



切れない無線 モジュール NXP対応ラインナップ





5G 時代

- 渋谷スクランブル交差点に
アンテナ30個！
- 方式確定2025~？

会社概要

社 名：サイレックス・テクノロジー株式会社

本社：日本 (京都)

海外拠点：アメリカ、ドイツ、中国、インド



主要製品

Embedded Wireless



無線LANモジュール
CPU搭載無線LANモジュール
各種ソフトウェア

Device Networking



Linux Box
デバイスサーバ
無線LANブリッジ・産業用ブリッジ

Wireless Infra



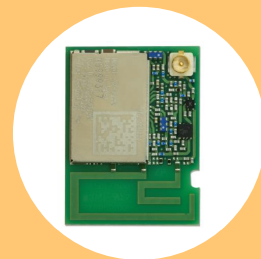
Mesh Network System
アクセスポイント
ゲートウェイ

クアルコム
公式認定開発
パートナー

パートナーシップ

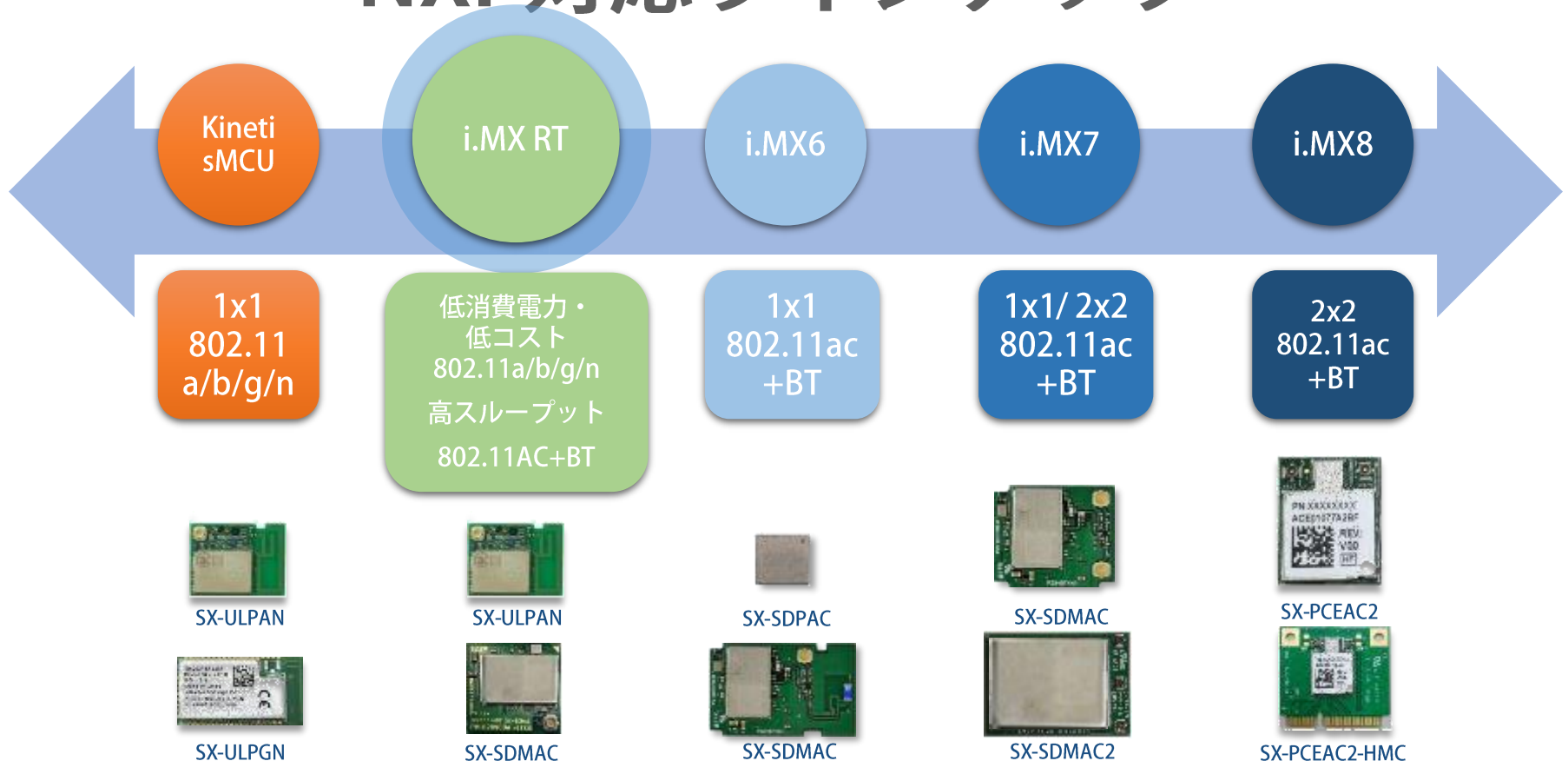


MCU/SoC



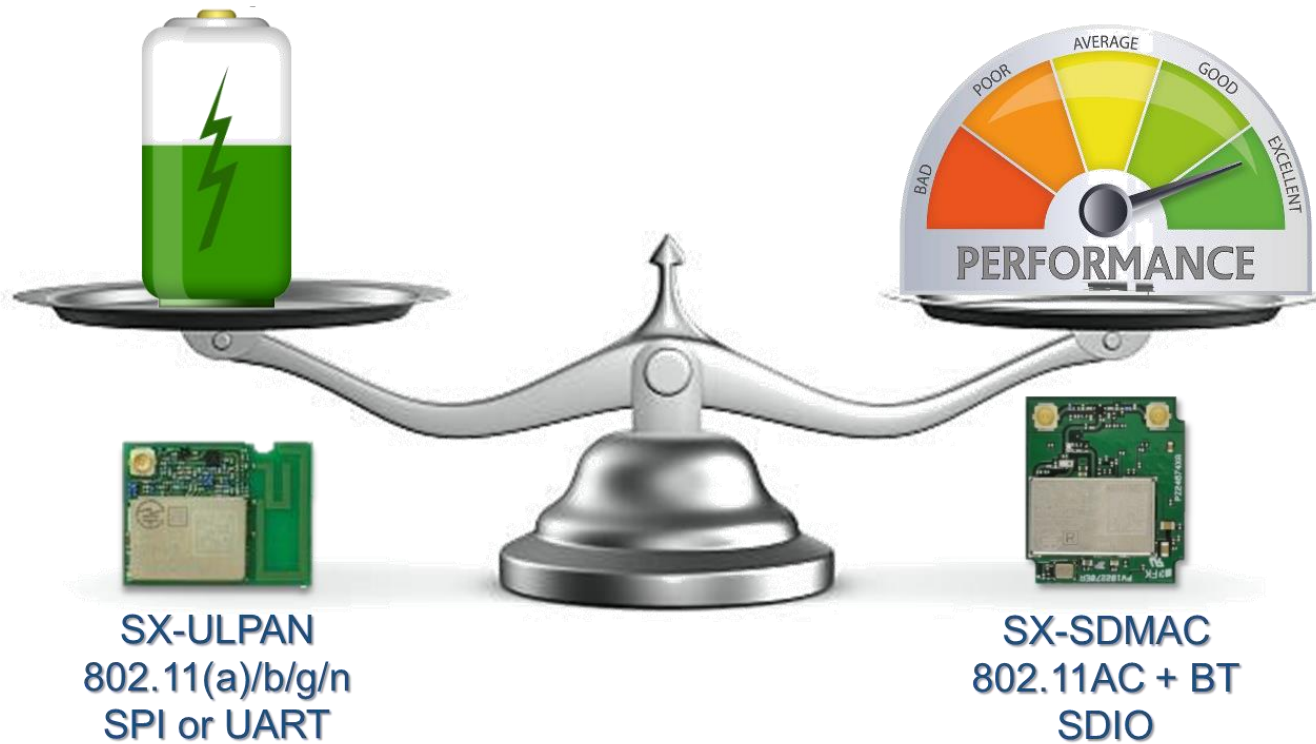
無線モジュール

NXP対応ラインナップ



低消費電力重視

高スループット重視





サイレックス
i.MX RT
推奨製品

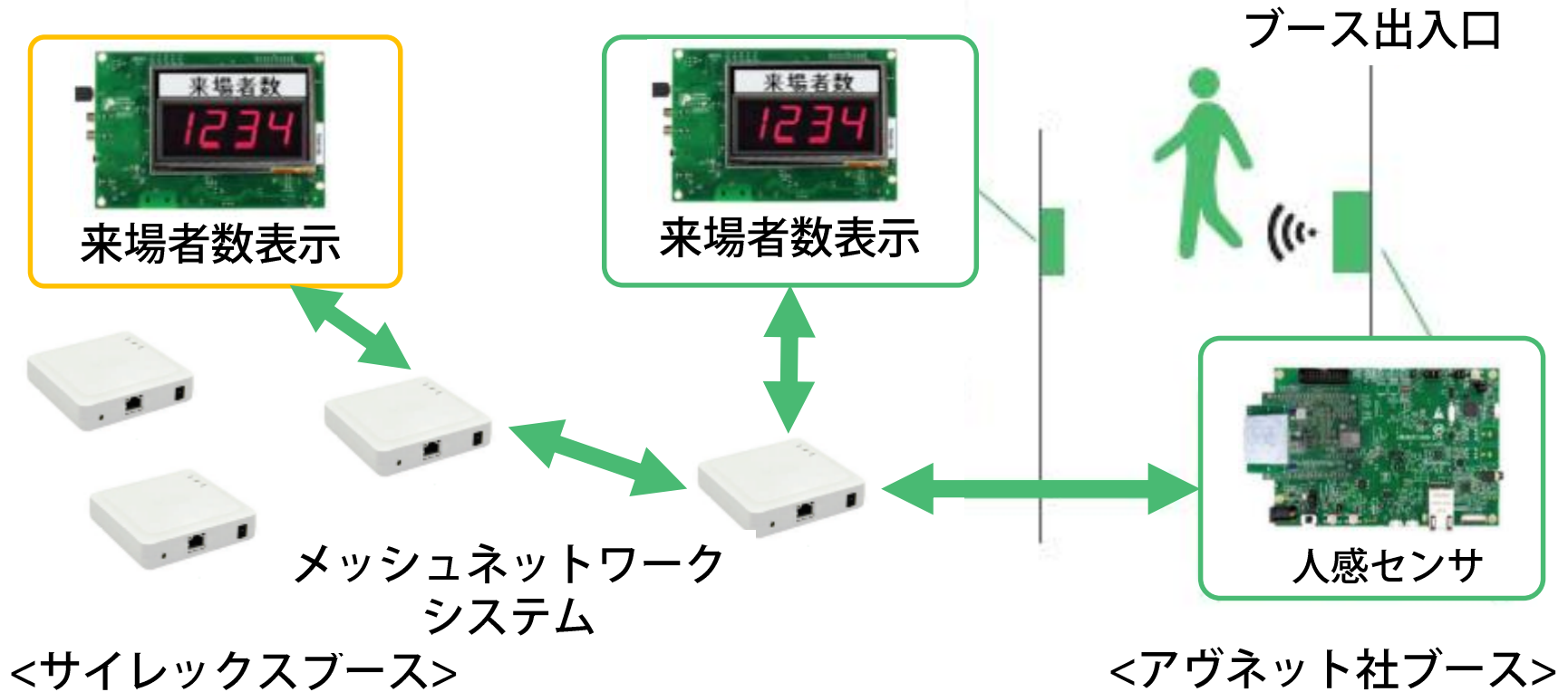


本日の展示



	SX-ULPAN	SX-SDMAC
Wi-Fi	802.11n	802.11ac
Bluetooth	非対応	BT5.0
スループット	10Mbps	250Mbps
消費電力	★★★	★★
EVK	Freedom Shield + i.MX RT 1050 EVK	Micro-SD to SD アダプタ i.MX RT 1050-EVK
ドライバ	NXP SDK 2.4.0 w/MCUXPresso	Silex FreeRTOS FreeRTOS ver.9.0.0

本日の展示



使用機材 センサ・表示

ソフトウェア

- NXP社
MCUXpresso SDK Builder
無線ドライバ

ハードウェア

- NXP社
i.MX RT1060 EVK
- サイレックス
SX-ULPAN-2401-SHIELD



SX-ULPAN-SHIELD



i.MX RT1060 EVK

広がる利用シーン

- センサ
- モバイル端末

IoT化が必要な様々な
端末用途に！



AVNET+silexのご提案

端末の無線化～安定した無線インフラまで。



MCU/SoC



無線モジュール



 When it **Absolutely Must** Connect

”どうしてもつなげたい” そのときに

www.silex.jp