



LEICA M (Typ 240) E Edition

テクニカルデータ



製品名	Leica M (Typ 240) E Edition
商品コード	10 981
名称 / 型式 :	デジタルレンジファインダーカメラ
レンズマウント	ライカ M バヨネットマウント方式 6 ビットコード検知センサー付き
使用レンズ	ライカ M レンズ(焦点距離 16 ~ 135mm)
撮像素子	CMOS センサー サイズ: 約 35.8 × 23.9mm(フィルム M カメラと同等)
記録画素数	DNG™: 5976 × 3992 画素 (2400 万画素) JPEG: 5952 × 3968 画素 (2400 万画素)、4256 × 2832 画素 (1200 万画素)、2976 × 1984 画素 (600 万画素)、1600 × 1072 画素 (170 万画素) 動画: 640 × 480 (VGA)、1080p、720p
記録形式	DNG™ (RAW): 圧縮あり(ロスレス圧縮) / 圧縮なし JPEG: 圧縮率は 2 種類
ファイルサイズ	DNG™: 20 ~ 30MB(圧縮あり) / 48.2MB(圧縮なし) JPEG: 記録画素数や被写体により異なる
動画の記録形式	Motion JPEG ファイル形式: QuickTime
動画のフレームレート	24 コマ / 秒、25 コマ / 秒、30 コマ / 秒 (VGA のみ)
バッファメモリー	ライカ M [M-E]: 1GB [2GB]
色空間	Adobe® RGB、sRGB
録音	モノラル(内蔵マイク) マイクアダプターセットによりステレオ録音が可能 録音レベル: オート、マニュアル(動画撮影時に調整可能)、プリセット(コンサート) ホワイトバランス: オート、マニュアル、プリセット (7 種類)、色温度設定
記録媒体	SD メモリーカード(2GB まで)、SDHC メモリーカード(32GB まで)、SDXC メモリーカード
表示言語	ドイツ語、英語、フランス語、スペイン語、イタリア語、日本語、繁体中国語、簡体中国語、ロシア語、韓国語
対応 OS	Microsoft®: Windows Vista® (SP2)、Windows® 7、Windows® 8、Apple® Macintosh®: Mac® OS X (v10.5 以降)
露出制御	
測光方式	実絞りによる TTL 測光 TTL 中央重点フラッシュ調光 (SCA-3000 システムまたは SCA-3002 システム対応フラッシュユニット使用時)
測光方法	
シャッター先幕のホワイトブレードに反射した光を測光素子が測光: 中央重点測光	撮像素子による測光: スポット測光、中央重点測光、マルチ測光
測光範囲	常温常湿で ISO 200/24° のとき、EV0 ~ 20 (絞り値: F1 ~ F32) 測光範囲を下回る場合は、ファインダーで左の三角形の LED が点滅
ISO 感度	ISO 200 ~ 6400 (1/3 段ステップ)、Pull 100 手動設定または自動設定
露出モード	絞り優先 AE モード: 手動設定した絞り値に応じてシャッタースピードを自動設定 マニュアル露出モード: 絞り値とシャッタースピードを手動設定
フラッシュ制御	
フラッシュユニットの接続	制御接点と中央接点を備えたホットシューに接続 SCA アダプターセット を使用しての接続も可能
発光のタイミング:	先幕シンクロ、後幕シンクロ
フラッシュ同調速度	1/180 秒 (←) これより遅いシャッタースピードでのフラッシュ撮影も可能。ハイスピードシンクロ機能に対応したフラッシュユニット使用時にこれより速いシャッタースピードに設定された場合は、自動的にハイスピードシンクロ撮影に切り換わる
調光方式	撮影直前にプリ発光を行う M-TTL 調光 (SF 58、SF 26、または SCA-3000 の条件を満たすフラッシュユニットと SCA-3502-M5 アダプター使用時)
調光素子	本体下部にある 2 つのシリコンフォトダイオードと集光レンズ

