



水中測位・通信用システム

第5版 2012.10.22

ROV 等に取り付け用測位・通信装置です。このデータをもとに正確な音響機器の音響設計が可能です。

1、特徴

- * 運用状態での音響雑音のデータが収集できます。
- * データがハードディスクに収録できます。

2、主な性能

1) 計測周波数	1kHz～100kHz
2) サンプリング周波数	250kHz
3) 測定チャンネル	4CH 同時サンプル
4) AD 変換ビット数	16bit
5) 計測時刻	外部から設定可能、複数設定可能
6) 計測時間	設定可能、最大 20 秒
7) 記憶媒体	大容量ハードディスク (80GB)
8) 外部通信	TCP/IP
9) 増幅器	40dB、50dB、60dB、70dB ディップスイッチで選択可能 デフォルト値：40dB
10) 周波数特性	LOW PASS FILTER 1kHz ベッセル特性 (1次) HIGH PASS FILTER 100kHz ベッセル特性 (3次)
11) 電源	DC100V (標準)
12) 耐水圧	耐圧容器 (3500m 相当)
13) 空中重量	約 12kg
14) 水中重量	約 3kg

3、外観



受波器群 (ST0653F×5)



電子回路部 Φ184×450 (L)