



# LEICA SL3-S

テクニカルデータ

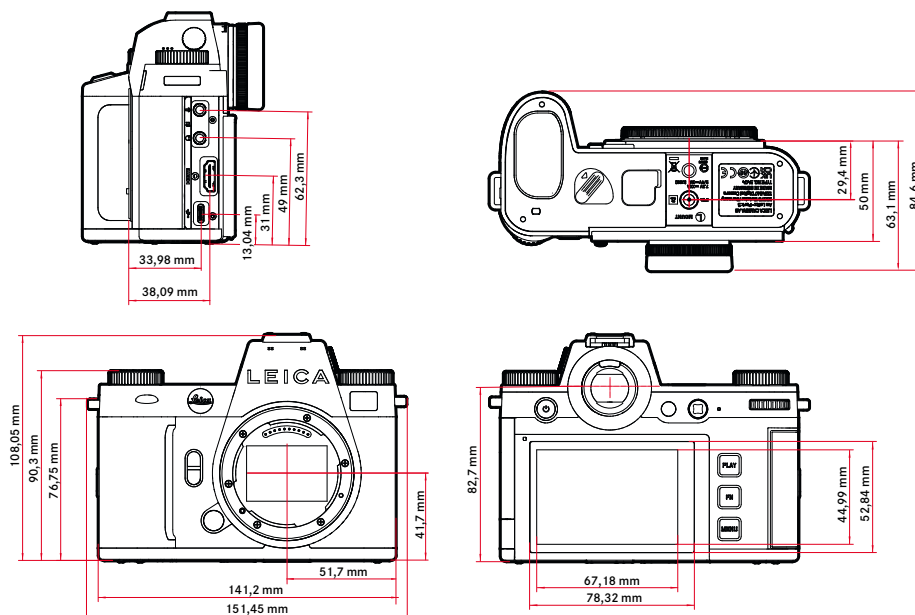


名称	Leica SL3-S
形式	フルサイズミラーレス一眼カメラ
型番	4506
商品コード	10643 (EU/US/CN)、10644 (JP)、10645 (ROW)
バッファメモリー	8GB、バッファメモリーに保存可能な画像枚数は、フレームレート、画像フォーマットにより異なる
記録媒体	UHS-II (推奨)、UHS-I、SD/SDHC/SDXCメモリーカード + CFexpressカード Type-B (推奨)
材質	金属製 (マグネシウム、アルミニウム)、合皮外装、防滴性 (IEC 60529に準拠、保護等級: IP54)
レンズマウント	ライカLマウント (電子接点装備)
動作環境	-10° C ~ +40° C
インターフェース	制御接点付きISOホットシュー、シンクローターミナル/タイムコード端子、HDMI端子 2.1 Type A、USB 3.1 Gen 2 Type C、オーディオアウト3.5mm/オーディオイン3.5mm、通信インターフェース (マルチファンクションハンドグリップの底蓋内)
三脚用ねじ穴	A 1/4 (1/4インチ、DIN4503に準拠)、ステンレス製

連続撮影	DNG	DNG + JPG	JPG
2 fps, 14 bit, AF	1000	1000	1000
5 fps, 14 bit, AF	1000	345	1000
7 fps, 12 bit, AF	680	255	1000
15 fps, 12 bit, AF	175	175	175
30 fps, 12 bit, AF	175	175	175

表示値は使用メモリーカード (SDもしくはCFexpress) / 設定記録画素数によって異なる

## 寸法



質量 約768g (バッテリー、SDカード、ボディキャップなし)



# LEICA SL3-S

## 撮像素子

センサーサイズ CMOSイメージセンサー、2530万画素/2460万画素 (総画素数/有効画素数)

手ブレ補正 最大5段の5軸手ブレ補正機能

フィルター RGBカラーフィルター、UV/IRフィルター、ローパスフィルター無し

プロセッサー ライカ マエストロ シリーズ (Maestro IV)

記録形式 静止画: DNG™ (RAWデータ)、DNG™ + JPG、JPG (DCF 2.0、Exif 3.00)  
動画:

MP4	h.265	AAC	48 kHz/16 bit
	h.264	AAC	48 kHz/16 bit
MOV	h.265	LPCM	48 kHz/24 bit
	h.264	LPCM	48 kHz/24 bit
	ProRes	LPCM	48 kHz/24 bit
RAW		LPCM	48 kHz/24 bit

## 解像度 (静止画)

35 mm	JPG		DNG	
L	6000x4000	24 MP	6000x4000	24 MP
APS-C	JPG		DNG	
L	3936x2624	10.3 MP	3936x2624	10.3 MP

色深度 DNG™: 14 bit (連続撮影モードによっては12 bit)、JPG: 8 bit

色空間 静止画: sRGB  
動画: Rec. 709/Rec. 2020 (HLG/L-Log)

