

水中カメラセット

WTW-WA993W-7D

説明書

目次

1. スペック	2
2. 外観	4
3. 準備 各部名称	5
3-1. 準備	5
3-2. 各部名称	7
4. 通常画面、設定と録画再生、	9
4-1. 通常画面	9
4-2. 設定と録画再生	10

1. スペック

カメラハードウェア性能	
【センサー・映像出力性能】	
撮像素子	52 万画素 1/4 CMOS センサー
同期方式	内部同期
S/N 比	52dB
水平解像度	700TV 本
【レンズ】	
搭載レンズ	ボードレンズ
画角	水平視野角度 約 72 度
【投光性能】	
ホワイト LED	φ5mm ホワイト LED 12 個
ホワイト LED 照射距離	約 1m
ホワイト LED 監視可能距離	約 60cm
最低被写体照度	0Lux ※LED 作動時
【インターフェイス】	
内蔵マイク	無
映像出力端子	専用端子
電源入力端子	専用端子
【寸法・重量】	
本体外形寸法	付属取付なし: φ23(W) × 128(D)mm
	滑車取付あり: φ62(W) × 128(D)mm
本体重量	約 180g

録画機ハードウェア性能	
【映像・音声入出力】	
映像入力	専用端子×1
電源端子	センター+ Φ2.1 端子×1
【録画機能】	
録画媒体	SD カード 最大 32GB まで ※FAT32 対応カードのみ
録画解像度	704×576
録画データ形式	ASF
録画コーデック	MPEG-4
録画フレームレート	30fps
【インターフェイス】	
OSD 操作	リモコン(モニター画面のみ) / パネルボタン
【寸法・重量】	
本体外形寸法	102(W)×79(H)×158(D)mm※ケーブルを含まない寸法
本体重量	約 332g
モニターソフトウェア性能	
【映像・音声入出力】	
モニターサイズ	7 インチ
メニュー言語	英語
【ケース寸法・重量】	
本体外形寸法	455(W)×175(H)×400(D)mm
本体重量	全収納時: 約 6.9kg
	ケースのみ: 3.2kg

2. 外觀



3. 準備、各部名称

3-1. 準備



カメラ部とケーブルを接続してください



コントローラーのCAMERAコネクタとケーブルを接続して下さい

コントローラーとモニターコードを
接続してください



コントローラーとバッテリーを
接続してください



コントローラーにSDカードを
入れてください (最大32GB)



