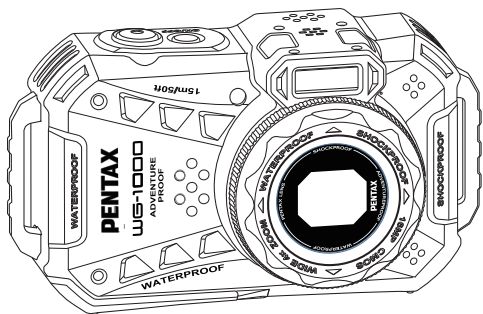


# PENTAX

## WG-1000



Model: R08040

### Quick Start Guide

#### 快速入門指引

#### 퀵 스타트 가이드

#### คู่มือเริ่มต้นใช้งานฉบับย่อ

#### Panduan mulai cepat

For the detailed user guide, please refer to the HP address below to download the "Operating Manual" (PDF Version).  
關於本產品的詳細使用方法，請參閱以下 HP 位址下載本產品 [用戶手冊] (PDF 版本)。  
자세한 사용 설명서는 아래의 HP 주소에서 “사용 설명서” (PDF 버전)를 다운로드하십시오.



[https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/download\\_manual.html](https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/download_manual.html)

製造商: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.  
1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN  
(<https://www.ricoh-imaging.co.jp>)  
台灣進口商: 富望有限公司  
台北市中正區開封街一段37 號8 樓  
電話號碼:(02)2381-6132  
Email: [service@pentax.com.tw](mailto:service@pentax.com.tw)

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.  
1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN  
(<https://www.ricoh-imaging.co.jp>)  
RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.  
7-9, avenue Robert Schuman, 94150 RUNGIS, FRANCE  
(<https://www.ricoh-imaging.eu>)

RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION  
2 Gatehall Drive Suite 204, Parsippany, New Jersey 07054, U.S.A.  
(<https://www.us.ricoh-imaging.com>)

RICOH IMAGING CANADA INC.  
5560 Explorer Drive Suite 100, Mississauga, Ontario, L4W 5M3, CANADA  
(<https://www.ricoh-imaging.ca>)

RICOH IMAGING CHINA CO., LTD.  
Room A 23F Lansheng Building, 2-8 Huaihaizhong Road, Huangpu District, Shanghai, 200021, CHINA  
(<http://www.ricoh-imaging.com.cn>)  
<https://www.ricoh-imaging.co.jp/english>  
This contact information may change without notice. Please check the latest information on our websites.

| WG-1000                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                         |                      |                                         |                                              |                                                      |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|
| 設備名稱：數位相機                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              | 型號（型式）：R08040           |                      |                                         |                                              |                                                      |   |
| Equipment name                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              | Type designation (Type) |                      |                                         |                                              |                                                      |   |
| 單元<br>Unit                                                                                                                                                                                                                                      | 限制物質及其化學符號<br>Restricted substances and its chemical symbols |                         |                      |                                         |                                              |                                                      |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 鉛<br>Lead<br>(Pb)                                            | 汞<br>Mercury<br>(Hg)    | 鎘<br>Cadmium<br>(Cd) | 六價鉻<br>Hexavalent<br>chromium<br>(Cr+6) | 多溴聯苯<br>Polybrominated<br>biphenyls<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>Polybrominated<br>diphenyl ethers<br>(PBDE) |   |
| 外殼                                                                                                                                                                                                                                              | ○                                                            | ○                       | ○                    | ○                                       | ○                                            | ○                                                    | ○ |
| 電路板                                                                                                                                                                                                                                             | —                                                            | ○                       | —                    | ○                                       | ○                                            | ○                                                    | ○ |
| 液晶顯示器<br>零件                                                                                                                                                                                                                                     | ○                                                            | ○                       | ○                    | ○                                       | ○                                            | ○                                                    | ○ |
| 結構零件                                                                                                                                                                                                                                            | ○                                                            | ○                       | ○                    | ○                                       | ○                                            | ○                                                    | ○ |
| 電池零件                                                                                                                                                                                                                                            | —                                                            | ○                       | —                    | ○                                       | ○                                            | ○                                                    | ○ |
| 備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限制物質之百分比含量超出百分比含量基準值。<br>Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. |                                                              |                         |                      |                                         |                                              |                                                      |   |
| 備考2. “○”係指該項限制物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。<br>Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.                                                              |                                                              |                         |                      |                                         |                                              |                                                      |   |
| 備考3. “—”係指該項限制物質為排除項目。<br>Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.                                                                                                                                 |                                                              |                         |                      |                                         |                                              |                                                      |   |

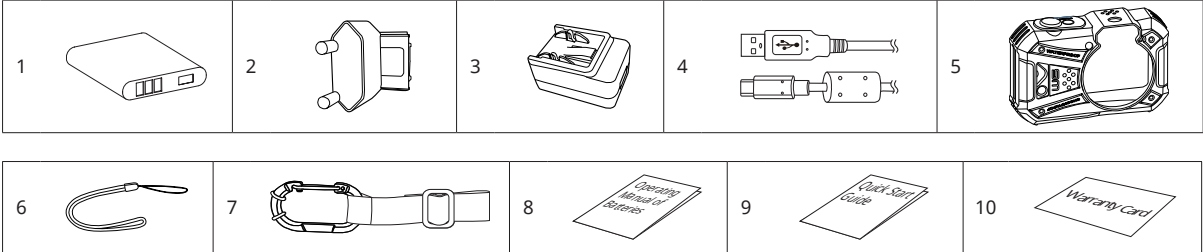
| D-PA180                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                                 |                      |                                         |                                              |                                                      |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|
| 設備名稱：交換式電源供應器                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              | 型號（型式）：DSA-5PFU1-05 FCA 050100C |                      |                                         |                                              |                                                      |   |
| Equipment name                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              | Type designation (Type)         |                      |                                         |                                              |                                                      |   |
| 單元<br>Unit                                                                                                                                                                                                                                      | 限制物質及其化學符號<br>Restricted substances and its chemical symbols |                                 |                      |                                         |                                              |                                                      |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 鉛<br>Lead<br>(Pb)                                            | 汞<br>Mercury<br>(Hg)            | 鎘<br>Cadmium<br>(Cd) | 六價鉻<br>Hexavalent<br>chromium<br>(Cr+6) | 多溴聯苯<br>Polybrominated<br>biphenyls<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>Polybrominated<br>diphenyl ethers<br>(PBDE) |   |
| 外殼                                                                                                                                                                                                                                              | ○                                                            | ○                               | ○                    | ○                                       | ○                                            | ○                                                    | ○ |
| 線材                                                                                                                                                                                                                                              | ○                                                            | ○                               | ○                    | ○                                       | ○                                            | ○                                                    | ○ |
| 電路板                                                                                                                                                                                                                                             | ○                                                            | ○                               | ○                    | ○                                       | ○                                            | ○                                                    | ○ |
| 散熱片                                                                                                                                                                                                                                             | ○                                                            | ○                               | ○                    | ○                                       | ○                                            | ○                                                    | ○ |
| 備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限制物質之百分比含量超出百分比含量基準值。<br>Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. |                                                              |                                 |                      |                                         |                                              |                                                      |   |
| 備考2. “○”係指該項限制物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。<br>Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.                                                              |                                                              |                                 |                      |                                         |                                              |                                                      |   |
| 備考3. “—”係指該項限制物質為排除項目。<br>Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.                                                                                                                                 |                                                              |                                 |                      |                                         |                                              |                                                      |   |

