

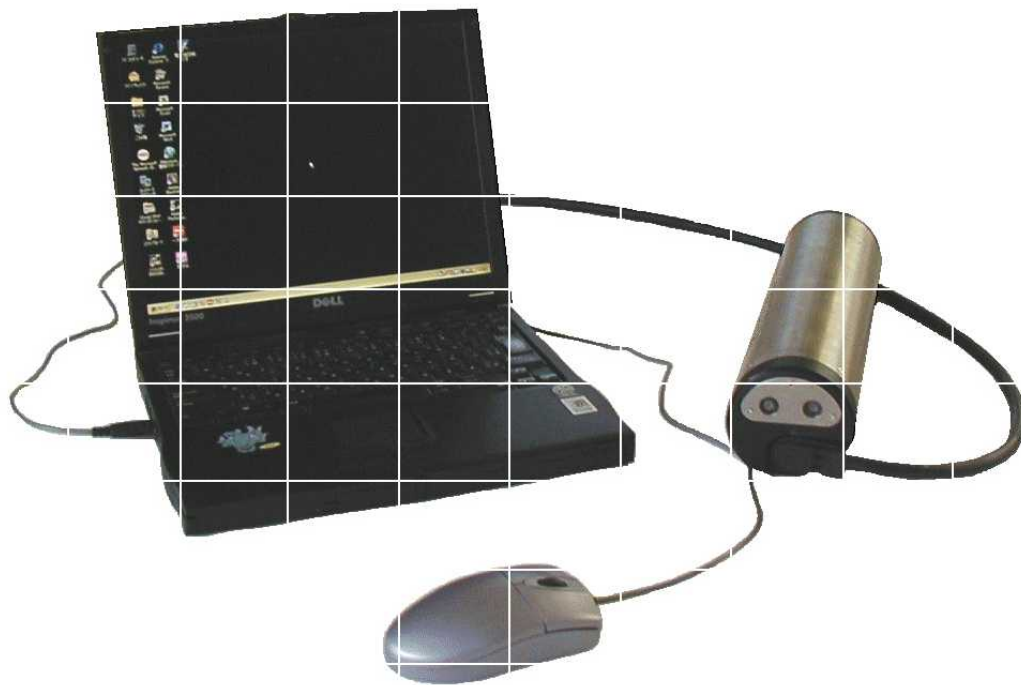
KOSHIN DENKI KOGYO, . LTD
日本光进电气工业株式会社

DL-P Slim

全自动海洋观测仪器

移动式自计波高仪

MADE IN JAPAN



上海光进电气设备有限公司

DL-P Slim 全自动海洋观测仪器 移动式自计波高仪 日本原装

用途·特征

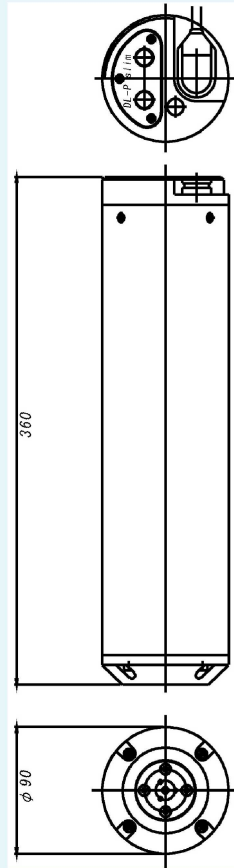
本装置是移动式自计波高仪，适用于浅海海域。可以方便地安装于各种物体上，如海底、码头、锚系，广泛应用于海洋研究、港口、大坝监测等。因为仪器的消费电力非常低，并且采用大容量锂电池和大容量内存，所以可以进行长时期的海洋观测与研究作业。采用标准模式（20分观测/2时间间隔/0.5秒采样间隔）可以观测270天的数据。

- 系统内藏微电脑和数据采集器，可自动演算获取各种测量值。
- 超小型坚固耐压的钛合金专用构造外壳，最大设置水深达25米。
- 测量方式：水压方式
- 非易失性内存电池电源用完所有数据也能保存下来。
- 电脑直接回收（RS-232C）采集数据，并且用付属分析处理软件进行分析处理。

