電池組長時間未使用時，若未經常對其做充放電操作，電池組效能可能會降低。
- 請妥善保管本使用說明書，以便在需要的時候查閱。
- 勿將電池組用於兼容裝置的使用說明書中未記載的用途。
- 不使用兼容裝置時，建議您取出電池組。
- 使用完的電池組可以作為再生資源重新利用，請按照當地的相關規定將其回收。
- 更換電池之前，請關閉相機電源。如果您正在使用 AC 變壓充電器／AC 變壓器，請務必將其拔出。
- 切勿將電池浸入水中或接觸到水。
- 當電量用盡後，電池很容易漏液。為避免相機受損，請在電池電量用盡時取出電池。
- 一旦發現電池有異常（如變色或變形），請立即停止使用。



### 使用 AC 變壓充電器時請注意下列事項

- 保持乾燥。未能遵守本注意事項可能會造成火災或觸電。
- 插頭金屬部分或其附近的灰塵應用乾布擦拭乾淨。繼續使用可能導致火災。
- 切勿在雷暴雨天氣使用插頭或靠近 AC 變壓充電器。未能遵守本注意事項可能會造成觸電。
- 切勿損壞，修改，強行拉扯或折曲 USB 線，勿將重物壓在上面，亦勿使其受熱或被火燒到。如果絕緣層破損致使電線裸露在外，請將其送到尼康授權服務代表進行檢查。未能遵守本注意事項可能會造成火災或觸電。
- 勿用濕手接觸插頭或 AC 變壓充電器。未能遵守本注意事項可能會造成觸電。
- 切勿與用於轉換電壓的旅行轉換器或變壓器、或將直流電轉化為交流電的換流器一起使用，未能遵守本注意事項可能會損壞本產品或導致過熱或火災。

### 使用適當的電源（電池、AC 變壓充電器、AC 變壓器、USB 線）

使用不是尼康提供或出售的電源，可能會導致損壞或故障。

### 使用適當的接線

當接線連接到輸入和輸出插孔時，只能使用尼康提供或出售的接線，以保持符合產品規格。

### 謹慎操作可移動部件

請小心，不要使手指或其他物體被鏡頭蓋或其他可移動部件夾住。

### 將閃光燈貼近主體的眼睛可能會造成短暫視覺受損

閃光燈距主體的距離不得少於 1 米。

在給嬰幼兒拍照時，請特別注意。

### 請勿在閃光燈窗接觸到人或物體時使用閃光燈

未能遵守本注意事項可能會造成燙傷或火災。

### 避免接觸液晶體

如果螢幕破裂，請注意碎玻璃，避免受傷，並要防止螢幕裡的液晶體接觸皮膚或者進入眼睛及口中。

### 請謹遵機艙及醫院人員的指示

## < 重要事項 > 防震、防水、防塵、結露

- 請確保閱讀以下說明及“愛護產品”（第 32 頁）內提供的說明。

### 關於防震性能的注意事項

本相機已通過尼康內部測試（由 1.5 m 掉落在 5 cm 厚夾板面板的測試），並符合 MIL-STD 810F 方法 516.5-Shock\*。

本測試不保證相機的防水性能或相機將在所有情況下免受損壞或發生故障。外觀的變化，如油漆剝落及掉落震動部分的變形，不是尼康內部測試的範圍。

\* 美國國防部測試方法標準。

本掉落測試將 5 部相機於 26 個方向（8 個邊緣、12 個角落及 6 個面）從 122 cm 的高度掉落，確保所有 5 部相機通過測試（如在測試中偵測到任何缺陷，則會測試另外 5 部相機，以確保符合所有 5 部相機通過測試的準則）。

- **請勿掉落或撞擊相機，令相機受到猛烈撞擊、震動或壓力，或在其上方放置重物。**

變形可能會損壞密封包裝或使相機進水，導致相機發生故障。

- 請勿在水深超過 10m 的地方使用相機。
- 請勿將相機置於高壓流水之中，令相機受到水壓。
- 請勿在相機置於褲袋的情況下坐下。  
請勿強行將相機塞入袋中。

