

テクニカルデータ

カメラ

名称

Leica CL

形式

APS-Cデジタルミラーレスカメラ

型番

7323

商品コード

19 300 (シルバー)、19 301 (ブラック)

バッファメモリ

DNG™: 14枚

JPG: 25枚

記録媒体

UHS-II (推奨)、UHS-I、SD-/SDHC-/SDXCメモリーカード

材質

本体上面/底蓋: アルマイト処理済圧延アルミニウム
本体前面/背面: マグネシウム

レンズマウント

ライカLマウント (電子接点装備)

対応レンズ

ライカTL用レンズ、ライカSL用レンズ、ライカM/R
レンズ (ライカL用Mレンズアダプターまたは、L用
Rレンズアダプターを使用)

動作環境

0-40°C

寸法

131 mm x 78 mm x 45 mm

質量

約353g (バッテリー含まず) / 約403g (バッテリー
含む)

撮像素子

センサーサイズ

CMOS センサー

サイズ: 23.6 mm x 15.7 mm (APS-Cサイズ)

総画素数: 2496万画素、有効画素数: 2424万画素、
アスペクト比: 3:2

解像度 (静止画)

DNG™: 6016x4014画素 (2400万画素)

JPG: 6000x4000画素 (2400万画素)

4272x2856画素 (1200万画素)

3024x2016画素 (600万画素)

ファインダー/モニター

電子ビューファインダー

解像度: 1024x768ドット (236万ドット)、ファイン
ダー倍率: 0.74倍、アスペクト比: 4:3、射出
瞳: 20 mm、視度補正レンズ: -4 dpt.~+4 dpt.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

モニター

3.0型 TFT 液晶モニター (タッチパネル)

画素数: 104万ドット

トップディスプレイ

解像度: 128x58画素

その他

ワイヤレスLAN

ワイヤレスLAN機能を使用するには、アプリケーシ
ョン「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。

IEEE 802.11b/g/n (無線LAN標準プロトコル) に準
拠、1-11チャンネル、暗号化方式: Wi-Fi互換性
WPA™/WPA2™、アクセス方式: インフラストラク
チャーモード

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、ロシア語、日本語、簡体中国語、繁体中国
語、韓国語

ファームウェアバージョン

3.0

電源

バッテリー (ライカ BP-DC12)

充電式リチウムイオンバッテリー

定格電圧: 7.2 V_{nom} (7.2 V DC)、容量: 1200 mAh、

撮影可能枚数: 約220枚 (CIPA 規格による)、

充電時間: 約140分 (完全放電状態から)、

製造: Panasonic Energy (Wuxi) Co. Ltd.、中国製

バッテリーチャージャー (ライカ BC-DC12)

