

「第 7 回 国際 建設・測量展(CSPI-EXPO 2025)」に出展

株式会社東海理化クリエイト(本社:愛知県名古屋市東区、代表取締役社長:牧野 元保)は 6 月 18 日(水)から 6 月 21 日(土)まで幕張メッセにて開催される「第 7 回 国際 建設・測量展(CSPI-EXPO 2025)」に日本パナトロニック株式会社(本社:東京都多摩市落合、代表取締役社長:古澤 鋼)と共同出展します。

近年、建設機械・農業機械においては、安全性や快適性を重視した機能の搭載が求められるとともに、パワートレインも電動化や水素化など多様化が進んでおります。

こうした市場の変化を踏まえ、当社は長年にわたり培ってきた車両用内外装部品および操作系技術を基盤に、日本パナトロニック株式会社が展開する電動車両向けコンポーネントと連携することで、次世代車両開発に向けた新たな価値創出を目指し、本展示会へ出展いたします。

◇主な展示/出展品

(1)シフトバイワイヤモジュール

従来メカ式機構のシフトレバーが標準的に搭載をされておりましたが、自動車分野で培ったバイワイヤの技術を搭載し、電動化を実現いたしました。バイワイヤ化によって機械的リンク機構を排除することを実現し、部品点数の削減並びに車両レイアウトの自由度向上を目指します。

(2)リモートドア OPEN/CLOSE 操作モックアップ【CONCEPT MODEL】

高所に運転席を備える建設機械・農業機械において、ドアの開閉時にオペレーターがバランスを崩し、落下事故につながるリスクが指摘されています。

この課題に対し、当社ではドア開閉にアクチュエーターを用いた電動ドア機構のコンセプトモデルを開発いたしました。

本機構には、当社が独自に開発した建設機械・農業機械対応のスマートキーシステムも連携が可能です。これにより、セキュリティ性と安全性の両立を実現し、より安心・快適な操作環境を提供いたします。

(3)高車キーレスシステム

当社は東海理化を含めた複数社と共同で、高所作業車の鍵管理を効率化する「位置プラス® 高車キーレスシステム」を開発しました。本システムは、予約者にのみデジタルキーを発行し、日常点検と連動することで安全性と業務効率を向上させます。

(4) 建設機械・農業機械向け採用部品

数十年にわたり車両メーカー各社へ供給してきた内装・外装部品を展示いたします。内装部品では、車両操作用ジョイスティック、スイッチ、ロック機構、樹脂成型品、電装品など、外装部品ではロック、ランプ、カメラ、アンテナなどを取りそろえ、多様な車両に対応する実績と技術力ををご紹介します。

特に車両操作用ジョイスティックは、コストパフォーマンスに優れた汎用品から、操作性・デザイン性を追求したフルカスタム仕様まで幅広いバリエーションをご用意し、現場のニーズに柔軟に対応いたします。

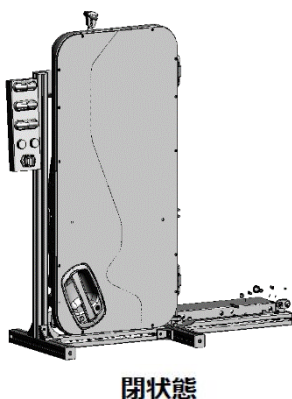
(5) 電動車両向けコンポーネント【日本パナトロニック株式会社出展内容】

日本パナトロニック株式会社は、車両のEV化を支援する多彩なコンポーネントをCSPI-EXPOにて展示いたします。AC/DC充電インレット、オンボードチャージャー(OBC)、急速充電コントローラー(EVCC)、ECU、PDU、DCDCコンバーター、インバーター、モーターなど、実機サンプルを通じて幅広い技術をご紹介します。

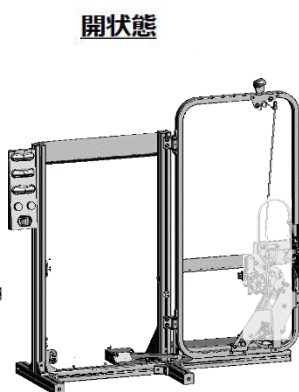
また、同社が提案する「EV化のお手伝い」に関する解説ビデオも会場で上映し、次世代車両への具体的なソリューションをご体感いただけます。



シフトバイワイヤモジュール



閉状態

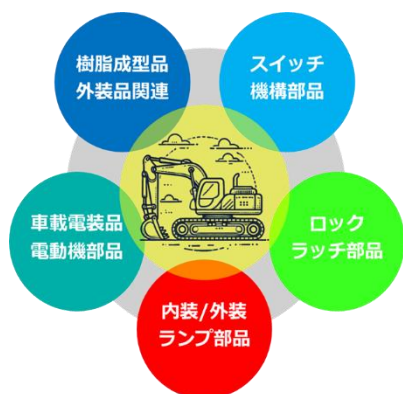


開状態

リモートドア OPEN/CLOSE
操作モックアップ



高車キーレスシステム



建設機械・農業機械向け採用部品



電動車両向けコンポーネント

◇出展概要

「第7回 国際 建設・測量展(CSPI-EXPO 2025)」

(ウェブサイト:<https://cspi-expo.com/>)

開催期間:2025 年 6 月 18 日(水)~6 月 21 日(土)

出展場所:幕張メッセ

※来場登録がお済でない方は新規登録が必要となります。

・ブースイメージ



・ブース位置

幕張メッセ
展示ホール 3
ブース番号 9-24



【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社東海理化クリエイト 産業車両営業部 今井

TEL:052-934-2116

E-mail:kousuke-imai@torica.co.jp