### 關於防水及防塵性能的注意事項

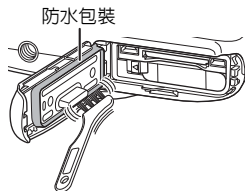
相機備有 IEC/JIS 第 8 級防水性能 (IPX8) 及 IEC/JIS 第 6 級防塵性能 (IP6X)，能夠在水深 10m 的地方拍攝照片多達 60 分鐘。\*

本等級不保證相機的防水性能或相機將在所有情況下免受損壞或發生故障。

\* 本等級表明根據尼康定義的方法使用相機時，相機可於指定時間內承受指定水壓。

● 如果相機發生掉落或撞擊，令相機受到猛烈撞擊、震動或壓力，或在其上方放置重物，則不能保證防水性能。

- 如果相機受到撞擊，建議聯絡零售商或尼康授權服務代表，以確保防水性能（收費服務）。
  - 切勿讓相機摔落、撞到石頭等硬物，或把相機丟到水面上。
  - 請勿在水深超過 10 m 的地方使用相機。
  - 請勿將相機置於激流或瀑布之中，令相機受到水壓。
  - 尼康保養不包括因不當操作相機而導致水滲入相機的故障。
- 如果相機進水，請立即停止使用相機。擦掉相機上的水分，並立即將相機送至尼康授權服務代表處。
- 本相機的防水性能設計僅適用於淡水及海水。
- 本相機的內部並不防水。如果相機進水，組件可能會生鏽，導致相機修理費用昂貴，甚至無法修理。
- 配件並不防水。
- 如果水滴等液體落在相機外部或電池室/記憶卡插槽蓋內，請立即用柔軟的乾布擦掉。請勿插入濕的記憶卡或電池。如果電池室/記憶卡插槽蓋在水邊附近或水中於潮濕的情況下開啓或關閉，可能會導致水滲入相機或造成相機故障。請勿用濕手開蓋或關蓋。這樣可能會導致水滲入相機或造成相機故障。
- 如果異物黏附在相機外部或電池室/記憶卡插槽蓋內（如銹鏈、記憶卡插槽和連接器等位置），請立即用吹氣球去除。如果異物黏附在電池室/記憶卡插槽蓋內的防水包裝，請用隨機提供的刷子去除。請勿將隨機提供的刷子用於清潔防水包裝以外的用途。



- 如果防曬油、防曬乳霜、溫泉水、沐浴粉、洗潔劑、肥皂液、有機溶劑、油或酒精等異物黏附在相機上，請立即擦掉。否則可能會導致相機表面變質。
- 請勿將相機長時間留在 40°C 或以上的高溫環境下（尤其是陽光直射的地方、車廂內、船上、沙灘上或加熱設備附近）。請勿將隨機提供的刷子用於清潔防水包裝以外的用途。

## 在水中使用相機前

### 1 確保電池室/記憶卡插槽蓋內沒有外物。

- 黏附在電池室/記憶卡插槽蓋內的任何異物（如沙粒、灰塵或頭髮）應用吹氣球去除。
- 在電池室/記憶卡插槽蓋內的任何液體（如水滴）應用柔軟的乾布擦掉。

### 2 確保電池室/記憶卡插槽蓋的防水包裝沒有破裂或變形。

- 防水包裝的防水性能可能於一年後開始退化。如果防水包裝開始退化，請聯絡零售商或尼康授權服務代表人員。
- 確保防水包裝沒有剝落。

### 3 確保電池室/記憶卡插槽蓋穩固關閉。

- 滑動蓋子直到發出卡嗒聲示意到位。

## 關於在水中使用相機的注意事項

請注意以下事項，以免水滲入相機。

- 請勿攜帶相機潛入水深超過 10 m 的地方。
- 請勿在水中連續使用相機超過 60 分鐘。
- 在水底使用相機時，水溫應保持在 0°C–40°C 範圍內。請勿在溫泉中使用相機。
- 請勿在水中打開或關閉電池室/記憶卡插槽蓋。
- 在水中使用時，請勿令相機受到撞擊。請勿攜帶相機跳進水中，或令相機處於激流或瀑布等高水壓的情況下。
- 本相機不會浮在水中。確保不要將相機掉落水中。

