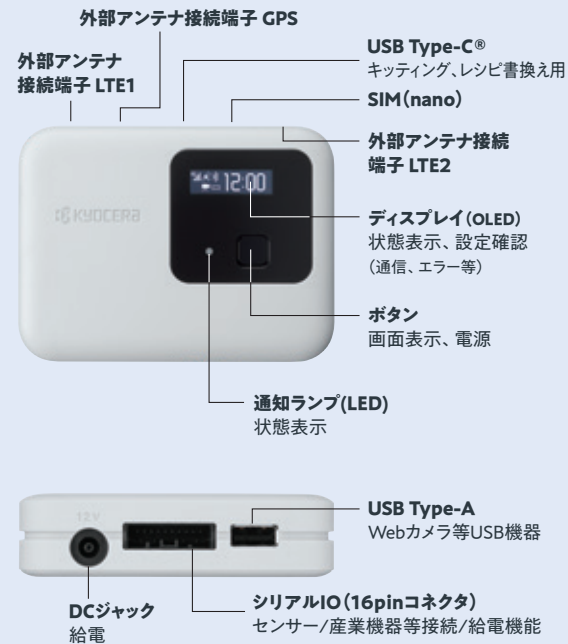


製品デザイン



同梱品

- ・取付用ホルダー ・ホルダーストッパー(固定ネジ付属)
- ・16pinコネクタ付きケーブル ・ACアダプタ

ホルダー使用時の設置例



仕様一覧

サイズ	約91×68×24mm
重量	約105g
通信方式	LTE Category 4 (日本国内向け)
対応Band	B1/B3/B8/B18/B19/B26
SIM	nano SIM
プロトコル	UDP/TCP/SSL/HTTP/HTTPS/MQTT/MQTTS
位置測位	GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou/QZSS(みちびき)
アンテナ	内蔵(外部アンテナ接続可)
内蔵センサー	加速度(±16G)、ジャイロ(±2000dps)
表示	LED(3色) / OLED(128x36dot)
操作	ボタン
電源	DCジャック: DC12V、16pinコネクタ: DC12-48V
防塵	IP4X
動作温度	-20℃~60℃ (USB機能のみ 0℃~60℃) ※USB機能も-20℃~60℃のKC4-C-101Aを計画中
USB	USB Type-A、デバイスクラス:UVC
シリアルIO	16pinコネクタ、I/F:RS-232C/RS-485/CAN/接点入出力
Bluetooth®Low Energy	5.1 (Long Range対応)

※LTEは、ETSIの商標です。※USB Type-C®はUSB Implementers Forumの登録商標です。※Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、京セラ株式会社は、これら商標を使用する許可を受けています。※その他の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。※通信事業者との4G LTE回線契約が必要です。※IoTプラットフォーム提供事業者とのサービス契約が別途必要です。※位置の特定精度は電波環境に依存するため、環境によっては位置を特定できない場合があります。【防塵について】※IP4Xとは直径1.0mm以上の大きさの外来固形物に対して保護していることを意味します。全ての状況での動作を保障するものではありません。また無破損・無故障を保障するものではありません。

本製品の情報は
こちらから

<https://www.kyocera.co.jp/prdct/telecom/office/iot/products/kc4-c-100a.html>



本製品の
お問い合わせは
こちらから

<https://www.kyocera.co.jp/prdct/telecom/office/iot/inquiry/kc4-c-100a.html>



京セラ株式会社

京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 〒612-8501

<https://www.kyocera.co.jp>

◎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すべてイメージです。◎掲載の内容は2022年1月現在のものです。◎本資料については、無断で複製、転載することを禁じます。◎ 2022 KYOCERA Corporation

KYOCERA LTE Cat.4 Connect

KC4-C

KC4-C-100A



エリアの広い4G LTE™と容易な接続設定で、IoTがすぐ始められる製品です。

現場のIoT化を簡単に実現します

工場

機器の状態監視や制御、作業員の動態監視などができ、異常発生時の迅速な対応や省人化、危険予知に貢献できます。



物流

輸送車両や倉庫内荷物の位置や状態監視ができ、時間ロスの削減や荷物の品質管理に貢献できます。



オフィス

従業員の位置把握や出退勤管理を行い、業務効率を向上することができます。温湿度やCO₂を計測するだけでなく、赤外線カメラを合わせて使うことで、人流や体温を可視化し環境管理や混雑回避が可能です。



点検

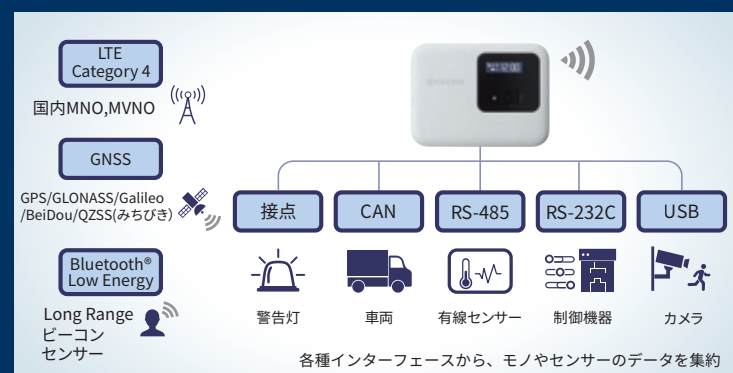
低い場所はAGVとカメラを接続して点検でき、高い場所はドローンとカメラを接続して点検ができます。また、AGVやドローンの振動や状態を検出し、安定運行できているか確認することができます。



製品 特長

さまざまな機器をつなぐIoTゲートウェイ

- ・高速で通信エリアの広いLTE Category 4を採用。日本全国でご利用が可能です。
- ・各種GNSS受信機能を搭載し、位置情報の把握が可能です。
- ・ビーコンやセンサーとの無線接続によるさまざまなデータの取得が可能です。
- ・USB Type-A、シリアル通信、接点入出力などの各種インターフェースを備え、有線接続を通してさまざまなモノやセンサーのデータを集約することが可能です。



レシピ選択でかんたんに始められます

IoTの知識がなくてもかんたんに導入できるレシピ(動作仕様)を提供します。機器の稼働監視、作業員の省人化など導入時の難しい設定を、レシピ選択することによりかんたんに済ませます。

※レシピあらかじめ既定の動作をするように記述したプログラムデータ



かんたんにデバイスの振る舞いを変更できます

より詳細な設定をしたい場合は、ブロックプログラミングを用いてデバイスの動作仕様をカスタマイズ可能です。



各種クラウドと容易に接続できます

多くのプロトコルを備えており、難しいプログラミングの知識がなくても、少ない手順で容易にデバイスとクラウドを接続できます。これにより、本デバイスを各種Webサービス、アプリケーションと連携させることができます。

