



ENEOS株式会社
ゼロスペック株式会社

2020年6月29日

I o T技術の活用による灯油配送最適化事業に関するパートナー契約締結について

ENEOS株式会社（社長：大田 勝幸、以下「ENEOS」）とゼロスペック株式会社（社長：多田 満朗、以下「ゼロスペック」）は、I o T技術（スマートセンサー^{※1}およびモニタリングシステム^{※2}）を活用した灯油配送最適化事業に関し本日パートナー契約を締結しましたので、お知らせいたします。

当事業は、ゼロスペックが開発したI o Tスマートセンサーをお客様の灯油ホームタンクに設置し、タンク内の在庫情報を取得します。在庫情報をモニタリングすることで、最適な配送タイミングを把握し、効率的な配送を可能とします。2018年度から北海道および東北エリアで実証実験を実施し、配送にかかる走行距離や時間の削減効果などの有用性を確認いたしました。最適な配送の実現により、お客様にタイムリーに灯油をお届けするとともに、灯油配送事業者が直面している人手不足および配送経費の削減といった課題の解決が期待されます。

今回のパートナーシップ契約締結による協業を機に、2020年度下期より北海道および東北エリアのENEOS系列特約店へ展開し、将来的には、展開エリアの順次拡大やAI分析による最適配送計画の自動策定、さらには、その他の油種への転用や取得情報の需要予測などへの有効活用を目指します。

両社は、デジタル技術を活用することで、灯油供給ネットワークの維持を図り、エネルギーの安定供給および地域社会の発展へ貢献してまいります。

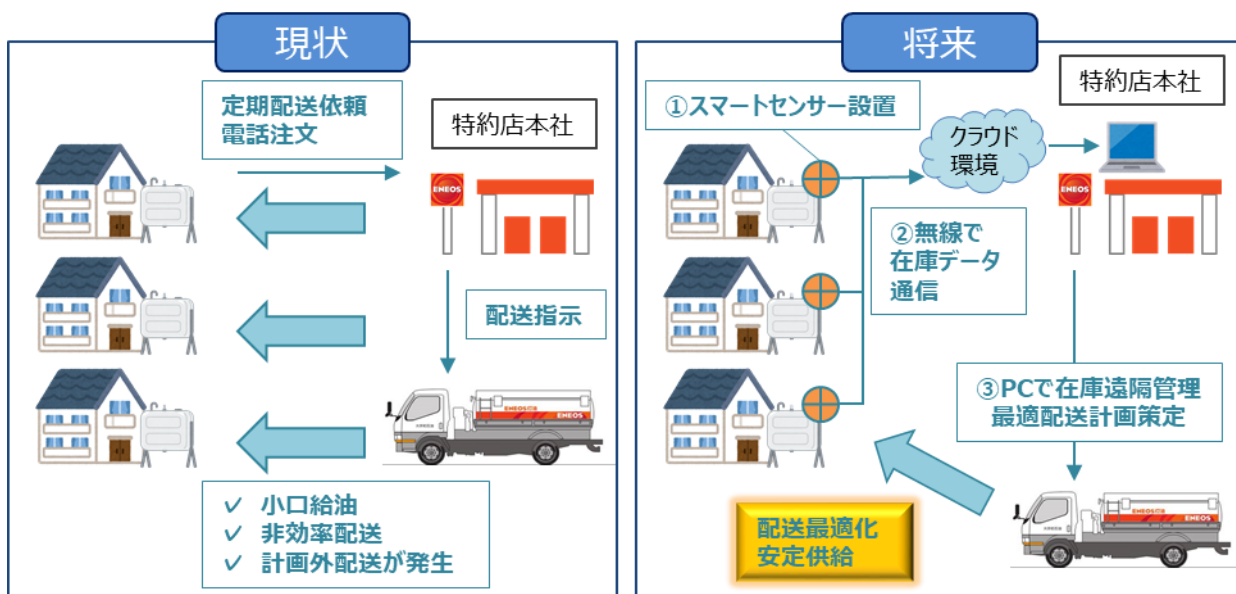
※1 ホームタンクの蓋と一体型で、タンク内の液面レベルを検知し、無線で在庫量データをクラウド環境に蓄積する。センサー本体および通信にかかるコストの低減、電池の長時間持続等に強みがある。（特許取得済み）

※2 クラウド環境に蓄積された在庫量、対応の緊急性などの制約条件に基づき、最適な配送タイミングを把握できるソフトウェア。

以上

<参考>

1. 将来目指す灯油配送最適化のイメージ



2. 両社概要

(1) ENEOS株式会社

代表者	代表取締役社長 大田 勝幸
所在地	東京都千代田区大手町1-1-2
事業内容	石油製品（ガソリン・灯油・潤滑油等）の精製および販売、ガス・石炭の輸入および販売、石油化学製品等の製造および販売、電気・水素の供給

(2) ゼロスペック株式会社

代表者	代表取締役 多田 満朗
所在地	東京都北区赤羽2-70-8 アーク赤羽ビル4階
設立日	2015年12月9日
資本金	1億3,950万円 ※
事業内容	インターネットなどを利用した情報提供及び情報処理サービス業
従業員数	7名
URL	https://www.zero-spec.com

※ ENEOS株式会社はゼロスペック株式会社に出資しています（出資額・出資比率 非公表）。

<本件に関するお問い合わせ先>

報道機関の方	ENEOS株式会社 広報部広報グループ TEL : 03-6257-7150
	ゼロスペック株式会社 Email : info@zero-spec.com