

報道関係各位

2018年11月6日  
サイレックス・テクノロジー株式会社

サイレックス・テクノロジー、NXP i.MX8 対応の 802.11ac & Bluetooth コンボタイプ  
無線 LAN モジュール『SX-PCEAC2』を発表  
～ 日欧米モジュール認証取得済み・低開発投資で機器の高速ワイヤレス化を実現 ～

サイレックス・テクノロジー株式会社(本社：京都府精華町、代表取締役社長：岡野喜男、以下 サイレックス)は、802.11ac Wave2 対応 2x2 無線 LAN モジュール『SX-PCEAC2』の日本国内における出荷開始を発表しました。

デジタルサイネージや映像・音声伝送を伴うメディアデバイスや、POS、ハンドヘルド、産業用PCなどのクライアント機器を主なターゲット用途に開発された『SX-PCEAC2』は、日本・北米・欧州のモジュール認証をもつ表面実装タイプと Half-Mini カードタイプの二種類のラインナップで構成されます。また、NXP i.MX8 ユーザが少ない開発投資で機器の無線化が実現できるようサイレックスからNXP i.MX8Mをリファレンスプラットフォームで動作検証済みの無線 LAN ドライバの提供も可能です。



SX-PCEAC2-SMT



SX-PCEAC2-HMC

## 『SX-PCEAC2』

『SX-PCEAC2』は、Qualcomm 社製 QCA6174A-5 を搭載した PCIe インタフェースを持つ 802.11ac Wave 2/abgn 対応の高速無線 LAN モジュールです。基板タイプの同チップソリューションとしては業界最小クラス12x16mm のスペースにすべての RF 回路を取り込んだ小型モジュール『SX-PCEAC2』は、当社推奨アンテナとのセットで日本、米国、カナダ、欧州のモジュール認証を取得しているため、機器のワイヤレス化に伴う認証コストを削減することが可能です。

また、Qualcomm 公式認定開発パートナーとして、国内屈指のレベルで同社チップのハードウェア・ソフトウェア関連情報に深く精通した知識とノウハウをもとに、設計前段階から製品出荷後の支援まで、ワンストップで幅広い顧客サポートサービスを提供します。

本製品は、NXP Semiconductors N.V 社製 i.MX8M アプリケーションプロセッサの評価ボードに標準搭載されている無線 LAN ドライバでご利用いただけます。i.MX8M はシングル・チップ上に堅牢な最先端のメディア機能を搭載しており、その高いビデオ、オーディオ性能を最大限生かし様々なコンシューマおよびインダストリアル用スマートデバイスに最適です。サイレックスはこれらの機器開発を計画している OEM 顧客向けに、シームレスな Wi-Fi/Bluetooth コネクティビティソリューションを提供します。

評価キットの詳細情報は、サイレックス WEB サイトからビデオ提供しています。

『SX-PCEAC2』製品紹介：

<http://www.silex.jp/products/module/sxpceac2.html?pr=181106>

『SX-PCEAC2』動画紹介：

[http://www.silex.jp/products/sxpceac2\\_video.html?pr=181106](http://www.silex.jp/products/sxpceac2_video.html?pr=181106)



サイレックス・テクノロジーについて <http://www.silex.jp/index.html?pr=181106>

サイレックス・テクノロジー株式会社(本社：京都府精華町)は、機器をネットワークやワイヤレスにつなげるハードウェア・ソフトウェアの技術を核とした研究開発型企業です。

プリンタや MFP といった OA 機器やワイヤレスルータなどの PC 周辺機器をはじめ、医療機器・産業機器など確実な接続性が求められる機器にもネットワークやワイヤレスのノウハウを活かした製品を提案し、ビジネスの幅を広げています。品質基準を厳格に保つため、設計・開発・生産・品質保証といった一連のプロセスを「[はい]はんな本社」に集約しています。海外パートナーとの連携や新市場開拓、新技術の情報収集・開発などグローバルなビジネス展開のため、北米・欧州・中国・インドに拠点を設けています。

・記載された社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。

#### 【本プレスリリースに関するお問合せ先】

##### ■サイレックス・テクノロジー株式会社

PR 担当窓口：グローバルマーケティングセンター 製品戦略室

E-mail : [press@silex.jp](mailto:press@silex.jp)

Tel. 0774-98-3781 Fax. 0774-98-3767



Twitter : @silex\_marcom

[http://twitter.com/silex\\_marcom](http://twitter.com/silex_marcom)



Facebook :

<http://www.facebook.com/silexjp>

