

国産業務用水中ドローン

# WATERi *FF2*

株式会社 FINDi



## プロの想いに応えるハイエンドモデル

水中調査の「もっと」を実現する国産水中ドローン。  
構造物の調査から海洋調査まで幅広く対応可能です。

最大速度 4knots

稼働時間 9時間

最大水深 300m

光量 12,000ルーメン

標準搭載 全周ソナー

FPVカメラ 2台(上部・下部)

外付けカメラ 6台(最大)

## 特徴



478mm

マンホールからの  
投入も可能なスリム設計



9h

調査を中断することなく  
航行可能な  
ロングライフバッテリー



多くのペイロードを  
可能にする  
マルチプラットフォーム



上方にもFPVカメラと  
LEDライトを装備

## 仕様

### 本体構造

長さ	612mm
幅	478mm
高さ	374mm
乾燥重量	約24kg
水中重量	約0kg

### 性能

最大水深	300m
最大速度	2.1m/s (全方向)
搭載可能重量	約4kg (水中重量)
連続稼働時間	約3時間～9時間

### ケーブル

全長	300m
直径	7.6mm
アウタージャケット	ポリウレタンフォーム
淡水浮力	中性

### LED投光器

搭載数	8灯
明るさ	12,000ルーメン (8灯合計)
色温度	5,700ケルビン
光線角度	135度 (水中)

### 下部FPVカメラ

視野角	80度
最低照度	0.01lux

### 上部FPVカメラ

視野角	143度
最短撮影距離	20-30cm

### 全周ソナー

周波数	750kHz
最大範囲	50m
解像度	照射距離の0.08%

意匠・仕様・付属品は開発中のため予告なく変更する場合があります

## お問い合わせ

# FINDi

株式会社 FINDi

〒105-0023 東京都港区芝浦1-1-1

TEL : 03-6324-4357

MAIL : findi@findi.co.jp