

MY MOBILE ROBOT



いつでも、どこでも
だれでも使える
ロボットシステム



UNIVERSAL ROBOT

- 人と同等のスペースでレイアウト
- 作業員に直接手渡しできるコンベアレス
- 搬送装置を最小化、コスト削減が可能
- リスクアセスメントにより、安全柵が不要
(労働安全衛生規則第150条の4)
- 天井や壁や傾斜地にも設置可能
- 動作範囲が広い (各軸 $\pm 360^\circ$ 可能)
- ダイレクトティーチングが可能
- 高い汎用性





	UR3標準仕様	UR5標準仕様	UR10標準仕様
構造	垂直多関節形(6自由度)		
ロボット本体重量	11kg	18kg	28kg
可搬重量	3kg	5kg	10kg
最大リーチ	500mm	850mm	1300mm
動作範囲	1-5軸±360° 6軸イントレス	全軸±360°	
最大速度	1-3軸 180° /s 4-6軸 360° /s TCP速度1.0m/s	全軸180° /s TCP速度1.0m/s	1-3軸 120° /s 4-6軸 180° /s TCP速度1.0m/s
繰返し位置決め精度	±0.1mm		
取付外形寸法	φ118mm	φ149mm	φ190mm
コントローラー外形寸法(WxHxD)	475mmx423mmx268mm		
入出力信号	コントローラー		ツール
	デジタル入力	16	2
	デジタル出力	16	2
	アナログ入力	2	2
アナログ出力	2	-	
入出力電源 コントローラー	24V 2A ツールフランジ12V/24V 600mA		
通信	TCP/IP 100Mbit:IEEE 802.3u,100BASE-TX イーサネットソケット&MODBUS TCP		
プログラミング	Polyscope GUI 12インチタッチスクリーン		
保護等級	IP54		
電源容量	100W	200W	350W
設置環境温度	0-50°C		
協調作業が可能	JIS B 8433-1		
電源仕様	単相AC100V-240V、50-60Hz		

三明機工株式会社

sanmei
mechanical INC.

本社工場
〒424-0037
静岡県静岡市清水区袖師町940番地
TEL 054-366-0088
FAX 054-366-0090
清地工場
〒424-0402
静岡県静岡市清水区清地156-2
TEL 054-343-1022
<http://www.sanmei-kikou.co.jp/>
タイ工場
アマタナコン工業団地

・日本販売代理店
・URシステム
インテグレーター



UNIVERSAL ROBOTS

有限会社グリーンプランニング
〒220-0011
横浜市西区高島2-10-13
横浜東口ビル709
TEL 045-453-0188

日本総合代理店