

為影像而生

業界首創* 6K 24p 錄影規格



LUMIX S1H

| 全片幅無反光鏡單眼相機 |

濾鏡效果	生動 / 復古 / 懹舊 / 高調 / 低調 / 棕褐色 / 單色 / 動態單色 / 粗糙單色 [*] / 細緻單色 [*] / 印象藝術 / 高動態 / 正片負沖 / 玩具相機效果 / 玩具普普風 / 漂白效果 / 微縮效果 / 柔焦 [*] / 幻境 / 星光濾鏡 / 單點色彩 / 陽光 [*] 僅適用於相片。
動態影片按鈕	主台座位準 31 階 輝度等級 8 位元 : 0-255/16-235/16-255 10 位元 : 0-1023/64-940/64-1023 波形監測器/向量示波器 可選擇 LUT 顯示 LUT View Assist (顯示幕)/LUT View Assist (HDMI) 同步掃描 有 時間碼 正向計時 : Rec Run/Free Run 可選擇，時間碼模式：可選擇減格 / 非減格 (選用系統頻率 [59.94Hz] 時。) SS/增益操作 快門持續時間 /ISO 角度 /ISO/快門持續時間 /dB 色條/1kHz 測試音 有 (SMpte/EBU/ARIB) / 有 拐點控制 有 (在 Like709 模式下)
功能按鈕	錄影 (REC)
曝光補償 /雙原生 ISO 設定 /感光度 /白平衡 /相片風格 /測光模式 /長寬比 /相片畫質 /相片尺寸 /HLG 相片 /高解析度模式 /單次拍攝點測光 /長時間曝光 NR /最小快門速度 /單次拍攝 RAW + JPG/i.Dynamic 智慧動態範圍 /濾鏡效果 /一鍵 AE /觸摸 AE /曝光模式 /同步掃描 /AF 模式 /AF 自訂設定 (相片) /AF /自訂設定 (影片) /峰值對焦 /峰值對焦感光度 /1 區 AF /移動速度 /對焦環鎖定 /AE 鎖定 /AF 鎖定 /AF/AE 鎖定 /AF-ON/AF-ON : 遠距切換 /AF /點範圍 /對焦區域設定 /閃光燈模式 /閃光燈調整 /無線閃光燈設定 /驅動模式 /單次拍攝「6K/4K PHOTO」/包围 /靜音模式 /影像穩定器 /快門類型 /Ex. 遠距切換 /減少閃爍 (相片) /先拍照後對焦 /動態影像。錄製格式 /動態影像錄製品質 /錄製品質 (我的清單) /可變影格率 /時間碼顯示 /聲音錄製級別顯示 /靜音輸入 /聲音錄製級別調整 /聲音錄製級別限制器 /XLR 麥克風轉接器設定 /麥克風。指向調整 /影像穩定器 /電子穩定 (影片) /提升 I.S. 效果 (影片) /影片的影像區域 /焦距變換 /即時裁切 Q.MENU 錄製 /播放開關 /影片錄製 /LVF /顯示幕開啟 /LVF 放大 /轉盤操作開關 /預覽 /持續預覽 /水平儀 /方向圖 /輝點測光 /影片風格標記 /相片階級 /Live View 提升 /單色 Live View /夜拍模式 /LVF /顯示幕顯示風格 /影片優先顯示 /狀態 -LCD 顯示 (影片) /斑馬紋 /LUT View Assist (顯示幕)/LUT View Assist (HDMI)/LUT 選擇 /HLG View Assist (顯示幕)/HLG View Assist (HDMI) /單純疊加 /IS 狀態範圍 /WFM /向量示波器 /變形鏡頭解壓縮顯示 /色條 /對焦環控制 /變焦控制 /目標卡槽插槽 /Wi-Fi /風扇模式 /無設定 /恢復預設值	
播放 (PLAY)	從 AF 點放大 /LUT View Assist (顯示幕)/LUT View Assist (HDMI) /變形鏡頭解壓縮顯示 /RAW 處理 /6K 或 4K PHOTO 大量儲存 /單張刪除 /保護 /評等 1 ~ 2 ~ 3 ~ 4 ~ 5 /錄製 /播放開關 /LVF /顯示幕開啟 /影片錄製 /夜拍模式 /變更記憶卡插槽 /Wi-Fi /風扇模式 /傳送影像 /智慧型手機 /LUT View Assist (顯示幕)/HLG View Assist (HDMI) /6K 或 4K PHOTO 錄製 /無設定 /恢復預設值
水平儀	有
OSD 語言	日文、英文、德文、法文、義大利文、西班牙文、繁體中文、簡體中文
列印	PictBridge 相容
介面	USB SuperSpeed USB 3.1 Gen 1 Type-C
HDMI***	顯示螢幕播放 4:2:2 10bit (當「錄製品質」設定為 [4:2:2 10bit] 或 [4:2:0 10bit] 時) 4:2:0 8bit (當「錄製品質」設定為 [4:2:0 8bit] 時。) 資訊顯示：開/關 (可選) 向下轉換：自動/4K/30p/25p/1080p/1080i/關 HLG View Assist (HDMI)自動/MODE1/MODE2/關 (可選)
播放	HDMI TypeA/VIERA Link立體聲 59.94Hz：自動/C4K/60p/C4K/30p/4K/60p/4K/30p/1080p/1080i/720p/480p 50.00Hz：自動/C4K/50p/C4K/25p/4K/50p/4K/25p/1080p/1080i/720p/576p 24.00Hz：自動/C4K/24p/4K/24p/1080p
遙控輸入	φ 3.5mm
外接麥克風/外接音訊裝置輸入	φ 3.5mm 用於外接麥克風/外接音訊裝置 MIC (Plug-in Power)/MIC/LINE 可供選擇。 安裝 DMW-MS2 (另售) 時，可選擇立體聲/Lens Auto/Shotgun/Super Shotgun/手動。

