

# RAINPOST

IoT 簡易雨量監視システム レインポスト



## 雨量データを可視化

クラウドに送信された雨量データを、専用システムによって可視化。PC/スマホでも閲覧可能です。

## 完全独立仕様

内蔵バッテリーだけで1年間雨量データを送信。電源の心配がありません。

## 豊富な拡張性

簡易式雨量計だけでなく、気象庁検定済の雨量計※にも対応可能です。

※別途確認が必要です。

## RAINPOST (レインポスト) とは

Sigfox通信規格デバイスを使用して、(株)ソラコムが提供しているデータ収集・蓄積・可視化システム SORACOM Harvestに降水量のデータを送信し、可視化するシステムです。なお、最終的には専用のシステムを使用してリアルタイムに雨量を可視化しています。

基本フロー (Sigfox使用時)



※ 「ソラコム」「SORACOM」およびSORACOM関連の商標は、株式会社ソラコムの商標または登録商標です。

※ “Sigfox” はSigfox S Aの登録商標です。



シードプラス  
SEEDPLUS

埼玉県川口市幸町2-3-11 マルイシビル 2-407

<https://www.seedplus-jp.com/> 届出電気通信事業者 届出番号 A-02-17860



# RAINPOST IoT 簡易雨量監視システム

## レインポスト

### ハードウェアの構成例



屋外に設置するハードウェアは雨量計とSigfox送信機で構成されます。雨量計は簡易式・気象庁検定品どちらもラインナップされています。なお、単管パイプ及び設置に関わる諸経費は価格に含まれていません。

雨量計（写真は簡易雨量計）

Sigfox送信機

1時間に一回の送信で、内蔵型の専用バッテリーにより1年間の連続使用が可能です。バッテリーは交換式（再使用不可）、お客様で交換可能です。

### 可視化システムについて



送信された雨量データは、㈱ソラコムが提供しているデータ収集・蓄積・可視化システムSORACOM Harvestに蓄積されます。その後、雨量データは可視化に最適な形式に加工され、専用ページで可視化されます。

（特長）

- ①一日・時間・月ごとの雨量集計が可能です。
- ②必要に応じて、カスタマイズが可能です。
- ③雨量データは、CSV形式にてダウンロード可能です。

### 導入にあたって

- 導入前に、ご使用になるエリアがSigfox通信のサービスエリアに該当するかどうかを販売店にご確認ください。
- 気象関連の法律・法令に従ってご使用をお願い致します。
- Sigfox送信機の電池寿命はメーカーのカタログ値であり、ご使用条件によってはこれより短くなる場合もあります。
- データ通信・可視化サービスは1年ごとの年間契約となります。ハードウェアの保証期間は1年です

お問い合わせはこちら

## 株式会社ウメタニ

〒335-0001 埼玉県蕨市北町 2-19-2-110

Tel 050-7118-3111

Fax 048-611-9749

e-mail : [info@umetaniinc.co.jp](mailto:info@umetaniinc.co.jp)

URL : <https://umetaniinc.co.jp/>