

目次

●ビデオカメラと付属品	1
●ビデオカメラ部品紹介	2
●ビデオカメラ充電	4
●メモリーカード使用	5
●使用開始	6
録画操作	8
ビデオメニュー機能	9
撮影操作	11
カメラメニュー機能	12
●再生	14
●システム設定	15
●パソコンに接続	17
●アプリ	18
●カスタマー Q&A	21
●故障問題及び解決策	22
●規格	23

ビデオカメラと付属品

本製品を使用する前に、まずは、下記の付属品を確認してください。

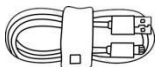
◆ ビデオカメラ本体



◆ スリング



◆ USB Type-C ケーブル

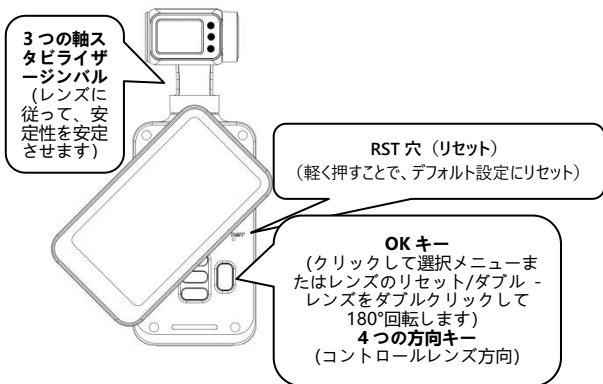
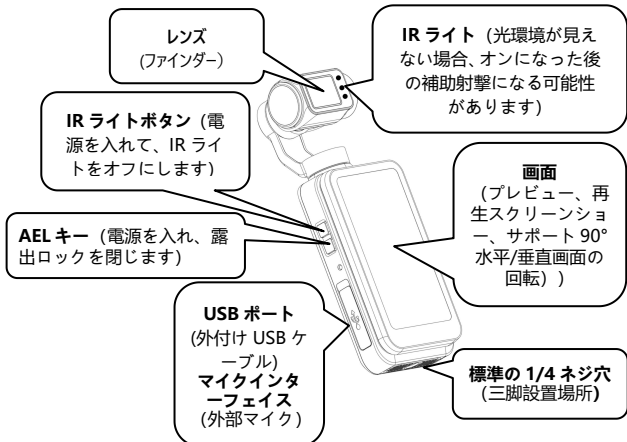


◆ ゴムキャップ

注意

- ビデオカメラやリモコンは防水ではありませんので、水などにぬらさないようにご注意ください。
- ビデオカメラにはストレージが内蔵されていないので、ご使用前にメモリーカードを差し込んでください。

ビデオカメラ部品紹介





矢印キー


(ダイヤル時に関連する
場合、ビデオが再生され
るときにサウンドを調整
できます)

写真/ビデオキー

パワーキー/モードキー
(ブート、シャットダウン
/モジュールモードメニュ
ーを使用して、再生モード
を入力します)

**HDMI ポート(Type-D 外付け HD ケーブル)
メモリーカードスロット (カードを差し込む)**

ビデオカメラ充電

ビデオカメラのバッテリー残量が不足している場合は、画面上のバッテリーアイコンに「」が表示され、自動的に電源を切ります。

★バッテリーは約 4 時間でいっぱいです。

注意

- 付属部品以外の USB ケーブルを使用しないでください。故障や熱や火事や感電などを引き起こす恐れがあります。
- パソコンに接続して充電する時に、パソコンが待機状態の場合、本機器は充電し続けることを保証しません。
- 長時間に充電しながら操作しないでください。
- 充電時に、本製品を狭いまたは挟まれそうなところに置かないでください。オプションの収納バッグなどが挙げられます。
- 赤ランプが点灯出来なく、充電できなくなった場合、下記の原因が考えられます。
- USB ケーブルを正しく接続していません。改めて接続することをお薦めいたします。
- 本機器の電池の劣化や異常。

メモリーカード使用

● メモリーカード標準

- ① Micro SDXC メモリーカードと Micro SDHC メモリーカード対応
- ② 対応容量：最大 256GB (U3)
- ③ 書き込み速度は 90/s に達します

