

工場の  
エアレス化・  
省力化に  
低コストで  
貢献!

- 包装形態に関係なく、製品の搬送・箱詰めを行います。  
段ボール・トレイ・ばんじゅう・パレットなどのケースにカップ容器、平袋（パウチ）、紙パックなど製品に合わせた集積形態、個別移載を仕様条件に合わせて行います。
- 個包装、複数包装された製品の多段数箱詰めを行います。
- 搬送ラインを増やすことにより、複数品種の箱詰めが可能です。
- 画像処理を組み合わせることで、成形不良や印字検査を行えます。
- 無人搬送システムと連動させることで、製品ケースを安全・確実に搬送することができます。また、別室からの搬入など自由度の高い搬送レイアウトを組むことが可能です。



# 自動集積ロボットシステム **FA1500K**

## 移載装置 (多関節ロボット)



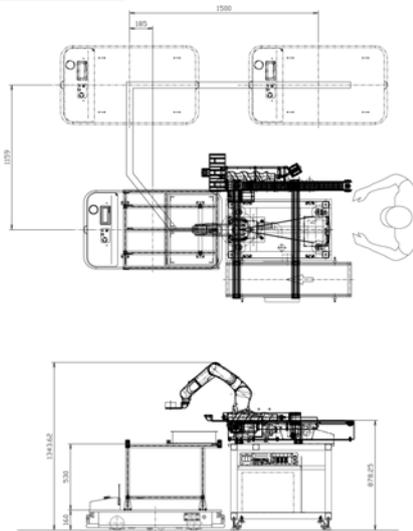
小ロット、多品種箱詰めが多い製品に対応できます。  
製品の形状変更が多いお客様におすすめです。

## 搬送装置 (無人搬送システム)



他ラインや別室への自動搬送が可能です。  
工場内物流の生産性向上を図りたいお客様におすすめです。

## 機械寸法 (参考)



※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

## 仕様表

能力	40個/分 *ご相談により対応可能
製品寸法	φ85mm 高さ50mm 幅115mm 長さ180mm 高さ15mm *ご相談により対応可能
製品形状	個別包装
電源	AC200 15A
機械寸法	L2,000xW2,000x1,500mm(展示用設備)
機械重量	約200kg(AGVS含む)
付属装置	移載ロボット、缶切出し搬送コンベア、袋搬送コンベア
別途仕様 (オプション)	製函機、封函機、製品集積装置、インクジェット、ウェイトチェッカー、パレタイザー(多関節、直行軸)、パレット、コンテナ、段ボール搬送(チェーン、ローラーコンベア)、トレイ段積み、段バラシ装置、バンド梱包機、帯掛け装置、画像検査装置

## 用途

カップ容器(丸・角型)、缶容器、平袋  
例) スープ、ゼリー、もずく、フルーツ缶詰、水羊羹など  
※別途打ち合わせにより様々な品種に対応いたします。

## オプション 設置例



### ■全自動粘着テープ製函機 <AF-5N>

マガジン部にスタッキングされた段ボールの取出し・組立て・底部のテープ貼りまでを毎時720ケースで処理します。設置スペースは約2m四方の省スペース設計です。(ストラパック株式会社)



### ■産業用インクジェットプリンター <CCS3000>

速乾性インクで印字対象の材質を選ばない、連続式小文字用インクジェットプリンター。賞味期限、ロットナンバーを商品に印字するほか、各種マーキングなどにもご利用頂けます。(紀州技研工業株式会社)



複数台での  
連携が  
可能です。

### ■無人搬送システム <AGVS>

工場内の自動化・省力化には欠かせない、自動搬送システム。コンパクトで、低床型。充実の安全性、情報満載のタッチパネルも搭載。走行プログラムの構築が容易です。(株式会社ケンコンコントロールズ)



### ■文字検査装置 <PK-850>

印字結果をチェックする文字検査装置。高品位モデル。わかりやすい設定で確かな検査を行います。印字間違い・印字欠け・かすれなど、誤読リスクを未然に回避します。(紀州技研工業株式会社)

**Faxcim** 株式会社ファクシム

Factory Automation

URL

<http://www.faxcim.co.jp>

E-mail

[info@faxcim.co.jp](mailto:info@faxcim.co.jp)

<本社> 〒814-0165 福岡県福岡市早良区次郎丸5丁目1番8号

TEL 092-863-8588 FAX 092-863-8611

<福岡工場> 〒830-0066 福岡県久留米市荒木町下荒木876-1

TEL 0942-26-8850 FAX 0942-26-8860

<東京営業所> 〒182-0003 東京都調布市若葉町2-1-1 川原ビル408

TEL 03-5969-8740 FAX 03-5969-8741

<宮崎営業所> 〒883-0031 宮崎県日向市比良町5丁目5番地

TEL 0982-55-8118 FAX 0982-55-8119