

メーカー	不二越	安川電機	安川電機	安川電機	安川電機	Universal Robot	Universal Robot	Universal Robot	Universal Robot	FANUC	FANUC	FANUC	FANUC	FANUC	FANUC	ABB	Kawasaki	Kawasaki	Denso	三菱電機	Nextage	KUKA	KUKA	Omron	Omron	Omron	Omron	
型式	cZ10-01	HC-DT10 (防塵、防滴仕様あり)	HC-10DTF (食品仕様)	HC-20DT (防塵、防滴仕様)	HC-10DT (リドキリタイプ)	UR3e	UR5e	UR10e	UR16e	CRX-10iA (L仕様あり)	CRX-4iA	CRX-7iA (L仕様あり)	CRX-14iA/L	CR-15iA	CR-35iA	YuMi	dual 1	dual 2	COBOTTA CVR038	ASSISTA RV-SAS-D	NXA	LBR iwa 7 R800	LBR iwa 14 R820	TM5-700(TM5M-700)	TM5-900(TM5M-900)	TM12	TM14	
腕数 (双腕か片腕か)	片腕	片腕	片腕	片腕	片腕	片腕	片腕	片腕	片腕	片腕	片腕	片腕	片腕	片腕	片腕	双腕	双腕	双腕		双腕								
軸数	6軸	垂直多関節型 6軸	垂直多関節型 6軸	垂直多関節型 6軸		6軸	6軸	6軸	6軸	6軸	6軸	6軸	6軸	6軸	6軸	7軸	4軸	4軸	6軸	6軸	片腕6 腕1 首2	7軸	7軸	6軸	6軸	6軸	6軸	
可搬重量 (kg)	10	10	10	20	10	3	5	10	16	10	4	7	14	15	35	0.5	2(両アームでは4)	3(両アームでは6)	0.5	5.5	最大 片腕3(両腕6)	7	14	6	4	12	14	
最大リーチ (mm)	1300	1200	1200	1700	1200	500	850	1300	900	1,249 (L 1418)	550	717(L 911)	911(12kg以下) 820(12kg以上)	1441	1813	500	760	785	342.5	910	前面620,側面633	800	820	700	900	1300	1100	
標準速度 (協働無工時)		1,000/秒	1,000/秒	1,000/秒		1,000/秒	1,000/秒	1,000/秒	1,000/秒	1,000/秒	1,000/秒	1,000/秒	500/秒	900/秒 (最大1500/秒 安全セグ要)	750/秒	1,500/秒			1,000/秒					1,100/秒	1,400/秒	1,300/秒	1,100/秒	
位置繰り返し精度(mm)	±0.1	±0.05	±0.05	±0.05		±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.05	±0.01	±0.01	±0.01	±0.01	±0.02	±0.03	±0.02	±0.05	±0.05	±0.03	±0.03	±0.1	±0.1	±0.05	±0.05	±0.1	±0.1	
ダイレクトティーチ	○	○	○	○	○	おそらくなし	おそらくなし	おそらくなし	おそらくなし	○	○	○	○	○	○	無	○	○	○	○	無	おそらくなし	おそらくなし	無	無	無	無	
設置スペース (取付部のみ、アーム等含まず)	213 x 252	約φ308	約φ308	約φ329	757 x 1538	φ128	φ149	φ190	φ131	420x290x370	235 x 421	235 x 421	235 x 421			399 x 496	526 x 674	526 x 674	135 x 168	217 x 211	580 x 580	φ136	φ136					
本体質量 (kg)	61	48	48	140		11.2	20.6	33.5	33.1		48	55	55	255	990	38	230	230	約4	32	約150	23.9	29.9	22.1	22.6	33.3	32.6	
保護等級 (IP等級)	P54相当	IP20 (防塵仕様 IP67)	IP67	IP67	IP20					IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP30			IP30	IP54		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
設置方式	床置き、天吊り	床置き、天吊り、壁掛け、傾斜	床置き、天吊り、壁掛け、傾斜	床置き、天吊り、壁掛け、傾斜	床置き移動式	おそらく床置きのみ	おそらく床置きのみ	おそらく床置きのみ	おそらく床置きのみ	床置き、天吊り、傾斜角	床置き、天吊り、傾斜角	床置き、天吊り、傾斜角	床置き、天吊り、傾斜角	床置き、天吊り、傾斜角	床置き、天吊り、傾斜角		床置き	床置き		床置き、天吊り	床置き	床置き、天吊り、傾斜角	床置き、天吊り、傾斜角	床置き/天吊り/壁掛け	床置き/天吊り/壁掛け	床置き/天吊り/壁掛け	床置き/天吊り/壁掛け	
HP	https://www.nachi-fujikoshi.co.jp/rob/hand/cz10a.htm	https://www.e-mechatronics.com/product/robot/assembly/lineup/hc10/spec.html	https://www.e-mechatronics.com/product/robot/assembly/lineup/hc10/spec.html	https://www.e-mechatronics.com/product/robot/assembly/lineup/hc10/spec.html	https://www.e-mechatronics.com/product/robot/assembly/lineup/hc10/spec.html	