## 在水中使用相機後的清潔

在水底、沙灘或其他多沙或多塵環境中使用相機之後，請在 60 分鐘內用乾布沾少許淡水完全擦掉沙子、灰塵或鹽，然後徹底晾乾。如果相機處於潮濕的環境且鹽粒或其他異物黏附在相機上，可能會導致損壞、變色、腐蝕、惡臭或防水性能退化。

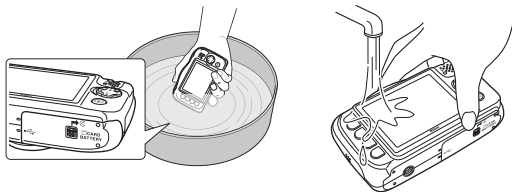
若估計長時間不使用相機，請使用以下建議的步驟進行清洗。

- 清潔相機前，徹底清除手、身體及頭髮上的水滴、沙粒、鹽粒或其他異物。
- 建議在室內清潔相機，以避免暴露在濺水或沙粒的地方。
- 在以清水洗掉所有異物且擦掉所有水分前，請勿打開電池室/記憶卡插槽蓋。

### 1 關閉電池室/記憶卡插槽蓋，然後用淡水沖洗相機。

以自來水輕輕沖洗相機，或是將相機浸入裝有淡水的淺盤內 10 分鐘。

- 如果按鍵或開關沒有正常操作，代表可能有異物黏附在相機上。異物可能造成相機故障；請徹底清洗相機。



### 2 用軟布擦掉水滴，然後在通風陰涼的地方下晾乾相機。

- 將相機放在乾布上晾乾。  
水會從收音器或揚聲器的開口流出。
- 請勿使用風筒或乾衣機的熱空氣弄乾相機。
- 請勿使用化學製品（如揮發油、稀釋劑、酒精或清潔劑）、肥皂或中性洗潔劑。  
如果防水包裝或相機機身變形，防水性能將會退化。

**3 確保相機上沒有水珠後，打開電池室/記憶卡插槽蓋，用柔軟的乾布輕輕擦掉相機內殘留的水分，然後用吹氣球去除異物。**

- 如果在相機徹底晾乾前打開蓋子，水珠可能會滴落在記憶卡或電池上。

水滴亦可能滲入電池室/記憶卡插槽蓋（如黃色防水包裝、鉸鏈、記憶卡插槽或終端等位置）。

如果發生此情況，用柔軟的乾布擦掉水分。

- 如果內部濕透時關蓋，可能會使相機內部冷凝或發生故障。
- 如果收音器或揚聲器的開口積滿水滴，聲音可能會變質或失真。
  - 用柔軟的乾布擦掉水分。
  - 請勿使用尖銳的工具刺穿收音器或揚聲器的開口。如果相機內部受損，防水性能將會退化。

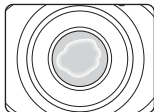
## 關於操作溫度、濕度及結露的注意事項

本相機的操作已在 $-10^{\circ}\text{C}$  –  $+40^{\circ}\text{C}$ 的溫度內進行測試。

在寒冷天氣地區使用相機時，請注意以下事項。使用前，將相機及備用電池放在暖和的地方。

- 電池的性能（拍攝照片的數目及拍攝時間）將會暫時下降。
- 如果相機處於非常寒冷的狀態，性能可能會暫時下降，舉例說，開啓相機後螢幕可能頓時比一般情況為暗，或者可能會產生殘留影像。
- 當雪或水滴黏附在相機的外部時，請立即擦掉。
  - 如果按鍵或開關結冰，可能無法順暢操作。
  - 如果收音器或揚聲器的開口積滿水滴，聲音可能會變調或失真。

- **溫度和濕度等操作環境可能會導致螢幕、鏡頭或閃光燈窗的內部出現霧氣（結露）。這並非相機故障或缺陷。**



- **可能導致相機內部出現結露的環境情況**

在溫度驟變或濕度高的下列環境中，螢幕、鏡頭或閃光燈窗的內部可能出現霧氣（結露）。

- 相機突然由高溫的地面（如沙灘上或陽光直射的地方）環境浸入低溫的水中。
- 相機由寒冷的地方帶到大樓內等暖和的地方。
- 在濕度高的環境中打開或關閉電池室/記憶卡插槽蓋。

