

ロボットによる製造装置を、「来て」「見て」「体験」
Robot Labo Osaka & Tokyo
Nagoya & Fukuoka

将来の為、ロボット装置に興味は
あるが、計画は具体化していない...

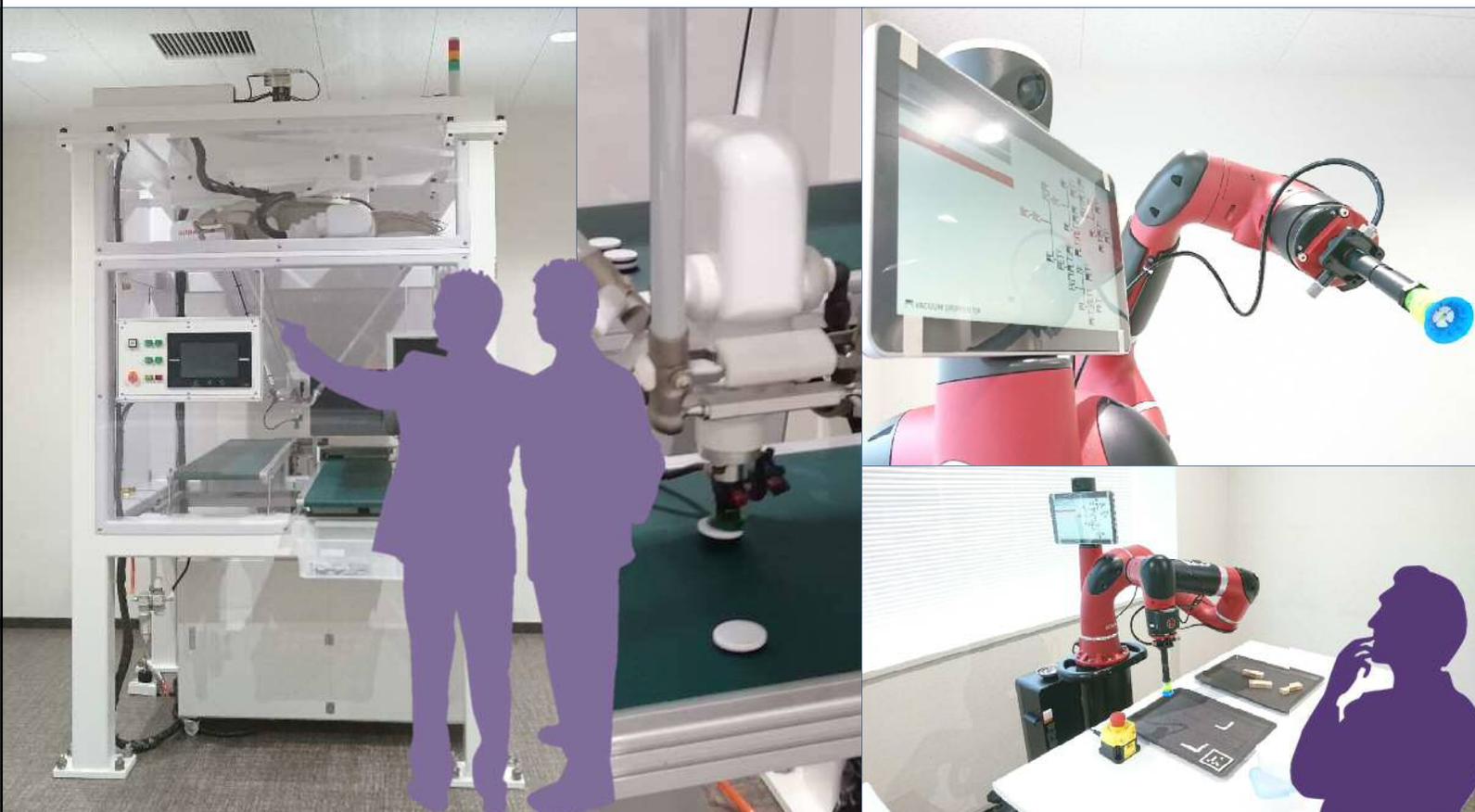
ロボットは難しいのではと不安...

とりあえず気軽に
触ってみたい、見てみたい

...そんな方の為に、

いつでも・気軽に・無料で

ロボット装置に“触れて”頂けます!!



