



水中用タイムラプスカメラ

MW-UWC-01

水深50m相当の耐水圧性能を持たせた長期間定点撮影が可能な水中用タイムラプスカメラです。

仕様

概要

水中の過酷な環境下での使用を可能にしたタイムラプスカメラで、電池とメモリーを内蔵しており、スタンドアロンでご使用頂けます。撮影は、最長13カ月(撮影間隔10分)の連続撮影ができ、撮影間隔は、ご利用になるシーンに応じて、1分～99分まで任意の設定が可能です。オプションでファイル転送機能を追加できます。

※ 詳しい仕様は裏面をご参照下さい。(特許第6594934号取得)

レンズ面周辺には銅を実装



標準タイプ

大きさ・重さ

標準タイプ	ハーフサイズ (電池容量が標準タイプの半分)
寸法: $\phi 70 \times L240$ (mm)・ 空中重量: 約 940 (g) (電池を含む)	$\phi 70 \times L164$ (mm) *1 約 740 (g) (電池を含む)
	*1: エアイベント・水中コネクタは含まず。

注意事項

- ・本品は、樹脂製品ですので、衝撃を与えないように取扱時には、十分ご注意ください。
- ・照明などは別途ご用意下さい。
- ・外観および仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。

価格数量

受注生産品
価格についてはお問い合わせ下さい。

サービス

分析精度向上、観測機器の操作性向上や作業の効率化を促進するソフトおよびハードウェア、その他海洋観測を行う際に必要とされる様々なツールの設計・開発を行っています。
観測でお困りのことがあればお気軽にご相談ください。



MARINE WORKS JAPAN LTD.
KNOW THE SEA, KNOW THE EARTH



0120-972-939

詳細仕様 2018/3/6

カメラ	撮影素子	CMOS 1/4 inch	
	画解像度	VGA 640 × 480	
	画角 (対角)	60° (標準)、129° 広角 (オプション)	
撮影記録	記録形式	JPEG	
	記録媒体	マイクロ SD カード (32GB)	
	撮影間隔	1 ~ 99 分	
	撮影可能枚数	500,000 ファイル	
	撮影モード	夜間 ON, OFF	
時計	保持	CR2032 にてバックアップ	
電源	電圧	3.3 ~ 10V	
	標準電池	Li 電池 単一サイズ 2 並列	
	電池寿命 (@25°C)	撮影間隔 1 分にて	1.3 ヶ月
		撮影間隔 2 分にて	2.6 ヶ月
	撮影間隔 5 分にて	7.0 ヶ月	
	撮影間隔 10 分にて	13.6 ヶ月	
外部操作	規格	RS-232C (USB 変換ケーブル付き)	
	操作	状態表示 (現在時刻、撮影間隔、夜間 OFF 時間、記録済みファイル一覧) 時刻設定 撮影間隔設定 夜間 OFF 時間設定 撮影開始 ファイル転送 (確認用) バースト撮影間隔設定	
筐体 (標準サイズ)	材質	POM (黒)	
	寸法	Φ70, L240 mm	
	耐水圧	0.5MPa (深度 50m 相当)	
	重量	約 940 g (電池を含む)	
使用環境	温度	0°C ~ 50°C	