

Teledyne RESON SeaBat T50-P

Technical Specifications	SeaBat T50-P
Frequency	420kHz max; 190kHz min. Adjustable in steps of 10.
Across-track receive beam width (nominal values)	0.5° (400kHz); 1° (200kHz)
Along-track transmit beam width (nominal values)	1° (400kHz); 2° (200kHz)
Maximum ping rate	50 pings/sec
Pulse type	CW and FM
Pulse length	15 - 300μs (CW); 300μs - 10ms (FM)
Number of beams	Min 10; Max 512
Max swath angle	150° Equi-Distant; 165° Equi-Angle
Depth resolution	6mm

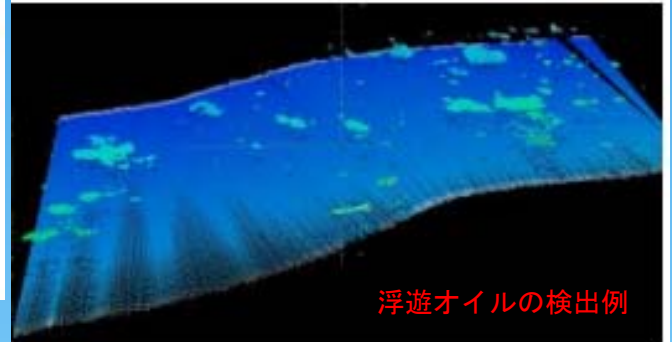
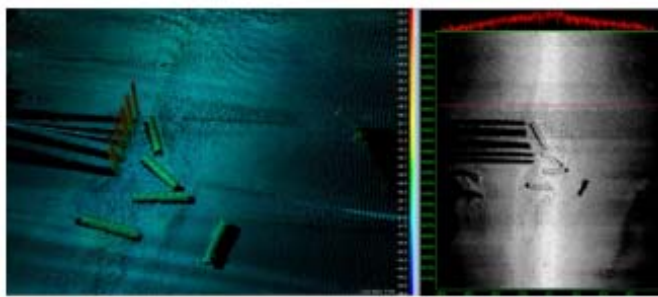


[Standard Data Products]

- Bathymetry
- Snippets Backscatter
- Side scan Backscatter
- Water Column Backscatter

[Optional Data Products]

- Multi-Detect
1Beam毎に5点の分化検出を可能にする事で、植生の分布とボトム地形の区分や魚群によって抜けたボトム地形の改善、あるいは魚群の点群化が後処理にて可能になる。



• Motion Sensor

Applanix POS/MV WaveMaster II



• GNSS

Trimble Net R9



〒424-0901

静岡県静岡市清水区三保526-6

電話 054(334)2512

FAX 054(334)2590

http://sansuinet.co.jp



総合海洋事業

株式会社 三水