

名称	種別	サムネ	仕様	主な特徴	主な実績			
KENBOT I	ASV		水上点検	・上部、前方、水中にカメラ搭載	造船所の港湾構造物の点検	<a href="https://youtu.be/yZbxC6pZbBM">PV</a> <a href="https://youtu.be/yZbxC6pZbBM">https://youtu.be/yZbxC6pZbBM</a>		
KENBOT II	ASV		橋梁点検	・自動追従式カメラジンバル搭載 ・国土交通省点検支援技術性能カタログ掲載 (VR010031-V0021)	福岡市2橋 延岡市1橋 (技術研修会) 滋賀県1橋 広島県プラント港湾点検	<a href="https://youtu.be/yVRX31i7-Ws">箱崎橋点検</a> <a href="https://youtu.be/yVRX31i7-Ws">https://youtu.be/yVRX31i7-Ws</a>		
	ASV		水中カメラ	・水中カメラによる海中撮影 (水深30mまで)	松浦市元冠船調査 海洋モビリティ実証事業 (対馬)	<a href="https://youtu.be/ds5YWhvQ3yc">対馬</a> <a href="https://youtu.be/ds5YWhvQ3yc">https://youtu.be/ds5YWhvQ3yc</a>		
	ASV		ROV搭載	・ROVを搭載し遠隔操作可能 (最大50mまで)	海洋モビリティ実証事業 (対馬) 海洋フェスティバル (第3回海のアドバイザーの社会実装を進める会)	<a href="https://youtu.be/gZnY4iJidA">対馬</a> <a href="https://youtu.be/gZnY4iJidA">https://youtu.be/gZnY4iJidA</a>		
KENBOT III	ASV		水中カメラ	・水中カメラによる海中撮影 (水深30mまで)	ソロバンドック海底構造物調査	<a href="https://youtu.be/P212tiaCwTw">運動テスト</a> <a href="https://youtu.be/P212tiaCwTw">https://youtu.be/P212tiaCwTw</a>		
	ASV		海底マッピング	・船底に装着したソナーによる海底測距	ハウステンボス運河底マッピング			
	ASV		海水サンプリング	・任意の水深の海水をボトルにサンプリング	対馬市赤潮サンプリング調査			
KENBOT IV	ASV		水上点検	・水深が浅い水路での側壁の点検	新潟市農業用排水路	<a href="https://youtu.be/zd1kMPiUxa4?c=281">https://youtu.be/zd1kMPiUxa4?c=281</a>		
KENBOT V	ASV		水上点検	・水深が浅い水路やタンクの内部の点検 ・非GPS環境下での自動航行	大分市給水タンク内部点検	<a href="https://youtu.be/ZfbGbv7kXuM">大分市</a> <a href="https://youtu.be/ZfbGbv7kXuM">https://youtu.be/ZfbGbv7kXuM</a>		
KENBOT VI	ASV		海洋調査	・船上に望遠カメラジンバル搭載 ・ROV (Smart CAIBOT) 搭載 ・ソナーによるROV位置特定 ・船底水中カメラ搭載	開発中			
KENBOT VII	ASV		海底マッピング	・船底に装着したソナーによる海底測距 ・非GPS環境下での自動航行	ハウステンボス運河底マッピング			
CAIBOT III	ROV		水中撮影	・ASV (KENBOT II) と合体することにより、無線遠隔操作が可能	海洋モビリティ実証事業 (対馬)			
Smart CAIBOT III	ROV		水中撮影	・ASV (KENBOT II) と合体することにより、無線遠隔操作が可能 ・水中ホバリングが可能	第7回沖縄海洋ロボコン優勝	<a href="https://youtu.be/oOUkJoS_d9Y">第7回沖縄海洋ロボコン</a> <a href="https://youtu.be/oOUkJoS_d9Y">https://youtu.be/oOUkJoS_d9Y</a>		
RIKUBOT I	UGV			・全方位に移動可能 ・非GPS環境下での自動航行 ・オムニポート開発環境構築のための実験機		<a href="https://youtu.be/bNg60vuTRf8">運動性能テスト</a> <a href="https://youtu.be/bNg60vuTRf8">https://youtu.be/bNg60vuTRf8</a>		

RIKUBOT II	UGV			・国土交通省点検支援技術性能カタログ掲載 (R010034-V0021)	改良版製作中	<a href="https://youtu.be/YQ7HTSOY9gU">https://youtu.be/YQ7HTSOY9gU</a>		
RIKUBOT III	UGV		橋梁点検	・箱桁橋内部での点検	鹿児島県橋梁点検(東九州自動車道)			
SORABOT II (橋梁点検用ドローン2号機)	AUV		橋梁点検	・国土交通省点検支援技術性能カタログ掲載 (BR010016-V0120)	兵庫県橋梁点検 福岡県橋梁点検 大分県橋梁点検 大阪府橋梁点検(技術研修会)	<a href="https://youtu.be/Zc4ZnAJ7Ees">https://youtu.be/Zc4ZnAJ7Ees</a>		
SORABOT III (橋梁点検用ドローン3号機)	AUV		橋梁点検	・国土交通省点検支援技術性能カタログ掲載 (BR010016-V0120) ・自動正対撮影制御システム	大分県橋梁点検	<a href="https://youtu.be/szuY2YFHKZk">https://youtu.be/szuY2YFHKZk</a>		
SORABOT IV	AUV		害獣対策	・拡声器搭載で害獣を追払う	大分市役所にて運用中	<a href="https://youtu.be/GQbs8XefFRs">害獣対策ドローン https://youtu.be/GQbs8XefFRs</a>	<a href="https://youtu.be/x8tRSXUtzkl">月曜から夜更かし https://youtu.be/x8tRSXUtzkl</a>	<a href="https://youtu.be/FSw5vUu4sHA">ガラス追払い https://youtu.be/FSw5vUu4sHA</a>
AKABOT1	AUV		海洋調査	・水中カメラ兼採水ボトルを搭載し、洋上から水中撮影しながら採水が可能	五島	<a href="https://youtu.be/W4bysGdlRLQ">https://youtu.be/W4bysGdlRLQ</a>		
AKABOT2	AUV		海洋調査	・自動採水ボトルを3基搭載	五島・マグロ養殖基地化を実現するIoTシステムの実証事業コンソーシアム			
?			害獣追払い機	・時間や赤外線センサーによって音声が発動して害獣を追払う	大分市役所にて12台運用中			