

# Big Catch

赤外線搭載水中カメラ  
録画機能付き

品番 LQ-5050DR

1. ご使用にあたってのお願い
2. セット内容
3. 使用前のご注意
4. 各部の名称
5. 操作と用途の説明
6. 各部の仕様
7. パソコンにメモリーをする方法
8. 保証書

## 1.ご使用にあたってのお願い

この度はBigCatch LQ-5050DRをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。BigCatchを正しく使っていただくために、お使いする前にこの「取扱説明書」を必ずお読みください。

## 2.セット内容

- ①5 インチ液晶ディスプレイ      ②カメラ
- ③アダプター（家庭電源用）      ④車用アダプター（接続コード付き）
- ⑤USB コード                      ⑥M6 レンチ                      ⑦中央リング（2種類）
- ⑧フックドスナップ（3）

## 3. 使用前のご注意

(1) 初めて使用の方には、電池を16時間充電して、フル充電の状態でご使用願います。フル充電完了時はアダプターのLED表示が赤から緑に変わります

(2) 液晶ディスプレイ部は絶対に分解しないで下さい。

(3) カメラのワイヤープラグを液晶ディスプレイに挿入して、それから主電源スイッチをONにします。カメラのプラグを外す時、先に電源をOFFにし、プラグを抜いてください。

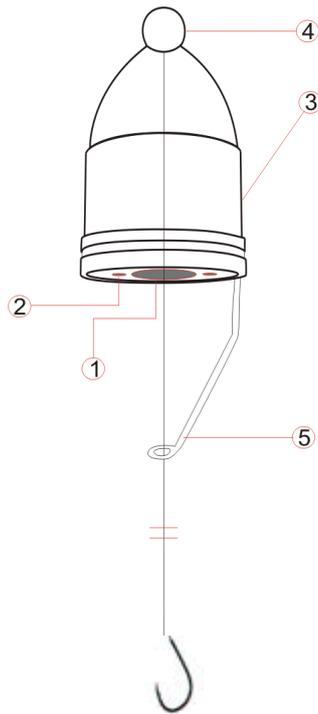
(4) ワイヤー使用後のお手入れ

釣り糸は使用後には必ず潤滑油で拭いて下さい。

## 4. 各部の名称

### 4-1 カメラ

- (1) レンズ
- (2) 赤外線 LED
- (3) カメラのハウジング
- (4) カメラのネック
- (5) 中央リング



図(1)



図(3)

### 4-2 ディスプレイ

- (1) 日避けカバー
- (2) 電源ボタン
- (3) 終了ボタン(M)
- (4) メニューボタン(M)
- (5) 録画ボタン/OK ボタン
- (6) ▲
- (7) ▼
- (8) ◀
- (9) ▶
- (10) カメラの入力端子
- (11) 防水ラバー
- (12) USB 端子



## 5. 操作と用途の説明

### 5-1 カメラ

釣り糸をカメラのネック(フックドスナップ)で結びつけて下さい。

\*中央リングの使用の有無は選択下さい。

### 5-2 電源スイッチ

(2) 電源スイッチを4~5秒長押しで、電源スイッチが入ります。

電源スイッチを4~5秒長押しで、電源が切れます。

### 5-3 メニュー操作

#### 5-3-1 カメラ



M ボタンを押す

OK ボタンを押す

録画 或いは 写真を選択する。OK ボタンを押します。  
終了は ESC ボタンを押します。

写真取る方式を選択して、OK ボタンを一回押して、  
一回では写真1枚しか取られない

#### 5-3-2 再生



M ボタンを押す

▼ ボタンを押して、再生を選択する。OK ボタンを押します。

VIDEO か PHOTO を選択します。

放送予定の時間帯を選択して、OK ボタンを押します。

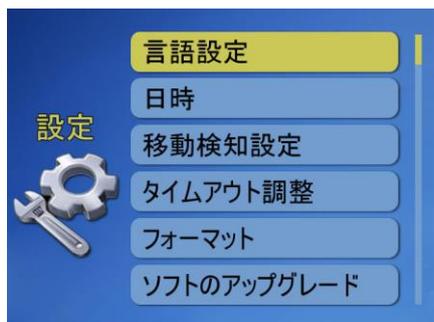
終了は ESC ボタンを押します。

### 5-3-3 設定



M ボタンを押す

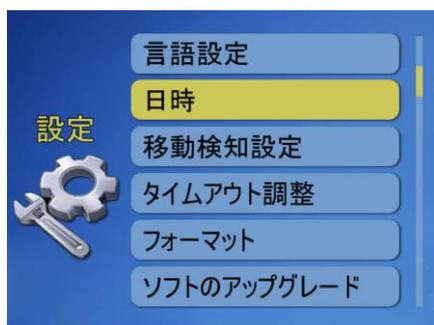
▼ボタンを押して、設定を選択する。OK ボタンを押します  
設定の詳細を選択します。



