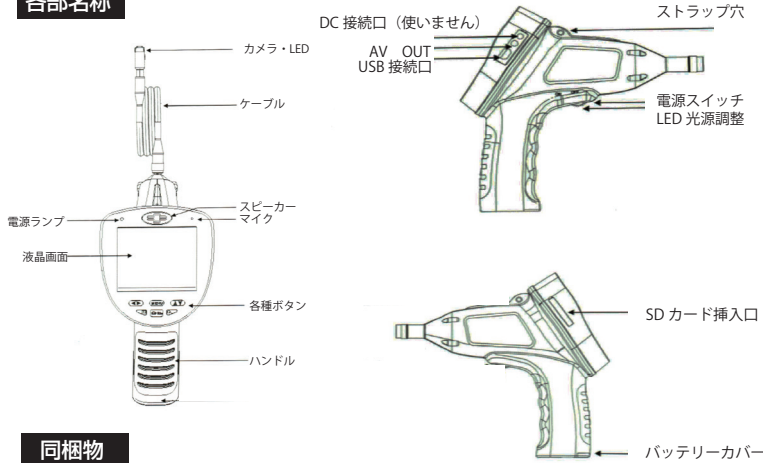


液晶付内視鏡ファインスコープ

取扱説明書

このたびは、弊社製品「液晶付内視鏡ファインスコープ」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。この取扱説明書は、お読みになった後も大切に保管してください。

各部名称



同梱物



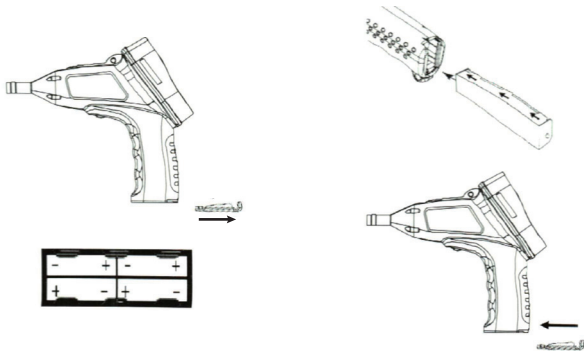
本体仕様

- 本体寸法: W230×H100×D200mm
- 本体重量: 約400g
- ディスプレイサイズ: 3.5インチ
- 解像度: 静止画(720x480) 動画(640×480)
- フレームレート: 最大30fps
- バッテリー持続時間: 約3~4時間
- 対応メモリ: SDカード32GBまで
- ケーブル部は防水仕様(IPX67)
- 焦点距離: 10mm~
- カメラチューブ寸法: φ5.5
- ライト: 内蔵LEDライト4個
- AVケーブルコード長約110mm
- センサー: 1/18CMOSセンサー
- 撮影形式: 動画…JPEG 静止画…AVI
- 露出・補正: 自動露出/自動補正/自動カラーバランス・彩度・コントラスト補正

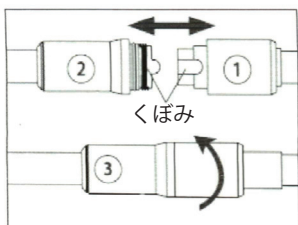
※バッテリー充電時間やバッテリー持続時間は、使用環境により変動します。
※内蔵メモリは搭載しておりません。

●カメラに電池をセットする

本体グリップ底面のカバーを手前に引き電池ボックスを引き出して下さい。電池ボックスに単3電池4本を表示通りに挿入して底面のカバーを戻します。



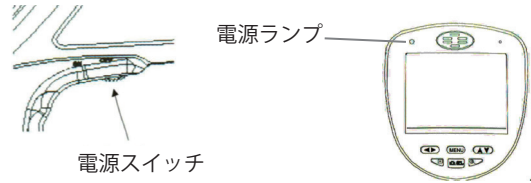
●ケーブルを接続する



本体の先端部のくぼみにケーブルの突起部を合わせて奥まで押し込み、本体のカバーを回転させてしっかりと締め込みます。

●電源オン/オフ

電源スイッチをモニター側に回すと電源ランプが点灯します。反対方向に回せば電源がOFFになります。先端のLEDの光量も調整できます。

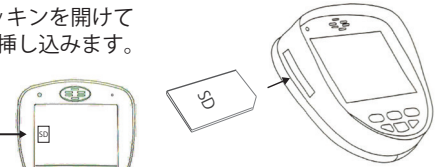


●カメラにSDカードをセットする

モニター右横のゴムパッキンを開けてSDカードを図のように挿し込みます。

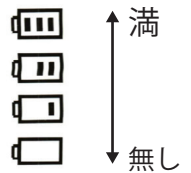
モニター左側にSDと表示されます。

※SDカードがデータでいっぱいの際は「DiskFull」と表示されます。



●バッテリー残量表示

モニター左上にバッテリーの残量が表示されます。満タ状態からゲージが減っていきます。ゲージがなくなったらバッテリー不足ですので新品の電池と交換してください。



●USBケーブルでのパソコンへの転送について

モニター右側のUSB接続口に付属のUSBケーブルを接続しケーブルの反対側をPCへ接続すると撮影した画像を転送することができます。

●各種設定 (日付、時計設定)

左右ボタン (右にしか動きません) 上下ボタン (下にしか動きません)



