

小型・手のひらサイズ

## IoTユニット

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ます。



## 特長

### 安心して、ストレスフリーに使える LPWA LTE™ Cat.M1\*1対応

安心のLTEネットワーク(LTE Cat.M1)対応なのでカバーエリアが広く、上り・下りの双方向通信や、車での移動中の利用が可能です。

\*1 3GPPがリリース13で規定したLPWA用無線通信規格。通信速度などが異なるLTE-M(Cat.M1)とNB-IoT(Cat.NB1)の2種類が規格化され、IoTの多様な用途に対応できる。

### ユニット単体で利用可能な センサーモード

温度、湿度、気圧、照度、加速度、角速度(ジャイロ)、地磁気の各センサーと電池を標準搭載しました。位置情報にも対応し、データをすぐに計測、収集できます。

本ユニットで計測、収集したデータが確認できるダッシュボードをご用意しており、簡単に導入いただけます。

※KCCSモバイルエンジニアリング株式会社のmiotinc(ミオティンク)に対応予定。

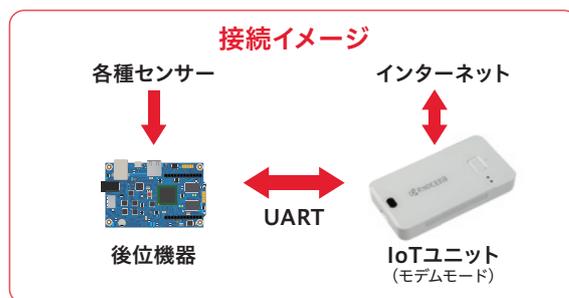
### アンテナ、バッテリー、センサー内蔵 接続後、すぐに運用可能

コンパクトなサイズに、計測、通信に必要な機能を搭載。狭い場所、電源がない場所での利用を可能にし、さまざまな分野での活用が期待されます。

### お客様の機器をLPWAでIoT化できる モデムモード

UARTの汎用インターフェースに対応していますので、お客様の既存の機器やデバイスなども簡単に接続しIoT機器としてご活用いただけます。

※モデムモードでは、IoTユニットの内蔵センサーを使用することはできません。



## 仕様

サイズ	約70×37×11 mm
重量	約39 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-M)
SIM	nano SIM



本カタログの製品に対するお問い合わせはこちらから  
<https://www.kyocera.co.jp/prdct/telecom/office/iot/cat01.html>



製造元

## 京セラ株式会社

〒612-8501  
 京都市伏見区竹田烏羽殿町6  
<https://www.kyocera.co.jp>

◎本カタログは2018年10月現在のものです。  
 ◎製品の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。  
 ◎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。  
 © 2018 KYOCERA Corporation