

小型・手のひらサイズ

IoTユニット



かんたんに
IoTを
スタート!

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。

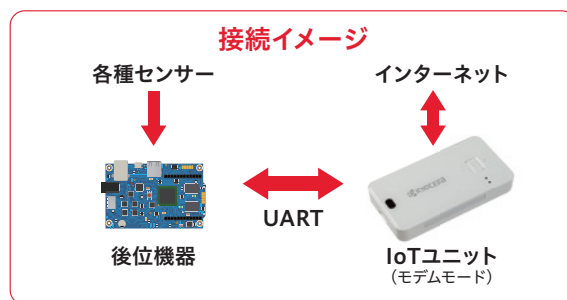
アンテナ、バッテリー、センサー内蔵 接続後、すぐに運用可能

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
◎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