



Underwater
Acoustic
Systems



SGK 株式会社SGKシステム技研
SGK SYSTEM GIKEN CO., LTD

水中音響レベルメータ (SSLM)

SSLM 音響レベルメータは水中生物が発生する音波を計測する装置です。内部には不必要な信号を取り除くために Roll Off 機能があり、必要に応じて外部フィルターに接続する端子も用意しています。出力は 2 チャンネルの内の 1 チャンネルではレベルメータとして表示します。電源は乾電池を使用していますので商用電源のない屋外でも使用可能です。



300(W) × 190(D) × 120(H)

1、特徴

- * 100kHz までの広帯域にわたる観測が可能です。
- * 2 チャンネルの出力はそれぞれ増幅度を最大 20dB の異なった設定が可能です。
- * 電源は電池なので屋外でも自由に使用できます。

2、主な性能

- | | |
|-----------|---|
| 1) 周波数範囲 | 100Hz ~ 100kHz |
| 2) 増幅度 | 40、50、60、70、80dB |
| 3) ロールオフ | Thru、10Hz、100Hz、1kHz |
| 4) 入力端子 | 圧電子型ハイドロフォン、又は前置増幅器内蔵型ハイドロフォン用端子 (2 端子) |
| 5) 出力 | 2 チャンネル |
| 6) レベルメータ | 1 チャンネルに UV メータ設置 |
| 7) 電源 | 単 2 × 8 個 |

3、ブロック回路図