茲切結保證所提供之商品限制物質含有情況標示內容係經執行測試作業或採適當之品質管理措施，並備置前述相關文件，確認正確無誤後提供貴局。並同意配合貴局執行後市場管理作業所需，依商品檢驗法第49條之規定，於限期28個工作天內提供相關證明文件以供審查。  
I hereby ensure that “the presence conditions of the restricted substance” provided above have been proved by testing or appropriate quality control measures, and make sure the relevant documents provided are correct and ready. Also, I agree to cooperate with BSMI, as the Article 49 of the Commodity Inspection Act stipulates, to provide the relevant documents, if needed, for verification within 28 working days when BSMI carries out the market surveillance activities.

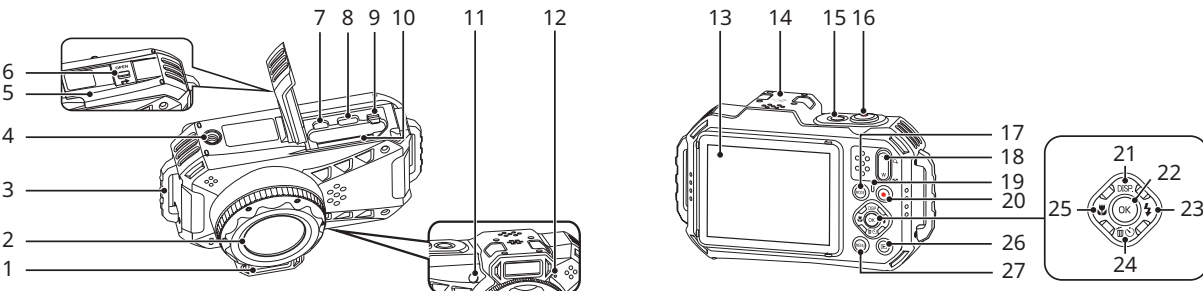
## RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