■ デモ機でこんな事ができます

1. デモ搬送



デモワークを使い、実際の製造装置を想定したパラレルリンクロボットの動きを見て頂く事ができます。操作パネルを使った操作性を、ご体験頂くことも可能です。

2. 搬送テスト



お客様のワーク（製品）を、実機で搬送可能かテストして頂く事ができます。（ワークによっては、メーカーテストになる場合があります）

3. 画像認識テスト



お客様のワーク（製品）を、実機にて画像認識可能かどうか実験できます。（ワークによっては、メーカーテストになる場合があります）

■ デモ機 No. 1

Tokyo

パラレルリンク型搬送ロボット YD-11

食品、薬品、化粧品等に代表される小物製品のハンドリング作業の自動化には超高速動作が求められており、こうしたニーズに答えるべく、パラレルリンク機構を採用したデルタロボットを開発しました。

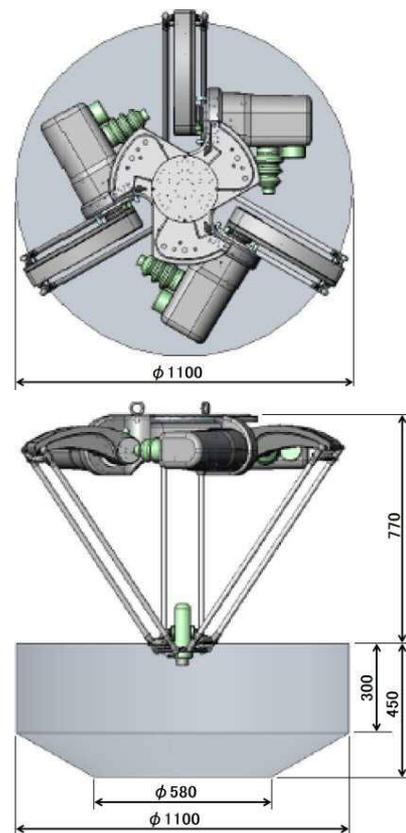
- 食品、薬品、化粧品業界などの小物・多品種のパッケージング作業に最適
- パラレルリンク機構により、スカラロボットからさらなる高速化を実現
- 天吊り構造による広い実動作エリア

機種		YD11-A3A	YD11-A4A	YD11-A4B
動作範囲	XY座標	Φ1,100mm		
	Z座標	300mm(XY最大動作エリアΦ1,100mm部)~450mm(XY最大動作エリアΦ580mm部)		
	θ座標	limitless ⁽¹⁾		
繰返し位置決め精度	XY座標	±0.1mm		
	Z座標	±0.1mm		
	θ座標	±0.1°		
最大可搬質量		3kg		
θ軸許容慣性モーメント			0.010kgm ²	0.035kgm ²
標準サイクルタイム ⁽²⁾		200 CPM		
保護等級		IP67		
ユーザーエア継手		Φ6mmチューブ用 x 1 ⁽³⁾		
本体質量		約75kg		

*1…接続される制御機器により動作範囲が制限される場合があります。

*2…水平方向305mm、垂直方向25mm往復、0.1kg搬送、粗位置決めアーチ動作時の値です。

*3…継手までのエアチューブ配管はお客様のご準備いただきます。



■ デモ機 No. 2

Osaka

Tokyo

Nagoya

Fukuoka

協働ロボット Sawyer

人と協働作業ができるロボットです。安全はもとより現場の使用者にとって使いやすいロボットです。7軸の腕には力覚センサーを搭載し、衝突時の停止機能から職人の感覚作業まで行うことができます。

- AIと直観的なダイレクトティーチングにより簡単に動きを教える事ができます。
- カメラや動作ソフト、コントローラーを標準搭載。届いてすぐに動かせます。
- 7軸の腕に搭載された力覚センサーで、人などに当たった場合に安全に停止します。
- 定期的な更新される最新のソフトウェアにより、機能が新しく追加されます。
- 簡単な操作性を追求。ロボットの専門知識がない方でも動かすことができます。



■ ご提案の流れ

お客様のニーズ・現場を正確に把握した中で、ご予算に合った装置の提案を致します。
 デモ機を使った導入前の検証を丁寧に行いますので、安心して装置を導入頂けます。

●商品説明

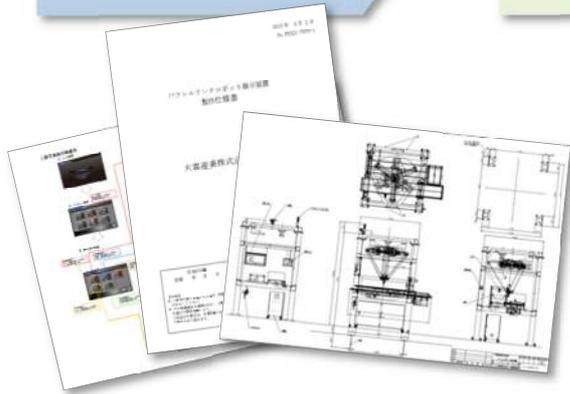
・商品の詳細について、
 ご説明に伺います。
 お客様のニーズにマッチ
 した製品をご提案します。

