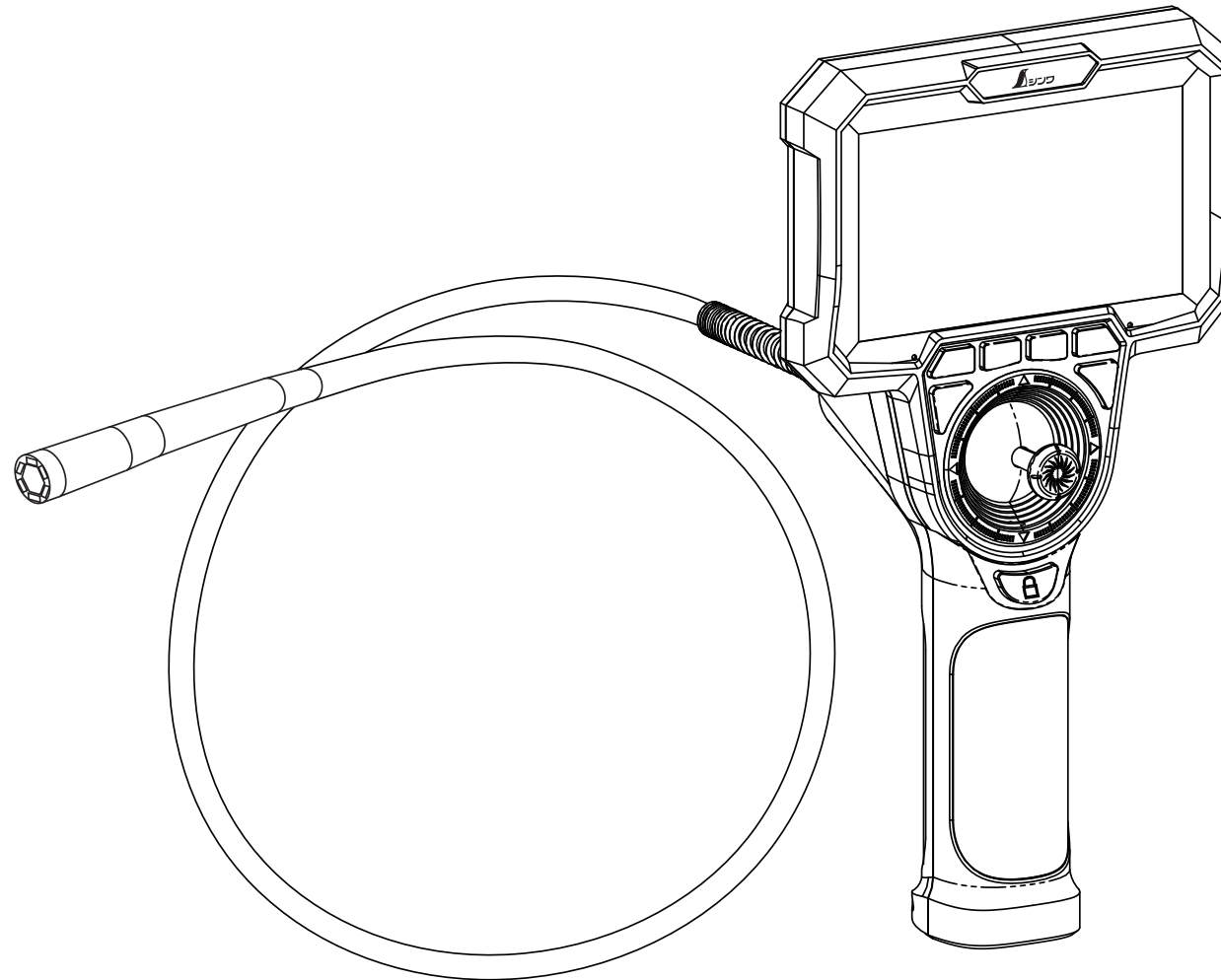


品番 73742

モニタリングスコープ G 1m 4.3インチ液晶 先端360°可動



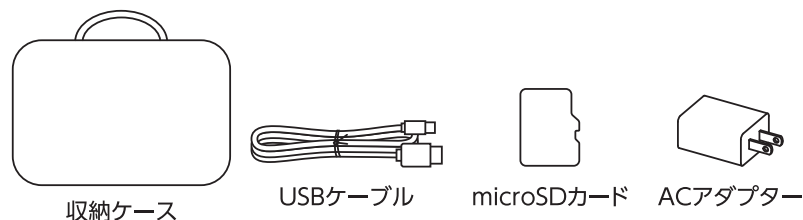
■用途

- 見えにくい、狭い箇所の点検、確認に。
- 動画や静止画の撮影、保存に。

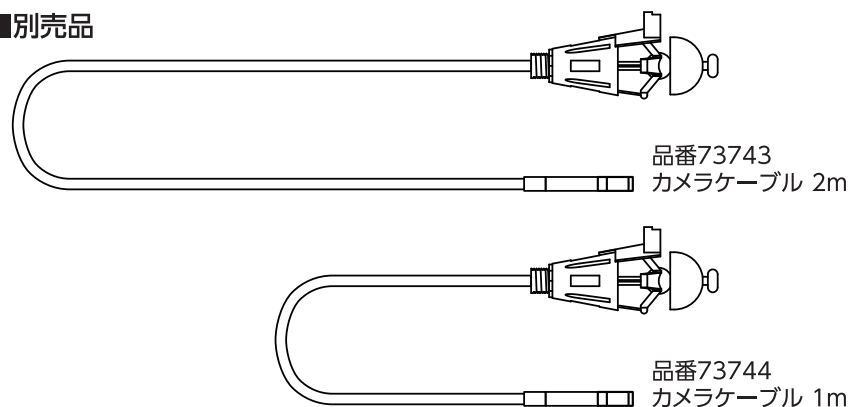
■特長

- 手元の操作で先端カメラを動かし、カメラの方向、角度を調整できます。
- カメラケーブルの先端と側面2か所にカメラがあり、2つの映像を1画面で確認できます。
- 手元のボタンで簡単に撮影できます。
- モニターを取り外してコンパクトに収納できます。
- 解像度を3段階で変更できます。
- 曲げや引っ張りに強く、断線しにくいカメラケーブルです。
- カメラヘッド、カメラケーブルは防塵・防水性能IP67です。
- オートパワーオフ機能付です。
- 収納ケース付です。

■付属品



■別売品



⚠ 警告

- 測定対象物に通電や漏電がないかよく確認してから使用してください。感電や発火の原因となります。
- 本体は防水仕様ではないので濡らさないでください。絶対に水が掛からないようにしてください。感電や故障の原因となります。

⚠ 注意

- 用途以外に使用しないでください。
- 落下などによる強い衝撃を与えないでください。不具合の原因となります。
- 記載のない分解や改造はしないでください。
- 本体に結露が発生した場合は、完全に乾燥させてから使用してください。
- 使用温度、湿度範囲を超える環境での使用、保管はしないでください。
- 長時間使用した後や使用中はカメラヘッドが熱くなるため、触らないでください。
- 保管の際は電源を切り、収納ケースに入れて保管してください。
- カメラケーブルは無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしないでください。
- 対応するmicroSDカードは32GBまでです。最大容量を確認してから使用してください。
- 幼児の手の届かない場所に保管してください。
- 弊社は、本製品に関連して生じたお客様および第三者の結果的損害、付随的損害、逸失利益などの間接損害について、それらの予見または予見可能性の有無にかかわらず一切の責任を負いません。ただし、弊社に故意または重過失が存する場合またはお客様が消費者契約法上の消費者に該当する場合は、この限りではありません。本製品の使用に関し弊社が損害賠償責任を負う場合、本製品の代金相当額を限度額として賠償責任を負うものとします。