## GETTING STARTED

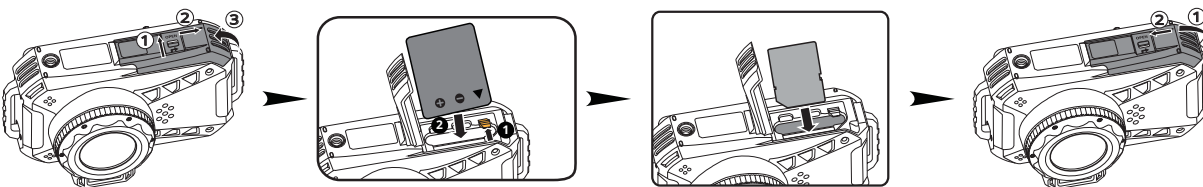
### 1 Accessories Included



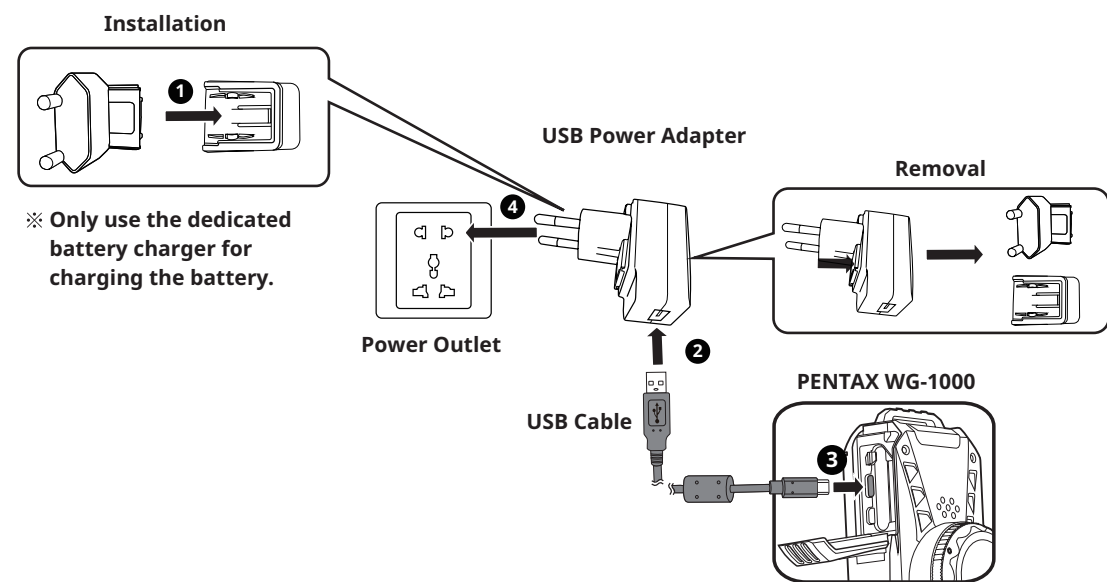
### 2 Camera Views



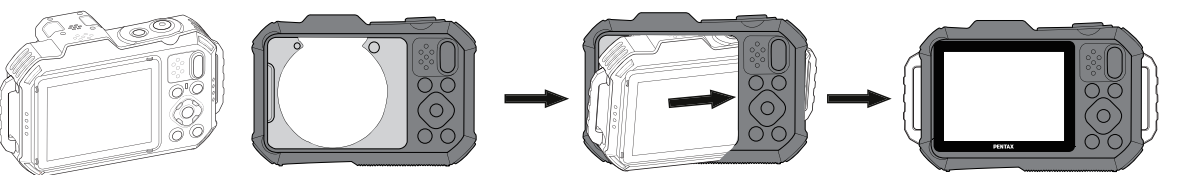
### 3 Inserting the Battery & SD Card



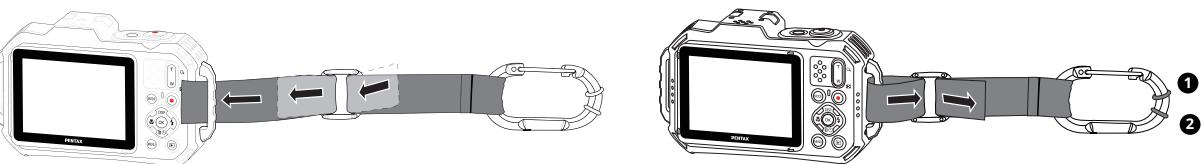
### 4 Charging the Battery



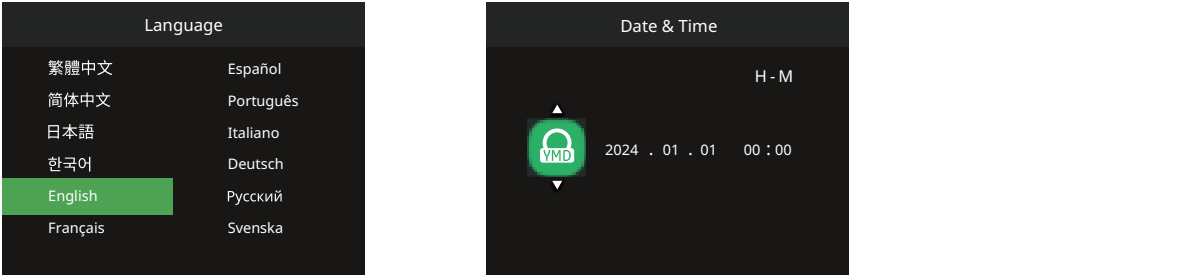
### 5 Installing Silicone Case



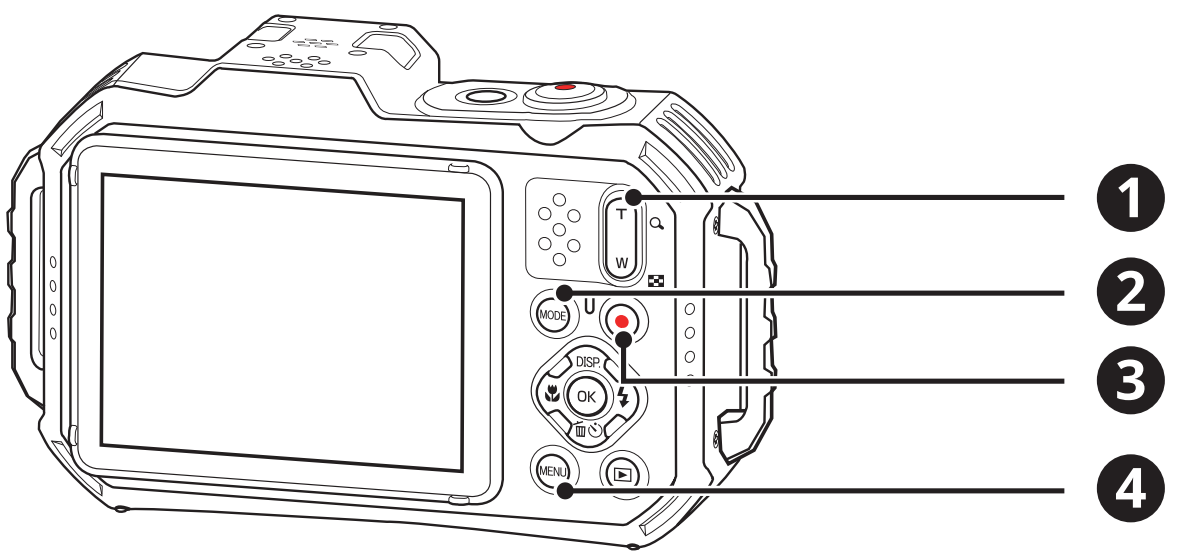
### 6 Attaching the Carabiner Strap



### 7 Set your Language, Date/Time



## BASIC OPERATION



## GETTING STARTED

### 1 Accessories Included

Your camera box should contain the camera model you purchased along with the following accessories. If anything is missing or appears to be damaged, please contact your retailer first or our customer service center. (The Power plug of the USB power adapter may be a little different in shape due to the difference of countries or regions this type of cameras are sold to, and are subject to matching the physical product).

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| 1 Rechargeable lithium-ion battery D-L196 | 6 Strap                    |
| 2 Power plug                              | 7 Carabiner strap          |
| 3 USB power adapter                       | 8 Battery operating manual |
| 4 USB cable                               | 9 Quick start guide        |
| 5 Silicone case                           | 10 Warranty card           |

### 2 Camera Views

|                                       |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1 Flash                               | 14 Speaker                                             |
| 2 Lens                                | 15 Power button                                        |
| 3 Strap attachment                    | 16 Shutter button                                      |
| 4 Tripod socket                       | 17 MODE button                                         |
| 5 Battery cover                       | 18 Zoom button                                         |
| 6 Battery cover lock lever            | 19 Indicator lamp                                      |
| 7 HDMI micro output terminal (Type D) | 20 Movie button                                        |
| 8 USB terminal                        | 21 DISP. button/Arrow button (Up)                      |
| 9 Battery lock lever                  | 22 OK button                                           |
| 10 Card slot                          | 23 Flash button/Arrow button (Right)                   |
| 11 AF assist light                    | 24 Delete button/Self-timer button/Arrow button (Down) |
| 12 Microphone                         | 25 Macro button/Arrow button (Left)                    |
| 13 Monitor                            | 26 Playback button                                     |
|                                       | 27 MENU button                                         |

### 3 Inserting the Battery and the Memory Card

1. Push the Battery cover lock lever as shown in step ①, push the battery cover as shown in step ② to open the battery cover.
2. While checking the positive and negative of the battery, use the side of the battery to release the battery lock lever in the direction of the arrow to install the battery correctly.
3. Insert the memory card into the memory card slot as shown in the figure, push exposed edge of the memory card fully into the slot with your fingertip.
4. Close the battery cover as shown in step ① and slide the battery cover as shown in step ②. Make sure that a red mark appears on the battery cover lock lever and that the battery cover is securely closed.

### 4 Charging the Battery

- Before you charge your battery, make sure the camera is off and the battery is inserted correctly.
1. Insert the Power plug to the USB power adapter as show in ①.
  2. Connect the camera to the USB power adapter using the supplied USB cable as show in ②, ③.
  3. Insert the Power plug into the wall outlet to charge the battery as show in ④.
- ※ During charging, the Indicator lamp lights orange and displays [ Charging... ] on the Monitor, and turns off after 5 seconds. You can press any button of your camera to display [ Charging... ]. When the charging is complete, the Indicator lamp lights up green, [100%] is displayed on the Monitor, and the camera turns off after 5 seconds. Please charge the battery at least 4 hours for the first time after purchase.
- ※ Only use the dedicated battery charger for charging the battery.

### 5 Installing Silicone Case

- To protect the main body, please confirm that the Silicone case is clean, free of sand, dust, eg. or other foreign objects inside.
1. Thread the side with buttons protection of the Silicone case through the strap attachment of the main body.
  2. Match the shape of the main body's lens and pass the other strap attachment part.

### 6 Attaching the Carabiner Strap

1. Pass the tip of the carabiner strap through the strap attachment part of the main body as shown in the figure and fix it to the fastener.
2. In order to prevent scratches when the carabiner strap and the main body against each other, please adjust the position of the rubber rings so that they do not influence each other.

