

クリーン単軸ロボットラインナップ

タイプ	モデル名	モータ出力 (W)	繰返し位置決め精度 (mm)	ボールネジリード (mm)	最高速度 (mm/sec)	定格推力 (N)	最大可搬質量 (kg)		ストローク (mm)	コントローラ		ロボットドライバ		クリーン度
							水平使用時	垂直使用時		水平使用時	垂直使用時	水平使用時	垂直使用時	
単軸	C4	30	±0.02	12	720	50	4.5	1.2	50~300(50ピッチ)	ERCX、ERCD				CLASS10
	C4H			6	360		6	2.4		SR1-X-05				
				2	120		6	7.2						
	C5	30	±0.02	12	800	50	5	1.2	50~600(50ピッチ)	ERCX、ERCD				CLASS10
	C5H			6	400		9	2.4		SR1-X-05				
				12	800		12	4						
	C6	60	±0.02	6	400	50	30	8	50~600(50ピッチ)	SR1-X-05		RDX-05-RBR1		CLASS10
				20	1000	84	20	4	150~1050(100ピッチ)	SR1-X05 (1)		RDX-05-RBR1		CLASS10
	C10	100	±0.01	10	500	169	40	10						
						5	250	339						
				20	1000		30	1	150~1050(100ピッチ)	SR1-X-05 SR1-X-05 (1)		RDX-05-RBR1		CLASS10
C14	100	±0.01	10	500	150	55	10							
					5	250		80						
			20	1000		40	8	150~1050(100ピッチ)	SR1-X-10 SR1-X-10-R		RDX-10-RBR1		CLASS10	
C14H	200	±0.01	10	500	150	80	20							
					5	250								100
			50	1000	1,150	10	10	1150~2050(100ピッチ)	SR1-X-20-R		RDX-20-RBR1		CLASS10	
			10	1000	250	15	15	250~1250(100ピッチ)	SR1-X-20 SR1-X-20-R		RDX-20-RBR1	RDX-20-RBR2	CLASS10	
C17	400	±0.01	20	500		35	35							
					10	1000	250	25	25	250~1250(100ピッチ)	SR1-X-20 SR1-X-20-R		RDX-20-RBR1	RDX-20-RBR2
			20	500	250	45	45						CLASS10	

1 垂直使用で移動ストロークが700mm以上の場合、回生装置RG1が必要となります。

クリーン直交ロボットラインナップ

タイプ	モデル名	軸	モータ出力 (W)	繰返し位置決め精度 (XYZ軸: mm) (R軸: °)	ボールネジリード (XYZ軸: mm)	最高速度 (XYZ軸: mm/s) (R軸: %s)	最大可搬質量 (kg)	動作範囲 (XYZ軸: mm) (R軸: °)	コントローラ	クリーン度			
直交	SXYxC 2軸	X	200	±0.01	20	1000	XY2軸: 20	150~1050	RCX222 RCX142 DRCX1005	CLASS10			
		Y	100					150~650					
	SXYxC 3軸ZSC	X	200	±0.01	20	1000	ZSC12: 6 ZSC6: 3	150~1050	RCX142	CLASS10			
		Y	100					150~650					
		Z	60					±0.02			12	500	150
	SXYxC 4軸ZRSC	X	200	±0.01	20	1000	ZRSC12: 3 ZRSC6: 5	150~1050	RCX142	CLASS10			
		Y	100					150~650					
		Z	60					±0.02			12	500	150
		R	100					±0.005			ハーモニック 1/50	1020	360

クリーンスカラロボットラインナップ

タイプ	モデル名	アーム長 (mm)	XY合成最高速度 (m/sec)	標準サイクルタイム (sec)	最大可搬質量 (kg)	XY合成繰返し位置決め精度 (mm)	コントローラ	クリーン度
スカラ	YK250XCH	250	4.0	0.54	3	±0.01	RCX142	CLASS10
	YK350XCH	350	5.0	0.54	3	±0.01	RCX142	CLASS10
	YK400XCH	400	6.0	0.66	3	±0.01	RCX142	CLASS10
	YK500XC	500	4.9	0.53	10	±0.02	RCX142	CLASS10
	YK600XC	600	5.6	0.56	10	±0.02	RCX142	CLASS10
	YK700XC	700	6.7	0.57	20	±0.02	RCX142	CLASS10
	YK800XC	800	7.3	0.57	20	±0.02	RCX142	CLASS10
	YK1000XC	1000	8.0	0.6	20	±0.02	RCX142	CLASS10