ライカD-LUX 5 ファームウェア アップデート手順– Version 2.0

最新版ファームウェアをインストールすることで、ライカ D-LUX 5 の機能を下記のようにアップデートできます。

アップデートの特徴

モデル、名称	ライカ D-LUX 5
アップデート・バージョン	Ver 2.0
アップデートのファイル名とサイズ	DL5_V20.ZIP / (15.876 KB) DL5_V20.BIN / 15.874 KB（解凍後）
アップデートの日付	2011 年 12 月 14 日

改良点

バージョン	説明
Ver 2.0	1. オートフォーカスのスピードが向上しました 2. マニュアル露出モード[M] 時のシャッタースピードを最大約250 秒まで設定可能にしました。 3. ISO 1600～ISO 3200までの高感度撮影時にノイズを低減処理する[高感度ノイズ低減]を追加しました 4. [MF] 設定時に、より簡単な操作でピントを微調整できるようにしました 5. 自動ホワイトバランスの性能が向上しました 6. 設定したAF エリアの位置と大きさを記憶するようにしました 7. 動画撮影メニューに[アクティブモード]が追加されました 8. シャッターボタン半押しによるAF/AEロック維持操作を改善しました 9. マイカラーモードに[ジオラマ] を追加しました 10. セットアップメニューに [液晶調整]/[EVF 調整] を追加しました

ファームウェアのアップデート方法（概要）

1. ご使用のカメラの現在のファームウェアバージョンを確認します。
2. ファームウェアの更新バージョンをダウンロードし、ダウンロードしたファイルをダブルクリックして ZIP ファイルを解凍します。
3. アーカイブフォルダに展開された「DL5_V20.BIN」ファームウェアファイルをデスクトップにドラッグします。

4. デスクトップの「DL5_V20.BIN」ファームウェアファイルを、SD メモリーカードの最上層フォルダにコピーします。
5. ファームウェアをインストールしてアップデートします。

注意：
ファームウェアのアップデート中は、カメラの電源を切ったり SD メモリーカードを抜いたりしないでください。このような操作をするとカメラが深刻なダメージを受けることがあります。
ファームウェアのアップデート後にカメラが誤動作を起こした場合は、カメラを購入された特約店またはライカのカスタマーサービスにお問い合わせください。

インストール手順

ステップ 1：現在のファームウェアバージョンを確認する。

お客様のカメラの現在のファームウェアバージョンが、バージョン2.0よりも古い場合には、ご使用のカメラのファームウェアをアップデートすることをお奨めします。

なお、すでにバージョン 2.0 のファームウェアがカメラにインストールされている場合には、ファームウェアのアップデートは必要ありません。

1. カメラの電源を ON にします。
2. [撮影]/[再生]の切り替えを再生にセットします。
3. メニューボタン[メニュー/セット]を押します。
4. [◀] を押し、メニューシンボル[🔧]を選びます。
5. [▶]を押し、メニュー項目の[バージョン表示]を選びます。
6. もう一度[▶]を押すと現在のファームウェア・バージョンが表示されます。

ステップ 2：ファームウェアの更新バージョンを以下の手順でダウンロードし、ファイルを解凍する。

1. ファームウェアファイル **DL5_V20.ZIP** ファイルをダウンロードし、デスクトップに保存してください。

   DL5_V20.ZIP / (15.876 KB)

2. ダウンロードしたファイルをダブルクリックし、ZIP アーカイブフォルダから DL5_V20.BIN ファイルをデスクトップに移動させます。

3. DL5_V20.BIN ファイルのファイルサイズは 15.874 KB（16,254,464 バイト）になっているはずです。

   ファイルサイズが違う場合は、もう一度ファイルをダウンロードしてダブルクリックしてください。
   ファイルサイズを確認するには、ファイルを右クリックしてプロパティを選択してください。

ステップ 3：ファームウェアファイルを SD メモリーカードにコピーする。

SD メモリーカードの準備（カードの初期化）

SD メモリーカードには、16MB 以上の空き容量が必要ですライカ D-LUX5 で使用する前に SD メモリーカードをフォーマットしてください。カードのフォーマットは、必ずカメラに挿入した状態で行ってください。詳しくは取扱説明書を参照してください。カメラの[セットアップ]メニューに[フォーマット]というメニュー項目があります。

SD メモリーカードをフォーマットすると、保護されたファイルを含めすべてのデータが消去され、消去されたデータを復旧することができなくなります。大切なデータが紛失しないよう、フォーマットを行う前にバックアップされていることを確認してください。

フォーマットした SD メモリーカードを、パソコンの SD カード用スロットに挿入します。

ファームウェアを SD メモリーカードにコピーします。
ご使用のパソコンに SD カードスロットがない場合には、外付けの SD カードリーダーをご利用ください

ファイルを SD メモリーカードのルートディレクトリ（*1）内にコピーします。
（*1）ルートディレクトリ =メモリーカードを開いたすぐの場所

ステップ 4：ファームウェアのアップデートをインストールする

1. カメラのバッテリーをフル充電します。
2. 電源スイッチが OFF になっていることを確認します。
3. フル充電したバッテリーをカメラにセットします。バッテリーがフル充電されていない場合、アップデートメニューが表示されません。
4. **ステップ 3**（ファームウェアファイルを SD メモリーカードにコピーする）の説明に従って準備したメモリーカードをカメラにセットします。
5. 電源スイッチを ON にします。
6. カメラを再生モードにします。
7. ファームウェア・アップデートのメニューが表示されます。

注意

ファームウェア・アップデートの最新バージョンが既にカメラにインストールされている場合にはアップデートのメニューは表示されません。バッテリーがフル充電されていない場合にもこの表示が出ません。その場合カメラは、表示するファイルが見当たらなかったというメッセージを表示します。そのようなときには、カメラのスイッチを一度 OFF にしてから、再度 ON にしてください。

8. 上向きの矢印ボタンを押し、「はい」を選びます。

9. メニュー/セットボタンを押します。
   お客様のライカ D-LUX 5 がアップデートのプロセスを開始します。
   アップデートには約 30 秒かかります。

注意事項:
各ステップが終了する前に、以下の操作をしないでください。

- カメラのスイッチを切る
- メモリーカードのふたを開ける
- メモリーカードを取り出す
- バッテリーを取り出す



＜ファームウェア・アップデートの表示＞

10. ファームウェアのアップデートプロセスが終了したら、ライカ D-LUX 5 は自動的に再生モードに戻ります。
11. アップデート後のバージョンを確認するには、冒頭のステップ 1 に従ってください。バージョン 2.0 が表示されれば、アップデートプロセスは完了です。
12. カメラの電源を OFF にします。
13. SD メモリーカードを取り出してください。

注意:

ファームウェアのアップデートに使用する SD メモリーカードは、写真を撮影する前にフォーマットしてください。フォーマットせずに使用すると、ライカ D-LUX5 が誤作動を起こしたり、メモリーカードに保存できる画像枚数が少なくなったりする場合があります。