

Intelligent USB dongle AK-030



WiFi・Bluetooth・LTE Cat.M1、3つの通信に対応した プログラマブル USB ドングル

特長

- ESP32-WROOM-32 を搭載
- LTE Cat.M1 通信モジュールを搭載
- WiFi・Bluetooth・LTE、各アンテナ内蔵
- I2C ポート搭載 (Grove I2C 相当)
- Arduino IDE でプログラミング可能
- ドングル形状で USB ポートに挿すだけ簡単セットアップ

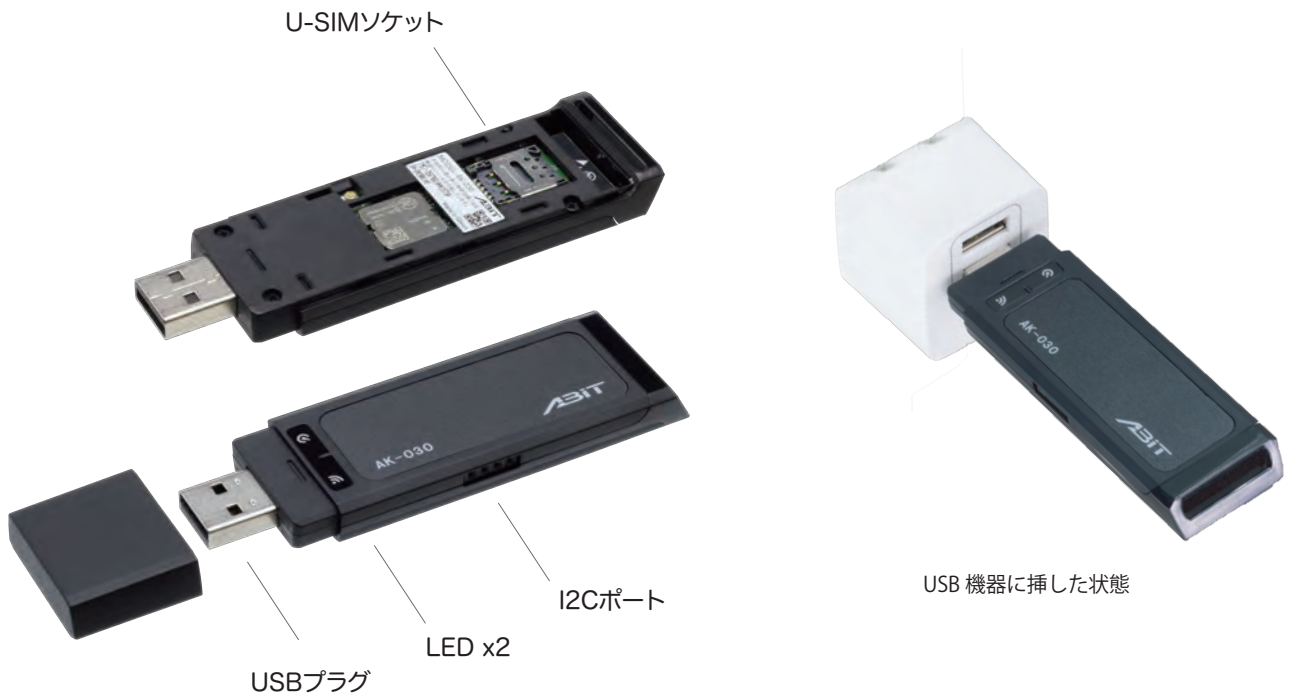


キャップを装着した状態



8mmの薄型設計

本製品の価格、仕様、画面イメージなどは予告なく変更される事があります。



仕様

広域網通信	内蔵 LTE-M モジュール
規格	LTE Cat M1
通信速度	DL : 375Kbps、UL : 375Kbps (最大)
アンテナ	内蔵
対応キャリア	NTT docomo
U-SIM ソケット	Nano-SIM / 4FF に対応
無線 LAN	内蔵 ESP モジュール
規格	IEEE 802.3b/g/n (2.4GHz)
アンテナ	内蔵 (Bluetooth と兼用)
Bluetooth	内蔵 ESP モジュール
規格	Bluetooth 4.2 / BLE
アンテナ	内蔵 (無線 LAN と兼用)
USB ポート	USB2.0 Type-A プラグ
I2C ポート	Grove I2C 相当 (VCC 3.3V、USB プラグ側 pin 1)※
表示	LED x2 (橙、青)※ソフトウェアから点灯・消灯を制御可能
電源・消費電流	5.0V±5%、TBD mA (最大)
外形寸法	約 93mm x 27mm x 8mm (キャップ・突起部を含む)
質量	約 21g (キャップ込み、SIM カードを除く)

【製品に関するご注意】

※ I2Cポートは、Groveシステムとの互換性および接続されるデバイスの動作を保証するものではありません。
 本製品を使用するには、プログラミングが必要です。
 本製品は、国内専用です。また、屋内専用製品です。
 製品仕様および外観は予告なく変更する場合があります。

株式会社エイビット

〒192-0072 東京都八王子市南町 3-10
 TEL 042-627-1900 / FAX 042-627-5221
<https://www.abit.co.jp/>
 製品に関するお問い合わせ sales@abit.co.jp