



© Daimon Xanthopoulos

LUMIX S1 搭配 LUMIX S 24-105mm F4.0 (1/8000 秒, F4.0, ISO 200)



© Daimon Xanthopoulos

LUMIX S1 搭配 LUMIX S 24-105mm F4.0 (1/100 秒, F8.0, ISO 200)

LUMIX S series LENSES



S PRO 鏡頭

為滿足表現最出色攝影師的需求，從規劃、設計、開發和生產，我們都為 LUMIX S PRO 鏡頭訂定了專屬的嚴格標準。在呈現性能、散景效果或景深方面絕不妥協。這樣的非凡性能和卓越品質，通過了 Leica 鏡頭所有嚴苛的評估標準。

S 鏡頭

除了高光學性能外，S 鏡頭的研發還著重於優異的便攜性和實用性。它具備卓越的呈現性能，擴展了 S 系列單眼無反光鏡相機的表現。

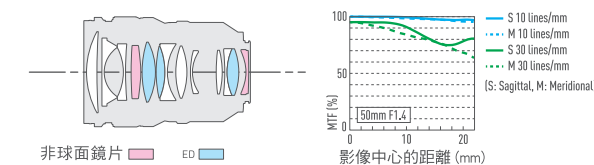
定焦鏡頭



LUMIX S PRO LEICA 認證
50mm F1.4 (S-X50)

大光圈定焦鏡頭，採用 LUMIX S 系列核心技術

LUMIX S PRO 50mm F1.4 是一款大光圈定焦鏡頭，具備 LUMIX S 系列的所有核心要素。F1.4 大光圈焦距 50mm，可在影像整體實現高解析度，並提供從對焦峰值到影像相鄰區域的平滑散焦漸變。即使是背光，散景效果也令人滿意。光學性能甚至超出嚴格的 LEICA 標準。鏡頭共 13 片 11 群，使用 2 片非球面鏡片和 3 片 ED（超低色散）鏡片，有效抑制了軸向和放大色差。對於像差校正，達成高解析度也有所幫助。濾鏡直徑為 77mm，11 片環形光圈葉片。雙焦點系統的線性和步進馬達組合，可達成高達 480 fps 的感測器驅動速度。精確自動對焦也非常快，不會讓您錯過任何關鍵時刻。具備對焦離合機制，可即時切換 AF/MF 和準確手動對焦。與專為靜態影像拍攝而設計的鏡頭相比，抑制呼吸效應（focus breathing）可提供出色的影片錄製效果。這款鏡頭防塵防潑水*，具備精緻設計和卓越操作，可承受零下 10 度的嚴苛環境條件，實現高行動力。



