

取扱説明書

モタロウ 先端調整ダイヤル式モニター付きスコープ (SDカード対応)

注文コード:26327185

このたびは、先端調整ダイヤル式モニター付きスコープ(SDカード対応)をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用前に本書を必ずお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。

注意

この表示内容を見逃して誤った使い方をした場合は人的傷害や製品の破損、その他の物的損害へつながる可能性があります。

- ※用途以外でのご使用はおやめください。
- ※本製品に防水機能はありません。
(フレキシブルケーブルのみ防水性あり)
- ※高温多湿、直射日光の当る場所、車内での放置はおやめください。
- ※カメラレンズを太陽や強い光源に向けしないでください。
- ※カメラケーブル部分を水圧が高い場所で長時間水没しないようにしてください。
- ※本製品に過度の衝撃や振動を与えないようにしてください。
- ※本製品を分解や改造しないでください。
- ※危険物、爆発物がある場所での使用はおやめください。
- ※長時間ご使用されない場合は電池を取り出してください。
- ※使用後の先端は熱くなるためご注意ください。

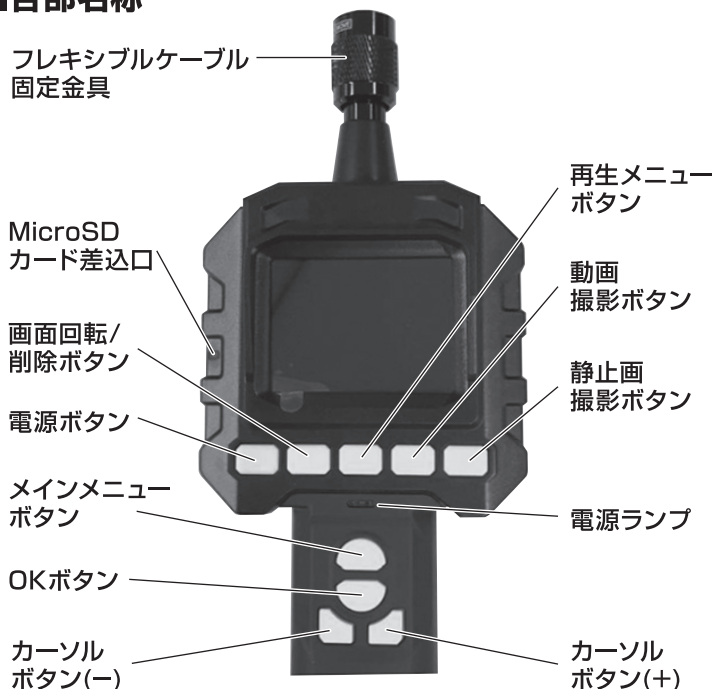
Micro SDカードについて

- ※カードは電源がOFFになっている状態で挿入と取出しを行ってください。
- ※差込口にカードを入れる時は正しい向きでカチッと音になるまで確実に入れてください。
カードの向きは前面を上側にして差込んでください。
- ※ご使用されるカードは本製品でフォーマットをしてからお使いください。
他の機械やパソコンで行うと使用できない場合があります。
- ※カードメーカーや種類によっては使用できない場合がございますのでご了承ください。
- ※万一、本製品の原因によりカード本体や内部のデータが破損した場合は一切その責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
大切なデータはバックアップをお取りになることをおすすめします。
- ※カードに保存した動画や静止画のデータをパソコンで再生する場合はファイル形式に対応している再生ソフトが必要になります。
その際、縦横比(アスペクト比)は4:3に設定してください。

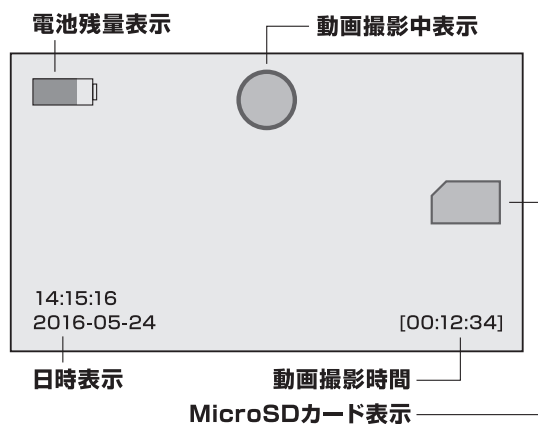
製品仕様

液晶サイズ	2.4インチ	先端径	約5.8φmm
画素数	960×240	ケーブル長	約900mm
解像度	VGA(640×480)	最小ケーブル曲げ半径	約55mm
光源	4×LEDs	湾曲角	最大約160°
焦点距離	約3～8mm	ケーブル回転角	約350°
動作温度	-10～50℃(結露がない場所)	質量	約400g
防塵防水性能	フレキシブルケーブル部のみ(IP67準拠)	電源	単3乾電池(1.5V)×4本(別売り)
対応メディア	MicroSDカード(32GBまで)(別売り)	付属品	先端調整ダイヤル式モニター付きフレキシブルケーブル(カメラ部φ5.8mm)、取扱説明書
記録ファイル形式	静止画/JPEG、動画/AVI		

