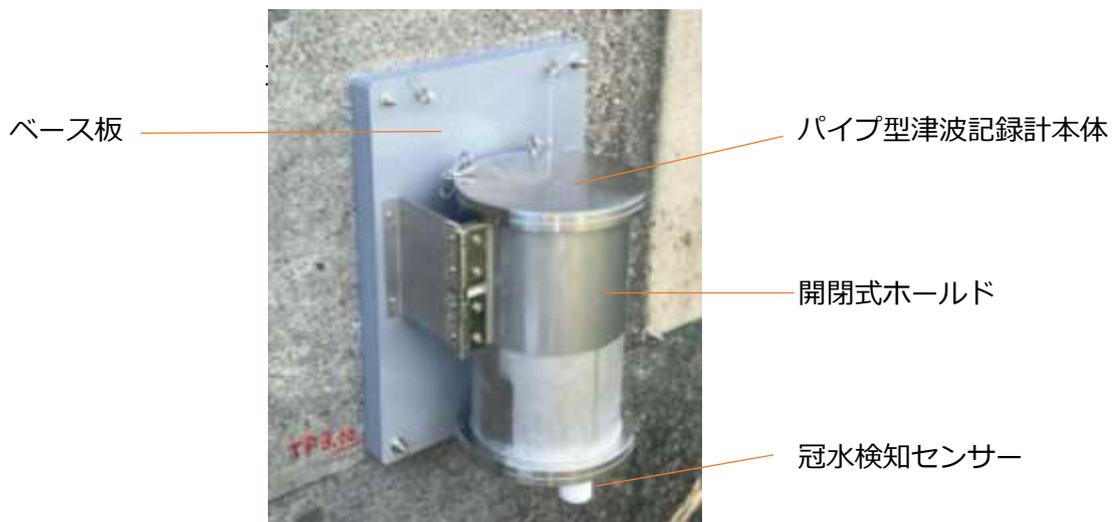


# 津波データ記録システム QT-205-50

- <特徴>
- 最大 50m の巨大津波を内蔵 USB メモリに連続記録できます  
(津波高さを計測・記録した正式例はいまだにありません)
  - 冠水を自動検出し、以降 10 時間+の水深データ、水温データを 0.5sec 間隔で取得記録します
  - 電源に無機リチウム電池を採用し 3 年以上の待機期間を実現しました



日付	時刻	水深(m)	水温(°C)
2024/3/31	10:10:00.0	-0.10	20.1
2024/3/31	10:10:00.5	3.00	20.1
2024/3/31	10:10:01.0	10.00	20.1
2024/3/31	10:10:01.5	35.00	20.1
2024/3/31	10:10:02.0	35.00	20.1
2024/3/31	10:10:02.5	20.00	20.1
2024/3/31	10:10:03.0	18.00	20.1
2024/3/31	10:10:03.5	35.00	20.1
2024/3/31	10:10:04.0	35.00	20.1
2024/3/31	10:10:04.5	35.00	20.1
2024/3/31	10:10:05.0	35.00	20.1
2024/3/31	10:10:05.5	35.00	20.1
2024/3/31	10:10:06.0	35.00	20.1
2024/3/31	10:10:06.5	35.00	20.1
2024/3/31	10:10:07.0	35.00	20.1
2024/3/31	10:10:07.5	35.00	20.1
2024/3/31	10:10:08.0	35.00	20.1

データ例

## 仕様

項目	仕様	単位	備考
型式	QT-301-50	—	
測定レンジ	0~50	m	
測定精度	0.2%F.S.	—	出荷時テストによる
保証温度範囲	-5~55	°C	
対ノイズ性能	IEC-61000-4-4 に準拠した試験 において1.0KV レベル以上	—	
電源	リチウム電池 3.6Vx3	—	
対水圧	100	m	
測定間隔	500	msec	
データ記録数	180,000	件	25時間に相当
データ構成	年月日時分秒, 水深(m), 水温(°C)	—	〇〇〇〇/〇〇/〇〇,〇〇:〇〇:〇〇, 〇〇.〇, 〇〇.〇
記録開始方法	水検出後即時スタート	—	
記録方式	カンマ区切りCSVデータ	—	スタート後180,000件を連続記録
使用温度範囲	-5~55	°C	
保存温度範囲	-10~70	°C	
外形寸法	センサー本体: 165φx310L 両端フランジ 取付用樹脂ベース: 300Wx450Lx35t	mm	
重量	約20	kg	

\* ご連絡せずに記載内容を変更することがありますことをあらかじめご了承ください

# QurioTechnos

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 048-619-1169 / 090-8347-1053

Email [info@quriotechnos.com](mailto:info@quriotechnos.com)

HP <https://www.quriotechnos.com/html/product.html>