

潮位計 KT-123P 型

潮位変動を長期間にわたり高精度で測定記録します。

- <特徴>**
- データの回収及びPCへの読み込みはUSBメモリーの抜き差しだけでOK
記憶容量 2GB (10分毎測定で10年以上)
 - 平均時間 3種選択設定
瞬時・10秒・30秒
 - 取扱容易
検出部は、小形・軽量のため取扱が容易です。

U S B デ ー タ ロ ガ ー		測定レンジ	精度
測定間隔	1~500分まで1分毎に設定可能(測定時間を【瞬時】に設定したときのみ)	10.0m	±1.0cm
測定時間	瞬時・10秒・30秒の3種選択設定		
データ構成	〇〇年〇〇月〇〇日〇〇時〇〇分〇〇秒(サンプリング時刻) 〇〇. 〇(電源電圧値V) 〇〇. 〇〇(潮位値m)		
オフセット設定範囲	-99.99~+99.99		
データ記録容量	USBメモリースティック1Gb、1データ/32B 10分毎の測定記録で約10年以上		
記録開始方法	即時スタート・予約スタート(パソコンにより設定)		
電源	単2アルカリ乾電池×8個		
乾電池寿命	10分間毎測定で1ヵ月間以上測定可能(使用温度、電池の特性その他により変わります)		
使用条件	温度...0~50℃、IP65		
ケース材質	樹脂		
寸法・質量	約200×300×152mm・約3kg(乾電池含む)		



ケ ー ブ ル	
外径・色・長さ	約Φ8mm、黒、10m
構造	芯線(6芯)、補強材(ケブラー)、シールド、ウレタン被覆
使用温度範囲	-10~80℃(81~100℃で使用する場合ケーブルの寿命は、短縮されます。)
耐水深	常用700m(耐圧:20MPa)
質量	空気中:0.125kg/m、水中:0.078kg/m
吊り下げ荷重	39.3N(40kgf)(切断強度:80kgf以上)

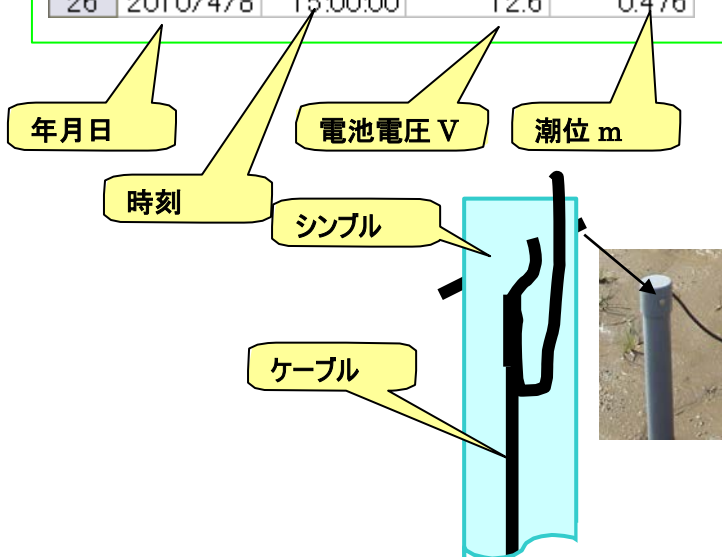
検 出 部	
寸法・質量	Φ22×280mm・約0.3kg
ケース材質	SUS&樹脂
使用条件	海水中での使用可、温度...0~60℃



データ例

(USB メモリーをパソコンに刺すだけで下記の通り表示されます。)

	A	B	C	D
1	2010/4/7	14:00:00	12.5	0.305
2	2010/4/7	15:00:00	12.6	0.307
3	2010/4/7	16:00:00	12.6	0.309
4	2010/4/7	17:00:00	12.5	0.311
5	2010/4/7	18:00:00	12.6	0.31
6	2010/4/7	19:00:00	12.5	0.31
7	2010/4/7	20:00:00	12.5	0.313
8	2010/4/7	21:00:00	12.6	0.314
9	2010/4/7	22:00:00	12.5	0.312
10	2010/4/7	23:00:00	12.6	0.313
11	2010/4/8	0:00:00	12.5	0.313
12	2010/4/8	1:00:00	12.4	0.314
13	2010/4/8	2:00:00	12.5	0.315
14	2010/4/8	3:00:00	12.6	0.316
15	2010/4/8	4:00:00	12.5	0.314
16	2010/4/8	5:00:00	12.4	0.313
17	2010/4/8	6:00:00	12.4	0.311
18	2010/4/8	7:00:00	12.5	0.309
19	2010/4/8	8:00:00	12.5	0.308
20	2010/4/8	9:00:00	12.6	0.304
21	2010/4/8	10:00:00	12.5	0.302
22	2010/4/8	11:00:00	12.5	0.299
23	2010/4/8	12:00:00	12.6	0.296
24	2010/4/8	13:00:00	12.4	0.294
25	2010/4/8	14:00:00	12.6	0.483
26	2010/4/8	15:00:00	12.6	0.476