● メモリーカード差し込み/抜き出し

- ① 本機器が電源オフ状態であることを確認します。
- ② 差し込み：ビデオカメラ部品紹介の内容に基づいて、メモリーカードスロットを開け、メモリーカードの方向を確認し、真っ直ぐにカードを差し込みます。「ぱちん」と聞こえたことはカードをきちんと差し込んだことを意味します。
- ③ 抜き出し：メモリーカードの端を優しく押せば、カードが自動的に外に出ます。

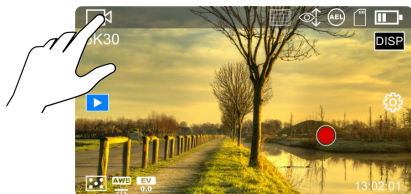
● メモリーカード初期化

メモリーカードを初めて挿入するときは、「システム」設定で「フォーマット」機能を見つけてフォーマットしてください。

注意


- ビデオカメラの使用構造に合わせるように、初期化後に、メモリーカードのすべてのファイルが削除されます。
- ビデオカメラ初期化や作動時に、メモリーカードを抜き出さないでください。
- 他デバイスに使ったことのあるメモリーカードを本ビデオカメラに使う場合、必ず本機器で初期化をしてください。
- U3 正規品メモリーカードを使用することをお勧めいたします。U3 以下の場合、正常に使用することを保証しません。



使用開始









【水平プレビューモード図】

◆ モデルメニュー

★プレビューモードの「電源ボタン/モードキー 」を押すか、画面の左上隅をクリックします。現在の使用モードアイコンは、モードリストポップアップウィンドウをポップアップできます。

	録画モード	このモードでは、高解析度/きれいな形式で録画して保存することができます。
	スローモーション 録画モード	このモードでは、任意の解像度とスローモーションの倍数で録画して保存することができます。

	<p>ループ録画モード</p>	<p>このモードでは、任意の一定時間内に自動的に動画をセグメントして保存できます。また、メモリーカードがいっぱいになると、一番古いファイルを自動的に上書きします。この機能は監視用の撮影に多く使用されています。</p>
	<p>タイムラプス録画モード</p>	<p>このモードでは、数分、数時間、または1日の録画処理を短い時間に圧縮してビデオファイルとして保存できます。この機能は、花が咲いているような変化の遅いシーンを撮影するのによく使用されています。</p>
	<p>撮影モード</p>	<p>このモードでは、高解析度できれいな写真を撮影して保存できます。</p>
	<p>タイマー撮影モード</p>	<p>このモードでは、自撮りすることができます。</p>
	<p>連写モード</p>	<p>このモードでは、連続撮影することができます。</p>
	<p>タイムラプス撮影モード</p>	<p>在此模式下，您可以使用時間間隔自動拍攝。</p>

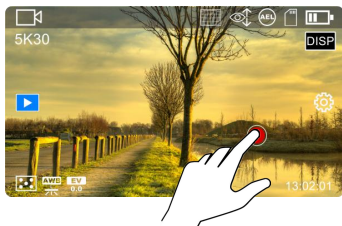
注意

- 左と右のスライド画面は、『写真』モードと『ビデオ』モードを切り替えることができますが、他のモードを除外します。






● 録画操作

撮影のターゲットを調整し、「ビデオ/カメラキー 」を保持

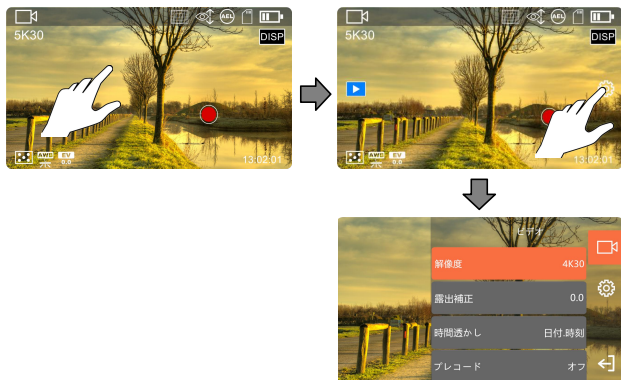
するか、ビデオの「画面撮影キー 」をクリックします。





★ビデオプロセス中に次のキーを使用できます:

