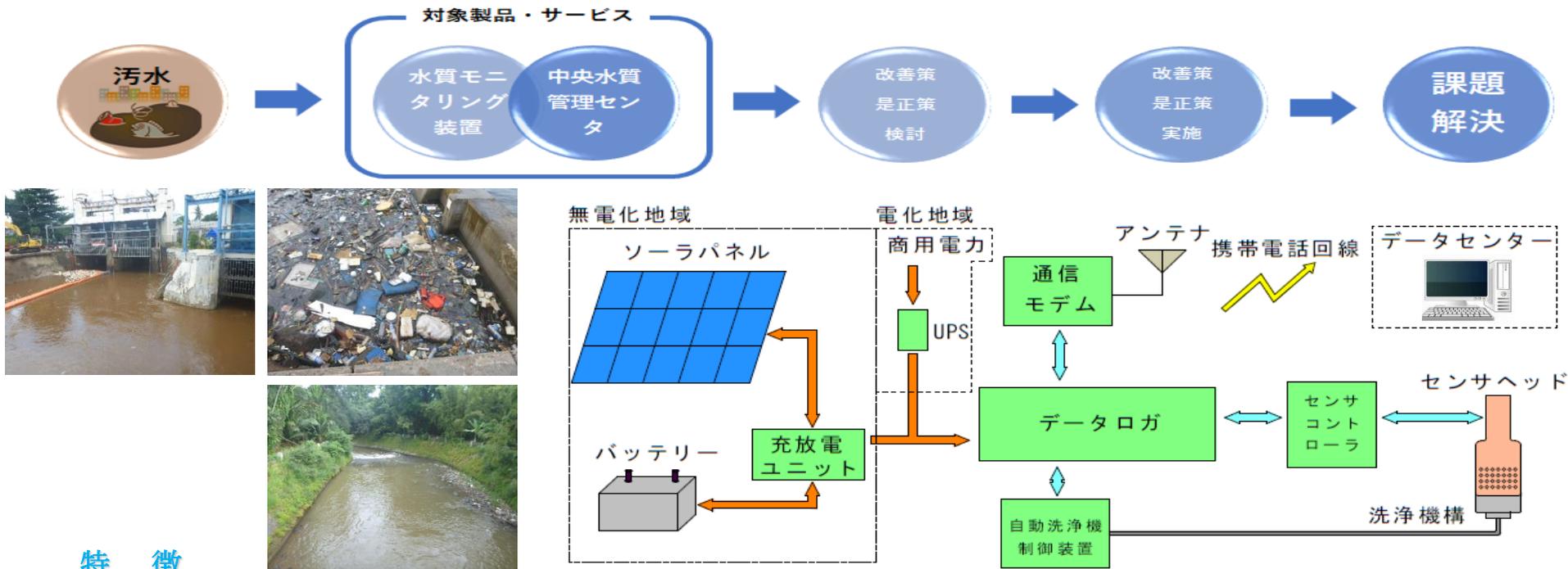




# 水質モニタリング装置

棚橋電機株式会社

## 劣悪な環境下にも対応する水質改善対策効果向上のための定常的データ収集装置のご提案



### 特徴

- ・水質測定システムにおいて、水汚染が深刻な海外では、河川の汚れによりセンサーが機能しなくなることが多いですが、自動でセンサーを洗浄する機能を付加、一定期間メンテナンスフリーで水質測定が可能となっています。
- ・上記の図のように、電力のないサイトでは、太陽光発電とバッテリーによるシステムも構築。あらゆる環境下においても水質測定システム構築をご提案致します。

### 概要

インターネットを活用したIoTシステムを用い、測定データを1カ所で集中管理。対象地域の水質監視及び実態調査と水質改善対策の整理、水質改善対策効果向上のための課題整理を目的としています。また、定常的に水質データを取得することにより、様々な水質汚濁の分析や評価が可能となり、適切な水質改善対策を実施することが可能となっています。

### 棚橋電機株式会社

大阪本部 〒536-0016大阪府城東区蒲生2丁目7番44号  
 名張支店 〒518-0719三重県名張市栄町2847番地17  
 彦根営業所 〒522-0081滋賀県彦根市京町3丁目6番16号

URL; <http://tanashidenki.co.jp/company/com01.html>  
 E-mail [osaka@tanashidenki.co.jp](mailto:osaka@tanashidenki.co.jp)  
 TEL:06-6939-1621 FAX:06-6939-1623



棚橋電機HP

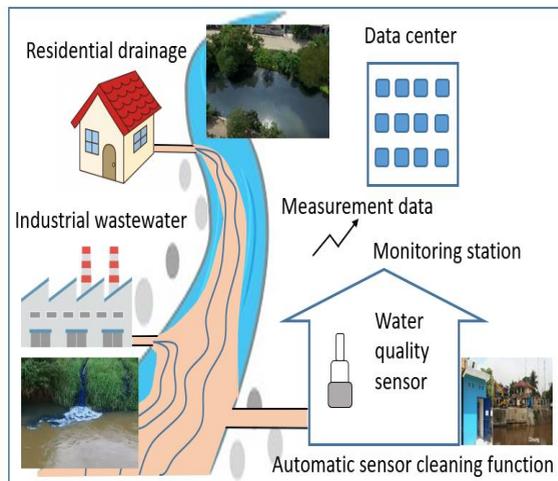


認証:ISO9001・ISO14001(・:2015)  
ISO登録範囲:本部、名張支店

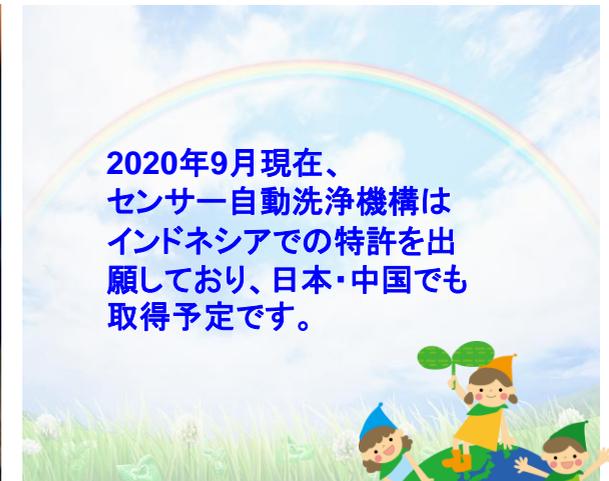


## 技術・製品の性能、スペック

### ◆ 水質測定システム 全体イメージ図



### ◆ センサー自動洗浄 1回30秒での実績



## 適用例・実績

### ◆ インドネシア ジャカルタ特別州 西ジャワ州周辺 河川水質中央集中監視システム構築調査・実験