入力: AC 100-240 V、50/60 Hz、自動切換

出力: DC 8.4 V、0.65 A、製造: Shin Tech

Engineering Ltd.、中国

注意事項

一般的な取り扱い

- 強い磁気、静電気、電磁波を発生する機器（電磁調理器、電子レンジ、テレビ、パソコンのモニター、ゲーム機、携帯電話、無線機など）の近くで使用しないでください。磁気により記録データが影響を受けることがあります。
- スピーカーや大型の電動モーターなどの強い磁気により、保存した画像データが破損することがあります。
- 電磁波の影響で、本製品が正常に動作しなくなった場合は、バッテリーを入れ直してから再度電源を入れてください。
- 無線送信機や高圧線の近くで使用しないでください。磁気により記録データが影響を受けることがあります。
- 小さな付属品（アクセサリースューカバーなど）を保管するときは、次の点にお気をつけください。
 - 乳幼児の手の届くところに置かない。
 - 製品パッケージの所定の位置など、紛失しない場所に保管する。
- 電子機器は、人体に帯電した静電気の影響で不具合を起こす場合があります。合成繊維のカーペットの上を歩くなどすると、人体に大量の静電気が帯電します。導電性があるものの上に本製品が置かれていた場合は、本製品に触れると静電気放電がおこります。静電気が電子回路内に入らなければ、問題ありません。本製品は安全回路を装備していますが、安全のためアクセサリースューなどの端子部には手を触れないでください。
- レンズマウントの6ピットコード検知センサーを傷つけたり汚したりしないでください。また、マウント部を傷つけるおそれがあるため、砂などがマウント部に入り込まないようにお気をつけください。お手入れの際は、これらの部分を絶対にぬらさないでください。（システムカメラ使用時）
- 端子部をお手入れする際は、綿やリネンの布をご使用ください。レンズ用のマイクロファイバークロス（合成繊維）は使用しないでください。お手入れの前には、水道管などに触れて静電気を放電してください。また、端子部の汚れやさびつきを防ぐために、レンズキャップやアクセサリースューカバーを取り付けて、乾いた場所で保管してください。（システムカメラ使用時）
- 指定されたアクセサリー以外は使用しないでください。故障、感電、ショートの原因になります。
- 本製品を分解・改造しないでください。修理は、ライカ指定のサービスセンターにて専門の修理担当者にご依頼ください。
- 殺虫剤などの強い化学薬品をかけないようにしてください。お手入れの際は、軽油、シンナー、アルコールも使用しないでください。薬品や溶剤によっては、本体表面が変質したり、表面の加工が剥離することがあります。
- ゴム製品やビニール製品は、強い化学物質を発生することがありますので、長期間接触させたままにしないでください。
- 雨や雪の中、または浜辺などで使用するときは、内部に水滴や砂、ほこりなどが入り込まないようにお気をつけください。レンズ交換（システムカメラ使用時）やメモリーカード/バッテリーの出し入れの際は特にお気をつけください。砂やほこりが入り込むと、本製品、メモリーカード、バッテリーの故障の原因となります。水滴が入り込むと、カメラやメモリーカードが正常に動作しなくなったり、修理できなくなることがあります。

レンズ

- レンズの正面に強い太陽光が当たると、レンズがルーペと同じ作用をします。太陽光とレンズの作用により内部が破損しますので、レンズを保護せずに強い太陽光に向けたまま放置しないでください。レンズキャップを取り付け、日陰に置く、またはケースに収納するなど、強い太陽光が当たらないようにしてください。

バッテリー

- 指定以外のバッテリーを使用したり、本書の説明に従わずに使用しないでください。破裂するおそれがあります。
- バッテリーを直射日光の当たる場所、高温多湿の場所、濡れた場所に放置しないでください。また、電子レンジや高圧容器に入れしないでください。破裂や発火の原因となります。
- 濡れたバッテリーや湿ったバッテリーは、絶対に使用したり充電したりしないでください。
- バッテリーには安全弁が付いています。誤った使い方により内圧が上昇した場合、安全弁によって圧力が低下します。膨張したバッテリーは爆発するおそれがあるため、廃棄規則に従って、すぐに処分してください。そのため首が絞まってしまう恐れがあり大変危険です。
- バッテリーの端子部は清潔に保ってください。バッテリーがショートするおそれがあるので、端子部をクリップやアクセサリーなどの金属類と接触させないでください。ショートしたバッテリーは発熱することがあり、やけどをするおそれがあります。
- バッテリーを落とした場合は、外装や端子部に破損がないか確認してください。破損したバッテリーを使用すると、カメラが故障するおそれがあります。
- バッテリーの使用や充電中に、異臭、変色、変形、発熱、漏液などの異常に気づいた場合は、カメラやバッテリーチャージャーから直ちに取出してください。そのまま使用や充電を続けると過熱して、破裂や発火の原因となります。
- バッテリーは絶対に火の中に投げ入れないでください。破裂の原因となります。
- バッテリーが漏液したり、異臭がしたりするときは、直ちに火気から遠ざけてください。漏れた液に引火するおそれがあります。
- 指定以外のバッテリーチャージャーを使用すると、バッテリーの故障の原因となるだけでなく、最悪の場合は死亡または重傷を負うおそれがあります。
- バッテリーチャージャーを使用するときは、コンセントの周りにほこりがたまっていないか確認してください。
- コンセントでバッテリーを充電しているときは、絶対にカーアダプターをバッテリーチャージャーに接続しないでください。
- バッテリーおよびバッテリーチャージャーを分解しないでください。修理は、ライカ指定のサービスセンターにご依頼ください。
- バッテリーは乳幼児の手の届かないところに置いてください。バッテリーを誤って飲み込んでしまった場合、窒息のおそれがあります。