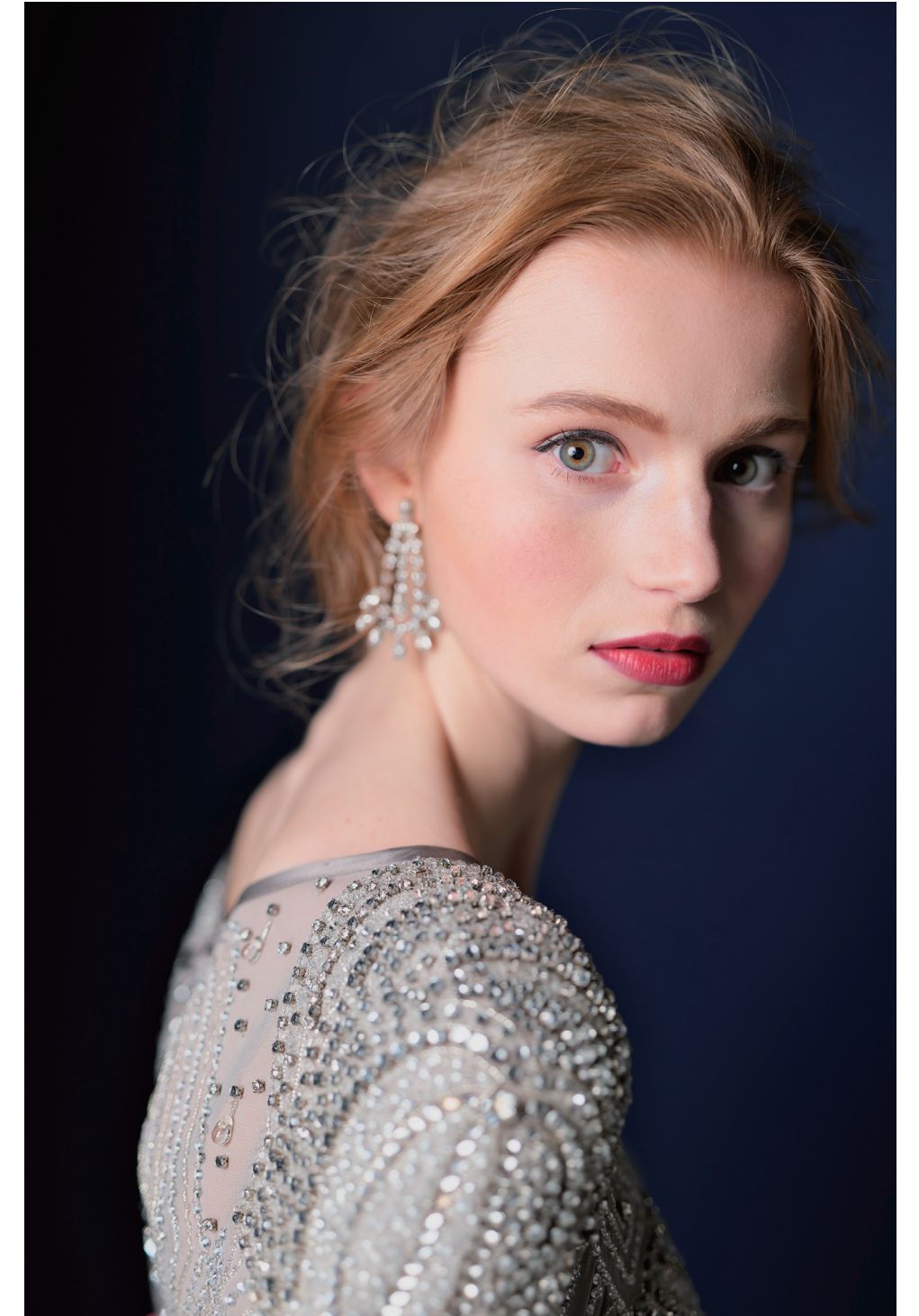
對於能夠補償失真的鏡頭，MTF 的水平軸顯示的是與已校正影像中心的距離。

• 鏡頭光學結構 = 13 片 11 群 • 鏡頭接環 = L-Mount • 最近對焦距離 = 0.44 公尺 / 1.44 呎 • 最大放大倍率 = 約 0.15x • 防塵防潑水 * = 有
• 建議運作溫度 = -10°C 至 40°C (14°F 至 104°F) • 濾光鏡大小 = 77 mm • 尺寸 = 90 [直徑] x 約 130 mm/3.54 [直徑] x 5.12 吋 • 重量 = 約 955 克 / 33.69 盎司 • 隨附配件 = 鏡頭蓋、鏡頭後蓋、遮光罩、鏡頭收納袋

*「防塵防潑水」不保證本產品直接接觸灰塵和水時不會損壞。

• Leica 是 Leica Microsystems IR GmbH 的註冊商標。

• 對於能夠補償失真的鏡頭，MTF 的水平軸顯示的是與已校正影像中心的距離。



© Hideki Kono

LUMIX S1r 搭配 LUMIX S PRO 50mm F1.4 (1/200 秒，F1.8，ISO 100)

