

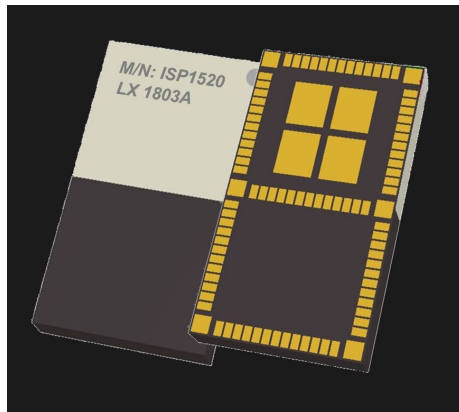
報道関係者各位
プレスリリース

2019年1月22日
株式会社144Lab

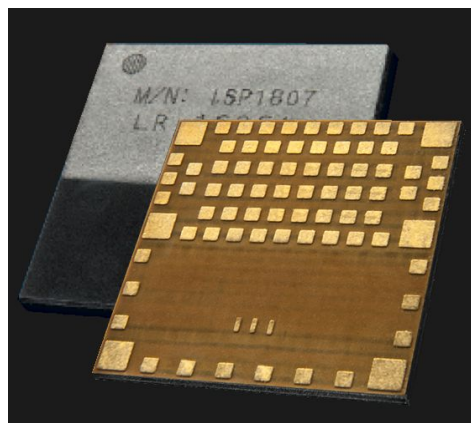
144LabとInsightSiPが販売代理店契約を締結

株式会社144Lab（以下144Lab、本社：東京都新宿区）はInsightSiP SAS（以下InsightSiP、本社：フランス）と国内販売代理店契約を締結しました。

InsightSiP製のモジュールの大きな特長は、無線通信機能を搭載したチップとアンテナが超小型のプラスチックモールドされたパッケージに入っている点です。アンテナが内蔵されているため、コストがかかりがちなアンテナの実装に悩む必要がありません。超小型パッケージのため無線通信機能を備えた製品を小さく実現することができます。工事設計認証（いわゆる技適）などの各種認証も取得済みです。



InsightSiP製BLEモジュール。Nordic SemiconductorのnRF52840を搭載し、アンテナとともに8mm×8mm×0.95mmのパッケージに封入したものの。



InsightSiP製のBLEとLoRaのコンボモジュール。現在工事設計認証を取得手続き中で、今後発売予定。パッケージの大きさは9.0mm×17.0mm×1.5mm。

今後144Labは販売代理店としてInsightSiP製の超小型無線通信モジュールの販売を行うとともに、同モジュールを使用したIoT製品の試作、設計、開発、製造サービスの提案でお客様のお役に立ちます。また、試作用途でInsightSiP製モジュールの使用をお考えのお客様に向け、モジュールを搭載したブレイクアウトボードなどの設計製造を進めます。製造したブレイクアウトボードおよびモジュール単体は、子会社である株式会社スイッチサイエンスを通じて個人のお客様や試作をお考えの事業者さまに販売いたします。

■ 株式会社144Labについて

144Labでは科学を日常的に使える道具のひとつにすることを目指して活動しています。具体的には電子工作をより身近なものにするスイッチサイエンス事業、STEM教育を推進するスイッチエデュケーション事業、IoT技術を用いて赤ちゃんの健康管理を行ううんこボタン事業を行っています。また、IoT製品の開発を試作や少量生産からお手伝いするIoT製品開発受託事業も行っています。

■ 株式会社スイッチサイエンスについて

<https://www.switch-science.com/>

スイッチサイエンスは電子工作のための素材を、設計、製造、輸入、販売する事業を行っています。近年は多くの電子部品が小型化され、専門家以外には使いづらくなっています。こういった電子部品を数センチメートル角のプリント基板に搭載したモジュールの形で提供することで、非専門家による研究、教育、ホビー、アートにおいて最新の電子部品を利用することを可能にしています。

■ コンタクト先

株式会社144Lab 営業部

担当：相木（あいき）

連絡先：shinsuke.aiki@144lab.com