調光補正	SCA-3502-M5 アダプター使用時: ± 3 1/3EV の範囲で 1/3EV ステップ SF 58 使用時: ± 3EV の範囲で 1/3EV ステップ(すべてのモード)
ファインダー表示	フラッシュユニットの充電完了: フラッシュマークの LED が点灯 適正露出で撮影が完了: フラッシュマークの LED が引き続き点灯または速く点滅 露出アンダーで撮影が完了: フラッシュマークの LED が消灯
ファインダー	
形式	大型ブライフレームファインダー パララックス自動補正機能付き
アイピース	視度: -0.5dpt. 視度補正レンズ(-3 ~ +3dpt.)を装着可能
フレーミング	2 フレーム 1 組(35mm 用と 135mm 用、28mm 用と 90mm 用、50mm 用と 75mm 用)で表示されるブライフレームを使用 ブライフレームは使用レンズの焦点距離に合わせて自動表示 ブライフレームの色を選択可能(赤または白、メニューで設定)
パララックス補正	ファインダーの視野とレンズにおける上下および左右の差異をピント調整に応じて自動補正、ブライフレームの表示範囲と撮影範囲が自動的に一致
ブライフレームと撮影範囲	撮影距離が 2m のときに撮像素子(約 35.8 × 23.9mm)で撮影される範囲を表示無限遠のときは、使用レンズの焦点距離に応じて、ブライフレームの表示よりも約 7.3% (28mm レンズ) ~ 18% (135mm レンズ) 広い範囲を撮影 撮影距離が 2m を下回るときは、ブライフレームの表示よりもわずかに狭い範囲を撮影
ファインダー倍率	0.68 倍(すべてのレンズ)
ピント合わせ	フォーカシング測距枠(ファインダー中央部に明るい領域として表示)を使用 スプリットイメージ式または二重像合致式
有効基線長	47.1mm(基線長 69.25mm × ファインダー倍率 0.68 倍)
表示部	
ファインダー	上下にドットがある 4 桁のデジタル LED 表示 表示内容についてはページを参照
液晶モニター	3.0 型 TFT カラー液晶モニター ドット数: 921,600 ドット 表示色数: 1600 万色 視野率: 約 100% 視野角: 最大 170°
シャッターとシャッターレリーズ	
シャッター	縦走りメタルブレード・フォーカルプレーンシャッター
シャッタースピード	絞り優先 AE モード(「A」): 32 ~ 1/4000 秒(無段階) マニュアル露出モード: 8 ~ 1/4000 秒(1/2 段ステップ) 「B」: バルブ撮影(最大 60 秒) セルフタイマーとの併用で T モード(シャッターレリーズボタンを押すとシャッターが開き、もう一度押すとシャッターが閉まる)を使用可能「  」: フラッシュ同調速度(1/180 秒) 1/180 秒より速いシャッタースピードでのフラッシュ撮影も可能(ハイスピードシンクロ機能を備えた対応フラッシュユニット使用時) 動画撮影時(絞り優先 AE モードおよびマニュアル露出モード): 1/30 ~ 1/4000 秒 マニュアル露出モード時は、1/フレームレートより遅いシャッタースピードには設定不可
シャッターチャージ	電動式 動作音を低減する静音設計
連続撮影	約 3 コマ / 秒で最大 12 コマ
シャッターレリーズボタン	2 段階の作動ポイント(1 枚撮影時): 半押しで露出計の作動および AE ロック(絞り優先 AE モード時)、全押しでレリーズ
標準ケーブルレリーズ用のねじ穴付き	
セルフタイマー	2 秒または 12 秒 メニューで設定 作動中は本体正面の LED が点滅・点灯、液晶モニターに残り時間をカウントダウン表示
本体電源のオン/オフ	本体上面のメインスイッチを使用 一定時間が経過した後に自動的にスタンバイモードに移行する「オートパワーオフ」を設定可能(移行までの時間は 2 分、5 分、10 分から選択可能、シャッターレリーズボタンを半押しすると「オートパワーオフ」状態を解除)
電源	充電式リチウムイオンバッテリー(公称電圧 7.4V、容量 1800mAh) × 1 ディスプレイでバッテリー残量の確認が可能。 撮像素子のクリーニング時にシャッターを開いたままの状態ではバッテリーが消耗した場合は、ブザー音で警告 DC 1100mA/8.25V 型番: BP-SCL2
バッテリーチャージャー	定格入力: AC100 ~ 240V (50/60Hz、自動切換)、DC12V、1.3A 定格出力: DC8.25V、1100mA(最大) 型番: BC-SCL2
水準器	3 軸加速度センサーによる検出 検出範囲: ± 90° (水平方向/前後方向) 検出精度/表示感度: 1° 以下(0 ~ 40°C 水平方向)液晶モニターに表示
本体	
材質	本体マグネシウムダイカストのフルメタル製、上蓋および底蓋: 真鍮製、ブラックペイント仕上げまたはスチールグレーペイント仕上げ
三脚穴	A1/4(1/4 インチ) DIN に準拠 ステンレス製 底蓋に配置
動作温度	0°C ~ +40°C
インターフェース	ホットシュー(ISO 準拠)、外付けファインダー/マイクアダプター端子
寸法(幅×高さ×奥行)	約 138.6mm × 80mm × 42mm
質量	約 680g(バッテリー含む)
付属品	充電式リチウムイオンバッテリー、バッテリーチャージャー(カーアダプターおよびヨーロッパ仕様とアメリカ仕様の各電源コード付き、一部地域により異なる)、キャリングストラップ、ボディキャップ、ホットシュー/端子カバー