望遠變焦鏡頭



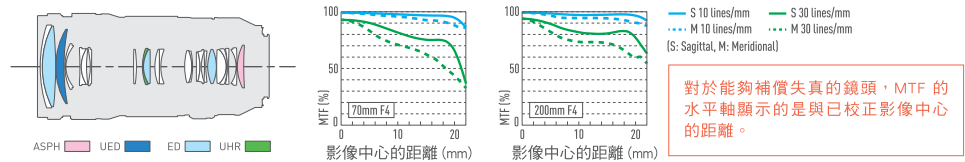
LUMIX S PRO LEICA 認證
70-200mm F4 O.I.S.(S-R70200)



© Masaaki Aihara LUMIX S1R 搭配 LUMIX S PRO 70-200mm F4 O.I.S.(1/2500 秒，F18，ISO 320)

望遠變焦鏡頭，具備高解析度，在全變焦範圍內具有無比的清晰度

LUMIX S PRO 70-200mm F4 O.I.S. 望遠變焦鏡頭提供全變焦範圍高解析度、高對比的影像，無論是人像還是運動影像。相容於 Panasonic LUMIX 的影像穩定系統 5 軸雙重防手震 Dual I.S.(影像穩定器) 2* 首次可用於全片幅無反光鏡相機系統的鏡頭，光學性能超越嚴格的 LEICA 標準。鏡頭單元共 17 組 23 片，使用 1 片非球面鏡片和 3 片 ED (超低色散) 鏡片，有效抑制了軸向和放大色差。設計追求最佳鏡片對準，可實現美麗的散景，同時避免暗角效應。濾鏡直徑為 77mm，9 片環形光圈葉片。鏡頭中的 O.I.S. (光學影像穩定器) 有效補償手震，即使沒有三腳架或光線不足，也能輕鬆拍攝。相容於相機的 Body I.S. 機身防手震，5 軸雙重防手震 Dual I.S.2* 因而能夠使用 6 檔慢速快門**。精確的線性馬達可達成高達 480 fps 的感測器驅動速度。具備對焦離合機制，可即時切換 AF/MF 和準確手動對焦。與專為靜態影像拍攝而設計的鏡頭相比，抑制呼吸效應 (focus breathing) 可提供出色的影片錄製效果。這款鏡頭防塵防潑水***，並具備精緻設計和卓越操作，可承受零下 10 度的極端戶外環境條件，實現高行動力，符合專業攝影需求。



- 鏡頭光學結構 = 17 組 23 片 • 鏡頭接環 = L-Mount • 光學影像穩定裝置 = 有 • 最近對焦距離 = 0.92 公尺 / 3.02 呎 • 最大放大倍率 = 約 0.25x • 防塵防潑水 * = 有 • 建議運作溫度 = -10oC 至 40oC (14oF 至 104oF) • 濾光鏡大小 = 77 mm • 尺寸 = 84.4 [直徑] x 約 179 mm/3.32 [直徑] x 7.05 吋 • 重量 = 約 985 克 / 34.74 盎司 • 隨附配件 = 鏡頭蓋、鏡頭後蓋、外接三腳架、遮光罩、鏡頭收納袋
- * 截至 2019 年 2 月 1 日，5 軸雙重防手震 Dual I.S.2 可搭配 LUMIX S1R 和 S1 相機使用。
- ** 根據 CIPA 標準 [左右 / 俯仰方向：使用 LUMIX S1R 時，對焦距離 f=200mm。]
- *** 「防塵防潑水」不保證本產品直接接觸灰塵和水時不會損壞。
- Leica 是 Leica Microsystems IR GmbH 的註冊商標。
- 對於能夠補償失真的鏡頭，MTF 的水平軸顯示的是與已校正影像中心的距離。

標準變焦鏡頭



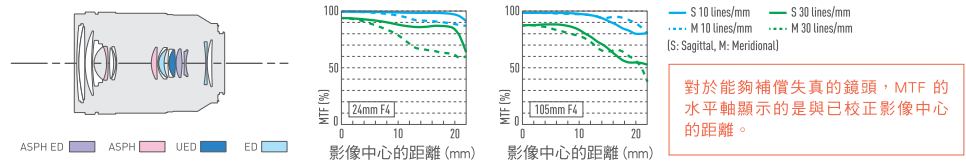
LUMIX S
24-105mm F4 MACRO O.I.S.(S-R24105)



