

カメラレンズ	SONY製830万画素
動画サイズ	3840X2160 (4K) 2560X1440 (2K) 1920X1080 (FHD)
写真サイズ	12MP
保存形式	MP4/jpeg
モニター	5.0inch TFT スピーカー内蔵
ズーム	デジタル5倍
SDカード	~512GB対応 高速正規品を推奨
稼働時間	約180分
充電時間	約5時間 (初回)
本体サイズ	130x90x60mm
本体重量	209g
対応レンズ	35~65mm

付属品
本体、USBケーブル

保証規約

【1】保証期間は、お買い上げの日から3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。本保証書に必要な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

YouTube
Channel



tryangle
Co., Ltd



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 support@tryangle.style

お買い上げ日	
お名前	
ご住所	〒 様
お電話番号	
販売店記載欄	製品保証期間 (製品到着日より) 3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。

取扱説明書 Scope Cam 4K

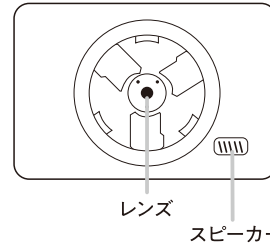
このたびは弊社の製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。本製品を使用する前に本書をご覧ください。

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。

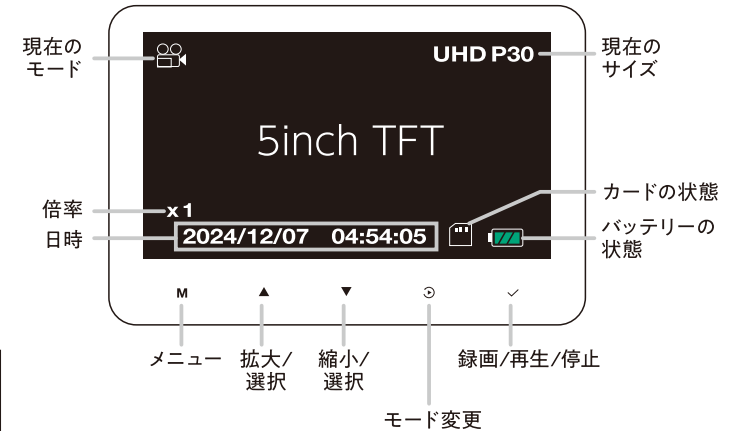
充電所要時間は約5時間です。（出力電流1A以下の充電電源を使用しないでください。）充電やパソコン接続時は必ず付属のケーブルを使用してください。ノートPCなど出力が低い機器からの充電は避けて下さい。ご自身で分解したり交換したりしないでください。長期間使用せずに保管する場合は定期的に充電することをおすすめします。

正面



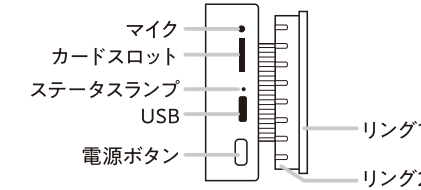
レンズ
スピーカー

背面/画面



現在のモード
現在のサイズ
カードの状態
バッテリーの状態
倍率
日時
メニュー
拡大/選択
縮小/選択
録画/再生/停止
モード変更

左側面



マイク
カードスロット
ステータスランプ
USB
電源ボタン
リング1
リング2

充電&SDカードセット

充電：左側面にあるUSBにケーブルを接続すると充電を開始します。充電ランプが点灯し、モニターが点灯しますが、電源ボタンを押せばモニターは消灯します。充電中は緑ランプが点灯し、完了すると消灯します。

SDカード：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て取り出せます。

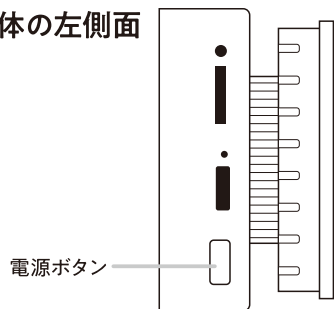


SDカード
USB

電源ON&OFF

電源ON/OFF：本体側面にある電源ボタンを長押し（約2秒）します。モニターが点灯し、本体が起動し、スタンバイ状態になります。電源を切るには電源ボタンを長押し（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下さい。

