

報道関係者各位  
2022年12月6日  
株式会社FUKUDA  
BPカストロール株式会社



エンジンオイル配送システムからサステナビリティへの第一歩

## FUKUDA 「環境配慮型エンジンオイル配送システム」

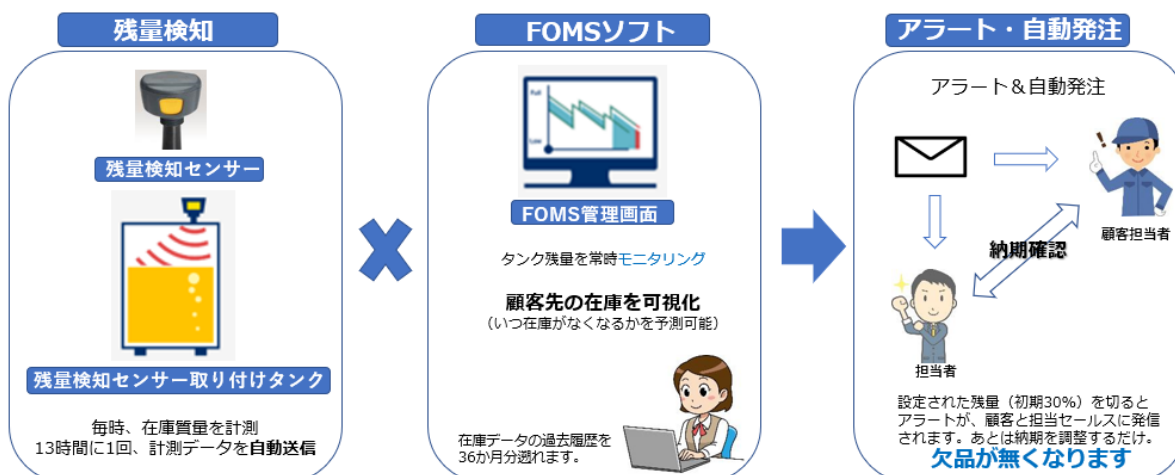
### ボルボ・カー・ジャパン株式会社全店導入へ

株式会社 FUKUDA（京都府京都市、代表取締役社長 福田 喜之、以下 FUKUDA）は、BP カストロール株式会社（東京都品川区、代表取締役社長：平川 雅規、以下カストロール）の協力のもと、ボルボ・カー・ジャパン株式会社（以下 VCJ）が展開する全国 106 店舗において、環境配慮型エンジンオイル配送システム（以下 FOMS: FUKUDA Oil Management System）を導入したことを発表いたしました。

現在、消費スタイルの変化やドライバーの人員不足、IT の進化などを背景に物流自体が激変の時代を迎えており、エンジンオイルの配送にも影響が及んでいます。FUKUDA が開発したセンサーと AI を活用し最適なエンジンオイルの発注・納品をサポートする FOMS により、VCJ 及び カストロールは VCJ 用純正エンジンオイル（カストロール製）を無駄なく効率的に全国 106 店舗へ提供することが可能となりました。今回 VCJ とカストロールが抱える物流課題を FUKUDA が開発した FOMS で両社の課題を解決することにより、よりよい環境づくりに貢献できると考えております。

#### ●FOMS とは

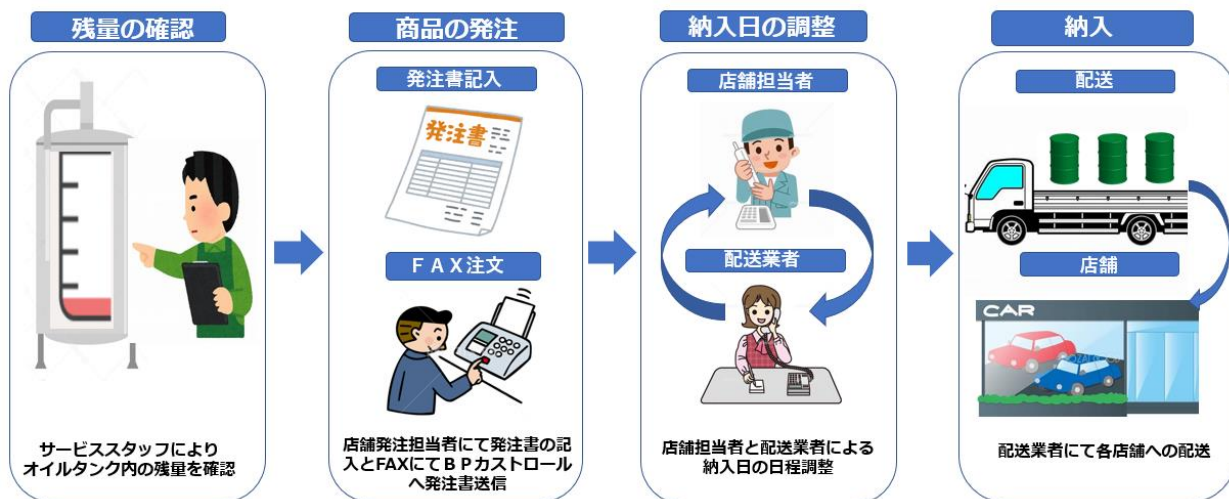
これまでドラム缶で配送していたエンジンオイルですが、据え付け型のタンクをディーラーの整備工場に設置し残量検知センサーで残量をモニタリング。計測データは自動送信されます。残量検知した内容が、担当者にアラートメールとして配信され、発注の注意喚起を行います。また将来的には、一定の残量になったタイミングで自動発注を実施し、発注ミス在未然に防ぐシステム構築を予定しております。