初めに時間の設定を行います。
1. ボタン中央の「MENU」を押します。
2. 画面下部のアイコンの一番右、時計アイコンへ左右ボタンを押して選択します。



時計アイコン



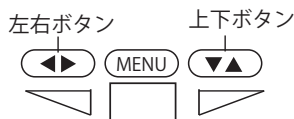
3. 「Set Time/Date」を選択しメニューボタンを押します。
4. 上下ボタンを押して日付、時間を設定したら再度「MENU」を押すと設定されます。

Photo Time Stamp を選択して、静止画撮影時の時間表示のON、OFFを選択できます。

Movie Time Stamp を選択して、動画撮影時の時間表示のON、OFFを選択できます。

●各種設定 (言語設定)

言語の設定をします。
 こちらの製品は日本語対応していないため、英語、ドイツ語、
 中国語のみとなります。



地球マーク

1. ボタン中央の「MENU」を押します。
2. 画面下部の左から2つ目のアイコン「地球マーク」を選択し「MENU」ボタンを押して選択します。
3. 上下ボタンで言語を選択しチェックがついたら下にある「EXIT」をにして「MENU」を押して設定します。

● 静止画を撮影する

※初めにSDカードが挿入されているかを必ずご確認ください。
 SDカードが挿入されていないと録画ができません。

SDカードを挿入して画面左側の表示を確認します



静止画撮影
モード

または



静止画撮影
連写モード

(1度の撮影で3枚
連写で撮影します)

静止画撮影マークが画面の左側に出れば静止画撮影モードと
 なっております。表示が違う場合は下部の※1を参照して変更してください。



撮影・停止ボタン

撮影マークを確認してから撮影ボタンを
 押しと静止画が撮影されます。
 ※静止画モードでは音声は撮影されません。

● 動画・音声を撮影する

SDカードを挿入して画面左側の表示を確認します




動画撮影
モード

モニター左側に動画撮影マークが出ていれば
 動画撮影モードとなっております。他のマークが
 表示されている場合は下記※1を参照し設定を
 変更して下さい。



撮影ボタン

撮影マークを確認してから撮影ボタンを
 押しと動画が撮影されます。
 同時に音声も録音されます。
 再度撮影ボタンを押すと撮影を停止します。

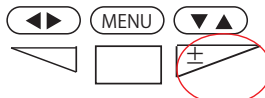
撮影中は  マークが点滅します

※1、撮影モードの変更をするには (MENU) ボタン
 を押し (▼▲) で静止画の場合は「PHOTO1」静止画
 連写の場合は「PHOTO3」動画の場合は「Movie」を選択
 した後 (MENU) を押せば各種モードとなります。
 (▼▲) ボタンで「EXIT」を選択し (MENU) ボタンで元の
 画面に戻ります。

PHOTO1 静止画モード
 PHOTO3 静止画連写モード
 Movie 動画モード
 MovieClip 動画を1秒毎に
 ファイルにします。
 EXIT 終了

●ズーム方法

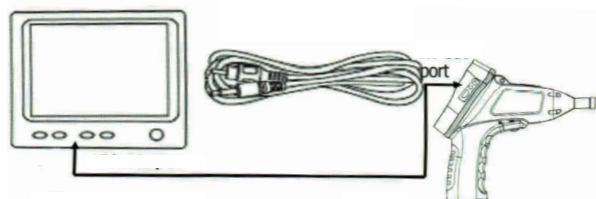
撮影中の画像をズームアップすることが可能です。本体ボタンの右
 下の ± ボタンを押す毎に最大5倍までデジタルズームが可能です。





※撮影した後の画像はズームできません。

● TVへの写し方

同梱の AV 接続ケーブルを TV の出力端子につなぐと TV の大きな画面で
 見ながら撮影が可能です。本体右側の AVOUT に付属の AV 出力ケーブル
 を接続し、TV のビデオ出力端子 (黄色端子) にもう片方を接続すれば
 TV に映しながら使うことが可能です。撮影した動画や静止画も見ることが
 可能です。




● 撮影した動画・静止画を確認する

動画・静止画を撮影したSDカードを挿入します。
 本体のボタン左下の  ボタンを押すと再生画面に変わります。
 (◀▶) ボタンで撮影したファイルを選択します。
 動画の再生は (◀▶) ボタンで選択した後に  ボタンを押すと動画
 と音声再生されます。

ボタンを押すと撮影したファイルを6枚まで一覧できる画面
 に変わります。

● 動画・音声ファイルを削除する

本体左下ボタン  を押しと再生画面に変わります。
 削除したいファイルを (◀▶) ボタンで選択し (MENU) ボタンを
 押しと「FileDelete」が選択されますので (MENU) ボタンを押して
 「Single」「All」「Cancel」選択画面になりましたら1枚削除する
 場合は「Sinogle」全て削除する場合は「All」削除しない場合は
 「Cancel」を (▼▲) ボタンで選択し (MENU) ボタンを押して「YES」
 を選択して削除します。

● 側視ミラー、磁石、フックアダプターの接続方法

ケーブル先端部のパーツを反時計回りに回して外します。外したネ
 ジ部へ付属の側視ミラーなどのパーツを時計回りにねじ込んで装着
 します。