	IR ライトボタン	電源を入れた後、目に見える周囲の光がない場合は、ビデオ支援を実行します。
	AEL キー	現在の環境の露出をロックします。
	矢印キー	レンズズームを実行します。
	DISP キー	画面表示スイッチ。
	パワーキー/モードキー	一時停止。

● ビデオメニュー機能



- ◆プレビューモードで画面の余白をタップしてから右の『』をタップすると、メニューリストを呼び出します。『』をタップして、メニューリストを終了します。

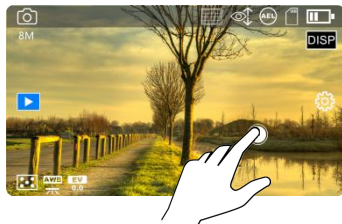
解像度	ビデオの解像度を選択します。
解像度と倍数	スローモーションビデオモードを使用する場合は、ビデオの解像度とスロー運動の倍数を選択します。
動画の長さ	循環ビデオモードを使用するときは、一定期間ビデオの長さを選択します。
間隔	遅延ビデオモードを使用する場合は、ビデオの各フレーム間の時間間隔を選択します。
持続時間	遅延ビデオモードを使用する場合、ビデオのビデオは耐久性があります。
露出補正	画面の露出を調整します。



時間透かし	ビデオファイルのタイムウォーターマーク。
プレコード	事前に 5 秒のビデオ。
測光モード	光メータリングの方法を選択します。
ホワイトバランス	ホワイトバランス方法を選択してください。
WDR	ワイドダイナミック (WDR) を開く/オフにする。
歪み補正(LDC)	画面の歪みを開閉します。





注意

- ビデオ中に関数メニューを入力しないでください。
- メモリカードがいっぱいの場合、画面に「スペース不足」プロンプトが表示され、ビデオは同時に自動的に終了します。現時点では、ビデオを継続したり写真を撮ったりするには、このメモリカードの新しいメモリカードを交換するか、ファイルを削除する必要があります。
- 設定の設定が高いほど、ファイルが大きくなり、ストレージスペースが占有され、解像度が低くなるほど、ファイルが小さくなるほど、占有されたストレージスペースが少なくなります。
- 目に見える光または可視微小光の低照射環境にある場合、『露出補正』関数は無効になります。
- 『スローモーション録画』と『タイムラプス録画』モードの録音を使用しても、録音プロセス中のビデオの停止はサポートされません。

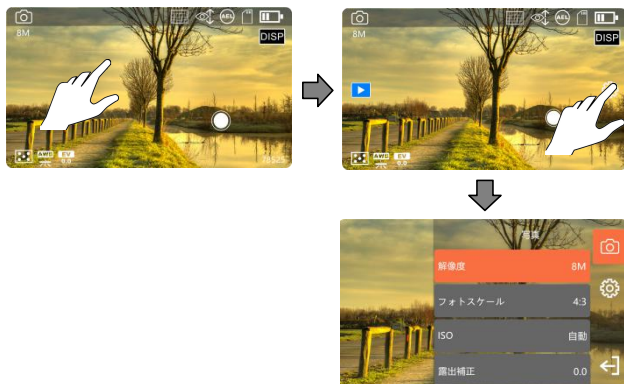
● 撮影操作





撮影のターゲットを調整するか、「ビデオ/写真キー 」を保持するか、「画面撮影キー 」をクリックして写真を撮ります。

	IR ライトボタン	電源を入れた後、目に見える周囲の光がない場合は、ビデオ支援を実行します。
	AEL キー	現在の環境の露出をロックします。
	矢印キー	レンズズームを実行します。
	DISP キー	画面表示スイッチ。

