

1. 機材仕様

名称	リモートオペレーションビークル
型式	ROV-K01
シリアルナンバー	NO. 08001
重量	100kg
寸法	890mm × 560mm × 650mm
搭載カメラ	小型ハイビジョンカメラ × 1台、 HD-SDI出力 1080i 1/3 CMOSセンサー 画素数 210万画素 最低被写体照度 5lux (オートスローシャッターON、シャッタースピード 1/30 秒時) NTSCカラー高感度カメラ × 1 有効画素数 / 38万画素 ● 解像度 / 450TV本 ● 最低被写体照度 / 0.1 lx. F1.2 ● ゲイン調整 / AGC ON (8~36dB)、OFF (8dB) ● 逆光補正 / ON/OFF ● S/N 比 / 50dB ● シャッター速度 / EI (1/60~1/100,000)、FL、OFF ● ホワイトバラン ス / ATW、PWB モノクロ超高感度カメラ × 1 ● 有効画素数 / 38万画素 ● 解像度 / 570TV本 ● 最低被写体照度 / 0.0001 lx. F1.4(2)、0.0002 lx. F1.4(3) ● AGC / HI:5~60dB、LO:5~32dB ● MGC / 5~ 60dB ● SN比 / 50dB ● シャッター速度 / EI (OFF~1/100,000)、
スラスト仕様	前後推進用スラスト = 定格250Wブラシレスモーター (最大500W) 潜航浮上スラスト = 定格250Wブラシレスモーター (最大300W) 左右移動スラスト = 定格120WWブラシレスモーター (最大250W) 全モーター = オイル漬け均圧ハウジング・プラネタリギアダウンヘッド ダブルオイルシール・トリプルボールベアリング仕様 セラミック製ギア採用、(別紙詳細資料)
供給電力	AC100~260V, DC100~370V (ケーブル耐電流16A)
コントローラー	三軸ジョイスティック + スライダー方式・ビデオカメラコントロールボックス 有線分離可能・各種スラストコントロールCPU内蔵
システム装置	映像出力4系統 NTSC × 3 HDMI端子1 直流400Vブレーカー・
水中ケーブル	アルミ電線 × 6芯・光ファイバー6芯・アラミド繊維抗張力テンションメン バ方式 (別紙詳細資料)
水中コネクタ	光/電気複合マルチコネクタ・シングルモード光ファイバージャルコニアフ ェルール
液晶モニター	メインモニター, 16インチハイビジョンパネル液晶モニター HDMI端子 × 1・NTSC × 4 2連モニター, 8インチ液晶モニター・アスペクト切り換可能