全自动海洋波高仪



CAD图



规格

DL-P slim	小型波高计
电 源	锂离子电池30Ah / 蓄电池 8Ah / 6V (选择)
消费电力	约0.2W
测量预置时间	1分钟-1个月
测量时间	5分 / 10分 / 20分 或者连续观测
测量间隔	30分 / 60分 / 120分 或者任意设置
采样间隔	1.0秒 / 0.5秒 / 0.2秒
内存容量	32M (标准)
内存记录内容	年、月、日、时、分 / 波高、水温数据
时钟精度	±30秒/日以内
操 作	电脑RS-232C (使用水中专用连接插头)
最大设置水深	25m
波高分辨率	1cm
测量精度	±0.1%FS
材 质 / 重 量	钛合金 / 约3 Kg

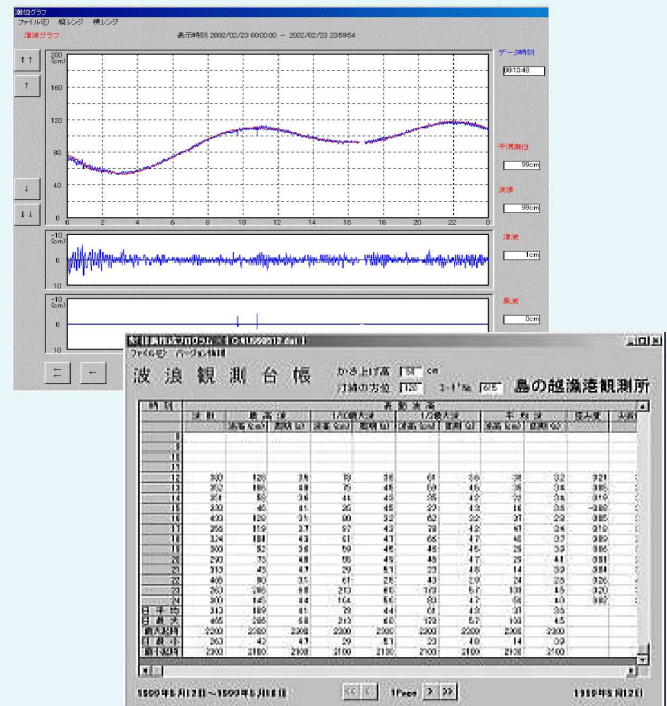
上海光进电气设备有限公司

通信数据处理软件

小型波高計操作ソフト

小型軽量波高計 操作メニュー

係数定数	通信設定
測定条件の設定	テキスト変換
時刻の受信と修正	リアルタイム受信
収録データの回収	終了



波浪観測台帳

時刻	波高 (cm)	周期 (s)	波長 (m)	波速 (m/s)	波高 (cm)	周期 (s)	波長 (m)	波速 (m/s)	波高 (cm)	周期 (s)	波長 (m)	波速 (m/s)
11	300	120	24	20	24	64	26	28	22	224		
12	292	106	49	35	48	69	46	28	34	385		
13	294	86	34	41	42	26	47	29	36	315		
14	300	46	11	26	48	29	14	33	3485			
15	430	120	31	60	32	62	22	21	22	385		
16	256	119	27	57	42	29	42	41	24	210		
17	314	104	43	51	41	66	47	46	32	282		
18	300	82	38	59	46	48	45	25	32	385		
19	294	75	48	56	49	45	47	25	41	384		
20	312	45	47	29	43	23	46	14	32	384		
21	400	80	35	61	28	43	29	24	25	326		
22	262	286	18	212	46	212	67	139	15	320		
23	300	120	44	104	56	59	47	56	40	385		
日本平均	312	109	41	28	44	64	43	43	31	326		
日本標準	465	280	28	312	46	280	62	134	45			
観測期間	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200			
日数	263	42	47	29	51	23	40	14	32			
観測回数	2200	2182	2194	2190	2185	2190	2190	2182	2190			