バッテリーチャージャー

- バッテリーチャージャーを無線受信機の近くで使用すると、受信障害を引き起こすことがあります。無線受信機から1 m以上離れておいてください。
- 充電中に音がすることがありますが、異常ではありません。
- バッテリーを充電していない場合でも、コンセントに差し込んだままにしておくと、微量の電力を使います。使用しないときはコンセントから抜いてください。
- 端子部は清潔に保ってください。また、絶対にショートさせないでください。

メモリーカード

- 画像の読み込み中や書き込み中は、メモリーカードを本機から取り出したり、本機の電源を切ったり、本機に振動を与えたりしないでください。
- LEDランプが点滅しているときは、カメラがメモリーカードにアクセス中です。バッテリー/メモリーカードスロットカバーを開けたり、バッテリーやメモリーカードを取り出したりしないでください。メモリーカードに記録したデータが破損したり、カメラが故障したりするおそれがあります。
- 落としたり曲げたりしないでください。破損して記録データが消失する原因となります。
- メモリーカードの裏にある端子部に触れないでください。また、汚れやほこりが付着したり、水でぬらしたりしないようにご注意ください。
- メモリーカードは乳幼児の手が届かない場所に保管してください。乳幼児がメモリーカードを飲み込んで窒息するおそれがあります。

撮像素子

- 宇宙線の影響により(航空機内に持ち込んだ場合など)、画素に異常が生じることがあります。

キャリングストラップ

- カメラの落下を防ぐため、キャリングストラップがしっかりと取り付けられていることを確認してください。
- キャリングストラップは丈夫な材質によって作られています。乳幼児の手の届かないところに保管してください。首に巻きつくなど、事故につながるおそれがあります。
- キャリングストラップは、カメラまたは双眼鏡を持ち運ぶ目的でのみご使用ください。傷害の原因となる可能性があるため、他の用途では絶対に使用しないでください。
- キャリングストラップが引っかかり、首が絞まるおそれがあり危険なため、登山やアウトドアスポーツの際には使用しないでください。

カメラ情報

本製品の認証情報は、設定メニューから確認できます。

- ▶ メインメニューで**カメラ情報**を選択する。
- ▶ サブメニューで**Regulatory Information**を選択する。

 交流電流 (AC)  直流電流 (DC)	 クラスIIデバイス (これらの製品は二重絶縁で設計されています)
--	--



電気・電子機器の廃棄について

(EU諸国および分別廃棄を実施するその他のヨーロッパ諸国のみ)

この装置には電気・電子部品が含まれているため、一般家庭廃棄物として廃棄することはできません。お住まいの自治体のリサイクル協力店にご相談ください。回収は無料となっています。電池や充電電池を使用する装置を廃棄する場合は、電池や充電電池を取り外してから回収場所にお持ちいただくか、必要に応じてお住まいの自治体の規則に従って廃棄してください。廃棄についての詳しい情報は、お住まいの自治体、お近くの廃棄物回収業者、またはご購入店にお問い合わせください。

Deutsch

Konformitätserklärung (DoC)

Die "Leica Camera AG" bestätigt hiermit, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und sonstigen relevanten Vorgaben der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Kunden können eine Kopie der Original-DoC zu unseren RE-Produkten von unserem DoC-Server herunterladen:

www.cert.leica-camera.com

Wenden Sie sich im Fall weiterer Fragen an den Produkt Support der

Leica Camera AG: Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Deutschland

製品性能による(テクニカルデータ参照)