© Annie Griffiths LUMIX S1R 搭配 LUMIX S 24-105mm F4 MACRO O.I.S.(1.6 秒，F8，ISO 400)

多功能標準變焦鏡頭，具備微距拍攝功能，涵蓋廣角至中望遠範圍

LUMIX S 24-105mm F4 MACRO O.I.S. 是一款標準變焦鏡頭，適用於廣角至中望遠範圍，整體性能出色。除此之外，還有 0.5x 的微距拍攝能力，0.3 公尺的對焦距離 (最短)。適用於 Panasonic LUMIX 的影像穩定系統 5 軸雙重防手震 Dual I.S.(影像穩定器) 2* 首次可用於全片幅無反光鏡相機系統的鏡頭，絕不錯失任何精彩鏡頭。鏡頭單元共 16 片 13 群，使用 2 片非球面鏡片和 2 片 ED (超低色散) 鏡片，有效抑制色差，提供高解析度。濾鏡直徑為 77mm，9 片環形光圈葉片。鏡頭中的 O.I.S. (光學影像穩定器) 有效補償手震，即使沒有三腳架或光線不足，也能輕鬆拍攝。相容於相機的 Body I.S. 機身防手震，5 軸雙重防手震 Dual I.S.2* 因而能夠使用 6 檔慢速快門**。精確的線性馬達可達成高達 480 fps 的感測器驅動速度，自動對焦快如閃電。與專為靜態影像拍攝而設計的鏡頭相比，抑制呼吸效應 (focus breathing) 可提供出色的影片錄製效果。這款鏡頭防塵防潑水***，並具備精緻設計和直覺性操作，提供專業人士所需的高行動力，可承受零下 10 度的極端戶外環境條件。此外，鏡頭正面元件上的氟鍍膜可隔離油水，防止附著。



- 鏡頭光學結構 = 13 組 16 片 • 鏡頭接環 = L-Mount • 光學影像穩定裝置 = 有 • 最近對焦距離 = 0.30 公尺 / 0.98 呎 • 最大放大倍率 = 約 0.5x • 防塵防潑水 * = 有 • 建議運作溫度 = -10oC 至 40oC (14oF 至 104oF) • 濾光鏡大小 = 77 mm • 尺寸 = 84 [直徑] x 約 118 mm/3.31 [直徑] x 4.65 吋 • 重量 = 約 680 克 / 23.99 盎司 • 隨附配件 = 鏡頭蓋、鏡頭後蓋、遮光罩、鏡頭收納袋
- * 截至 2019 年 2 月 1 日，5 軸 Dual I.S.2 可搭配 LUMIX S1R 和 S1 相機使用。
- ** 根據 CIPA 標準 [左右 / 俯仰方向：使用 LUMIX S1R 時，對焦距離 f=105mm。]
- *** 「防塵防潑水」不保證本產品直接接觸灰塵和水時不會損壞。
- Leica 是 Leica Microsystems IR GmbH 的註冊商標。
- 對於能夠補償失真的鏡頭，MTF 的水平軸顯示的是與已校正影像中心的距離。



歡迎來到充滿無限可能的新世界：由 Leica Camera 開發的 L-Mount，揭開了無限創意自由新時代的序幕。以往從來沒有任何單眼鏡頭接環標準，可結合各種可交換鏡頭與不同感測器格式的相機，創造無限的組合選項。

Leica Camera、Panasonic 和 Sigma 目標提供易於使用的解決方案，讓攝影師能夠將三家製造商的 APS-C 和全幅相機「混搭」各產品組合中的任何鏡頭。無論您選擇哪種組合，幾乎每個系統的所有功能和質化特性都會充分保留。L-Mount 開闢了幾乎無限的新創意可能。

應用範圍無限

直徑 51.6 mm 的 L-Mount 適用於配備全幅感測器和 APS-C 感測器的相機。同樣的，L-Mount 鏡頭也相容於這兩種相機，大幅擴充了它們的應用範圍。

