

# Thouzer Links ~遠隔操作アプリケーション~

協働運搬ロボットサウザーに、離れた場所からの操作が可能となりました。 お客様環境に合わせた走行経路に、サウザーの現在地・稼働状況が表示され位置確認・行先指示が簡単に行えます。 また外部機器(信号機や既存設備、装置)との連携が可能となり、より便利にサウザーをお使いいただけます。

## 現場の声

- サウザーがどこを走行しているのか知りたい
- 複数台のサウザーに操作指示をしたい
- 事務所から現場のサウザーへ操作指示をしたい
- 搬送経路に車の往来があり信号機を設置したい



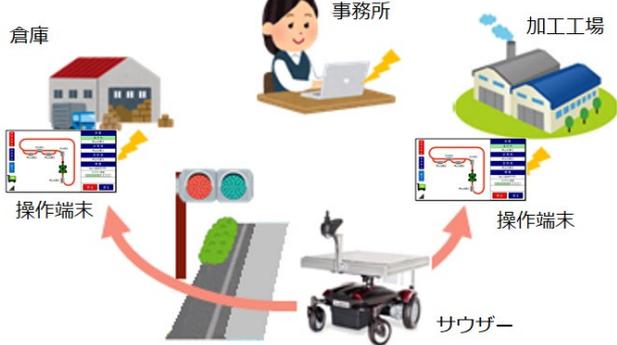
## 協栄産業の遠隔操作アプリケーションはこれらの課題を解決いたします！



サウザー

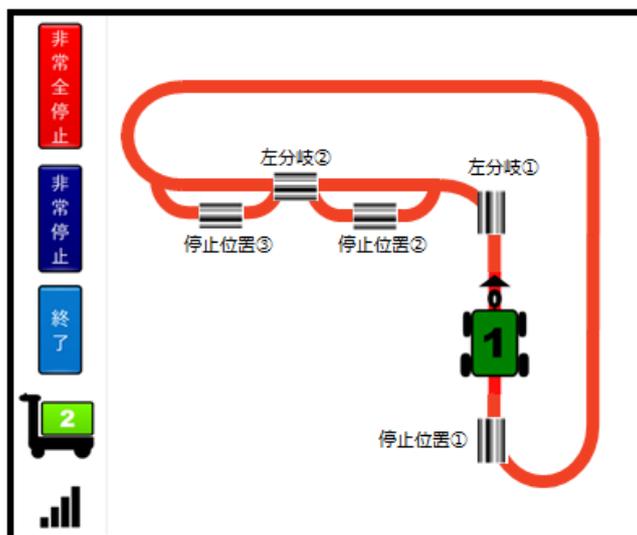
サウザージャイアント

### 運用イメージ



### その他に 本アプリケーションで出来る事！

- ✓ 操作端末の複数台接続
- ✓ 複数台のサウザーの制御
- ✓ 複雑な経路にも対応可能
- ✓ 専用の牽引治具で搬送物自動切り離し
- ✓ 連続動作指定(倉庫→組立ライン→出荷場)



走行経路表示部



状況表示部



行先操作部



協栄産業は現場のシーンに合わせてロボットとシステムをお繋ぎします



# 周辺機器 牽引治具のご紹介

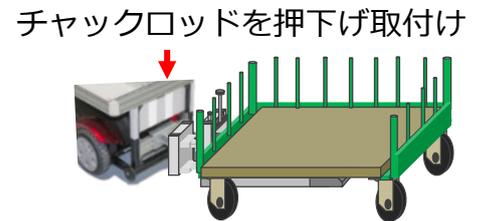
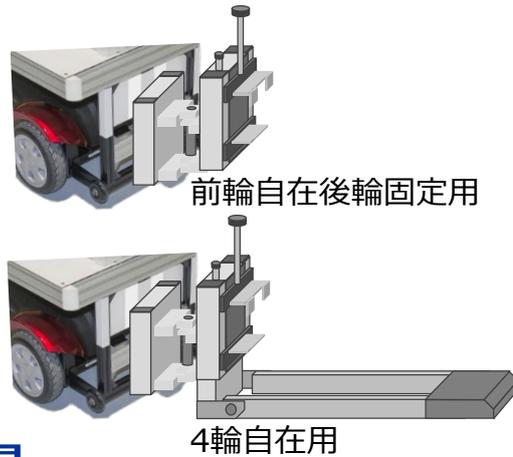
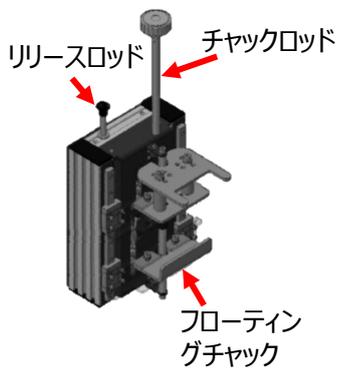
## 現場の声

- 使用中の台車を改造せずに牽引したい
  - 目的地で搬送物を自動切り離ししたい
  - 簡単に台車を接続したい
- 部品・製品を乗せたパレットを運搬したい
  - 新たな台車を用意せず、使用中のハンドフォークを使いたい

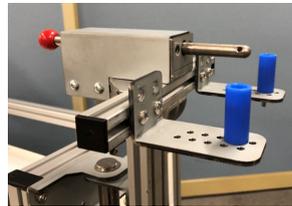
## カゴ台車用牽引治具



4輪自在台車にも使える  
簡単装着



## ハンドリフト用牽引治具



パーツの微調整を行うことで  
各社ハンドリフトに対応いたします



牽引イメージ



## スギヤス製ハンドリフト専用牽引治具



牽引イメージ



牽引治具耐荷重: 600kg

お問い合わせ先:

## 協栄産業株式会社

〒143-6565 東京都大田区平和島6-1-1 (TRCアネックスビル)  
TS事業企画部  
TEL 03-3767-2311 FAX 03-3767-2308  
URL <https://www.kyoei.co.jp/>

# KYOEI