

● ROV機器 標準仕様書

機種名		VideoRay Explorer	BlueROV2
機体仕様	長さ	305mm	457mm
	幅	226mm	338mm
	高さ	210mm	254mm
	本体部重量	4.1kg	10kg
	最大水深	75m	100m
	最大速度	3.5km/時 1.9ノット	3.7km/時 2ノット
	スラスタ構成	スラスタ 計3機	スラスタ 計6機
ベクトル方向 2機		ベクトル方向 4機	
垂直方向 1機		垂直方向 2機	
ケーブル	直径	9mm	7.6mm
	長さ	75~150m	300m (最大延長700m)
	浮力	中性	中性
ライト	輝度	2×20W	4×1500ルーメン
カメラ	動画解像度	570Line	1080pデジタル
	視野角	水平90度	水平110度
	チルト角	±80度	±90度
航法装置		デジタルコンパス デジタル水深計	3軸ジャイロ 3軸加速度 3軸電子コンパス 内部気圧計 電流・電圧監視 浸水水濡れ監視