● カメラメニュー機能



- ◆プレビューモードで画面の余白をタップしてから右の『』をタップすると、メニューリストを呼び出します。『』をタップしてメニューリストを終了します。

解像度	写真のピクセルを選択してください。
タイマー撮影	セルフイーを選ぶときの待ち時間。
連写	撮影した写真の数を継続的に選択します。
間隔	連続撮影中に各写真間の間隔を選択してください。
持続時間	連続撮影の期間を選択します。
フォトスケール	写真を撮る割合を設定します。
感度(ISO)	ISO 感度を設定します。
露出補正	画面の露出を調整します。
画質	撮影した写真の品質を設定します。

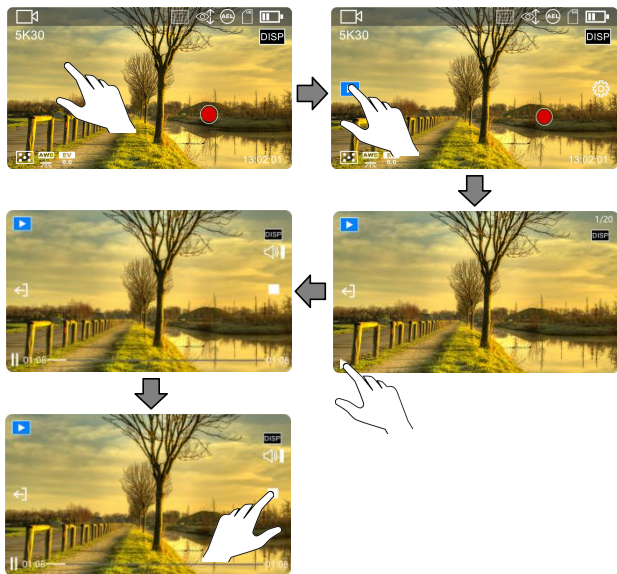
時間透かし	ビデオファイルのタイムウォーターマーク。
長時間露光	長い暴露関数の曝露期間を設定します。
測光モード	光メータリングの方法を選択します。
ホワイトバランス	ホワイトバランス方法を選択してください。
WDR	ワイドダイナミック (WDR) を開く/オフにする。
歪み補正(LDC)	画面の歪みを開閉します。

注意

- メモリーカードがいっぱいになると、画面に『カードがいっぱいになりました』というメッセージが表示されます。この場合は、新しいメモリーカードに交換する、またはメモリーカード内のファイルを削除してください。
- 設定した解像度が高いほど撮影したファイルのサイズが大きくなり、必要な保存容量が多くなります。解像度が低いほど、ファイルのサイズが小さくなり、必要な保存容量が少なくなります。
- 『タイムラプス』機能の『持続時間』が『無制限』に設定されている場合は、撮影を停止するには撮影開始後にもう一度『録画/撮影』ボタンを押す必要があります。そうでない場合は、メモリーカードがいっぱいになるまで撮影し続けます。
- 可視光がない場合や可視光が非常に弱い場合は、露出補正機能が機能しなくなります

再生

● ビデオと写真の再生

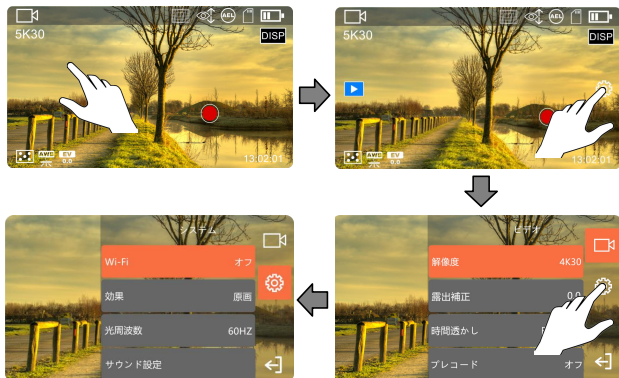




DISP	DISP キー	フル画面のプレビューの詳細情報を切り替えるか、プレビューファイルを表示します。
◀ Σ ▶	矢印キー	ビデオ再生の音を調整します。

注意

- 削除操作はロックアップファイルを削除できません。

システム設定



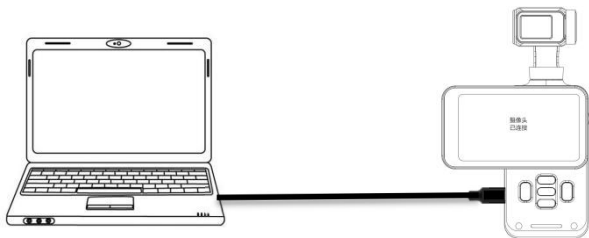
- ◆プレビューモードで画面の余白をタップしてから右の『』をタップすると、メニューリストを呼び出します。『』をタップしてメニューリストを終了します。