具前瞻性的法蘭距

法蘭距極短 (20 mm)，盡可能縮短鏡頭與感測器間的距離，因而免去了反遠距 (retrofocus) 設計的需求，讓鏡頭結構能夠更緊湊。這樣的短法蘭距還可直接安裝使用不同接環鏡頭的轉接環。

對焦效果最佳

相機的鏡頭接環採用焊接不銹鋼製成，具備出色的耐磨損效能。L-Mount 有四個槽口，可防止鏡頭歪斜，讓相機與鏡頭能接合得順暢穩固，獲得最佳的感測器對焦效果。

電子元件：通訊順暢

標準化的 L-Mount 條碼確保相機與鏡頭的電子元件能順暢通訊，包括鏡頭到相機的數位補償值傳輸，以及相機到鏡頭的韌體更新傳輸。

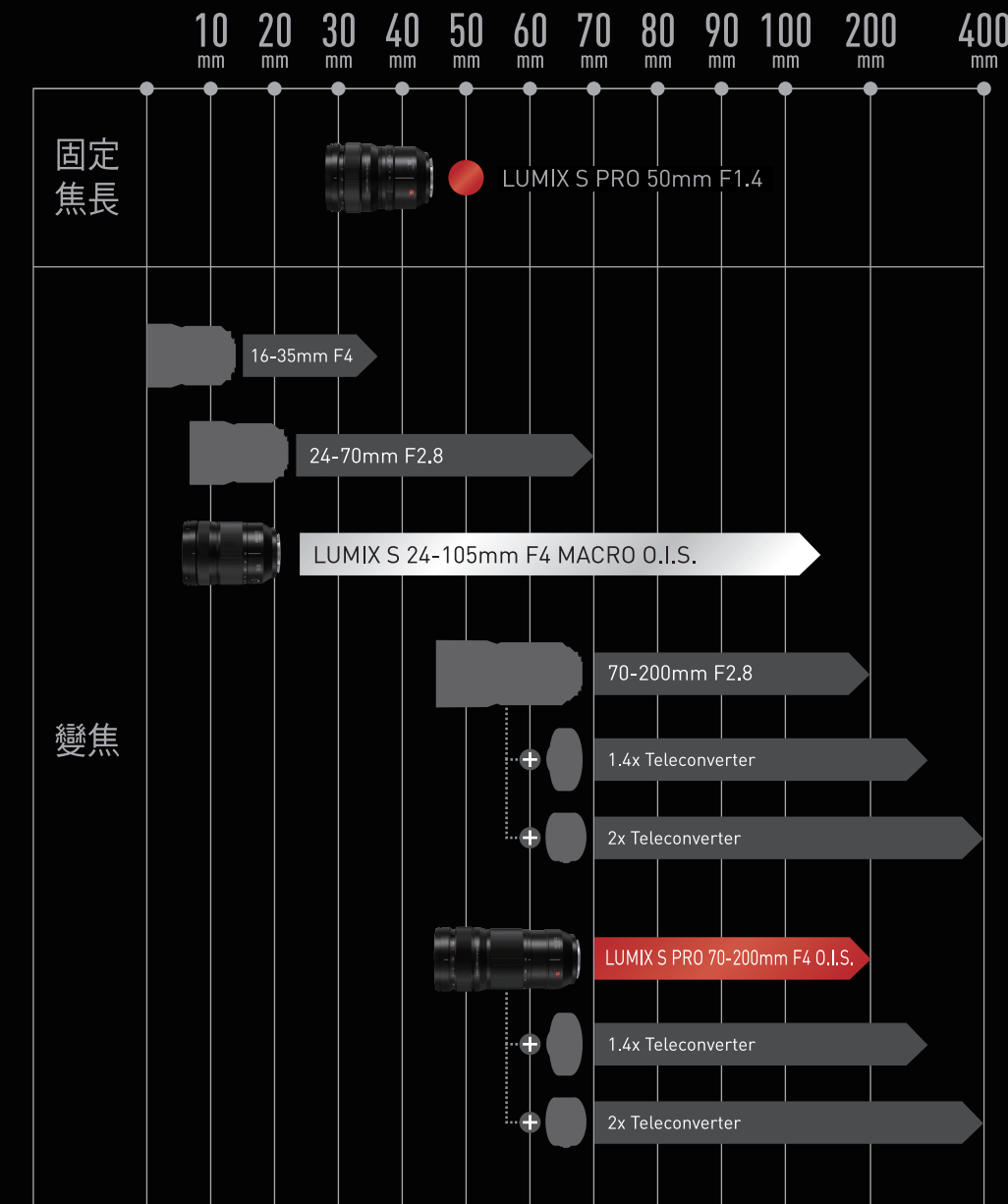
攜手合作   

• L-Mount 標示是 Leica Camera AG 的商標或註冊商標。

前往以下網址，發掘更多可能
www.l-mount.com



S 系列鏡頭的定位



2020 年前將推出 10 個以上的鏡頭。



LUMIX PRO