OK ボタンを押す

▲ ▼ボタンを押して、ENGLISH、中文 或いは 日本語  
を選択する。OK ボタンを押す  
終了はESC ボタンを押します。

#### 5-3-3-2 日時



▼ボタンを押して、日時を選択する。OK ボタンを押します  
日付時間の設定を選択する。OK ボタンを押します。

▲ ▼或いは ►ボタンを押して、期日と時間の調整を選択  
する

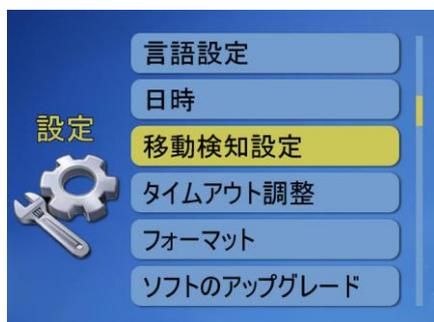
時間表示 OK ボタンを押す

▲ ▼ボタンを押して、オン 或い オフを選択する。OK ボ  
タンを押します。

時間表示でオフを選択すれば、スクリーンの上に時間  
を表示しません。

本製品の初回開始日時は使用者が初めてスイッチオンの時  
間を指します。

#### 5-3-3-3 移動検知設定



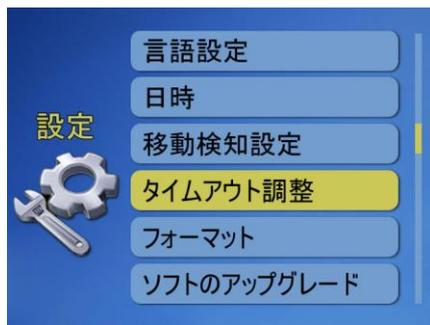
▼ボタンを押して、移動検知設定を選択する。

OK ボタンを押します。

▲ ▼ボタンを押して、オン 或いは オフを選択する、OK  
ボタンを押します。

移動検知設定を選択する時、スクリーンの上に物体の移動  
が有った場合、録画の作動が続きます。物体の移動が停止  
すると録画の作動が即停止されます。そうすると、内部の  
記憶体の空間が節約出来ます。

#### 5-3-3-4 タイムアウト調整



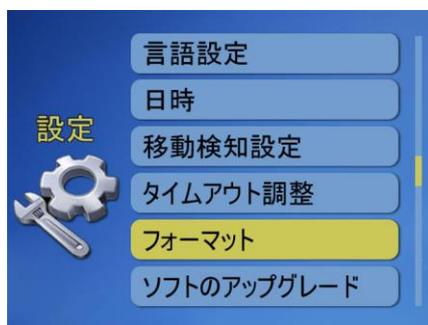
▼ボタンを押して、タイムアウト調整を選択する  
OK ボタンを押す

▲▼ボタンを押して、1 分間 5 分間 オフを選択する  
OK ボタンを押します。

5 分間を選択すれば、5 分経過でスクリーンがクローズして、黒くなります。

改めてオープンする際、いずれかのボタンを押すと始動開始となります。

#### 5-3-3-5 フォーマット

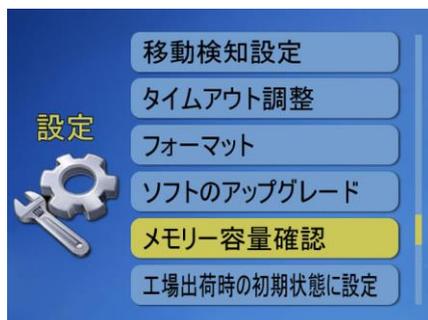


▼ボタンを押して、フォーマットを選択する  
OK ボタンを押します。

▲▼ボタンを押して、YES 或いは NO を選択する  
OK ボタンを押します。

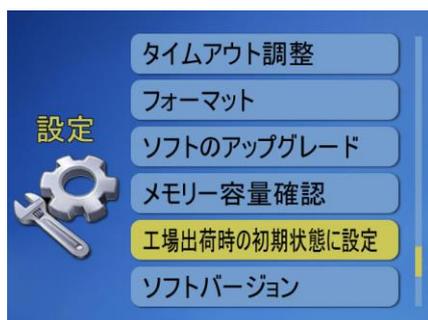
\* 要注意=YES を選択する時、OK ボタンを押すと内部の録画資料が全部削除されます。資料をコンピューターに保存して下さい。