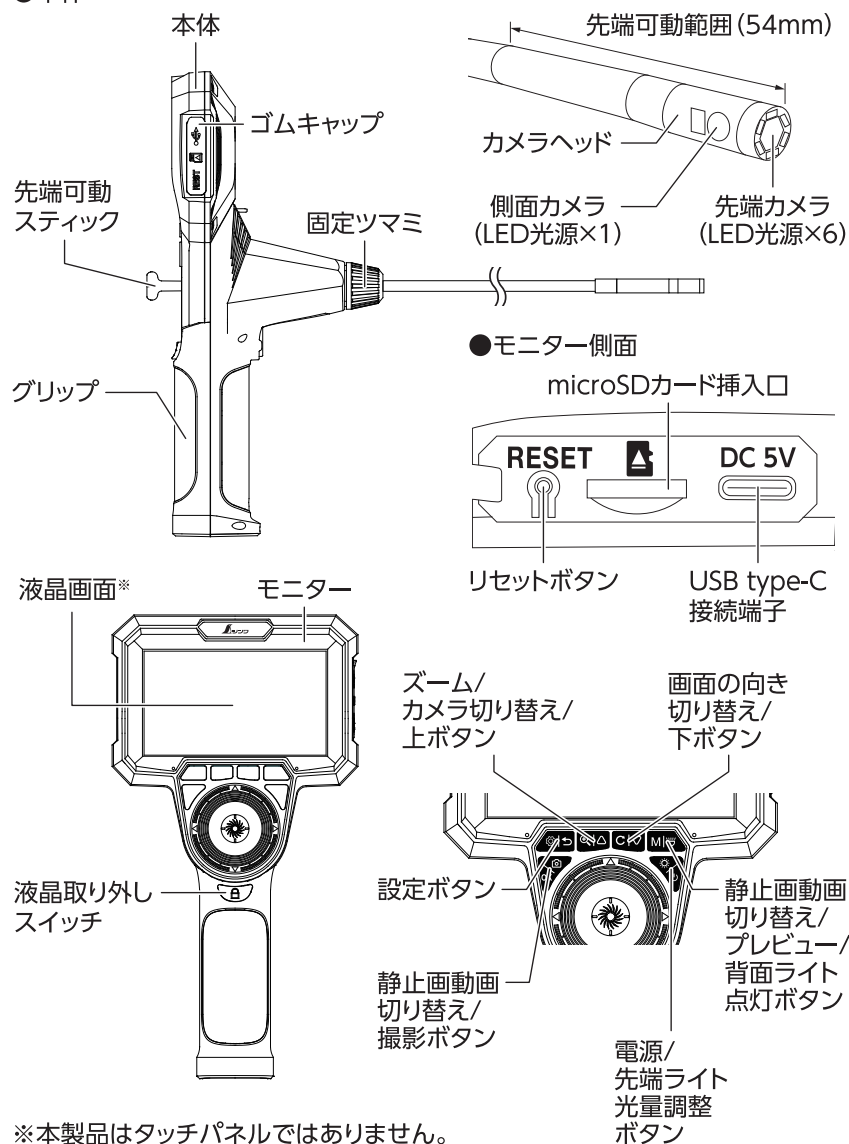
リチウムイオンバッテリーの注意

- 連続使用時間や充電時間は使用環境や充電回数などで変動します。
- 充電しながらの使用は劣化を早める恐れがあります。
- 充電中バッテリーが熱くなることがありますので、注意してください。
- バッテリーには寿命があります。充電と使用を繰り返すうちに、一回の使用時間が徐々に短くなります。また使用時間が大幅に短くなった場合は、寿命とされます。
- 使用済みのリチウムイオンバッテリーはリサイクルすることができません。廃棄の際は分解せずにリサイクル業者へお持ちいただくか、自治体の指示に従ってリサイクルにご協力いただきますようお願いいたします。
- 充電完了後は速やかに充電プラグを抜き、充電器をコンセントから外してください。
- 長期間使用しないまま保管すると自然放電で電池残量が減ることがあります。