- **清除霧氣**

- 在環境溫度穩定的地方中關閉相機後（避免任何溫度高/濕度高、沙粒或灰塵的地方），開啓電池室/記憶卡插槽蓋。
- 要清除霧氣，取下電池和記憶卡，並在開啓電池室/記憶卡插槽蓋的情況下存放相機，令相機調節至環境溫度。
- 如果霧氣沒有清除，請聯絡零售商或尼康授權服務代表。

## 愛護產品

---

請在使用或存放設備時遵循下述注意事項、“安全須知”（第 23-25 頁）中的警告以及“<重要事項> 防震、防水、防塵、結露”（第 26-31 頁）。

### 相機

#### 切勿使相機受到強烈衝擊

如果相機受到強烈撞擊或震動，可能會發生故障。此外，請勿觸摸鏡頭或對鏡頭用力過大。

#### 避免溫度驟變

溫度的驟變，諸如在寒冷天進出溫暖的大樓將可能會使本設備內部結露。為避免結露，請將相機事先裝入便攜式相機套或塑膠袋內，以防溫度驟變。

#### 使相機遠離強磁場

切勿在會產生強電磁輻射或磁場的設備附近使用、存放本設備。否則可能會導致資料丟失或相機故障。

#### 請勿將鏡頭長時間對著強光源

使用或存放相機時，避免將鏡頭長時間對著太陽或其他強光源。強烈的光線可能會造成影像感應器退化，或在照片中產生白色污斑。

#### 在取出電池或記憶卡或切斷電源前請先關閉相機

當相機處於開啓狀態時，或者正在儲存或刪除影像時，切勿取出電池。如果強行切斷相機電源將可能導致資料丟失、相機記憶體或內部電路損壞。

#### 關於螢幕的注意事項

- 螢幕和電子觀景器製造精確度極高，其有效像素至少達 99.99%，偏差或缺陷不超過 0.01%。因此，即使這些螢幕可能含有始終發亮（白色、紅色、藍色或綠色）或不發亮（黑色）的像素，也並非故障，使用本裝置記錄的影像不會受到影響。
- 螢幕中的影像在明亮的照明下可能難以看清。
- 請勿對螢幕用力過大，否則可能會導致損壞或故障。如果螢幕破損，請注意防止被玻璃碎片割傷，以及防止螢幕中的液晶體接觸皮膚或進入眼睛或口中。



# 電池

## 使用注意事項

- 請注意，電池使用後可能會變熱。
- 切勿在環境溫度低於 0°C 或高於 40°C 時使用電池，否則會導致損壞或故障。
- 若您發現電池過熱、冒煙或發出異味時，請立即停止使用，並聯絡零售商或尼康授權服務代表人員。
- 從相機或另購的電池充電器中移除電池後，將電池放入塑膠袋或其他包裝袋內以絕緣。

## 電池充電

使用相機前請檢查電池電量，如有需要則請更換電池或對電池充電。

- 使用前，請在 5°C–35°C 的環境溫度下於室內對電池充電。
- 電池溫度過高可能造成電池無法正常或完全充電，並可能降低電池性能。請注意電池在使用後會發熱；充電之前請先等待電池降溫。  
使用 AC 變壓充電器或電腦對插入本相機的電池充電時，切勿在環境溫度低於 5°C 或高於 55°C 時對電池充電。
- 電池溫度在 45°C–55°C 之間時，充電容量可能會減少。
- 電池一旦充滿電後請勿繼續充電，否則會降低電池性能。
- 充電期間電池溫度可能會上升。但這並非故障。

## 攜帶備用電池

如果可能的話，在重要場合拍攝照片時請攜帶電量充足的備用電池。

## 在寒冷的天氣使用電池

在寒冷的天氣下，電池容量會趨於降低。如果在低溫環境下使用電量耗盡的電池，相機可能不會開啓。將備用電池放在暖和的地方，需要時可交換使用。一旦回暖，電池的電量會有所恢復。