ファイルサイズ DNG™: 40 MB、記録画素数や被写体により異なる、JPG: 記録画素数や被写体により異なる  
動画: 記録可能時間は周辺温度、ストレージ残量により異なる

撮影モード (動画) 動画モード: P-A-S-M  
Cineモード: M

## 動画解像度

	記録画素数	アスペクト比
6K OG	5952x3968	3:2
C6K	5952x3136	17:9
6K	5888x3312 (h.265)	16:9
	5776x3056 (ProRes)	
C4K	4096x2160 (MOV/MP4)	17:9
	4128x2176 (RAW)	
4K	3840x2160	16:9
3.5K	3536x2656	4:3 (RAW)
Full HD	1920x1080	16:9

## フレームレート (動画)

記録形式	記録画素数	フレームレート	ビットレート	YUV / bit	圧縮	コーデック
MP4	4K 3840x2160	59.94 fps	100 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265
		50.00 fps	100 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265
		29.97 fps	100 Mbps	4:2:0 / 8 bit	Long GOP	h.264
		25.00 fps	100 Mbps	4:2:0 / 8 bit	Long GOP	h.264
		23.98 fps	100 Mbps	4:2:0 / 8 bit	Long GOP	h.264
		59.94 fps	28 Mbps	4:2:0 / 8 bit	Long GOP	h.264
	FHD 1920x1080	50.00 fps	28 Mbps	4:2:0 / 8 bit	Long GOP	h.264
		29.97 fps	20 Mbps	4:2:0 / 8 bit	Long GOP	h.264
		25.00 fps	20 Mbps	4:2:0 / 8 bit	Long GOP	h.264
		23.98 fps	24 Mbps	4:2:0 / 8 bit	Long GOP	h.264
		59.94 fps	28 Mbps	4:2:0 / 8 bit	Long GOP	h.264
		50.00 fps	20 Mbps	4:2:0 / 8 bit	Long GOP	h.264



# LEICA SL3-S

MOV	6K OG (3:2) 5952x3968	29.97 fps	200 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265
		25.00 fps	200 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265
		24.00 fps	200 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265
		23.98 fps	200 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265
	C6K (17:9) 5952x3136	29.97 fps	200 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265
		25.00 fps	200 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265
		24.00 fps	200 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265
		23.98 fps	200 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265
	6K (16:9) 5888x3312	29.97 fps	200 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265
		25.00 fps	200 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265
		24.00 fps	200 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265
		23.98 fps	200 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265
	C4K (17:9) 4096x2160	59.94 fps	800 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		59.94 fps	600 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		50.00 fps	800 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		50.00 fps	600 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		48.00 fps	800 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		48.00 fps	600 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		47.95 fps	800 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		47.95 fps	600 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		29.97 fps	400 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		25.00 fps	400 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		24.00 fps	400 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		23.98 fps	400 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
	4K 3840x2160	59.94 fps	800 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		59.94 fps	600 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		50.00 fps	800 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		50.00 fps	600 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		48.00 fps	800 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		48.00 fps	600 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		47.95 fps	800 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		47.95 fps	600 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		29.97 fps	400 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		25.00 fps	400 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		24.00 fps	400 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		23.98 fps	400 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
	FHD 1920x1080	119.88 fps	400 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		100.00 fps	400 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		59.94 fps	200 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		50.00 fps	200 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		48.00 fps	200 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		47.95 fps	200 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		29.97 fps	200 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		25.00 fps	200 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		24.00 fps	200 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		23.98 fps	200 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		23.98 fps	200 Mbps	4:2:2 / 10 bit	ALL-I	h.264
		FHD Slow Motion 1920x1080	イメージセンサー： 179.82 fps	100 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP
	撮影：29.97 fps					
	イメージセンサー： 150.00 fps		100 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265
撮影：25.00 fps						
C6K (17:9) 5776x3056	イメージセンサー： 119.88 fps	100 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265	
	撮影：29.97 fps					
	イメージセンサー： 100.00 fps	100 Mbps	4:2:0 / 10 bit	Long GOP	h.265	
	撮影：25.00 fps					
C4K (17:9) 4096x2160	29.97 fps	1939 Mbps	422HQ		ProRes	
	25.00 fps	1618 Mbps	422HQ		ProRes	
	24.00 fps	1553 Mbps	422HQ		ProRes	
	23.98 fps	1551 Mbps	422HQ		ProRes	
	59.94 fps	1944 Mbps	422HQ		ProRes	
	50.00 fps	1622 Mbps	422HQ		ProRes	
	29.97 fps	972 Mbps	422HQ		ProRes	
	25.00 fps	811 Mbps	422HQ		ProRes	
FHD 1920x1080	24.00 fps	779 Mbps	422HQ		ProRes	
	23.98 fps	778 Mbps	422HQ		ProRes	
	59.94 fps	454 Mbps	422HQ		ProRes	
	50.00 fps	378 Mbps	422HQ		ProRes	
	29.97 fps	227 Mbps	422HQ		ProRes	
	25.00 fps	189 Mbps	422HQ		ProRes	
	24.00 fps	182 Mbps	422HQ		ProRes	
	23.98 fps	181 Mbps	422HQ		ProRes	



