



加工食品メーカー6 社の物流を担うF – L I N E が T2 の自動運転トラック商用運行に参画 ~25 年 11 月より、実証を経て新たなステージへ~

加工食品メーカーの物流を担う F - L I N E 株式会社(東京都中央区、代表取締役社長:坂本 次郎、以下「F - L I N E 」)は 2025 年 11 月より、株式会社 T2(東京都千代田区、代表取締役 CEO:熊部 雅友、以下「T2」)が本年、国内で初めて開始した自動運転トラックによる幹線輸送*1の商用運行*2に参画します。

F-LINEが関東-関西の区間で取り扱う味の素株式会社(東京都中央区)、カゴメ株式会社(愛知県名古屋市)、日清オイリオグループ株式会社(東京都中央区)、株式会社日清製粉ウェルナ(東京都千代田区)、ハウス食品グループ本社株式会社(東京都千代田区)および株式会社Mizkan(愛知県半田市)の計6社(以下、「6社」)の各種荷物を、T2の自動運転トラックで輸送します。



加工食品メーカー6社の物流を担うF-LINE T2の自動運転トラック商用運行に参画

















加工食品の国内市場は今後緩やかに拡大*3する一方、「2024 年問題」などを背景にしたトラックドライバー不足は深刻化する見通しで、いかに持続可能な輸送体制を構築できるかが喫緊の課題となっています。

こうした見通しを踏まえて、F - L I N E と、2027 年にレベル 4*4自動運転トラックによる幹線輸送 サービスの開始を目指す T2 は、本年 2 月から 10 月までの間、T2 が開発したレベル 2*5自動運転トラックを用いて上記 6 社の加工食品などの各種荷物を幹線輸送する実証に取り組んでまいりました。計5 回にわたる実証において積載量を順次増やしていくとともに、昼間・夜間双方の時間帯で運行するなど、オペレーションおよび技術の両面で自動運転トラックの有効性を綿密に検証してきました。





F-LINEとT2による実証の様子

T2では、本年7月、自動運転トラックによる幹線輸送を国内で初めて事業化し、佐川急便株式会社、西濃運輸株式会社、日本郵便株式会社、福山通運株式会社および三井倉庫ロジスティクス株式会社の5社をユーザーに、まずはレベル2自動運転トラックによる商用運行を始めました。

このユーザー5 社に続いて、今回、F – L I N E は、上記加工食品メーカー6 社とともに、T2 の自動運転トラックが既存の運行と同等の輸送品質や安全性を担保できることを確認した上で商用運行に参画し、本格的に自動運転トラックを利用していくことで T2 と合意しました。

本年 11 月 20 日より、神奈川県にある F - L I N E の「川崎物流センター」と兵庫県の「西宮物流センター」(自動運転区間*6:綾瀬スマート IC(神奈川県) - 吹田 IC(大阪府))の約 510 キロの区間で定期運行を開始し、うま味調味料やトマトケチャップ、ポン酢といった調味料、食用油、小麦粉、カレールウなどの輸送を予定しています。













6 社の代表製品イメージ

F - L I N E は、6 社とともに、今回の商用運行の実績などを踏まえて、T2 が 2027 年から開始するレベル 4 自動運転トラックによる幹線輸送サービスへの参画も検討してまいります。

- *1 各種荷物を全国の配送拠点に主要な輸送ネットワークを通じて効率的に運ぶこと
- *2 本件に関するニュースリリース: https://t2.auto/news/2025/0701.pdf
- *3 株式会社富士経済「2025 年 食品マーケティング便覧 総市場分析編」より (https://www.fuji-keizai.co.jp/press/detail.html?cid=25036)
- *4 特定の走行環境条件を満たす限定された領域において、自動運行装置が運転操作の全部を代替する状態 (参照:国土交通省資料 https://www.mlit.go.jp/common/001226541.pdf)
- *5 ドライバーの監視のもとに行われる特定条件下での高機能自動運転
- *6 安全確保が必要な状況や料金所、工事区間などではドライバーが一時的に運転操作

【会社概要】

F-LINE株式会社

本社所在地:東京都中央区晴海一丁目8番11号

代表者:代表取締役社長 坂本 次郎

設立日: 1952年10月2日

事業内容:貨物自動車運送事業/貨物利用運送事業/倉庫業/通関業/港湾運送事業 等

企業サイト: https://www.f-line.tokyo.jp/

株式会社 T2

本社所在地:東京都千代田区内幸町二丁目 2 番 3 号 日比谷国際ビル 1階

代表者:代表取締役 CEO 熊部 雅友

設立日: 2022年8月30日

事業内容:自動運転システムの開発、レベル 4 自動運転トラックによる幹線輸送サービス事業、幹線

輸送に付随した関連サービス事業、その他関連サービス事業

企業サイト: https://t2.auto/
公式 X: https://x.com/t2_auto

以上