



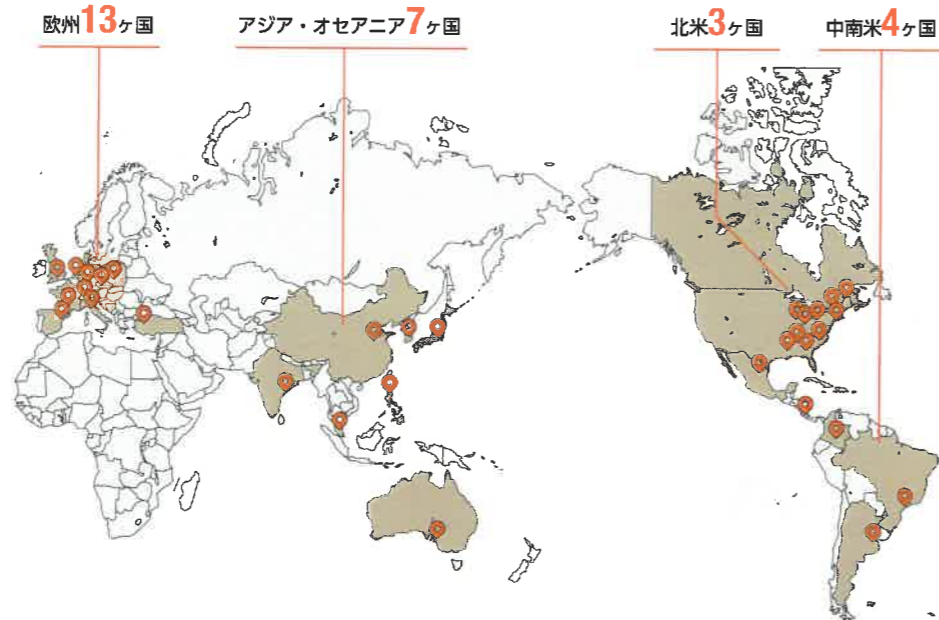
AUBO Company History

- 2014 Smokie Robotics 設立
- 2014.01 製品開発開始
- 2015.06 AUBO Robotics formed 社名変更
- 2016 北京事務所開設
- 2016 常州工場をオープン
- 2017 CE NRTL, KCs 認証
- 2017.11 AUBO-i5 フル生産開始
- 2018 常州新工場をオープン

AUBO Company Profile

会社名	AUBO(Beijing)Robotics Technology Co.,Ltd.
創設者	Wei Hongxing
本社所在地	The 3rd Floor, Sunshine Building NO.98 of Lianshi-hu West Road, Beijing, China 102300
資本金	7,420,000CNY (約1億2千万円)
従業員数	従業員数：205名

Global Distributors



AUBO Collaborative Lightweight Robots

高い安全性・精度・操作性を実現。

軽量・コンパクトながら、最新のテクノロジーを搭載。産業、研究、学術などの幅広い分野でユーザーをサポートする、作業支援パートナーロボットです。

作業者の安全性

作業者との接触が発生した場合、AUBO 協働ロボットは安全に停止します。

高い繰り返し精度

繰り返し精度は、0.05mmの精度があり、厳密な精密作業に対応が可能です。

簡単操作

教示ペンダントの操作・設定で、ロボットの動作を簡単に設定することができます。



i3 6 axis 軸数
3kg 可搬重量
625mm リーチ

i5 6 axis 軸数
5kg 可搬重量
924mm リーチ

i7 6 axis 軸数
7kg 可搬重量
1150mm リーチ

i10 6 axis 軸数
10kg 可搬重量
1350mm リーチ



Aubo Robotics USA

2704 Cherokee Farm Way, Suite 203
Knoxville, TN 37920 USA
P: 001-865-500-7144
www.aubo-robotics.com

Aubo Robotics China

3rd Floor, Shilong Sunshine Building
No.98 of Lianshihu West Road, Beijing, China
Tel : +86 10 8859 5859
Fax: +86 10 6086 9515

