

한양로보틱스의

자동화용 주행 다관절 로봇 A 시리즈는
로봇 연동기능을 통해 넓은 범위에서
여러대의 로봇을 동시에 작업시킬 수 있습니다.



▲10.1 in 대형 화면

A SERIES

핸들링 특화 하이브리드 다관절

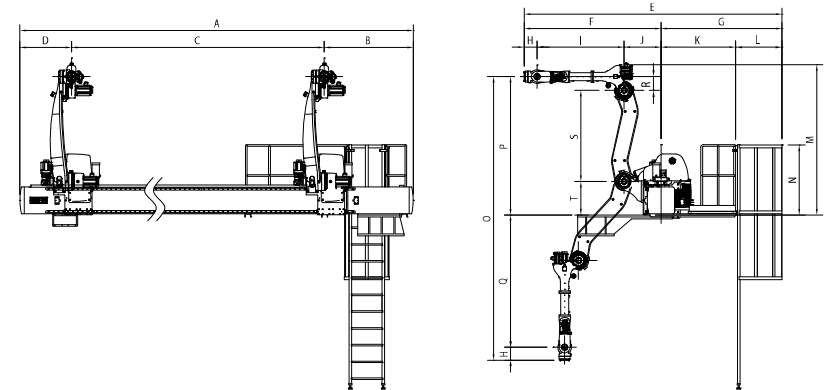
Technical Specification | 기술사양

전 원 Power	구동방식 Motion Control	제어방식 Control Method	상용공기압 Normal Pneumatic Pressure	최대허용공기압 Max. Pneumatic Pressure
3상 AC380V(50/60Hz) 3Phase AC380V(50/60Hz)	서보 모터 Servo Motor	마이크로 컴퓨터 Micro Computer	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²

모델 Model	Traverse Stroke주행 Stroke(mm)	리치 Reach (mm)	최대 소요전력 Max. Electric Consumption	공기소모량Air Consumption [l (normal)/cycle]	최대가반하중Max. Heading capacity (적재도 포함)
A5(A6)-1635	(8200)	1570	9.5 kw (H6:10.25kw)	24	35 kgf
A5(A6)-1835	(8300)	1770	10.5 kw (H6:11.25kw)	30	35 kgf
A5(A6)-2235	(8400)	2200	11.5 kw (H6:12.25kw)	35	35 kgf
A5-1850	(8500)	1750	10.75 kw	30	50 kgf
A5(A6)-2250	(8600)	2180	11.75 kw (H6:13.5kw)	35	50 kgf
A5(A6)-2650	(8700)	2600	11.75 kw (H6:13.5kw)	47	50 kgf
A5-2280	(8800)	2150	16.5 kw	63	80 kgf
A5(A6)-2680	(8900)	2570	16.5 kw (H6:20.0kw)	84	80 kgf
A5(A6)-3080	(9500)	2970	16.5 kw (H6:20.0kw)	105	80 kgf

Dimension | 외형치수

Unit : mm



모델	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
A5(A6)-1635	(10200)	1403	(8200)	640	3280	1368	1912	116	800	452	1159	754	1133	1167	2173	852	1205	180	770	262
A5(A6)-1835	(10400)	1453	(8300)	660	3430	1518	1912	116	950	452	1159	754	1198	1167	2416	902	1398	180	820	262
A5(A6)-2235	(10600)	1503	(8400)	730	3690	1668	2022	116	1050	502	1244	779	1590	1167	3112	1272	1724	200	1150	322
A5-1850	(10500)	1403	(8500)	658	3584	1668	1916	180	950	538	1159	758	1550	1167	2823	1397	1246	200	800	397
A5(A6)-2250	(10800)	1453	(8600)	730	3819	1793	2026	180	1050	563	1244	783	1930	1167	3539	1777	1582	200	1130	447
A5(A6)-2650	(11000)	1503	(8700)	797	4044	2018	2026	180	1250	588	1244	783	2200	1167	4149	2047	1922	200	1350	497
A5-2280	(11100)	1503	(8800)	730	3859	1833	2026	215	1050	568	1244	783	2013	1167	3548	1787	1546	230	1100	457
A5(A6)-2680	(11300)	1503	(8900)	830	4059	2058	2001	215	1250	593	1219	783	2283	1167	4158	2057	1886	230	1320	507
A5(A6)-3080	(11820)	1487	(9500)	833	4309	2283	2026	215	1450	618	1244	783	2505	1167	4731	2307	2209	230	1502	557