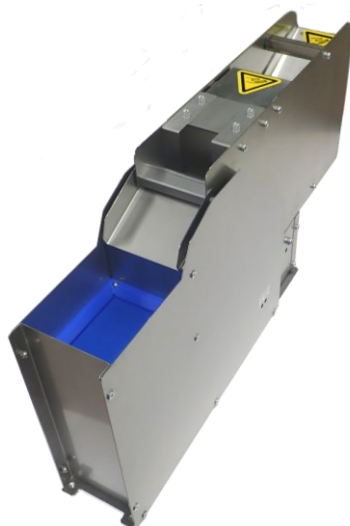


設置幅100mmで多種多様なワークを供給するバラ部品フィーダー

「BARAC」の受注販売を6月1日より開始

～汎用性の高いパーツフィーダーを低価格で実現～

株式会社エデックリンセイシステム(本社：愛知県豊橋市、代表取締役社長：服部 友彦)は、重量120g以下の金属、樹脂成型などの小型部品をロボットへ供給し、ピッキングしやすい姿勢を作る汎用バラ部品フィーダー「BARAC(バラック)」の受注販売を2021年6月1日より開始いたします。



BARAC

「汎用バラ部品フィーダー BARAC」

URL http://www.edeclinsey.jp/?page_id=4762

【「BARAC」開発の背景】

(株)エデックリンセイシステムは、ロボットを使用した多品種ワークを扱う配膳システムを数多く手掛けてまいりました。そのようなシステムにおいて、ロボット稼働エリア内に汎用的なパーツフィーダーを多数設置することが、段取り替え性を向上させ、システムの稼働率を高め、結果、生産性の向上に貢献すると考えました。ところが市販されているパーツフィーダーでは本要求に合致するものが見当たらなかったため、お客様のご要望に応えるべく、汎用性の高さと省スペースを両立した本製品の開発に至りました。

【「BARAC」の特長】

「BARAC」は、幅100mmのコンパクトな筐体で、多種多様なワークに対応できる汎用パーツフィーダーです。

部品タンクに投入されたワークは、ワークに負担の少ない階段式の送り機構により、一定量のワークをステージ上に供給し、ワークに振動を与えることで、ロボットが吸着・把持しやすい姿勢をつくります。



振動実施



1. 多品種のワークに対応できる高い汎用性

1台で多品種なワークに対応しており、高い汎用性を実現しています。



2. 幅 100 mmのコンパクト設計

ロボットの稼働範囲内に横列レイアウトを行う事で、1台のロボットで多品種生産が可能となります。



3. 汎用 I/O でコントロール可能

コントローラーを選ばない、汎用 I/O 信号にて外部からのコントロールが可能です。

【「BARAC」の概要】

名称・型式 : BARAC (BRC-1010-AA)

販売開始日 : 2021年6月1日

対象ワーク : 厚み 1.0 mm以上あり、60 mm×15 mm×15 mm(縦×横×高) 120g/個以下の製品
不可能なもの ・ゴムパッキン、チューブなどの摩擦係数の高い部品
・粘着性があるもの

サイズ : 94 mm×333 mm×563 mm(W×H×D)

外部入力 : 3点(異常リセット、供給信号、バラシ信号)

外部出力 : 2点(フィーダー正常、完了信号)

商品構成 : 本体、ステージプレート2枚、接続コネクタ1個

価格 : オープンプライス(商社販売の為、各商社にお問い合わせください)

初年度販売予定台数 : 100台

【本製品に関するお客様からのお問い合わせ先】

株式会社エデックリンセイシステム 豊橋ロボットセンター 営業技術課

TEL : 0532-56-1532 FAX : 0532-56-1537

E-mail : info-trc@edeclinsey.jp

※供給、バラシのトライアル対応いたします。

詳しくは上記連絡先までお問い合わせください。