



クルマの総合管理
株式会社 西出自動車工作所



2023 年 4 月 18 日

各位

株式会社西出自動工作所
三菱商事エネルギー株式会社

**西出自動車工作所と三菱商事エネルギーが基本合意書締結
自動車リース業界の車両メンテナンス DX
「FLEET PITLOCK（フリート・ピットロック）」に
西出自動車工作所がリースメンテナンス管理会社として参画決定！**

株式会社西出自動車工作所（大阪府大阪市西区新町、代表取締役社長：西出謙次）と三菱商事エネルギー株式会社（東京都千代田区大手町、代表取締役社長：南 浩一）は、このたび、自動車リース業界を横断する車両メンテナンス管理専門の共通プラットフォーム「FLEET PITLOCK（フリート・ピットロック）」における両社間のシステム連携、普及に向けて基本合意書を締結しました。

三菱商事エネルギー株式会社はオリックス自動車株式会社、住友三井オートサービス株式会社、日本カーソリューションズ株式会社、三菱オートリース株式会社のオートリース 4 社と 2021 年 10 月に業務提携契約を締結しましたが、今回新たに「FLEET PITLOCK」参画 5 社目として株式会社西出自動車工作所と 2024 年 3 月の連携開始を目指し、システム開発を進めて参ります。株式会社西出自動車工作所は「FLEET PITLOCK」に参画することでリースメンテナンス管理会社としてパートナーである自動車整備工場の業務効率化の支援を推進してまいります。

「FLEET PITLOCK」について

■ サービス連携の背景と目的

1, 自動車整備工場の深刻な人材不足と、高まる負担

自動車整備工場では、自動車整備士資格者（国家資格）の高齢化が急速に進んでいる為に深刻な人材不足となっています。また、車両の進化に伴う新規技術の習得においても、整備工場の負担が高



まっており、廃業する整備工場も少なくなく、一部の地域ではメンテナンスの担い手不足が喫緊の課題になっています。このような社会課題を背景に、FLEET PITLOCK プロジェクトがスタートしました。

2, 整備工場の効率改善が急務

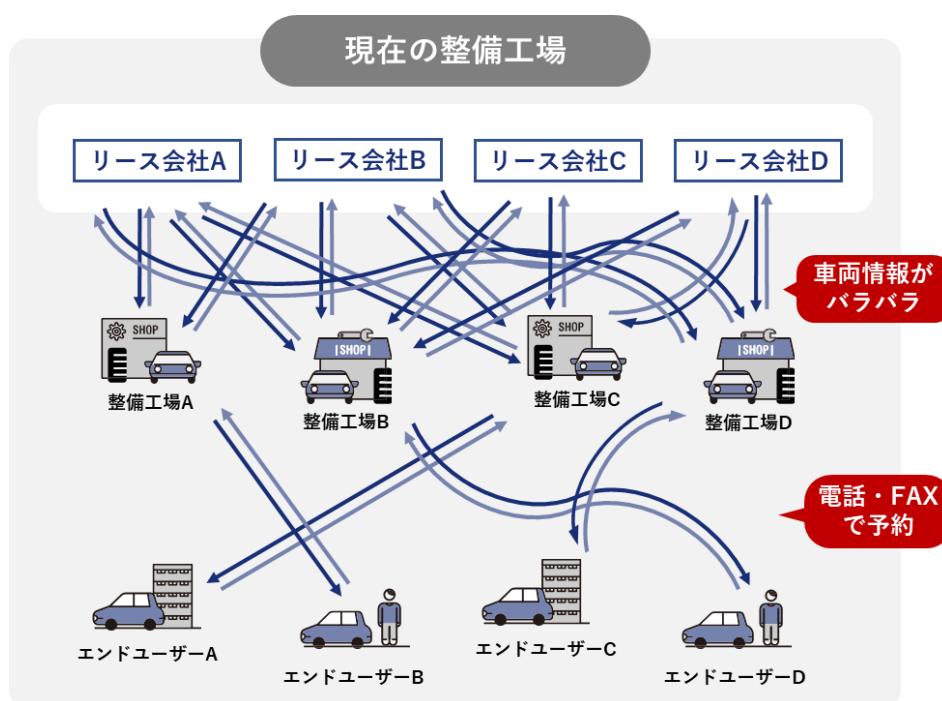
自動車リース業界では、車両を企業や個人に長期間賃貸し、併せて車検、修理・点検など、車両維持管理業務にも対応しています。整備工場では、複数のリース会社のメンテナンスを請け負っているケースが多く、各リース会社固有のシステムと連携せざるを得ない事に加え、電話や FAX でのメンテナンス依頼も多く、複雑な受注体制となっており、深刻な人材不足も重なり、現場業務が非常にひっ迫している状態となっております。その為、自動車リース業界にとっても近年、リース車両のメンテナンスを担う整備工場ネットワークの維持が困難となるケースもあり、このような課題を解決し効率化を推進することは、自動車リース業界・自動車整備業界双方にとって長年の悲願でもありました。

