

# Dino-Lite Portable

## マイクロスコープ&ディスプレイ付レコーダー

### 取扱説明書

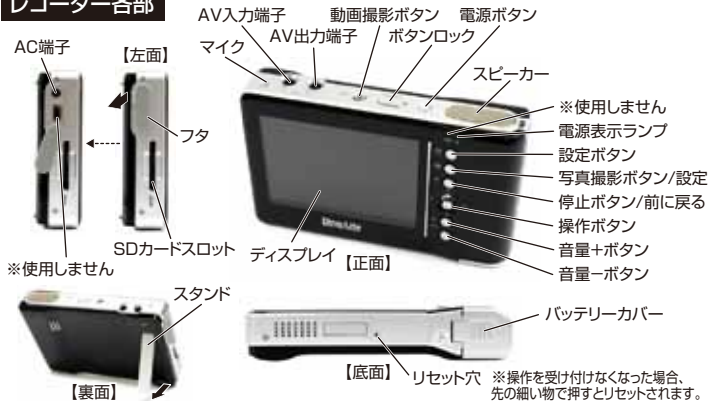
このたびは、弊社製品「Dino-Lite Portable」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。この取扱説明書は、お読みになった後も大切に保管してください。

※仕様は改善のため予告無く変更する場合があります。  
詳しくは弊社サポートQ&Aのページをご覧ください。http://www.thanko.jp/question/

#### 梱包品



#### レコーダー各部



#### Dino-Lite各部



#### 本体仕様

- レコーダー寸法: W120×H56×D25mm
- レコーダー重量: 約70g(バッテリーを除く)
- ディスプレイサイズ: 3.5インチ
- 解像度: 640x480 (VGA)、1.3M pixels
- フレームレート: 最大30fps
- 供給電源: 3.7Vバッテリー(付属品)
- バッテリー持続時間: 約5時間(フル充電時)
- バッテリー充電時間: 約8時間(フル充電)
- 対応メモリ: SDカード(別売)、SDHCカード(別売)

- Dino-Lite寸法: φ105×320mm
- Dino-Lite重量: 約95g(本体のみ)
- ライト: 内蔵LEDライト8個
- ズーム機能: 50倍、200倍
- センサー: 1/3インチCMOSセンサー
- 撮影形式: 動画…JPEG(640×480)  
静止画…AVI(640×480)
- 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。  
※内蔵メモリを搭載していません。撮影および保存の際はSDカード(別売)やSDHCカード(別売)をご用意ください。

#### ●バッテリーをセットする

レコーダー底面のバッテリーカバーを開けて付属品のバッテリーをセットし、再びバッテリーカバーを閉めます。

※バッテリーの向きにご注意ください。



#### ●バッテリーを充電する ※お買い上げ後初めてご使用になる前には必ず充電してください

1. レコーダー左面のフタを開け、AC端子に付属品のACアダプタを接続し、電源につなぎます。電源表示ランプがオレンジ色に点灯します。
2. 約8時間で充電が完了します。ACアダプタを取り外し、本体左面のフタを閉めてください。



#### ●SDカード(別売)をセットする ※SDカードをセットしないと写真・動画が撮影できません

レコーダー左面のSDカードスロットにSDカード(別売)をセットしてください。  
※SDカードは付属していません。別途ご注意ください。



#### ●電源オン/オフ

レコーダーの電源をオンにする前に、レコーダー上面のAV入力端子にDino-LiteのAV出力ケーブルを接続してください。

※レコーダーを倒したり、Dino-LiteのAVケーブルを引っ張ったりしないでください。接続が解除される場合がございます。AV入力端子

1. レコーダー上面の電源ボタン(⏻)を長押し(約2秒間)します。電源がオンになり、ディスプレイに画像が表示されます。
  2. 再び電源ボタン(⏻)を長押し(約2秒間)すると、電源がオフになります。
- ※ディスプレイに「バッテリー不足」と表示されたり、電源をオンにしてもすぐに電源がオフになる場合は充電が必要です。充電してからご使用ください。




#### ●Dino-Lite操作方法

本体を持ち、対象物に先端部を近づけ、ピント・拡大率調整スライダーを回してピントを合わせます。

※先端部を対象物に接触させた状態で、約50倍と約200倍の位置でピントが合います。







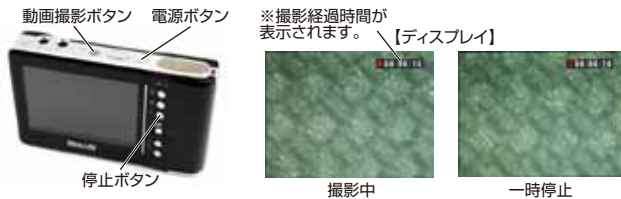
## ●写真を撮影する

1. Dino-Liteを接続した状態で電源をオンにしてください。
2. レコーダー正面の写真撮影ボタンを押すと写真が撮影され、SDカード(別売)に画像が保存されます。  
※SDカード(別売)をSDカードスロットにセットしていることをご確認ください。SDカードをセットしていないと写真を撮影できません。  
※レコーダーを倒したり、Dino-LiteのAVケーブルを引っ張ったりしないでください。接続が解除される場合がございます。



## ●動画を撮影する

1. Dino-Liteを接続した状態で電源をオンにしてください。
2. レコーダー上面の動画撮影ボタンを押すと録画を開始します。録画中に動画撮影ボタンを押すと、一時停止します。録画を再開する際は、再び動画撮影ボタンを押します。
3. レコーダー正面の停止ボタンを押すと録画を停止します。  
※SDカード(別売)をSDカードスロットにセットしていることをご確認ください。SDカードをセットしていないと写真を撮影できません。  
※レコーダーを倒したり、Dino-LiteのAVケーブルを引っ張ったりしないでください。接続が解除される場合がございます。



