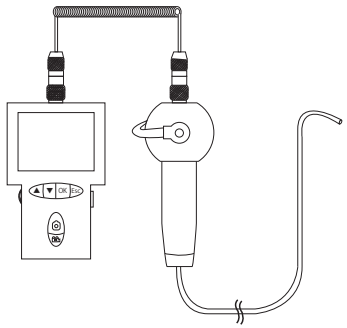
3.9mm径先端可動式フレキシブル内視鏡 シリーズ

取り扱いマニュアル

Version1.0. m



保証期間:　12ヶ月

※納品書･レシート等が保証書の代わりとなります。

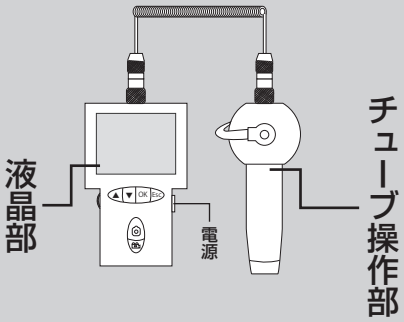
● 仕様

サイズ･重量	液晶部:225×35×120mm･410g カメラ部:215×70×70mm･340g(突起部含まず)
カメラ先端径	3.9φ
チューブ長	フレキシブル(形状記憶型)1m,または3m
焦点距離	10～30mm
動作温度	-10℃～50℃
光源	高輝度白色LED4灯 調光機能付き
防水性	カメラケーブル部防水あり　IP67
湾曲角	270°
表示部	640×480ピクセル
バッテリー	専用リチウムバッテリー3.7v(付属)
充電方法/駆動時間	ACアダプター充電3時間/連続駆動約4時間
解像度	静止画:640×480　動画:320×240
対応SDカード	SDカード32GBまで対応
保存ファイル形式	静止画:JPEG　動画:AVI
デジタルズーム	5倍
ビデオケーブル	1.1m
付属品	･3.5インチカラー液晶ディスプレイ ･チューブ(操作部含む) ･接続ケーブル(液晶･チューブ部接続用) ･AVケーブル ･USBケーブル ･ACアダプター ･SDカード(1GB)　･クロス ･リセット用ピン　･専用ハードケース