ワイヤレスタイプ	周波数帯 (中心周波数)	最大電力 (dBm e.i.r.p.)
ワイヤレスLAN	2412-2462/5180-5240 MHz	20
	5260-5320/5500-5700 MHz	20
Bluetooth機能	2402-2480 MHz	20



LEICA CL

クイックスタートガイド

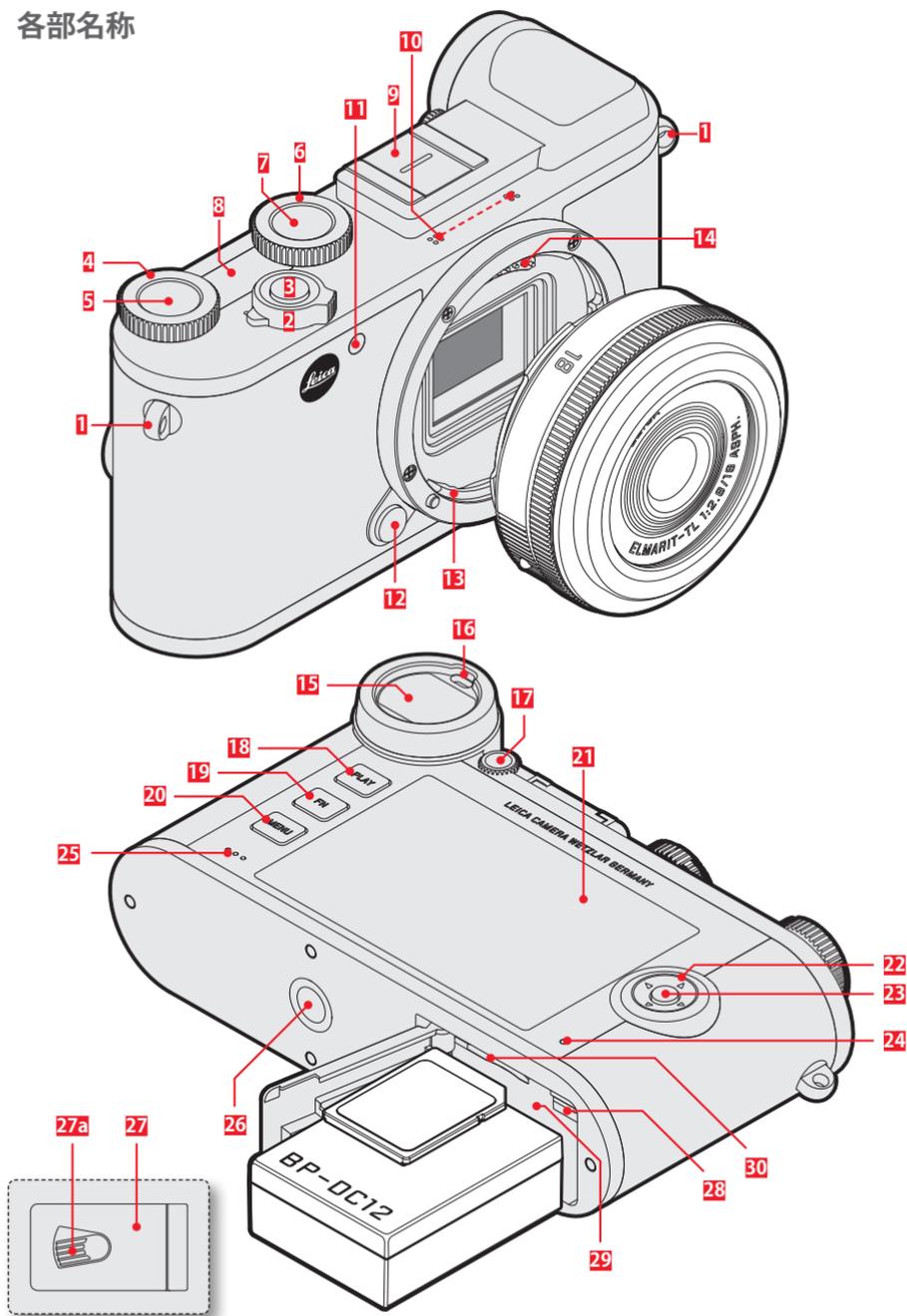


取扱説明書（詳細編）は以下のURLからダウンロードできます。
<http://jp.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>

