

## 1度の段積みトレイ供給で長時間の部品供給が可能です

### システム概要

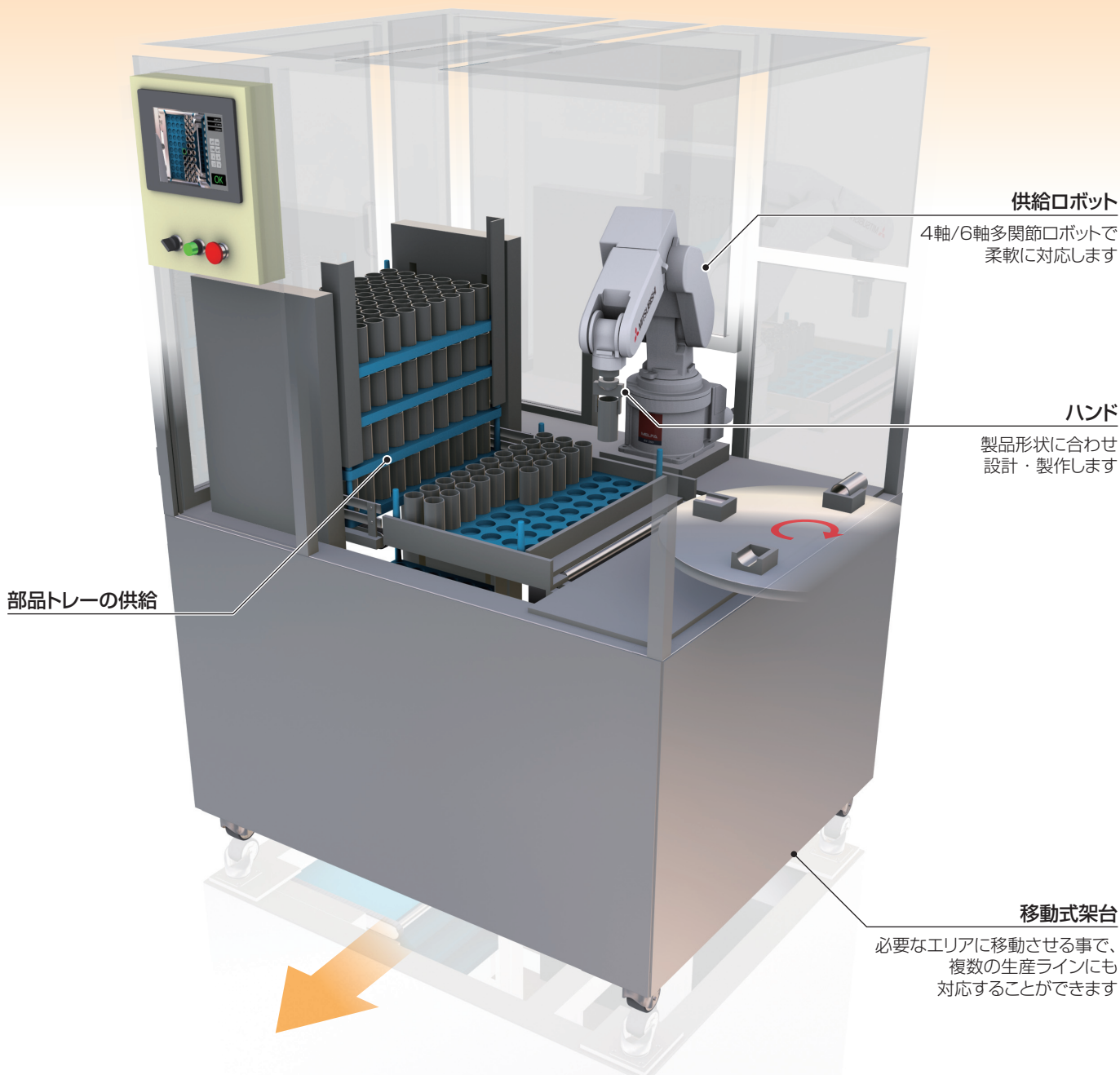
トレーチェンジャーとロボットを組合せ、部品供給を行います。

### 現場の課題

- 部品供給作業は単純な連続作業なので自動化したい
- 作業者による部品供給は、危険な作業なのでやめたい
- 装置の生産能力が、作業者の部品供給に依存し、不安定

### 解決します!

- トレーの段バラシと部品供給を自動化します
- 装置への部品供給をロボットが行います
- 自動供給により稼働率が安定します



### 供給ロボット

4軸/6軸多関節ロボットで柔軟に対応します

### ハンド

製品形状に合わせ設計・製作します

### 移動式架台

必要なエリアに移動させる事で、複数の生産ラインにも対応することができます

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

## 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	形名	数量	とりまとめ
ロボット本体	RV-2F-Q	1	三菱電機システムサービス株式会社
ロボットコントローラ	CR750-Q	1	
ロボットハンド	把持式ハンド	1	
移動式装置架台	共通架台・安全柵付	1	
トレーチェンジャー	昇降式	1	
システム操作盤・タッチパネル	MELSEC / GOT	1	

◎ロボットはシステム仕様によって機種が変更となります。  
◎使用機器につきましてはお客様のご指定に合わせ選定致します。

システムエンジニアリング
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
▶ 周辺装置構想設計
▶ タクトシミュレーション
▶ 3D動作シミュレーション
【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

※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	〒983-0005	仙台市宮城野区福室字明神西31	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	名古屋市中区矢田南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	機電営業課	(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  
ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。