■日本販売代理店



株式会社 三機

愛知県名古屋市熱田区二丁目8番24号
TEL:052-681-2161 FAX:052-681-2146
www.sanki1948.co.jp



AUBO ROBOTICS
auro-robotics.com

Quick Redeployment
No Programming Skills Needed



AUBO ヒト + ロボットの Goodコラボレーション

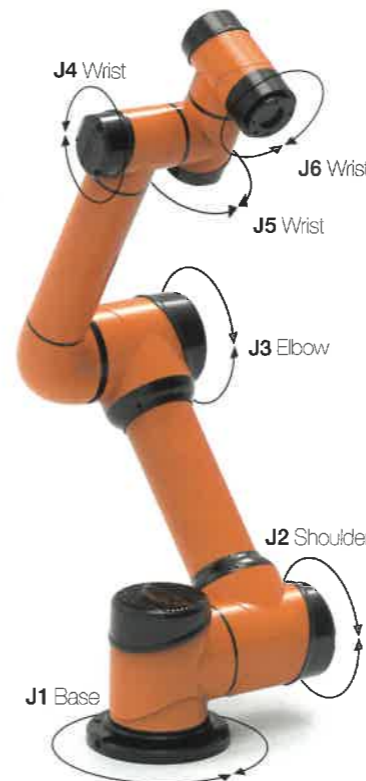
軽量で使いやすく、低コストを実現！
多様な現場をサポートします。



i3



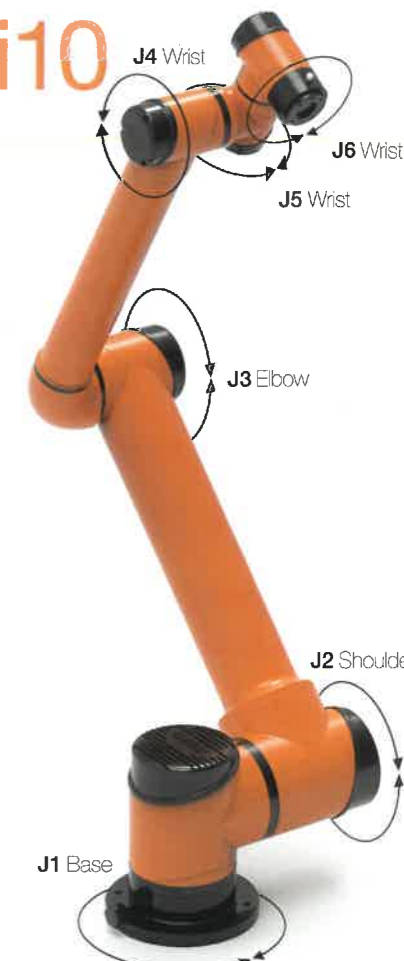
i5



i7



i10



ロボット本体	AUBO-i3	AUBO-i5	AUBO-i7	AUBO-i10
重量	15.5kg	24kg	32kg	37kg
軸数	6	6	6	6
可搬重量	3kg	5kg	7kg	10kg
リーチ	625mm (作業範囲600mm)	924mm (作業範囲880mm)	1150mm (作業範囲1100mm)	1350mm (作業範囲1300mm)
繰返し精度	± 0.05mm	± 0.05mm	± 0.05mm	± 0.05mm
軸移動	動作範囲	±175° (J1-J6)	±175° (J1-J6)	±175° (J1-J6)
	最高速度	180°/s(J1-J6)	150°/s(J1-J3) 180°/s(J4-J6)	150°/s(J3) 180°/s(J1-J2-J4-J6)
最高速度	1.9m/s	2.8m/s	3.5m/s	4.0m/s
安全認証	EN ISO10218-1:2011 EN ISO13849-1:2015	EN ISO10218-1:2011 EN ISO13849-1:2015		

コントロールBOX

外部通信	Ethernet, Modbus - RTU/T CP
プログラミング	教示ペンダント、API、ROS互換(Lua,Python)
消費電力	200W
IP規格	IP54
使用温度	0-45 °C
電源電圧	100-240 VAC, 50-60Hz
外形寸法	727mm × 623mm × 235mm (標準)



インターフェイス

I/Oポート	I/O 電源	ハンド端	コントロールBOX	
			User I/O	Safetyr I/O
Digital IN		4	16	16
Digital OUT		4	16	16
Analog IN		2	4	-
Analog OUT		-	4	-
電源電圧		OV/12V/24V	DC24V	DC24V
出力電流		800mA	3A	3A

教示ペンダント

外形寸法	355x235x54 mm
重量	1.8 Kg
ディスプレイ	30 cm Touch LCD Screen
IP規格	IP54

