



3次元ソナー

第4版 2012.04.26

ROV等に取り付けて前方の障害物を探査する3次元ソナーです。

1、特徴

- * 小型軽量で小型AUVなどに搭載可能。
- * DSPによる分割処理で高速化機能を持っています。

2、主な性能

1) 使用周波数	500 k Hz	チャープ信号
2) 送信チャンネル数	16ch	
3) 受信チャンネル数	32ch	
4) 探査距離	1m ~ 10m	
5) 視野角	垂直±20°	(32 ビーム)
	水平±30°	(64 ビーム)
6) 分解能	2cm	

3、外観と表示画像



Φ186×465 (L)



表示画像