本体の左側面



動画撮影モード

動画撮影：スタンバイ状態で画面下にあるパネルの撮影ボタンをタッチすると録画が開始されます。もう一度、撮影ボタンをタッチすると録画が停止します。

ズームイン&アウト：▼▲でズームイン&アウトできます。録画中でもズームイン&アウトできます。

画面スリープ：スタンバイ中もしくは録画中に電源ボタンを短押しすると画面が消灯します。もう一度、電源ボタン短押しすると画面が点灯します。



写真撮影モード

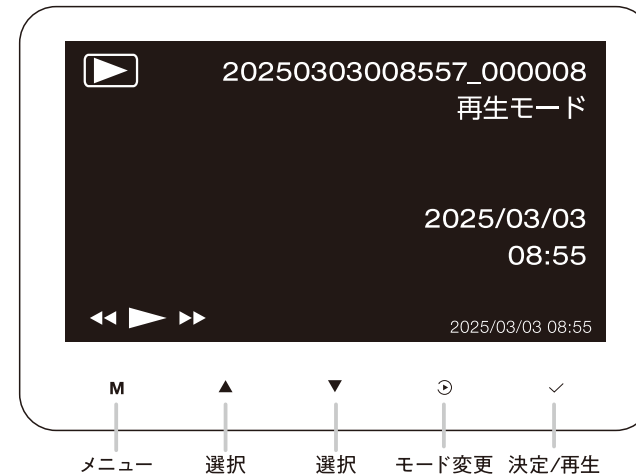
写真撮影：スタンバイ状態で画面下にあるパネルのモード変更ボタンをタッチします。画面左上にあるビデオアイコンがカメラアイコンに変わります。撮影ボタンをタッチすると写真を撮影します。

ズームイン&アウト：▼▲でズームイン&アウトできます。



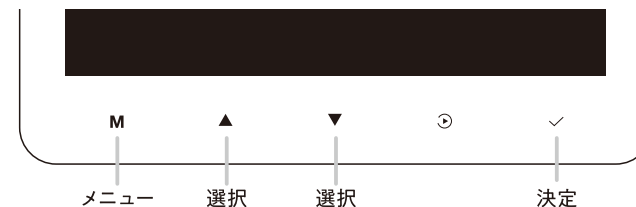
再生モード

保存データ再生：スタンバイ状態で画面下にあるパネルのモード変更ボタンを2回タッチします。画面左上にあるアイコンが再生アイコンに変わります。▲▼で選択して✓で決定して再生します。✓をタッチすると停止します。Mボタンをタッチすると、メニュー画面が開きます。データの消去と保護及び、設定が変更出来ます。



設定メニュー

メニュー：スタンバイ状態で画面下にあるパネルのMボタンをタッチします。ビデオ設定画面になります。もう一度Mボタンをタッチすると本体設定メニューになります。



ビデオ設定 (Mボタンをタッチ1回)

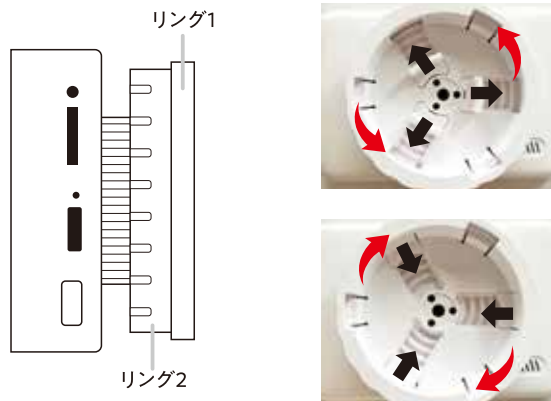
解像度	UHD P30/QHD P30/FHD P30 (動画サイズの変更)
ループ録画	オン/オフ (メモリがいっぱいになると上書きしていきます)
録画時間	1分/2分/3分 (データの録画時間)
録画音声	オン/オフ
タイムラプス動画	オフ/3FPS/5FPS
日付表示	オン/オフ (動画データに日付を載せます)

