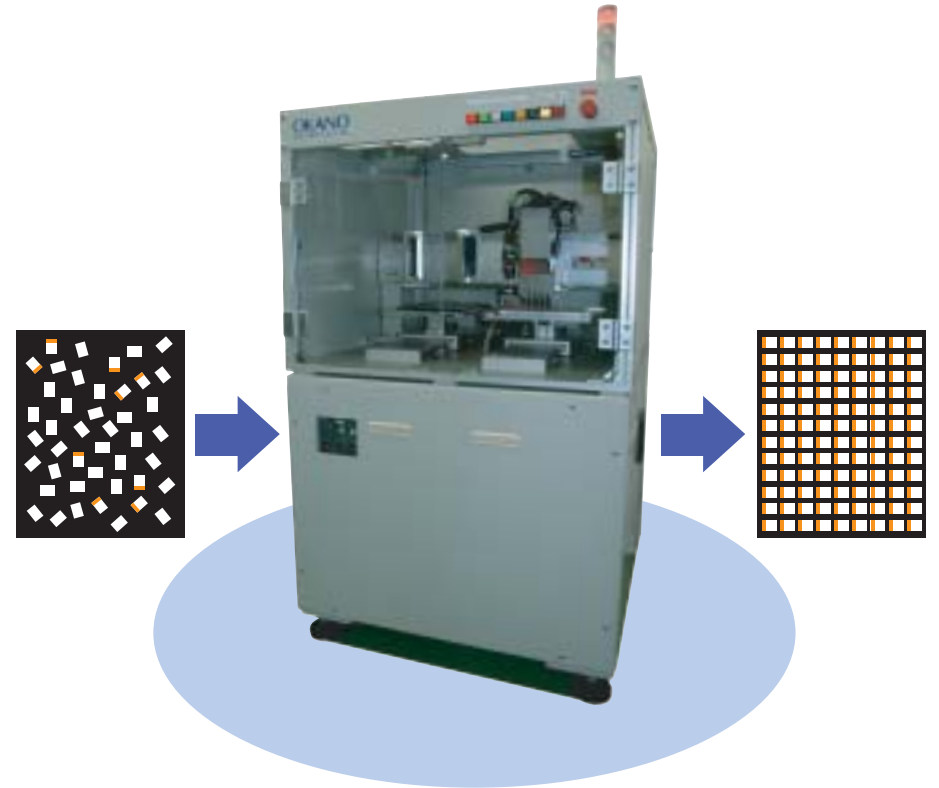


チップ部品整列装置 小ロット多品種向け

Low Price &
High Performance

OVH-2060シリーズ



ランダムにばらまかれたトレイ上のチップ部品を高速で位置サーチ(表裏/方向判別可)、4本の搭載ノズルで吸着し、画像処理でX・Y・θを位置補正後に収納パレットへ整列します。

OKANO
ELECTRIC CO.,LTD.
www.okano-denki.co.jp/

オカノ電機株式会社

OKANO ELECTRIC CO.,LTD.

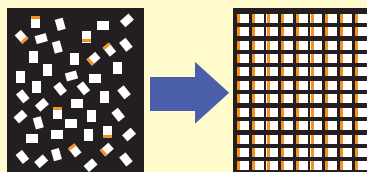
本社	〒203-0003 東京都東久留米市金山町2-8-18	TEL. 042 (471) 3316 FAX. 042 (474) 1675
北日本営業所	〒982-0801 宮城県仙台市太白区八木山本町1-36-7 グランヒル八木山101	TEL. 022 (228) 2201 FAX. 022 (228) 2216
名古屋営業所	〒465-0024 愛知県名古屋市名東区本郷3-5 ケンパルビル4-A	TEL. 052 (776) 7659 FAX. 052 (776) 6419
大阪営業所	〒571-0039 大阪府門真市速見町9-27 第2ハイテクビル101	TEL. 06 (6906) 0070 FAX. 06 (6909) 6718
海外拠点	韓国 台湾 中国 (上海、シンセン、昆山) シンガポール マレーシア タイ	

OKANO
ELECTRIC CO.,LTD.

OVH-2060BT (ベルト駆動)

対象ワーク

- ストレスを嫌うデリケート部品
- チップ部品
- 小型モールド部品
- パーツフィーダーで送れない複雑形状



バラバラの状態から整列搭載

特長

- バラ状態から自動整列可能 (表裏/方向判別可)
- 投資しやすい価格
- 対象ワークにダメージなし
パーツフィーダーや機械的な位置決め機構を未使用
- 高精度整列
画像処理カメラを2台搭載し、MAX0.8秒/個で整列可能
- 段取替えが容易
パラメータの設定変更のみで品種対応可能
- コンパクトボディ: W800×D800×H1350mm

↓ 高精度対応

OVH-2060BS (ボールネジ駆動)

特長

- 高精度移載: 最高繰り返し精度±50μmの為、高精度な移載が可能
- 小サイズワークに対応可能(1005サイズ~)
- 高品質: ボールネジの採用により、長期安定使用が可能
- コンパクトボディ: W850×D800×H1350mm

カスタマイズ例

*OVH-2060をベースマシンとし、各種カスタマイズが可能です。

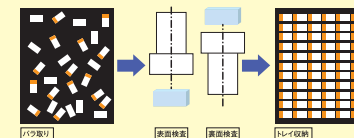
+検査機

装置概要

ランダムにばらまかれたトレイ上のチップ部品を高速で位置サーチ (表裏/方向判別可) し表面の外観検査を行います。良品は4本の搭載ノズルで吸着し、裏面の外観検査後に収納パレットへ整列させます。不良品は不良箱に排出します。

特長

- バラ状態から自動整列可能 (表裏/方向判別可)
- 表裏外観検査が可能



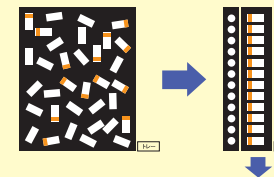
+テーピング機能

装置概要

ランダムにばらまかれたトレイ上のチップ部品を高速で位置サーチ (表裏/方向判別可)、4本の搭載ノズルで吸着し、画像処理でX・Y・θを位置補正後にテーピングポケットへ収納します。

特長

- バラ状態からテーピング可能 (表裏/方向判別可)



その他応用例

- パレットからパレットの移載も可能
- パレットに詰まったワークの歯抜け詰めも可能
- 画像検査システムと組み合わせてOK品のみをパレット/エンボステーブに詰める仕様もあります
- 部品の特性検査と組み合わせてOK品のみをパレット/エンボステーブに詰める仕様もあります