



UNIVERSAL ROBOTS オフィシャル認証グリッパ

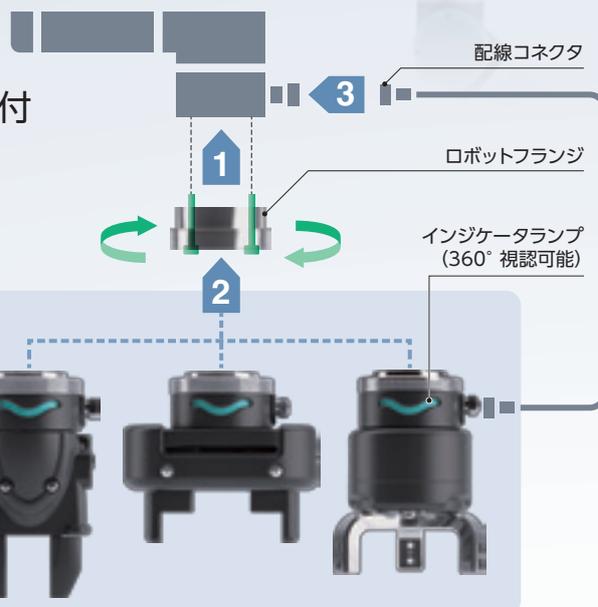
UR3/UR5/UR10/UR16 e-series/CB-series 対応



わずか5分でロボットに取付可能

- 1 ロボットに専用フランジを取付
- 2 クランプリングを回してグリッパを取付
- 3 配線コネクタ接続

取付完了!



工具レスでグリッパ交換可能

- 全シリーズ共通のロボットフランジ採用により、段取替えはグリッパを交換するのみで完了。
- グリッパは工具レスで交換可能、クランプリングを手で回すだけの簡単設計。



ティーチング時間を1/10に

Universal Robots認証済みの専用ソフト「CKD Pneumatic Gripper」なら、シンプルな設定手順と直感的な操作で、ティーチング時間を大幅に短縮可能。

(ソフトを保存したUSBメモリーが製品に付属されます)

簡単インストール



USBメモリー
(製品付属)

直感的な操作



グリッパの開・閉状態を
グラフィック表示で見ながら
デジタルI/Oの設定可能。



グリッパの設定と同時に、
ロボット作動に必要なツールの
合計質量 (Payload) と
重心位置設定が可能。

協働ロボット用グリッパRLSH/RHLF/RCKLシリーズは、
エア駆動のため小形、軽量ながら高把持力。
簡単設定で全てのお客様の協働ロボット導入をサポートします。

用途に合わせて選べる3機種をラインアップ



RLSH Series
コンパクト

ストローク : 18mm
把持力 : 60N*
質量 : 1.0kg



RHLF Series
ロングストローク

ストローク : 32mm
把持力 : 85N*
質量 : 1.1kg



RCKL Series
三方爪

ストローク : 10mm
把持力 : 125N*
質量 : 1.1kg



ロボットの軌道を邪魔しない
コンパクトボディ



高さを抑えた
薄形状のロングストローク



円筒、丸形状のワークに
最適な三方爪

*供給圧力0.5MPa、爪長さ(ℓ)=20mm、ストローク中心での値

エアシステムをトータルサポート

グリッパ駆動に必要なエア機器を各種ラインアップ、お客様に最適なシステムが構築可能。
(詳しくは当社ホームページ、<https://www.ckd.co.jp/>をご参照下さい。)

バルブ

- 方向制御弁
- 継手
- サイレンサ
- エアチューブ



※上記4点をセットに
してオプション設定
しています。

その他エアシステム

- 小形コンプレッサ
(キャリアブルエアサプライユニット)
- フィルタ、レギュレータ
- 継手 ● 各種センサ
- 通信対応機器……等



※別途お求めください。