

カメラ本体

画面	3インチ
動画サイズ	1920 x 1080
形式	AVI
ズーム	4倍※
距離	0.5m～800
バッテリー	850mAh
重量	131g
SDカード	～512GB（非付属）

※録画時はズームはできません

スコープアダプター

サイズ	87x55x62mm
サイズ	60x20mm
アダプター	22～46mm
重量	34g

付属品
本体、調整アダプター、USBケーブルYouTube
Channeltryangle
Co., Ltd

保証規約

【1】保証期間は、お買い上げの日から1ヶ月です。

保証期間の過ぎた商品や、購入日と販売店が証明できるもの（販売店が発行する領収書・レシートや納品書等）がないものは有償修理となりますので、本書と一緒に大切に保管してください。

【2】保証適用除外事項について

次のような場合および事項については、保証期間内であっても保証の適用外とします。なお保証適用外の事由によって生じた製品の修理・交換に関しては、理由の如何にかかわらず有償修理対応となります。A.商品購入日と購入店を証明できるもの（販売店が発行する領収書・納品書・レシート等）を紛失された場合。B.保証書を紛失・改竄された場合。保証受付の際に提示なき場合。本保証書に必要事項が明記されていない場合。C.譲渡・転売・中古販売・オークション等により入手された場合。D.改造等の保証外動作を行った場合。E.製品運搬中の衝撃・振動等による故障・損傷の場合。F.落下や衝撃、強度の振動によって製品に故障または損傷が生じた場合。G.不良製品があった際、その不良部分につき発売元に申し出なく、自己で修正を試み他の製品に損害を与えた場合。H.製品不具合発生の原因が、火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、異常電圧等の外部的要因による場合。I.極端な高温または低温の過酷な環境下での使用において故障または損傷が生じた場合。J.日本国外で使用された場合。

【3】免責事項

A.いかなる場合においても、内蔵メモリーまたはメモリーカード内に蓄積されたデータに関して、その保存および保持は一切保証いたしません。B.輸送中における故障・損傷については、発売元は一切その責を負いません。C.法律上の請求原因の種類を問わず、いかなる場合においても、製品の使用、または使用不能から生ずる損害（事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、またはその他の金銭的損害を含む）に関しては、発売元では一切の責を負わないものとします。D.製品および発売元サービスに関して、発売元の責に帰すべき事由によりお客様に損害が生じた場合には、発売元は製品の

ご購入代金を上限として、その損害賠償責任を負うものとします。但し、その損害賠償の範囲は、現実には発生した直接かつ通常の損害に限るものとします。E. 付属ドライバソフトウェアのインストール、操作方法、動作、内容、およびそれに準ずるお問い合わせに対しては、発売元はその対応義務を負わないものとします。

【瑕疵担保責任に関する特約】

商品に添付される保証書等の条件に従い、保証サービスが提供されます。保証書が添付されていない商品および保証書の条件が適用されない商品については、上記「保証期間」・「保証適用除外事項」のみの対応となるものとし、法律上の瑕疵担保責任の規定は適用されないものとします。

✉ サポートメール

maniaq@outlook.jp

お買い上げ日	
お名前	様
ご住所	〒
お電話番号	
販売店記載欄	製品保証期間 (製品到着日より) 1ヶ月

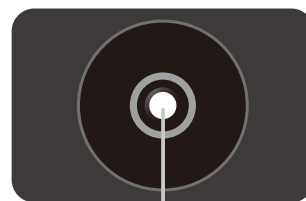
この製品保証書は下記の保証規約の内容で、無料修理または交換をお約束するものです。購入日と購入店が証明できるもの（販売店が発行する領収書・納品書・レシート等）を紛失された場合保証対象外となりますので、必ず大切に保管をお願いします。お客様都合による返品・返金はお受けいたしかねます。なお、お客様原因による不具合の場合は、本保証の対象外とさせていただきます。

attention

本製品は精密機器です。落としたり、ぶつけたり、強い衝撃を与えたりしないでください。防水ではございません。水のかかる場所等では使用しないでください。故障の原因になります。自分で修理や改造・分解をしないでください。感電や火災、やけどの原因になります。使用前には充電を行ってください。本製品は急速充電（PD）に対応しておりません。充電は5V/1AのUSB電源に接続してください。

充電所要時間は約5時間です。（出力電流1A以下の充電電源を使用しないでください。）充電やパソコン接続時は必ず付属のケーブルを使用してください。ノートPCなど出力が低い機器からの充電は避けて下さい。ご自身で分解したり交換したりしないでください。長期間使用せずに保管する場合は定期的に充電することをおすすめします。