# LEICA SL3-S

RAW	6K (16:9) 5888x3312	29.97fps				
		25.00fps				
C4K (17:9) 4128x2176		59.94fps				
		50.00fps				
		29.97fps				
		25.00fps				
		23.98fps				
3.5K (4:3) 3536x2656		50.00fps				
		29.97fps				
		25.00fps				
		23.98fps				

ビットレート 8/10bit (SDカード/CFeカードに保存時)、10bit (HDMI出力時)

ガンマ (動画) Rec. 709, L-Log Rec. 2020, HLG Rec. 2020  
詳しくは、ライカホームページから「L-Log Reference Manual」をダウンロードしてください。

## ファインダー/モニター

電子ビューファインダー 解像度：576万ドット、60fpsまたは120fps、倍率：0.76倍 (アスペクト比：3:2の場合)、0.78倍 (アスペクト比：4:3の場合)、視野率：100%、射出瞳：21mm、-4dpt～+2dptの範囲内で調整可能、ビューファインダーとモニターを自動的に切り換えるアイセンサー付 (タイムラグ約0.005秒)

モニター 3.2型 (バックライトLED)、指紋防止/傷防止加工、233万2800ドット、縦横比3:2、タッチパネル

トップディスプレイ 1.28型 高反射半透過型モノクロLCD、128×128画素、視野角：120°、指紋防止加工

## シャッター

シャッタータイプ 電子制御式フォーカルプレーンシャッター

シャッタースピード フォーカルプレーンシャッター：30分～1/8000秒、電子シャッター：60秒～1/16000秒、フラッシュ同調速度：1/200秒

シャッターボタン 2段式  
(1段目：カメラ起動、オートフォーカス、測光、2段目：リリース)

セルフタイマー撮影 カウントダウン：2秒、6秒、12秒、30秒

ドライブモード **1コマ**、**連続撮影**、**インターバル撮影**、**オートブラケット**、**Multi-Shot**  
連続撮影：

設定内容	シャッタータイプ	連続撮影時におけるAFモード
2 fps, 14 bit, AF	メカニカルシャッターまたは電子シャッター	AFc (AFsまたはインテリジェントAF設定時同様)
5 fps, 14 bit, AF		
7 fps, 12 bit, AF		
15 fps, 12 bit, AF	電子シャッター	
30 fps, 12 bit, AF		

## ピント合わせ

フォーカスモード オートまたはマニュアル  
マニュアルフォーカス使用時アシスト機能として、ルーペ機能 (拡大)、エッジマーキング (フォーカスピーキング) が使用可能

オートフォーカス 撮像エリアに像面位相差AFセンサーを配置した像面位相差検出方式、コントラスト検出方式、深度マップ測定を組み合わせたハイブリッドAF

AFモード **インテリジェントAF** (状況の変化に合わせて自動的に再フォーカス)、**AFs**、**AFc**、**タッチAF** (設定時)、AF設定の保存可

AF測距方式 **多点**、**スポット** (移動可)、**フレーム** (移動とサイズ変更可)、**ゾーン** (移動とサイズ変更可)、**トラッキング**、**人認識**、**動物認識 (Beta)**

AF測距フレーム コントラスト検出：315 / 位相差検出：779

## 露出

測光 TTL測光

測光方式 **スポット**、**中央重点**、**ハイライト重点**、**多点**



# LEICA SL3-S

露出モード	プログラムAE (P)、絞り優先AE (A)：絞りをマニュアルで設定、シャッター優先AE (S)：シャッター速度をマニュアルで設定、マニュアル (M)：シャッター速度、絞り共にマニュアルで設定
露出補正	±3EV (1/3EVまたは1/2EVステップ)
オートブラケット	撮影コマ数：3枚または5枚、露出ステップ：最大3EV (ステップ幅：1/3EV)、露出補正も可：最大±3EV