Wi-Fi	WiFi を開閉します。
効果	さまざまな特殊効果を設定します。
ひかり周波数	環境の光源の頻度を設定して、光環境でフラッシュするのを避けます。
サウンド設定	シャッター、ブーツまたはボタン、その他の操作のサウンドスイッチとサイズを設定します。
マイク	記録中のマイクの記録感度。
日時設定	カスタムシステムの時間と日付。
時間の種類	[時間/日付表示タイプ]を選択します。
画面の明るさ	カメラディスプレイの明るさを調整します。

自動シャットダウン	自動シャットダウン時間を設定します。
スクリーンプロテクター	自動画面の前に時間を設定します。
スクリーン撮影キー	画面の撮影キーを開く/オフにします。
PTZ モード	PTZ 使用モードを選択します。
PTZ 速度	PTZ 速度を設定します。
フェイストラッキング	フェイスロックの追跡を開閉します。
言語	使用されている言語を設定します。
フォーマット	メモ리카ードをフォーマットします。
工場値を復元 します	すべてのデフォルト設定値を復元します。
バージョン	現在のカメラで使用されるソフトウェアバージョン番号。

パソコンに接続

付属の USB ケーブルを使ってパソコンに接続します。ビデオカメラに充電することだけでなく、モバイルハードディスクとネットカメラとしても使用することができます。



- ①メモリーカードを正しく差し込み、『電源/モード 』ボタンを短く押すと、ビデオカメラの電源を入れ、スタンバイ状態に入ります。
- ②添付の USB ケーブルを使用してカメラとコンピューターを順番に接続し、カメラが関数リストをポップアップします。
- ③「モバイルディスク」または「PC カメラ」を選択します。

注意

- デスクトップパソコンに接続する時に、できるだけパソコンメインフレームのリアポートに差し込みます。フロントポートの場合、給電不足の恐れがあります。
- パソコンに接続する時に、できるだけパソコンのアンチウイルスソフトを終了してください。本機器のドライバーを除去する恐れがあります。
- 本機能は Windows11/10/8.1/8/7/VISTA/XP システムと Mac システムに対応します。

アプリ

● アプリについて

Android/iOS 機種は、各自のアプリストアを開き、『OD Cam』を探索し、ダウンロードしてインストールすればよいです。アプリを使って下記の操作をすることができます。

- ① ビデオカメラの写真や動画をプレビューできますし、スマホにダウンロードすることもできます。
- ② リモコンの代わりに、スマホを使って写真や動画を撮影することができます。
- ③ ダウンロードした写真や動画を編集して、SNS プラットフォームに投稿することができます。

●アプリダウンロード・インストール

専用アプリ「OD Cam」のインストール方法は下記のようにです。

- ① Android 機種は Google Play を開き、『OD Cam』を探索し、ダウンロードしてインストールすればよいです。
- ② iOS 機種はアプリストアを開き、『OD Cam』を探索し、ダウンロードしてインストールすればよいです。
- ③ Wechat やブラウザを使って、下記の QR コードをスキャンして、アプリをダウンロードすることもできます。





注意

- Android 機種がアプリをインストールする時に、スマホに「このアプリに使用権限を許可しますか」とのプロンプトが出てきます。その場合、すべて「YES」を選択してください。

