

PICK UP SOLUTION

ピックアップ ソリューション

当社では、蓄積された技術力や省エネ製品を活かし最適な形で組み合わせることで、お客さまにベストソリューションをご提案しています。その中からピックアップしたソリューションをご紹介します。

システム事例

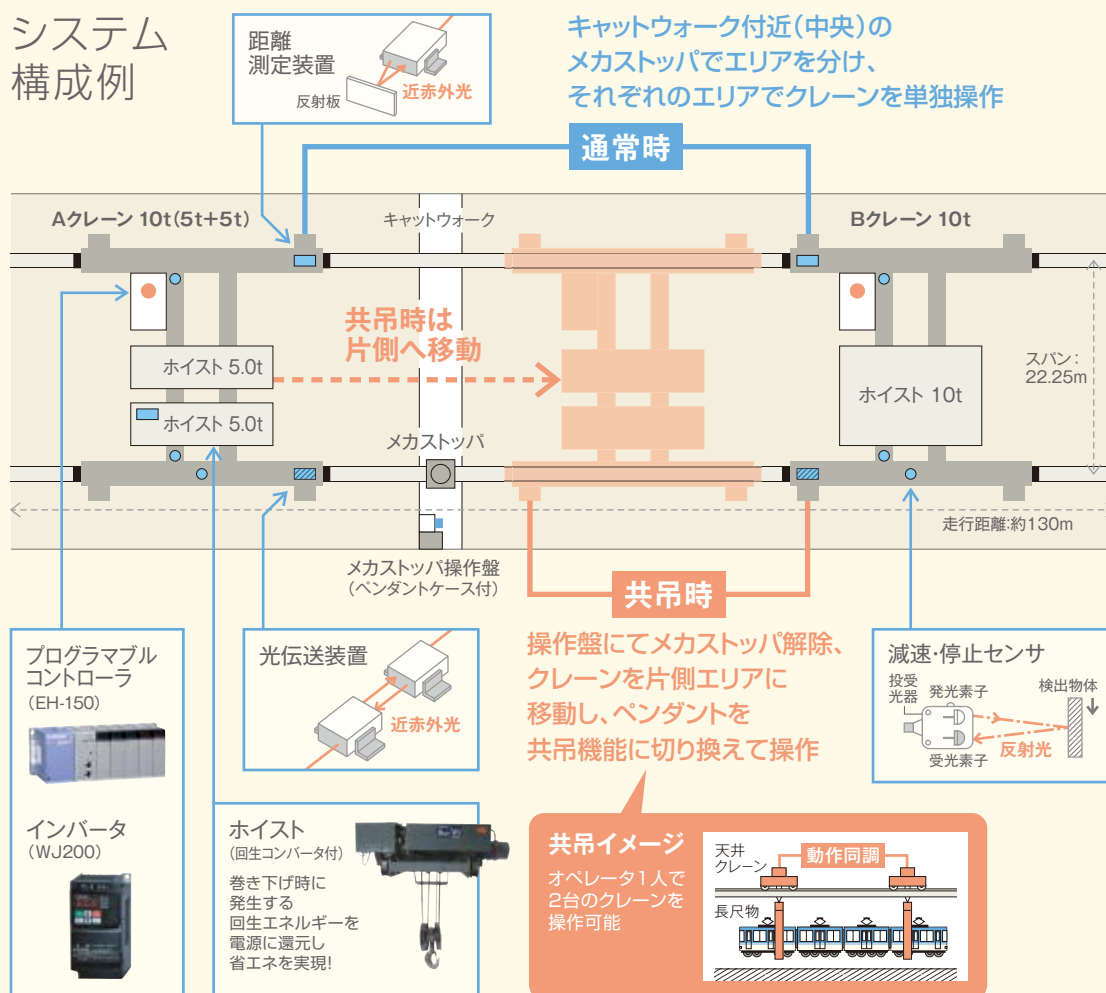
天井クレーン事例

共吊同調制御クレーンシステム

単独操作で使用する2台の天井クレーンを共吊同調制御！

大学の研究棟建屋内で2分された隣接エリアに回生コンバータ付天井クレーンを2台設置し、通常は各エリアで研究材料をそれぞれ単独搬送。長尺物の場合はエリア分けを解除し、2台のクレーンを1台のペンダントで連動操作することにより共吊搬送を可能としました。全動作をインバータ制御し、作業効率を向上。巻き下げ時に発生する回生エネルギーを電源に還元する、回生コンバータ搭載のホイストを採用することで省エネを実現しました。

システム構成例



お問合せ：日立産機システム エンジニアリング事業推進本部 03-3643-1117