### 7 Setting the Language/Date/Time

1. Press the Power button to turn the camera on and the language menu will appear. Use the [ ▲ DISP. ]/[ ▼ 田田 ]/[ ◀ ▶ ]/[ ▶ 田田 ] buttons to select desired language and press the [ OK ] button to confirm your language.
2. Use the [ ▲ DISP. ]/[ ▼ 田田 ]/[ ◀ ▶ ]/[ ▶ 田田 ] buttons again to set the date and time and press the [ OK ] button to confirm.

## BASIC OPERATION

### 1 Taking the Best Photos

1. Be sure to hold the camera securely.
2. Use the Zoom button to select Tele or Wide position to zoom in or out on your subject(s).
3. Gently press the Shutter button half-way down to focus on your subject (s). When the focus frame turns green, press the Shutter button completely down to take your photo.

### 2 Using the MODE Button

This camera provides a convenient MODE button that allows you to manually switch between different camera settings with ease. Available modes are listed below:

|             |                                                                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auto Mode   | Underwater Mode                                                                             |
| Program AE  | CALS Mode (※1)                                                                              |
| Manual Mode | ※1 Records in a size suitable for electronic delivery in accordance with construction CALS. |
| Movie Mode  |                                                                                             |
| Scene Mode  |                                                                                             |

### 3 Using the Movie Button

While in shooting mode, press the [ 田田 ] button to begin recording a video. To stop recording, press the [ 田田 ] button again. The camera's memory card will store the video and return to the shooting screen.

### 4 Using the MENU Button

In each mode, press the menu [ 田田 ] button to access the "Easy Menu". Press the [ ▲ DISP. ]/[ ▼ 田田 ] buttons to move between options, then press the [ OK ] button to make a selection. Choosing the [ 田田 ] within this list will provide access to the Full Menu below:

| Menu of Shooting Mode | Menu of Playback Mode |
|-----------------------|-----------------------|
| Shoot Settings        | Playback Settings     |
| General Settings      | General Settings      |
| Connection Settings   | Connection Settings   |
| File Settings         | File Settings         |



TC

快速入門指引

操作前準備

- 1

包裝內容

產品包裝內應該包含您所購買的相機與以下的附屬品，如果有任何附屬品遺漏或損壞，請與產品銷售商連絡。（根據販賣國家或區域的不同，USB 電源供應器的電源插頭形狀會有所差異，請以實物為準）

|   |                 |    |        |
|---|-----------------|----|--------|
| 1 | 可充電鋰離子電池 D-LI96 | 6  | 腕帶     |
| 2 | 電源插頭            | 7  | 登山背帶   |
| 3 | USB電源供應器        | 8  | 電池用戶手冊 |
| 4 | USB線            | 9  | 快速入門指引 |
| 5 | 矽膠套             | 10 | 保證書    |

- 2

相機視圖

|    |                        |    |                   |
|----|------------------------|----|-------------------|
| 1  | 閃光燈                    | 15 | 電源按鈕              |
| 2  | 鏡頭                     | 16 | 快門按鈕              |
| 3  | 腕帶孔                    | 17 | 模式按鈕              |
| 4  | 三腳架固定孔                 | 18 | 變焦按鈕              |
| 5  | 電池蓋                    | 19 | 指示燈               |
| 6  | 電池蓋鎖定桿                 | 20 | 錄影按鈕              |
| 7  | Micro HDMI連接埠 (Type D) | 21 | 顯示按鈕/方向按鈕（上）      |
|    |                        | 22 | OK按鈕              |
| 8  | USB連接埠                 | 23 | 閃光燈按鈕/方向按鈕（右）     |
| 9  | 電池鎖扣                   | 24 | 刪除按鈕/自拍按鈕/方向按鈕（下） |
| 10 | 卡插槽                    |    |                   |
| 11 | 自動對焦輔助燈                | 25 | 近拍按鈕/方向按鈕（左）      |
| 12 | 麥克風                    | 26 | 回放按鈕              |
| 13 | LCD螢幕                  | 27 | 選單按鈕              |
| 14 | 揚聲器                    |    |                   |

- 3

安裝電池和記憶卡

- 沿箭頭 ➊ 方向打開電池蓋鎖扣，沿箭頭 ➋ 方向推動電池蓋開關開啟電池蓋。
  - 檢查電池正負極的同時，用電池的側面沿箭頭 ➊ 方向鬆開位電池鎖扣來正確安裝電池。
  - 依圖所示，將記憶卡插入記憶卡插槽，用指尖將記憶卡的裸露邊緣完全插入插槽。
  - 沿箭頭 ➊ 方向關閉電池蓋，然後沿箭頭 ➋ 方向滑動電池蓋。確保電池蓋鎖定桿上出現紅色標記，並且電池蓋已牢固關閉。

- 4

電池充電

電池充電時首先需要將電池放入相機中，並使相機保持開機狀態。

  - 將USB電源供應器的電源插頭插入USB電源供應器中，如圖 ➊ 所示。
  - 用USB線將相機和USB電源供應器相連，如圖 ➋，➌ 所示。
  - 將USB電源供應器的插頭插入電源插座即可對電池進行充電，如圖 ➍ 所示。

※ 充電過程中，指示燈為橘色常亮，液晶顯示幕上顯示 [⚡ Charging...] 並在 5 秒后熄滅。按下任一按鈕顯示 [⚡ Charging...]。充電完成後，指示燈為綠色常亮，液晶顯示幕上顯示 [100%]，相將機在5秒后關機。

購買後，首次充電請至少充四小時以上。

※ 只能使用專用的電池充電器為電池充電。

- 5

安裝矽膠套

為防止磨損相機本體，請確認矽膠套是乾淨的且內部沒有沙塵和异物。

  - 將相機本體的腕帶孔穿過矽膠套的一側。
  - 匹配相機本體鏡頭部分的形狀，並通過另一個腕帶孔。

- 6

安裝登山背帶

- 如圖所示，將登山背帶的尖端穿過相機本體的腕帶孔，並將其固定在緊固件上。
  - 為防止相機本體與登山背帶摩擦產生損傷，請將橡膠環調整到可確保登山背帶與相機本體互不干涉的位置（如圖 ➊，➋ 所示）。

- 7

設定語言/日期/時間

- 按相機按鈕開機，顯示語言設定選單。使用 [▲ DISP.]/[▼ 設定]/[◀▶]/[▶▶] 按鈕選擇語言，然後按 ⏻ 確認語言。
  - 使用 [▲ DISP.]/[▼ 設定]/[◀▶]/[▶▶] 按鈕設置日期和時間，然後按 ⏻ 確認。

基本操作

- 1

拍照

- 平穩的握住相機。
  - 撥動變焦桿換至相機的望遠端（T）或廣角（W）位置，即可放大或縮小拍攝的對象。
  - 輕按快門按鈕將焦點對準拍攝物體中央，當LCD出現綠色對焦框時，再完全按下快門按鈕拍攝照片。

