

# MOBILE ROBOT

いつでも、どこでも、誰でも使えるロボットシステム



セッティングが簡単



労力をかけずにロボットを移設可能

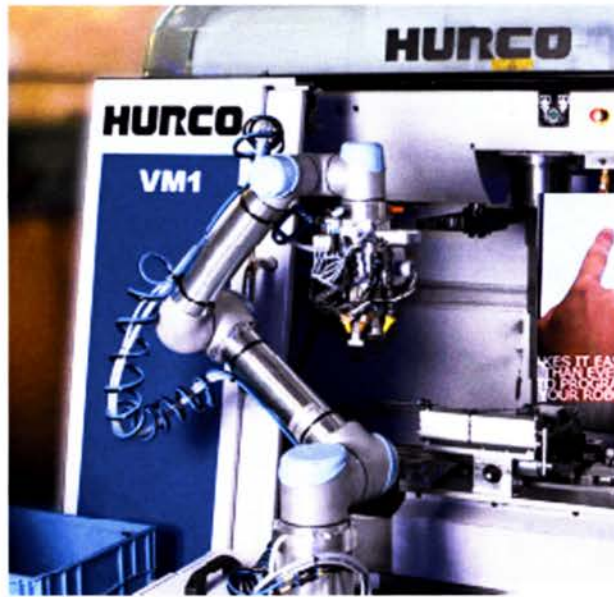
## 【ROBOT特徴 (UNIVERSAL ROBOTS)】

- ・人と同等のスペースでレイアウト可能
- ・作業員に直接手渡しできるためコンベアレス
- ・搬送装置が最小限で済むため設備コストの削減が可能
- ・出力が低いため本質的に安全・・・最大静的力150N

(リスクアセスメントに依るが安全柵不要※1)

- ・設置場所が床のみでなく天井、壁にも設置可能 (傾斜地も可能)
- ・動作範囲が広い (各軸で±360°可能)
- ・ダイレクトティーチングが可能
- ・汎用性が高い

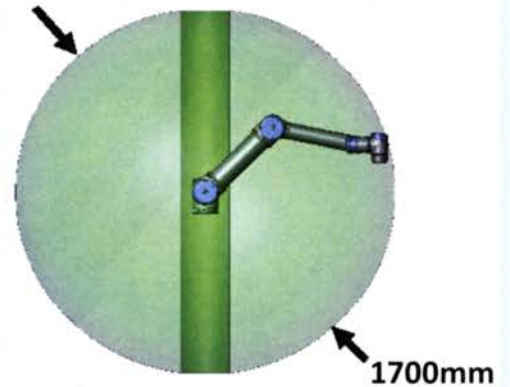
※1 ISO10218 (JIS B 8433-1)で定義されている追加の危険源には別に記載を行う



## UR-6-85-5-A 標準仕様

構造	垂直多関節形 (6 自由度)
ロボット本体質量	18 kg
可搬質量	5 kg
最大リーチ	850 mm
動作範囲 全軸	+/- 360°
最大速度	180° /sec TCP速度 1m/sec
繰り返し位置決め精度	+/- 0.1 mm
取付外形寸法	Ø 149 mm
コントローラ外形寸法 (WxHxD)	380mmx300mmx220mm
入出力信号	デジタル入力 10, デジタル出力 10, アナログ入力 4, アナログ出力 2
入出力電源 コントローラ	24V 1200 mA ツールフランジ 12V/24V 600 mA
通信	TCP/IPイーサネットソケット MODBUS TCP
プログラミング	12インチ・カラータッチパネル・ダイレクトティーチ
保護等級	IP54
電源容量	200 W
設置環境温度	0-50°C
協調作業が可能	ISO 10218-1 (5.10.1, 5.10.5) JIS B 8433-1
電源仕様	単相AC200 V - 240 V, 50-60 Hz

RB可動範囲



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



## 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

**日本総代理店**