

Teledyne Oceanscience

# HSRB / RiverBoat

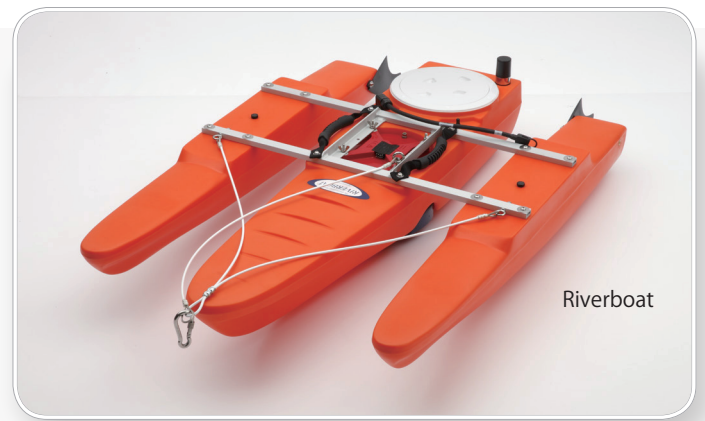
TRDI社製ADCP用橋上操作艇

## Low Drag Boat for Maximum Profiler Effectiveness

HSRB (High-Speed Riverboat) および Riverboat は、米国地質調査所 (USGS) の河川流量観測用標準橋上操作艇です。

特に HSRB は日本の河川砂防技術基準調査編に準拠しており、ADCP を用いた洪水観測のための標準機として広く使用されております。研究・開発・試験を繰り返した末に完成したトリマラン型のボートは、水の抵抗を大幅に軽減し、河川横断観測や曳航観測などをサポートします。

GPS、ADCP 遠隔操作装置、音響測深器など様々な ADCP 観測補助機器を搭載することもできます。



### 製品特性

- ・ 河川砂防基準調査編に準拠
- ・ 安定性の高いトリマラン型
- ・ 橋上操作やボート曳航など様々な観測に対応可能
- ・ 船体を加工してマルチビームソナーも搭載可能



株式会社ハイドロシステム開発



TELEDYNE  
OCEANSCIENCE  
Everywhereyoulook™

# HSRB / Riverboat

TRDI社製ADCP用橋上操作艇

## 仕様

	HSRB (High-Speed Riverboat)	Riverbort
形状	トリマラン型	トリマラン型
寸法	L152cm×W124cm×H18cm	L121cm×W81cm×H18cm
重量	13.6kg	7kg
最大対応流速	4.6m/s	6.1m/s
推奨対応流速	～ 3m/s	～ 5m/s

## 対応流速計

Teledyne RD Instruments社製ADCP

- ・ ワークホースADCPモニター
- ・ ワークホースADCPリオグランデ
- ・ リバーレイADCP
- ・ リバープロADCP
- ・ ストリームプロADCP

## オプション

- ・ VRS-RTK-GPS
- ・ D-GPS
- ・ VRS-RTK-GPSコンパス
- ・ D-GPSコンパス
- ・ 小型音響測深器
- ・ ADCP遠隔操作装置「RomoADCP 3」
- ・ バッテリー & 充電器
- ・ 運搬用ケース
- ・ 移動式昇降装置
- ・ 遠隔操作索道機「Cable Chimp II」
- ・ ナローマルチビームソナー取付加工  
(Teledyne ODOM Hydrographic社製 MB1またはMB2)

