

● 水中ドローン機器 標準仕様

| 機種名 | | FIFISH V6 EXPERT | FIFISH V6 PLUS | FIFISH E-MASTER | BlueROV2 |
|---------------|---------|---|--|---|---|
| 機体仕様 | 長さ | 383mm | 383mm | 430mm | 457mm |
| | 幅 | 331mm | 331mm | 345mm | 338mm |
| | 高さ | 143mm | 158mm | 185mm | 254mm |
| | 本体部重量 | 4.6kg | 5kg | 6.7kg | 10kg |
| | 最大深度 | 100m | 150m | 200m | 100m |
| | 最大速度 | 3ノット (1.5m/s) | 3ノット (1.5m/s) | 3ノット (1.5m/s) | 3ノット (1.5m/s) |
| | スラスター構成 | スラスター 計6機 (自由度) 動作：左右横移動 上下 前後 回転：360° ヨーイング・ピッチ・ローリング | スラスター 計6機 (自由度) 動作：左右横移動 上下 前後 回転：360° ヨーイング・ピッチ・ローリング | スラスター 計6機 (自由度) 動作：左右横移動 上下 前後 回転：360° ヨーイング・ピッチ・ローリング | スラスター 計6機 ベクトル方向 4機 垂直方向 2機 |
| ケーブル | 直径 | 5mm | 5mm | 4mm | 7.6mm |
| | 長さ | 200m | 300m | 400m | 300m |
| | 浮力 | 中性 | 中性 | 中性 | 中性 |
| ライト | 輝度 | 6000lm | 6000lm | 10000lm | 6000lm |
| カメラ | 動画解像度 | 4K UHD：25/30fps | 4K UHD：25/30fps | 4K UHD：25/30fps | 1080pデジタル |
| | 視野角 | 166° 超広角レンズ | 166° 超広角レンズ | 146° 広角魚眼レンズ | 110° 水平 |
| | チルト角 | ±360度 (機体ピッチ) | ±360度 (機体ピッチ) | ±360度 (機体ピッチ) | ±90度 |
| 備考 (航法装置等) | | Posture Lock™ ±0.1° ピッチ角度または ±0.1° ロール角度をロックして 任意の方向に移動可能 深度維持：±1 cmに保持 | Posture Lock™ ±0.1° ピッチ角度または ±0.1° ロール角度をロックして 任意の方向に移動可能 深度維持：±1 cmに保持 距離ロックソナー レーザースケイラー | 下方Q-DVL：作業範囲: 0.15m-60m 前方Q-DVL：作業範囲: 0.15m-15m ジャイロスコープ：±0.1° 加速度計・姿勢ロック 深度センサー：深度維持 ±1cmに保持 下方ソナー：作業範囲 0.3m~50m 高さロック、 インテリジェント水深測定 GPSロケーター | 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 |
| 機体写真 | |  |  |  |  |