操作時の注意事項

･防水の仕様について

本製品の防水部分はチューブ･カメラ部のみとなります。その他の液晶部、チューブ操作部は防水では無いため水回りでの操作時は濡れないようようにご注意下さい。



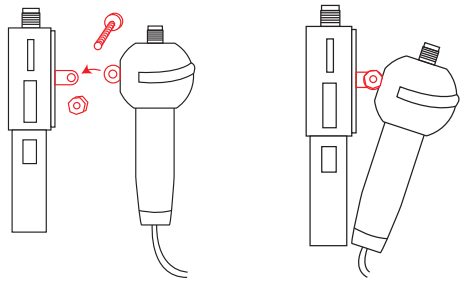
･言語を日本語へ変更して下さい。

電源ボタンを押し、電源ONにします。続いて「OK」ボタンを押します。「Language」→「日本語」を選択し「カメラマーク」を押し決定して下さい。

※詳しい操作説明は裏面の「設定を行う」を御覧ください。

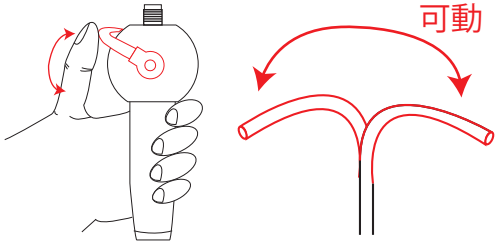
● 本体に取り付ける

下記のように装着しネジを閉めることで、液晶部にチューブ部を取り付けることが可能です。



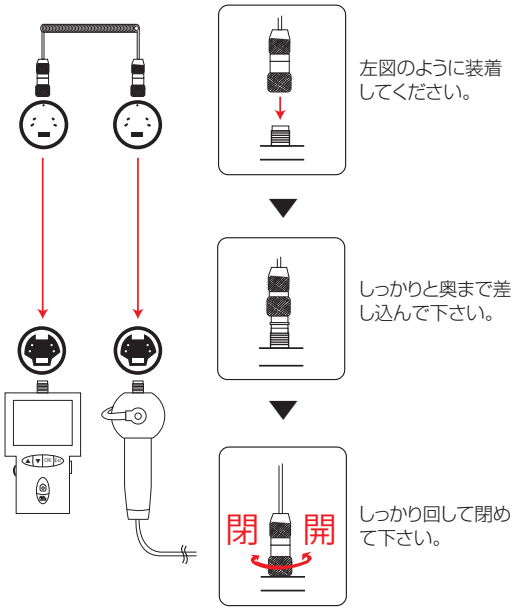
● チューブ先端を可動させる

レバー操作に連動して、左右180度可動します。



● 液晶部、カメラチューブを接続する

液晶部とカメラチューブを付属のケーブルで接続します。



左図のように装着してください。

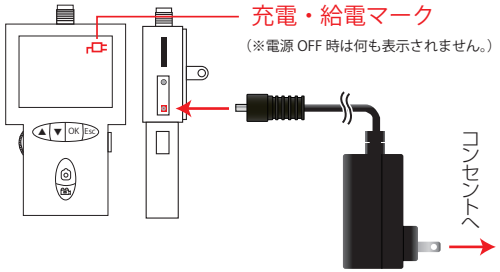
しっかりと奥まで差し込んで下さい。

しっかり回して閉めて下さい。

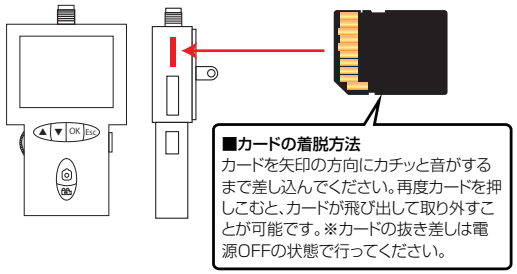
● 充電する

ACを接続することで、本体に充電できます。

※給電したまま使用することも可能です。

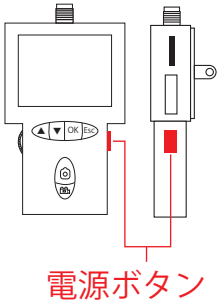


● SDカードの装着

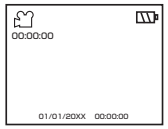


■カードの着脱方法
カードを矢印の方向にカチッと音がするまで差し込んでください。再度カードを押しこむと、カードが飛び出して取り外すことが可能です。※カードの抜き差しは電源OFFの状態で行ってください。

● 電源のオン･オフ



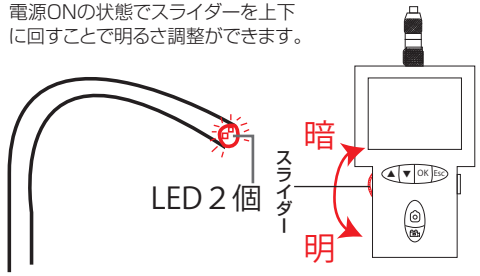
●電源ON
電源ボタンを1回押すことで、電源がONになり下記画面が表示されます。



●電源OFF
電源ON状態で、3秒押すことでOFFになります。

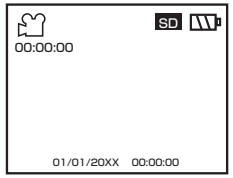
● LEDの明るさ調整

電源ONの状態でスライダーを上下に回すことで明るさ調整ができます。



●本製品で出来る事
·ズーム機能(拡大·縮小)
·写真、動画の撮影(データはSDカードに保存)
·撮影したデータを本体で観覧

●その他の機能
·パソコンとUSB接続しデータをの観覧



以下の各項目は電源ON状態(上記画面)を元に説明を行なっています。

● ズーム機能

▲ボタン: 拡大(最大5倍までデジタルズーム)
▼ボタン: 縮小

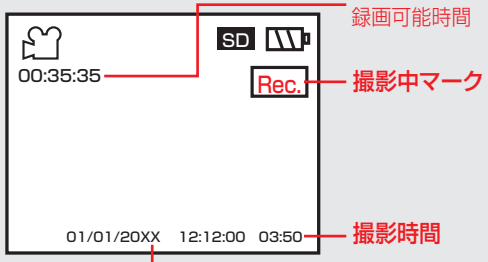
● 写真、動画を撮影する

●写真

ボタンを押す
↓
1枚の写真を撮影
(データはSDカード内に保存されます)

●動画(開始·停止)