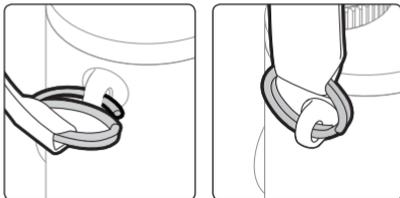
取扱説明書（詳細編）の冊子を無料でお送りします。ご希望の方は以下のURLからご注文ください。

www.order-instructions.leica-camera.com

各部名称



1 ストラップ取り付け部



2 メインスイッチ

カメラの電源を入れる/切る

3 シャッターボタン

- 半押し:
 - ・ オートフォーカス設定 (自動でピントを合わせる)
 - ・ 測光/露出設定機能を起動
- 全押し:
 - ・ 撮影
 - ・ 動画撮影を開始または終了
- スタンバイモード時:カメラを再起動

4 設定ダイヤル(右)

- メニュー内:メニュー項目を移動
- 撮影モード時:表参照
- 再生モード時:表示中の画像の拡大/縮小

5 設定ダイヤルボタン(右)

- 撮影モード時:
 - ・ メニュー機能へのショートカット(短く押す)
 - ・ カスタマイズ(長押し)
- 再生モード時:画像を拡大

6 設定ダイヤル(左)

- 撮影モード時:表参照
- 再生モード時:スクロール

7 設定ダイヤルボタン(左)

- 撮影モード時:
 - ・ 露出モード呼び出し(短く押す)
 - ・ すべてのボタン/ダイヤルのロック/解除(長押し)
- 再生モード時:
 - ・ 画像をお気に入りにしてプロテクト

8 トップディスプレイ

撮影モード、絞り値、シャッタースピード、ISO値、EV値を表示

9 アクセサリーシュー

対応フラッシュユニット:
ライカ SF 40、SF 58、SF 64

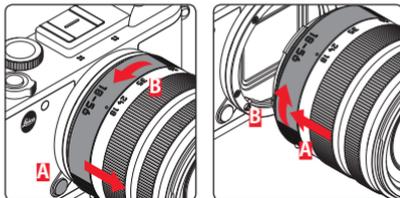
10 マイク

ステレオ録音

11 セルフタイマーランプ/AF補助光ランプ

12 レンズ着脱ボタン

13 ライカLマウント



14 電子接点

15 ファインダー

16 アイセンサー

モニターのみ、EVFのみ、自動切換から選択可能

17 視度調整ダイヤル

設定可能範囲:-4~+4 dpt.

18 PLAYボタン

撮影モード⇔再生モードの切り換え

19 FNボタン

- 撮影モード時
 - ・ メニュー機能へのショートカット(短く押す)
 - ・ カスタマイズ(長押し)
- 再生モード時:消去機能

20 MENUボタン

- メニュー内:メニュー内のページを移動
- 撮影モード時:メニューの呼び出し
- 再生モード時:再生モードメニューの呼び出し

21 モニター



3.0型 TFT 液晶モニター (タッチパネル)

画素数: 104万ドット

22 セレクターボタン

- メニュー内:
 - メニュー項目を移動
 - 設定を変更
- 撮影モード時: フォーカスポイントを移動 (フレームAFまたはスポットAF設定時)

23 センターボタン

- メニュー内:
 - 設定を確定
 - サブメニューの呼び出し
- 撮影モード時: インフォ画面の呼び出し
- 再生モード時:
 - 画像情報の呼び出し
 - 画像消去の実行

