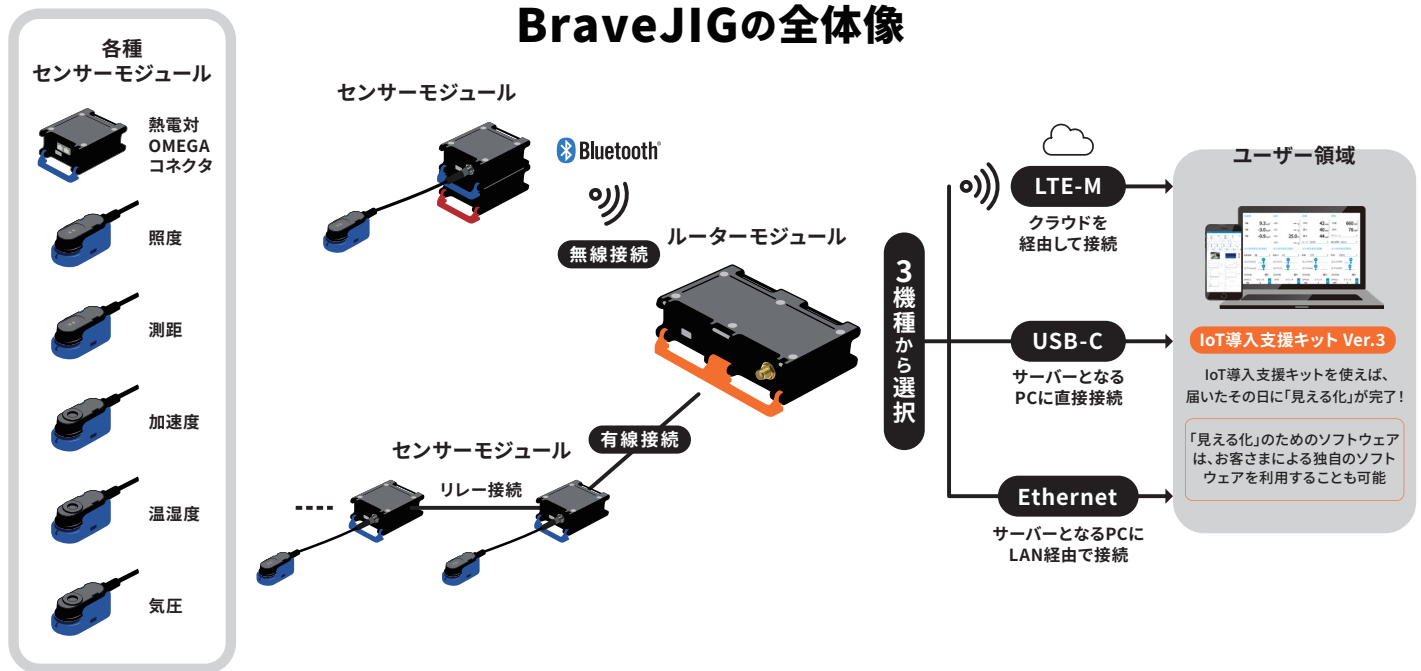


IoTビジネスに“ちょうどいい”汎用モジュラーデバイス

製造現場などのIoT化／DX化を担う“IoT職人”にとって、センサーの選定や無線ネットワーク化、安定性など解決すべき課題が山積みです。BraveJIGでは3種のルーター、有線／無線に対応したセンサー群から選択するだけで、オープンソースソフトウェアの「IoT導入支援キット」を使って、届いたその日に「見える化」を実現します。IoT導入支援キットにはDBサーバー／WEBサーバーが含まれているため、IoT職人はアプリ開発に集中することができます。

BraveJIGの全体像



ここがちょうどいい①

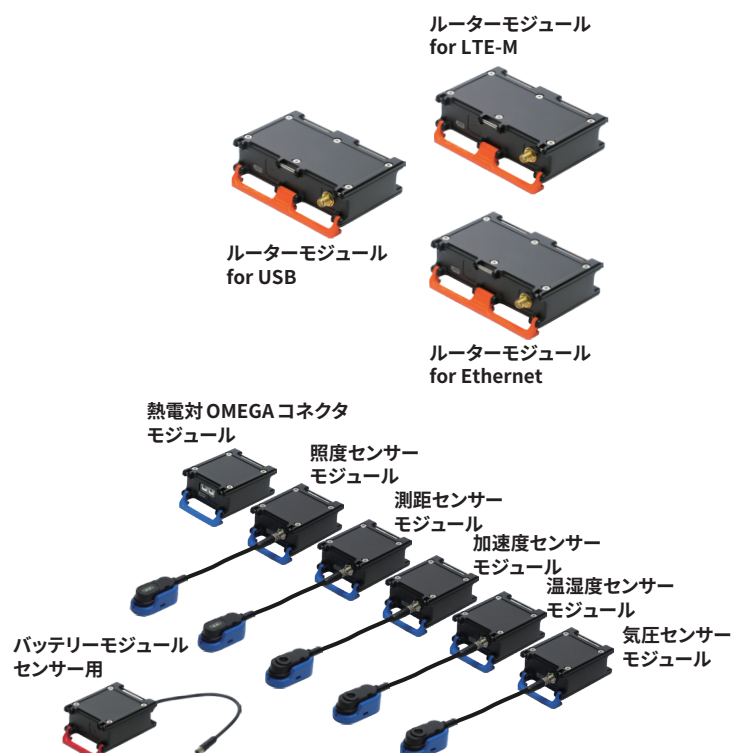
インターネットを経由しないLoT (LAN of Things) から始められる