正面



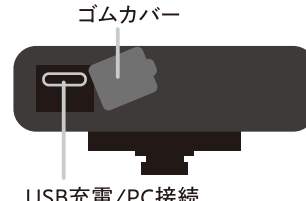
レンズ

背面



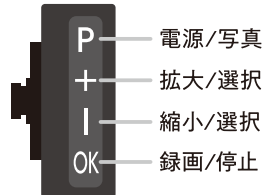
3inchモニター

底面

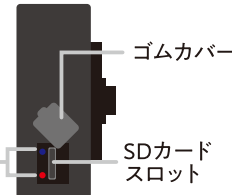


USB充電/PC接続

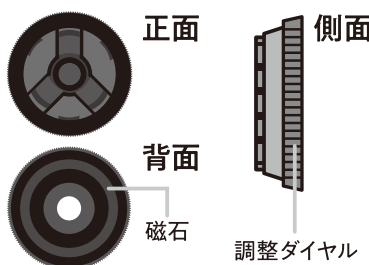
右側面

P 電源/写真
+ 拡大/選択
- 縮小/選択
OK 録画/停止

左側面

SDカード
スロット
ステータスランプ

接眼レンズアダプター



正面

背面

磁石

側面

調整ダイヤル

充電&SDカードセット

充電：外部接続底面のゴムカバーをずらしします。USBケーブルを接続して充電を開始します。SDカードスロットにあるランプが点灯します。充電中は赤ランプが点灯します。完了すると消灯します。

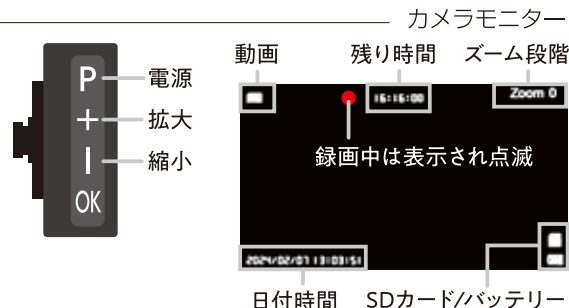
SDカード：ゴムカバーをずらして、SDカードをセットします。カードの向きに注意して奥まで差し込みます。取り出すときはSDカードを軽く押し込んで放すとSDカードが押し出され取り出せます。



電源ON&OFF

電源ON/OFF：本体側面にあるPボタンを長押し（約2秒）します。モニターが点灯し、本体が起動します。電源を切るにはPボタンを長押し（約2秒）すると電源が切れます。バッテリーが無くなると自動で電源が切れますのでその場合は充電を行ってください。

ズーム：＋で画面の映像をズームイン＆ズームアウトができます。



動画撮影/写真撮影/モノクロ撮影

動画撮影：本体が起動したら、OKボタンを押すと録画が開始されます。もう一度OKボタンを押すと録画が停止され保存します。充電をしながら、録画もできます。

写真撮影：Pボタンを押すと撮影され、保存されます。
白黒撮影：OKボタンを長押しすると画面がモノクロモードになります。もう一度OKボタンを長押しするとカラーモードにもどります。



プレビュー&各種設定

プレビュー：＋ボタンを長押しします。画面がプレビューモードになります。保存されている動画を＋で選択できます。OKボタンで再生。もう一度押すと停止します。最初の画面に戻るには＋ボタンを長押しします。

設定：－ボタンを長押しします。画面が設定モードになります。＋ボタンで選択しOKボタンで決定します。キャンセルは－ボタン長押しします。最初の画面に戻るには＋ボタンを長押しします。



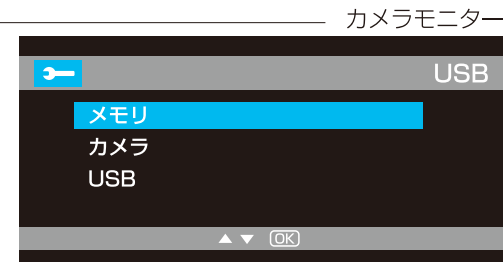
設定項目

日付/時刻	＋と－で日付や時刻を変更できます。OKボタンで決定。
オートパワーOFF	電源が自動でオフになる時間設定。オフ/1分/3分から選択できます
スクリーンセーバー	画面が消灯するまでの時間設定。オフ/1分/3分から選択できます
言語設定	英語/中国（繁体/簡体）/日本/トルコ/ドイツ/韓国/タイ/イタリア/ロシア/スペイン/フランス
周波数	使用しません
暗視LED	使用しません
フォーマット	SDカード内の全てのデータを削除して、SDカードを初期化します。
デフォルト設定	カメラの設定を全て初期状態にもどします。
バージョン	使用しません。

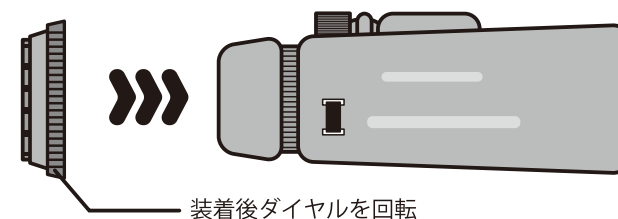
PCやタブレット等に接続

外部接続：電源を入れます。USBケーブルをカメラに接続。PCと接続。カメラモニターが切り替わり、メモリ、カメラ、USBを選択できます。＋で選択できます。OKボタン決定。用途に合わせて選択してください。