耳機輸出	φ 3.5mm
麥克風	立體聲，風噪消除：關/低*/標準/高* *安裝 DMW-MS2 (另售) 時。
XLR 麥克風	有，需搭配 DMW-XLR1 (另售)
喇叭	單聲道
SD 記憶卡槽	插槽 1，插槽 2
TC IN/OUT	有，需搭配 BNC 轉換器傳輸線 (隨附)
風扇	Auto 1/Auto 2/一般/慢速
指示燈	有 (前/後)
無線功能	Wi-Fi 2.4GHz (STA/AP) (IEEE802.11b/g/n) 5GHz (STA) (IEEE 802.11a/n/ac) *部分國家無法使用 5GHz Wi-Fi。 1-11, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 149, 153, 157, 161, 165 ch
藍牙	Bluetooth® v4.2 (藍牙低功耗 (BLE))
防塵防潑水*	有。*「防塵防潑水」不保證本產品直接接觸灰塵和水時不會損壞。
電源	電池 鋰離子電池組 (7.4V · 3050mAh · 23Wh) (隨附)USB 供電、USB 充電 電池使用時間(CIPA 標準) 使用 S-R2410S · 約 400 張 (顯示幕)、380 張 (LVF) · 1,150 張 (省電 LVF 模式)*以 Panasonic 根據 CIPA 標準指定的條件進行測試。進入睡眠模式前時間設為 1 秒。
尺寸/重量	尺寸 (寬 x 高 x 深) 約 151.0 x 114.2 x 110.4 mm/5.94 x 4.50 x 4.35 吋 (不含突起部分) 重量 約 1,164g/2.57 磅 (SD 記憶卡 x 1 · 電池 · 機身) 約 1,052g/2.32 磅 (僅機身)
操作環境	運作溫度*** -10°C 至 40°C (14°F 至 104°F) 運作濕度 10%RH 至 80%RH
標準配件	軟體 錄影 LUMIX Tether • 此軟體用於從電腦控制 Panasonic 數位相機。它可讓您更改相機的各種設定、執行遠端錄製，並將遠端錄製的影像儲存在電腦。請前往下列網站，下載並安裝軟體。 http://panasonic.jp/support/global/cs/soft/download/d_lumixtether.html (適用於 Windows/Mac) 播放/編輯 • 本產品未隨附在電腦上編輯和播放影像的軟體。如有需要，請使用電腦連網前往 Panasonic 網站下載 PHOTOfunSTUDIO 10.1PE。 https://panasonic.jp/support/global/cs/soft/download/d_pfs1001pe.html (適用於 Windows) • 本產品未隨附在電腦上處理 RAW 檔案的軟體。如有需要，請使用電腦連網前往 Ichikawa Soft Laboratory 網站下載 SILKYPIX Developer Studio。 http://www.isl.co.jp/SILKYPIX/english/p/ (適用於 Windows/Mac)
標準配件	機身蓋、熱靴蓋、眼罩、閃光燈同步插蓋、電池握把連接孔蓋、肩帶、電池組、電池充電器、交流電源變壓器、交流電源線、USB 連接線 (C-C)、USB 連接線 (A-C)、BNC 轉換器傳輸線、收線器。如需有關 DC-S1H 的進階功能操作說明，請使用電腦、智慧型手機或平板電腦連網，前往 Panasonic LUMIX 客戶支援網站下載。

關於動態影片錄製6K 相片/4K 相片拍攝

- 6K PHOTO 是一種高速連拍功能，可由長寬比 4:3 或 3:2 的影片擷取約 1800 萬畫素 (約 6000 x 3000 有效畫素)，符合 6K 影像品質的靜態影像。

- 以 [AVCHD] 或 [MP4 (28Mbps 以下)] 錄製動態影片時，請使用 SD Speed Class 為「Class 4」以上的記憶卡。

- 以 [4K] / [MOV] / [VFR] / [6K PHOTO] 或 [4K PHOTO] 錄製 [MP4] 動態影片時，請使用 SD Speed Class 為「UHS-I/UHS-II UHS Speed Class 3 (U3)」的記憶卡。(SD Speed Class 是連續寫入的速度標準。)

- ALL-Intra 400Mbps 的錄製需要 Video Speed Class 60 以上的速度。若要進行 4K/4K ALL-Intra 影片錄製，建議使用 Video Speed Class 60 以上的 SD 記憶卡。

- [4K] 影像 [MP4] 的 MP4 動態影片：

- 使用 SDHC 記憶卡時，即使檔案大小超過 4 GB，您也可以繼續連續錄製，但動態影片檔案會分割並個別錄製/播放。

- 使用 SDXC 記憶卡時，即使檔案大小超過 96 GB 或時間長度超過 3 小時 4 分鐘，您也可以繼續連續錄製，但動態影片檔案會分割並個別錄製/播放。

- [FHD] 影像 [MP4] 的 MP4 動態影片：

- 即使檔案大小超過 4 GB 或時間長度超過 30 分鐘，您也可以繼續連續錄製，但動態影片檔案會分割並個別錄製/播放。

- 4:2:2 10-bit 錄製模式適用於製作電影，影片需要在電腦上處理。

原始影片無法在標準電視、Blu-ray Disc™ 藍光播放機和 Blu-ray Disc™ 藍光播放器上播放。

在這些裝置上播放，可能會導致畫面凍結等問題。

- 周遭溫度較高或連續錄製時，相機可能會因自我保護機制而停止錄製。請等到相機冷卻下來。

**** [6K] / [5.9K] / [5.4K] / [C4K/60p] / [C4K/50p] / [4K/60p] / [4K/50p] 影像輸出，請使用帶有 HDMI 標誌且註明「4K compatible」(4K 相容) 的 HDMI 2.0 訊號線。

***** 在低於或超出以下的建議運作溫度使用本產品時，可能會停止錄製：-10 到 40 度。

f LUMIX Taiwan



粉絲團按讚 掌握最新商品訊息及優惠！

CLUB Panasonic 會員俱樂部
免費加入會員 享專屬好康及免費體驗課程



以無限想像力 創作電影級的影像



全片幅相機讓電影攝影師展現無限的創作力

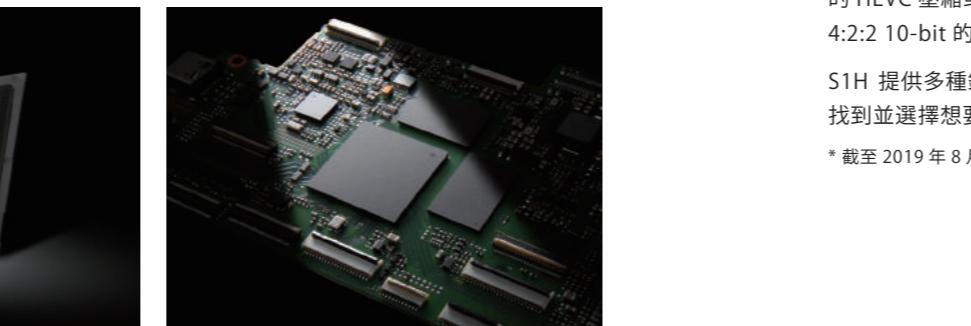
LUMIX S1H 全片幅無反光鏡相機，專為電影製作所設計，輕巧的手持設計完全符合大眾需求。另外，還提供多種錄製模式和電影級影像品質，各種專業性能皆符合創作者的高度需求。S1H 具有卓越的功能，不僅可以用在專業工作上，也可裝在手持穩定器或無人機，進行戶外拍攝。