- 2

使用模式按鈕

相機提供一個方便的模式按鈕，可讓你輕鬆切換各個模式。以下列出所有可選擇的模式:

|  |        |                                   |            |
|--|--------|-----------------------------------|------------|
|  | 自動模式   |                                   | 場景模式       |
|  | 程序自動曝光 |                                   | 水下模式       |
|  | 手動模式   |                                   | CALS模式（※1） |
|  | 錄影模式   | ※1 CALS模式是根據施工要求以合適並可交付的電子尺寸進行記錄。 |            |

- 3

使用錄影按鈕

在拍攝模式下，按 ⏻ 按鈕將直接進行錄影。再按 ⏻ 按鈕結束錄影，即可存儲畫面，並返回到拍攝畫面。

- 4

使用選單按鈕

在所有模式下，按 ⏻ 按鈕進入“簡易選單”，按 [▲ DISP.]/[▼ 設定] 按鈕在選項中切換，按 ⏻ 按鈕確定選擇一個項目。若選擇 ⏻ 將進入“完整選單”：

|        |        |  |      |
|--------|--------|--|------|
| 拍攝模式選單 | 回放模式選單 |  |      |
|        | 拍攝設定   |  | 回放設定 |
|        | 基本設定   |  | 基本設定 |
|        | 連接設定   |  | 連接設定 |
|        | 檔案設定   |  | 檔案設定 |

KO

퀵 스타트 가이드

준비하기

- 1

패키지 구성품 확인

카메라 포장 상자에는 구입한 카메라 모델과 함께 다음 액세서리가 들어 있어야 합니다. 누락되거나 손상된 것으로 보이는 품목이 있을 경우 먼저 제품을 구매한 소매점이나 고객 서비스 센터에 문의하십시오. (USB 전원 어댑터의 전원 플러그는 이 유형의 카메라가 판매되는 국가나 지역에 따라 외관이 약간 다를 수 있으나, 실제 제품과는 잘 맞아야 합니다.)

|   |                      |    |            |
|---|----------------------|----|------------|
| 1 | 충전식 리튬 이온 배터리 D-LI96 | 6  | 스트랩        |
| 2 | 전원 플러그               | 7  | 카라비너 스트랩   |
| 3 | USB 전원 어댑터           | 8  | 배터리 사용 설명서 |
| 4 | USB 케이블              | 9  | 퀵 스타트 가이드  |
| 5 | 실리콘 케이스              | 10 | 무상수리 카드    |

- 2

카메라 뷰

|    |                        |    |                                 |
|----|------------------------|----|---------------------------------|
| 1  | 발광                     | 15 | 전원 버튼                           |
| 2  | 렌즈                     | 16 | 셔터 버튼                           |
| 3  | 스트랩 고리                 | 17 | 모드 버튼                           |
| 4  | 삼각대 소켓                 | 18 | 확대/축소 버튼                        |
| 5  | 배터리 덮개                 | 19 | 상태 표시기                          |
| 6  | 배터리 커버 잠금 레버           | 20 | 영하 버튼                           |
| 7  | HDMI 마이크아웃 출력 단자(D 타입) | 21 | DISP. 버튼/방향 버튼 (위 방향)           |
|    |                        | 22 | OK 버튼                           |
| 8  | USB 단자                 | 23 | 발광 버튼/방향 버튼 (오른쪽)               |
| 9  | 배터리 잠금 레버              | 24 | 삭제 버튼/셀프타이머 셀프타이머/방향 버튼 (아래 방향) |
| 10 | 카드 슬롯                  |    |                                 |
| 11 | AF 보조광                 | 25 | 매크로 왼쪽/방향 버튼 (왼쪽)               |
| 12 | 마이크                    | 26 | 재생 버튼                           |
| 13 | 모니터                    | 27 | 메뉴 버튼                           |
| 14 | 스피커                    |    |                                 |

- 3

배터리와 메모리 카드를 삽입하기

- ➊ 단계를 같이 배터리 커버 잠금 레버를 밀고, ➋ 단계를 같이 배터리 커버를 밀어서 배터리 커버를 엽니다.
  - 배터리의 양극과 음극을 확인하고 배터리 측면에서 배터리 잠금 레버를 화살표 방향으로 푼 다음 배터리를 올바르게 설치합니다.
  - 그림과 같이 메모리 카드를 메모리 카드 슬롯에 삽입한 다음, 손가락을 사용하여 메모리 카드의 노출된 가장자리를 슬롯 안으로 완전히 밀어 넣습니다.
  - ➊ 단계를 같이 배터리 커버를 닫고, ➋ 단계를 같이 배터리 커버를 엽니다. 배터리 커버 잠금 레버에 빨간색 표시가 보이고 배터리 커버가 단단히 닫혔는지 확인합니다.

- 4

배터리 충전하기

배터리를 충전하기 전에 카메라가 꺼져 있고 배터리가 올바르게 삽입되어 있는지 확인합니다.

  - ➊ ➋ ➌ 같이 전원 플러그를 USB 전원 어댑터에 삽입합니다.
  - 제공된 USB 케이블을 사용하여 ➋ 및 ➌ ➋ ➌ 같이 카메라를 USB 전원 어댑터에 연결합니다.
  - ➋ ➌ ➋ ➌ 같이 전원 플러그를 콘센트에 꽂아 배터리를 충전합니다.

※ 충전 중에는 표시등이 주황색으로 켜지면서 모니터에 [⚡ Charging...] 가 표시되었다가 5초 후에 꺼집니다. 카메라의 아무 버튼이나 누르면 [⚡ Charging...] 가 표시됩니다. 충전이 완료되면 표시등이 녹색으로 켜지면서 모니터에 [100%]가 표시되고 5초 후에 카메라가 꺼집니다.

구입 후 사용하기 전에 먼저 배터리를 최소 4시간 이상 충전하십시오.

※ 용 배터리 충전기간 사용하여 배터리를 충전할 수 있습니다.

- 5

실리콘 케이스 설치하기

본체를 보호하기 위해 실리콘 케이스이 깨끗하고 모래, 먼지 등이 없는지 또는 내부에 다른 이물질이 들어가지 않았는지 확인합니다.

  - 카메라 본체의 스트랩 부착홀을 프로텍터 재질의 한쪽에 끼웁니다.
  - 본체의 렌즈 모양에 맞춰 반대편 스트랩 연결부를 통과시킵니다.

- 6

카라비너 스트랩 부착

- 그림과 같이 카라비너 스트랩의 끝부분을 본체의 스트랩 연결부에 통과시켜 케이스에 고정합니다.
  - 카라비너 스트랩과 본체가 닿으면서 발생하는 긁힘을 방지하기 위해 이들이 서로 닿지 않도록 고무 링의 위치를 조정합니다.

- 7

언어/날짜/시간 설정하기

- 전원 버튼을 누르면 카메라가 켜지면서 언어 메뉴가 표시됩니다. [▲ DISP.]/[▼ 設定]/[◀▶]/[▶▶] 버튼을 사용하여 원하는 언어를 선택한 다음 ⏻ 버튼을 눌러 언어를 확인합니다.
  - 다시 [▲ DISP.]/[▼ 設定]/[◀▶]/[▶▶] 버튼을 사용하여 날짜와 시간을 설정한 다음 ⏻ 버튼을 눌러 확인합니다.

