

# どこでも、機器やセンサーをつなぐだけで 無線伝送できるモデム

# どこでもでむ

サンプル出荷中

## このようなユーザー様の問題を解決します



以下のようなことでお困りの方へ  
すぐに対応できる  
プログラム可能な無線ユニットです

### 特長

- ・誰でも扱える
- ・かんたんに機器へ装着できる
- ・どこでも設置できる
- ・遠くへデータを送れる



上司から IoT や LPWA をやれって言われてるけど  
正直、何が何だかわからないよ。  
おまけにクラウドってなに？  
工場内のデータを事務所で見ただけなんだ。



現場でセンサーを使ってるんだけど  
電線が邪魔なんだよね。  
重機で引掛けて、すぐに断線しちゃうし。  
簡単に無線で飛ばせないものかね？

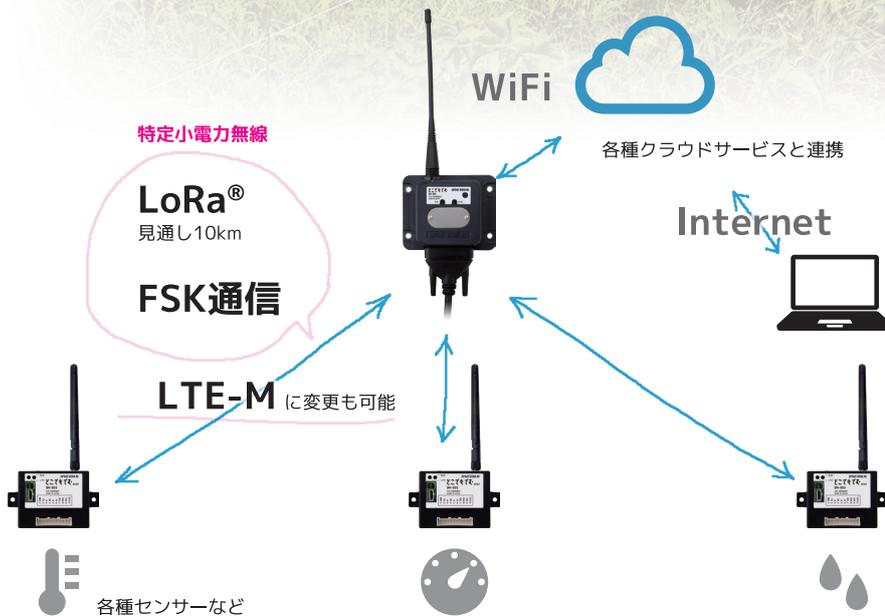
# センサーデータを無線で伝達

## システム構成



## どこでもでむに 搭載している機能

- WiFi, LTE-M**  
クラウドへアップロード  
外部からアクセス可能なWebサーバ
- WiFi, Bluetooth**  
デバイス間通信
- I2C, UART**  
シリアル通信を持ったセンサーの追加
- RTC**  
時間管理が必要なアプリケーション
- GPS**  
位置情報が必要なアプリケーション
- 大容量メモリ内蔵**  
データロギングが必要なアプリケーション  
(内部メモリーカードスロットに挿入して対応可能)



# ソフトウェア開発で自由自在に制御可能

どこでもでむは、用途に合わせてソフトウェア開発が必要ですが、細部まで御社の仕様に合わせることができます。

開発環境は、ArduinoIDE、Visual Studio Code(PlatformIO)、ICEも利用できます。サンプルプログラムを提供していますので、サーキットデザインWEBサイトより、ご確認ください。