Panasonic 推出 LUMIX PRO 計畫，這是 LUMIX 專業服務的中心，目的在於滿足創意專業人士的需求，並以一系列服務和維修優勢以及持續的全球支援，保障他們的工作順暢無礙。支援登記與合格產品，相關資訊請參見：<https://lumixpro.panasonic.com/>

配件



零件和控制



- 01 自拍指示燈 / 對焦輔助燈

02 Fn 鍵

03 閃光同步插座 (閃光同步插座蓋)

04 錶帶固定器

05 Fn 桿

06 轉接環

07 感應器

08 鏡頭鎖銷

09 鏡頭耦合標記

10 鏡頭釋放按鈕

11 預覽按鈕 / Fn 鈕

12 握把

13 [遙控器] 插座

14 [麥克風] 插座

15 耳機插座

16 [USB] 接埠

17 [HDMI] 插座

18 模式轉盤

19 立體聲麥克風

20 快門鍵

21 前轉盤

22 [白平衡] 鍵

23 [ISO] 鍵

24 [曝光補償] 鍵

25 後轉盤

26 開關鍵

27 [LCD 背光顯示器] 鍵

28 LCD 顯示器

29 錄影距離參考標記

30 [V.MODE] 鍵

31 揚聲器

32 熱靴 (熱靴蓋)

