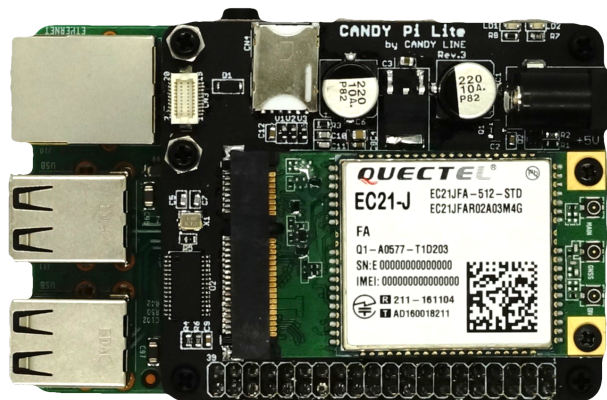
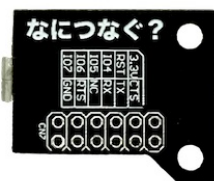


CANDY Pi Lite



CANDY LINE™から、Raspberry Piに対応したコンパクトな3G/LTE通信ボードが登場しました。SORACOM Air SIM のs1.standardや、グローバル SIM plan01 Low Data VolumeといったSIMを利用して460.8Kbps未満の低速通信を行う場合、このようなコンパクトな形で動かせるようになりました。

USB接続用拡張ボード



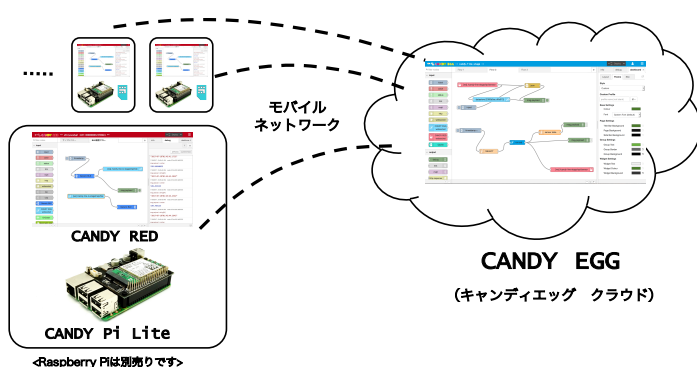
CANDY Pi Liteに小さなUSB接続用拡張ボードを取り付けると、Raspberry PiとCANDY Pi LiteをUSBケーブルで接続することができます。また、USBアダプターのほか、UARTのピンも利用することが可能です（ピンヘッダは別売）。

SORACOM Air For セルラー SIMカードセットもご提供



CANDY Pi Liteに取り付け可能なSIMカードもセットで販売しています。3Gモデル、LTEモデルどちらも対応しています。ご購入後、お客様にてSORACOM社へお申し込みいただきますと、すぐにお使いいただけます。

利用イメージ



CANDY Pi Liteに様々なモノをつなげてみましょう。Raspberry Pi経由でEthernetやあるいは無線LAN経由で、モバイルネットワークにつなげることができます。あるいはまた、BLEやEnOceanといった無線技術も組み合わせられるでしょう。もちろん、GPIO経由で直接センサーやディスプレイをつなぐ、あるいはまた、カメラ

をつなぐといった使い方もできます。

CANDY REDを使えばモバイルネットワークの先にクラウドサービスCANDY EGGへつなぐこともできます。CANDY EGGで情報を集めたり、検索したり、あるいはまた、他のWebサービスに連携したりすることができるようになります。

CANDY Pi Liteからクラウドへ、なにつなぐ？

ハードウェア仕様

	3Gモデル	LTEモデル
電圧	DC 5 V	
消費電流	45~683 mA	51~976 mA
供給可能電流	最大 4A (DCジャック使用時のみ)	
動作温度範囲	0~80 °C (結露なきこと)	
サイズ	標準使用時：65mmx56mm 付属USB拡張ボード装着時：85mmx56mm (USBケーブル接続部分は除く)	
本体重量	33g (アンテナ、ネジ、スペーサーを除く)	
対応SIMサイズ	nano (ナノ) SIM	
対応Raspberry Pi	Raspberry Pi B+/2/3	
接続方法	SPI (UART変換) または、USB (付属USB拡張ボード装着時)	
対応周波数・バンド	UMTS：800/850/900/1900/2100MHz GSM：850/900/1800/1900MHz (日本国外のみ)	FDD-LTE：B1/B3/B8/B18/B19/B26
GNSS/GPS	対応	非対応
通信速度	・標準使用時：下り上り共に最大460.8Kbps ・付属USB拡張ボード使用時：下り最大14.4Mbps／上り最大5.76Mbps	・標準使用時：下り上り共に最大460.8Kbps ・付属USB拡張ボード使用時：下り最大10Mbps／上り最大5Mbps
付属品	・3G通信モジュール (LTE回線は使用できません) ・Raspberry Pi本体取り付け用スペーサーとビス ・アンテナセット (アンテナ2本、アンテナ接続用同軸ケーブル2本) ・USB拡張ボード (USBケーブルは付属していません)	・LTE通信モジュール (3G回線は使用できません) ・Raspberry Pi本体取り付け用スペーサーとビス ・アンテナセット (アンテナ2本、アンテナ接続用同軸ケーブル2本) ・USB拡張ボード (USBケーブルは付属していません)

お問い合わせ

株式会社 CANDY LINE

ウェブ：<https://www.candy-line.io/> メール：info@candy-line.io