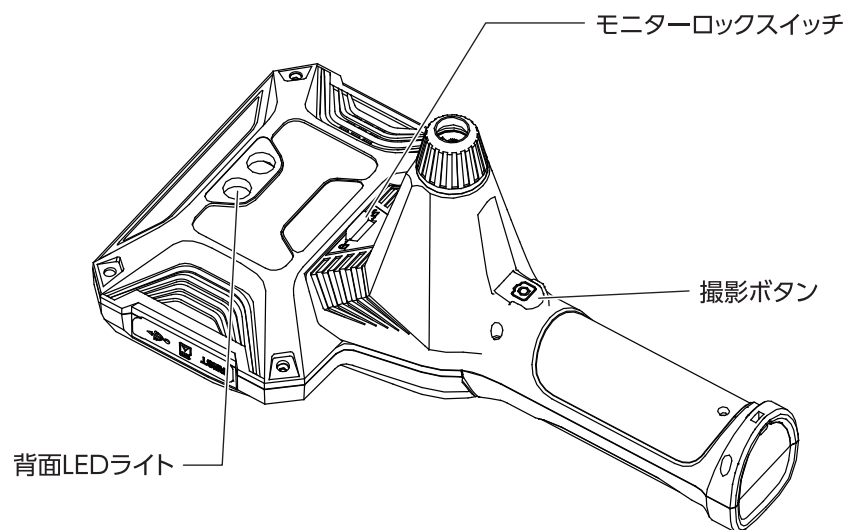
■各部の名称

●本体



※本製品はタッチパネルではありません。

●本体裏面



■ご使用の前に

必ず充電を行ってからご使用ください。充電は電源を切った状態で行ってください。

充電の残量が減ると液晶画面の表示が変化します。

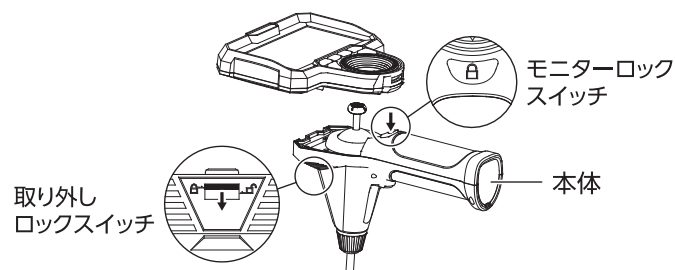


- ①モニター側面のゴムキャップを開け、USB Type-C 接続端子に付属のUSB ケーブルを接続します。
- ②付属のACアダプターにUSBケーブルを接続し、コンセントに繋がます。パソコンのUSBポートからも充電ができます。
- ③コンセントに繋ぐと液晶右下のランプが赤く点灯し充電が始まります。電池残量がない状態からの充電時間の目安は約5時間です。

■モニターの着脱方法

モニターの着脱は電源を切った状態で行ってください。

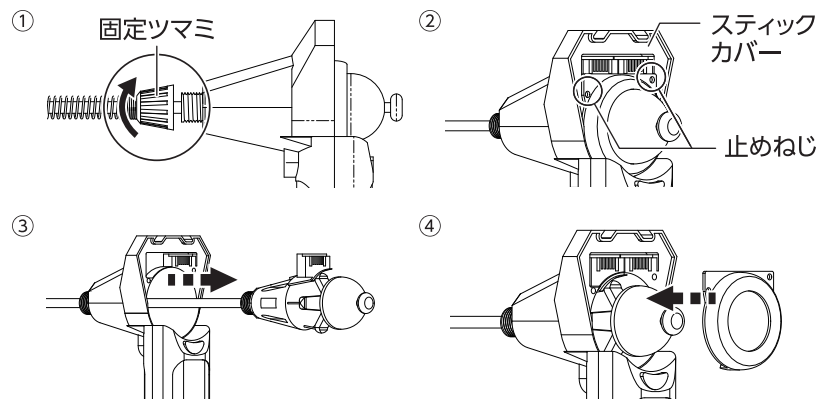
- ①背面のモニターロックスイッチを下げ、ロックを解除します。
- ②先端可動スティックをモニター下部の穴に通し、カチッと音がするまで押し込み、背面のモニターロックスイッチを上げ、ロックします。
- ③本体からモニターが落下しないことを確認してから作業を行ってください。
- ④モニターを取り外す際はモニターロックスイッチを解除し、液晶取り外しスイッチを押しながら、液晶を持って左右に揺らすように外してください。



