

設置スペースをコンパクトに高速搬送移載が出来ます

システム概要

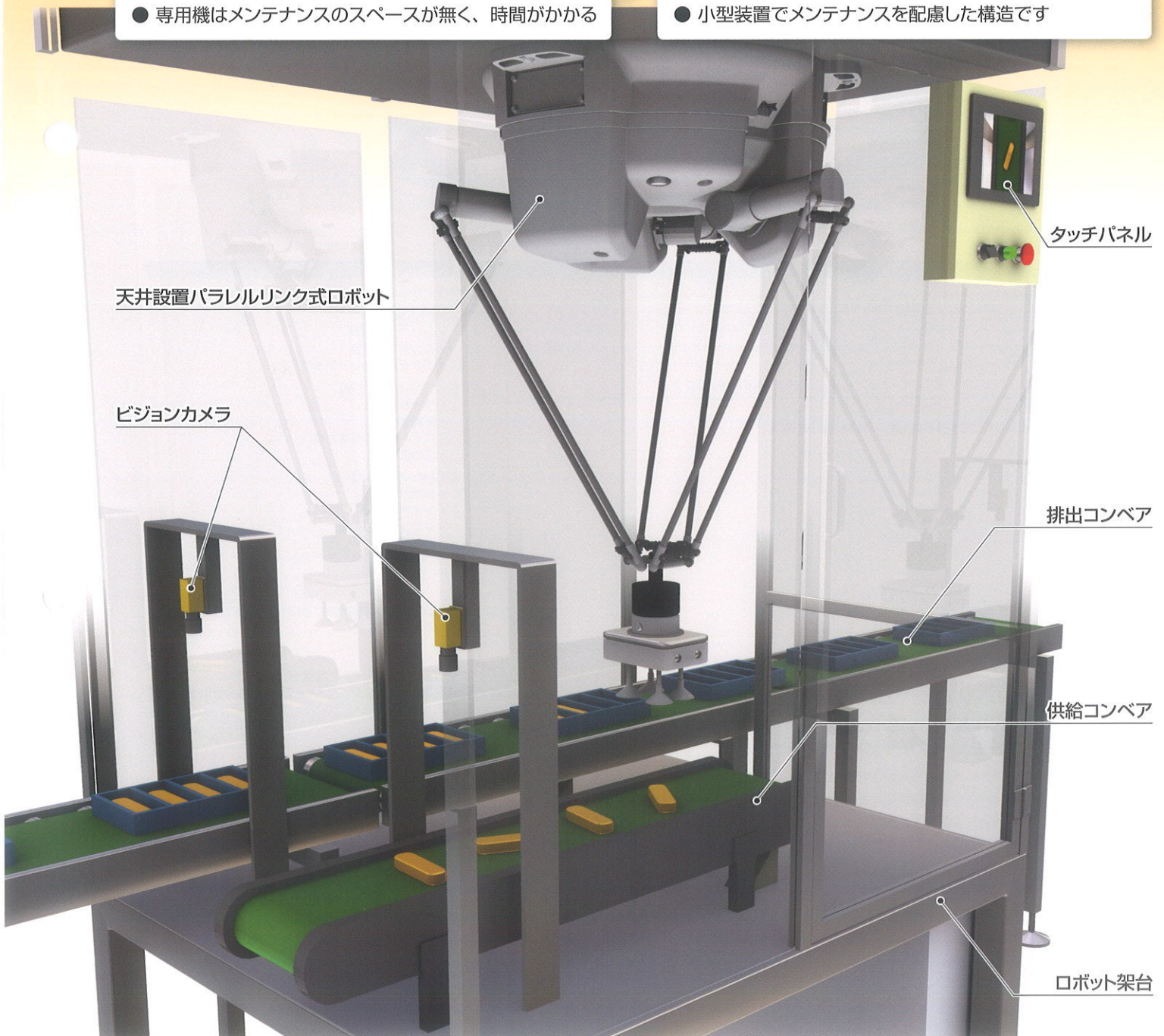
高速能力を持つパラレルリンク式ロボットを使い部品を短時間で移載を行います。

現場の課題

- 生産量の多いラインを自動化したい
- 設置スペースが狭く、大きな設備の導入は無理
- 製品の整列作業、包装機供給作業を自動化したい
- 専用機はメンテナンスのスペースが無く、時間がかかる

解決します!

- 高速搬送システムにて 110 個 / 分のラインに対応します
- ロボットが天井設置で省スペースでコンパクトです
- ビジョン、コンベアの組合わせで自動化を実現します
- 小型装置でメンテナンスを配慮した構造です



あったかハート わくわく技術

システムエンジニアリングサポート

導入前のシステム提案から アフターサービスまで
お客様のニーズにお応えします。

三菱電機製機器製品・産業用ロボットのアフターサービスをベース事業としながら、お客様のご要望に応じて柔軟に対応していくことで、システムエンジニアリング事業でのノウハウを蓄積してきました。ロボットの導入計画から、システム設計、施工、アフターサービスまで、お気軽にお問い合わせください。



システム構成一覧

品名	用途、内容	とりまとめ	システムエンジニアリング
ロボット本体	パラレルリンク式ロボット、ティーチペンダント	三菱電機システムサービス株式会社	受注前から納入後まで一貫したサポートを実施致します。 【システム検討】 ▶ レイアウト検討 ▶ ハンド構想設計 ▶ タクトシミュレーション 【システム設計・工事】 ▶ 工程管理 ▶ 品質管理 ▶ パートナーとりまとめ ▶ 工事管理 【アフターサービス】 ▶ 定期点検 ▶ システム改善 ▶ リニューアル提案
ロボットハンド	吸着式ハンド		
ネットワークビジョン	レンズ、照明、エンコーダ		
ワーク供給コンベア	ベルトコンベア など		
ワーク排出コンベア	ローラコンベア など		
システム制御盤、タッチパネル	MELSEC / GOT		
装置架台、ビジョン取付けステー	天吊りロボット架台、安全カバー など		

◎ハンドはシステム仕様によって大きさ、形状が変更となります。
◎使用機器につきましてはお客様のご指定に合わせ選択致します。

※本カタログに記載の会社名・商品名は、各社の商標及び登録商標です。

あったかハート わくわく技術

三菱電機システムサービス株式会社
<http://www.melsc.co.jp/>

〒154-8520 東京都世田谷区太子堂4-1-1キャロットタワー20階

北日本支社	〒983-0013	仙台市宮城野区中野1-5-35	機電営業課	(022) 353-7814
北海道支店	〒004-0041	札幌市厚別区大谷地東2-1-18	機電営業課	(011) 890-7515
東京機電支社	〒108-0022	東京都港区海岸3-19-22	システム技術三課	(03) 3457-1888
中部支社	〒461-8675	名古屋市東区矢田南5-1-14	機電システム課	(052) 722-7603
北陸支店	〒920-0811	金沢市小坂町北255	機電営業課	(076) 252-9519
関西支社	〒531-0076	大阪市北区大淀中1-4-13	産業ロボット課	(06) 6454-0191
中四国支社	〒732-0802	広島市南区大州4-3-26	機電営業課	(082) 285-2111
四国支店	〒760-0072	高松市花園町1-9-38	機電営業課	(087) 831-3186
九州支社	〒812-0007	福岡市博多区東比恵3-12-16	フィールドサービス課	(092) 483-8208

6支社・3支店のネットワークで全国を網羅。
最寄の拠点を窓口エンジニアリング・アフターサービスを提供します。



安全に関するご注意

本カタログに記載された製品を正しくお使いいただくため
ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

