

報道関係各位

2025 年 6 月 5 日
株式会社 eve autonomy

【eve auto サービスコンテンツ更新】 牽引台車の活用事例集改良版を公開

～多様な現場ニーズに応えるカスタマイズ例を紹介～

株式会社 eve autonomy（イヴ・オートノミー、本社：静岡県磐田市、代表取締役 CEO：星野 亮介、以下「eve autonomy」）は牽引台車の多様な導入実績とカスタマイズ事例をまとめた資料「牽引台車活用事例」の更新版を、本日より当社公式ウェブサイトにて無料公開いたしました。

ダウンロード URL： https://eveautonomy.com/download/ebook_03



本資料では、製造・物流現場における牽引台車の導入事例や、用途に応じたカスタマイズ事例を豊富な写真とともにご紹介しています。現場のニーズに応じて実施されたさまざまなカスタマイズの具体例を通じて、各業種・業態に最適な台車の選定と活用方法をご確認いただけます。

また、eve auto 用の牽引台車を製作されたキムラユニティー様、花岡車輛様、宇野製作所様、広島PS 様における事例もあわせて掲載。台車の連結、自動荷役コンベアとの連携、電動開閉機能の搭載など、現場での実用性・安全性・作業効率を高める工夫をご紹介します。

■公開資料概要

タイトル： 牽引台車活用事例

掲載内容： ・eve auto 導入現場での台車カスタマイズ事例

- ・代表的な導入台車とその仕様
- ・連携メーカーとの事例紹介

代表的な台車一覧

メーカー名	キムラユニティー様	花岡車輛様	宇野製作所様	広島PS様
代表的な台車	4WS/手押し切り替え可能 積載重量 500kg / 600kg	平台車軽量タイプ	超軽量タイプ	4WS標準台車
特徴	4WS/手押し切り替え可能 積載重量 500kg / 600kg	1×1サイズのレット積載可能 多連結可能	インクテープパイプ仕様 軽便タイプ	最大積載 350kg / 500kg 可動式牽引ハンドル(省スペース化) スプリングキャスター(選別)
代表的な台車	屋根付き4WS台車	幌付き4WS台車	幌付き4WS台車	4WS・手押し切り替えタイプ
特徴	総重量 500kg 複数台連結可能	総重量 500kg 複数台連結可能	ワークスペース防止幌付き ノーバンクタイプ	最大積載重量 500kg 可動式牽引ハンドル(省スペース化) 4WS/手押し切り替え可能

© 2023 eve autonomy, Inc.

・自動搬送サービス「eve auto」: <https://eveautonomy.com/>

eve autonomy は工場や物流施設向けに、主に屋外における事前の設備工事を必要とせずに自動搬送システムの導入を実現するソリューション「eve auto®」を提供しております。屋外環境においては、段差や坂道などの路面環境に加え、雨や日照の天候条件など、屋内より厳しい環境での運用が求められます。eve auto®は、高い信頼性により全国で活用されている EV カートと、一般公道においても活用される最先端の自動運転技術を活用し、**雨天や夜間でも工場等の敷地内屋外環境で自動運転レベル4での無人搬送運用を実現**しているため、24 時間稼働が求められる施設での運用も可能です。現在、全国約 40 拠点・70 台以上が稼働しています。



自動運転 EV を活用した屋外対応の自動搬送ソリューション「eve auto®」

【主要スペック】

製品名	eve auto(イブ・オート) FG-01
寸法／重量	全長 2,275×全幅 1,105×全高 1,885(mm)／483kg
最大牽引重量／積載重量	1,500 kg／300kg
駆動方式／バッテリー	DC モーター／リチウムイオンバッテリー（スぺア交換可能）
最大走行速度	手動運転時 19km/h、自動運転時 10km/h
最大登坂性能	9.6 度（17%）無負荷・手動運転時、 6.8 度（12%）積載 300kg・自動運転時
安全機能	レーザーセンサーによる障害物検出と停止、バンパーセンサー、緊急停止スイッチ
自動運転機能	自動運転レベル4（自律移動、交差点横断・右左折、障害物検出による一時停止）
主な管理機能	FMS（フリートマネジメントシステム）：PC、タブレットで利用可能なクラウドシステム 走行ルート設定、停留所設定、ステータス監視、走行開始・停止制御

設備連携機能	eve auto connect による自動シャッター連携、信号機連携、パトランプ連携 等
--------	---

- ・ eve auto 製品・サービスページ：<https://eveautonomy.com/service>
- ・ 導入事例紹介ページ：<https://eveautonomy.com/casestudy>

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社 eve autonomy セールス & マーケティング部

Mail：mk@eveautonomy.com

Web：<https://eveautonomy.com/contact>

株式会社 eve autonomy

本社：静岡県磐田市大中瀬 868 番地 1

代表取締役 CEO：星野 亮介

HP：<https://eveautonomy.com/>

eve autonomy は「今日から自動化」のスローガンのもと、工場や物流施設での屋外搬送業務の無人化を実現するサービス「eve auto®」を提供しています。私たちのビジョンは、すべての「働く」に彩りを加え、人々がより豊かで楽しく、喜びに満ちた人生を歩むことができる社会を実現することです。世界最先端の自動運転技術と、長年にわたり培われた品質・信頼を基盤に、世の中の「運ぶ」をアップデートし、新たなワークスタイルの創出に貢献してまいります。

「愛ある者であれ」。この価値観を胸に、私たちは人間らしいアプローチでチーム、事業パートナー、お客様と接し、持続可能で豊かな未来を共に築いていきます。