

クラウド型工事用波高測定システム QT-200WT-10

護岸壁・堤防などに簡易的に設置して波高を常時測定します。

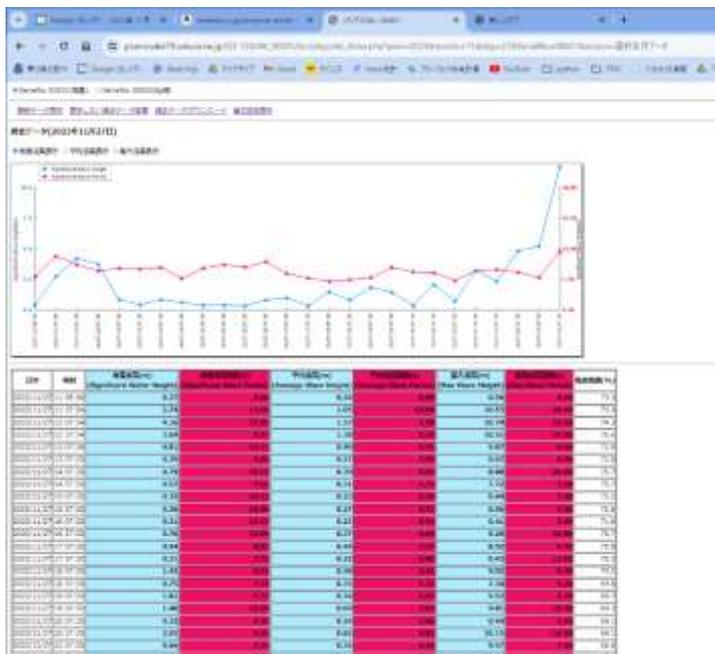
● 工事中の波高管理に最適 ● 日常保守不要 ● 無線通信 ● バッテリ駆動 ● 設置が容易



レンタル機器構成

- ① 超音波式波高検出部 (超音波センサー + 計測・送信 Box)
- ② 簡易型岸壁設置ベース (アンカーボルト NG 現場用オプション)
- ③ ソーラー発電パネル
- ④ クラウドサーバー使用料 (通信費用込み)

データ表示例



表示項目

- 有義波高・周期
- 平均波高・周期
- 最大波高・周期

* 30分更新

* 随時ダウンロード可能

■ 仕様

区分	項目	仕様	単位	備考
センサー部	型番		—	
	計測方式	超音波式	—	波高計測に水圧式が適する場合があります
	測定範囲	0.5~10	m	
	測定精度	±0.5(50mm)	%FS	出荷前試験による
	総合ドリフト	±0.2	%FS	温度、ゼロ、経年変化
	EMC	EN50081-1/2 EN50082-2	—	
	防塵防水	IP67	—	
	温度補償範囲	-5~55	°C	
	過負荷	200	%F.S	
	使用温度範囲	0~60	°C	屋外(凍結なきこと)
	保存温度範囲	-30~80	°C	
	材質	筐体・・・ポリカーボネート	—	
	寸法	φ68×88	mm	
	質量	500	g	
計測Box	測定項目	有義波高・周期、最大波高・周期、最大波高・周期	—	
	通信方式	携帯電話回線	—	
	海面検出間隔	200	msec	
	データ送信間隔	30	min	
	曇天時連続使用時間	100+	Hr	約4日間
	防塵防水	IP67	—	
	保存温度範囲	-5~80	°C	
	使用湿度範囲	30~90	%RH	結露しないこと
	電源	バッテリー+ソーラーパネル	—	1年間稼働
	取付けベース	—	—	
	材質	ポリカーボネート	—	
	寸法	約300(W)×300(H)×180(D)	mm	暫定
	質量	5.0	kg	
	通信料	1,500	円/月	レンタル料に含む
クラウド	公開方式	非公開URL・パスワードアクセス	—	
	表示端末	windows、iOS、Android	—	

- * 超音波センサーは干潮時に海面までの距離が 10m 以下となる高さに設置してください
- * 強風、豪雨、時化の期間は正常に計測できないことがあります
- * 設置条件により圧力式、または電波式（レーダー式）水位計を推奨することがあります

CurioTechnos

高精度・強靱なセンサー技術でSDGsに貢献します



合同会社クリオテクノス
 〒336-0015 さいたま市南区太田窪5-7-4-B1
 TEL 048-617-1169 / 090-8347-1053
 HP <https://www.curioteknos.com/>
info@curioteknos.com