計測機器 製造販売 システム設計 保守管理

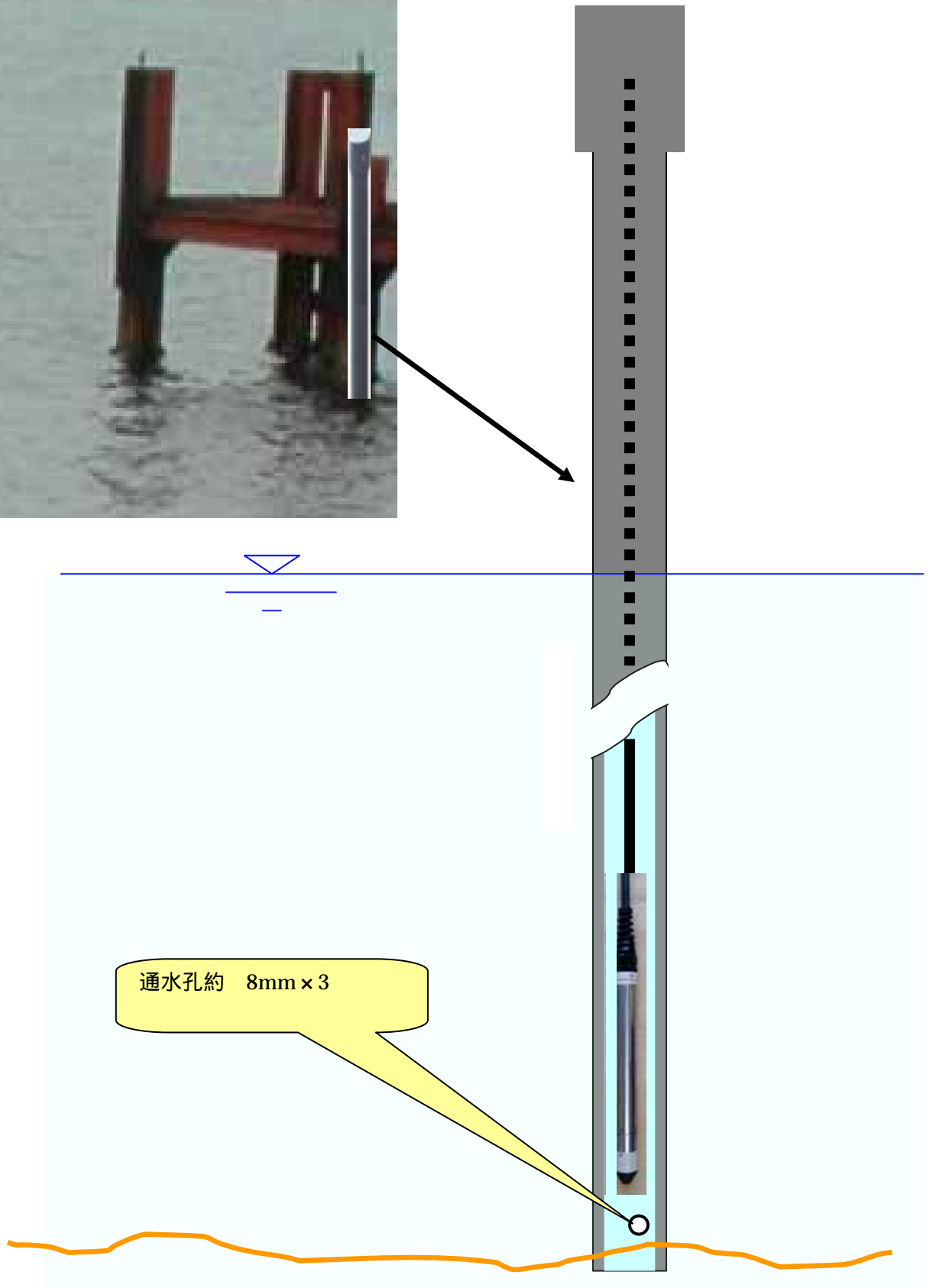
 株式会社 クリオテクノス

〒352-0035 埼玉県新座市栗原 6-3-11

☎042-439-4624 FAX042-422-5685

E-mai:info@kurio-t.co.jp URL:<http://www.kurio-t.co.jp>

* 予めご連絡せずに仕様を変更する場合がありますのでご了承下さい。



通水孔約 8mm x 3

KURIO Technos co., LTD

