

多品種・積付けパターン自動生成が容易にできます

システム概要

タッチパネル上のメニューを選択する事でパレタイズ動作の登録変更が行えます。

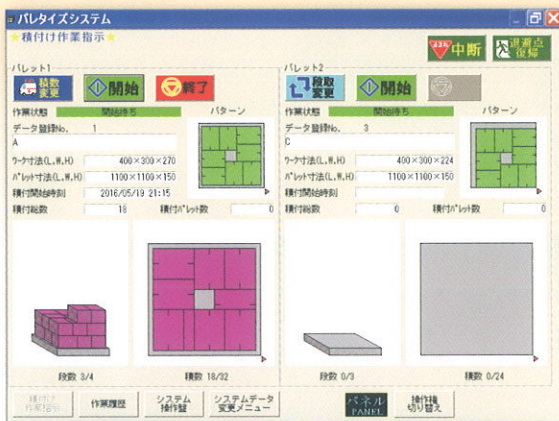
現場の課題

- 品種追加になるとロボット用プログラムの変更が必要
- 品種追加があまりできない
- ワーク毎にティーチングが必要
- 製品の出荷状態が知りたい

解決します!

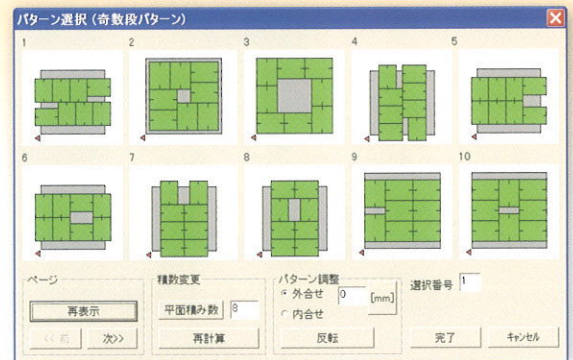
- タッチパネルの設定のみで品種追加が可能です
- 10,000 品種まで登録が可能です
- 専用プログラムで、ワーク毎のティーチングが不要です
- 製品毎の生産数を表示できます

運転・停止機能



各ライン毎の運転・停止が出来ます。

積付けパターン作成機能



ワークサイズ入力のみで積付けパターンが自動生成されます。

ロボットコントローラ組込み

積付け状態確認機能

積付け情報

No.	ワーク名	ワーク寸法(mm)			パレット寸法(mm)			段数	一面
		L	W	H	L	W	H		
1A		400	300	270	1100	1100	150	11	9
2B		350	291	224	1100	1100	150	3	8
3C		400	300	224	1100	1100	150	3	8
4D		350	291	224	1100	1100	150	3	16
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

10,000 品種の登録・変更・削除が可能です。

作業履歴機能

パレタイズシステム
作業履歴

No.	開始時刻	終了時刻	ワーク名	積付け総数	品出パレット	載り数	総数
1	2016/03/04 15:00	2016/03/04 15:05		28	1	1	27
2	2016/03/04 15:45	2016/03/04 16:45		6	1	1	32
3	2016/03/04 16:15	2016/03/04 16:17	TEST	72	3	1	16
4	2016/03/04 16:58	2016/03/04 16:59		0	1	1	8
5	2016/03/04 16:24	2016/03/04 16:25		26	2	1	16
6	2016/03/04 16:22	2016/03/04 16:23		2	1	1	2
7	2016/03/04 15:54	2016/03/04 15:54	1234	4	1	1	16
8	2016/03/04 15:48	2016/03/04 15:53	1234	27	4	1	9

各ラインの製品毎の生産数が表示されます。

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	形名	概要
ロボット本体	RV-100TFH/RV-150TFH	可搬重量 100kg/150kg・動作範囲半径 2,360mm
ロボットコントローラ	RV-100TFHL/RV-150TFHL	可搬重量 100kg/150kg・動作範囲半径 2,730mm
パネルコンピュータ	CR780	自立キャビネット、入力電圧 200V
	CR8-303C	ワーク積付けパレット：最大3枚、積付け情報登録：10,000品種

パレタイズに必要な様々な画面

操作	使用する画面	備考
1 システム設定	システムデータ変更メニュー	構築するシステムに合わせて設計します。
2 積付け情報登録	システムデータ変更メニュー	10,000品種登録ができ、それぞれ条件設定ができます。
3 積付け作業指示	積付け作業指示	【開始】【終了】ボタン等で操作します。
4 段取り変更	積付け作業指示	【段取変更】ボタン等で操作します。
5 作業履歴	作業履歴	現在までの作業履歴が表示されます。
6 アラーム処理	(ポップアップ)	アラーム内容・対処方法が表示されます。

◎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.melco.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。