LUMIX S1H 結合 Panasonic 精心研發的電影級攝影表現力，及 LUMIX 無反光鏡相機的高度機動性功能。

擁有電影級攝影先進技術

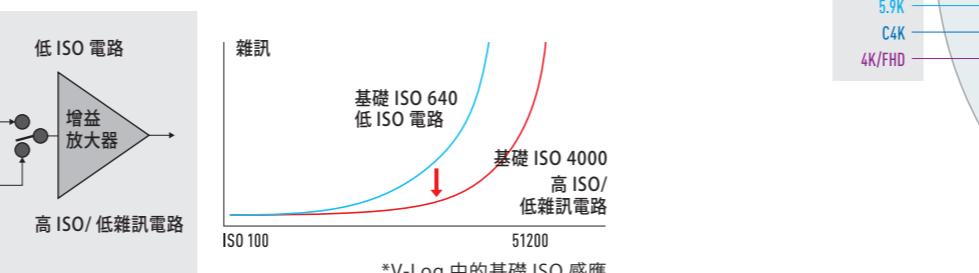
2,420 萬畫素 CMOS 感光元件和維納斯處理引擎的最佳結合

LUMIX S1H 提供令人讚嘆的影像品質。2,420 萬畫素 CMOS 感光元件使每個畫素充分聚光，即使設定在高感光度下，也能提供寬廣的動態範圍和清晰自然的表現。搭配低通濾波器，感光元件可提供高解析度，同時減少水波紋現象。利用維納斯處理引擎的威力，相機可提供高達 ISO51200 的優越感光度。



全新研發的雙原生 ISO

S1H 搭載雙原生 ISO 感光度功能，這項技術原先在 Panasonic 專業攝影機搭載，最具代表性的是旗艦機型 VariCam。雙原生 ISO 可更有效讀取感光元件，在低光源拍攝環境提供超高感光度，同時降低雜訊。因此，相機可以從標準感光度切換至較高的感光度，幾乎不會產生雜訊而導致影像品質劣化。S1H 具備採用 640 和 4000 ISO 的 V-Log 功能，為電影攝影師提供絕佳的發揮空間，可在更極端的光源環境下拍攝。



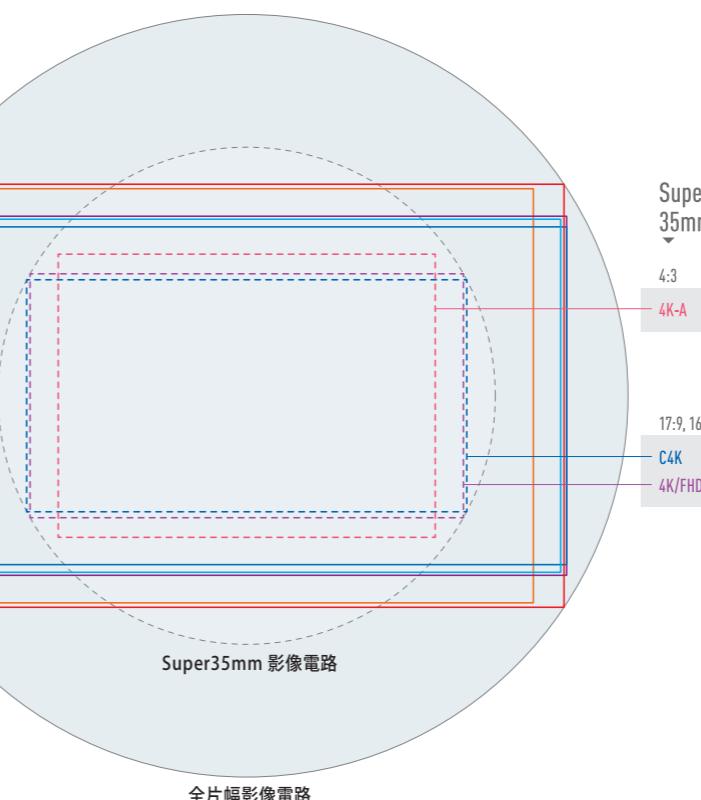
為每個像素提供兩個專用電路
在增益放大器之前設置感應器 → 高感應
降雜訊

多種格式長寬比拍攝選擇，搭配完整影片錄製模式

擁有多種格式長寬比，包括全域 3:2 6K24p、C4K (4,096 x 2,160) 和變形模式。S1H 內建 35 mm 全片幅 CMOS 感光元件，在全域以令人讚嘆的 6K 解析度，提供 6,024x4,016 有效畫素。這是全球首款能夠以 6K/24p 和 5.9K/30p 錄製影片（長寬比分別為 3:2 和 16:9）的全片幅數位相機。^{*} 即使降低至 C4K（或更低解析度），S1H 依舊能提供卓越的畫質解析度。上述多種格式，皆可採用優異的 HEVC 壓縮或 4:2:2 10-bit 的飽和色調進行編碼。設為 10-bit 錄製模式時，可透過 HDMI 將高達 4:2:2 10-bit 的高品質資料輸出至外接錄影機。內部錄製可同時啓用 HDMI 輸出。

S1H 提供多種錄製模式和選項，可充分滿足專業需求。且由於已簡化篩選選單，因此可更輕鬆快速找到並選擇想要的模式。若要快速使用特定模式，可使用「我的清單」功能來設定最常使用的模式。

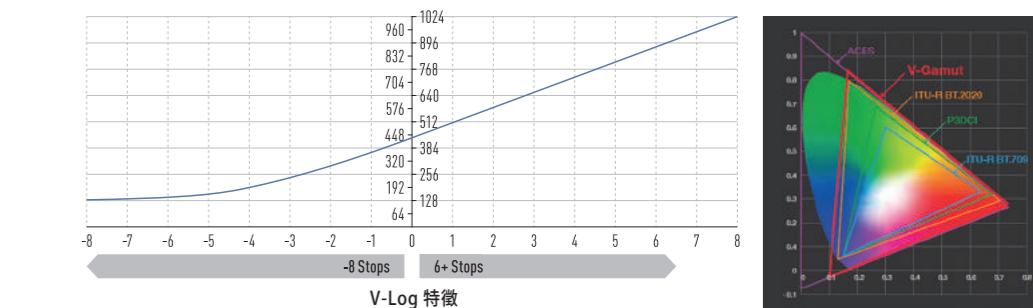
* 截至 2019 年 8 月 27 日的全片幅可更換鏡頭系統數位相機。Panasonic 研究調查結果。



V-Log/V-Gamut 功能

S1H 具備 V-Log/V-Gamut 功能，提供更寬廣的 14+ 檻動態範圍，並且與 Cinema VariCam Look 相容，可精準捕捉陰影和亮部細節。可忠實重現人的膚色，甚至是肌膚紋路。S1H 錄製的短片可維持色彩管理一致性，並且與 VariCam 或 S 系列相機錄製的 V-Log 短片，及 LUMIX GH5/GH5S 拍攝的 V-Log L 短片相容。

V-Log View Assist 可協助您在拍攝時透過 Look Up Table (LUT)，檢視相機中影片影像的最終成像（色相、飽和度、亮度）模擬。相機裝配 Look Up Table (LUT)，可修改 V-Log 錄製的影片，以配合您的螢幕顯示特性。ACES 的 VariCam IDT 也可應用在 S1H 的短片拍攝。