設定 (Mボタンをタッチ2回)

日/時刻	時刻の変更 (▲▼で変更して✓で決定)
言語	10カ国語対応
スクリーンセーバー	オフ/1分/3分
電子音	オン/オフ
フォーマット	SDカードのデータを全て消去します
デフォルト設定	リセットし、本体設定を出荷状態にします
VERバージョン	使用しません

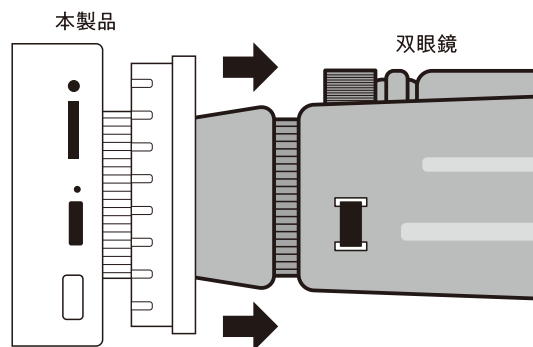
リングの調整方法

リングの調整：リング2を手で持ち、リング1を回転させます。時計回りに回すとホルダーが内側に移動し狭まります。反時計回りで外側に移動し広がります。お使いの望遠鏡や双眼鏡の接眼レンズに合わせて調整して下さい。



望遠鏡等の取り付け

双眼鏡などの接眼レンズ部分に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。



その他

望遠鏡や単眼鏡などの接眼レンズには直径が約35~65mm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お役立て下さい。ただし真っ暗闇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ごしで見ると被写体が明るすぎて白く映ってしまう事があります。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下さい。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。



アウトドアなど



夜景など



満月



太陽

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

録画したデータなど

SDカードの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。SDカードをデバイスから取り出し、カードリーダー等でパソコンに読み込ませます。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。**

attention

お使いの前に必ず充電を行ってください。充電しないと動作しません。充電しながらの撮影は可能です。

使用前には充電を行ってください。充電電源は出力5V/1~2A以下のUSB電源を使用してください。急速充電 (PD) には対応していません。充電中は本体のLEDが緑に点灯します。充電が完了するとLEDが消灯します。充電時間は約5時間くらいになります。本製品は非防水仕様です。使用時および保管時は水気を避けてください。長期間使用しない場合は定期的に充電することをおすすめします。

本製品は精密機器です。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。

常に映像を書込む必要のある動画の場合、**カードに一定レベル以上の転送速度** (クラス10、V30など) がないと、きちんとデータが書き込めないこともあります。機器の相性により書き込みが上手くいかない場合もあります。

下記で紹介している望遠鏡はオプション品です。本製品の付属品ではありません。

大型レンズで宇宙まで観測 フィールドスコープ

野鳥や草花など自然観察をするための直視型望遠鏡。本体に三脚を取付けて使用でき、安定して観察できます。レンズフィルター (非付属) を使用すれば月の観測も可能です。



倍率	10~30倍
接眼レンズ	15.1mm
対物レンズ	50mm
防水	生活防水
重さ	345g
コーティング	FMC multi-layer green coating
サイズ	195x75x52mm



双眼鏡よりも倍率が高い10~30倍で鑑賞できます。もちろん三脚 (非付属) を取り付けることができる1/4ネジにも対応します。

トラブルシューティング

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。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。望遠鏡など対物側のレンズカバーが付いている。
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。
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。