

多目的画像探査機

サーチライフ **AK-10**
Search Life高画質CCDカメラを伸縮ポール先端に搭載した
完全防水、多目的画像探査機！

- ◆ 首振り機能によりカメラヘッドが左右に約180度可動
広範囲の映像を映し出します
- ◆ カメラ部は完全防水設計、コントロールボックスは防滴仕様
水面下の探査、降雨などの悪天候下でも使用可能です
- ◆ コントロールボックスには堅牢な樹脂ケースを採用
過酷な使用環境に耐えます
- ◆ ポール先端部に防水マイク、スピーカーを搭載
オペレーターと要救助者の間で双方向通話が可能です
- ◆ 電源は、内蔵充電電池と外部バッテリー
(単三乾電池)に対応
予備の乾電池を用意すれば、
長時間の運用が可能です



> 高画質、高性能カメラヘッド



- ◆ イメージセンサーに1/3インチCCDを採用。高画質な映像を映し出します。
- ◆ 最低被写体照度 0.05Luxの高感度CCDに加え、超高輝度LED照明4個搭載。
暗闇での映像探査に威力を発揮します。
- ◆ カメラヘッドは堅牢なアルミ筐体となっており、さらに水深20mの完全防水。
過酷な環境下でも高い信頼性が得られます。



> カメラヘッドが約180度可動、首振り機構搭載

- ◆ コントロールボックスのスイッチ操作で、カメラヘッドを左右に約180度可動できます。
- ◆ カメラヘッドのおおよその向きを操作部にLED表示。
- ◆ ボタンひとつで、カメラヘッドを自動的に正面に移動。
狭い穴から抜きだすときや収納時などに便利です。



主な仕様

● 一般仕様

接続可能カメラヘッド	AK-10用カメラヘッド
音声通話機能	カメラポール先端部に防水マイク・スピーカー搭載、相互通話可能 ヘッドセットで相互通話可能（通常はモニター、PTTスイッチONでトーク）
モニター	7インチ カラーTFT液晶モニター
操作項目	LED照明輝度切替 (Off/Hi/Low) ヘッドホン音量、トークスイッチ (PTTスイッチ)
首振り機能	左右に約180度、カメラヘッドが可動 ヘッド正面移動機能 (ボタン操作で自動的に正面に移動)
外部出力	映像出力 (NTSCコンポジット) x1 音声出力 (ライン) x1
電源仕様	内蔵充電電池 小型制御弁式鉛蓄電池 外部バッテリー 単三アルカリ乾電池 16本 (専用バッテリーケース)
内蔵充電電池の充電方法	専用ACアダプターにて充電 (約10時間)
連続運用時間 (※1)	約6時間 (内蔵充電電池) 約2.5時間 (外部バッテリー)
防水性能	カメラポール 水深 1m (Mic/SP防水キャップなし) 水深 4m (Mic/SP防水キャップ装着時)
	カメラヘッド (単体) 水深 20m
	コントロールボックス 防滴

● カメラヘッド仕様

イメージセンサー	1/3インチ カラーCCDイメージセンサー
画素数	約38万画素 768 (H) x 494 (V)
水平解像度	550 TV本
最低被写体照度	0.05Lux / F2.0
S/N比	45dB以上
画角	水平 約70度、垂直 約50度
照明	高輝度白色LED 4個 (カメラヘッド内蔵)
カメラヘッド寸法、重量	φ51 x 55 mm 0.3 kg (カメラヘッド部のみ)

● 外形寸法、重量

収納ケース (収納時)	コントロールボックス	345(W) x 293(D) x 149(H) mm	約 7 kg
	アルミケース	1,188(W) x 293(D) x 139(H) mm	約 10 kg
カメラポール	ポール長	最大伸長時 約 3.2 m	
	ケーブル長	約 4 m (ポール最大伸長時の余長)	
	重量	約 3 kg (ケーブル含む)	

(※1) 連続運用時間はおよその目安です。電池の状態、周囲温度、使用状況などにより運用時間はかわります。

本製品は、性能向上・改善のため、外観・性能等を予告なく変更する場合がありますので、予めご了承願います。

販売代理店

資料No. SLHM1506001A
発行 2015年 6月

ウエタックス株式会社

〒943-0814 新潟県上越市岩木83-8
TEL: 025-525-9666 FAX: 025-522-5652
URL <http://www.uetax.co.jp>