

ロボット導入は難しいと思いませんか？

現場作業者が移動・設置・プログラム可能

あれもこれもロボットにしてほしい！
そんな願いを叶えるロボットシステムができました。

移動式協働ロボット

Vision付スタートキット



移動式架台

作業場所の変更が簡単にできる

移動可能なロボット架台



フットペダルでキャスターが上下し、簡単に移動・固定が行えます。

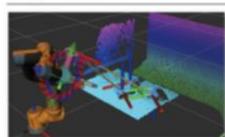
ビジョンシステム

作業内容の変更が簡単にできる

3Dビジョンシステム搭載



Vision



3Dカメラ：
Intel RealSense
D400



Engine



App



3Dカメラで作業後と作業前を撮影、登録するだけでプログラミングが完了するシステムです。

* 3D cameraの撮影により、ロボットと作業環境を含めた相対的な位置情報を取得し、簡易にロボットの移動経路を生成します。

YouTube動画→



スタートキットは、用途によって選べる仕様です。
ご希望により、カスタムも可能となっております。
詳しくはご相談ください。



ICS SAKABE

導入サポートは当社にお任せ下さい

ロボットセンター小倉
Robot-Kitakyu.com

TEL : 093-932-7480 (本社ICS SAKABE)

Mail : info@robot-kitakyu.com 〒802-0062

HP : http://robot-kitakyu.com 福岡県北九州市小倉北区片野新町2-11-25-101

Sier FA&Robot System Integrator





汎用協働ロボット

製造	: Universal Robots
型式	: ロボット本体 UR5e
可搬重量	: 5kg
供給電源	: 単相AC100V (−240V)
本体重量	: 18kg (コントローラ17kg)



専用移動架台

製造	: ICS SAKABE
上下動方式	: フットペダル式
寸法	: Type I W520× L700×H800 (40kg) Type II W690×L1000×H800 (100kg)

ハンド
(エンドエフェクタ)

製造	: OnRobot
型式	: RG2
供給電源	: USB5V供給
本体重量	: 780g



指先はカスタマイズ可能

Visionシステム
(アプリ・カメラ)

製造	: KiQ Robotics
カメラ型式	: Intel-RealSense-D400
供給電源	: USB5V供給
解像度	: 1280 x 960 pixel (IR)
ソフト型式	: Quick Factory
特徴	: ワーク自動3D認識
実行環境	: 専用コントローラ(PC) ※Linux



スイッチボックス

使用例	: 開始・停止・非常停止 (LED照明SW2個+非常停止スイッチ付)
-----	---------------------------------------

項目	仕様	スタートキット	Vision付 スタートキット	高精細Vision付 スタートキット	備考
ロボット	UR 5e	○	○	○	
	UR 10e				
	X ARM				
I/O	スイッチボックス	○	○	○	
架台	移動式	○	○	○	
	固定式				
ハンド	RG2	○	○	○	
	VG10				
	他 (OnRobot製品等)				
Vision アプリ	Quick Factory		○		
	AccuPick (SOLOMON社製) *			○	
Option					
価格	お問合せください				

*AI搭載 3D Vision