

産業用 IoT の導入と運用をスムーズに LTE Cat.1 bis 対応 IoT ゲートウェイを SORACOM IoT ストアで提供開始

省電力・高セキュリティ・豊富なインターフェースに対応
SORACOM 連携でデータ収集から遠隔管理まで短期間で構築可能

株式会社ソラコム(本社:東京都港区、代表取締役社長 CEO 玉川憲)は、デバイス通販サイト「SORACOM IoT ストア」において、IoT デバイス向けの通信規格である LTE Cat.1 bis に対応した IoT ゲートウェイ 2 製品を 2025 年 11 月 26 日より提供開始します。



今回提供を開始する 2 製品は、IoT デバイス向けに設計された通信規格 LTE Cat.1 bis を採用しています。LTE Cat.1 bis は、低速・省電力性を特徴とするセルラー通信規格で、センサーデータの定期送信、IoT データ収集・遠隔監視、デバイス内のソフトウェアのリモートアップデートなどに適しています。

「Armadillo-IoT ゲートウェイ A6E Cat.1 bis+WLAN モデル」は、あらゆる用途に対応する省電力な IoT ゲートウェイです。USB や LAN といった標準的なインターフェースの他、RS485、接点入力・接点出力を搭載するため、センサーや機器とすぐに接続可能です。従来製品と比べ、省電力性が向上しています。

「Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E Cat.1 bis+WLAN モデル」は、A6E と同じ入力・出力インターフェースを備えつつ、CPU 処理能力が従来製品比で約 3 倍に向上しており、より高度な処理を必要とする IoT アプリケーションにも対応します。また、セキュリティ要件適合評価及びラベリング制度(JC-STAR)の基準★1 に適合可能です。

両製品ともセキュアエレメント「SE050」を搭載し、ハードウェア Root of Trust による高いセキュリティを実現しています。また、IoT 機器向けに最適化されたコンテナ型 Linux OS「Armadillo Base OS」に対応し、ユーザー自身がゲートウェイ機能を柔軟に設計・開発できます。コンテナ管理機能やソフトウェアアップデート機能も備えており、自由度と安全性を両立した IoT システムを構築可能です。

さらに、IoT プラットフォーム「SORACOM」と連携することで、ゲートウェイへのセキュアなリモートアクセス、クラウド連携設定の一括管理、追加開発不要でのデータ収集・蓄積・可視化などのサービスを利用できます。これにより、短期間で IoT システムを構築し、早期のデータ活用が可能になります。

ソラコムは、IoT 活用をもっと身近にするべく、お客様、パートナー企業とともに社会やビジネスのイノベーションに貢献していきます。

提供開始日

2025 年 11 月 26 日

提供元：株式会社アットマークテクノ

製品詳細

<省電力性を求めるシステムに>

Armadillo-IoT ゲートウェイ A6E

Cat.1 bis+WLAN モデル for SORACOM スターターキット



以下が同梱されます

- Armadillo-IoT ゲートウェイ A6E Cat.1 bis+WLAN モデル for SORACOM 本体
- LTE 用外付けアンテナ
- AC アダプタ
- microUSB ケーブル
- SORACOM Air 日本カバレッジ IoT SIM カード plan-K2 (K2-300MB)
- SORACOM サービス利用料 2,000 円分のクーポン(6 ヶ月有効、クーポンは日本カバレッジのサービスにのみ適用可)

定価:42,900 円(税込、送料別)

- 利用できる国・地域:日本

製品の詳細:<https://soracom.jp/store/33465/>

<高度な処理を求めるシステムに>

Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E

Cat.1 bis+WLAN モデル for SORACOM スターターキット



以下が同梱されます

- Armadillo-IoT ゲートウェイ A9E Cat.1 bis+WLAN モデル for SORACOM 本体
- LTE 用外付けアンテナ
- 無線 LAN 用外付けアンテナ
- AC アダプタ
- USB Type-C ケーブル
- SORACOM Air SIM カード plan-K2 サイズ:トリオ(マルチサイズ) (K2-300MB)
- SORACOM サービス利用料 2,000 円分のクーポン(6 ヶ月有効、クーポンは日本カバレッジのサービスにのみ適用可)

定価:42,900 円(税込、送料別)

- 利用できる国・地域:日本

製品の詳細:

<https://soracom.jp/store/33533/>

SORACOM IoT ストアについて



SORACOM IoT ストアでは、活用実績のある IoT デバイスを、ウェブサイト上での手続きのみで、買って試すことができる、IoT デバイス通販サイトです。一部のデバイスに用意されている「IoT DIY レシピ」は、必要となる機材一覧と、デバイス開発からクラウド連携までのステップ毎に解説する手順書です。「温湿度の計測」、「遠隔アクセス」、「冠水検知」などの具体的な IoT 活用シーン別に無料で公開しており、IoT システム開発の初心者をサポートしています。

SORACOM IoT ストア <https://soracom.jp/store/>

ソラコムについて

AI/IoT プラットフォーム SORACOM は、世界 213 の国と地域でつながる IoT 通信を軸に、IoT を活用するために必要となるアプリケーションやデバイスなどをワンストップで提供しています。製造、エネルギー、決済などの産業 DX から、イノベティブなスタートアップ、農業や防災など持続可能な地域社会を支える取り組みに至るまで、さまざまな業界・規模のお客様にご活用いただいています。

ソラコムコーポレートサイト <https://soracom.com>

本ニュースに関するお問い合わせ

株式会社ソラコム 広報 田渕

pr@soracom.jp