3, 業界横断型のプラットフォームの構築

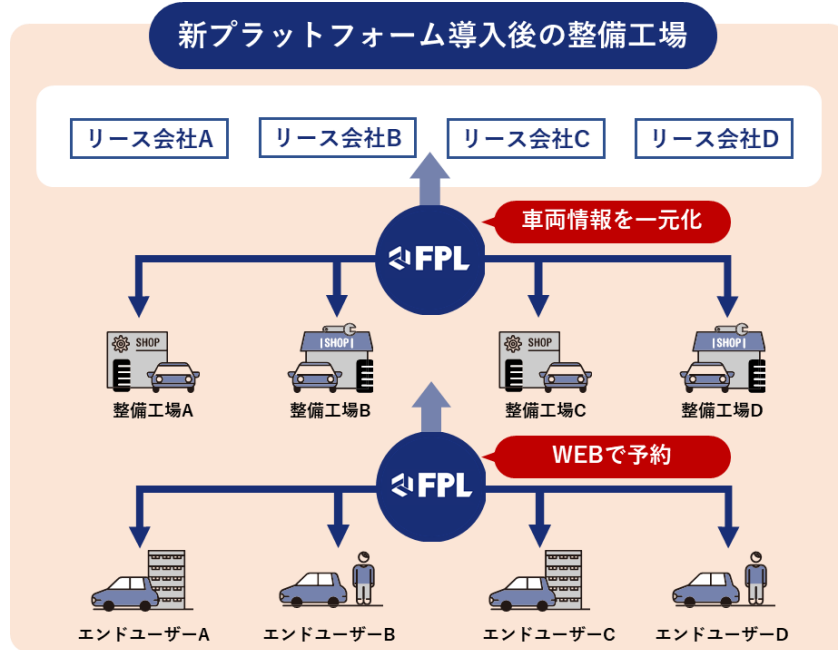
これらの課題に対応すべく、三菱商事エネルギーでは、グループ会社の株式会社カーフロンティアが提供する、自動車メンテナンスの管理専門 WEB システム「PITLOCK」のノウハウを転用。自動車リース業界を横断する車両メンテナンス管理専門の共通プラットフォーム「FLEET PITLOCK」を開発し、業界全体に普及していくことを目的に両社は基本合意書を締結致しました。

■「FLEET PITLOCK」の概要

●整備工場の現状



●「FLEET PITLOCK」導入後のイメージ



「FLEET PITLOCK」では、4つを主機能に、法人車両メンテナンスを受託する整備工場の効率化に大きく寄与することが可能となります。

- ① 各リース会社のメンテナンス依頼データ（車両・顧客・契約内容など）を集約し一元で閲覧・管理できる機能
- ② メンテナンス対象月の車両を容易に検索し、自動で WEB 予約の案内メールを発信しスケジュール管理できる機能
- ③ 整備基幹システムとのデータ連携機能
- ④ リース会社へのメンテナンス報告と請求情報を一元化する請求管理機能

以上4つを主機能に、法人車両メンテナンスを受託する整備工場の効率化に大きく寄与することが可能となります。

また、整備工場のみならずメンテナンスを受けるエンドユーザーにおいても、WEB 予約によるフレキシブルなメンテナンス予約が可能となり、メンテナンスの日程調整の効率化に大きく寄与します。

■今後の展望

自動車リース事業者・カーシェアリング事業者・レンタカー事業者などにも加盟を広げ、整備工場にメンテナンス業務を委託する事業者に「FLEET PITLOCK」を提供することで、整備工場の更なる効率化と業界全体の合理化を目指して参ります。

■ 会社概要

● 株式会社西出自動車工作所

- ・本社所在地：大阪府大阪市西区新町 1 丁目 12 番 8 号
- ・設立：1951 年 6 月 15 日
- ・事業内容：自動車のメンテナンス業務・車両管理代行業務
- ・ホームページ：<http://www.nishide.co.jp/>

● 三菱商事エネルギー株式会社

- ・本社所在地：東京都千代田区大手町 1 丁目 1 番 3 号 大手センタービル 12 階
- ・設立：2015 年 10 月 1 日
- ・事業内容：各種石油製品の国内販売及び輸出入取引、サービスステーションの建設・運営、
車関連商材の取扱・販売、カーケアサービス DX 事業、新エネルギー供給事業の検討
- ・ホームページ：<https://www.mc-ene.com/>

■ 本件に対するお問合せ

【プレスリリースに関する各社広報窓口】

三菱商事エネルギー株式会社 広報担当：松下

電話：03-4362-4253 メール：mce-publicrelations@mc-ene.com

株式会社西出自動車工作所 システム課：前田

電話：06-6543-7682 メール：smaeda@nishide.co.jp

【システムに関する問い合わせ】

FLEET PITLOCK 株式会社 問い合わせ窓口：<https://fpl-inc.com/contact/>