



LUMIX ミラーレスカメラ DC-G99M2H PDFマニュアル

本PDFマニュアルでは、LUMIXミラーレスカメラDC-G99M2Hの基本的な使い方について説明をします。

必ず最後までご覧になってから機材をご使用ください。
カメラの取り扱いにおける注意点や、安全に使用する
ための方法についても含まれております。

▼ステップ-1

①-1.撮影前の準備について説明をします。学校へ機材が到着し、開封した状態から撮影を開始するまでの準備です。カメラの初期設定についても紹介しています。

①



②



③



④



- 最初に、内容物についての説明をします。LUMIXミラーレスカメラ本体が1点、追加バッテリーが1点、マイク接続アダプターが1点です。
- カメラ元箱には、説明書と、LUMIXミラーレスカメラ本体、レンズ等が左記画像のように保管されています。
- カメラ本体の付属品にバッテリーがございしますが、撮影時間を延長するために追加でバッテリーを1点同梱しております。

▼ステップ-2

①-2.撮影前の準備について説明をします。学校へ機材が到着し、開封した状態から撮影を開始するまでの準備です。カメラの初期設定についても紹介しています。

①



②



③



④



- 次に、カメラ本体とレンズの取り付けを行います。
**※カメラセンサーやレンズは精密機器で壊れやすいため、
屋内で装着し、必ず指導者と一緒に行ってください※**
- カメラ本体側のキャップとレンズ内側のキャップを外します。
互いに赤い印を確認して接続し、時計回りにレンズをカ
チッと音が鳴るまで回転します。
- カメラセンサーを直接、上に向けて直射日光など強い光
に当てないでください。必ず下向きに着脱を行います。**

▼ステップ-3

①-3.撮影前の準備について説明をします。学校へ機材が到着し、開封した状態から撮影を開始するまでの準備です。カメラの初期設定についても紹介しています。

①



②



③



④



- バッテリーの装着については、カメラ本体の底面部の蓋を開けて入れ込みます。
- 充電はカメラ本体左側、USB-Cポートに直接ケーブルを接続して行います。
- **USB-Cケーブルとチャージャーは同梱されておりませんので準備をお願いします。**
- カメラ本体上部の電源スイッチをオンにして、液晶モニターを開きます。時計設定とタイムゾーンを入力して、決定します。
- 次にカメラ本体上部のダイヤルを回して、ムービーMモードにセットします。

▼ステップ-4

①-4.撮影前の準備について説明をします。学校へ機材が到着し、開封した状態から撮影を開始するまでの準備です。カメラの初期設定についても紹介しています。

①



②



③



④



- メニューボタンを押して下にさがり、画質設定を押します。FHD 20M30pに設定します。
- 本製品では、高画質な4K映像を撮影することもできます。ただしパソコンの負荷も大きくなるのでKWNではFHD設定を推奨しています。

▼ステップ-5

①-5.撮影前の準備について説明をします。学校へ機材が到着し、開封した状態から撮影を開始するまでの準備です。カメラの初期設定についても紹介しています。

①



②



③



④



- 続いて、SDカードのセットアップ手順です。他社製SDカードも使用できますが、Panasonic製、容量32GB以上を推奨しています。
- カメラ本体右側の蓋をスライドして、SDカードを入れ込みます。メニューボタンを押して下にさがりフォーマットまで進みます。再度ボタンを押してフォーマットを実行します。
- **この際、SDカード内のデータはすべて削除されるため、事前にバックアップをお願いします。**

▼ステップ-6

②-1.カメラ本体の外観と主な設定項目について説明をします。カメラ本体のみで音の録音自体は可能ですが、外部録音としてマイク接続アダプターの装着と設定手順についても紹介しています。

①



②



③



④



⑤



⑥



- カメラ本体左側の上部には、マイク接続アダプターの装着時に必要なケーブルを接続します。下部には、充電用のUSB-Cポートやヘッドホン接続用の端子、映像出力用のmicro-HDMI端子があります。
- マイク接続アダプターについて説明をします。内容物はアダプター本体と、電池ボックス、カメラ接続用ケーブル、説明書が同梱されています。
- 電池ボックスを取り出し、スライドをして開きます。単三電池を2本入れ込みます。
- **単三電池は付属していませんので準備をお願いします。**