## 電池終端

電池終端處的髒物可能會影響相機工作。如果電池終端變髒，請在使用之前用一塊清潔的乾布擦掉髒物。

## 對電量耗盡的電池充電

在相機中插入電量耗盡的電池時開啓或關閉相機可導致電池壽命縮短。使用前請對電量耗盡的電池充電。

## 存放電池

- 不使用電池時，請務必將其從相機或另購的電池充電器中移除。在相機中插入電池時，即使不使用，也會消耗微少電量。這可能會導致電池電量耗盡並完全喪失功能。
- 每 6 個月至少充電一次，然後將其電量完全耗盡後再行存放。
- 將電池放入塑膠袋或其他包袋內以絕緣，然後存放在陰涼處。電池應儲存在環境溫度為 15°C-25°C 的乾燥處。請勿將電池儲存在炎熱或極冷的地方。

## 電池壽命

當在室溫下使用時，如果充滿電的電池保持其電量的時間顯著縮短，則表示需要更換電池。購買新的電池。

## 回收用過的電池

當電池不能充電時請更換電池。使用後的電池是有價值的回收資源。請根據當地的規定回收用過的電池。

## AC 變壓充電器

- AC 變壓充電器 EH-71P/EH-73P 僅可配合兼容裝置使用。切勿用於其他品牌或型號的設備。
- 請勿使用 UC-E21 以外的任何 USB 線。使用 UC-E21 以外的 USB 線，可能會導致過熱、火災或觸電。
- 切勿在任何情況下使用除 AC 變壓充電器 EH-71P/EH-73P 之外的其他品牌或型號的 AC 變壓器，也不要使用市售 USB 型 AC 變壓器或手機的電池充電器。未能遵守本注意事項可能導致過熱或損壞相機。
- EH-71P/EH-73P 與 AC 100–240 V、50/60 Hz 電源插座兼容。在其他國家使用時，必要時請使用轉接插頭（市售）。有關轉接插頭的更多資訊，請諮詢旅行社。

# 記憶卡

## 使用注意事項

- 僅可使用 Secure Digital 記憶卡。有關建議的記憶卡，請參閱“經認可的記憶卡”（第 42 頁）。
- 請務必遵守隨記憶卡提供的文件中的注意事項。
- 請勿在記憶卡上粘貼標籤或貼紙。

## 正在格式化

- 切勿使用電腦格式化記憶卡。
- 以前在其他設備上使用的記憶卡首次插入此相機時，請務必使用此相機將其格式化。使用新的記憶卡前，建議使用本相機格式化記憶卡。
- **請注意，格式化記憶卡將會永久刪除記憶卡上的所有影像和其他資料。**在格式化記憶卡之前，務必對您想要保留的影像進行備份。
- 如果開啓相機時出現“**記憶卡尚未格式化。格式化記憶卡？**”訊息，則必須格式化記憶卡。如果有您不希望刪除的資料，按活動式按鍵 4（**✕ 否**）。將必要資料複製到電腦等。若要格式化，按活動式按鍵 3（**○ 是**）。
- 請勿在格式化、向記憶卡寫入資料或從記憶卡刪除資料或者向電腦進行資料傳輸期間進行以下操作。否則可能會導致資料丟失，或是相機或記憶卡損壞：
  - 打開電池室/記憶卡插槽蓋以移除/插入電池或記憶卡。
  - 關閉相機。
  - 斷開 AC 變壓器。

# 清潔和儲存

## 清潔

請勿使用酒精、稀釋劑或其他揮發性化學物質。

鏡頭	請勿讓手指碰到玻璃組件。可使用吹氣球（一種通常一端接有橡皮球，可擠壓出氣流吹在其他物體上的小設備）去除灰塵或棉絨。要去除指紋或其他用吹氣球無法去除的污漬，可以用軟布，從鏡頭的中央開始，以螺旋運動的方式向鏡頭的邊緣擦拭。如果這種方法無效，請用稍稍沾有市售鏡頭清潔劑的清潔布來清潔鏡頭。
螢幕	使用吹氣球去除灰塵或浮屑。若要去除指紋或其他污漬，可以使用一塊柔軟的乾布擦拭螢幕，要小心切勿用力。
機身	用吹氣球去除灰塵、髒物或沙粒，然後用柔軟的乾布輕輕擦拭。請勿將尖銳物件插入麥克風或揚聲器孔。相機內部損壞時，將喪失防水性能。 有關詳細資訊，請參閱“關於防水及防塵性能的注意事項”（第 26 頁）和“在水中使用相機後的清潔”（第 29 頁）。 <b>請注意，異物進入相機可能會造成不屬於保修範圍的損壞。</b>