기본 조작

- 1

최상의 사진 촬영하기

- 흔들리지 않게 카메라를 단단히 잡습니다.
  - 줌 버튼에서 망원 또는 광각 위치를 선택하여 피사체를 확대하거나 축소합니다.
  - 셔터 버튼을 반쯤 가볍게 눌러 피사체에 초점을 맞춥니다. 초점 프레임이 녹색으로 바뀌면 셔터 버튼을 완전히 눌러 사진을 촬영합니다.

- 2

모드 버튼 사용법

이 카메라는 모드 버튼을 사용하여 다양한 카메라 설정을 수동으로 쉽고 편리하게 전환할 수 있습니다. 사용 가능한 모드:

|  |         |                                          |             |
|--|---------|------------------------------------------|-------------|
|  | 자동 모드   |                                          | 배경 모드       |
|  | 프로그램 AE |                                          | 수중 모드       |
|  | 수동 모드   |                                          | CALS 모드（※1） |
|  | 영화 모드   | ※1 간헐 CALS 표준에 따른 전자적 전송에 적합한 크기로 녹화됩니다. |             |

- 3

영화 버튼 사용법

촬영 모드에 있는 동안 ⏻ 버튼을 누르면 비디오 녹화가 시작됩니다. ⏻ 버튼을 다시 한 번 누르면 녹화가 중지됩니다. 이 경우 비디오 내용이 카메라의 메모리 카드에 저장되고 촬영 화면으로 돌아갑니다.

- 4

메뉴 버튼의 사용

각 모드에서 메뉴 버튼 ⏻ 을 누르면 "간편 메뉴"에 액세스할 수 있습니다. [▲ DISP.]/[▼ 設定] 버튼을 눌러 옵션 간을 이동한 다음 ⏻ 버튼을 눌러 옵션을 선택합니다. 이 목록에서 ⏻ 을 선택하면 아래의 전체 메뉴에 액세스할 수 있습니다.

|          |          |  |       |
|----------|----------|--|-------|
| 촬영 모드 메뉴 | 재생 모드 메뉴 |  |       |
|          | 촬영 설정    |  | 재생 설정 |
|          | 일반 설정    |  | 일반 설정 |
|          | 연결 설정    |  | 연결 설정 |
|          | 파일 설정    |  | 파일 설정 |

TH

คู่มือเริ่มต้นใช้งานฉบับย่อ

เตรียมพร้อม

- 1

การแกะกล่องบรรจุ

บรรจุภัณฑ์ของคุณควรรวประกอบด้วยกล่องรุ่นที่คุณซื้อ พร้อมทั้งรายการต่อไปนี้ ถ้ามีชิ้นส่วนใดหายไป หรือเสียหาย โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ (ปลั๊กไฟของที่ชาร์จอาจมีรูปร่างแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาค ปลั๊กของจริงอาจแตกต่างไปจากนี้ )

|   |                                               |    |                             |
|---|-----------------------------------------------|----|-----------------------------|
| 1 | แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่สามารถชาร์จได้ D-LI96 | 6  | สายรัด                      |
|   |                                               | 7  | สายรัดคาราบิเนอร์           |
| 2 | ปลั๊กไฟ                                       | 8  | คู่มือการใช้งานแบตเตอรี่    |
| 3 | อะแดปเตอร์พาวเวอร์ USB                        | 9  | คู่มือเริ่มต้นใช้งานฉบับย่อ |
| 4 | สายเคเบิล USB                                 | 10 | ใบรับประกัน                 |
| 5 | เคสซิลิโคน                                    |    |                             |

- 2

มุมมองต่างๆ ของกล้อง

|    |                                 |    |                                        |
|----|---------------------------------|----|----------------------------------------|
| 1  | ไฟแฟลช                          | 15 | ปุ่มชัตเตอร์                           |
| 2  | เลนส์                           | 16 | ปุ่มชัตเตอร์                           |
| 3  | หูยึดสายคล้อง                   | 17 | ปุ่มโหมด                               |
| 4  | รูใส่ขาตั้งกล้อง                | 18 | ปุ่มซูม                                |
| 5  | ฝาครอบของใส่แบตเตอรี่           | 19 | ไฟแสดงสถานะ                            |
| 6  | คันเลี้ยวแบตเตอรี่              | 20 | ปุ่มภาพยนตร์                           |
| 7  | ขั้วเอาต์พุตไมโคร HDMI (Type D) | 21 | ปุ่ม DISP./ปุ่มลูกศร (ขึ้น)            |
|    |                                 | 22 | ปุ่ม OK                                |
| 8  | ช่องเสียบ USB                   | 23 | ปุ่มแฟลช/ปุ่มลูกศร (ขวา)               |
| 9  | คันเลี้ยวแบตเตอรี่              | 24 | ปุ่มลบ/ปุ่มตั้งเวลาถ่าย/ปุ่มลูกศร (ลง) |
| 10 | ช่องเสียบการ์ด                  |    |                                        |
| 11 | ลำนำแสงช่วย AF                  | 25 | ปุ่ม Macro/ปุ่มลูกศร (ซ้าย)            |
| 12 | ไมโครโฟน                        | 26 | ปุ่มเล่น                               |
| 13 | จอภาพ                           | 27 | ปุ่มเมนู                               |
| 14 | ลำนำโพง                         |    |                                        |

- 3

ใส่แบตเตอรี่และการ์ดหน่วยความจำ

- ปลดล็อกฝาครอบแบตเตอรี่ที่ตั้งแสดงในขั้นตอน ➊ ดึงสายยึดฝาครอบแบตเตอรี่เพื่อเปิดฝาครอบแบตเตอรี่ที่ตั้งแสดงในขั้นตอน ➋
  - ในขณะที่ยตรวจสอบขั้วบวกและลบของแบตเตอรี่ ใช้ด้านข้างของแบตเตอรี่เพื่อคลายคันเลี้ยวแบตเตอรี่ในทิศทางตามลูกศรเพื่อติดตั้งแบตเตอรี่อย่างถูกต้อง
  - ใส่การ์ดหน่วยความจำ ลงในช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำตามที่แสดงในขั้นตอน ➋ ไขปาลายนิ้วต้นขอบสัมผัสของการดหน่วยความจำลงในช่องเสียบจนสุด
  - ปิดฝาแบตเตอรี่ที่ตั้งแสดงในขั้นตอนที่ ➊ และเลื่อนฝาแบตเตอรี่ที่ตั้งแสดงในขั้นตอนที่ ➋ ตรงจุดให้แน่นไว้ว่าเครื่องหน่วยสืปรากฏบนคันเลี้ยวแบตเตอรี่ และฝาแบตเตอรี่ปิดอย่างแน่นหนา