HDR 影片與 HLG View Assist

提供 HDR（高動態範圍）影片錄製，同時處理影像的亮暗區域，就像人眼的感知效果。這款相機還能錄製符合 ITU-R BT.2100 指定的 gamma 曲線影片，並提供 Like2100 中的 Hybrid Log Gamma (HLG) 選項。

HLG View Assist 輸出模式可讓您在 HLG 模式下目視確認所拍攝影片的梯度和曝光，取決於相機安裝的顯示幕或觀景窗。也可用於 HLG 拍攝的靜態影像 (HLG 相片模式)。

強大的影片表現功能

從基礎功能到先進技術，S1H 可提供多方面出色的影片效能。VFR（可變影格率，Variable Frame Rate）功能同時支援增格拍攝和減格拍攝。使用者可在 C4K/4K 格式下使用 2.5x 慢速拍攝 (24p/60 fps)，在 FHD 格式下使用 7.5x 超慢速拍攝 (24p/180 fps)。^{*}

HFR（高影格率，High Frame Rate）錄製包括自動對焦和音訊錄製，可讓使用者在 Cinema4K/4K 和 FHD 格式下分別進行 48p/47.95p 和 120p/100p 錄製，並後製慢動作影片。

* 效果的程度取決於錄製格式和頻率，選擇超過 150fps 的影格率會導致視角變小。

可靠性能 優秀卓越

影像穩定器

S1H 機身具備強大的防手震系統，採用 Panasonic 研發的演算法，不僅可從相機的陀螺儀感測器，還可從影像感測器和加速感測器精準計算晃動資訊。5 軸 Body I.S. (機身影像穩定器) 可達到精準的校正等級，甚至可實現 6 級慢速快門功能。^{*} 裝上電影鏡頭、變形鏡頭或較舊的鏡頭時，防手震功能也具備相當效果。此外，5 軸 Dual I.S.2 穩定功能結合 Body I.S. 和 LUMIX S 系列鏡頭的 O.I.S. (光學影像穩定器)，實現 6.5 級慢速快門功能。^{**} 如此一來，可以彌補一般無法控制的大幅度動作。

* 根據 CIPA 標準 [左右 / 俯仰方向：使用 S-X50 時，對焦距離 f=50mm.]

** 根據 CIPA 標準 [左右 / 俯仰方向：使用 S-R24105 時，對焦距離 f=105mm，使用 S-R70200 時，對焦距離 f=200mm]。韌體必須更新至最新版本。

變形影像解壓還原顯示

如果使用會將影像寬度壓縮至幾乎無法辨識程度的變形鏡頭，S1H 相機可讓您透過 1.3x、1.33x、1.5x、1.8x 或 2.0x 五種放大倍率，在相機螢幕上檢視模擬的最終「解壓縮」CinemaScope 格式 (2.39:1 或 2.35:1)。這可讓您決定想要的構圖，並且有助於想像出最終作品的視覺呈現。

4K 60p/50p 的縮時攝影影片

S1H 支援 4K 60p/50p 的間隔拍攝，創作縮時攝影影片，整段影片的曝光轉換非常流暢，可避免亮度突然改變的問題。

靜態影像也可使用 Like709 拍攝，避免後續進行色彩校正，或是使用 V-Log 拍攝，實現更佳的拍攝彈性。

波形螢幕顯示 / 向量示波器

您可以在拍攝時檢查亮度、輝度、色相與飽和度（色彩成分和色度）。內建波形監控器 (WFM) 可量化並顯示以視覺波資料錄製的訊號，在單靠肉眼無法判斷正確曝光，或是需要符合確切廣播規格的情況下特別有用。

向量示波器可讓您檢視和測量向量波形，並在錄製螢幕上檢查色相與飽和度。您可以快速判斷顏色是否正確，並調整白平衡。如果想要讓影片多個片段的飽和度一致，向量示波器功能也可派上用場。

SS/ISO、角度 / ISO、SS/dB 顯示

考慮到專業攝影師和電影攝影師多年使用的經驗，精心設計的面板內容和配置，顯示的拍攝資訊可從快門速度切換到快門角度，或是從 ISO 到增益值。

輝度調整

從 3 種設定的輝度範圍選擇，以搭配影片編輯和播放，並控制極亮部與極暗部細節。以 8-bit 錄製時，將範圍設為 16-235 (IRE 標準的影片級別為 0 至 100%)，或是設為 16-255 保留極亮部細節 (IRE 標準的影片級別為 0 至 109%)。第三個選項 0-255 同時涵蓋兩種範圍，又稱為資料級別。透過這些選項，可輕鬆讓結合相片和影片的專案調整輝度，使其一致。10-bit 錄製下，您可以選擇 0-1023、64-940 或 64-1023。

- 錄製格式設為 AVCHD 時，選項為 16-235 和 16-255。
- 錄製格式設為 MOV 或 MP4 時，選項為 0-255、16-235 和 16-255。
- 相片風格設為「Hybrid Log Gamma」時，設定固定為 64-940。
- 相片風格設為「V-Log」時，8-bit 的設定固定為 0-255，10-bit 則固定為 0-1023。

搭載散熱風扇，可支援連續錄製

在建議操作溫度範圍 (-10 度至 40 度) 內，S1H 所有錄製模式都擁有錄製功能不受限。為了消除連續錄製產生的機體過熱，相機內搭載高度有效且可獨立操作的風扇，為業界首創。^{*} 電影製作者可專注於拍攝每分鐘的場景，而不必擔心錄製突然停止。風扇設計可達到最小振動和最低噪音，具有四種操作模式，可因應不同的拍攝類型和拍攝環境，而且 S1H 機身整體具有防塵、防潑水功能。^{**}

* AVCHD 格式無法使用。

* 截至 2019 年 8 月 27 日的全片幅數位無反光鏡單眼相機。

** 防塵防潑水不保證本產品直接接觸灰塵和水時不會損壞。



雙記憶卡插槽，彈性資料管理

雙記憶卡插槽與 SD 記憶卡 (UHS-II/V90) 相容。Allocation Record (分配記錄) 模式可讓您指定卡槽，記錄不同的影像格式，額外卡槽也便於錄製長時間的影片或備份。Relay Recording (接續錄製) 模式可在影像錄製用盡第一張記憶卡的可用空間後，接續錄製到另一張記憶卡。Backup Recording (備份錄製) 模式 * 會將相同資料記錄到兩張記憶卡。

* AVCHD 格式無法使用。

USB 供電 / 充電

此功能讓您在為電池充電時，也能同時為相機供電。^{*} S1H 的電池壽命、充電時間和方法皆經過安全考量。7.4-V 3,050 mAh 高容量電池，可使用隨附的 USB 3.1 Type-C^{**} 連接線透過 USB PD (USB Power Delivery) 快速充電。充飽電的電池可持續供電約 2 小時，視拍攝需求而異。相容於 USB PD 標準的 USB 3.1 Type-C^{**} 變壓器，也能夠使用於高速資料傳輸。

