

製品デザイン



付属品/別売

※付属品は追加購入が可能です。



**専用ホルダー (別売)**  
本体を立てかけて固定します。背面の壁かけ穴で、壁面に本体を取り付けることもできます。



本体装着イメージ



**電池パック (付属品)**  
6,000mAhの大容量。取り外し可能なので、予備電池として備えることもできます。

仕様一覧

サイズ	約78 (H) ×165 (W) ×27 (D) mm
重量	約326g
ディスプレイ	約2.6インチ
電池/充電端子	リチウムイオン電池 (6,000mAh) / USB Type-C™ (PD3.0)
位置測位	GPS/GLONASS/BeiDou/ガリレオ/みちびき/A-GPS
CPU	Qualcomm® Snapdragon™ 865 5G Mobile Platform, Snapdragon™ X55 5G Modem-RF System
メモリ	RAM:8GB / ROM:128GB
インターフェース	USB Type-C™
Bluetooth®	5.1
Wi-Fi®	Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
Wi-Fi同時接続数	20デバイス
通信方式	5G NR (Sub6/mmW)、Local5G (Sub6/mmW)、4G LTE™ (マルチバンド)
ネットワークタイプ	NSA/SA ※SAはローカル5Gでのみ使用可能です。
SIM	nano SIM×2

※USB Type-C™はUSB Implementers Forumの商標です。※Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、BluetoothSIG, 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。※Wi-Fi®はWi-Fi Allianceの商標または登録商標です。※Qualcomm及びSnapdragonはQualcomm Incorporatedの商標または登録商標です。Qualcomm SnapdragonはQualcomm Technologies, Inc.またはその子会社の製品です。※LTEは、ETSIの商標です。※通信事業者との5G/4G LTE 回線契約が必要です。※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。

本製品の情報は  
こちらから

<https://www.kyocera.co.jp/prdct/telecom/office/iot/products/k5g-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/k5g-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>



〒100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目2番1号  
東京海上日動ビル新館5階  
TEL : (03) 3213-8391 FAX : (03) 3213-8399  
<https://infocom.haradacorp.co.jp/5g/5gconnect>

※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2021年3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。© 2021 KYOCERA Corporation

KYOCERA 5GmmW+Sub6 Connect

**K5G-C**

K5G-C-100A



あらゆるモノが通信でつながる5G時代に  
既存のエッジデバイスと接続し  
高速、大容量、低遅延な通信を実現するIoTデバイスです。

# 高速 × 大容量 × 低遅延

この一台で既存の機器を5Gネットワークに接続。さあ、現場を5Gへ

## 物流倉庫で

## 建築現場で

## 工場で

## 放送中継で

USBで監視カメラと接続することで、倉庫内やトラック内の映像をスムーズに伝送できるようになります。そのため管理者は監視カメラの映像を、事務所からだけでなく、在宅時や外出先からも確認することが可能になります。

ドローンと接続して上空から情報を取得したり、建機などの遠隔操作に利用したりといった使い方も可能になります。

AGVを接続することで、リアルタイムにAGVの動きを制御することができます。また、保守点検の箇所や計器数値のデータを、エッジコンピューティングで解析させることも可能です。

撮影した映像をリアルタイムでエンコードし、5G回線を通して映像伝送することが可能です。他にも、ネットワークカメラからの映像を遠隔地で監視したり、eスポーツをスタジアムで実施したりすることができます。



※USBの接続にはUSBケーブル（別売）、HDMI/Ethernetの接続にはそれぞれの変換ケーブル（別売）が必要です。

## 製品 特長

### さまざまな機器との高い接続性

USBType-C™、Wi-Fi®（Wi-Fi6対応）、Bluetooth®など、有線・無線で既存の製品と接続可能です。また、変換アダプタの利用で、HDMIやRS232C、有線LANポートとも接続ができます。



### デュアルSIM対応

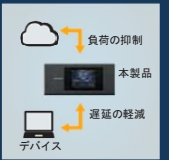
公衆網/ローカル網の双方で利用できるデュアルSIM対応。また、既存の4G網を利用したNSA方式と5G単独のSA方式に対応しています。



※SAはローカル5Gでのみ使用可能です。

### エッジコンピューティングが可能

高性能CPUでエッジコンピューティングが可能。AOSP向けアプリをインストールすることで、デバイス単体でデータ処理し、クラウド集中の負荷を低減。リアルタイムで信頼性の高い処理が可能です。



### 安定した連続通信が可能

本製品は排熱構造に加えて、冷却ファンを搭載しているため、高負荷環境下においても安定した連続通信ができます。



### 高精度な位置測位

GPS、GLONASS※1、みちびきなど5つの位置測位システムとA-GPS※2に対応し、高精度な位置測位が可能です。



※1 GLONASS（グロナス）ロシアの人工衛星を利用した測位システム  
※2 人工衛星からの電波とともに携帯電話の送信機を補助的に利用し、位置情報を得るGPS技術

### エンコード/デコード

AOSP向けに開発された京セラ製エンコード/デコードアプリをプリインストールしているため、4K動画のエンコード/デコード機能を追加できます。



※映像を中継するクラウドサーバーをご準備いただく必要があります。