## ●FOMS 導入メリット

- ①「見える化」によるロジスティクス再編
- ②営業・バックオフィスの業務効率化
- ③アフターコロナ社会の業務補助（リモートワークなど）
- ④AI による需要予測
- ⑤ドライバーの働き方改革、SDG s の強化

## ●VCJ エンジンオイル配送システム導入前の流れ



## ●FUKUDA のシステムを VCJ が導入

- ・環境への配慮・自動車ディーラーの負担軽減・AI で需要予測
- ・センサーでエンジンオイル残量を一元管理
- ・エンジンオイル配送システムを VCJ 106店舗で導入

FUKUDA 代表取締役 福田喜之

「この度、BP カストロール様のご協力の元、弊社のエンジンオイル（液体）配送システム FOMS がボルボ・カー・ジャパン様にご採用頂きました事を大変嬉しく思っております。自動車の動力源が内燃機関から電動化にシフトし、エンジンオイルの需要は逡減してゆくことが予想されますが、その間もエンジンオイルの在庫管理と物流の課題は残ります。

また今後2024年に待ち受けます物流問題に向けて、ボルボディーラー様、ボルボ・カー・ジャパン様、BP カストロール様、またそれらに関わる皆様の負担軽減になるものと確信しております。2023年11月末までには3社で自動発注に向けてシステム改良に取り組んでまいります。今後ともよろしくお願いいたします。」

<https://www.fukuda-lub.co.jp/>

BP カストロール代表取締役 平川雅規

「弊社のパートナーである株式会社 FUKUDA 様のエンジンオイル（液体）配送システム FOMS のボルボ・カー・ジャパン様への導入、おめでとうございます。カストロールは bp グループの一員として 2050 年までに「ネットゼロ企業」となること、国際社会のネットゼロ実現を支援することを目指しており、本契約締結はボルボ・カー様とカストロールが FUKUDA 様とスクラムを組んでサステイナブルな社会の実現に共同で取り組む重要なマイルストーンと思っております。今後も、お客様、パートナーと一緒に持続可能で豊かな社会の実現に貢献するために SDGs で示された社会課題解決に向けて取り組んでまいります。」

[https://www.castrol.com/ja\\_jp/](https://www.castrol.com/ja_jp/)

株式会社 FUKUDA について

「どのように新しい価値を創造し、お客さまや地域の皆さま、社員、地球環境、未来を担う子どもたちに対して社会的責任を果たしていくか」というビジョンのもと、エンジンオイルの配送において、IBC ローリーサービス残量検知システムが第 2 回「日本サービス大賞」優秀賞を受賞するなど、ひとつでも多くお客さまや地域、社会に貢献できるサービスやアイデアを真摯に追求している会社です。

BP カストロール株式会社

1899 年 英国ロンドンで設立後、イギリス王室御用達になったほか、化学合成油を配合した高性能エンジンオイルの製造、モータースポーツへのスポンサーなどにより知名度のある世界ブランド。2000 年に BP グループの一員となり、BP グループの潤滑油ブランドとなる。高品質・高付加価値製品・サービスの提供、消費者・顧客のニーズを第一に、長期的な信頼と価値を築きながら、サステイナブルかつマテリアルなビジネスの実現し、2050 年までにネットゼロを実現していく会社です。

こちらのリリースについてのお問い合わせ

株式会社 FUKUDA

担当 管理部 宮川 嘉浩（みやがわ よしひろ）

Tel:075-573-3030

Email:[ymiyagawa@fukuda-lub.co.jp](mailto:y Miyagawa@fukuda-lub.co.jp)

BP カストロール株式会社

カスタマーセンター

Tel: 0120-05-9617

Email: [prjapan@castrol.com](mailto:prjapan@castrol.com)