- 4

ชาร์จแบตเตอรี่

ก่อนชาร์จแบตเตอรี่ คุณควรปิดกล้องแล้วใส่แบตเตอรี่

  - เสียบปลั๊กไฟเข้ากับอะแดปเตอร์แปลงไฟ USB ตามที่แสดงในหัวข้อ ➊
  - ต้องล็อกกับที่ชาร์จโดยใช้สาย USB ตามที่แสดงใน ➋ ➌
  - เสียบปลั๊กของที่ชาร์จกับตัวรับบนผนังเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ตามที่แสดงใน ➍
  - ※ ระหว่างการชาร์จ ไฟแสดงสถานะจะจัดเป็นสีส้ม และแสดง [⚡ Charging...] บนจอภาพ และดับลงหลังจาก 5 วินาที คุณสามารถกดปุ่มใด ๆ ของกล้องเพื่อแสดง [⚡ Charging...] ได้ เมื่อการชาร์จสมบูรณ์ ไฟแสดงสถานะจะติดเป็นสีเขียว ขอความ [100%] แสดงบนจอภาพ และกล้องจะปิดหลังจาก 5 วินาที หลังจากที่ยึดผลิตภัณฑ์ โปรดชาร์จแบตเตอรี่ครั้งแรกอย่างน้อย 4 ชั่วโมง
  - ※ สามารถชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จแบตเตอรี่แบบพิเศษเท่านั้น

- 5

การติดตั้งเคสซิลิโคน

เพื่อป้องกันตัวเครื่องหลัก โปรดยืนยันว่าเคสซิลิโคนสะอาดปราศจากทราย ฝุ่น ฯลฯ หรือวัตถุแปลกปลอมอื่น ๆ ด้านใน

  - ร้อยด้านข้างด้วยตัวป้องกันปุ่มของเคสซิลิโคนผ่านส่วนยึดสายรัดของตัวเครื่องหลัก
  - จับคู่บุหรงของเลนส์ของตัวเครื่องหลักให้ตรง และผ่านส่วนยึดสายรัดอื่น

- 6

การติดสายรัดคาราบิเนอร์

- ใส่ปลายของสายรัดคาราบิเนอร์ผ่านส่วนยึดสายรัดของตัวเครื่องหลัก ดังแสดงในภาพ และยึดเข้ากับตัวยึด
  - เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนระหว่างสายรัดคาราบิเนอร์และตัวเครื่องหลัก โปรดปรับตำแหน่งของแหวนยางเพื่อให้อยู่ทั้งสองอย่างไม่เสียดสีกัน

- 7

การตั้งค่าภาษา/การตั้งค่าวันที่และเวลา

- กดปุ่มพาวเวอร์ เพื่อเปิดกล้อง และบนหน้าจอจะปรากฏขึ้น [โซ่ปุม [▲ DISP.]/[▼ 設定]/[◀▶]/[▶▶] เพื่อเลือกภาษา จากนั้นกดปุ่ม ⏻ เพื่อยืนยันภาษา
  - [โซ่ปุม [▲ DISP.]/[▼ 設定]/[◀▶]/[▶▶] อีกครั้ง เพื่อตั้งค่าวันที่และเวลา และกดปุ่ม ⏻ เพื่อยืนยัน

การทำงานพื้นฐาน

- 1

การถ่ายภาพ

- ถือกล้องอย่างมั่นคง
  - ให้กดปุ่มปุ่มซูมสลับไปยังตำแหน่งเทเลโฟโต้ (T) หรือตำแหน่ง มุมกว้าง (W) ของกล้อง สามารถซูมเข้า/ซูมออกได้ที่คุณต้องการถ่ายภาพ
  - ค่อยๆ กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งทางเพื่อโฟกัส แล้วกดที่ศูนย์กลาง จากนั้นกดปุ่มชัตเตอร์ลงจนสุด เพื่อถ่ายภาพ

- 2

การไข่มุมโหมด

กล้อง มีปุ่มโหมดเพื่อความสะดวกในการเปลี่ยนโหมด เพื่อเลือกโหมด ดซึ่งโหมดทั้งหมดที่สามารถใช้งานได้มีดังนี้

|  |                |                                                                              |               |
|--|----------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | โหมดอัตโนมัติ  |                                                                              | น้ำ           |
|  | โหมดโปรแกรม AE |                                                                              | โหมด CALS（※1） |
|  | โหมดแมนนวล     | ※1 บันทึกในขนาดที่เหมาะสมสำหรับการจัดส่งทางอิเล็กทรอนิกส์ตามการก่อสร้าง CALS |               |
|  | โหมดภาพยนตร์   |                                                                              |               |
|  | โหมดภาพ        |                                                                              |               |

- 3

การไข่มุมภาพยนตร์

ภายใต้โหมดถ่ายภาพ ให้กดปุ่ม ⏻ เพื่อเข้าถึงวิดีโอโดยตรงหลังจากบันทึกวิดีโอแล้ว ให้กดปุ่ม ⏻ อีกครั้งเพื่อยืดการบันทึกวิดีโอก็สามารถลดเก็บภาพเคลื่อนไหว และกลับสู่หน้าจอลถ่ายภาพ

- 4

การไข่มุมเมนู

ในแต่ละโหมด กดปุ่ม ⏻ เพื่อเข้าสู่เมนูง่าย กดปุ่ม [▲ DISP.]/[▼ 設定] เพื่อย้ายไปยังตัวเลือก แล้วเลือกปุ่ม ⏻ เพื่อเลือก เลือก ⏻ เพื่อเข้าสู่เมนูเดิม

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| เมนูโหมดถ่ายภาพ | เมนูโหมดการเล่น        |
|                 | ตั้งค่าการเล่น         |
|                 | การตั้งค่าทั่วไป       |
|                 | การตั้งค่าการเชื่อมต่อ |
|                 | การตั้งค่าไฟล์         |

ID

Panduan mulai cepat

PERSIAPAN

- 1

Membuka kemasan

Kemasan berisi model kamera yang dibeli beserta item berikut. Jika salah satu item tidak ada atau rusak, hubungi vendor Anda. (Bentuk konektor pengisi daya dapat bervariasi tergantung pada negara atau kawasannya. Item yang sebenarnya dapat bervariasi.)

|   |                                                       |    |                               |
|---|-------------------------------------------------------|----|-------------------------------|
| 1 | Baterai litium-ion Tali yang dapat diisi ulang D-LI96 | 6  | Tali                          |
| 2 | Steker daya                                           | 7  | Tali karabiner                |
| 3 | Adaptor daya USB                                      | 8  | Panduan pengoperasian baterai |
| 4 | Kabel USB                                             | 9  | Panduan mulai cepat           |
| 5 | Kasus silikon                                         | 10 | Kartu jaminan                 |

