

Orientalmotor

電動グリッパEHシリーズ

α step AZシリーズ搭載

システム構成価格例

□電動グリッパ EH4-AZAKH ¥66,000	+	□ドライバ AZD-KD ¥39,000	+	□接続ケーブル 1m CC010VZ2F2 ¥3,000	+	□入出力信号用ケーブル コネクタ付タイプ CC24D010C-1 ¥7,500
---------------------------------	---	----------------------------	---	------------------------------------	---	---

ラック・ピニオン機構にAZシリーズを組み合わせた電動グリッパEHシリーズ。人の指先のようなデリケートな『つかみ』を実現し、自動化・省人化をお手伝いします。



駆動モーターに *α step* AZシリーズを搭載！

- バッテリレスのアブソリュートセンサ内蔵、外部センサ不要でモーター位置情報を常時監視
- クローズドループ制御による高信頼性
- 高効率化により、モーター発熱低減、省エネルギー

装置の小型化に貢献します！ 小型・軽量

- 大きさが91mm×46mm×48.5mmで質量は380g
- 取付角寸法28mmのモーターとラックピニオン機構を組み合わせることで小型化を実現。可動部のストロークについては25mmを確保しています。

つかむ！

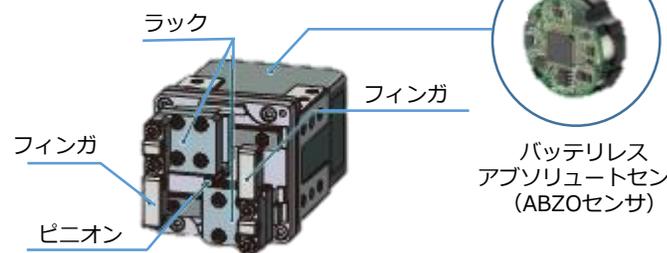
- ◇ 傷つきやすく、変形しやすいワークの把持
- ◇ 低把持力でつかむ → 徐々に力を加えていく

そろえる！

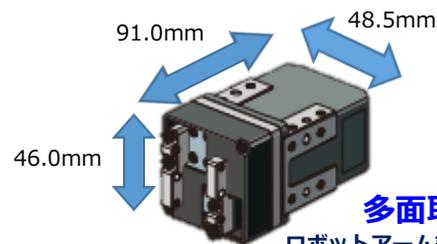
- ワークの向きや位置をそろえる事ができます。
- ◇ フィンガの最小移動量が0.02mmなので、ワークの大きさに合わせてつかむ事で、向きや位置をそろえる事が出来ます。

測定する！ □高価なCCDカメラシステムや測定機をせず コストカットを実現！

- ◀ドライバからのAREA出力、TLC出力機能を確認することで判定▶
- 外部センサが無くてもワークの大きさを確認できます。
 - ◇ フィンガの動作範囲でワークの大きさや有無の判定
 - ◇ グリッパからの位置情報をモニターして大きさ判定



バッテリレス
アブソリュートセンサ
(ABZOセンサ)



多面取付OK！

ロボットアーム等への取付に最適！

配線の少ない シンプルなグリッパが実現しました！

(外部センサ不要なため)
ロボット手を御探しの皆様
是非 御検討お願いします。



※お問い合わせは

TEL

049-224-2511

<https://www.fa-suntex.co.jp/>

株式会社 サンテックス 川越市問屋町9-1