

# Sierra Wireless社 シエラワイヤレス社開発プラットフォームご紹介

今回はmangOH™シリーズの開発プラットフォームのご紹介です。

mangOHとは、通信モジュールに実装するアプリケーションの開発をするためのプラットフォームです。

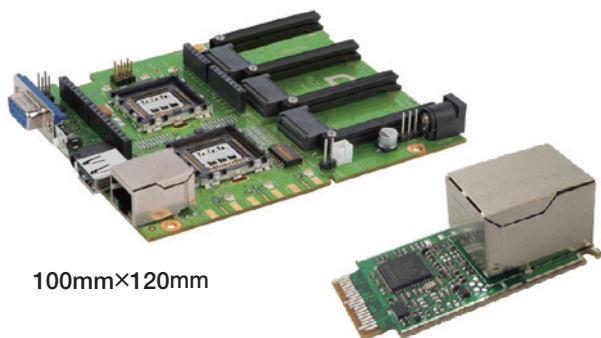
お客様の開発環境に合わせて、3G/LTEモジュールはもちろんスロットにWiFi、Bluetooth®等通信カードを挿入することでフレキシブルな開発プラットフォームを構築できます。

※mangOHはとSierra Wireless社の登録商標です。

## mangOHシリーズの特長

- オープンソースのLegato Linux platform上で開発可能となります。また量産へ迅速に移行できるよう必要書類をご用意しています
- シエラワイヤレス社のAir Vantageというクラウドに接続し稼働状況を確認することが可能です

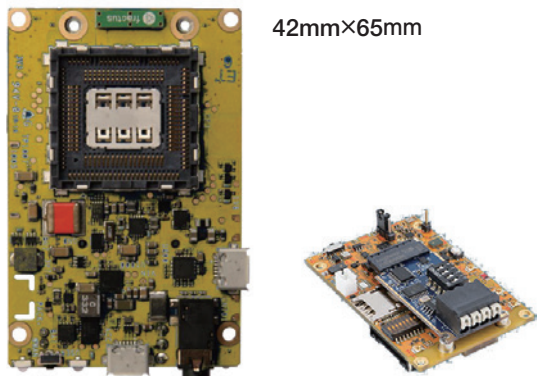
## mangOH Green



100mm×120mm

- アプリケーションとしてルーターを想定
- CF3ソケットが2つ。1つはモデムとして使用するモジュール、もう1つはモデムを制御するモジュールとして2つ載せることが可能
- IoT通信カードのスロットが3つ。WiFi、Bluetooth®, Ethernetなどインターフェースを拡張させることが可能
- 加速度センサーやジャイロに対応
- Serial/Ethernet/Micro SDカード/Audio Jack対応
- 現在提供可能

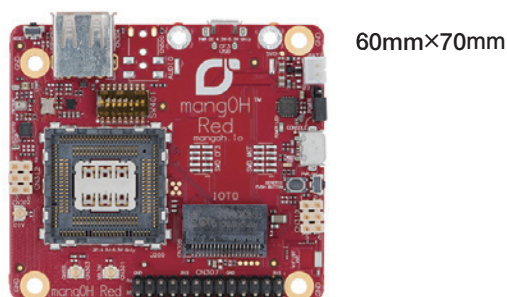
## mangOH Yellow



42mm×65mm

- アプリケーションとしてセンサーIoTを想定
- CF3ソケットが1つ
- IoT通信カードのスロットが1つ
- WiFi b/g/nやBT 4.2 BLE BT meshやNFCタグに対応
- セルラー、GPS、WiFi、BT、NFCのアンテナに対応
- 加速度センサー、ジャイロ、磁力計、圧力計、湿度計、温度、照明センサーに対応
- バッテリーチャージャーと残量ゲージ付き
- LEDとプザー、タッチボタンに対応
- 15pin IOコネクタ、SDカード、音声コネクタに対応
- 2019年10月以降のリリース予定

## mangOH Red



60mm×70mm

- アプリケーションとしてセンサーIoT機器を想定
- CF3ソケットが1つ
- 100MBまでの無料通信可能なSIMが付属
- WiFi b/g/nやBT 4.2 BLEに対応
- 加速度センサー、ジャイロ、圧力計、照明センサーに対応
- Raspberry Piへのコネクタ(26pin)に対応
- 現在提供可能

お問い合わせ先/マーケティング第2部 ソリューショングループ NXT\_SWI@nexty-ele.com