- 2

Tampilan kamera

|    |                                     |    |                                                         |
|----|-------------------------------------|----|---------------------------------------------------------|
| 1  | Lampu Kilat                         | 15 | Tombol daya                                             |
| 2  | Lensa                               | 16 | Tombol rana                                             |
| 3  | Lubang tali kamera                  | 17 | Tombol MODE                                             |
| 4  | Soket tripod                        | 18 | Tombol zoom                                             |
| 5  | Penutup baterai                     | 19 | Lampu indikator                                         |
| 6  | Tuas pengunci penutup baterai       | 20 | Tombol film                                             |
| 7  | Terminal output mikro HDMI (Tipe D) | 21 | Tombol Layar/ Tombol panah (Atas)                       |
| 8  | Terminal USB                        | 22 | Tombol OK                                               |
| 9  | Tuas pengunci baterai               | 23 | Tombol kilat/ Tombol panah (Kanan)                      |
| 10 | Slot kartu                          | 24 | Tombol hapus/Tombol timer otomatis/Tombol panah (Bawah) |
| 11 | Indikator Chy Bantuan AF            | 25 | Tombol makro/ Tombol panah (Kiri)                       |
| 12 | Mikrofon                            | 26 | Tombol playback                                         |
| 13 | Monitor                             | 27 | Tombol MENU                                             |
| 14 | Speaker                             |    |                                                         |

- 3

Memasukkan Baterai dan Kartu Memori

- Buka pengunci penutup baterai seperti yang ditunjukkan pada langkah ➊, tekan penutup baterai untuk membuka pengunci seperti yang ditunjukkan pada langkah ➋.
  - Saat memeriksa kutub positif dan negatif baterai, gunakan bagian samping baterai untuk melepas tuas pengunci baterai ke arah panah untuk memasang baterai dengan benar.
  - Masukkan kartu memori ke dalam slot kartu memori seperti yang ditunjukkan pada angka, tekan tepi yang terbuka dari kartu memori sepenuhnya ke dalam slot dengan ujung jari Anda.
  - Pasang penutup baterai seperti ditunjukkan pada langkah ➊, lalu geser penutup baterai seperti ditunjukkan pada langkah ➋. Pastikan tanda merah terlihat di tuas kunci penutup baterai dan penutup baterai sudah tertutup rapat.

- 4

Mengisi daya baterai

Sebelum mengisi daya baterai, Anda harus mematikan kamera dan memasukkan baterai ke dalamnya.

  - Masukkan steker listrik ke adaptor daya USB seperti yang ditunjukkan pada ➊.
  - Sambungkan kamera dan pengisi daya menggunakan kabel USB seperti yang ditunjukkan pada langkah ➋, ➌.
  - Pasang konektor pengisi daya ke dalam stopkontak dinding untuk mengisi daya baterai seperti yang ditunjukkan pada langkah ➍.

※ Saat mengisi daya, lampu Indikator akan menyala oranye, lalu [⚡ Charging...] akan ditampilkan di Monitor dan akan mati setelah 5 detik. Anda dapat menekan salah satu tombol di kamera untuk menampilkan [⚡ Charging...]. Setelah daya terisi penuh, lampu Indikator akan menyala hijau, [100%] akan ditampilkan di Monitor, lalu kamera akan mati setelah 5 detik.

Isi daya baterai minimal selama 4 jam saat pertama kali dibeli.

※ Hanya menggunakan pencari baterai yang didedikasikan untuk memuat baterainya.

- 5

Memasang Kasus Silikon

Untuk melindungi rangkaian utama, pastikan Kasus silikon sudah bersih dan tidak ada pasir, debu, atau objek asing lain di dalamnya.

  - Masukkan bagian samping Kasus silikon dengan kancing melalui bagian pemasangan tali di rangkaian utama.
  - Sesuaikan bentuk lensa rangkaian utama, lalu masukkan bagian pemasangan tali lainnya.

- 6

Memasang Tali Karabiner

- Masukkan ujung tali karabiner melalui bagian pengikat tali di rangkaian utama seperti ditunjukkan pada gambar, lalu pasang ke pengikatnya.
  - Agar tidak tergores saat tali karabiner dan rangkaian utama saling bersentuhan, sesuaikan posisi cincin karet agar tali karabiner dan rangkaian utama tidak saling mengganggu.

- 7

Mengatur Bahasa/Tanggal dan Waktu

- Tekan tombol Daya untuk menghidupkan kamera, kemudian menu bahasa akan muncul di layar. Gunakan tombol [▲ DISP.]/[▼ 設定]/[◀▶]/[▶▶] untuk memilih bahasa, kemudian tekan tombol ⏻ untuk mengkonfirmasinya.
  - Gunakan tombol [▲ DISP.]/[▼ 設定]/[◀▶]/[▶▶] untuk menetapkan tanggal dan waktu, kemudian tekan tombol ⏻ untuk mengkonfirmasinya.

PENGOPERASIAN DASAR

- 1

Mengambil gambar

- Pegang kamera dengan mantap.
  - Gunakan tombol zoom untuk memilih posisi Tele atau Wide untuk zoom in atau zoom out dari subyek anda.
  - Tekan separuh tombol rana untuk memfokuskan subjek di tengah, kemudian tekan tombol rana sepenuhnya untuk mengambil gambar.

- 2

Menggunakan tombol MODE

Kamera menyediakan tombol MODE yang nyaman yang memungkinkan anda untuk dengan mudah beralih di antara berbagai modus. Semua mode yang tersedia tercantum sebagai berikut:

|  |                  |                                                                                                 |                  |
|--|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | Mode Otomatis    |                                                                                                 | Mode Bawahan air |
|  | AE Program       |                                                                                                 | Mode CALS（※1）    |
|  | Mode Manual      | ※1 Catatan dalam ukuran yang sesuai untuk pengiriman elektronik, sesuai dengan CALS konstruksi. |                  |
|  | Mode Film        |                                                                                                 |                  |
|  | Mode Pemandangan |                                                                                                 |                  |

- 3

Menggunakan tombol film

Di mode pembidikan, tekan tombol ⏻ untuk mulai merekam video. Setelah merekam, tekan ulang tombol ⏻ untuk berhenti merekam. Kamera akan menyimpan rekaman dan kembali ke layar pembidikan.

- 4

Menggunakan tombol MENU

Di semua modus, menekan ⏻ tombol untuk masuk "modus mudah". Menekan tombol [▲ DISP.]/[▼ 設定] untuk mengalih pilihannya, lalu menekan ⏻ untuk menentukan pilihan anda. Memilih ⏻ dalam daftar untuk masuk ke "Menu Lengkap":

|                      |                    |  |                     |
|----------------------|--------------------|--|---------------------|
| Menu Mode Pembidikan | Menu Mode Playback |  |                     |
|                      | Pengaturan potret  |  | Pengaturan playback |
|                      | Pengaturan umum    |  | Pengaturan umum     |
|                      | Pengaturan koneksi |  | Pengaturan koneksi  |
|                      | Pengaturan berkas  |  | Pengaturan berkas   |