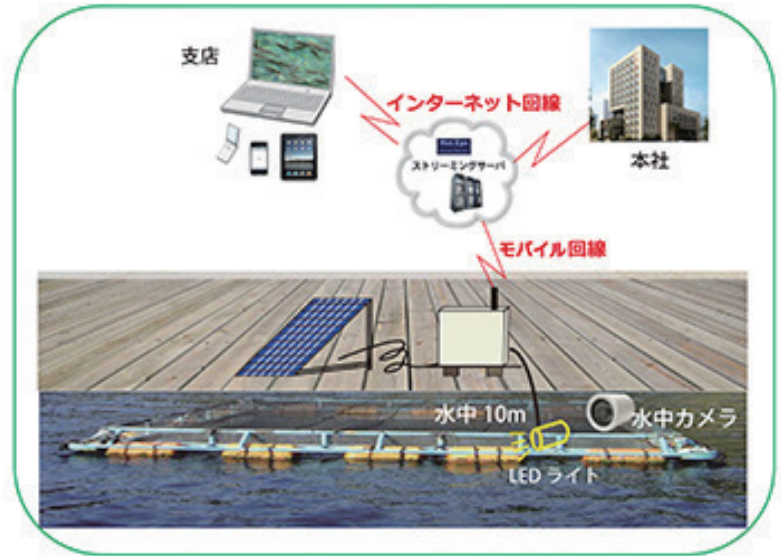


RT-SFCW200

水中カメラ ソーラー型 WEB 監視システム

- ・ 沖合の養殖場での繁殖・観察に最適！
- ・ 定置網の監視にも適用！



製品特徴

■ オールインワンで電源不要

- ・ ソーラーパネル（太陽電池）で電源不要。設置してすぐに運用が可能なソーラー電源遠隔監視カメラです。（設置時間 1 台あたり約 1 時間）
- ・ DOCOMOエリアであればどこでも設置、分解、移動が可能なので様々な用途に使用できます。
- ・ 海や川での釣りのポイント探りや魚類や水中生物の観察・研究。
- ・ いけすの中の監視や研究施設での繁殖・生態などの観察。
- ・ 水中でのリアルな映像や、観賞魚の水槽内の観察や監視。
- ・ プールの監視、水難事故の防止や競泳選手のフォームの確認。

■ DOCOMO回線を使用し、インターネットで監視が可能

- ・ DOCOMOエリア内であればどこでも設置でき、24 時間監視及び録画が可能です。
- ・ 業界初のスムーズなリアルタイム映像を配信。FOMA回線で 10 フレーム以上、1000 人以上同時配信が可能、動画・静止画をハイブリットで保存します。
- ・ パソコン、携帯電話、iPhone、iPad、Android 端末などでどこからでもカメラ映像を見ることができます。
- ・ 国内最大級の大容量・高速バックボーンを誇るデータセンターで録画データを保存、配信するので設置場所に録画機材は不要。カメラが盗難にあったり跡形もなく破損した場合でも録画データはサーバに残ります。証拠隠滅も防げます。

■ 高性能水中カメラ

- ・ SONY 製 1/3CCD イメージセンサーを搭載
- ・ 高画質 52 万画素 CCD モジュール搭載
- ・ ボート・釣り・プール・いけす等、幅広く使用できます。
- ・ 水深 0 ～ 10m 対応（2 気圧まで）できます。
- ・ 12 個のホワイト LED 使用で濁らない水中約 5m 掃射
- ・ ケーブル長は、50m、100m をご用意しています。



■ 設置風景



商品名	RT-SFCW200
撮像素子	SONY 1/3 CCD
総画素数	52万画素 有効画素数 48万画素
走査方式	2:1 インターレース
同期方式	内部同期
水平解像度	700TV 本
映像出力方式	NTSC方式 (1Vp-p / 75Ω)
対応周波数 (赤外線)	非対応
OSDメニュー	無
ホワイトバランス	オート
S/N比	52dB
接続端子	映像: BNCJ 端子 / 電源: Φ2.1DCJ 端子
ケーブル	特注水中ケーブル 50m/100m
レンズ	6mm ボードレンズ
画角	水平角度約 43 度
最低被写体照度	0Lux ※LED 作動時
LED	ホワイト LED12 個搭載 (OFF 可能)
LED 掃射距離	約 5m
耐水圧	2 気圧 (水深 10m 以内)
周辺動作温度	0 ~ +30℃
グラスロット	無
外形寸法	Φ62.5×83(D) mm
重量	約 495kg ※ケーブル含まず
電源	DC12V / 約 250mA
付属品	電源アダプター

システム詳細

システム仕様	
電圧	12V
動作電流	0.6A
使用温度	-20℃～ 50℃
バッテリー寿命	2 年
バッテリー容量	105AH
不日照	5 日
システム消費電力	運用時 8W (カメラ・DOCOMO通信機)

パネル仕様	
定格出力 (PM)	200W
最大作動電圧 (VMP)	37.2V
最大作動電流 (IMP)	5.38A
開放電圧 (VOC)	46.5V
短絡電流 (ISC)	5.62A
サイズ	1580x808x45mm
本体重量	14.5kg
期待寿命	10 年