●現場確認・リサーチ

・ご検討されている設備
 について、現場調査を
 含めてリサーチにお伺
 いたします。

●提案資料の作成

・お客様のニーズに合致し
 た装置かどうか、わかり
 やすい資料でご提案。
 予算取りの為の見積・資
 料を用意いたします。



●デモテスト実施

・実際のワークや実機を
 想定したテストを行い、
 安心して導入して頂ける様
 テストを繰り返して
 検証致します。

●納入・工事

・装置の搬入から、
 オペレーター教育まで、
 お客様がロボットを使い
 こなして頂くまでサポー
 トいたします。

■ 大喜産業とは

当社はあらゆる分野の産業機械に使用される機械要素部品、またその周辺機器を含めた機械装置に
 至るまで、お客様のニーズにあった商品提案を行っております。

- 社名・・・大喜産業株式会社
- 設立・・・1947年6月10日
- 資本金・・・98,800,000円
- 従業員数・・・210名（2017年6月）

- 支店・営業所・出張所
 東京、西東京、西関東
 静岡、名古屋、金沢
 大阪、東大阪、京滋、西神戸
 四国、岡山、広島、宇部、九州
 熊本



■ ラボへのアクセス

大喜産業株式会社 大阪本社

〒550-0012 大阪市西区立売堀1-5-9

《交通機関でお越しの方》

最寄駅：大阪市営地下鉄 四つ橋線・中央線・御堂筋線
 「本町駅」22番出口より、徒歩5分



Osaka Labo 見学のご予約は・・・
 販売促進課 山本、増田まで

 : **06-7654-7371**

大喜産業株式会社 東京支店

〒333-0815 埼玉県川口市北原台3丁目2番21号

《交通機関でお越しの方》

最寄駅：JR武蔵野線/埼玉高速鉄道「東川口駅」南口より、
 国際興業バス「川口駅・差間循環」にご乗車
 「北原台三丁目」下車徒歩5分

《お車でお越しの方》

首都高速川口線
 「新井宿IC」から、
 国道122号を北上、
 10分程度



Tokyo Labo 見学のご予約は・・・
 東京分室 釜田、中口、櫻本まで

 : **048-297-1388**



キャラバンカー【伝動虫】新登場!!

新製品を、お客様の工場・事務所へお届けします!!



▲伝動虫1号

バンノー精機「センター穴研磨機」等、大喜産業の取扱う新製品をキャラバンカーに載せて目の前にお届け!!
お客様の事務所・工場で「体験」して頂く事ができます。

▼目の前にお届け



▼様々なデモ機で実体験



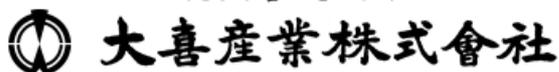
▼動画も用いて解りやすく



▼三方向から見学可能



大きな喜びをカタチに



伝動虫

ISO14001取得
本社・物流関西

伝動虫

検索

- 大阪支店 〒550-0012 大阪市西区立売堀1-5-9
TEL (06) 6532-0751 FAX (06) 6533-5448
- 東京支店 〒333-0815 埼玉県川口市北原台3丁目2番21号
TEL (048) 297-1388 FAX (048) 297-1399
- 名古屋支店 〒452-0805 愛知県名古屋市中区市場木町416
TEL (052) 505-8201 FAX (052) 505-8208
- 東大阪支店 〒581-0861 大阪府八尾市東町4丁目1番地
TEL (072) 997-0123 FAX (072) 997-3832
- 京滋支店 〒520-3047 滋賀県栗東市手原3-2-3
TEL (077) 553-6155 FAX (077) 553-2281
- 四国支店 〒761-0301 香川県高松市林町2554番地1
TEL (087) 868-4511 FAX (087) 868-4577
- 九州支店 〒812-0895 福岡県福岡市博多区竹下2-4-7
TEL (092) 441-0198 FAX (092) 474-3546
- 西東京営業所 〒183-0005 東京都府中市若松町4丁目3番2号
河内オフィスビル202
TEL (042) 402-1245 FAX (042) 402-1247

- 西関東営業所 〒243-0032 神奈川県厚木市恩名3-2-6
TEL (046) 297-0751 FAX (046) 297-0757
- 静岡営業所 〒422-8063 静岡県静岡市駿河区馬淵2丁目9-8
TEL (054) 654-3522 FAX (054) 283-6901
- 金沢営業所 〒920-0025
石川県金沢市駅西本町1丁目13番25号 システム金沢ビル302号
TEL (076) 234-3001 FAX (076) 234-3022
- 西神戸営業所 〒674-0058 兵庫県明石市大久保町駅前1丁目3番6号
T・M・Sビル2F
TEL (078) 934-5656 FAX (078) 934-0331
- 岡山営業所 〒700-0973 岡山県岡山市北区下中野1227-8 スマヤビル
TEL (086) 245-8665 FAX (086) 245-8687
- 広島営業所 〒733-0833 広島県広島市西区商工センター4丁目9番5号
TEL (082) 501-6166 FAX (082) 501-6177
- 宇部営業所 〒755-0018 山口県宇部市錦町8番2号
TEL (0836)22-7161 FAX (0836) 22-7162
- 九州支店 熊本出張所 〒862-0941 熊本県熊本市中央区出水4-36-27
ファンテン出水II 101号室
TEL (092) 441-0198 FAX (092) 474-3546