

TVアニメ『シンカリオン チェンジ ザ ワールド』に 「零式人機 ver.2.0」をモデルとしたロボットが登場

日本信号株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：塚本英彦）が、西日本旅客鉄道株式会社（以下、JR西日本）、株式会社人機一体（以下、人機一体）と共同開発した「零式人機 ver.2.0」をモデルとしたロボット「エルダ式ジンキ」が、TVアニメ『シンカリオン チェンジ ザ ワールド』に登場します。

零式人機 ver.2.0は、鉄道設備における高所重作業の機械を目的に開発された、汎用人型重機です。「力制御・トルク制御技術」「パワー増幅バイラテラル制御技術」などの人機一体独自の先端ロボット工学技術が搭載されています。零式人機 ver.2.0は、鉄道工事車両（高所作業車）のブーム先端に人型重機が搭載されており、人は安全な場所に設置された操縦席から人型重機を遠隔操作することで、人が危険な高所に登ることなく高所重作業を行なうことが可能となります。

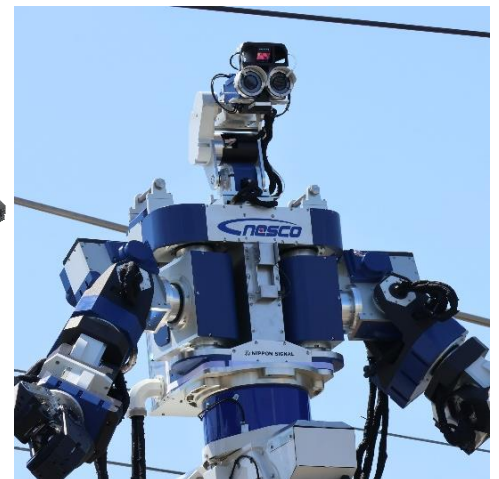
また2024年7月より、JR西日本グループの西日本電気システム株式会社がJR西日本営業線の鉄道設備メンテナンスにおいて、「多機能鉄道重機」の使用を開始しております。「多機能鉄道重機」は人が安全な場所からロボットを操作することが可能で、直感的に操縦することができます。ツール保持により多種多様な作業が可能で、当面の対象作業といたしましては、架線支持物の塗装、支障樹木伐採に使用される予定です。



零式人機 ver.2.0（実機）



エルダ式ジンキ



多機能鉄道重機（実機）

©プロジェクト シンカリオン・JR-HECWK/ERDA・TX

問い合わせ先

日本信号株式会社

〒100-6513 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング13階

総務部 Tel 03-3217-7200 Fax 03-3217-7300 E-Mail info@signal.co.jp