図名

検出部設置例

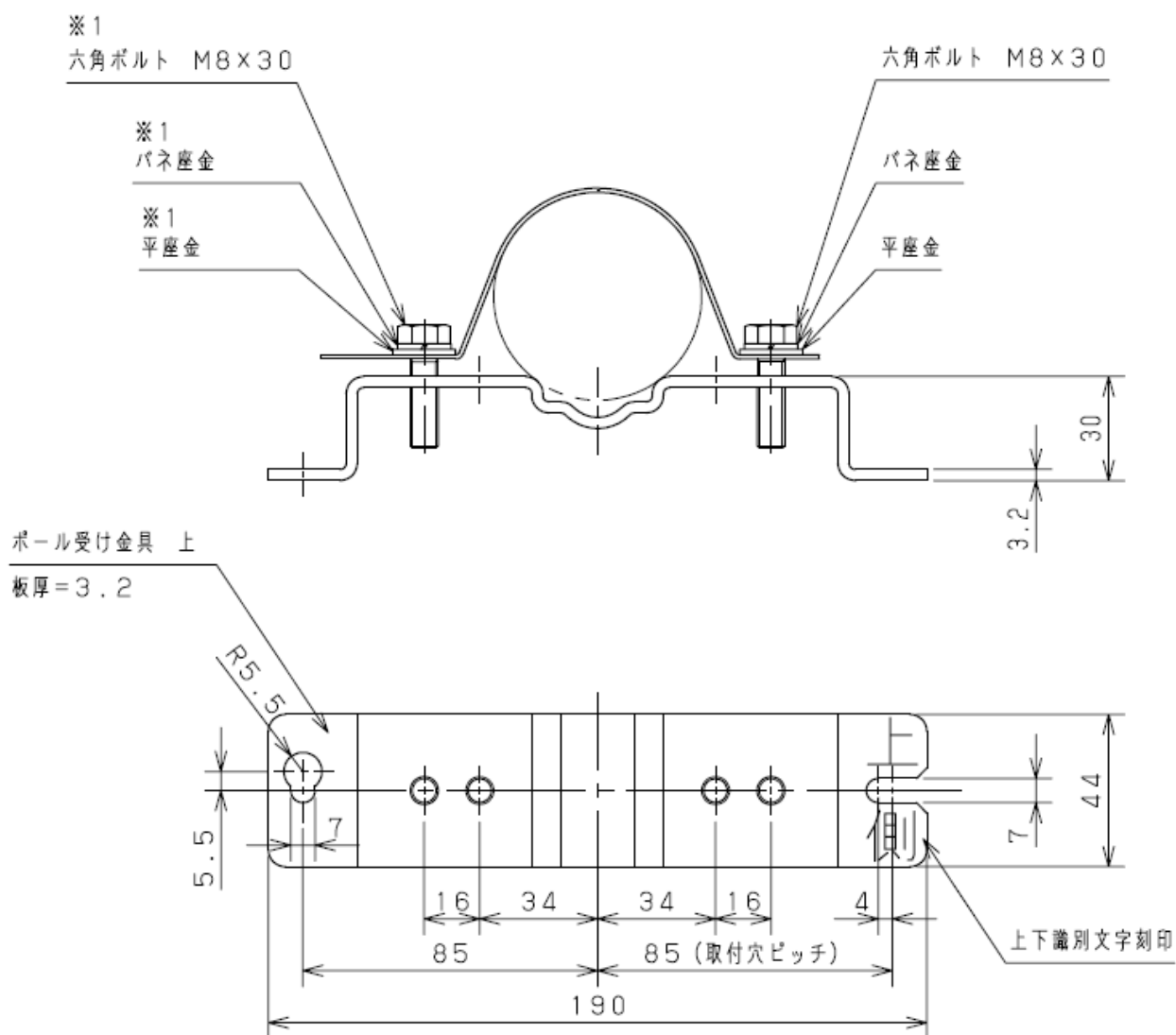


保護パイプ

1 観測は、電池消費を極力少なくするため数秒間の測定動作になりほぼ瞬時値になります。

保護パイプの先端から約 150mm の位置に通水孔を小さく(φ5mm×3 個程度)空けて波高の影響を除く方法をお勧めします。

保護パイプの先端は、海底に差し込む程度にして、先端の穴を塞ぎます。



収納箱取付金具(ポール径φ25～φ60mm用)

2個で1セット、※六角ボルト、バネ座金、平座金は、付属しています。