



One Stop Shop
for Collaborative Applications

◇OnRobotはデンマークに本社を置く、
協働ロボット向けのロボットハンドの専用メーカーです。

◇エヌシーオートメーションはOnRobotの
国内正規販売代理店です。

OnRobot 3つの特長



①各協働ロボットとの互換性

弊社で取り扱いのあるUniversal Robotsや
国内外の主要な協働ロボットに対して取付けが可能！

②簡単かつ迅速なツールの取付・交換可能

クイックチェンジャーを利用する事で、
ツールの取り換えが容易に可能。



③豊富なラインアップ

カメラをはじめとして様々なエンドエフェクターを
取り揃えており、多岐にわたる協働アプリケーションに対応可能！

国内正規販売代理店

エヌシーオートメーション株式会社

〒461-0004

名古屋市東区葵2-12-1 ナカノビル3F

URL : <https://www.ncauto.co.jp/>

NCA HP



RG2/RG6

- ・様々なサイズや形状のワークに幅広く使用可能。
- ・グリップの開閉量を自由に変更可能。
- ・挟まれ防止の安全スイッチを搭載。



[特性]

	最小値 (RG2 / RG6)	最大値 (RG2 / RG6)	単位
可搬重量	—	2 / 6	kg
総ストローク(調整可能)	0	110 / 160	mm
把持力(調整可能)	3 / 25	40 / 120	N
把持速度	38 / 51	127 / 160	mm/s
IP等級	IP54		
寸法	213 × 149 × 36 / 262 × 212 × 42		mm
重量	0.78 / 1.25		kg

2FG7

- ・平行開閉式グripper。
- ・グリップ取付け位置を変更可能で、開閉幅を調整可能。
- ・ISOクラス5に準拠。クリーンルーム内での使用も可能。



[特性]

	最小値	最大値	単位
フォースフィット有効荷重	—	7	kg
フォームフィット有効荷重	—	11	kg
総ストローク(調整可能)	38 (標準)		mm
グリップ幅の範囲外径/ツメの内側	1	39	mm
グリップ幅の範囲外径/ツメの外側	35	73	mm
グリップ幅の範囲内径/ツメの内側	11	49	mm
グリップ幅の範囲内径/ツメの外側	45	83	mm
把持力	20	140	N
把持速度	16	450	mm/s
グリップの再現性	±0.1		mm
停電時のワークピース保持	可		
IP等級	IP67		
寸法	144 × 90 × 71		mm
重量	1.1		kg



3FG15

- ・電動式の3指グリッパー。
- ・円筒・円柱形ワークの把持に最適。
- ・ツメのカスタマイズにより幅広いワークに対応可能。

【特性】

		最小値	最大値	単位
フォースフィット有効荷重		—	10	kg
フォームフィット有効荷重		—	15	kg
把持径	外径	4	152	mm
	内径	35	176	mm
把持力		10	240	N
把持力(調整可能)		1	100	%
把持速度(直径の変更)		—	125	mm/s
停電時のワークピース保持		可		
IP等級		IP67		
寸法		156 × 158 × 180		mm
重量		1.15		kg



VGC10

- ・電動グリッパーのため、コンプレッサ等不要。
- ・2つの把持領域を個別に動作可能。
- ・アプリケーションに応じて、吸着エリアのカスタマイズが可能。

【特性】

		最小値	最大値	単位
真空率		5	80	%
エアフロー		0	12	L/min
有効荷重		—	15	kg
推奨の対象物サイズ		無制限、カスタムアームによる		
真空カップ		1	7	個
真空ポンプ		統合型、電動ブラシレスDCモーター		
アーム		交換、カスタマイズ可能		
IP等級		IP54		
寸法		101 × 100 × 100		mm
重量		0.814		kg

VG10



- ・外部からの吸気が不要の為、迅速な導入が可能。
- ・2つの把持領域を個別に動作可能。
- ・アームを伸張する事で、大きなワークの吸着が可能。

[特性]

	最小値	最大値	単位
真空率	5	80	%
エアフロー	0	12	L/min
推奨の対象物サイズ	10 × 10	500 × 500	mm
真空カップ	1	16	個
真空ポンプ	統合型、電動ブラシレスDCモーター		
アーム	4個、手動で調整可能、真空チャンネル2個		
IP等級	IP54		
寸法(折り畳み時)	105 × 146 × 146		mm
寸法(伸張時)	105 × 390 × 390		mm
重量	1.62		kg

エヌシーオートメーションはトライルームを完備、
デモ機も持ち合わせております。
サンプルワークを用いたトライも可能ですので、
お気軽にお問合せ下さい。



その他、様々な用途に応じたハンドがございます。
詳細は弊社営業担当もしくは右記からご確認下さい。

OnRobot 製品HP