ルーターモジュールは、PCに直接接続するUSB-C版、ローカルエリアネットワーク向けのEthernet版があり、インターネットを経由しないLoT (LAN of Things) を構築、現場の見える化を最短で実現できます。クラウド向けのLTE-M版を使えば、屋外などでのIoT化にも対応します。

ここがちょうどいい②

選べる有線／無線モードで、現場で臨機応変に設置可能

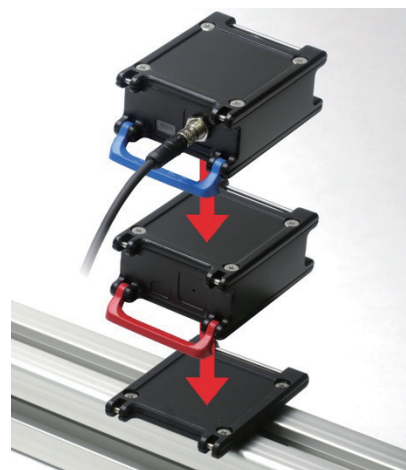
センサーモジュールとルーターモジュール間の通信は、有線接続／無線接続モードがあります。センサーモジュールにバッテリーモジュールを接続すると無線接続モードに、センサーモジュールとルーターモジュールを通信ケーブルで接続することで有線接続モードになります。設置場所での電源有無や距離関係、センシング頻度などを考慮してかんたんに使い分けることが可能です。



ここがちょうどいい③

工場内のさまざまな場所に、ワンタッチで しっかりロック

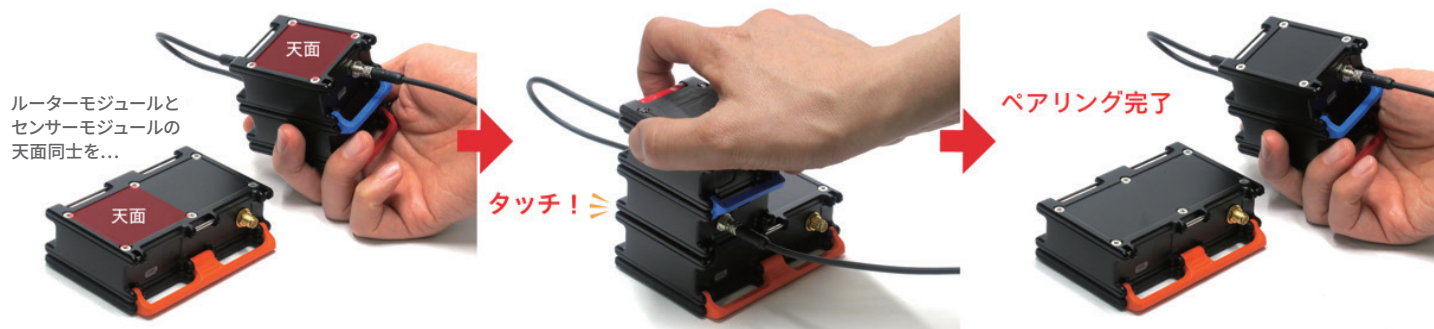
モジュールは防水防塵仕様。設置するための取付ベースは、イレクターやTスロットなど現場でよく利用される汎用部材に合わせてラインアップ。ワンタッチでしっかりロックすることができるので、設置がかんたんです。



ここがちょうどいい④

ワンタッチでペアリング完了

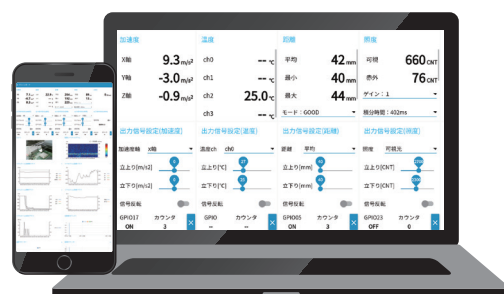
センサーモジュールとルーターモジュールは天面同士をタッチするだけでペアリングおよび解除が可能。現場でのネットワーク設定がスピーディーに完了します。



ここがちょうどいい⑤

無償のオープンソースソフトウェア 「IoT導入支援キット」

IoT導入支援キットは、福岡県工業技術センターが無償で配布するオープンソースソフトウェア。アプリケーション開発無しで、各種センサーデータをダッシュボード管理でき、気軽にIoTをはじめることができます。さらに、本ソフトにはDBサーバー／WEBサーバーが含まれているため、現場に合わせて独自のアプリケーションにカスタムすることができます。



BravePI／BraveJIG 導入支援パートナー募集中！

導入支援パートナーについては
右記サイトへアクセスください



BravePI／BraveJIG導入支援パートナーになると、BraveridgeのWEBストアからパートナー価格にてご購入可能で、製品に関するサポートを受けることができます。また、Braveridgeホームページにて導入支援パートナーとして掲載(顧客紹介)させていただきます。生産現場などで課題を抱えているお客様への販売及び導入支援をお願いします。

Braveridge

株式会社Braveridge

<https://www.braveridge.com/>

BraveJIG



TechBLOG



f