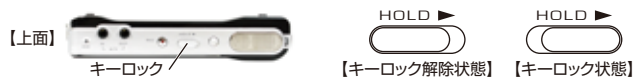
## ●操作ボタンの操作方法

操作ボタンでファイルやメニューの選択および決定をおこないます。(写真再生、動画再生、各種設定をする際に使用します。)








## ●キーロック

レコーダー上面のキーロックを右側にスライドさせると、キーロックされます。一時的にディスプレイ表示が消えますが、約5秒後に再び表示開始します。  
※動画撮影中にもキーロックできます。この際、動画の撮影は継続されます。





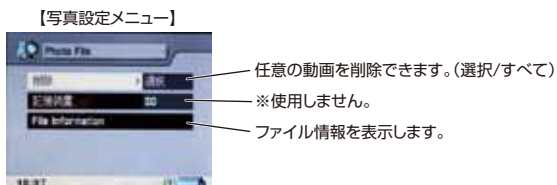
## ●写真再生方法

1. 設定ボタンを1回押すと、写真フォルダが表示されます。
2. 操作ボタンを上下に移動し<Dino-Lite>を選択し、決定します。写真ファイルがリスト表示されるので、ファイルを選択し、決定します。写真が再生されます。(1つ前に戻るには停止ボタンを押します。)  
※写真再生中に写真撮影ボタンを押すと、画像が90°回転します。
3. 写真の再生を終了する際は、停止ボタンを数回押します。  
※写真フォルダ表示、写真ファイルリスト表示で10秒間操作しないと自動で撮影モードに戻ります。







## 【写真設定メニュー】

写真ファイルがリスト表示されている状態で写真撮影ボタンを押すと、写真設定メニュー表示されます。操作ボタンを上下左右に移動し、各項目の設定をおこなってください。





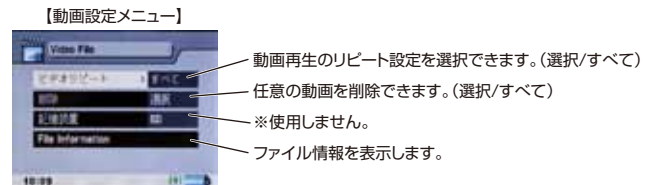
## ●動画再生方法

1. 設定ボタンを2回押すと、動画フォルダが表示されます。
2. 操作ボタンで<Dino-Lite>を選択し、決定します。動画ファイルがリスト表示されるので、任意のファイルを選択し、決定します。動画が再生されます。(1つ前に戻るには停止ボタンを押します。)
3. 動画の再生を終了する際は、停止ボタンを数回押します。  
※動画フォルダ表示、動画ファイルリスト表示で10秒間操作しないと自動で撮影モードに戻ります。  
※レコーダー正面の音量+ボタン、音量-ボタンで音量を調節できます。







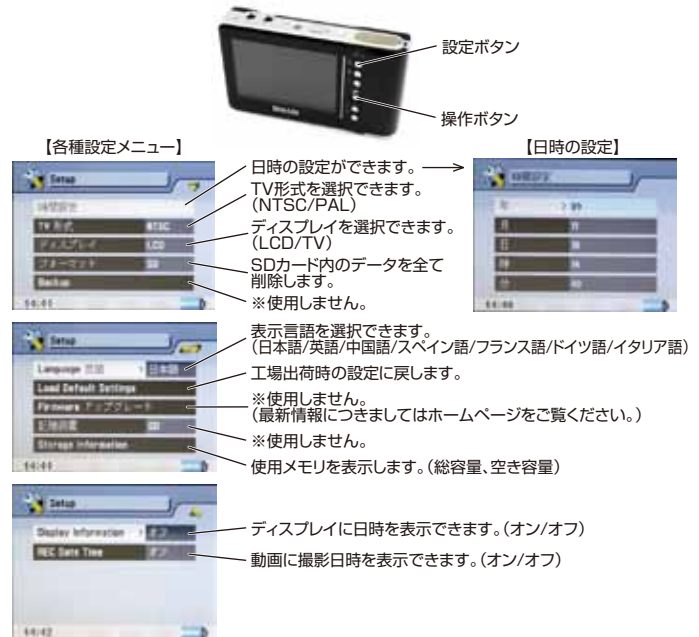
## 【動画設定メニュー】

動画ファイルがリスト表示されている状態で写真撮影ボタンを押すと、動画設定メニュー表示されます。操作ボタンを上下左右に移動し、各項目の設定をおこなってください。



## ●各種設定メニュー

1. 設定ボタンを3回押すと、各種設定メニューが表示されます。
2. 操作ボタンを上下左右に移動し、各項目の設定をおこなってください。(選択肢に入る際は操作ボタンを右に動かします。)
3. 各種設定を終了する際は、停止ボタンを数回押します。  
※各種設定メニューで10秒間操作しないと自動で撮影モードに戻ります。



## ●AV出力

1. 設定メニューで「TV形式」を「NTSC」に設定し、「ディスプレイ」を「TV」に設定します。
2. レコーダー上面のAV出力端子に付属品のAV出力ケーブルを接続し、お手持ちのテレビ等のモニターにつなぎます。
3. テレビ等のモニターで撮影画像をご覧いただけます。



|                      |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>⚠️ ご注意</b></p> | <p>※本製品は防水対応ではありません。濡らさないようご注意ください。<br/>                 ※高温多湿の場所では使用しないでください。<br/>                 ※LEDライトを直接見ないようにしてください。<br/>                 ※レンズを直接触ったり、傷つけたりしないようご注意ください。<br/>                 ※電源をオンにした状態でバッテリーを取り外さないでください。</p> |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|