

2021年5月17日  
株式会社 eve autonomy

## 自動搬送を2カ所目となる ヤマハ発動機磐田南工場で運用開始

～開発中の新型試作車で、建屋間・屋外の製品搬送を開始～

株式会社 eve autonomy は、出資元であるヤマハ発動機株式会社の浜北工場にて工場向けの自動搬送サービスを2020年から行っていましたが、このたび、2カ所目となる同社磐田南工場にて、2021年3月下旬から運用を開始しました。



小型化にも着手している開発中の新型試作車

1 カ所目の浜北工場では 2020 年から、ランドカーベースの試作車車両を用い、加工工程から熱処理工程までの建屋間搬送サービスを提供していました。このたび、2 カ所目となる磐田南工場では、浜北工場で得た知見をもとに新たに開発し、小型化した新型モデルを用いて、鑄造工程から加工工程の建屋間で製品を搬送します。

新型車両は、ランドカー比で 30%の小型化を実現し、建屋内の狭い通路、スペースにも自動搬送サービス適用が可能です。また、工場自動搬送にとっては不要であった後部座席を撤去し荷台スペースを設けることで、台車牽引以外の方法でも使用可能です。さらに、ハードウェアのアップデートに加え、ソフト・アプリケーション面でも、遠隔からの「呼出アプリケーション」を新たに開発することで、よりフレキシブルな現場での運用を実現します。

今後、新型モデルを 1 カ所目の浜北工場にも展開し、従来は走行できなかった狭い屋内通路も走行可能とすることで、自動搬送サービスの提供範囲を広げ、サービスの導入効果を拡大していきます。

#### 【会社概要】

会社名：株式会社 eve autonomy

所在地：静岡県袋井市久能 3001-10

代表者：米光正典

設立：2020 年 2 月 27 日

URL：<https://eveautonomy.com/>

事業内容：自動運転車両の開発・販売・リース・レンタル、自動搬送ソリューションの提供

#### 【本リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社 eve autonomy

TEL：0538-37-9304

e-mail：[contact@eveautonomy.com](mailto:contact@eveautonomy.com)