24 LEDランプ

- メモリーカードアクセス中
- ワイヤレスLAN機能使用中
- ファームウェア アップデート中

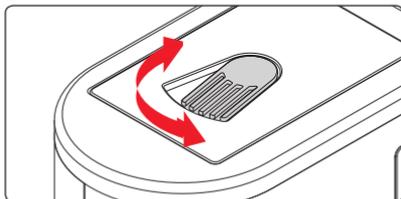
25 スピーカー

26 三脚用ねじ穴

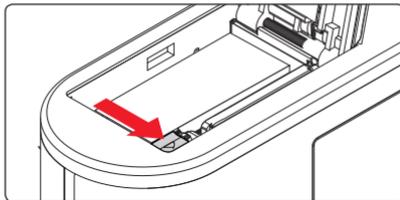
A 1/4 (1/4インチ, DIN 4503に準拠)

27 バッテリー/メモリーカード スロットカバー

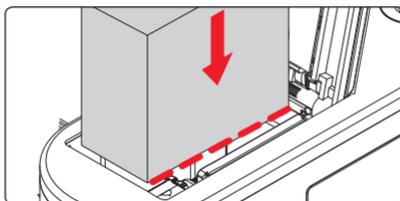
a 開閉レバー



28 バッテリー取り外しレバー

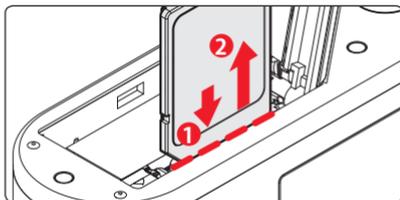


29 バッテリースロット

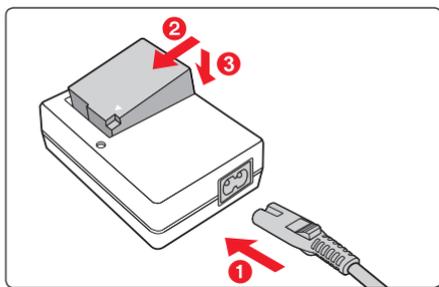


30 メモリーカードスロット

UHS-II、UHS-I、SD/SDHC/SDXCカード



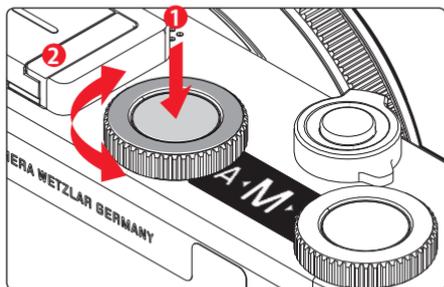
バッテリーを充電する



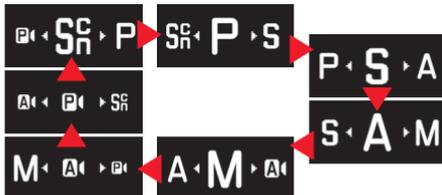
充電中はLEDランプが点灯します。充電が完了すると消灯します。

機能と設定

撮影モードを選ぶ



- 1 設定ダイヤルボタン(左) **7**を押す。
- 2 設定ダイヤル(左) **6**を回して、撮影モードを選択する。



ダイヤル/ボタンのカスタマイズ

初期設定では、以下の機能が左右の設定ダイヤル/設定ダイヤルボタンに割り当てられています。



各種撮影モード時に割り当てられている機能

P	露出補正	プログラムシフト	ISO	カスタマイズ	すべてのボタン/ ダイヤルの ロック/解除
S	シャッタースピード	露出補正			
A	露出補正	絞り			
M	シャッタースピード				
A	露出補正				
P	露出補正	露出補正			
SCN					