各部名称

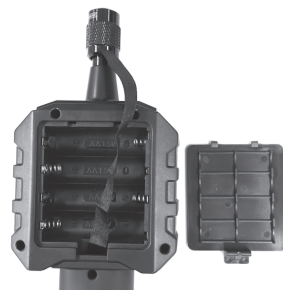


モニター画面表示



電池の交換について

- 電池の交換時期が近づくと画面の左上の電池残量表示が無くなるか、電源ランプが点滅しますのでお早めに電池を交換してください。
- ※電源を切ってから交換作業を行ってください。
- ※プラスマイナスの電極の向きに注意して入れてください。



■操作方法

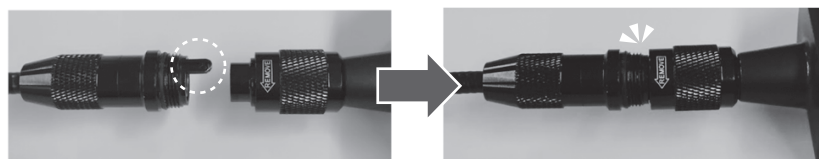
電源ON/OFF	電源ボタンを約5秒以上長押しすると電源ランプが点灯しモニターにカメラに映る画像が表示されます。 電源ON中に電源ボタンを長押しすると電源OFFにできます。
動画撮影 静止画撮影	「動画撮影ボタン」か「静止画撮影ボタン」を押すとモニターに表示されている画像を本体に差込んだ MicroSDカードに保存する事ができます。動画撮影は撮影中にもう一度押すと停止します。 ※動画は自動的に約3分毎のファイルに分割保存されます。※メモリー不足の表示が出た場合は新しいSDカードに交換してください。
カメラ照明	モニターに画像が表示されている状態でカーソルボタンを押すとカメラ先端部のLEDライトを8段階の明るさに調節できます。
画像回転	画像回転/削除ボタンを押すとモニター画像が左右反転と上下反転、上下左右反転の順番で回転できます。
動画/静止画 の再生と削除	電源ONの状態再生メニューボタンを押してください。カーソルボタンで静止画と動画の選択ができ、OKボタンで決定してください。 ファイルを選択する際もカーソルボタンで選択しOKボタンで決定してください。メインメニューボタンを押すとカメラ画面に戻ります。 ファイルを削除する場合は削除したいファイルを選択後に「画像回転/削除ボタン」を押します。 すると「ファイルを削除しますか?」「はい/いいえ」という最終確認が表示されますので カーソルボタンで「はい」を選択してファイルを削除してください。 メインメニューボタンを押すとカメラ画面に戻ります。

設定画面説明

システム 設定	言語	【言語設定】 ①カーソルボタンで使用する言語の国旗を選択してください。 ②OKボタンで決定します。 ③メインメニューボタンを2度押しでカメラ画面に戻ります。
	フォーマット	【Micro SDカード フォーマット】 ※フォーマットを行うとカードに保存されている全てのデータが消去されます。 ①フォーマットする場合、カーソルボタンで「はい」を選択してください。 ②OKボタンで決定します。 ③メインメニューボタンを2度押しでカメラ画面に戻ります。
	デフォルト 設定	【デフォルト設定(初期化)】 ※設定を実行すると設定した内容がリセットされます。 ①カーソルボタンで使用する言語の国旗を選択してください。 ②OKボタンで決定します。 ③メインメニューボタンを2度押しでカメラ画面に戻ります。
	バージョン	【ソフトウェアのバージョン確認】 ※バージョンの確認のみで更新などはございません。 ①バージョンを確認後、OKボタンで完了します。 ②メインメニューボタンを2度押しでカメラ画面に戻ります。
日時 設定		【日時設定】 ①OKボタンを押すたびに項目が年⇒月⇒日⇒時⇒分の順に黄文字で表示します。 ②カーソルボタンを押すと数字を変更できますので設定してください。 ③設定完了後は、メインメニューボタンを2度押しでカメラ画面に戻ります。
レコーダー 設定		【レコーダー設定】 ※記録する動画のフレームレートを選択できます。 ※30fpsは滑らかな動きを記録できますがデータ量が大きくなります。 ①カーソルボタンで「30fps」か「15fps」を選択します。 ②OKボタンで決定します。 ③メインメニューボタンを2度押しでカメラ画面に戻ります。
再生		【再生】 ■操作方法■の動画/静止画の再生と削除の項目にてご確認ください。

■本体とフレキシブルケーブルの接続方法

ケーブルの爪部分を本体の穴にしっかり差込んでから
本体側の固定金具で固定してください。
※正しく接続できていない場合はモニターに警告が出ます。

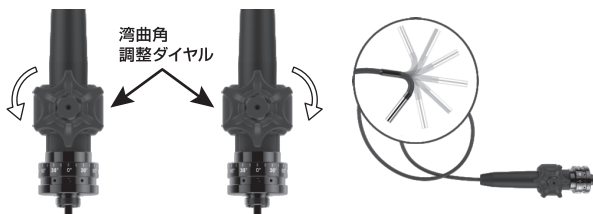


■先端の調整方法

① 先端カバーを取外します。



② ケーブル湾曲角調整ダイヤルを回すと先端が2方向に
約160° 調整可能です。



③ ケーブル回転角
調整ダイヤルを回すと
ケーブル全体が約350°
調整可能です。



注意

右記矢印部分には先端調整用スプリングが内蔵されていますので、絶対に手で曲げたりしないでください。