## 儲存

如果預計長期不使用相機，請移除電池。為防止發霉，每月應從儲存處至少取出相機一次。開啓相機並釋放快門釋放按鍵數次，然後再將相機重新存放。切勿將相機存放在以下場所：

- 通風不良、濕度超過 60% 的地方
- 曝露在溫度高於 50°C 或低於 -10°C 的地方
- 靠近可能產生強磁場的設備（例如電視機或收音機等）

存放電池時，請遵循“愛護產品”（第 32 頁）中“電池”（第 33 頁）的注意事項。

## 故障診斷

若您的相機不能進行正常操作，在聯絡零售商或尼康授權服務代表之前，請先查看以下常見問題的列表。

關於如何使用本相機（第 2 頁）的更多資訊，另請參閱參考說明書（PDF 格式）。

問題	原因/解決方法
相機處於開啓狀態，但沒有反應。	請等待記錄結束。 若問題仍然存在，請關閉相機。 若相機無法關閉，請取出並重新插入電池；若您使用的是 AC 變壓器，請將其斷開並重新連接。 請注意，取出電池或切斷電源會遺失目前正在記錄的任何數據，但不影響已經記錄的數據。
相機無法開啓。	電池電量已耗盡。
相機未發出警告即關閉。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 相機會自動關閉以節省電量（自動關閉功能）。</li><li>• 在低溫環境下相機與電池可能無法正常工作。</li><li>• 相機內部變熱。關閉相機，直至相機內部冷卻，再嘗試重新開啓。</li></ul>
螢幕中沒有任何顯示。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 相機處於關閉狀態。</li><li>• 相機會自動關閉以節省電量（自動關閉功能）。</li><li>• 當閃光燈正在充電時，閃光指示燈閃爍。請等到充電完成。</li><li>• 相機連接到電視或電腦。</li></ul>
相機變熱。	長時間拍攝短片，或是在炎熱的地方使用相機時，相機可能變熱；這並非故障。

# 規格

## 尼康 COOLPIX S33 數碼相機

類型	輕便數碼相機
有效像素數	1317 萬（影像處理時可能會減少有效像素數。）
影像感應器	$\frac{1}{3.1}$ 英吋 CMOS 型；約 1417 萬總像素數
鏡頭	3 倍光學變焦，尼克爾鏡頭
焦距	4.1–12.3 mm（相當於 35mm[135]格式中 30–90 mm 鏡頭的畫角）
f 值	f/3.3–5.9
結構	5 組 6 片
數碼變焦倍數	最多 4 倍（相當於 35mm[135]格式中約 360 mm 鏡頭的畫角）
減震	電子減震（短片）
動作模糊減輕	電子減震（靜態影像）
自動對焦（AF）	對比偵測 AF
對焦範圍	<ul style="list-style-type: none"><li>• [廣角]：約 5 cm–<math>\infty</math>， [遠攝]：約 50 cm–<math>\infty</math></li><li>• 拍攝特寫、拍攝食物、水底拍攝、鏡像、新增氣泡效果、新增霓虹燈效果、新增卡通效果、拍攝柔和效果照片、創作微縮模型效果、拍攝微縮短片、高光色彩效果：約 5 cm（廣角位置）–<math>\infty</math> （所有距離均從保護玻璃前端的中央測量）</li></ul>
對焦區域選擇	中央、臉部偵測、目標尋找 AF
螢幕	6.7 cm（2.7 英吋），約 230 千點，具有防反射塗層和 5 級亮度調整的 TFT 液晶屏
畫面覆蓋率（拍攝模式）	水平約 96%，垂直約 96%（與實際照片比較）
畫面覆蓋率（重播模式）	水平約 100%，垂直約 100%（與實際照片比較）