■カメラケーブルの着脱方法

カメラケーブルの着脱は電源を切り、モニターを外した状態で行ってください。

- ①ケーブル根本の固定ツマミを回して、固定ツマミとばねを外してください。
- ②スティックカバーを止めている止めねじを2本外してください。
- ③先端可動スティックとカメラケーブルが一体となっているので、スティックを引き抜きカメラケーブルを取り外してください。
- ④カメラケーブル装着時は逆の手順で取り付けてください。



■microSDカードの入れ方／出し方

microSDカードをセットすることで、動画や静止画の保存ができます。

●入れ方

microSDカード挿入口にカチッと音がするまで押し込みます。カードが挿入されていなかったり、挿入が確実にに行われていなかったりすると電源を入れた時に「microSDカードを挿入してください」と表示されます。

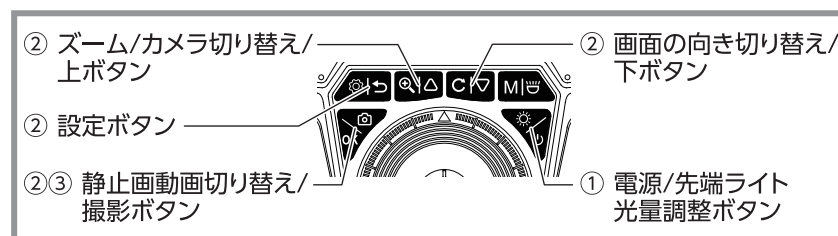
●出し方

本体の電源が切れていることを確認してから、microSDカードを押し、取り出してください。

■microSDカードのフォーマット方法

付属のmicroSDカードはフォーマット済みのためフォーマットの必要はありません。互換性のないmicroSDカードを使用する場合はフォーマットを行ってください。

- ①電源/先端ライト光量調整ボタンを2秒長押しし、電源を入れます。
- ②設定ボタンを押して設定画面に移り、上/下ボタンでmicroSDカードのフォーマットを選択して静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。
- ③「microSDカードをフォーマットします」と表示されたら、上・下ボタンで「実行」を選択し、もう一度静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。
- ④「フォーマット中・・・」の表示が消えれば完了です。



■USBケーブルの接続

付属のUSBケーブルをパソコンに接続し、microSDカードに保存した動画や静止画を取り込むことができます。

- ①電源/先端ライト光量調整ボタンを2秒長押しし、電源を入れます。
- ②USB Type-C 接続端子にUSBケーブル Type-C (小さい方)を接続し、パソコンにUSBケーブルA (大きい方)を接続することで自動的に検知します。液晶画面の表示はUSB接続表示に変わります。



※付属のUSBケーブル以外を接続すると充電はできませんが、パソコンへの取り込みができることがあります。

■使用方法

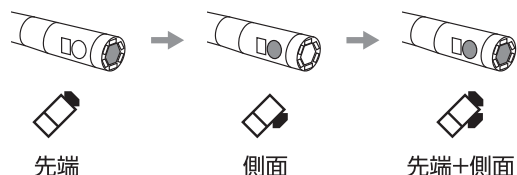
●通常使用

カメラケーブル先端のキャップを外します。

①電源/先端ライト光量調整ボタンを2秒長押しし、電源を入れます。

②確認する対象にカメラを向けます。

表示するカメラを変更する場合、ズーム/カメラ切り替え/上ボタンを長押しする毎に「先端」→「側面」→「先端+側面」に切り替えられます。液晶画面左上のアイコンも同時に切り替わります。