* 電池必須裝在相機內並保有一些電量才可運作。

** USB Type-C (TM) 和 USB-C (TM) 為 USB 發展者論壇的商標。



耐用的快門構造與高速閃光燈同步

經過剛性強化的高精確快門，並且可耐受約 400,000 次循環。外接閃光燈同步速度最快可達到 1/320 秒。^{*}

* 1/320 秒下閃光燈指數降低。僅在設為 M 模式或 S 模式時。

完美的操作性

全新 3.2 吋任意角度翻轉顯示螢幕

機身背面的顯示螢幕為觸控式 LCD，具有超級明亮 233 萬高解析度，即使在戶外強烈日光下也能呈現清楚的顯示效果。同時具有傾斜和旋轉機制，可輕鬆以特殊的構圖和創意的角度拍攝。此功能也能避免螢幕和 HDMI 或 USB 線纏在一起。



576 萬解析度即時觀景窗

即時觀景窗擁有 576 萬解析度，為數位單眼無反光鏡相機中的最高等級。呈現的畫面非常清晰銳利，彷彿直接透過肉眼觀看拍攝對象，有助於提升拍攝時的專注力。即時觀景窗採用的鏡片中心到角落失真程度最低，放大倍率高達 0.78x，支援完美的取景和高精確對焦。LVF 採用高速、高精確度 OLED (有機發光二極體)，可在 60 fps/120 fps (可切換) 下流暢顯示。小於 0.005 秒的高速反應，以及 10,000:1 高對比，提供卓越的顯示效果。此外，0.78x 的放大倍率可視拍攝情況切換為 0.7x 或 0.74x。



狀態 LCD

1.8 吋高解析度狀態 LCD，能以低耗電量在戶外環境提供絕佳的顯示效果。大尺寸輔助液晶螢幕提供 303x230 解析度，以及靜態影像或影片重要設定的即時資訊顯示，可切換黑 / 白背景。採用低耗電的「Memory in Pixel」技術，具背光功能，可在黑暗環境監控設定，甚至可在電源關閉狀態檢視關鍵資料。

優異的影像品質

14-bit RAW 錄製功能，可支援飽和的調色

錄製 RAW 檔影像時，以 14-bit 的色彩深度保留超詳盡的細節。以高動態範圍的精緻色調與色彩，拍攝美麗的靜態影像，同時在校正影像時避免色調跳階和過曝現象。

高解析度模式

此模式可進行超高精確度的相片拍攝。使用 Body I.S. (機身影像穩定器) 機制移動感光元件時，自動拍攝 8 張連續影像。接著，這些影像會合成單張 9,600 萬等效畫素的 RAW 影像。此模式非常適合拍攝自然景觀或細節精緻的美術作品，但透過切換輔助模式，也可應用在拍攝對象會移動的場景。

0.08 秒 * 高速準確自動對焦和內建人工智能技術

Panasonic 先進技術可集中控制感測器、引擎和鏡頭，在各個角度提供高速準確的對焦。感測體與鏡頭之間的通訊速度最快可達 480 fps，加上 DFD (Depth From Defocus) 技術，可實現約 0.08 秒 * 的高準確自動對焦。

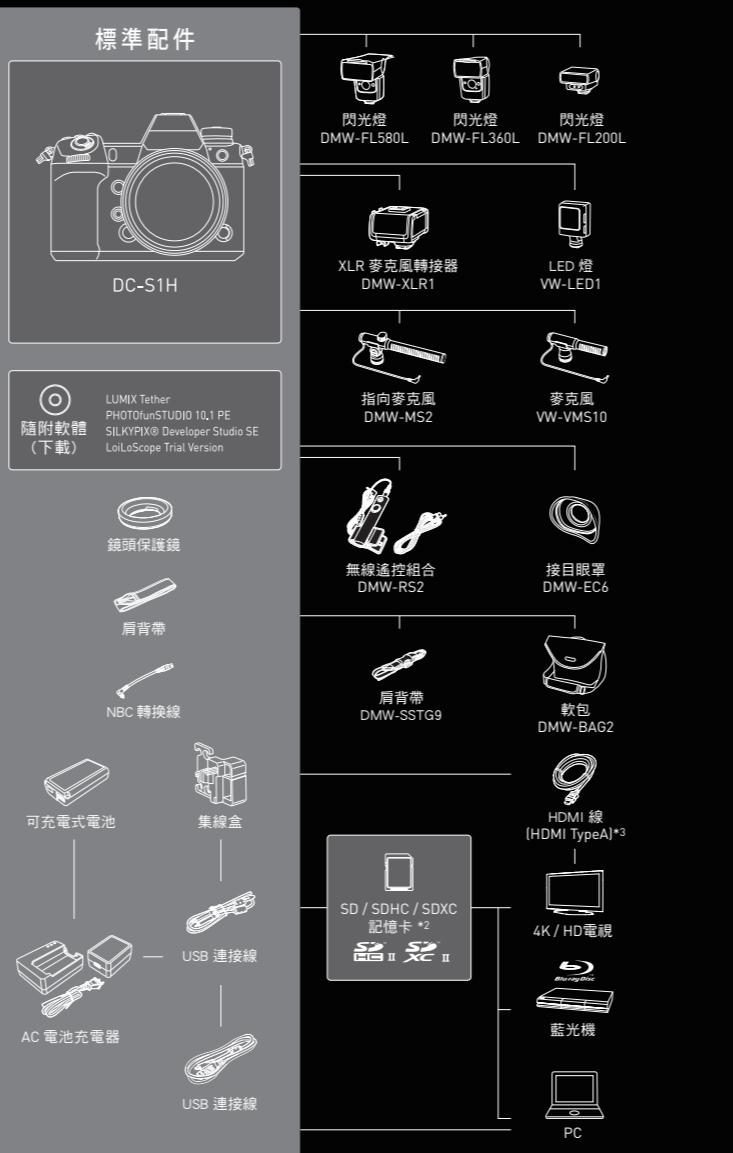
同時採用先進的人工智慧技術，可偵測特定對象，像是人和快速移動的動物，包括禽鳥、犬科和貓科。即使這些對象背對鏡頭，S1H 仍會繼續追蹤。

* 11EV，在廣角端，使用 LVF 120fps 設定的 S-R24105 (CIPA) 拍攝。

9fps (AFS)/6fps AFC 連拍

S1H 擁有 9fps (AFS)/6fps (AFC) 的高速連拍性能。搭配相機的高速自動對焦追蹤性能，您幾乎不會錯失任何拍攝對象。

系統圖



*1 交流電源變壓器 DMW-AC10 需要與直流水電源轉接器 DMW-DCC16 搭配使用。直流水電員轉接器 DMW-DCC16 需要與交流電源變壓器 DMW-AC10 搭配使用。
*2 使用相機錄製 6K 影片 (S1H)、4K 影片 (S1H)、4K 相片、4K 相片和高速影片時，必須使用「相容於 UHS Speed Class 3 (U3)」的 SDXC/SDHC 記憶卡。
*3 6K 影片 (S1H)、C4K 影片 (S1H) 和 4K 影片輸出，請使用具有 HDMI 標誌且註明「4K compatible」(4K 相容) 的 HDMI 訊號線。
•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準時才能使用。不能用於僅支援 SD 記憶卡的設備。
•USB Type-C™ 和 USB-C™ 是 USB 開發者論壇的註冊商標。
•請前往客戶支援網頁，確認相容鏡頭的操作資訊：[http://panasonic.jp/support/global/cs/dsc_\(English\).htm](http://panasonic.jp/support/global/cs/dsc_(English).htm)。
•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_\(English\).htm](http://panasonic.jp/support/global/cs/info/battery.html_(English).htm)。

