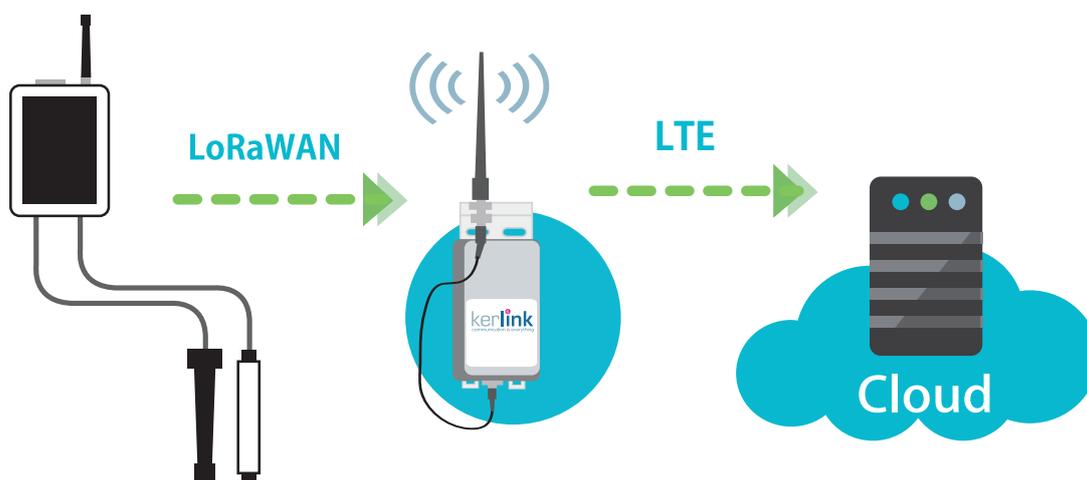


LoRaセンサー送信デバイスRTU

LoRa RTU



システム構成



LoRa RTU はさまざまな水質調査のためのセンサーを接続し、LoRa通信で送信するためのデバイスです。LoRaは免許不要の通信システムで、任意の場所にゲートウェイを設置しプライベートネットワークを構築することができます。

ゲートウェイはLTE圏内に設置する必要がありますが、センサーと接続したRTUはLTE圏内にある必要がなく、ゲートウェイから2-6km離れた場所でも環境により通信が可能です。

LoRa RTU特長

- 塩分濃度・水温、濁度、溶存酸素、電導度、TDS、ORPなどさまざまな水質管理用センサーを、LoRa方式でゲートウェイに送信
- LoRaWAN対応
- LoRa方式はライセンス不要で、特小無線と異なり2-6kmの通信が可能（環境による）
- バッテリー内蔵
- ソーラーパネル対応可能
- -40 ~ +85℃の環境で動作
- RTU機種により複数のセンサーを接続可能

お問い合わせ

株式会社GISupply

Web: www.trackers.jp / e-mail: info@trackers.jp

〒071-1424 北海道上川郡東川町南町3丁目8-15

TEL: 0166-73-3787 / FAX: 0166-73-3788

フリーボイス : 0800-600-4132