ズーム/
カメラ
切り替え/
上ボタン

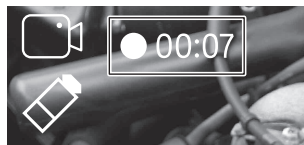
電源/
先端ライト
光量調整
ボタン

③電源を切る時は電源/先端ライト光量調整ボタンを2秒以上長押しします。

●動画撮影 (AVI形式)

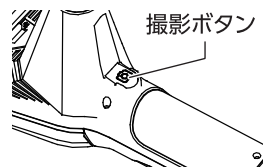
①液晶画面に映像が映った状態で、静止画動画切り替え/プレビュー/背面ライト点灯ボタンを短押し、または静止画動画切り替え/撮影ボタンまたは背面の撮影ボタンを2秒以上長押しし、静止画撮影から動画撮影へ切り替えます。

②動画撮影可能な状態で静止画動画切り替え/撮影ボタンまたは背面の撮影ボタンを短押しすると、録画を開始します。録画中は液晶の左上に赤い●と撮影時間が表示されます。約30分動画撮影が可能です。



静止画動画
切り替え/
撮影ボタン

静止画動画
切り替え/
プレビュー/
背面ライト
点灯ボタン

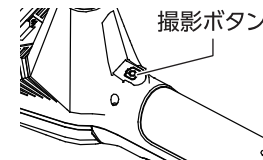
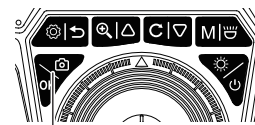


③もう一度、静止画動画切り替え/撮影ボタンまたは背面の撮影ボタンを押して録画を終了します。

※microSDカードが挿入されていないと撮影できません。

●静止画撮影 (JPG形式)

液晶画面に映像が映った状態で、静止画動画切り替え/撮影ボタンまたは背面の撮影ボタンを押すと、静止画が撮影され一時的に撮影した静止画が表示されます。



静止画動画
切り替え/
撮影ボタン

※microSDカードが挿入されていないと撮影できません。

●プレビュー

①液晶画面を表示させた状態で、静止画動画切り替え/プレビュー/背面ライト点灯ボタンを2回短押しします。

静止画動画切り替え/
プレビュー/
背面ライト点灯ボタン



②再生したい動画、静止画を上/下ボタンで選択します。静止画を再生する際は静止画動画切り替え/撮影ボタンを短押し、動画を再生する際は2回短押しします。動画の再生中に一時停止をする際は再度、静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。



ズーム/
カメラ
切り替え/
上ボタン

画面の向き
切り替え/
下ボタン



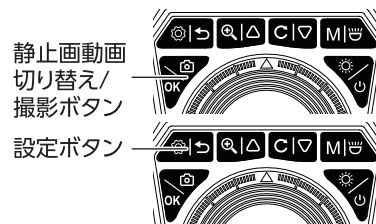
静止画動画切り替え/
撮影ボタン

③撮影画面に戻る際は、もう一度静止画動画切り替え/プレビュー/背面ライト点灯ボタンを押します。

●削除

①プレビュー画面で削除したい動画、静止画を選択し、静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。

②削除したい動画、静止画の画面で設定ボタンを押します。



③「データの削除」を選択し、静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。

データの削除

④選択した動画、静止画を削除する場合は「データの削除」、保存されている動画、静止画全てを削除する場合は、「全データの削除」を選択して静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。

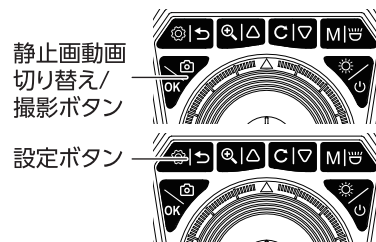
データの削除 全データの削除

●データの保護

データ保護することで削除を防止できます。

①プレビュー画面で保護したい動画、静止画を選択し、静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。

②保護したい動画、静止画の画面で設定ボタンを押します。



③「データの保護」を選択し、静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。

データの保護

④選択した動画、静止画を保護する場合は「データの保護」、保存されている動画、静止画全てを保護する場合は、「全データの保護」を選択して静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。

