

超小型パーツフィーダー

受注生産品

# RakuFeeder



多種少量で簡単な形状の部品の供給に向いています。  
振動騒音が少なく軽量・省スペース。フィーダー部の段取り替えはワンタッチ。



## 装置構成

パーツフィーダー本体  
モータ部及びコントローラ

ネジ供給用パーツフィーダー  
(製作前にテスト用サンプルが必要です。)

部品用パーツフィーダー  
(製作前にテスト用サンプルが必要です。)



M3ネジ φ3.5Oリング M1ネジ

## その他の特徴

- ・構造がシンプルです。
- ・運転プログラムの変更により最適条件の設定が出来ます。
- ・振動等による部品や周辺機器に対するダメージが小さい。
- ・少量の部品でも供給出来ます。

## 用途

- ・M2以下のマイクロネジ及びM4までのボルト (M8程度まで開発中)
- ・チップ抵抗等の電子部品の供給
- ・小径Oリングやワッシャ類の供給
- ・二重ギヤや座付きナット等の供給
- ・微細部品の整列と切り出し

## 仕様

全体大きさ	70mm×70mm×約40~80mm程度
フィーダー部基本サイズ	65mm×65mm 110mm×110mm 150mm×150mm
制御プログラム	8本

位置決め機能を持つパーツフィーダー動作例 (チップコンデンサ1608を使用 サイズ 1.6mm×0.8mm)



① 溝に沿って取り出し部に送り出し → ② 一つの部品に切り出し → ③ 右上隅に当て付けて位置決め

従来とは違う方法を採用していますのでバラ部品を一つ々に整列させると共に、正確な位置決めまで行う事が出来ます。その結果、画像処理等に頼らず安価に精度良く供給する事も可能になります。更にRakuRoboと組合せて使用する事で面倒な手作業を簡素化・自動化する事も出来ます。

株式会社KEC 諏訪営業所  
長野県諏訪市大手2-17-16 信濃ビル1F TEL0266-57-2995 kecsuwa@rakurobo.jp