



DD-200 ドルフィンディテクタ

第5版 2012.10.22

DD-200 ドルフィンディテクタは、海中の生物鳴音を周波数変換し聴音する装置です。イルカの鳴音は60kHz 中心なので、局部発信器を利用して60kHz の信号を発生し、受信した鳴音と混合してビートダウンすることにより、可聴周波数に変換する装置です。

1、特徴

- * 200kHz までの広帯域にわたる観測が可能です。
- * 周波数変換し聴音することができます。
- * 電源は電池でありますので屋外で使用できます。

2、主な性能

- | | |
|--------------|----------------------|
| (1) 周波数範囲 | 10kHz～200kHz |
| (2) 増幅度 | 30/50dB |
| (3) 局部発振器周波数 | 60kHz |
| (4) 入力 | 圧電子型マイクロフォン |
| (5) 出力 | 内臓スピーカまたは外部ヘッドフォン |
| (6) 電源 | 単3乾電池4本（連続6時間以上利用可能） |

3、外観



100mm×50mm×170mm