

ランダムピッキングは難しいと思いませんか？

すぐに始められるランダムピッキング

多様なシーンで使え、
色々なロボットに接続が可能な
スマートビジョンシステム。

Accupick 3D スマートビジョン ランダムピッキング

スマートビジョンシステム

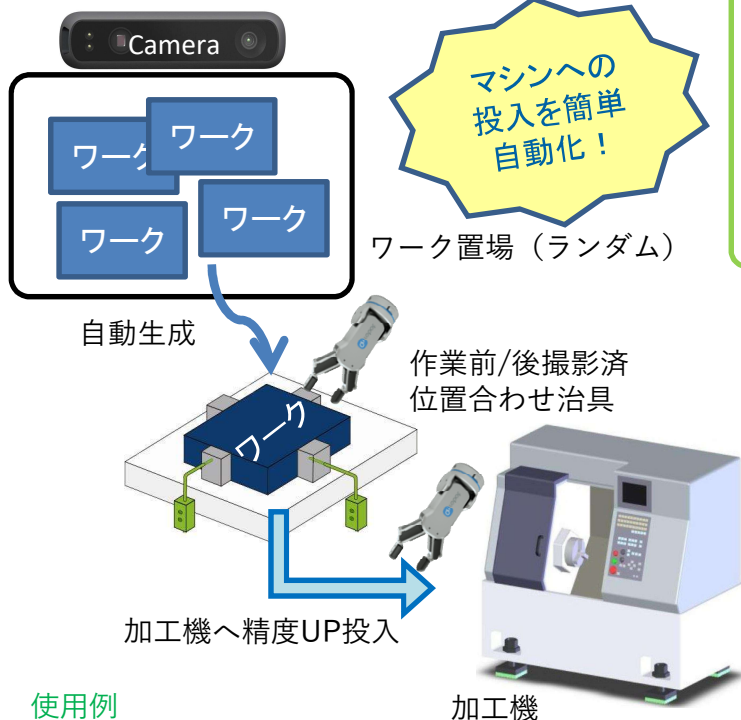
作業内容の変更が簡単

AccuPick 3D

+

お持ちのロボットに
スマートビジョンを接続することで、
ランダムピッキングを実現。

Accupick3D for マシンテンディング



色々な物体の中から特定の物体を検出します。
シンプルな登録方法、複雑な形状のワークでも数十枚
～数百枚程度の画像を撮影・登録、学習することで、
ランダムピッキングが行えます。

お客様の生産現場での
加工機への材料投入（テンディング）
シーンをご想像ください！



YouTube動画
<https://youtu.be/q6S9-NMzHDk>

詳しくはお気軽に相談ください。



ICS SAKABE

ロボットセンター小倉
Robot-Kitakyu.com

導入サポートは当社にお任せ下さい

TEL : 093-932-7480 (ICS SAKABE)

Mail : info@robot-kitakyu.com

HP : <https://www.icssakabe.com/robot-kokura/>

〒802-0062 福岡県北九州市小倉北区片野新町2-2-21

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)



手押し移動式架台

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



* 指先のカスタマイズ可能

Visionシステム
(アプリ・カメラ)

製造 : SOLOMON(台湾)
 カメラ型式 : SLM 3DRBP-0501C
 供給電源 : USB5V供給
 解像度 : 1280 x 720 pixel ()
 視野範囲 : 520 x 330 ~ 1220 x 730 mm
 ソフト型式 : Accupick3D
 特徴 : ワーク自動3D認識
 実行環境 : コントローラ(汎用PC)
 ※動作要件あり



スイッチボックス

使用例 : 開始・停止・非常停止
 (SW2個+非常停止スイッチ)

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	○	○	○	
	HC10、CRX-5iA、CRX-10iA				
	その他 (EliteRobotなど)				
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, Robotiq製品等)				
Vision アプリ			○		
	AccuPick (SOLOMON社製) *			○	
Option					
価格	お問合せください				

*AI搭載 3D Vision



ICS SAKABE

ロボットセンター小倉
Robot-Kitakyu.com

導入サポートは当社にお任せ下さい

TEL : 093-932-7480 (本社 ICS SAKABE)

Mail : info@robot-kitakyu.com

HP : <https://www.icssakabe.com/robot-kokura/>

〒802-0062 福岡県北九州市小倉北区片野新町2-2-21

Sier FA&Robot System
 Integrator