

杭屋発想

水ピッ！杭

～あそこ！ここの杭が浸かったぞ！～

情報センサ杭メーカーのリプロのシンプル発明！

業界初の安価版！民間利用大歓迎！！

初のIoT通信SigFoxによる負担軽減！

集中豪雨による内水氾濫

水害が多く発生する状況をふまえ
いち早く水位の情報をキャッチするための

杭の中へ
水進入孔

水検知センサー搭載

- ① 電極部が水面に接すると検知データをメール通知します。
- ② 1日1回LifeCheckのデータをアップロードします。
- ③ 2年間電池交換不要



貼り付けタイプ

杭タイプ

← 電極：接水すると検知 →



見やすい GIS 表現対応

水ピ坑
2020-04-21 13:41:49

WEB アプリのマップに設置したセンサーが表示されます

モニター

メール通知設定

デバイス設定

センサーマップ

地図 航空写真

センサーマップ例



グレーチング下への設置例

sigfox2(88CCD9)

2020/02/01 11:48:21 (3ヶ月前)
water: 水未検知(0)

sigfox1(88D043)

2020/02/29 22:13:38 (2ヶ月前)
water: 水未検知(0)

ウェブ画面上には通知が届きます。

Google Chrome のみ

地図データ ©2020 ユーティリティ規約 地図の誤りを報告する



とても見やすい水位データ！データダウンロード

| timestamp | timestampStr | id | send | water |
|---------------|---------------------|-----------------------|------|-------|
| 157080241794 | 2019-10-12 00:37:21 | -LqvSttxsMlnEf9pGjjs | -16 | 0 |
| 1570811841798 | 2019-10-12 01:37:21 | -Lqvfcn4ULooDTPXugOO | -16 | 0 |
| 1570815442195 | 2019-10-12 02:37:22 | -LqvtMmnACGxmbcOjWXc | -16 | 0 |
| 1570819042536 | 2019-10-12 03:37:22 | -Lqw65m7dK6EpgrozPjw | -16 | 0 |
| 1570822642650 | 2019-10-12 04:37:22 | -LqwJphu9UxztG4p0ASC | -16 | 0 |
| 1570826242622 | 2019-10-12 05:37:22 | -LqwXZbUrKaQriwpCTMt | -16 | 0 |
| 1570829843094 | 2019-10-12 06:37:23 | -LqwklcrqHncUWnebUWH | -16 | 0 |
| 1570833443332 | 2019-10-12 07:37:23 | -Lqwyl_G0KAzpcMv2Zzd | -16 | 0 |
| 1570837043939 | 2019-10-12 08:37:23 | -LqxAl_M0zBzixwxz_IU | -16 | 0 |
| 1570840643775 | 2019-10-12 09:37:23 | -LqxOVRoGR4rdZZZasTp | -16 | 0 |
| 1570844244176 | 2019-10-12 10:37:24 | -LqxbEY9VwOHUnjmSOUK | -16 | 0 |
| 1570847844807 | 2019-10-12 11:37:24 | -LqxoybOuy5-8aUqFoC7 | -16 | 0 |
| 1570851444972 | 2019-10-12 12:37:24 | -Lqy1hVcN6Gw4Bm5FYHz | -16 | 0 |
| 1570855045078 | 2019-10-12 13:37:25 | -LqyFRUKvCefhljAnbGc | -16 | 0 |
| 1570858645105 | 2019-10-12 14:37:25 | -LqyTAOkk3ZoUNczQ9pb | -16 | 0 |
| 1570862245882 | 2019-10-12 15:37:25 | -LqyfuTPB7hKrV_G-pR5 | -16 | 0 |
| 1570863926148 | 2019-10-12 16:05:26 | -LqymJg_nEA3URGRze7L | 0 | 1 |
| 1570863942012 | 2019-10-12 16:05:42 | -LqymNZRQBP2m4lGJ2zD | 1 | 1 |
| 1570864030683 | 2019-10-12 16:07:10 | -LqymID-VJGkppdE9V96q | 0 | 0 |
| 1570864045672 | 2019-10-12 16:07:25 | -Lqymls8IP66sknTESOz | 1 | 0 |
| 1570867646078 | 2019-10-12 17:07:26 | -Lqz-VpLj-9aBq1Aq-XA | -16 | 0 |
| 1570871246275 | 2019-10-12 18:07:26 | -LqzDEr0exdQHbBKygVL | -16 | 0 |
| 1570874831884 | 2019-10-12 19:07:11 | -LqzQvF9noTzP9NHgJYN | 0 | 1 |
| 1570874846029 | 2019-10-12 20:07:20 | -LqzQvF9noTzP9NHgJYN | 1 | 1 |

販売品価格

杭タイプ

本体価格 60,500 円(税込)

杭は長さ 50cm～100cm の間で選べます。

貼付タイプ

本体価格 55,000 円(税込)

貼付タイプはセンサーBOXのみとなります。

製造元



地球にやさしい
株式会社 **リプロ**

岡山市南区中畦 1186

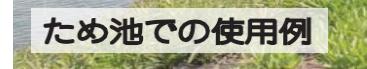
TEL : 086-298-2281 FAX : 086-298-2121

東京都豊島区駒込 1-5-9

TEL : 03-6902-1959 FAX : 03-6902-1958

検知

ため池での使用例



高潮監視での使用例



※サーバー利用料・通信費・メンテナンス費

1本あたり 11,000円 (税込)
(年間)

販売元

山陽商事株式会社

フォレスト・デザイン事業部

〒708-0842 津山市河辺1115-4

TEL 0868-26-1036 FAX 0868-26-2603

E-mail info@sanyo-trade.co.jp

<http://sanyo-trade.com>