L MOUNT



錄影模式

			HLG	VFR	59.94Hz	50.00Hz	24.00Hz
FULL	6K [3:2]	5952 x 3968	4:2:0 10-bit	LongGOP	HEVC	200Mbps	Yes - 23.98p - 24.00p
	5.4K [3:2]	5376 x 3584	4:2:0 10-bit	LongGOP	HEVC	200Mbps	Yes - 29.97p - 25.00p - 24.00p
	5.9K [16:9]	5888 x 3312	4:2:0 10-bit	LongGOP	HEVC	200Mbps	Yes - 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p
C4K	4096 x 2160	4:2:2 10-bit	All-Intra	H.264	400Mbps	Yes - 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:2 10-bit	LongGOP	H.264	150Mbps	Yes - 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	100Mbps	- - 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
4K	3840 x 2160	4:2:2 10-bit	All-Intra	H.264	400Mbps	Yes - 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:2 10-bit	LongGOP	H.264	150Mbps	Yes - 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	100Mbps	- - 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
FHD	1920 x 1080	4:2:2 10-bit	All-Intra	H.264	200Mbps	Yes - 59.94p / 29.97p / 23.98p - 50.00p / 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 10-bit	LongGOP	HEVC	150Mbps	Yes - 119.88p (HFR) - 100.00p (HFR) -	
		4:2:2 10-bit	All-Intra	H.264	100Mbps	Yes - 59.94i - 50.00i -	
		4:2:2 10-bit	LongGOP	H.264	100Mbps	Yes - 59.94p / 29.97p / 23.98p - 50.00p / 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	50Mbps	Yes - 59.94i - 50.00i -	
		4:2:2 10-bit	LongGOP	H.264	150Mbps	- - 59.94p / 29.97p / 23.98p - 50.00p / 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 10-bit	LongGOP	HEVC	200Mbps	Yes - 59.94p / 47.95p (HFR) - 50.00p - 48.00p (HFR)	
Super 35mm	C4K	4096 x 2160	4:2:2 10-bit	All-Intra	H.264	400Mbps	Yes - 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p
		4:2:0 10-bit	LongGOP	H.264	150Mbps	Yes - 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	150Mbps	- - 59.94p - 50.00p -	
4K	3840 x 2160	4:2:2 10-bit	All-Intra	H.264	400Mbps	Yes - 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 10-bit	LongGOP	HEVC	200Mbps	Yes - 59.94p / 47.95p (HFR) - 50.00p - 48.00p (HFR)	
		4:2:2 10-bit	LongGOP	H.264	150Mbps	- - 59.94p / 29.97p / 23.98p - 50.00p / 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	100Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:2 10-bit	LongGOP	HEVC	200Mbps	Yes - 59.94p / 29.97p / 23.98p - 50.00p - 48.00p (HFR)	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	150Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	100Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:2 10-bit	LongGOP	HEVC	100Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	150Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	100Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
Anamorphic	3328 x 2496	4K (4:3)	4:2:2 10-bit	All-Intra	H.264	400Mbps	Yes - 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p
		4:2:0 10-bit	LongGOP	HEVC	200Mbps	Yes - 47.95p (HFR) - 50.00p - 48.00p (HFR)	
		4:2:2 10-bit	LongGOP	H.264	150Mbps	Yes - 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	150Mbps	- - 50.00p -	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	100Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
FHD	1920 x 1080	4:2:2 10-bit	All-Intra	H.264	200Mbps	Yes - 59.94p / 29.97p / 23.98p - 50.00p / 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 10-bit	LongGOP	HEVC	150Mbps	Yes - 119.88p (HFR) - 100.00p (HFR) -	
		4:2:2 10-bit	All-Intra	H.264	100Mbps	Yes - 59.94i - 50.00i -	
		4:2:2 10-bit	LongGOP	H.264	100Mbps	Yes - 59.94p / 29.97p / 23.98p - 50.00p / 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 10-bit	LongGOP	HEVC	100Mbps	Yes - 47.95p (HFR) - 50.00p - 48.00p (HFR)	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	50Mbps	Yes - 59.94p / 29.97p / 23.98p - 50.00p / 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	100Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	150Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	200Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	250Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	300Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	350Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	400Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	450Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	500Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	550Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	600Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	650Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	700Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	750Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	800Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	850Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	900Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	950Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	1000Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	1050Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	1100Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	1150Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	
		4:2:0 8-bit	LongGOP	H.264	1200Mbps	- Yes 29.97p / 23.98p - 25.00p - 24.00p	



LUMIX S1H 搭配 LUMIX S 24-105mm F4 MACRO O.I.S. (1/400 秒, F10, ISO 160)

