

D-2 多項目水質計 (HYDROLAB DS5X)

本装置は、センサーを海中へ投入することにより様々な項目の海洋環境を計測します。センサーと防水ポータブルディスプレイを接続するケーブルは120mあり、湾内など浅海域から沿岸域まで幅広く使用できます。

測定項目

水深、水温、電気電導度（塩分）、溶存酸素、蛍光光度、濁度、水中光量子、pH



センサー本体



観測中ディスプレイ画面

	DataSonde 500	MiniSonde 5
寸法	外形 8.9cm 長さ 58.4cm	外形 4.4cm 長さ 74.9cm(電池ボックス含む)
重量	3.35kg(標準仕様)	1.3kg(電池ボックス式標準仕様)
通信方法	RS-232C, SDI-12, RS-485	
記録容量	120,000回計測データ(約3ヶ月)	
電源	外部電源 6.2V~15VDC	
	単2アルカリ電池 8本	単3アルカリ電池 8本
使用環境	温度 -5°C~50°C 最大水深 225m	