33 [LVF] 鍵

34 模式轉盤固定鍵

35 驅動模式轉盤

36 卡槽 2

37 卡槽蓋 鎖定桿

38 卡槽 1

39 卡槽蓋

40 操作調節轉盤

41 [回放] 鍵

42 屈光度調節轉盤

43 接目眼罩

44 接目感應器

45 觀景窗

46 接目鎖定桿

47 錄影鍵

48 [AF] 鍵

49 對焦模式桿

50 [AF ON] 鍵

51 多重選擇器 / Fn 鍵

52 [O] 鍵

53 控制輪

54 游標鍵 / Fn 鍵

55 選單鍵

56 存取指示燈

57 電池蓋

58 電池蓋開關

59 定向耦合器蓋

60 [Delete] 鍵

61 [Cancel] 鍵

62 [DISP.] 鍵

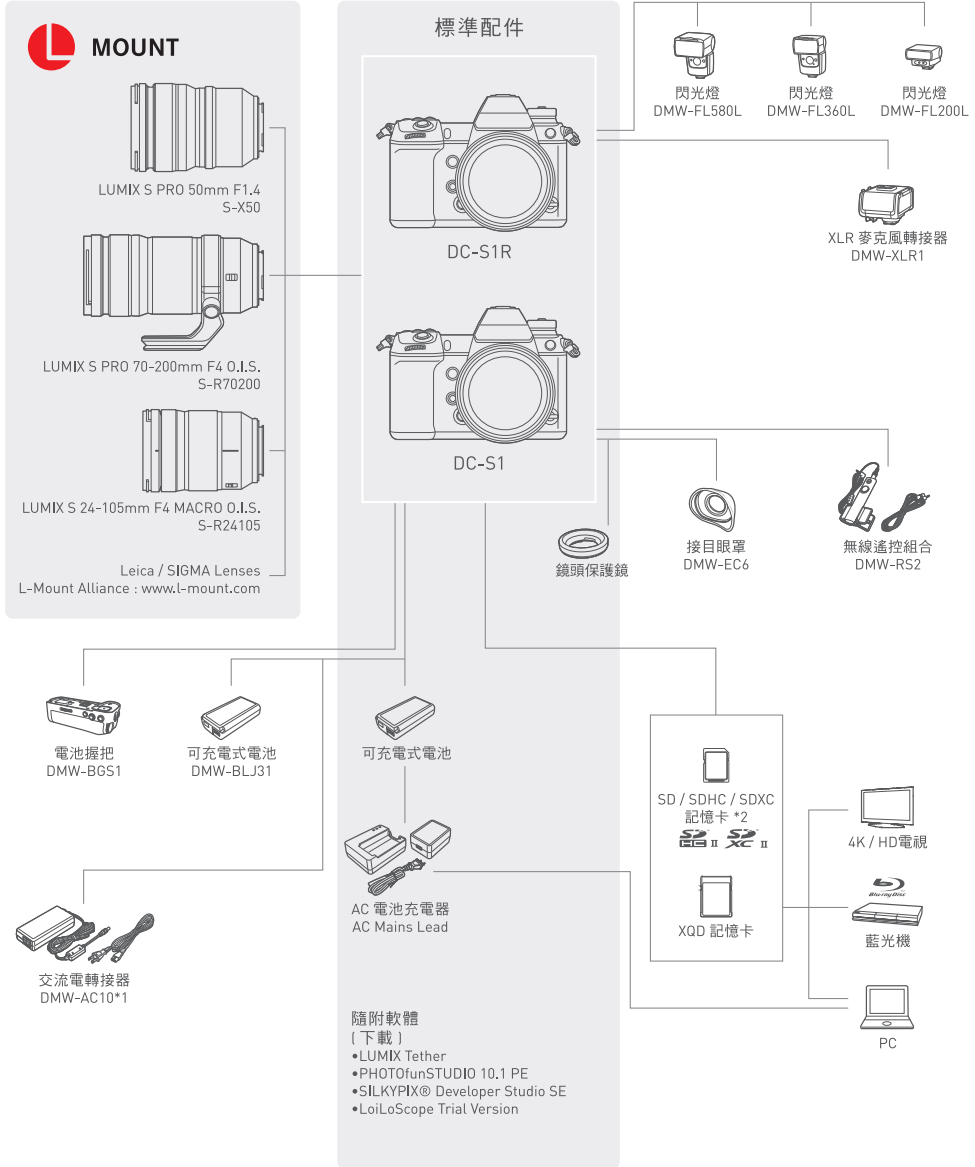
63 電池握把連接器

64 三腳架孔

65 螢幕 / 觸控板

66 螢幕鎖

系統圖



*1 使用相機錄製 4K 影片、4K 相片、6K 相片和高連拍影片時，必須使用「相容於 UHS Speed Class 3 (U3) 的 SDXC/SDHC 記憶卡」。• L-Mount 標示是 Leica Camera AG 的商標或註冊商標。• SDXC/SDHC 記憶卡只有在設備或操作手冊中標示其標記時才能使用。不能用於僅支援 SD 記憶卡的設備。• XQD 是 Sony Corporation 的註冊商標。• 請前往客戶支援網頁，確認相機鏡頭的操作資訊：<http://panasonic.jp/support/global/cs/idec> (英文)。• 其他經 Panasonic 認證之公司生產的電池可用於這些裝置。然而此類電池的品質、性能或安全，本公司恕不負責。• 選購電池時請務必注意。售價異常低廉或購買前無法確認品質的電池，時有偽造或仿冒情形。• 請前往以下網站，確認電池的最新相關資訊：<http://panasonic.jp/support/global/cs/info/battery.html> (英文)。