

サイドスキャンソナー System3900



<概要>

System3900は、アメリカのL-3KLEIN社が開発した、小型・高分解能のサイドスキャンソナーです。従来の発信周波数132kHz・445kHzを一段と高めて、445kHz・900kHzの高周波を採用しました。港湾、河川、湖沼など、浅い海域での水中捜索時に最適です。ゴムボート等での使用を考慮し、TPU [Transceiver Processor Unit] は防滴構造になっています。

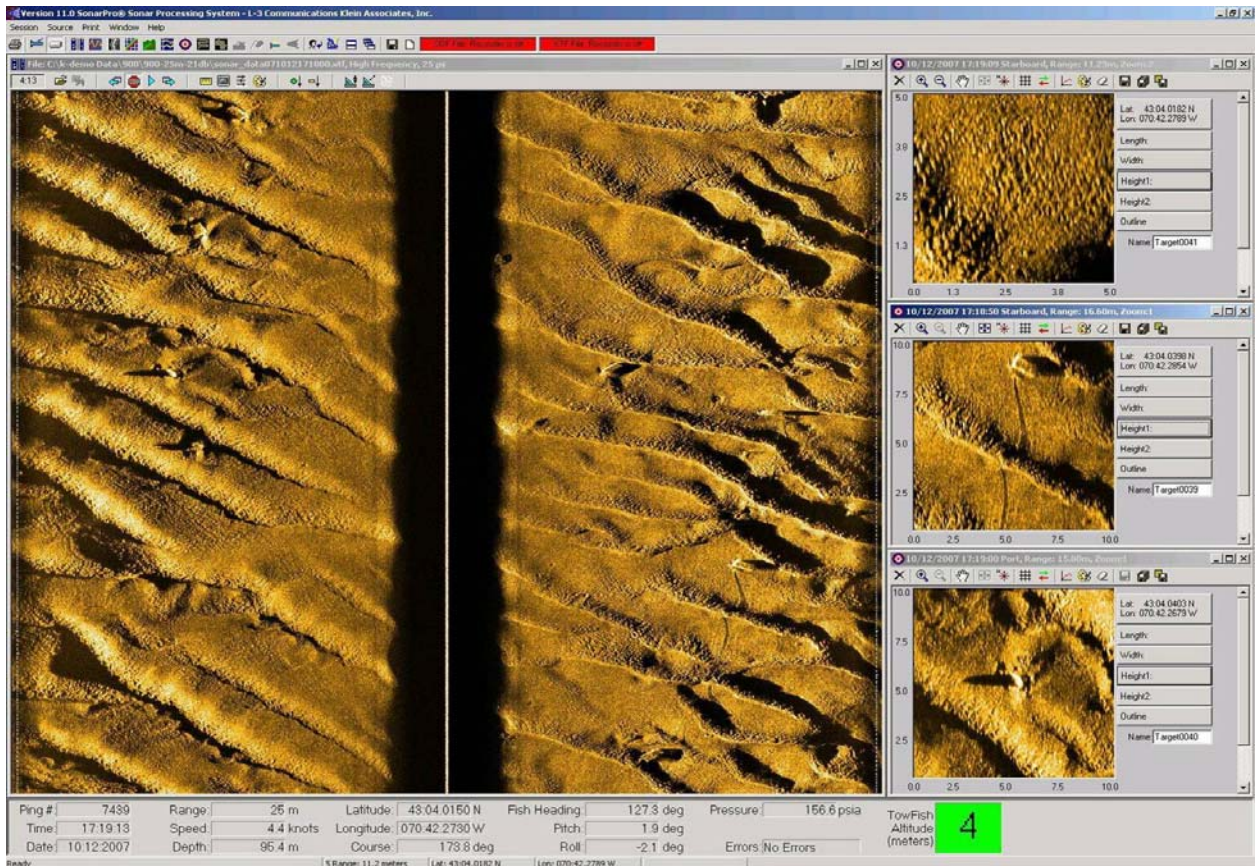
<特長>

- データは高分解能&鮮明な画像
- 装置全体が、小型・軽量
- 軽量化により、小型ボート等での使用が可能
- 防滴構造の船上装置

<仕様>

周波数	: 445 kHz ・ 900 kHz (選択発振) 8, 20, 60, 100 μ sec (445 kHz) 16, 25, 32, 100 μ sec (900 kHz)	データ収録装置	: SonarPro 搭載のパソコン
最大レンジ	: 片側 150 m (445 kHz) 片側 50 m (900 kHz)	Splashproof TPU	: 100Base-T Ethernet LAN NEMA0183 ナビゲーション入力信号
水平ビーム角	: 0.21 度 (445・900 kHz)	外形寸法	: 21.7 (L) × 43.6 (W) × 52.5 (D) cm
垂直ビーム角	: 40 度	重量	: 16.4 kg
TVG レンジ	: 80 dB	電源	: 120W @ 110~240VAC
信号処理	: 曳航体に DPU 内蔵	ケーブル	: ケブラー、アーマード、光ケーブル、 ウインチ等オプション
センサー	: ピッチ・ロール・方位センサーを標準装備	DGPS	: オプション
耐圧	: 200m		
曳航体外形寸法	: 122 cm 長、8.9 cm 径		
空中重量	: 29 kg		

<調査データイメージ>



応用地質株式会社

- 製品に関するお問い合わせは、計測システム事業部・サービス開発部にて承ります
- 仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



JQA-2772
計測システム事業部

- 計測システム事業部 サービス開発部
〒茨城県つくば市御幸が丘43番地 ☎029-851-5078
〒福岡県福岡市南区井尻2-21-36 ☎092-591-1840
- ホームページ : <http://www.oyo.jp/> E-mail : seihin@oyo.jp
- 本社 : 東京都千代田区九段北4-2-6 ☎03-3234-0811
本社(大宮オフィス) ☎048-652-0651 中部支社 ☎052-793-8321
札幌支社 ☎011-863-6711 関西支社 ☎06-6885-6357
東北支社 ☎022-237-0471 四国支社 ☎089-925-9516
九州支社 ☎092-591-1840

- テクニカルサポートセンター ☎029-851-6564 ☎029-851-7290
 - お客様相談室 ☎029-851-6574 ☎029-851-7290
- ※月～金:受付時間 9:00～18:00、土日祝日及び年末年始はお休みさせていただきます。