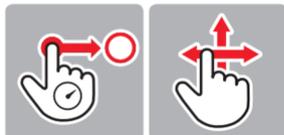
タッチパネル機能

タッチ操作



タッチ

ダブルタップ



長押し→
ドラッグ&
ドロップ

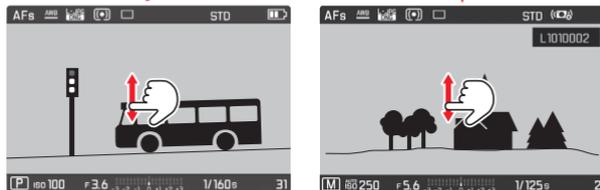
スワイプ
垂直/水平方向



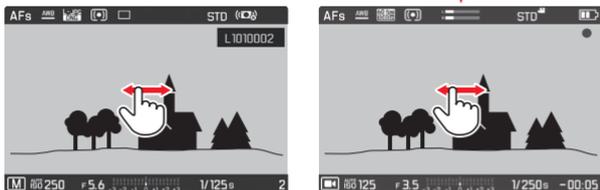
ピンチイン

ピンチアウト

切り換え：撮影モード↔再生モード

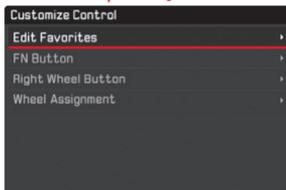


切り換え：静止画↔動画



カスタマイズメニュー

お気に入りメニュー/FNボタン/設定ダイヤルボタン(右)



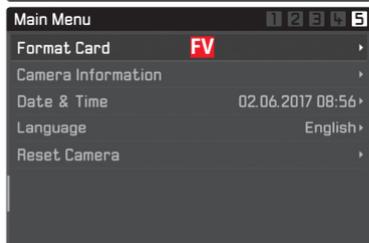
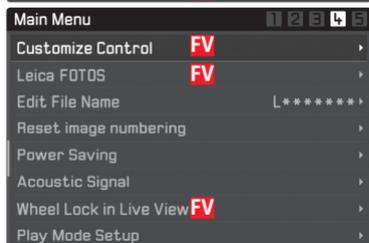
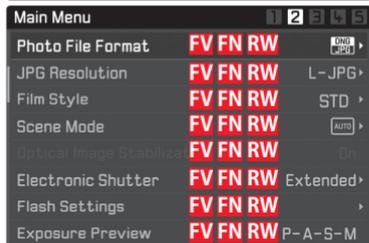
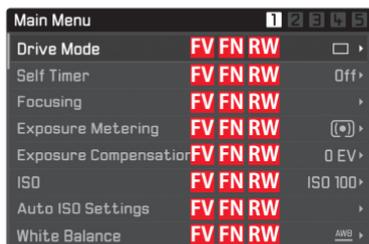
LEICA FOTOS (専用アプリ)

Leica FOTOSは新しい高性能なデジタルツールです。より多様な撮影が可能です。このアプリケーション1つで、すべてのワイヤレスLAN対応のライカカメラに接続することができます。撮影後は接続デバイスに転送し、写真の確認、各種調整、共有などを行うことができます。



初期設定

メインメニュー



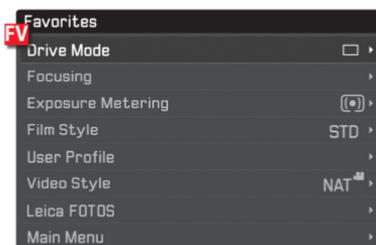
お気に入りメニューとショートカットで使用できる機能

FV お気に入りメニュー

FN FNボタン

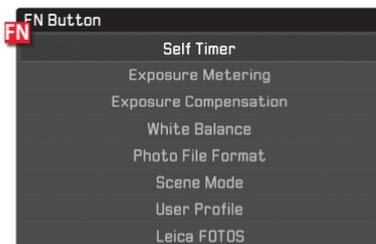
RW 設定ダイヤルボタン (右)

お気に入りメニュー



ショートカットリスト

FNボタン



設定ダイヤルボタン (右)