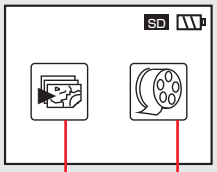
ボタンを5秒押す
↓
動画の撮影が始まります。



↓
再び ボタンを3秒押すことで停止できます。
(データはSDカード内に保存されます)

● 撮影したデータを本体で観覧·削除する

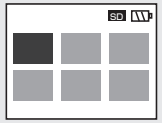
Esc ボタンを押す
↓
プレビュー選択画面が表示されます。



写真プレビュー　動画プレビュー
↓
▲▼ボタン:選択　ボタン:決定

「写真」もしくは「動画」を選択し、決定します。
続いて、下記のボタン操作が可能です。

▲▼: ファイルの選択
: ファイルの決定



●写真のプレビュー

ファイル選択時の操作について

▲ : 拡大·縮小(▼)
▼ : ファイル選択
Esc: 戻る
OK: 削除する

●動画のプレビュー

ファイル選択時の操作について

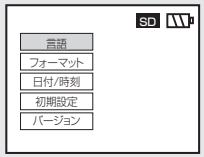
: 再生/停止
▲▼: ファイル選択
Esc: 戻る
OK: 削除する

● 設定を行う

OK ボタンを押す
↓
設定画面が表示されます。

続いて、下記のボタン操作が可能です。

▲▼: 上下カーソル移動
: 決定
OK: 戻る

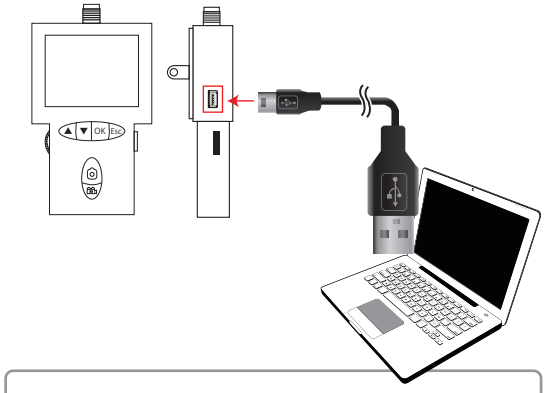


言語	言語(日本語)の変更 (日本語、英語、スペイン語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、中国語、アラビア語)
フォーマット	SDカードの初期化 ※カード内のデータは削除されます。
日付/時刻	本体(表示)日時の設定
初期設定	設定を購入時の状態に戻します。
バージョン	本体バージョンの表示

▲▼: 数字の変更
OK: カーソル移動
: 最終決定

● USBでパソコンと接続する

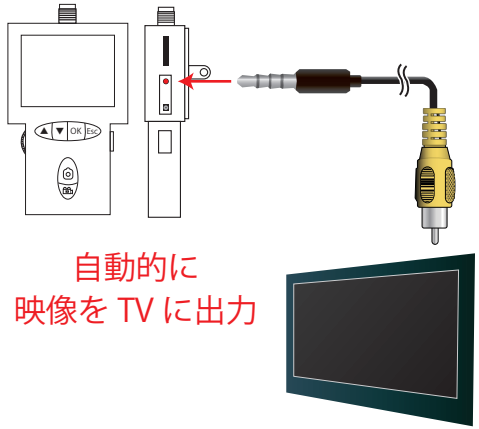
パソコンと付属のUSBケーブルで接続することでSDカード内の撮影データを観覧することができます。



上記フォルダ内に撮影データが保存されます。

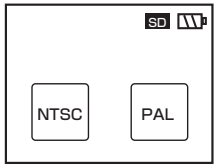
●TVに映像を出力して使用する

付属のコンポジットケーブルで接続することで、本体からTVに映像を出力して使用することが可能です。



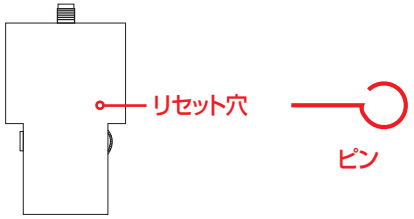
自動的に
映像を TV に出力

下記のメッセージが表示されます。日本国内で使用する場合はNTSCを選択し OK ボタンを押します。
画面に映像が表示され、通常の操作を行えます。



●リセットする

液晶部がフリーズした(操作を受け付けなくなった)場合は、本体背面のリセット穴を付属のピンで押すことで、自動的に再起動します。



本体背面