データの保護 全データの保護

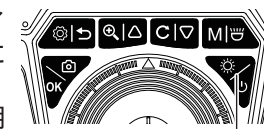
⑤選択したデータの保護を解除する場合は「データの保護を解除」、全ての動画、静止画の保護を解除する場合は「全データの保護を解除」を選択して静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。

データの保護を解除 全データの保護を解除

●カメラのLED光量調整

①液晶画面に映像が映った状態で、電源/先端ライト光量調整ボタンを短押しすると、液晶画面にLED光量調整が表示されます。

②電源/先端ライト光量調整ボタンを押すたびに明るくなり、最大に達すると消灯に戻ります。4段階で調整できます。消灯時は光量アイコンが赤く表示されます。



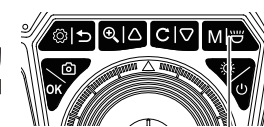
電源/先端ライト
光量調整ボタン



●背面ライト点灯

①液晶画面に映像が映った状態で、静止画動画切り替え/プレビュー/背面ライト点灯ボタンを長押しすると、背面のライトが点灯します。

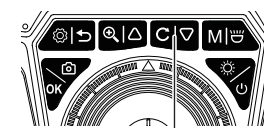
②再度、静止画動画切り替え/プレビュー/背面ライト点灯ボタンを長押しすると、ライトが消灯します。



静止画動画切り替え/
プレビュー/
背面ライト点灯ボタン

●画面の向き調整

液晶画面に映像が映った状態で、画面の向き切り替え/下ボタンを短押しするたびに、液晶画面の映像が通常→上下反転→左右反転180°回転に画面が切り替わります。画面の向きは録画に反映されません。

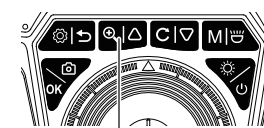


画面の向き切り替え/
下ボタン



●ズーム

①液晶画面に映像が映った状態で、ズーム/カメラ切り替え/上ボタンを押すたびに等倍→2倍→4倍に倍率が切り替わります。



ズーム/カメラ切り替え/
上ボタン



■各種設定

●基本操作



●日付・時刻設定

- ①設定ボタンを押して設定画面に移ります。
- ②日付/時刻設定を選択し静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。

🕒 日付/時刻設定

- ③日付と時刻の数値を上/下ボタンで変更してください。次の項目に移る場合は静止画動画切り替え/撮影ボタンを押し、設定画面に戻る場合は設定ボタンを押し、もう一度押すと液晶画面に映像が映った状態に戻ります。

2026 / 04 / 15
05 : 07 : 35



●オートパワーオフ設定

- ①設定ボタンを押して設定画面に移ります。
- ②オートパワーオフ設定を選択し静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。

🔌 オートパワーオフ設定 3分 ← 現在の設定値

- ③設定なし、3分、5分、10分から選択し、静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。

設定なし
3分
5分
10分

●解像度設定

- ①設定ボタンを押して設定画面に移ります。
- ②カメラ解像度設定を選択し静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。

HD カメラ解像度設定 FHD 1,920×1,080 ピクセル ← 現在の設定値

- ③FHD1,920×1,080ピクセル、HD1,280×720ピクセル、VGA640×480ピクセルから選択し、静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。

FHD 1,920×1,080 ピクセル
HD 1,280×720 ピクセル
VGA 640×480 ピクセル

●録音機能

- ①設定ボタンを押して設定画面に移ります。
- ②録音設定を選択し静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。

🎤 録音設定 ✓ ← 現在の設定値

- ③録音なし、録音ありから選択し、静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。

録音なし
録音あり

●画面の明るさ調整

- ①設定ボタンを押して設定画面に移ります。
- ②液晶の明るさ設定を選択し静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。

💡 液晶の明るさ設定 80% ← 現在の設定値

- ③20%、40%、60%、80%、100%から選択し、静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。

