



# 自律航行型 水上ビークル Flow Seeker

オペレーターは さまざまな操作から解放され データに集中できます









**Flow Seeker(フローシーカー)** は、SonTek M9 および RS5 ADCP 測定を念頭に設計された主力 USV です。

操作性、携帯性に優れ、最大速度 4m/s でより速い流れの条件にも対応できます。

プロポで実行される Surfbee アプリには、オンボードカメラストリーミング、自律航行測定、タグラインなしの静止流量測定などの高度な機能が備わっています。

標準またはオプションとして利用できる優れた機能は次のとおりです

-  軽量パッケージ (15kg) 強力なパフォーマンス (最大速度 4m/s)
-  プロポは長距離 (1km) 通信 USB 充電、防塵・防滴仕様
-  過酷な条件向けに設計されたインフレーターブルの頑丈船体 輸送と保管が簡単
-  プロポ画面上で状況認識や量水標読み取りを可能とするオンボードカメラ (オプション)
-  ADCP Surfbee アプリは、自律航行計測、静止流量測定に対応しています
-  プロポアプリによるトータルコントロールとミッション設定



# 自律航行型 水上ビークル Flow Seeker

## Vehicle Overview



ステアリング冗長機能  
センタースラスタ

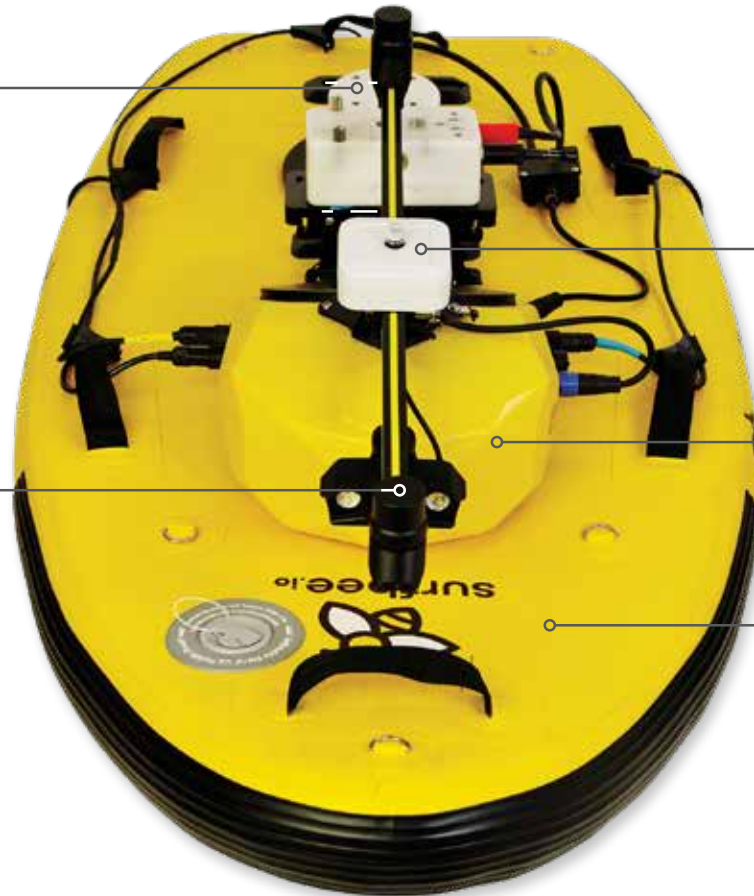
デュアルGNSS  
GNSSコンパス, DGPS  
RTK, NTRIP機能

バッテリー及び通信  
制御モジュール内蔵

可搬性に優れた  
インフレーター船体

SonTek-M9  
& PCM

ストリーミング用  
オンボードカメラ  
(通信距離1km)



プロポ導入済  
Surfbee アプリ



### Flow Seeker Specifications

最大巡行速度	4m/s
寸法 (使用時)	1.65m X 0.75m X 0.1m
(収納時)	0.95m X 0.45m X 0.45m
重量	13.5Kg (バッテリー無しの状態)
操作環境温度	-10C to +45C

**xylem**  
Let's Solve Water

ザイレムジャパン株式会社  
Xylem Japan K.K.

〒210-0023  
神奈川県川崎市 川崎区 小川町14-19  
浜屋八秀ビル3階

☎ 044.222.0009

[www.xylem.com/jp](http://www.xylem.com/jp)