◆ Wi-Fi 使用



- ① ファイルプレビューインターフェイスの画面空白をクリックして、画面の右側にポップした『』をクリックします。ポップアップ機能リスト、リスト内の『』をクリックして、システム設定リストにもう一度入力します。
- ② 『Wi-Fi』関数をクリックして、『開く』を選択します。
- ③ Wi-Fi を入力して、接続インターフェイスを待ちます。
- ④ 携帯電話設定を入力し、Wi-Fi 関数を開きます。
- ⑤ ビデオカメラの Wi-Fi 名称(デフォルト設定：M5-xxxxxx)を選択します。
- ⑥ ビデオカメラの Wi-Fi パスワード(デフォルト設定：12345678)を入力します。
接続完了です。
- ⑦ インストールしたアプリ「OD Cam」を開き、「デバイス接続」をタップし、アプリのホームページに入ります。

注意

- Wi-Fi 関数が 1 分以上待っているときに自動的に終了します。
- スマホの機種違いにより、アプリのホームページに入る速さも異なることがあります。遅かったり、デバイス接続失敗したりした場合、改めて試してみてください。
- Wi-Fi 接続できない場合：
 - ① 本機器を再起動して、接続方法に基づいて改めて試してください。
 - ② Wi-Fi パスワードを正しく入力したかを確認してください。ビデオカメラの Wi-Fi 機能のデフォルトパスワードは 12345678 です。

◆Q1：ワイヤレスのネットカメラとして使うことができますか？

A：できません。USB ケーブルを使ってパソコンに接続する必要があります。

◆Q2：動画撮影時に、自動的に複数のファイルに分割しますが、これらの複数ファイルをどうやって1つに合併しますか？

A：パソコンでビデオ合併ソフトを利用して実現できます。Google 検索で「Boilsoft Video Joiner」を搜索してダウンロードすれば良いです。または ORDRO 製造メーカーに連絡し、このソフトを入手します。

◆Q3：このアプリが対応する OS バージョンやスマホ機種はなんでしょう？

A：下記バージョンの OS に対応

Android： Android5.0、Android6.0、Android7.0、Android8.0、
Android9.0、Android10.0、Android11.0、Android12.0、
Android13.0、Android14.0、Android15.0、

iOS： iOS9、iOS10、iOS11、iOS12、iOS13、iOS14、iOS15、iOS16、
iOS17。たとえ交換性のある OS でも、アプリの使用安定性はスマホの性能とネットワーク状態次第です。本アプリは PC 使用に対応しません。

◆Q4：Android 機種がアプリを使用する時に、どうしても接続できないですか？

A：Android 機種が本機器の Wi-Fi に接続した後、スマホに「Wi-Fi はインターネットに接続していません。使用し続けますか」とのプロンプトが出てきた場合、「はい」を選択してください。

故障問題及び解決策

故障現象	考えられる原因と解決策
起動できないこと	<ul style="list-style-type: none"> ●ビデオカメラのバッテリー残量が低いです。充電してください。 ●使用環境の温度が対応範囲内であるかを確認します。-10～40°C内の環境で使用してください。
電源を切ることができないこと	<ul style="list-style-type: none"> ●環境温度が比較的に高い場合や使用時間が比較的に長い場合、ビデオカメラは熱くすぎることになります。しばらく冷却するのを待ってください。または、画面にカードの針で「R」穴を突く。
自動的に電源オフになったこと	<ul style="list-style-type: none"> ●デフォルト設定として、待機三分で無操作の場合、自動的に電源オフになります。これは正常現象です。 ●使用環境の温度が対応範囲内であるかを確認します。-10～40°C内の環境で使用してください。 ●使用時間が比較的に長い場合、ビデオカメラは熱くすぎることになります。しばらく冷却するのを待って、改めて起動して使用してください。
バッテリーがすぐに使い切れたこと	<ul style="list-style-type: none"> ●低温状態では、バッテリー性能が低下します。事前加熱した後で使用してください。 ●フル状態まで充電しませんでした。改めてフル状態まで充電してください。 ●改めて充電しても問題を解決しなかった場合、バッテリーは使用寿命の限界になり、新しいのを購入してください。
Wi-Fi 電波不安定	<ul style="list-style-type: none"> ●使用距離が遠すぎます。6メートル以内で使用してください。 ●ビデオカメラのバッテリー残量が低いです。充電してください。 ●ビデオカメラを金属製の机や棚に置きますと、干渉されますので、金属物のあるところに離れてください。 ●使用するスマホのWi-Fi電波が弱いです。スマホを交換してください。



