

UR

UNIVERSAL ROBOTS

URシリーズ レンタルのご案内

URシリーズの特長

- ☑ダイレクトティーチング機能による簡単教示
- ☑軽量・コンパクトかつ、挟み込み事故を防ぐ独特なデザイン
- ☑直感的に操作できるタッチパネル式ティーチペンダント
- ☑プラグアンドプレイ対応オプションによる簡単接続・簡単設定

《製品写真》



※写真はUR3と可動台車(オプション)の組み合わせです

《製品仕様》

仕様	機種		
	UR3	UR5	UR10
手首部可搬質量	3kg	5kg	10kg
リーチ	500mm	850mm	1300mm
最大動作速度	ジョイント：最大180°/s、ツール：約1m/s		
位置繰り返し精度	±0.1mm		
ロボット質量	11kg	18.4kg	28.9kg
コントロールボックス質量	15kg		17kg
電源	AC100/200V、50/60Hz		
消費電力（最大）	250W	325W	500W
保護等級(ロボット)	IP64	IP54	
保護等級(コントロールボックス)	IP20		
ISOクラス クリーンルーム	ロボット：5、コントロールボックス：6		
設置条件	周囲温度：0~50℃		

※上記内容はUniversal Robot社技術仕様書及びユーザーズマニュアルに準じます

URシリーズ（UR3、UR5、UR10）の

Trial Rental（お試しレンタル）を、提供します！⇒ **Trial（お試し）**後は、以下の方法を選択頂けます。

- ① **長期レンタル**（そのままレンタルを継続頂けます。）
- ② **買取**（レンタル品をお買い取り頂けます。）
- ③ **満了**（返却も可能です。）

※ 最短1ヶ月から、月単位で利用可能です。

※ 協働ロボットにおいても、リスクアセスメントが必要となります。

※ 在庫切れにより、納期に時間がかかる場合がございます。

◆ URシリーズ専用オプション

ROBOTIQ社製専用オプションの他、ロボットを据付けるための可動台車も取り揃えました。

ROBOTIQについて

ROBOTIQは、ロボットアームに装着する「ハンド」「リストカメラ」「力覚センサ」を提供するカナダのメーカーです。ユニバーサルロボットとシームレスに統合する「Plug+Play」パッケージが付属しています。

ROBOTIQ製ハンド



形名	2-FINGER85	2-FINGER140
開口幅	0~85mm	0~140mm
対象ワーク幅	43~84mm	90~140mm
最大可搬重量	5kg	2.5kg
把持力	20~235N	10~125N
重量	900g	1.0kg

ROBOTIQ製リストカメラ



形名	RWC-UR-KIT
解像度	5Mt° 対角@2fps(2560×1920)
最大フレームレート	30fps@0.3Mt° 対角 (640×480)
焦点距離	70mm~∞ (オートフォーカス)
内蔵光源	白色LED
重量	160g

ROBOTIQ製力覚センサ



形名	FTS-300-UR-KIT
測定範囲	Fx, Fy, Fz : ±300N
	Mx, My, Mz : ±30Nm
データ出力レート	100MHz
温度補償	15°C~35°C
重量	300g

可動台車



形名	IFS-UR3/5-ORG	IFS-UR10-ORG
適用ロボット	UR3/UR5	UR10
寸法(W,D,H)	(650,650,750)	(800,800,777)
材質	アルミ	
備考	キャスター、アジャスタボルト付	

※ 詳しい説明をご希望の方は、下記へお問い合わせください。

〈お問い合わせ先〉

SMFLレンタル株式会社 新規開発事業部 開発部

TEL : 03-5226-5039

※ 受付時間：月曜日～金曜日

午前9時～午後5時（祝祭日、年末年始を除く）

▶ お問い合わせフォームへ