ISO感度	静止画	動画	L-Log	HLG
オートISO	ISO 100– ISO 200000	ISO 100– ISO 200000	ISO 400– ISO 100000	ISO 400– ISO 200000
マニュアル	ISO 50– ISO 200000	ISO 50– ISO 200000	ISO 400– ISO 100000	ISO 400– ISO 200000

デュアルベースISO設定	静止画	動画	L-Log	HLG
低感度 ベースISO	ISO 50– ISO 560	ISO 50– ISO 560	ISO 400– ISO 2200	ISO 400– ISO 2200
高感度 ベースISO	ISO 640– ISO 200000	ISO 640– ISO 200000	ISO 2500– ISO 100000	ISO 2500– ISO 200000

ホワイトバランス	オート (オート)、プリセット (晴天、くもり、日かげ (晴天時)、白熱灯、HMI、蛍光灯 (暖色)、蛍光灯 (寒色)、フラッシュ)、マニュアル設定 (グレーカード (ピペット)、グレーカード)、色温度設定 (色温度、2000K~11500K)
----------	--

## フラッシュ

フラッシュユニットの接続	ホットシュー接続
フラッシュ同調ソケット	フラッシュシンク口用 (静止画モードのみ)
フラッシュ同調速度	↔：1/200秒より遅いシャッター速度使用可、同調速度以上の場合：HSS対応ライカフラッシュユニット使用時TTLリニアフラッシュモードに自動切り換え
フラッシュ測光方式	中央重点TTLプリ発光による測光 (ライカフラッシュユニット (SF 26、SF 40、SF 58、SF 60、SF 64) またはコマンドー-SFC1使用時)
フラッシュ発光量調整	SF 40：±2EV (1/2EVステップ) SF 60：±2EV (1/3EVステップ)

## その他の装備

マイク	ステレオ内部+マイク入力 3.5mmステレोजャック
スピーカー	Mono内部+ヘッドホン出力 3.5mmステレोजャック
ワイヤレスLAN	ワイヤレスLAN機能を使用するには、アプリ「Leica FOTOS」が必要です。Google Play Store™または、Apple App Store™でダウンロードできます。

	2.4 GHz	5 GHz	
EU/US/ CN	IEEE802.11b/ g/n: チャンネル1-11 (2412-2462 MHz)	クライアントモード: (室内使用時のみ) IEEE802.11a/n/ac:チャンネル36-64 (5180-5320 MHz)	アクセスポイント+クライアントモード: IEEE802.11a/n/ac:チャンネル149-165 (5745-5825 MHz)
JP		アクセスポイント+クライアントモード: (室内使用時のみ) IEEE802.11a/n/ac:チャンネル36-48 (5180-5240 MHz)	クライアントモード: (室内使用時のみ) IEEE802.11a/n/ac:チャンネル52-144 (5260-5720 MHz)
ROW			

暗号化方式：ワイヤレスLAN対応WPA2™

Bluetooth	Bluetooth 5.0 LE：チャンネル0-39 (2402-2480 MHz)
GPS	Leica FOTOS使用時、使用可能 (各国の法律に基づき利用可能地域は限定されます。) データは、画像ファイルのExifヘッダーに書き込まれる
表示言語	英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語、日本語、簡体中国語、繁体中国語、韓国語

## 電源

バッテリー (ライカ BP-SCL6)	充電式リチウムイオンバッテリー、定格電圧：7.2V (DC)、容量：2200 mAh、撮影可能枚数：約315枚 (CIPA規格による)、約1042枚 (CIPA規格に準拠しカスタマイズされた撮影サイクル*)、製造：Panasonic Energy (Wuxi) Co. Ltd.、中国製
------------------------	---

\***サイクル1**：カメラ起動、5秒後に1枚目、その後3秒ごとに1枚、10枚目撮影後に電源オフ (オートパワーオフ)、5分後に再起動。

\***サイクル2**：カメラ起動、5秒後に2枚目、その後3秒ごとに1枚、50枚目撮影後に電源オフ (オートパワーオフ)、5分後に再起動。

バッテリーが空になるまでサイクル1と2を交互に繰り返す。



# LEICA SL3-S

USB Type-C電源ユニット (ライカ ACA-SCL6) (別売)	入力: AC 100-240V、50/60Hz、0.25 A、自動切換、出力: DC 5V/9V、3 A、製造: Salom Electric (Xiamen) Co., Ltd.、 中国製
デュアルバッテリーチャージャー (ライカ BC-SCL6) (別売)	入力: AC 5V/3 A、9V/3 A、自動切換、出力: DC 8.4V、850mA/1000mA、製造: Salom Electric (Xiamen) Co., Ltd.、 中国製
USB充電	カメラ使用時: 9V/3 A (最小27W) 電源オフ時: 5V/1500mA (2.5W以上)



QuickTime