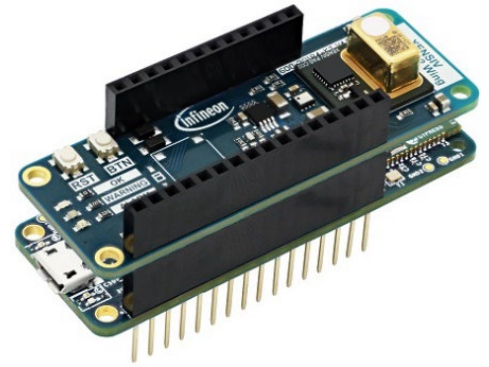


## XENSIV™ KIT CSK PASCO2

インフィニオンのXENSIV™ PAS CO2センサーに対応したアプリケーション向けのラピッドプロトタイピングプラットフォーム

XENSIV™ コネクテッド センサー キットは、インフィニオン製品を使用したカスタム ソリューションを迅速に開発するためのイネーブラーです。コネクテッド センサー キットは、センサー駆動のIoT製品やユースケースのテスト、プロトタイプ作製でお客をサポートします。カスタム設定によるリアルタイムのセンサー評価と、クラウドベースのPAS CO2センサーデータの可視化を行います。



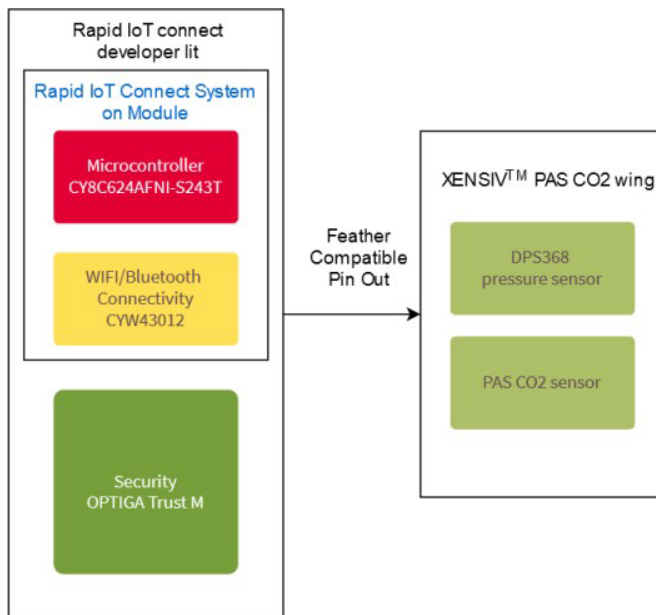
### 主な特長

- > 超小型サイズ
- > 小型サイズ (22.5 mm x 63 mm x 30 mm)
- > Arduino互換のAdafruit featherに互換性あり
- > Wi-FiおよびBluetooth 5.0に対応したコンボ無線モジュール
- > 電力最適化設計、バッテリーで動作可能
- > 交換可能なセンサーウィング - 60GHzレーダー、PAS CO2
- > ModusToolbox™へのシームレスな統合

### 主な利点

- > 消費電力の最適化により、バッテリー駆動のIoT機器のプロトタイピングに最適です。お客様のフィールドテストに最適。
- > ModusToolbox™のサンプルコードを用いて、存在検知、エントランスカウンター、空気品質測定用の迅速な開発/配備が可能です。マルチセンサーデータフュージョン用のイネーブラーです。
- > OPTIGA™ Trust Mのセキュアなキットプロビジョニング (ユニークユーザーID) によるセキュアなクラウドデバイスの導入と管理

### ブロック図



### 対象アプリケーション

- > スマートホーム&ビルディング - スマートスピーカー、空気清浄機、空気品質監視装置、HVAC、スマートリテール
- > スマート家電 - 冷蔵庫、エアコン

### 製品関連情報/オンライン サポート

[ボードページ](#)

[ユーザーマニュアル](#)

### 製品概要およびユーザーマニュアルへのリンク

発注可能な部品番号	SP 番号
<a href="#">KITCSKPASCO2TOBO1</a>	SP005634124