

**遠隔地の設備・装置のモニタリングをプログラムレスで簡単に実現し、  
IoTシステムの要素をワンパッケージで提供！  
LTE通信型クラウドデータロガー「SG1A形」を新発売**

IDEC株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役会長兼社長：船木 俊之）は、設備の遠隔監視を簡単に実現する、LTE通信型クラウドデータロガー「SG1A形」を2022年4月18日（月）より日本で発売いたしました。

近年、さまざまな現場において労働力不足が社会課題となっておりますが、その解決策としてIoTシステムの導入が急速に進んでおります。IoT化により、作業員が設備や装置の設置場所に移動することなく、遠隔地の状況を把握することができ、またデータを定期的に収集することで、異常があった際にも迅速に対応することが可能となります。一方で、IoTシステムを構築するためには、多様な機器やサービスを利用する必要があることから、システム設計・構築の難易度が高く、投資額も大きいという課題がありました。

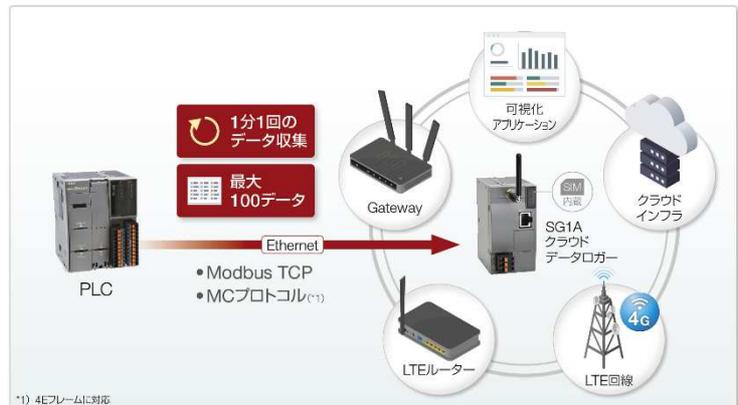
今回新発売するLTE通信型クラウドデータロガー「SG1A形」は、株式会社コンテックと共同開発した製品で、IoTシステムの複雑な要素を1つのパッケージに凝縮し、プログラマブルコントローラ（PLC）から、Ethernet経由で設備の情報を取得し、クラウドに集約する機能を持っております。

従来はそれぞれ、個別に用意する必要があったLTEルーター、ゲートウェイ、LTE回線、クラウドインフラなどが必要なく、SG1A形を導入・設置後、約10分でデータを可視化することが可能となります。またLTE通信費用、クラウド利用料、ダッシュボード利用料をまとめて契約できることから、面倒な手続きも必要ありません。

定期点検が必要な設備や装置に設置するだけで、移動することなく、遠隔地の設備の情報を可視化することができ、作業の省力化・効率化により、現場で働く人々のウェルビーイング向上に貢献いたします。



LTE通信型  
クラウドデータロガー  
「SG1A形」



**【パートナー企業からのコメント：株式会社コンテック 執行役員 営業推進担当 赤熊哲也様】**

株式会社コンテックは、IDEC様のLTE通信型クラウドデータロガー「SG1A形」の発売を歓迎します。今回、オートメーション分野で実績をお持ちのIDEC様との共同開発した新製品がお客様のDX戦略を加速させるソリューションとして、さまざまな現場における社会的課題の解決に大きく貢献するものと確信しています。

このリリースに関するお問い合わせ

IDEC株式会社 経営戦略企画部 コーポレートコミュニケーション担当 元山理映子  
(TEL) 06-6398-2505 (Email) rieko.motoyama@idec.com

## ■ 主な特長

IoT システムをプログラムレスで簡単に、低コストで実現

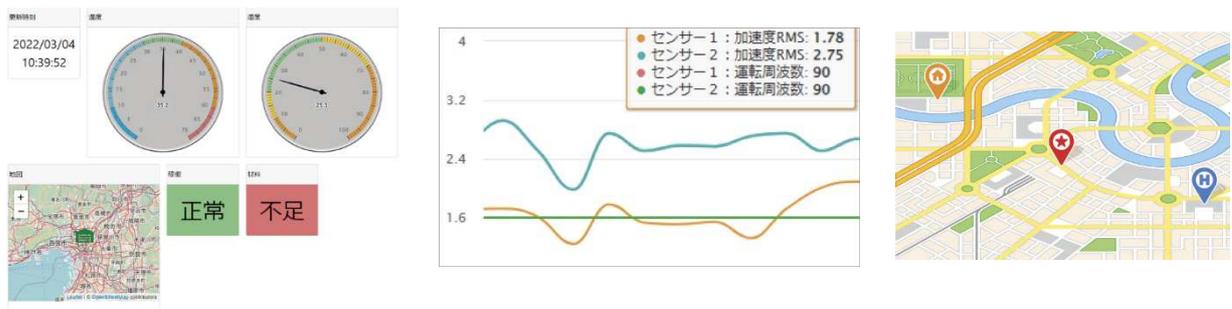
- IoT システムの複雑な要素（LTE ルーター、ゲートウェイ、LTE 回線、クラウドインフラ）を **1つのパッケージに凝縮**
- 従来、数か月～1年かかっていた IoT システムの設計・構築期間を大幅に短縮でき、SG1A 形の **設置からデータの可視化まで 10分で完了**
- IoT システム構築に対する開発費が必要なく、**SG1A 形の費用とクラウド使用料、通信費用のみで IoT 化を実現**

通信費やクラウド利用料をまとめて契約可能

- LTE 通信費用、クラウド利用料、ダッシュボード利用料を **年間固定料金** とすることで、安心して利用可能

遠隔監視に必要な多様なアプリケーション

- 見やすいダッシュボードやグラフ表示、地図表示、イベント通知・アラート機能などの提供により、使いやすさを追求



## ■ 活用シーン例

- 設置場所が多いものの、メンテナンス頻度が少なく、故障しても発見されずにサービス低下を招く場所
- 設置場所が分散されており、メンテナンスのための移動時間が多くなる一方、高い稼働率が求められる場所



## ■ 参考：販売価格、販売目標

- 標準価格（税抜）：7万3000円 / 年間サービス利用料（税抜）：2万6,400円
- 販売目標：3年間で累計4,000台

## ■ 参考：株式会社コンテックについて

1975年4月設立の産業用機器の総合メーカーで、コントローラ本体や周辺機器、ネットワーク機器までを手掛け、開発・製造・販売からサポートまで幅広いサービスを提供しています。パーソナルコンピュータの黎明期から産業分野でのPC技術の活用に着目し、産業用コンピュータや計測制御用インターフェイスボード、ネットワーク機器など、最先端の製品を次々と開発された世界的パイオニア企業です。