

# IoTを簡単スタート!!

## 手のひらサイズの小型IoTユニット

LPWA

LTE Cat.M1/NB1対応

低消費電力、広いカバーエリア、低速～中速で移動中でも利用可能な安心のLTEネットワーク

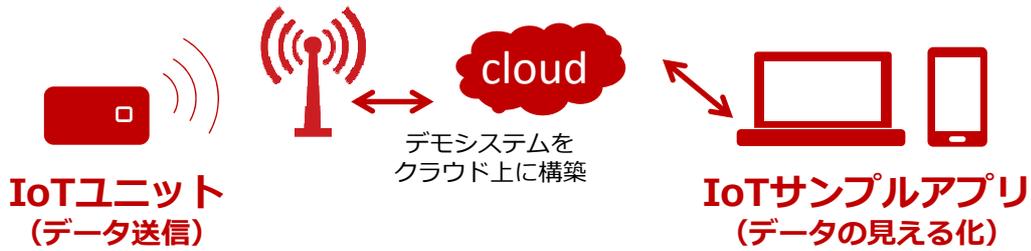


- 8種類のデータを測定可能
- 温度 (Temperature)
  - 湿度 (Humidity)
  - 気圧 (Air pressure)
  - 照度 (Illuminance)
  - 加速度 (Acceleration)
  - 角速度 (Angular velocity)
  - 地磁気 (Geomagnetic field)
  - 位置 (Position)

アンテナ、バッテリー、センサーを内蔵した  
オールインワンユニットなので、  
さまざまな用途ですぐに使い始められる



# IoTデモシステム

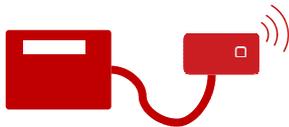


## 測定可能データ

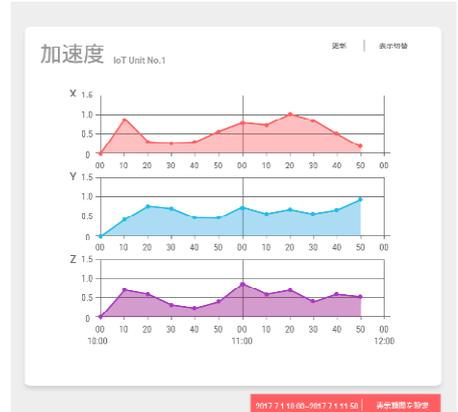
- ① 温度
- ② 湿度
- ③ 気圧
- ④ 照度
- ⑤ 加速度
- ⑥ 角速度
- ⑦ 地磁気
- ⑧ 位置

## 送信タイミング

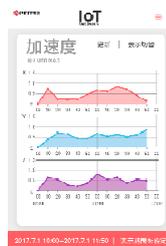
- ① 一定の間隔
- ② ボタンを押す
- ③ ネットワーク起動【検討中】



**モデムモード**  
お客様の機器を接続して、IoTユニットをモデムとして使用することも可能です



確認画面 (PC)



確認画面 (スマートフォン)

※画面はイメージです

# IoTユニット 主な仕様 [暫定値]



サイズ	約 70 x 37 x 11 mm
重量	約 41 g
電源	内蔵型バッテリー (USB充電)
アンテナ	内蔵型アンテナ
外部接続	UART
動作環境	温度: -10℃~60℃

搭載センサー	温度、湿度、気圧、照度、加速度、角速度 (ジャイロ)、地磁気
位置情報	GPS、GLONASS
通信方式	LTE Cat.M1 LTE Cat.NB1
SIM	nano SIM

※LTEは、ETSIの商標です。  
※その他社名および商品名は、それぞれ各社の登録商標または商標です。

※このカタログは2017年8月現在のものです。  
※製品仕様およびサービス内容は、予告なく変更することがあります。  
※印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。  
※ディスプレイの表示は全てイメージです。  
※本カタログについては、無断で複製、転載することを禁じます。  
© 2017 KYOCERA Corporation

お問い合わせ  
<https://contact.kyocera.co.jp/inquiry/ja/m2m-modules/input.html>

製造元 **京セラ株式会社**

〒612-8501 京都市伏見区竹田鳥羽殿町6 <http://www.kyocera.co.jp>