メモリ	PCでカメラのSDカードにアクセスできます。
カメラ	外部カメラとして使用。本機の充電も行います。
USB	充電を行います。

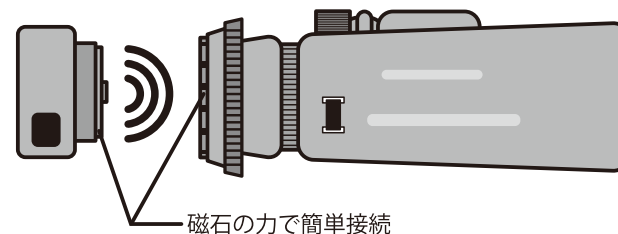


双眼鏡などへの取り付け方



①接眼レンズに装着

双眼鏡などの接眼レンズ部分にアダプターを取り付けます。装着後ダイヤル部分を回して調整します。ある程度ダイヤルが閉まったらOKです。各接眼レンズに合わせて調整して下さい。



②カメラを装着

取り付けたアダプターへカメラ本体を近づけます。磁石の力で固定されます。電源をONにしてモニターで画角を調整してください。ピント合わせは双眼鏡側で行ってください。

その他

望遠鏡や単眼鏡などの接眼レンズには直径が約22～46mmまで取り付けが可能です。カメラ単独でも撮影可能です。野鳥観察や星空など鑑賞するのに役立て下さい。ただし真っ暗間では映像が映らない事があります。夜景など満月など明るい被写体をカメラ越しで見ると被写体が明るすぎて白く映ってしまうことがあります。天体望遠鏡などは接眼レンズなどにある光量減光フィルターで調整を行ってください。なお太陽を撮影するのは大変危険なので撮影しないで下さい。



撮影や観測をする場合は、撮影可能な場所であるか確認し、マナーやルールを守りましょう

アプリケーションの一部で紹介

ここに紹介したアプリケーション以外にもMQ135に対応するのアプリもあります。
各OS付属のカメラアプリでも一部機能するものもあります。

※アプリケーションのサポートは行っておりませんので予めご了承ください。

Android



USB Camera

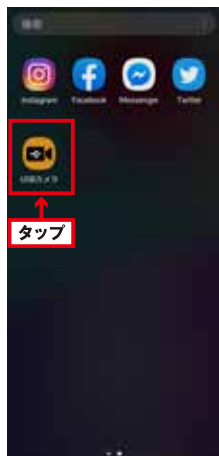
沈焱 / ShenYao China

無料版、有料版と
iPad OS版があります。

端末、Googleplayで[USB Camera]検索してアプリをダウンロードして下さい。

- ①Android端末とカメラを接続します。
- ②アプリケーションがカメラを認識すると（初期は設定画面がでます）アプリが自動で起動します。
- ③：から各設定を変更できます。
- ④右下にある≡から録画をタップすると録画が開始されます。もう一度タップすると録画が停止し、保存します。

USB Camera



MAC OS



QuickTime Player

Apple

MAC OSに付属しています。

MAC OSのアプリケーションフォルダの中にQuickTime Playerが入ってます。

- ①MACとカメラを接続します。
- ②アプリケーションの中にあるQuickTime Playerを起動させます。
- ③ファイルメニューから新規ムービー収録を選択します。
- ④録画ボタン●をクリックすると録画開始。もう一度クリックと録画が停止します。
- ⑤ファイルメニューから保存を選択して保存します。

QuickTime Player



アプリケーションのダウンロード

Android版



USB Camera



iPad OS版



USB Camera



録画したデータなど

PCに接続する場合は付属のUSBケーブルをご使用ください。データのコピーや削除などはパソコン上で行って下さい。使い方はパソコンのマニュアルをご確認下さい。録画したデータをハードディスクにコピーして再生することをおすすめします。推奨再生プレイヤーは「GOMプレイヤー」や「VLCプレイヤー」です。WEB検索にて無料入手できます。

トラブルシューティング

全てのUSB機器には対応しておりません。Appleのライトニング端子には対応しておりません。Android機器によっては動作しない機種などもあります。

映像が表示されない	電源が正しく入っているか、もしくはバッテリーの残量を確認して下さい。 USBが接続がされてない。正しく接続しているか確認して下さい。 端末機器の対応解像度が超えていると映りません。適正な解像度に変更して下さい。 ライトニング端子経由では映像は映りません。 望遠鏡など対物側のレンズカバーが付いてる。
USBが接続できない	対応のUSBが機器にない場合は接続できません。
映像が乱れる	接続機器のCPUやOSが古い場合、動画がコマ落ちする場合があります。解像度を下げるか、できるだけ最新の機器をお使い下さい。
上下逆さまに写る	カメラの設置を確認して下さい。もしくはご使用のアプリをご確認下さい。

memo