

【ビジネスマッチング】

上海交通大学ロボット研究所から生まれた JAKA 協働ロボットのご紹介

紹介者：JAKA 日本国内総代理店 進和株式会社 谷垣/ ※中国語可

メール：tanigaki-kj@shinwa-head.co.jp

URL：<https://www.shinwa-head.co.jp/>

アドレス：東京都北区王子 4-9-5 進和ビル 1F

- 対象：①工場の人件費を抑えたい企業の皆様
②厳しい作業環境を安価なロボット化より改善したい皆様
③ロボットを導入により品質安定、品質向上を目指したい皆様

【ご紹介】

上海交通大学ロボット研究所が 1979 年以來培ってきたコア技術及び研究開発の DNA を受け継ぎ、ロボット開発分野における権威的な専門家及び経験豊富な技術者達によって『上海 JAKA ロボット科技有限公司』が設立され、高性能な協働ロボットの JAKA が誕生しました。

協働ロボットとは『人と同じスペースで働くことができるロボット』として近年注目を集めており、従来の産業用ロボットと異なり安全柵無しで設置ができ、人が作業しているスペースに設置可能な為、省スペースで利用できるロボットです。

上海 JAKA ロボット科技有限公司の『協働ロボット JAKA シリーズ』は、高い技術を保ちながら、驚くほどの低価格を実現しました。

そしてこの度、日中間の貿易の老舗の進和株式会社が日本企業様向けに JAKA 社の総代理店となりました。

少子高齢化社会で働き手不足の中で猫の手ならぬロボットの手でも必要な工場をお持ちの企業の皆様の多様なニーズにお応えし、高パフォーマンスと低価格を両立できる協働ロボットを新たな選択肢としてご提案いたします。

【特徴】

- 高速、高精度ハイコスト・省スペース・パフォーマンス
- 従来のティーチングペンダント不要
- 監視機能フィードバック制御
- 未経験でも簡単に使用
- 分解簡単、移送簡単

【用途／実績例】このような多様なニーズにお応え

- もっと簡単にロボットを扱いたい
- ロボットに動作を教えるのに、難しいプログラムは苦手
- 狭い製造ラインでも、作業の変更に柔軟に対応できるというのに
- ロボットを導入したいけど、価格的にまだ躊躇している
- ロボットと一緒に作業する作業員の安全が不安

【採用実績】:日本輸入、中国調達ともにアフターまでお手伝いいたします。

日本国内でのお客様:

トヨタ自動車株式会社 様 マシンメンテナンス、ワーク搬送、パレット搬送

株式会社アドヴィックス様 部品投入、ネジ締め

株式会社デンソー 様 部品投入、ネジ締め

中国現地でのお客様:

天津豊津汽車伝動部件有限公司 (TFAP) 様 ワーク搬送

トヨタ自動車(常熟)部品有限会社 (TMCAP) 様 ワーク搬送

天津一汽トヨタエンジン有限公司 (TFTE) 様 シリンダーヘッド部品組付け

広州トヨタエンジン有限公司 (GTE) 様 部品組付け、ワーク搬送

【ラインアップ】

協働ロボット JAKA

* 進和株式会社はJAKAの日本総代理店です。

- ✓ 協働ロボットでは比較的高可搬重量の18kg
- ✓ 1,300mmを超えるロングリーチ(Zu 12)
- ✓ 全機種高精度繰り返し精度 $\pm 0.03\text{mm}$ を実現



JAKA Zu®3

本体重量: 12.2kg
可搬重量: 3kg
動作範囲
(半径): 587mm
繰り返し精度:
 $\pm 0.03\text{mm}$



JAKA Zu®7

本体重量: 22kg
可搬重量: 7kg
動作範囲
(半径): 814mm
繰り返し精度:
 $\pm 0.03\text{mm}$



JAKA Zu®12

本体重量: 41kg
可搬重量: 12kg
動作範囲
(半径): 1,327mm
繰り返し精度:
 $\pm 0.03\text{mm}$



JAKA Zu®18

本体重量: 35kg
可搬重量: 18kg
動作範囲
(半径): 1,073mm
繰り返し精度:
 $\pm 0.03\text{mm}$

【問合せ先】

少しでもご興味、ご関心をお寄せの方はご連絡をお願い致します。
問合せについては、URLにて直接へ弊機構会員：進和株式会社様へ
ご連絡ください。

[お問い合わせ – SHINWA \(shinwa-head.co.jp\)](http://shinwa-head.co.jp)

資料請求

[JAKA 協働ロボット『JAKA Zu シリーズ』 | 進和 - Powered by イプロス \(ipros.jp\)](#)

作動動画

[進和株式会社協働ロボット JAKA - YouTube](#)

上海 JAKA ロボット科技有限公司のご紹介

<https://www.jaka.com/>

<https://www.jaka.com/about-us.html>

以上 よろしく願いいたします。

日中投資促進機構 事務局 吉田