<b>儲存</b>	
介質	內置記憶體（約 25 MB），SD/SDHC/SDXC 記憶卡
檔案系統	支援 DCF 和 Exif 2.3
檔案格式	靜態影像：JPEG 語音留言：WAV 短片：MOV（視頻：H.264/MPEG-4 AVC，音頻：PCM 立體聲）
影像大小 （相片大小）	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1300 萬像素 [4160 × 3120]</li> <li>• 400 萬像素 [2272 × 1704]</li> <li>• 200 萬像素 [1600 × 1200]</li> </ul>
ISO 感光度 （標準輸出感光度）	ISO 125–1600
<b>曝光</b>	
測光模式	矩陣測光、偏重中央測光（少於 2 倍數碼變焦）、重點測光（2 倍或以上數碼變焦）
曝光控制	程式自動曝光和曝光補償（-2.0 – +2.0 EV，1 EV 等級）
<b>快門</b>	
速度	機械與 CMOS 電子快門 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2000–1 秒</li> <li>• 4 秒（當<b>選擇風格</b>設定為<b>拍攝煙花</b>）</li> </ul>
<b>光圈</b>	
範圍	電子控制 ND 濾鏡（-2 AV）選擇 2 級（f/3.3 和 f/6.6 [廣角]）
自拍制	10 秒，笑容定時
<b>閃光燈</b>	
範圍（約） （ISO 感光度：自動）	[廣角]：0.3–3.1 m [遠攝]：0.6–1.7 m
閃光控制	帶有監察預閃的 TTL 自動閃光
<b>界面</b>	
USB 連接器	微型 USB 連接器（請勿使用 UC-E21 以外的任何 USB 線）、高速 USB <ul style="list-style-type: none"> <li>• 支援直接列印（PictBridge）</li> </ul>
HDMI 輸出連接器	HDMI 微型連接器（D 型）

支援的語言	阿拉伯語、孟加拉語、保加利亞語、中文（簡體和繁體）、捷克語、丹麥語、荷蘭語、英語、芬蘭語、法語、德語、希臘語、印度語、匈牙利語、印度尼西亞語、意大利語、日語、韓語、馬拉地語、挪威語、波斯語、波蘭語、葡萄牙語（歐洲和巴西）、羅馬尼亞語、俄語、塞爾維亞語、西班牙語、瑞典語、坦米爾語、泰盧固語、泰語、土耳其語、烏克蘭語、越南語
電源	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 枚二次鋰電池組EN-EL19（隨機提供）</li> <li>• AC 變壓器 EH-62G（另購）</li> </ul>
充電時間	約 1 小時 40 分鐘（使用 AC 變壓充電器EH-71P/EH-73P時和無剩餘電量時）
電池壽命 <sup>1</sup>	
靜態影像	使用EN-EL19時約 220 張
短片（實際電池壽命進行記錄） <sup>2</sup>	使用EN-EL19時約 1 小時 25 分
三腳架插孔	1/4 英寸（ISO 1222）
尺寸（寬×高×深）	約 109.5×67.0×37.6 mm（不包括突出部分）
重量	約 180 g（包括電池和記憶卡）
作業環境	
溫度	-10°C – +40°C（陸面） 0°C–40°C（水底）
濕度	85% 或更低（不結露）
防水	相等於 JIS/IEC 保護等級 8（IPX8）（根據本公司測試條件） 能夠在深達 10 m 的水底拍照 60 分鐘
防塵	相等於 JIS/IEC 保護等級 6（IP6X）（根據本公司測試條件）
防震	測試條件 <sup>3</sup> 依據 MIL-STD 810F Method 516.5-Shock 標準



- 除非另有說明，否則所有資料均指在 CIPA (Camera and Imaging Products Association；相機與影像產品協會) 指定的  $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$  環境溫度下，使用電量充足的電池測得。
- 1 電池壽命會因使用條件而異，例如拍攝間隔、或者顯示選單和影像的時間長短。
  - 2 單個短片檔案大小不得超過 4 GB 或時長不得超過 29 分鐘。如果相機溫度升高，可能會在達到此限制前就停止記錄。
  - 3 從 1.5 m 的高度跌落到 5 cm 的膠合板平面上（外觀變化，如油漆剝落和跌落衝擊部分的變形，以及防水性能都未經測試）。  
這些測試不保證相機在任何條件下不會損壞和有問題。

