

## 省スペースで複数ラインのパレタイズ作業を自動化します

### システム概要

段ボール・袋・一斗缶等のパレット積付け作業を自動化します。

#### 現場の課題

- 倉庫の狭いスペースで自動化したい
- 重労働作業を改善したい
- 複数のラインを1箇所で積み込みたい

#### 解決します!

- 三菱ロボットのコンパクト構造により、省スペースで設置できます。
- 高可搬（最大150Kg）のロボットで対応できます。
- 最大3品種同時生産に対応できます。

パレットマガジン

システム制御盤

タッチパネル付きで  
簡単・安全に設備の  
操作ができます

パレットコンベア

パレタイズロボット

100Kg / 150Kg 可搬ロボット

品種判別装置

ハンド

製品形状に合わせ、  
設計・製作します

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	システムエンジニアリング
ロボット本体	RV-100TH	1	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 ▶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
ロボットコントローラ	CR8-533M	1		
ロボットハンド	把持式ハンド	1		
ロボット架台	—	1		
製品搬送コンベア	ローラコンベア	1		
品種判別装置	バーコードリーダー	1		
製品位置決めコンベア	ローラコンベア	1		
パレットマガジン	空パレット10枚仕様	1		
空パレット搬送コンベア	チェンコンベア	1		
積付けステーション	チェンコンベア	1		
実パレットストックコンベア	チェンコンベア	1		
安全柵	格子パネル	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。

※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	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  
ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