#### 5-3-3-6 メモリー容量確認



▼ボタンを押して、メモリー容量確認を選択する  
OK ボタンを押します。  
メモリー残量を表示します

#### 5-3-3-7 工場出荷時の初期状態に設定

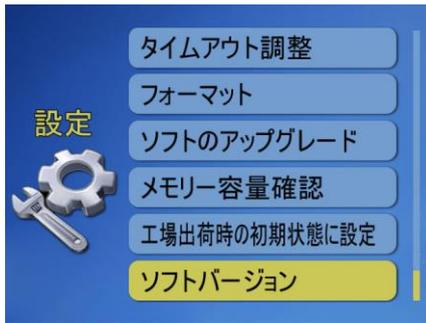


▼ボタンを押して、工場出荷時の初期状態に設定を選択する  
OK ボタンを押します。

▲ ▼ボタンを押して、YES 或いは NO を選択する OK ボタンを押します。

YES を選択して、OK ボタンを押すと、内部資料は工場で設定された初期設定に回復します。

### 5-3-3-8 ソフトバージョン



▼ ボタンを押して、ソフトウェアバージョンを選択する。OK ボタンを押します。

ソフトウェアバージョンが表示されます。

終了は ESC ボタンを押します。

## 5-4 省電力モード

### 明るさを表示(ESC ボタンを押す)

電力モードは7段式の輝度コントロールがあります。主に LED ランプのバックライトをコントロールする。OFF 時にバックライトの中心値は4で設定しました。最も暗いは1で、最も光りは7です。



▶ ボタンを押して、LED バックライト輝度の光度が増えます。◀ ボタンを押して、バックライト輝度の光度が減らします。

\*明るさを表示モードが記憶機能付けております。

### 5-4-2 ビデオの明るさ(ESC ボタンを押す)

ビデオの明るさは主にカメラが夜間光線不足の時、明るさを調整します。使用者は実際の場合によって適度なビデオの明るさを調整して、画面をもっとはっきり鮮明させます。



\*ビデオの明るさが記憶機能付けております。

## 5-5 デジタル画像のズーム機能

直接▲ボタンを押して、一回画像は1倍拡大出来ます。連続的に3倍拡大出来ます。

拡大してから、もう一度▼ボタンを押して、一回画像は1倍縮小出来ます。連続的に3倍縮小出来ます。

## 6. 主要な技術パラメーター

### 6-1 カメラのパラメーター

外観寸法：50mm×25φ（長さ×直径）

重量：約 20 グラム

電力の供給電源：ホストから電力を供給する（電圧 3.7V 電流 150mA）

消費電力：0.55W / 赤外線作業 0.66W

解像度：32 萬画

撮像角度： $\geq 150^\circ$

作動温度： $-20^\circ\text{C}\sim 60^\circ\text{C}$

作動深度：糸の長さによって決めます。

### 6-2 ディスプレーのパラメーター

外観寸法：110mm×76mm×18mm（幅×高さ×厚さ）

表示サイズ：5.0 インチ Digital LCD

解像度：640x3(RGB)x480

バックライト輝度：500 cd/m<sup>2</sup>

電力の供給電源：充電式電池（電圧 3.7V 電流 15000mA）

消費電力：3.7W（カメラの電力を含める）

電池の持久力：15 時間（フル充電の状態）

重量：約 630 グラム（バッテリーを含める）

作動温度： $-20^\circ\text{C}\sim 60^\circ\text{C}$

6-3 充電電池の材質はリチウムです。

6-4 線の長さは 50M です。

6-5 カメラの中にセンサー1個を付けております。当センサーが水中の圧力を利用して、水温と水の深度を測れます。画面左下表示



(例)

C29 36.27M C29 は摂氏の温度表示 36.27M は 36.27 メートルの意味です

F84 119.69F F84 は華氏の温度表示 119.69F は 119.69 フィートの意味です

## 6-6 包装尺寸

外観寸法：250mm×210mm×80mm(長さ×幅×厚さ)

## 7. パソコンにメモリーする方法

- ①電源は ON の状態
- ②USB ラインでパソコンと本体をつなぎます。
- ③本体画面 (PC CONNECTION) 表示
- ④NO\_NAME の項目をダブルクリック
- ⑤DCIM をダブルクリック
- ⑥PHOTO と VIDEO を選択
- ⑦パソコントップ画面、若しくはメモリー等にコピーしてください

### \*画面がフリーズになった場合

M ボタンと電源ボタンを同時に押せばリセットされます