写真撮影/動画撮影できないこと	<ul style="list-style-type: none"> ●メモリーカードがいっぱいになりました。メモリーカードの空き容量を確認してください。 ●メモリーカードのフォーマットが正しくありません。パソコンで初期化してから、改めて試してください。
ビデオの音声が小さく過ぎること	<ul style="list-style-type: none"> ●音声再生デバイス不良または音量調整が出来ていません。音声再生デバイスを交換して試してください。または音量を調整してください。 ●動画撮影時に、離れた距離が遠すぎます。5メートル以内で撮影してください。
画像が暗く過ぎるまたはぼやけること	<ul style="list-style-type: none"> ●環境が暗く過ぎます。手動で撮影用ランプをつけてください。 ●カメラレンズに異物が付いて、きれいにしていません。レンズをきれいに拭いてから改めて試してください。

規格

本機器の性能改善とバージョングレードアップのため、下記規格を変更することがあります。

型番	ORDRO M5
センサー	Sony 8.0M スターライト級センサー
絞りとピント	F/NO.2.2 f=3.0mm
画面	3.5 -inch IPS HD ディスプレイ
視野	120°
撮影距離	30cm～無限
ファイルフォーマット	ビデオ：MP4 H.264 写真：JPEG

解像度/ ピクセル	ビデオ	5K30fps/4K60fps/4K30fps/2.7K60fps/2.7K30fps 1080P120fps/1080P60fps/1080P30fps /720P120fps/720P60fps/720P30fps
	写真	48M/36M/30M/20M/14M/10M/8M/5M/3M/ 2M
メモリーカード	micro SDHC カード/ micro SDXC カード UHS-III, 最大：256GB 対応	
マイク	内蔵	
スピーカー	内蔵	
リモコン	内蔵	
Wi-Fi	内蔵	
USB	Type-C USB 2.0	
HDMI	Type-D HDMI	
バッテリー	容量：1450mAh 電力量：11.165Wh 電圧：7.7V	
交換性のある PC システム	Windows 7/8/10/11、Mac OSX10.5 以上	
交換性のある スマホ OS	Android:5.0 以上；IOS:9.0 以上	
電源入力	DC5V/2A Type-C USB	
充電時間	約 4 時間	
本体サイズ	長さ：56mm 幅：45mm 高さ：157mm	
重量	219g±5	
使用環境温度	-10～40°C	

 安全	 警告
<ul style="list-style-type: none"> ❶ 損傷や故障などの異常な状態では、本製品を使用しないでください。煙や異音や異臭などが挙げられます。 ❷ 本製品を高温・低温・湿っぽい・振動の強いところに保管したり置いて使用したりしないでください。故障や火事の恐れがあります。 ❸ 腐食性のある化学物質や溶剤などを使って本製品を洗浄しないでください。 ❹ 本製品を勝手に解体したり改造したり修理したりしないでください。 ❺ 長時間に充電しながら操作しないでください。 ❻ 磁石などの磁性の持つものを本製品に近づかないでください。故障やデータ紛失の恐れがあります。 	<ul style="list-style-type: none"> ❶ ホコリや汚れなどが製品スロットや充電ポートに入らないようご注意ください。入った場合、タイムリにきれいにしてください。接触不良などの恐れがあります。 ❷ 児童に本製品及び付属品、梱包材を触れないようご注意ください。窒息の恐れがあります。 ❸ 付属 USB 以外のものを使用しないでください。必ず付属の USB を使用してください。また、下記内容を注意してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・USB ケーブルを損傷したり加工したりしないでください。 ・加熱したり引っ張ったり無理矢理に曲げたりしないでください。出火や感電の恐れがあります。 ❹ 充電時に、狭いところや挟まれそうなところに置かないでください。オプションの収納バッグなどが挙げられます。

本マニュアルに載っている画像はあくまでも参考用です。製品は実物に準じます。最終解释权は当社に属します。載っているデータやパラメータは予告なしに変更されることがあります。実物に準じてください。ご了承ください。