## 二次鋰電池組 EN-EL19

類型	二次鋰電池組
額定電壓，額定容量	DC 3.7 V，700 mAh
操作溫度	$0^{\circ}\text{C}$ – $40^{\circ}\text{C}$
尺寸（寬×高×深）	約 31.5 × 39.5 × 6 mm
重量	約 14.5 g

## AC 變壓充電器 EH-71P

額定輸入	AC 100–240 V，50/60 Hz，最大 0.2 A
額定輸出	DC 5.0 V，1.0 A
操作溫度	$0^{\circ}\text{C}$ – $40^{\circ}\text{C}$
尺寸（寬×高×深）	約 55 × 22 × 54 mm（轉接插頭除外）
重量	約 48 g（轉接插頭除外）

## AC 變壓充電器 EH-73P

額定輸入	AC 100–240 V，50/60 Hz，最大 0.14 A
額定輸出	DC 5.0 V，1.0 A
操作溫度	0°C–40°C
尺寸（寬×高×深）	約 55 × 22 × 54 mm（轉接插頭除外）
重量	約 51 g（轉接插頭除外）

- 對於本說明書中可能出現的錯誤，尼康不承擔任何責任。
- 本產品的外觀以及技術規格若有變更，恕不另行通知。

## 經認可的記憶卡

以下 Secure Digital (SD) 記憶卡已經過測試並經認可用於本相機。

- 記錄短片時，建議使用SD速度等級為 6 或更快速的記憶卡。若使用速度等級較低的記憶卡，短片記錄可能會意外停止。

	SD記憶卡	SDHC記憶卡	SDXC記憶卡
SanDisk	–	4 GB、8 GB、16 GB、 32 GB	64 GB、128 GB
TOSHIBA	–	4 GB、8 GB、16 GB、 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB	4 GB、8 GB、16 GB、 32 GB	64 GB
Lexar	–	8 GB、16 GB、32 GB	64 GB、128 GB

- 有關上述記憶卡的詳細資訊，請聯絡製造商。使用其他製造商製造的記憶卡時，無法保證相機性能。
- 如果使用讀卡器，請確保與所用的記憶卡兼容。

## 商標資訊

- Windows是Microsoft Corporation在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。
- Adobe、Adobe標誌和Reader是Adobe Systems Incorporated在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。
- SDXC、SDHC和SD標誌是SD-3C, LLC的商標。



- PictBridge是商標。
- HDMI、HDMI標誌和High-Definition Multimedia Interface是HDMI Licensing LLC的商標或註冊商標。

## HDMI

- 在本說明書或隨尼康產品提供的其他文件中提及的所有其他商標分別為其相應所有者的商標或註冊商標。

## AVC Patent Portfolio License

本產品遵守AVC Patent Portfolio License，供使用者用於個人及非商業用途的以下操作，(i) 按照 AVC 標準編碼視頻（“AVC 視頻”）和/或(ii) 解碼使用者編碼的用於個人及非商業活動的 AVC 視頻和/或從獲授權提供 AVC 視頻的視頻提供者處獲取的 AVC 視頻。不得授權或用作其他用途。

更多資訊可從 MPEG LA, L.L.C. 處獲取。

請參閱 <http://www.mpegla.com>。

## FreeType 授權 (FreeType2)

部分軟件版權所有© 2012 The FreeType Project  
(<http://www.freetype.org>)。保留所有權利。

## MIT 授權 (HarfBuzz)

部分軟件版權所有© 2015 The HarfBuzz Project  
(<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>)。保留所有權利。

未經尼康公司書面授權，不允許以任何形式對此說明書進行全部或部分複製（用於評論文章或評論中的簡單引用除外）。

台灣經銷商：國祥貿易股份有限公司  
台北市南京東路三段 272 號 3 樓  
+886-2-2740-3366

**NIKON CORPORATION**

© 2015 Nikon Corporation



CT5L03(16)  
6MN56916-03