©Jacob James

S1H 規格表

類型	數位無反光鏡單眼相機 儲存媒體 SD 記憶卡、SDHC 記憶卡、SDXC 記憶卡(相容於 UHS-I/UHS-II UHS Speed Class 3 標準 SDHC/SDXC 記憶卡和 UHS-II Video Speed Class 90 標準 SDXC 記憶卡)	50.00Hz	全片幅 [5.4K] 5376x3584 (3:2) 25.00p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) [5.9K] 5888x3312 25.00p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。
鏡頭接環	L-Mount	[C4K] 4096x2160 25.00p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
影像感光元件	35mm 全幅 (35.6mm x 23.8mm) CMOS 感測器 相機有效畫素 / 總畫素 2420 萬畫素/2328 萬畫素 長寬比 / 彩色濾光鏡 3:2/原色濾光鏡 除塵系統 超音波除塵 (SSWF)	[4K] 3840x2160 25.00p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
實容度	14 檔以上 (V-Log)	[FHD] 1920x1080 100.0p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 100Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
靜態影像	儲存格式 JPEG (DCF) : Exif 2.3.1)、RAW、HLG 相片 (CTA-2072) 6K PHOTO / 4K PHOTO 6K PHOTO : MP4 (H.265/HEVC, 音訊格式: AAC (2ch)) 4K PHOTO : MP4 (H.264/MPEG-4 AVC, 音訊格式: AAC (2ch)) 擷取前影影像: JPEG (DCF) : Exif 2.3.1)	[FHD] 1920x1080 100.0p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 100Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
真實比	3:2 / 3:2 / 16:9 / 1:1 / 6:5:24 / 2:1	[FHD] 1920x1080 100.0p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 100Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
檔案大小 (畫素)	使用全幅鏡頭時 6000x4000(L)/4272x2848(M)/3024x2016(S)/12000x8000(XL)* *高解析度模式。RAW 檔案。5184x3456 (6K PHOTO)/3504x2336(4K PHOTO)/5984x4000(HLG 相片, 完整解析度)3232x2160(HLG 相片, 4K 解析度) 5328x4000(L)/3792x2848(M)/2688x2016(S)/10656x8000(XL)* *高解析度模式。RAW 檔案。4992x3744 (6K PHOTO)/3328x2496(4K PHOTO)/5312x3984(HLG 相片, 完整解析度)2880x2160(HLG 相片, 4K 解析度)	[FHD] 1920x1080 100.0p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 100Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
16:9	6000x3368(L)/4272x2400(M)/3024x1704(S)/12000x6736(XL)* *高解析度模式。RAW 檔案。 3840x2160(4K PHOTO)/5888x3312(HLG 相片, 完整解析度)3840x2160(HLG 相片, 4K 解析度)	[FHD] 1920x1080 100.0p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 100Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
1:1	4000x4000(L)/2848x2848(M)/2016x2016(S)/8000x8000(XL)* *高解析度模式。RAW 檔案。 2880x2880(4K PHOTO)/4000x4000(HLG 相片, 完整解析度)2144x2144(HLG 相片, 4K 解析度)	[FHD] 1920x1080 100.0p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 100Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
65:24	6000x2208(L) 2:1 3888x2592(L)/2784x1856(M)/1968x1312(S)/3504x2336(4K PHOTO)	[FHD] 1920x1080 100.0p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 100Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
使用 Super 35mm 鏡頭時	3:2 3536x2656(L)/2560x1920(M)/1840x1376(S)/3328x2496(4K PHOTO) 4:3 4064x2288(L)/2816x1584(M)/1920x1080(S)/3840x2160(4K PHOTO) 1:1 2656x2656(L)/1920x1920(M)/1376x1376(S)/2880x2880(4K PHOTO)	[FHD] 1920x1080 100.0p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 100Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
影像品質	色彩空間 sRGB、AdobeRGB	[FHD] 1920x1080 100.0p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 200Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 100Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
動態影像	儲存格式 MOV : H.264/MPEG-4 AVC、H.265/HEVC (音訊格式: LPCM (2ch 48kHz/16-bit、48kHz/24-bit)、96kHz/24-bit)* **安裝 DMW-XLR1 (另售) 時。 MP4 : H.264/MPEG-4 AVC、H.265/HEVC (音訊格式: AAC (2ch)) AVCHD Progressive、AVCHD (音訊格式: 杜比音效 (2ch))	[FHD] 1920x1080 100.0p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 200Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 25.00s, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
系統頻率	59.94Hz / 50.00Hz / 24.00Hz	[FHD] 1920x1080 100.0p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *選用 Super 35mm 時。HLG 為可選功能。 50.00s, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 100Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
MOV ***僅當 59.94Hz 使用 DMW-XLR1 (另售) 時才能選擇高解析度音訊。	[6K] 5952x3968 (3:2) 23.98p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 [5.4K] 5376x3584 (3:2) 29.7p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 [5.9K] 5888x3312 29.7p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	[FHD] 1920x1080 100.0p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *選用 Super 35mm 時。HLG 為可選功能。 50.00s, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 100Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
Super 35mm/逐格像素	29.97p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 150Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。23.98p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 150Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 29.97p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	[FHD] 1920x1080 100.0p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *選用 Super 35mm 時。HLG 為可選功能。 50.00s, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 50.00s, 100Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
24.00Hz	[6K] 5952x3968 (3:2) 24.00p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 [5.9K] 5888x3312 24.00p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 [C4K] 4096x2160 24.00p, 400Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 150Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	[FHD] 1920x1080 100.0p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *選用 Super 35mm 時。HLG 為可選功能。 24.00s, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 24.00s, 100Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
Super 35mm/逐個像素	[4K] 3840x2160 24.00p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 47.95p, 200Mbps (4:2:0 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 47.95p, 100Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	[FHD] 1920x1080 100.0p, 150Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *選用 Super 35mm 時。HLG 為可選功能。 47.95p, 200Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。 47.95p, 100Mbps (4:2:2 10-bit ALL-Intra)* 100Mbps (4:2:2 10-bit LongGOP)* 100Mbps (4:2:2 8-bit LongGOP) (H.264/MPEG-4 AVC、LPCM、高解析度音訊) *HLG 為可選功能。	
[變形 4K] 3328x2496 (4:3)	[4K] 3328x2496 (4:3) 48.00p, 200Mbps (4:2:0 10-bit LongGOP)* (H.265/HEVC、LPCM、高解析度音訊) *		

	觀景窗	類型	OLED 即時電子觀景窗 (LVF)
10Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP) (感測器最大輸出為 60fps), /MPEG-4 AVC、LPCM)*	畫素	約 576 萬畫素	
10Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP) (感測器最大輸出為 60fps), /MPEG-4 AVC、LPCM)*	視野/放大倍率	約 100%/約 0.78x, 以 50 mm 鏡頭對無限遠距離對焦；長寬比 3:2	
10Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP) (感測器最大輸出為 48fps), /MPEG-4 AVC、LPCM)*	視點/屈光度調整	對無限遠約 21 mm : -1.0 m-1/-4.0 ~ +2.0 (dpt)	
10Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP) (感測器最大輸出為 48fps), /MPEG-4 AVC、LPCM)*	眼部感測器	有	
10Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP) (感測器最大輸出為 60fps), /MPEG-4 AVC、LPCM)*	顯示速度	120fps/60fps	
10Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP) (感測器最大輸出為 60fps), /MPEG-4 AVC、LPCM)*	顯示時間延遲	約 0.005 秒	
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)	顯示螢幕	TFT LCD 靜態觸控顯示器	
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)	顯示螢幕大小	任意角度, 3.2 吋 (8.0 公分), 3:2 長寬比	
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)	畫素	約 233 萬畫素	
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)	視野	約 100%	
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)	狀態 LCD	1.8 吋, 303 x 230 畫素 (有效像素 287 x 214 畫素), 單色 LCD 顯示	
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)	對焦	類型	對比 AF 系統
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		DFD 技術	有
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		對焦模式	AFS (單一)/AFC (連續)/MF
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		AF 模式	自動偵測 (人臉、眼部、身體、動物)/追蹤/225 區對焦/對焦區域 (垂直/水平)
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		AF 偵測範圍	多點對焦/1 點對焦/Point 對焦/自訂 1、2、3 點對焦(可使用全區域)
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		EV -6 - 20 (F1.4, ISO100 等效, AFS)	
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		AF 自訂設定	AF 敏度、AF 區域切換、移動物體預測
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		AF 幫助燈	有
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		AF 鎖	將自訂選單的 Fn 按鈕設為 AF 鎖
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		先拍照後對焦/全面對焦	有/有
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		其他	AF-ON、快門 AF、半快門釋放、對焦/快門優先、快速 AF、達
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)			AF、AF 點範圍設定、AF+MF、MF 引導、MF 幫助、觸控 MF 幫助
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)			板 AF、觸控快門、垂直 / 水平對焦切換、對焦環鎖定、顯示 / 隱
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)			移動對焦框、AFC 對焦起始點 (225 區)、鏡頭焦距恢復、對焦環
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)	曝光控制	測光系統	1,728 區多模式感測系統
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		測光模式	多點/中央重點/點測光/高亮光調重點
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		測光範圍	EV0-18 (F2.0 鏡頭, ISO100 等效)
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		曝光模式	程式 AE/光圈優先 AE/快門優先 AE/手動曝光
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		ISO 感光度 (標準輸出感光度)	自動/50*/100/200/400/800/1600/3200/6400/12800/25600/51200/102400
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		雙重原生 ISO	一般：原生 ISO : 100, 640 自動：自動/50*/100-51200/102400 低：自動/50 */100-800 *延伸 ISO 高：自動/320*/640-51200/102400
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		[V-Log]	原生 ISO : 640, 4000 自動：自動/320 */640-51200 *延伸 ISO 低：自動/320 */640-5000 *延伸 ISO 高：自動/2000 */4000-51200 *
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		[HLG]	原生 ISO : 400, 2500 自動：自動/400-51200/102400*/204800 低：自動/400-3200 高：自動/2500-51200/102400*/204800
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)		[電影風格 D2/電影風格 V2]	原生 ISO : 200, 1250 自動：自動/100*/200-51200/102400 低：自動/100 */200-1600 *延伸 ISO 高：自動/640*/1250-51200/102400
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)	曝光補償	1/3 EV 階 ±5EV (動態影片為 ±3EV)	
00Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP)	AE 鎖	將自訂選單的 Fn 按鈕設為 AE 鎖	
Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP) (杜比)			
Mbps (4:2:0 8-bit LongGOP) (杜比)			

