

# 各種自動化設備開発

当社は、お客様の求めるものを  
提案、開発型で形にする、  
システムアップメーカーです。

対象ワーク	各種金属、ガラス、ゴム材、樹脂、食品、精密部品 等
得意分野	組立・検査・加工（カット）・搬送
装置タイプ	机上で使用するような手動タイプの装置から、ラインタイプの自動化設備まで
特徴	設置場所の制限、ターゲット価格、タクト等をお聞きし、ご提案致します
	ロボット、パーツフィーダー、コンベア等多彩なワーク供給を採用
	ストッカーの製作や、振分け排出も対応
	指定メーカー品の採用、支給品の組込みも承ります ご要望に沿った操作画面、ソフト作成致します
受注形態	設計～現地据付けまで 一貫した対応
	組図のバラシ～、部品支給による組立～等、個別にご相談下さい
	装置メーカー様へのOEM供給も対応致します。

## < 参考実績 >

### 各種自動機

< パーツの自動組立て装置 >



- ・ストッカーからパーツを供給し組付け
- ・カメラにて傷、寸法、向き等を検査
- ・NG品を系外排出
- ・下流へ自動排出

### 自動化設備の特徴

- ・手作業で組立てていた製品を自動で組立てる装置の開発を得意としております。
- ・部品の搬送（位置決め）や組立てに、精度（精密さ）が求められる、装置への部品供給方法が難しそう、材料の加工（カット）がある、といったご要望をお聞きし、具現化します。
- ・カメラ検査にて、組立てた商品の傷や寸法といった状態を良否判定し、振分け排出を行います。

## 各種自動機

<カメラを使った検査>



- ・樹脂部品の異形検査
- ・パーツフィーダーから投入
- ・表面検査後反転し、裏面検査
- ・良品、不良品を振分け排出

<自動印字装置>



- ・金属への自動印字機
- ・ワーク反転、アライメント後印字
- ・印字箇所を検査

<電気回路検査>



- ・回路検査 + 外観検査用カメラ + 顕微鏡付き
- ・メンテナンス機構を含んだ一体型

<カメラを使った検査>



- ・食品の外観検査
- ・表面と裏面を同時撮像
- ・インラインタイプ
- ・不良品を系外排出

## オリジナル搬送機器

### 搬送機構の開発

- ・一般市販品に適正な搬送機構が無い場合には、その機構を独自開発致します。
- ・右記はその一例であり、オリジナル商品として販売致しております。

<高速自動排出機構>



- ・コンベアで高速搬送されるワークの仕分けに最適

<高速移載ユニット>



- ・パーツ移載の高速アーム
- ・縦と横の移動を1軸で実施

※本カタログは予告なく内容変更の可能性がございます。

## お問い合わせ先

販売代理店

製造・販売元



株式会社 ミウラ

〒720-2122 広島県福山市神辺町新湯野28-2  
TEL 084-962-3013 FAX 084-962-3539  
E-mail : ms-info@kkmiura.jp