https://www.universal-robots.com/ja/%E8%A3%BD%E5%99%81%E3%83%A9%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%83%8A%E3%83%E3%83%97/	https://www.universal-robots.com/ja/%E8%A3%BD%E5%99%81%E3%83%A9%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%83%8A%E3%83%E3%83%97/	https://www.universal-robots.com/ja/%E8%A3%BD%E5%99%81%E3%83%A9%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%83%8A%E3%83%E3%83%97/	https://www.universal-robots.com/ja/%E8%A3%BD%E5%99%81%E3%83%A9%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%83%8A%E3%83%E3%83%97/	https://www.fanuc.co.jp/ja/product/robot/f_r_collabo.html	https://www.fanuc.co.jp/ja/product/robot/f_r_collabo.html	https://www.fanuc.co.jp/ja/product/robot/f_r_collabo.html	https://www.fanuc.co.jp/ja/product/robot/f_r_collabo.html	https://www.fanuc.co.jp/ja/product/robot/f_r_collabo.html	https://www.fanuc.co.jp/ja/product/robot/f_r_collabo.html	https://www.fanuc.co.jp/ja/product/robot/f_r_collabo.html	https://www.abb.com/products/robotics/collaborative-robots	https://robotics.kawasaki.com/ja/products/robots/dual-arm-scaradua1/	https://robotics.kawasaki.com/ja/products/robots/dual-arm-scaradua1/	https://www.denso-wave.com/ja/robot/product/collabo-cobotta.html	https://www.mitsubishi-electric.co.jp/fa/products/rbt/robot/pmerit/assista/index.html#pageUnit02	https://www.kawadrobot.co.jp/nextage/	https://www.kuka.com/ja-jp/	https://www.kuka.com/ja-jp/	https://www.fa.omron.co.jp/products/family/3739/feature.html	https://www.fa.omron.co.jp/products/family/3739/feature.html	https://www.fa.omron.co.jp/products/family/3739/feature.html	https://www.fa.omron.co.jp/products/family/3739/feature.html
備考		(防塵仕様は、食品グレード採用、耐洗浄塗料使用)	食品グレード採用、食品向表面処理	食品グレード採用、耐洗浄塗料																								
特徴	リーチが長い。	オプションが豊富で3D,2Dビジョンがある。	オプションが豊富で3D,2Dビジョンがある。	オプションが豊富で3D,2Dビジョンがある。		協働0.1m世界シェア77% (80か国で実績有)	協働0.1m世界シェア77% (80か国で実績有)	協働0.1m世界シェア77% (80か国で実績有)	協働0.1m世界シェア77% (80か国で実績有)	豊富なラインナップ。35kg可搬がある。	豊富なラインナップ。35kg可搬がある。	豊富なラインナップ。35kg可搬がある。	豊富なラインナップ。35kg可搬がある。	豊富なラインナップ。35kg可搬がある。	豊富なラインナップ。35kg可搬がある。	双腕で7軸。	移設が容易	移設が容易	オプションが豊富。カメラもある。	オプションが豊富。カメラもあり。	頭部にステレオビジョンカメラ、各腕ハンドカメラがついて			オプションが多数。先端のハンド、カメラ等	オプションが多数。先端のハンド、カメラ等	オプションが多数。先端のハンド、カメラ等	オプションが多数。先端のハンド、カメラ等	
		食品工場等、清潔環境で使用できるタイプあり。	食品工場等、清潔環境で使用できるタイプあり。	食品工場等、清潔環境で使用できるタイプあり。		特徴的な外観。曲線的。直線的に動きがわかりそう。	特徴的な外観。曲線的。直線的に動きがわかりそう。	特徴的な外観。曲線的。直線的に動きがわかりそう。	特徴的な外観。曲線的。直線的に動きがわかりそう。	iRVisionを搭載可能。内臓のカメラやカメラ。2台で補正や、バラ積み、3Dビジョンが可能。	iRVisionを搭載可能。内臓のカメラやカメラ。2台で補正や、バラ積み、3Dビジョンが可能。	iRVisionを搭載可能。内臓のカメラやカメラ。2台で補正や、バラ積み、3Dビジョンが可能。	iRVisionを搭載可能。内臓のカメラやカメラ。2台で補正や、バラ積み、3Dビジョンが可能。	iRVisionを搭載可能。内臓のカメラやカメラ。2台で補正や、バラ積み、3Dビジョンが可能。	iRVisionを搭載可能。内臓のカメラやカメラ。2台で補正や、バラ積み、3Dビジョンが可能。				持ち運び容易					移設が容易。	移設が容易。	移設が容易。	移設が容易。	