		影像穩定系統	影像感光元件移動類型 (5 軸 /6.0-stop*) *根據 CIPA 標準 [偏擺 / 俯仰方向 : 使用 S-X50 時 , 對焦距離 f=50mm 。] 双重防手震 Dual I.S.(6.5 級 * Dual I.S.2 相容) * 根據 CIPA 標準 [偏擺 / 俯仰方向 : 使用 S-R24105 時 , 對焦距離 f=105mm ; 使用 S-R70200 時 , 對焦距離 f=200mm] 。 ** 創體必須更新至最新版本。
	白平衡	白平衡	AWB/AWBC/AWBw/晴天/陰天/陰影/日光燈/閃光燈/白色設定 1、2、3、4/色溫設定 1、2、3、4
		白平衡調整	藍色/琥珀色色偏、洋紅色/綠色色偏
		色溫設定	2500-10000K (調整單位 100K)
	快門	類型	焦面快門
		快門速度	靜態影像 : Bulb (最長 30 分) , 1/8,000 - 60 電子前簾快門 : Bulb (最長 30 分) , 1/2,000 - 60 電子快門 : Bulb (最長 60 秒) , 1/8,000 - 60 動態影片 : 1/16,000 - 1/25 (使用同步掃描時) 創意影片 M 模式/MF 模式 : 1/16,000 - 1/2*
		快門壽命	約 400,000 張影像
		自拍倒數	10 秒 3 連拍/2 秒/10 秒
		遙控	可用 DMW-RS2 遙控 (另售)
		靜音模式 / 快門類型	有/有 (自動 / 機械 / 電子前簾 / 電子 / 電子 +NR)
	包圍功能	AE 包圍	1/3 、 2/3 或 1 EV 階下 3 、 5 、 7 張影像 , 最大可 ±3 EV , 單張 / 連拍
		光圈包圍	1 EV 階下 3 張、 5 張或所有位置
		對焦包圍	1 到 999 張影像 , 對焦階級可 10 級設定
		白平衡包圍	3 張藍色 / 琥珀色色偏或洋紅色 / 綠色色偏影像 , 色溫設定
	連續拍攝	連拍速度	機械快門 / 電子前簾快門 AFS/MF : H : 9 張 / 秒 , M : 5 張 / 秒 (Live View 時) , L : 2 張 / 秒 (Live View 時) AFC : H : 6 張 / 秒 (Live View 下) , M : 5 張 / 秒 (Live View 時) , L : 2 張 / 秒 (Live View 時)
		電子快門	AFS/MF : H : 9 張 / 秒 , M : 5 張 / 秒 (Live View 時) , L : 2 張 / 秒 (Live View 時) AFC : H : 5 張 / 秒 (Live View 下) , M : 5 張 / 秒 (Live View 時) , L : 2 張 / 秒 (Live View 時)
		可錄製影像數量	RAW/RAW + JPEG : 超過 60 張影像 JPEG : 超過 999 張影像 (使用 SD Speed Class 為 「 UHS-II UHS Speed Class 3 (U3) 」的 SD 記憶卡時 。) * 直到連拍速度減慢。以 Panasonic 指定的測試條件進行錄製。
	6K PHOTO *** / 4K PHOTO ***	連拍速度	6K PHOTO : 30 張 / 秒 4K PHOTO : 60 frames/sec 、 30 frames/sec
		Exif 資訊	有 (從 6K/4K 連拍檔案中裁剪的每個 JPEG 影像都符合 EXIF 。)
	閃光燈	閃光燈類型	TTL 外接閃光燈 (另售)
		閃光燈模式	自動 * / 自動 / 降低紅眼 * / 強制開啟 / 強制開 / 降低紅眼 / 慢速同步 / 慢速同步 / 降低紅眼 / 強制關閉 * 僅適用於 iA 。
		閃光燈同步	前簾同步 / 後簾同步。
		閃光燈輸出調整	1/3EV 階 ±3EV
		同步速度	低於 1/320 秒 *1/320 秒下閃光燈指數降低。僅在設為 M 模式或 S 模式時。
		無線操控	有 (使用 DMW-FL200L/FL360L/FL580L (另售) 時) , 無線頻道 : 1ch/2ch/3ch/4ch
		閃光燈同步插座	有
	額外遠距轉換		2.0x (EX S) (使用全片幅鏡頭時) 、 1.9x (EX S) (使用 Super 35mm(APS-C) 鏡頭時) 、 1.4x (EX M) * 僅適用於靜態影像錄製
	相片風格	相片風格	標準 / 鮮明 / 自然 / 平面 / 風景 / 人像 / 單色 / L. 單色 / L. 單色 D / 電影風格 D2 / 電影風格 V2 / Like709 / V-Log / 標準 (HLG) / 單色 (HLG) / Like2100 / 自訂相片風格 1-10
		影像調整	對比度 / 強化 / 陰影 / 饰度 / 色調 / 色相 / 遮鏡效果 / 顆粒效果 / 銳利度 / 降噪 / 雙原生 ISO 設定 / ISO/WB' 可調整的設定視相片風格模式而定。