

BARAC™

EDEC LINSEY
SYSTEM

画像処理との組合せで バラ部品のロボットピッキングを 可能にする汎用バラ部品フィーダ

高い汎用性を持つパーツフィーダ“BARAC”。
この1台で多種多様なワークに対応可能。
低価格を実現したことで導入しやすく、
業務効率から生産性の向上をお手伝いします。

本体設置幅100mmの コンパクト設計



コンパクトなので、限られたスペースに複数のフィーダを設置可能です。
工程面積を縮小し、省スペース化に貢献します。

本体幅100mm

高い汎用性を実現するワーク供給ステージ

必要な時だけワークに振動を与えて、ピックアップ可能な姿勢を作ります。
振動を与える回数を減らし、ワークへの負担を抑えつつ、
ワークの姿勢を変更します。

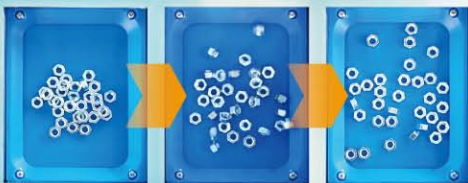
ワーク姿勢の変更に

振動の強さを調整することで、
ワークの反転なども可能です。



固まったワークのバラシに

重なったワークに振動を与えてバラします。



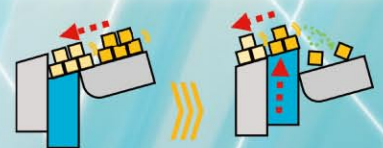
多種多様なワークに対応

フィーダの部品交換不要で、様々な形状のワークに対応します。



ワークのスムーズな搬送

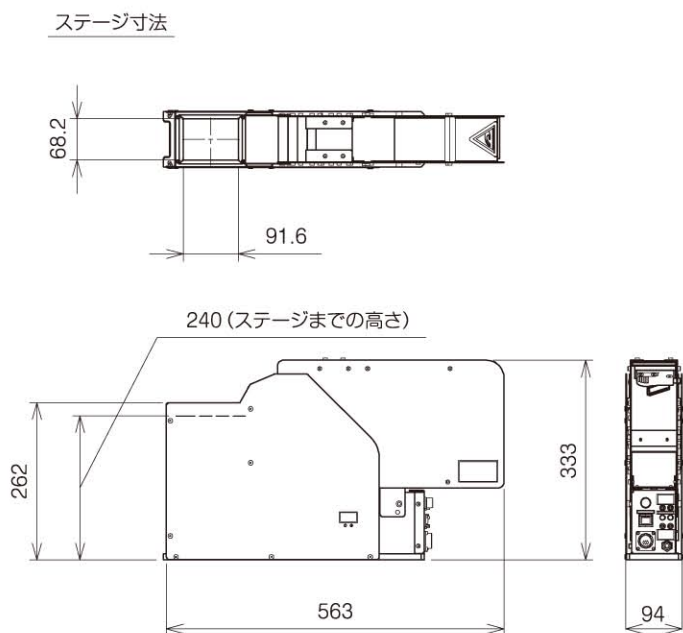
階段式の送り機構で、ワークへの負担を減らし、
定量をスムーズに供給します。



供給やバラシなどのトライアル対応いたします。詳しくは裏面連絡先までお気軽にお問い合わせください。

株式会社エデックリンセイシステム

装置仕様



型 式	BRC-1010-AA
寸 法 (W×H×D)	94mm × 333mm × 563mm
重 量	8.3kg
電 源	DC24V±10%
消 費 電 力	6.9W(max) (290mA以下)
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 (フィード正常/完了信号)
LED 表 示	2点 (緑: 正常状態、赤: エラー状態)
入出力仕様	NPN
供給エア圧力	0.4~0.6 (推奨0.5) MPa (配管サイズφ6)
容 量	700cc
供給タクト※1	ワーク送供給動作: 4秒 (1指令あたり) ワークバラシ動作: 2.5秒 (1指令あたり)
適合ワーク※2	推奨部品サイズ ・厚み1.0mm以上の製品 ・60mm×15mm×15mm (縦×横×高) 120g以下 ・摩擦係数の高い部品でないこと (NG: ゴムパッキン、チューブなど) ・粘着性がないこと

※1: ワークによって異なるため、参考値となります。

ワークを送付いただき、トライアルによる確認いただくことも可能です。

※2: 上記条件から外れる部品の対応可否については弊社までお問い合わせください。

同 梱 品

品 名	同 梱 数	イメー ジ 図
ステージプレート	2枚	
接続コネクタ	1個	

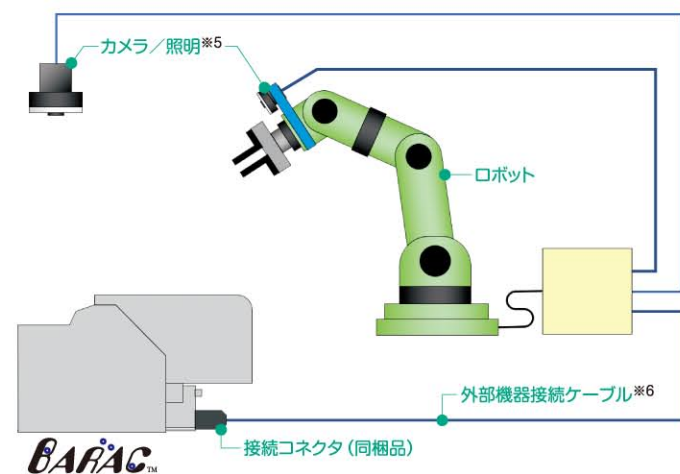
別 売 り 部 品

品 名	型 式	内 容 量	イメー ジ 図
ステージプレート	BRC-8000-BA	2枚	
プレート押さえ	BRC-8000-AA	1個	
段付ステージプレート※3	BRC-8000-CA	100枚	
ワンタッチ固定セット※4	BRC-8000-DA	1セット	
外部機器接続ケーブル (5m)	BRC-9050-AA	1本	
接続コネクタ	BRC-8000-FA	1個	

※3: 表面の凹凸により、円筒ワーク部品などの転がりを抑制します。

※4: BARACをワンタッチで着脱するための部品です。
メンテナンスやワークの入れ替えが容易になります。

装置構成例



※5: 固定カメラ/リストカメラのいずれかをご準備ください。

※6: ハーネスを作成いただくか、別売り品 (5m) をご使用ください。

ロボットシステムによる自動化・省人化についてのご相談や試作・トライアル等のご要望、
その他お困りの事などがありましたら下記までお気軽にお問い合わせください。

取扱店

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 (TRC)

〒440-0855 愛知県豊橋市東小池町35番地1
TEL: 0532-56-1532 (代) FAX: 0532-56-1537
[URL] <http://www.edeclinsey.jp/>
[Mail] info-trc@edeclinsey.jp



- 仕様は予告なく変更することがあります。
- 本カタログからの無断転載を禁止します。