▼ステップ-7

②-2.カメラ本体の外観と主な設定項目について説明をします。カメラ本体のみで音の録音自体は可能ですが、外部録音としてマイク接続アダプターの装着と設定手順についても紹介しています。

①



②



③



④



- アダプターの本体を取り出し、電池ボックスと上下合わせて接続します。
- 電池を交換する際は、接続後に蓋を開けて行います。電池ボックスを外す際は、アダプター本体の全面ボタンを押しながら外します。
- 次に、カメラ本体との取り付け手順です。カメラ本体の上部についている端子保護キャップを外します。
- アダプター本体をカメラの上部に接続して、時計回りにネジを回して締めます。

▼ステップ-8

②-3.カメラ本体の外観と主な設定項目について説明をします。カメラ本体のみで音の録音自体は可能ですが、外部録音としてマイク接続アダプターの装着と設定手順についても紹介しています。

①



②



③



④



⑤



⑥



- カメラ接続用ケーブルで背面上部の端子と、カメラ本体の端子を接続します。ガンマイクをケーブルに繋いで、アダプター本体のINPUT1に接続します。
- アダプター本体のスイッチ類について説明します。INPUT1の部分のスイッチを最下段(+48Vボルト)に合わせます。電源供給のスイッチをオンにして、ランプが点いたことを確認します。
- カメラ本体の電源をオンにします。マイクを音源に近づけると音声メーターのLのみが右に振れることを確認します。
- モノラル録音ですので、編集の際に調整してご使用ください。

▼ステップ-9

③-1.基本的なカメラの使い方について説明をします。録画映像を確認して、映像と音声に問題がないかをチェックする手順についても紹介します。

①



②



③



④



- 三脚を袋から取り出して準備をします。
- カメラ接続用のプレートを、カメラ本体の底面に取り付けます。マイナスドライバー等で回して、外れないように締めます。
- 次に、三脚本体を立てて、棒の位置を調整します。三脚の高さを撮影対象の目線の位置まで上げます。
- **カメラ本体を取り付け後に、三脚のロックねじを必ず回してください。**
- カメラレンズの蓋を取ります。三脚上部のネジを緩めると上下左右へ棒を使ってカメラ本体を動かすことができます。

▼ステップ-10

③-2.基本的なカメラの使い方について説明をします。録画映像を確認して、映像と音声に問題がないかをチェックする手順についても紹介します。

①



②



③



④



⑤



⑥



- 次に、マイクブームを取り出します。ショックマウントをマイクブーム上部に回しながら接続します。ガンマイクを取り付けて準備完了です。
- インタビューマイクもガンマイクと同様の手順で接続できます。
- カメラ本体上部の録画ボタンを押すと録画が開始され、再度押すと停止します。
- 録画映像を再生する場合は、本体右上の再生マークボタンを押します。画面の再生マークを押して、映像と音声に問題がないかをチェックします。

▼ステップ-11

④-1.カメラの保管方法について説明をします。カメラの保管における注意点や、安全に使用するための方法についても含まれております。

①



②



③



④



- マイクケーブルを外す方法は、マイク接続アダプター端子上部のボタンを強く押しながら引き抜きます。
- 端子部分にロック機能が搭載されているので、無理に引き抜くと破損の原因になります。必ずボタンを強く押しながらケーブルを引き抜いてください。**
- 液晶モニターは折りたたんで元の位置に戻します。
- マイク接続アダプターをカメラ本体から外して保管します。

▼ステップ-12

④-2.カメラの保管方法について説明をします。カメラの保管における注意点や、安全に使用するための方法についても含まれております。

①



②



③



④



⑤



⑥



- カメラ本体からレンズを外します。**必ず下向きで外してキャップを装着します。**
- レンズも同様に、キャップを装着して保管をします。
- ※カメラ本体や、追加バッテリー、マイク接続アダプターは必ず到着時の元箱の位置に戻し、本体と付属品が全て揃っていることを毎回確認し、保管をお願いします※**
- 以上でLUMIXミラーレスカメラDC-G99M2H PDFマニュアルの解説を終了します。