

水中音測定システム

水中マイク・ハイドロホンの仕様

名称	NEWS HPX-01	AUSOMS-V3.6	AUSOMS-mini2
測定音圧範囲	60～150dB(0dB=1μPa)	70～160dB(0dB=1μPa)	60～180dB(0dB=1μPa)
測定周波数範囲	20Hz～20kHz	20Hz～20kHz	20Hz～20kHz
サンプリング周波数	48kHz,16bit	44.1kHz,16bit	48kHz,12bit
wav保存用カード	SDXC 64GB 1枚	SDXC 64GB 1枚	microSDXC 32GB 1枚
録音可能時間	連続:288H(12日間) 間欠:30日間(15分/1時間)	連続:168H(1週間) 間欠:30日間(15分/1時間)	連続:92H(3日間) 間欠:18日間(10分/1時間)
使用電池	リチウムイオン	単一アルカリ電池×4	単二アルカリ電池×2
空中重量	18kg	7.5kg	1kg
サイズ	1.05m×0.23m×0.23m	0.5m×0.25m×0.25m	0.4m×0.2m×0.2m
測定可能水深	水深50mまで	水深100mまで	水深300mまで
保有本数	8本	3本	2本
外観			

某海域での水中音の周波数分析結果の一例