※モニター用リモコンはモニターの
色合い調整や反転などに使用します
録画機能の操作はできません



3-2. 各部名称



ビデオアウト：アナログ出力端子



CHARGE：使用しません

OFF：電源OFF

ON/BATT：電源ON

ON/AUX：使用しません



カメラホワイトLED調光

MIN→MAX 明るくなります



CAMERA：カメラ映像入力端子



バッテリー残量表示



ESC : 戻る, /再生モード移行

STOP : 録画停止/再生停止

PLAY : 再生モード中 再生/一時停止

録画停止中に押すと静止画保存

MENU : メニュー表示

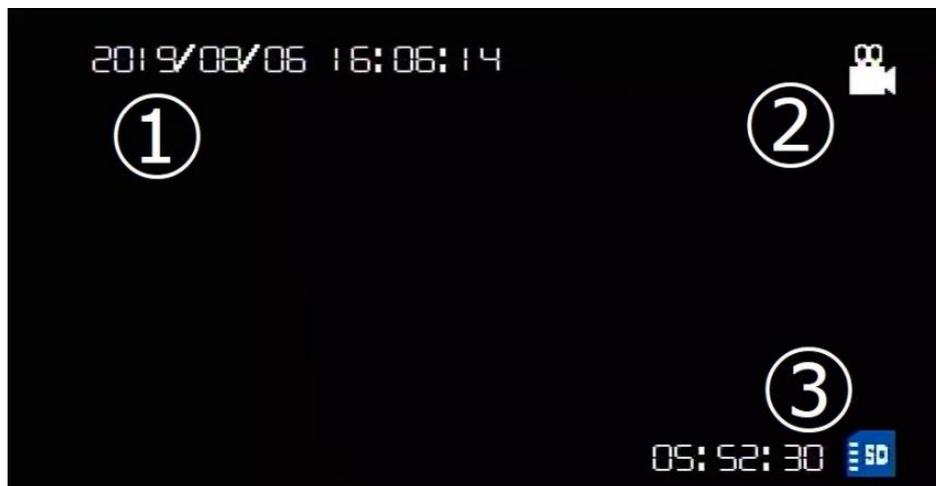


上下左右ボタン

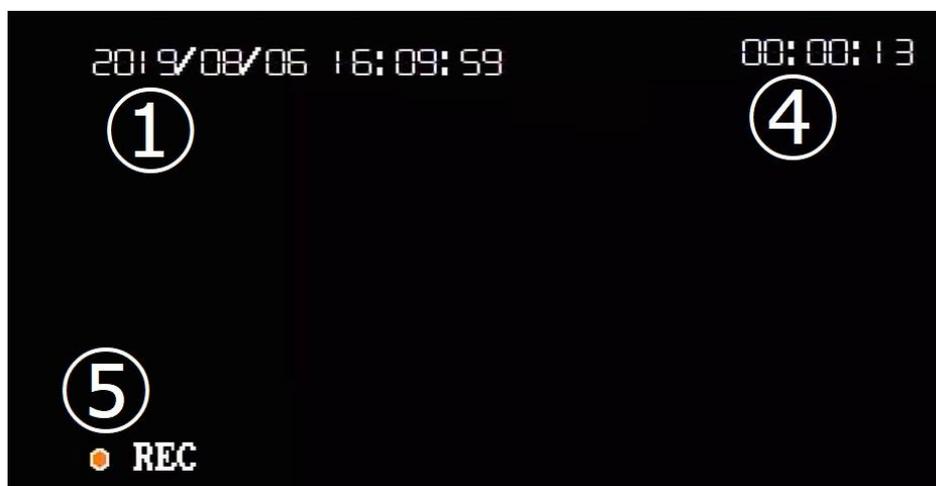
OK : 決定ボタン/録画開始

4. 通常画面、設定と録画再生

4-1. 通常画面



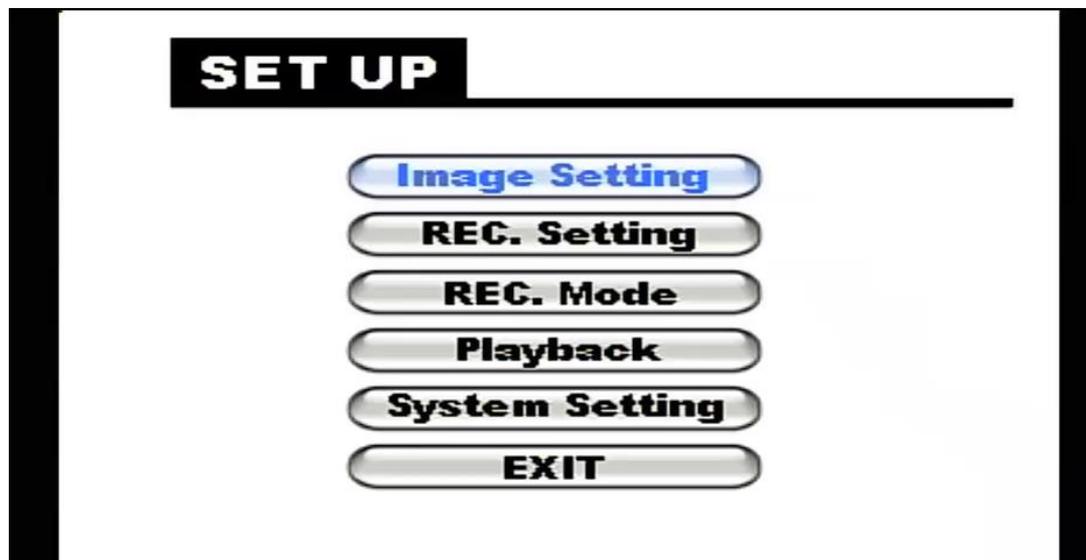
録画停止時



録画時

- ①現在の時間表示
- ②ビデオモード
- ③録画可能時間表示（目安）
- ④録画継続時間表示
- ⑤録画中マーク

4-2. 設定と録画再生



コントローラーのMENUを押すとSETUP画面が出ます

上下ボタンで項目選択してください

「OK」を押すと各設定メニューが
表示されます

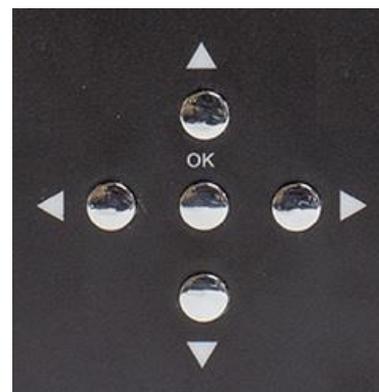


Image Setting

Quality

H (高画質) M (中画質) L (低画質)

画質設定ができます

Frame Rate

30fps、15fps、5fps

フレームレート設定ができます

30fpsは滑らかな動画に対し数値が少なくなると

カクカクとした映像になります

Resolution D1、VGA、QVGA

解像度設定ができます

Rec. Setting

Scheduled Time

録画スケジュールを設定できます

Overwrite

上書き設定のON, OFF

Section

録画時の最大ファイル容量を設定できます

Motion Detection

動体検知の設定ができます

Rec. Mode

Manual（手動録画）、Scheduled（スケジュール）

Motion Detection（動体検知）、Power Up Rec.（電源ON）

Playback

ASF : 動画

JPG : 静止画

	File Name	Date	Start Time
	00000001	2019/08/06	15:32:44
	00000002	2019/08/06	15:33:20
	00000003	2019/08/06	15:36:18
	00000004	2019/08/06	16:00:58
	00000005	2019/08/06	16:01:24
	00000006	2019/08/06	16:01:26
	00000007	2019/08/06	16:01:26
	00000008	2019/08/06	16:01:46

Page 001/002



ESC : 戻る

STOP : 再生停止

PLAY/PAUSEボタン : 再生中は再生と一時停止

: リスト表示中は削除ボタン

MENU : 通常画面に戻る



上下ボタン : ファイル選択

左右ボタン : ページ変更

OKボタン : 再生開始

System Setting

Language : 言語設定 (日本語はありません)

Time : 日付時間設定

Format : SDカードのフォーマットができます

Card Info:SDカードの情報を表示します

Alarm Period : 本製品には対応しません

Timestamp: 本製品には対応しません