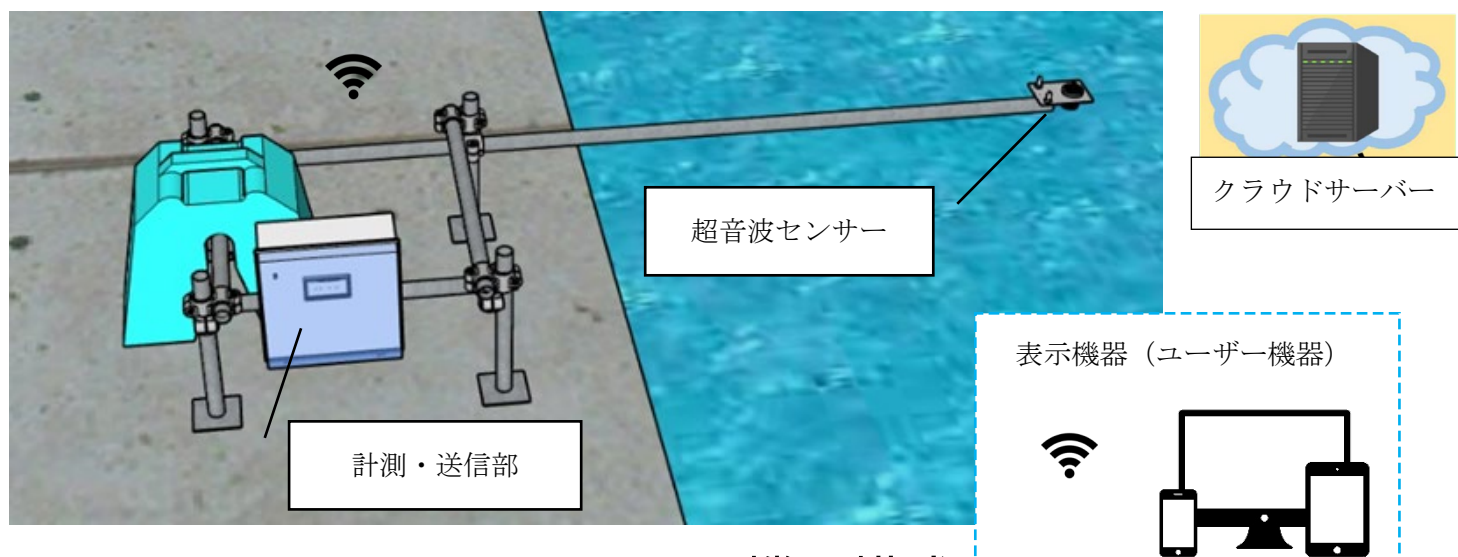


クラウド型工事用波高管理システム

KT123-WT

護岸壁・堤防などに簡易的に設置して潮位と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 ● 乾電池駆動 ● 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 + 計測部 + 送信部)
- ② 簡易型岸壁設置ベース (現場に応じて選定)
- ③ クラウドサーバー使用料 (通信費用込み)

オプション

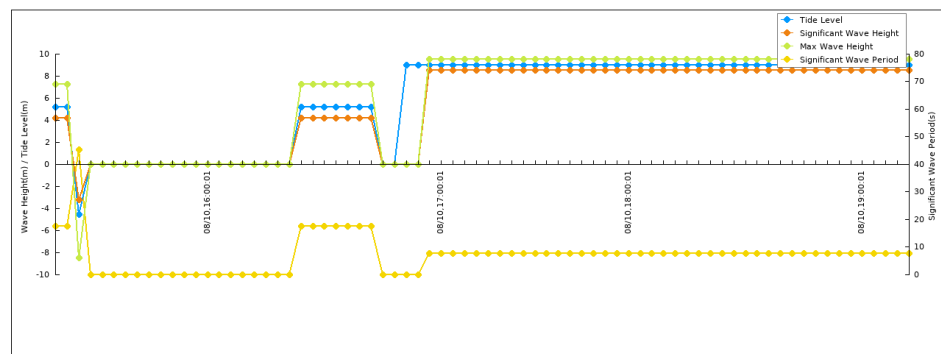
- ④ ソーラー発電パネル

データ表示例

過去データ表示 過去データダウンロード 基本設定表示

最新データ(2021/08/10 19:12:01 現在)

潮位(m) (Tide Level)	9.01	有義波高(m) (Significant Wave Height)	8.52	有義波周期(s) (Significant Wave Period)	7.7	最高波高(m) (Max Wave Height)	9.52
-----------------------	------	--------------------------------------	------	---------------------------------------	-----	------------------------------	------



日付	時刻	潮位(m) (Tide Level)	有義波高(m) (Significant Wave Height)	有義波周期(s) (Significant Wave Period)	最高波高(m) (Max Wave Height)	電池電圧(%)	電波強度
2021/08/10	19:12:01	9.01	8.52	7.7	9.52	75.7	2
2021/08/10	19:09:01	9.01	8.52	7.7	9.52	75.4	1
2021/08/10	19:06:01	9.01	8.52	7.7	9.52	75.6	1
2021/08/10	19:03:01	9.01	8.52	7.7	9.52	75.5	1
2021/08/10	19:00:01	9.01	8.52	7.7	9.52	75.9	1
2021/08/10	18:57:01	9.01	8.52	7.7	9.52	75.8	1
2021/08/10	18:54:01	9.01	8.52	7.7	9.52	75.7	1
2021/08/10	18:51:01	9.01	8.52	7.7	9.52	75.8	1

表示項目

- 潮位
- 有義波高
- 有義波周期
- 最大波高

*5分更新

*随時ダウンロード可能

項目		超音波潮位・波高計 KT-123CU	単位	備考
設置条件	側壁とセンサーの最小間隔	2	m	
センサー部	測定方式	超音波式	－	
	測定範囲	0 ～ 10	m	
	測定精度	±2	cm	出荷時測長試験による
	使用温度範囲	-10 ～ 60	℃	
	検出部収納ケース材質	ポリカーボネート	－	
	外形寸法	Φ68x88	mm	
	重量	0.5	kg	
計測送信部	測定項目	潮位・有義波高・有義波周期・最大波高	－	
	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	10	min	
	電源	バッテリー＋ソーラーパネル	min	
	曇天時連続使用時間	100+	Hr	
	防塵防水	IP67	－	
	外形寸法	200(W)x190(D)x130(H)	mm	
	重量	3	kg	
	通信料	700	円／月	レンタル料金に含む
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	－	

注) 仕様の変更には柔軟に対応します。
注) 予告なく仕様変更となることがあります。