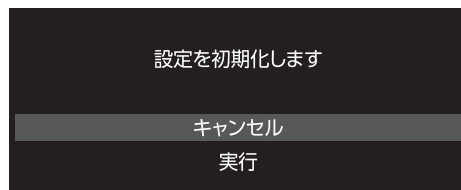
20%
40%
60%
80%
100%

●設定の初期化

- ①設定ボタンを押して設定画面に移ります。
- ②設定の初期化を選択し静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。



- ③「設定を初期化します」が表示されたら実行を選択し、静止画動画切り替え/撮影ボタンを押します。



- ④「初期化が完了しました」の表示が出れば完了です。

■トラブルシューティング

トラブル	対処法
電源が入らない	●リチウムイオンバッテリーの残量不足。 →充電をしてください。 ●グリップ部とモニター部の接触不良。 →グリップ部とモニター部を組み立て直してください。 →接触部をきれいな布で拭いて清掃してください。
液晶画面に何も映らない	●断線の恐れがあります。
液晶画面がフリーズ 電源が切れない	●モニター側面のリセットボタンを押してください。 →直らない場合は断線の恐れがあります。
画像が明るすぎる	●レンズと対象物が近すぎる。 →対象物との距離を調整してください。 ●LEDが明るすぎる。 →電源/先端ライト光量調整ボタンで光量を調整してください。
画像が暗すぎる	●LEDの明るさが不十分。 →電源/先端ライト光量調整ボタンで光量を調整してください。
カメラのピントが 合わない、ぼやける	●レンズに汚れがある。 →柔らかい布やレンズ用クロスで拭いてください。
USBケーブルを 繋いでもパソコンへ 読み込みができない	●本体の電源が入っていない。 →本体の電源を入れてください。 ●付属のUSBケーブルを使用していない。 →付属のUSBケーブルを使用してください。
microSDカードが 読み込めない	●対応のmicroSDカード容量ではない。 →32GBまでのmicroSDカードを使用してください。 ●フォーマットされていない。 →p.7の「microSDカードのフォーマット方法」を参照してください。
LEDが点灯しない	●カメラケーブルが破損している恐れがある。 →別売のカメラケーブル(1m:品番73744、 2m:品番73743)をお買い求めください。
充電をしても使用 できる時間が極端に短い	●バッテリーの寿命または本体の異常が考えられます。新しい製品をお買い求めください。

■仕様

カメラヘッド径	6.5mm
ケーブル径	6mm
ケーブル長	1m
レンズ焦点距離	15～100mm
レンズ視野角	90°
ズーム機能	等倍、2倍、4倍
撮影機能	動画、静止画
映像出力方式	NTSC方式
記録メモリ	microSDカード 32GBまで
照 明	高輝度白色LED (4段階の光量調節が可能)
カメラ解像度※1	1,920×1,080ピクセル 1,280×720ピクセル 640×480ピクセル
液晶解像度	480×272ピクセル
液晶サイズ	4.3インチ
インターフェース	USB Type-C出力 (録画済み動画、静止画再生)
防塵・防水性能	カメラヘッド・カメラケーブル:IP67※2 本体:防塵・防水なし
使用温度・湿度	温度: -10～50℃ 湿度: 15～85% (結露のないこと)
電 源	リチウムイオンバッテリー (内蔵)
バッテリー容量	5,000mAh
材 質	本体:ABS樹脂 カメラケーブル:銅、アルミニウム、ガラス
本体サイズ	240×129×121mm (本体のみ)
製品質量	450g
付属品	収納ケース、USBケーブル、microSDカード、ACアダプター

※1 ディスプレイが平面的に展開する画素数です。

※2 防塵性能:塵埃が侵入しません。

防水性能:一時的 (30分以内) に一定水深 (1m以内) に水没しても内部に浸水しません。

輸入発売元

シンワ 測定株式会社

〒959-1276

新潟県燕市小池3481

URL <https://www.shinwasokutei.co.jp>

お問い合わせ



お客様相談室
0120-666899

MADE IN CHINA