

報道関係者各位

2026 年 9 月 14 日
眞鍋造機株式会社
ROBO-HI 株式会社

眞鍋造機と ROBO-HI、超重量物搬送車「RoboCar RC 70T LF」の売買契約を締結 — 造船関連工場における超重量物搬送の効率化と安全性向上を実現 —

眞鍋造機株式会社(本社:愛媛県今治市、代表取締役社長:眞鍋 将之、以下「眞鍋造機」と、超重量物搬送ソリューションを展開する ROBO-HI 株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:谷口 恒、以下「ROBO-HI」)は、超重量物対応のリモートコントロール搬送車「RoboCar® RC 70T LF(エルエフ:リフトタイプ)」の売買契約を締結いたしましたので、お知らせいたします。本車両は 2026 年 11 月末に眞鍋造機の工場へ納入し、船舶用甲板機械(デッキクレーン、ウインチ)をはじめとする大型部材の搬送作業の効率化と安全性向上に活用してまいります。



RoboCar RC 70T LF (イメージ)

【導入の背景と目的】

眞鍋造機は、船舶用甲板機械をはじめとする産業機械の開発・製造を手掛けています。工場内では、大型部材や構造物を工程間で移動・搬送する作業が日常的に発生しており、その効率化と安全性の向上が課題となっていました。

眞鍋造機は、最大 70 トンの積載能力と、作業者が現場でその場から自在に操縦できるリモートコントロール方式を高く評価し、「RoboCar RC 70T LF」の導入を決定しました。納入後は、工場内および敷地内における重量物・大型構造部材の移動・搬送に運用する予定です。

【RoboCar RC 70T LF の特長】

「RoboCar RC 70T LF」は、最大 70 トンの積載能力を備えた超重量物対応の搬送車です。リモートコントロール操作により、狭小スペースや複雑な作業環境でも、作業者が安全な位置から柔軟かつスムーズに操縦できます。また、レーザーセンサーや機械式バンパー、8 箇所の非常停止ボタンなど多重の安全装置を標準で搭載。さらに当社の自律運用 OS「ROBO-HI® OS」と接続することで、遠隔からの起動・停止指令、サーバーからの即時停止、走行時間・距離にもとづく保守予測まで、運用全体をネットワーク上で管理できます。

製品名	RoboCar RC 70T(リフトタイプ)
最大積載能力	70 トン
操作方式	リモートコントロール
リフト機構	油圧昇降 昇降ストローク 150mm
安全装置	レーザーセンサー×4、機械式バンパー、非常停止ボタン×8、音声・光警報
ROBO-HI OS 接続	・保守サービス: 走行時間・距離にもとづくタイヤ交換時期の予測 ほか ・非常緊急停止: サーバーからの即時停止コマンドにより車両を停止 ・遠隔からの起動・停止指令
主な特長	・リモコン操作により、狭小スペースや複雑な作業環境でもその場で自在に移動・操縦が可能 ・油圧リフト機構により、パレットや専用架台を自動で昇降。積み下ろしをスムーズに実現 ・重厚長大産業の厳しい工場環境・屋外環境に耐える高耐久設計
関連 WEB ページ	https://www.robo-hi.jp/robocar/robocar-agv

【納入予定】

2026 年 11 月末に納入予定です。

【今後の展開】

両社は本導入を起点に連携を一層深め、重量物搬送の効率化と作業環境の改善に取り組んでまいります。
ROBO-HI は、重厚長大産業の現場が抱える重量物搬送の課題解決に向け、RoboCar シリーズの提供を通じて省人化と安全性向上を支援してまいります。

【会社概要】

■眞鍋造機株式会社

本社:愛媛県今治市 / 代表取締役社長:眞鍋 将之 / 事業内容:船舶用甲板機械をはじめとする産業機械の開発・製造 / URL:<https://manabezoki.co.jp/>

■ROBO-HI 株式会社

本社:東京都中央区 / 代表取締役社長:谷口 恒 / 事業内容:自律運用 OS「ROBO-HI® OS」をはじめ、搬送機器、自動運転ロボットの開発・製造 / URL:<https://www.robo-hi.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

眞鍋造機株式会社 総務部

お問い合わせフォーム:<https://manabezoki.co.jp/contact/>

ROBO-HI 株式会社 営業本部

お問い合わせフォーム:https://www.robo-hi.jp/contact/other_contact

以上